

MEMORIU DE PREZENTARE CONFORM LEGII NR. 292/2018

**“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR,
DEPOZITARE ȘI BIROURI”
in sat SOMOVA, comuna SOMOVA, judet TULCEA,**

Beneficiar: S.C. ECOPELET S.R.L.

I. Denumirea proiectului: “HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI” in sat SOMOVA, comuna SOMOVA, str. Nalbei, nr.1A, judet TULCEA

II. Titular:

numele: **S.C. ECOPELET S.R.L.**

III. adresa postala: comuna SOMOVA, str. Nalbei, nr.1A, judet TULCEA

telefon : 0747915083; e-mail :

administrator: **Iftimie Ionuț-Cristian**

proiectant general: S.C. ALMAR PROIECT S.R.L.; e-amil:prismaproiect@yahoo.com

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

a) Rezumatul proiectului: „HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR”, in intravilanul comunei Somova, str. Nalbei, nr.1A, judetul Tulcea, T43, Parcela 1600, NC 33575, CF 33575.

Proiectul are ca obiect construirea unei **hale metalice pentru fabricarea peleților**, cu regim de inaltime P+1E (partial), pe un teren cu suprafața de **600 mp**, proprietatea Iftimie Ionuț-Cristian, conform contractului de vânzare cumpărare autentificat sub numărul 2055/24.08.2012 și a contractului de comodat nr.1 din 10.01.2024, încheiat între Iftimie Ionuț Cristian și SC Ecopelet SRL pe o perioadă de 10 ani.

Informatii despre amplasamentul vizat de proiect

Amplasamentul este situat în intravilanul comunei Somova, are suprafața de 600.00 mp și are următoarele vecinătăți:

- la nord - DN22 - strada Galatiului (nr. cad. 39859);
- la est - Nr. cad. 33574;
- la sud - Nr. cad. 34646;
- la vest - Strada Nalbei si strada Balantei.

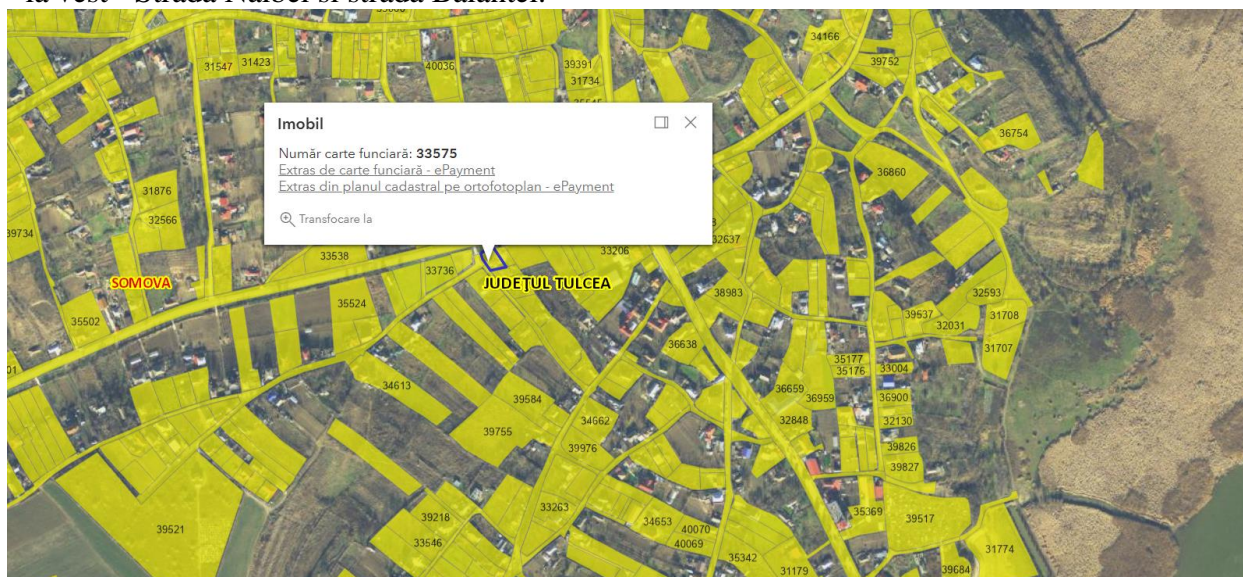


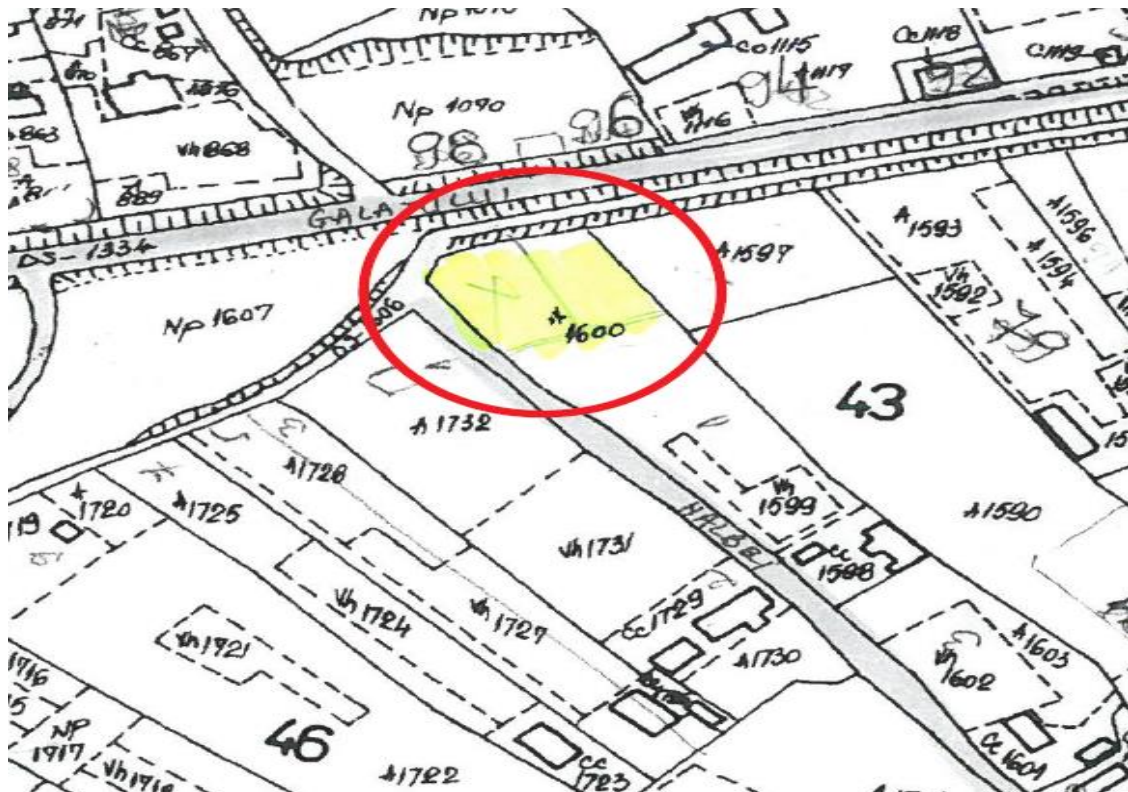
Foto: Geoportal.ANCPI – amplasament incadrare

b) Justificarea necesitatii proiectului

Prin prezentul proiect de investiții, „Hală pentru fabricarea peleților” beneficiarul își propune realizarea unui corp de clădire cu funcțiunea de hală pentru fabricarea peleților, în intravilanul comunei Somova, str. Nalbei, nr.1A, judetul Tulcea, T43, Parcela 1600, NC/CF 33575.

Proiectul va fi realizat din fonduri proprii ale beneficiarului.

- c) **Valoarea investitiei:** x lei.
- d) **Perioada de implementare propusa:** 1 an.
- e) **planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);** Plansele au fost anexate la documentatia depusa initiala (plan amplasament, plan situatie, etc.)
Plansele au fost anexate la documentatia depusa initial – Notificare
- f) **planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);**
Plansele au fost anexate la documentatia depusa initial – Notificare.



Incadrare in zona - Numar carte funciara: 33575

f) Descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

Prin proiect se propune construirea unui corp de clădire cu funcțiunea de hală pentru fabricarea peleților, cu regim de inaltime P+1 E (parțial), pe o suprastructura metalică, cu cadre metalice (stâlpi și grinzi), pane și contravântuiri metalice.

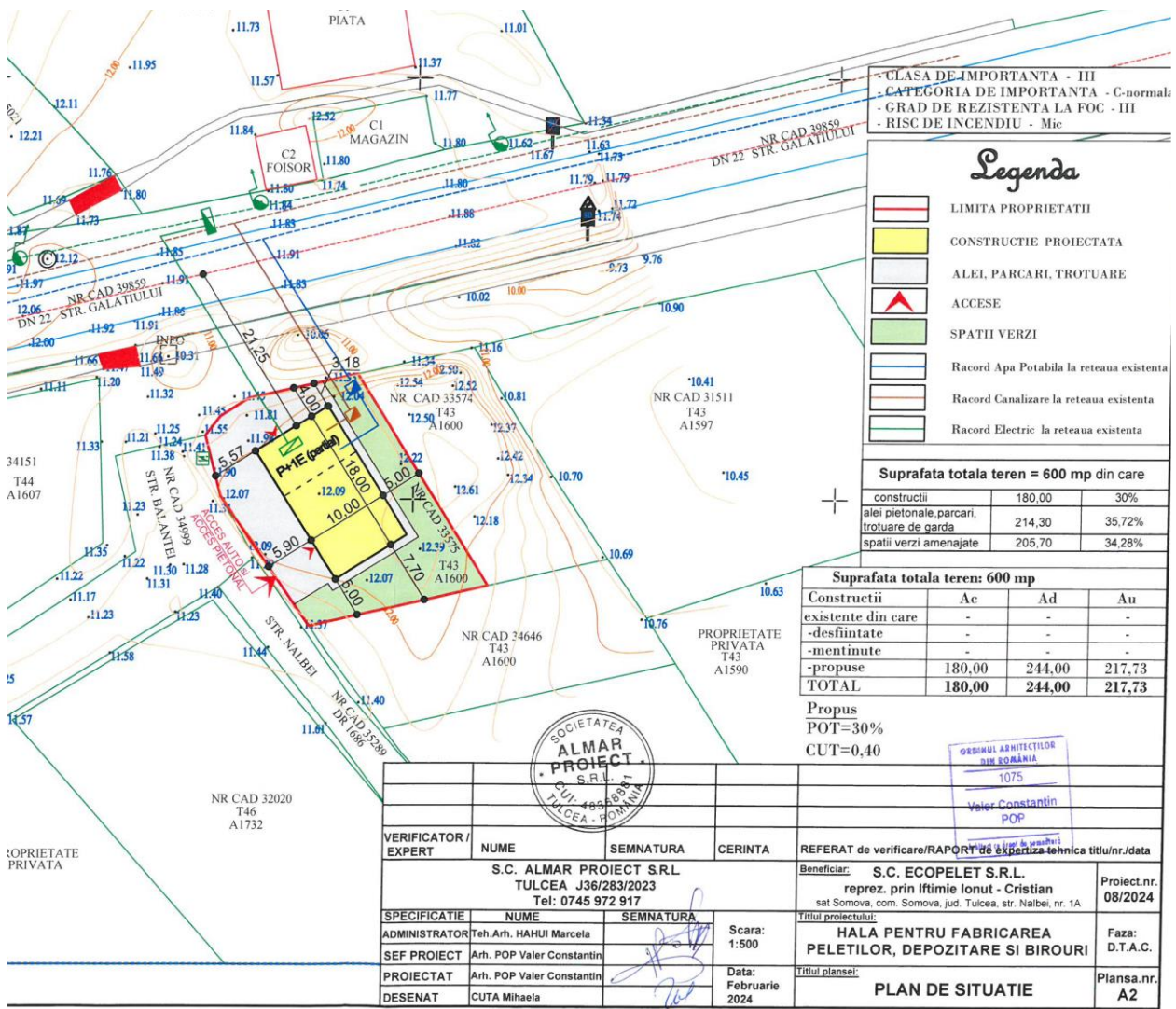
Înălțimea maximă propusă este de 8,00 m fata de cota terenului amenajat.

Parterul cuprinde: un spatiu destinat fabricarii peletilor si un vestiar cu grup sanitar.

Accesul catre supanta se realizează prin intermediul unei scări metalice ce face legătura dintre hala fabricare peleți de la parter și supantă.

Etajul (Supanta) cuprinde un birou, un oficiu, un hol si un grup sanitar.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”
SC Ecopelet SRL, Somova, judet Tulcea



Detaliere constructii propuse pe amplasament

Regim juridic:

Amplasamentul: este situat în F12 intravilan, sat Somova, com. Somova, în zona Ca conform PUG aprobat.

Tipul de proprietate: teren proprietate particulară, conform CF nr.33575. Servitutele care grevează asupra imobilului, dreptul de preemțiune, zona de utilitate publică – în baza A.N. nr.184/19.01.2024 – intabulare drept de suprafață în favoarea SC Ecopelet SRL, conform CF 33575.

Beneficiarul deține Certificatul de Urbanism nr.21/1598/23.02.2024 emis de Unitatea Administrativ Teritorială Somova, județ Tulcea.

Regim economic:

Folosinta actuala: categoria de folosinta: arabil, conform documentatiei tehnice cadastrale.

Destinatie propusa: functiune predominanta – funcțiune dominantă a zonei este cea rezidențială – locuire tradițională conform PUG aprobat.

Reglementari ale administratiei publice central si/sau locale cu privire la obligatiile fiscale ale investitorului conform HCL nr.88/28.11.2023.

Regimul Tehnic

Ca/Cap – subzone de tip central cu funcțiuni mixte constituită pe parcele adiacente DN/DJ/DC în afara /în interiorul zonei protejate.

Cladirea se incadreaza in categoria de importanta a construcțiilor proiectate: C; clasa de importanta a construcțiilor III; gradul de rezistenta la foc III; gradul seismic: $ag = 0,25 g$, $T_c = 0,7$ sec; nivelul apei freatic: conform studiului geotehnic.

Solutii constructive si de finisaj, descrierea solutiei tehnice, descrierea lucrarilor propuse

Prin prezentul proiect de investiții se propune îmbunătățirea competitivității economice la nivelul societatii prin creșterea valorii adăugate a produselor agricole realizate la nivel de societate prin activități de fabricare a peletilor.

Pentru realizarea lucrărilor propuse, întâi se va sistematiza platforma curții pentru scurgerea apelor pluviale. Construcția va fi prevăzută la exterior de jur-împrejur cu un trotuar de protecție din dale prefabricate, cu panta dinspre clădire spre exterior de 0,5%.

În interior se vor realiza spații cu suprafața adaptată funcțiunii propuse, aceea de hală pentru fabricarea peletilor, depozitare și birouri.

Pentru realizarea lucrărilor propuse, întâi se va sistematiza platforma curții pentru scurgerea apelor pluviale. Construcția va fi prevăzută la exterior de jur-împrejur cu un trotuar de protecție din beton, cu panta dinspre clădire spre exterior de 0,5%.

Sistemul constructiv propus va fi următorul:

- Fundații din cuzineți b.a. și radier b.a.;
- Structură metalică - stâlpi și ferme metalice;
- Pereții se vor realiza din panouri metalice termoizolante;
- Compartimentări interioare: panouri metalice termoizolante și pereți gips-carton;
- Planșeu peste parter - grinzi metalice, tablă cutată și suprabetonare b.a.;
- Uși culisante din panouri metalice;
- Tâmplărie exterioară - PVC;
- Tâmplărie interioară - PVC;
- Șarpantă din ferme metalice;
- Înelitoarea va fi executată din panouri metalice termoizolante;

Constructia propusa este formata din:

- ✓ Hala pentru fabricarea peletilor la parter;
- ✓ Spatiu pentru birou la etaj (supanta);

Constructorul este obligat sa verifice toate dimensiunile pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari, si este obligat sa anunte arhitectul daca apar neclaritati pe santier sau daca dimensiunile si/sau detaliile lipsesc din desene inainte de inceperea lucrarilor la santier.

Situatia propusa pentru construire:

INDICI URBANISTICI DE CONTROL

Suprafață totală teren = **600 mp** din care:

Construcții	Ac	Ad	Au
existente din care:	-	-	-
- desfiintate:	-	-	-
- mentinute:	-	-	-
propuse:	180,00 mp	244,00 mp	217,73 mp
hală metalică:	180,00 mp	244,00 mp	217,73 mp
Total:	180,00 mp	244,00 mp	217,73 mp

constructii	180,00 mp	30%
Alei pietonale, carosabile, parcare, trotuare	214,30 mp	35,72%
Spatii verzi amenajate	205,70 mp	34,28%

EXISTENT

- POT = 00,00 %
- CUT = 0,00

PROPUS

- POT = 30,00 %
- CUT = 0,40

Indici caracteristici:

Suprafața de teren = 600 mp

Propus:

Suprafața construită = 180,00 mp

Suprafața desfășurată = 244,00 mp

Suprafața utilă = 217,73 mp

Parter

Parterul cuprinde: un spatiu destinat fabricării peletilor și un vestiar cu grup sanitar.

Suprafața construită = 180,00 mp

Suprafața desfășurată = 172,47 mp

- Hală fabricare peleți - 157,09 mp;
- Vestiar - 10,80 mp;
- Hol - 2,29 mp;
- W.C. - 2,29 mp.

Supanta Etaj 1 (partial)

Supanta cuprinde un birou, un oficiu, un hol și un grup sanitar. Accesul către supanta se realizează prin intermediul unei scări metalice ce face legătura dintre hala fabricare peleți de la parter și supanta.

Suprafața construită = 64,00 mp

Suprafața desfășurată = 45,26 mp

- Birou - 30,76 mp;
- Oficiu - 9,92 mp;
- Hol - 2,29 mp;
- W.C. - 2,29 mp.

Alei pietonale, carosabile, parcuri, trotuare = 214,30 mp (35,72%);

Spatii verzi amenajate = 205,70 mp (34,28 %).

EXISTENT

- POT = 00,00 %
- CUT = 0,00

PROPUS

- POT = 30,00 %
- CUT = 0,40

Elemente constructive

Se va realiza un corp de clădire (hală metalică pentru fabricarea peletilor), conform planului de situație atașat la documentație. Regimul de înălțime al construcției va fi P+1E (partial).

Infrastructură

Infrastructura este alcătuită din cuzineți din beton armat (70x70 cm) legați perimetral cu grinzi de legătură 25x85 cm și radier de beton armat de 30 cm grosime. Fundarea s-a făcut la -0,90 m față de cota ±0,00 care este cota pardoselii parterului. Imediat după executarea fundațiilor se vor executa umpluturile cu pământ.

Suprastructură

Investiția în cauză presupune realizarea unui corp de clădire cu funcțiunea de hală pentru fabricarea peletilor.

Suprastructura este metalică, cu cadre metalice (stâlpi și grinzi), pane și contravânturi metalice. Planșeul parțial peste parter este mixt, alcătuit din grinzi metalice (principale și secundare), tablă cutată și suprabetonare din beton armat. Legătura dintre grinzile metalice și planșeul de beton armat se face prin intermediul conectorilor din Cornier 40x40x4/50cm

Construcția va avea acoperiș tip șarpantă din ferme metalice, în două pante (ape) principale, având panta de 19%.

Învelitoare

Învelitoarea se va realiza din panouri metalice termoizolante culoare gri deschis, montată pe structură din ferme metalice. Descărcarea apelor meteorice se va face în interiorul proprietății, prin intermediul jgheburilor și burlanelor din tablă. Se va respecta panta de 19% a acoperișului pentru a evita stagnarea zăpezii.

Tâmplărie

Construcția va fi prevăzută cu două uși culisante exterioare de 280x300 cm, alcătuite din panouri metalice culoare albastru, precum și uși interioare și ferestre exterioare din PVC de culoare albastru.

Finisaje

Finisaje exterioare:

Trotuarele de protecție vor fi din beton, dispus de jur-împrejurul construcției, cu o pantă de 0.5% dinspre conturul exterior al pereților spre curte;

Învelitoarea va fi din panouri metalice termoizolante culoare gri deschis;

Uși culisante exterioare din panouri metalice culoare albastru.

Tâmplărie exterioară din PVC albastru cu geam termoizolant.

Finisaje interioare:

Pardoselile reci vor avea stratul de uzură gresie sau mozaic în cazul tuturor încăperilor, iar racordul între pardoseală și perete se va face prin intermediul unor plinte cu $h_{min} = 10$ cm din materiale similare pardoselilor;

Planșeul parțial peste parter este mixt, alcătuit din grinzi metalice (principale și secundare), tablă cutată și suprabetonare din beton armat. Se vor executa tăvănuiri cu plăci din gips-carton montate pe un schelet metalic, ce se vor zugrăvi cu var lavabil în culori la alegere.

Tâmplărie interioară din PVC.

Siguranță în exploatare

Pentru siguranța în exploatare a construcției s-au prevăzut:

- dimensionarea treptelor la o înălțime maximă de 16,8 cm și o lățime de min. 30 cm;
- înălțimea parapetului ferestrelor la vestiarul de la parter și oficiul și biroul de la etaj (supanta) va fi de minim 90 cm, iar la hala pentru fabricarea peletilor și la grupurile sanitare va fi de minim 150 cm.
- rampă de acces în interiorul construcției cu înălțimea de 15 cm de la cota trotuarului.

Siguranță la foc

Riscul de izbucnire a incendiilor:

- nivelul de risc este obișnuit în toată construcția, fără puncte deosebite în structură;

Condiții de siguranță:

- alarmarea se poate face imediat, într-un interval de maxim 2 minute;
- timp de supraviețuire - 10 minute;
- timp de evacuare - sub 5 minute;

Comportare la foc:

- construcția se încadrează în gradul III de rezistență la foc.

Izolare termică și hidrofugă

Șarpanta se execută din ferme metalice, peste care se așează învelitoarea din panouri metalice termoizolante. Planșeu peste parter parțial - grinzi metalice, tablă cutată și suprabetonare b.a.:. Construcția va fi prevăzută cu două uși culisante exterioare de 280x300 cm, alcătuite din panouri metalice, precum și ferestre exterioare din PVC și uși interioare din PVC.

Sistemul de încălzire

Incalzirea în vestiar, oficiu și birou se va face cu aparate de climatizare electrice.

Protecția la zgomot

Amplasamentul studiat nu este expus la surse de zgomot care depășesc valoarea presiunii acustice de 50dB(A) măsurată pe curba Cz 30 până la distanța minimă de 2,00 m măsurată de la planul fațadelor spre exterior.

ELEMENTE GEOMETRICE

Forma în plan: Construcția va avea formă dreptunghiulară.

Dimensiuni:

- ✓ Lmax = 18,00 m;
- ✓ lmax = 10,00 m;
- ✓ H min. streșină (față de cota ±0,00) = +7,00 m.
- ✓ H totală (față de cota ±0,00)= +8,00 m;

Regim de înălțime: **P+1E parțial.**

ELEMENTE FUNCȚIONALE

Accese: Accesul în incinta proprietății se face dinspre strada existenta în partea de vest a proprietății - str. Nalbei, care face legatura cu strada Balantei situata tot la vestul proprietatii.

Circulația orizontală:

- din curte - hală fabricare peleți (două accese);

Circulația verticală: se realizează prin intermediul unei scări metalice ce face legătura dintre hala fabricare peleți de la parter și supanță.

Racordul la utilitati

Racord de energie electrică: Obiectivul se va alimenta cu energie electrica din rețeaua stradala existenta, la o tensiune de 380/220 V, pentru puterea instalata $P_i = 50\text{Kw}$ si puterea absorbita $P_a = 40\text{Kw}$. Circuitele electrice sunt concentrate in tablourile electrice, echipate cu aparataj de protectie corespunzator si amplasate in centrele de greutate ale consumatorului.

Pentru contorizarea consumului de energie electrica se va monta, intr-o firida speciala, tip BMPT 100A, un contor trifazat.

Bransamentul electric este realizat folosind cablu CYAbY 5x25, montat aparent pe stalp.

Alimentarea cu apă potabilă:

Racordul de apa potabila se va face la rețeaua stradala. Alimentarea cu apa rece se face de la rețeaua exterioara care asigura debitul si presiunea necesara unei bune functionari a instalatiei interioare. Conductele principale de apa rece si calda de consum sunt montate in parter, in canale de pardoseala vizitabile sau ingropate in pereti. La baza coloanelor de apa rece si calda se monteaza robinete de inchidere.

Conductele sunt din polipropilena si se vor izola cu tuburi isoflex.

Evacuarea apelor uzate:

Evacuarea apelor uzate menajere se va face în rețeaua de canalizare existentă stradală, cu acordul administratorului de rețea. Grupurile sanitare au fost prevazute cu: lavoar; WC.

Legaturile la obiectele sanitare sunt montate sub faianta sau tencuiala si protejate cu tuburi isoflex. Conductele de canalizare sunt din polipropilena PPR si se vor monta aparent, protejate in masca.

Incalzirea: Incalzirea in vestiar, oficiu si birou se va face cu aparate de climatizare electrice.

Amenajare incinta:

De jur imprejurul cladirii se va amenaja un trotuar de garda si platforma de acces pe parcela cu locul de parcare fata de cota -0.52 (CTN=+64,00)

Vor fi amenajate alei pietonale, carosabile, parcuri si trtuare conform planului de situatie pe suprafata de 214,30 mp. Desemenea se vor amenaja spatii verzi pe suprafata de 205,70 mp.

Apele pluviale se vor evacua de pe invelitoarea cladirii intrun mod sistematizat pe trotuarul de garda cu o panta de 2% pentru a se scurge in spatial verde. Pentru scurgerea apelor pluviale se vor amplasa rigole prefabricate din beton cu gratar metalic.

De asemenea, in cadrul incintei vor exista o platforma pentru amplasarea europubelelor pentru depozitarea temporara a deseurilor.

Elementele specifice caracteristice proiectului propus

- descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz);

Proiectul propus are ca scop desfășurarea unei activități economice, respectiv fabricarea peleților, depozitarea acestora și birouri.

- descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea:

Proiectul propus are ca scop desfasurarea unei activitati care implica existenta unor procese de productie. Fluxul tehnologic aferent Halei pentru peleti cuprinde urmatoarele etape: pregatirea materialului vegetal; separarea si macinarea materialului vegetal; peletizarea; racirea peletilor; ambalarea, depozitarea si livrarea.

- materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora:

Pentru construirea halei pentru fabricarea peleților, depozitarea acestora și birouri, materia primă va fi procurata de la o firma specializata in materiale de constructii. Vor fi folosite: betoane, balast pentru platforme, B.C.A., nisip, etc.(alte agregate necesare obitinerii betonului),lemn, tigla metalica.

Principalele utilaje care functioneaza pe perioada constructiei sunt urmatoarele:

- buldozere cu pneuri pentru nivelare pamant, alte material, etc.;
- excavator cu pneuri si senile;
- basculante;
- incarcatoare care preia materialele din gramezi le tansporta si le descarca;
- utilaje specific acestor tipuri de lucrari.

- racordarea la retelele utilitare existente in zona;

Alimentarea cu energie electrica se asigura din reseaua publica.

Alimentarea cu apa se realizeaza de la reseaua exterioara publica care asigura debitul si presiunea necesara unei bune functionari a instalatiei interioare, prin intermediul unui camin apometric ce se va amplasa la limita incintei. La dimensionarea retelei exterioare se va tine cont de normativele tehnice in vigoare astfel incat sa fie satisfacute consumurile menajere.

Incalzirea spatiilor se va face se va face cu aparate electrice de climatizare.

Evacuarea apelor uzate menajere : se va face în rețeaua de canalizare existentă stradală, cu acordul administratorului de rețea

Deseurile menajere vor fi evacuate periodic pe baza de contract cu serviciul de salubritate, acestea se vor depozita temporar in incinta.

- descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:

Dupa incheierea santierului zona va fi curatata, deseurile rezultate vor fi preluate de catre o firma abilitata si duse la un centru de colectare.

Zona nepavata si neconstruita va fi inierbata dupa terminarea santierului.

- cai noi de acces sau schimbari ale celor existente :

Accesul în incinta proprietății se face dinspre strada existenta în partea de vest a proprietății - str. Nalbei, care face legatura cu strada Balantei situata tot la vestul proprietatii.

Circulația orizontală:

- din curte - hală fabricare peleți (două accese);

Circulația verticală: se realizează prin intermediul unei scări metalice ce face legătura dintre hala fabricare peleți de la parter și supantă.

- resursele naturale folosite in constructie si functionare :

Resursele naturale regenerabile utilizate sunt: piatră, nisip, lemn – folosite in constructie – vor fi asigurate de constructor, nu vor fi exploatate de pe amplasamentul proiectului; apă – resursa folosita constructie.

- metode folosite in constructie;

Constructorul va respecta in organizarea procesului de lucru normele de protectie a muncii in vigoare in Romania ce sunt specifice domeniului de activitate.

Lucrarile de constructie vor incepe numai dupa obtinerea Autorizatiei de Construire si in conditiile stabilite de aceasta.

Lucrarile de constructie desfasurate nu vor avea un caracter special, constand in procese uzuale, specifice acestui tip de proiect.

Asigurarea respectării cerințelor de calitate în construcții.

Vor fi respectate prevederile Legii 10/1995 privind calitatea în construcții și prevederile; Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor aprobat prin HG nr. 766/1997.

Siguranta la foc va fi satisfăcută prin respectarea criteriilor de performanțe generale existente în normele în vigoare (“Normativul de siguranță la foc a construcțiilor – P 118 – 99” aprobat MLPAT cu Ordin nr. 27/N din 7 aprilie 1999).

În proiectarea obiectivului s-au luat în considerare normele cuprinse în Ordinul 381/1219/M.C. Ordin al Ministerului de Interne și a Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor.

Prin activitatea sa, obiectivul propus nu elimină noxe și substanțe nocive în atmosferă sau în sol. La proiectare și în exploatare se vor respecta prevederile de protecție a mediului prevăzute de legislația în vigoare pentru evitarea poluării mediului.

Nu vor fi executate lucrări de demolare.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Pe perioada execuției obiectivului se va respecta cu strictețe proiectul pentru obiectivul propus cât și recomandările specifice pentru protecția mediului. Pentru perioada de funcționare și exploatare a obiectivului propus se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea producerii de factori poluanți pentru mediul înconjurător conform normelor în vigoare. Pentru etapa de refacere și utilizare post construcție se vor respecta prevederile proiectului de refacere a mediului.

La începerea șantierului se va delimita zona construcției și zona de depozitare a materialelor, urmând a se face săpături pentru fundații, se vor executa fundațiile, stalpii, grinzile, peretii și acoperișul.

De asemenea în cadrul proiectului se va întocmi graficul de realizare a execuției lucrărilor.

După finalizarea lucrărilor de construcție, zonele ocupate temporar de amenajările specifice vor fi aduse la starea inițială.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate; amplasamentul pentru proiectul „HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR”, este situat în intravilanul comunei Somova, str. Nalbei, nr.1A, județul Tulcea, T43, Parcela 1600, NC 33575, CF 33575.

Prin prezentul proiect de investiții se propune îmbunătățirea competitivității economice la nivelul societății prin creșterea valorii adăugate a produselor agricole realizate la nivel de societate prin activități de fabricare a peletilor.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Ținând cont de specificitatea proiectului și de locația propusă pentru amplasarea sa, nu s-a pus problema luării în calcul a unor alternative din punctul de vedere al amplasamentului și al desfășurării activității.

Soluția propusă prin Regulamentul de Urbanism al localității, pentru amplasarea construcțiilor pe maximul edificabil pe parcelă este următoarea:

- P.O.T. 30 %; C.U.T. 0,40.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor) :

Proiectul nu prevede alte activități de tipul extragerii de agregate, surse sau linii de transport al energiei sau creșterea numărului de locuințe.

În prezent, terenul dispune de rețea de alimentare cu energie electrică. Pentru asigurarea necesarului de energie electrică se propune racordarea tabloului electric aferent Fabricii de peleti (TE1) conectat la tabloul electric general TEG existent pe amplasament.

Investiția nu produce ape uzate menajere.

Toate deșeurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament în baza contractelor încheiate cu firme specializate. Apele uzate menajere sunt doar cele provenite de la birouri și grupuri saniare.

- alte autorizații cerute pentru proiect :

Conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr.21/1598 din 23.02.2024, pentru obtinerea autorizatiei de construire sunt necesar a se obtine urmatoarele avize/acorduri : alimentare cu apa; canalizare; alimentare cu energie electrica; salubritate; securitatea la incendiu; aviz DSP; avizul Comisiei tehnice de Amenajare a teritoriului si de Urbanism a Consilului Judetean Tulcea; acordul/avizul D.R.D.P. C-Ta, după caz, doar pentru lucrări în zona DN22 sau amenajare acces din DN;acordul altor proprietari de terenuri afecati, dupa caz, in conditiile Codului Civil.

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

- *planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului: pentru proiectul propus nu sunt necesare lucrari de demolare.*
- *descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului: dupa finalizarea lucrarilor, terenul pe care a fost organizat santierul de lucru se va aduce la starea initiala.*
- *cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz – Nu este cazul.*
- *metode folosite in demolare – Nu este cazul.*
- *detalii privind alternativele care au fost luate in considerare - Nu este cazul.*
- *alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor) – Nu este cazul.*

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Amplasamentul proiectului propus este situat la cca. 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunarii.

- *localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*

Amplasamentul nu se afla in zona de protectie a unor situri arheologice monumente istorice, amplasate in extravilan/intravilan.

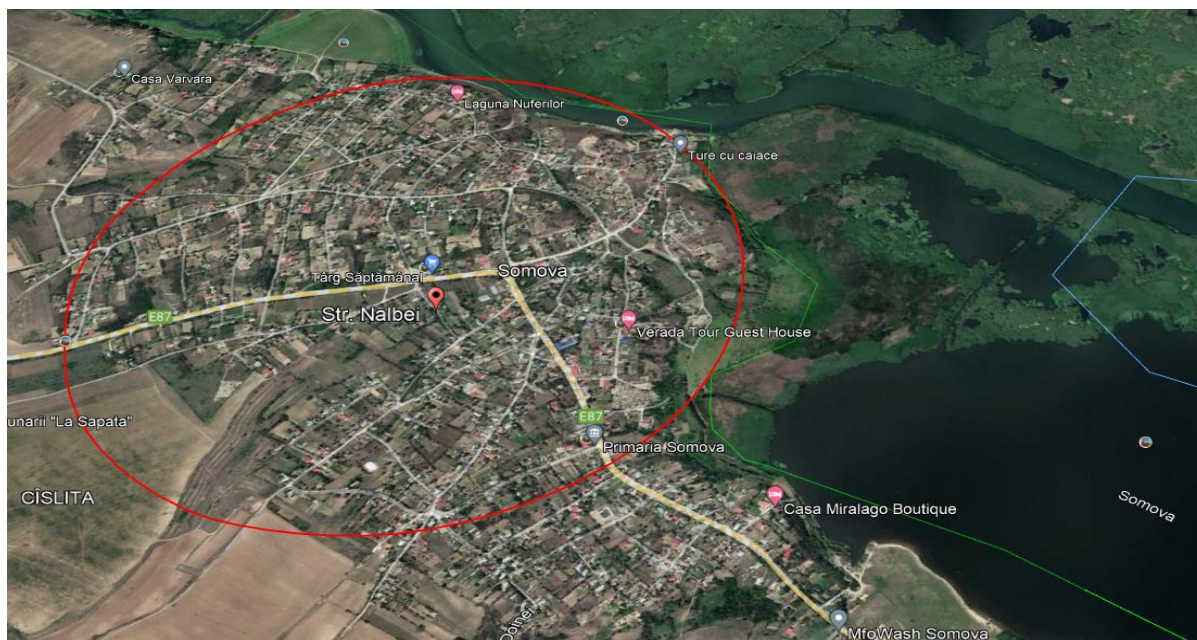
- *folosintele actuale si planificate ale terenului atat pentru amplasament cat si pentru zonele adiacente*
Conform prevederilor certificatului de Urbanism nr.21/1598 din 23.02.2024 emis de UAT Somova, jud. Tulcea, terenul este proprietate privată a dlui Iftimie Ionuț-Cristian, dat spre folosință prin contractul de comodat nr. 1 din 10.01.2024, încheiat între Iftimie Ionuț Cristian și SC Ecopelet SRL pe o perioadă de 10 ani.

- *harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale, si alte informatii privind:*

Lucrarea ce face obiectul prezentului proiect este amplasată în intravilanul comunei Somova, str. Nalbei, nr.1A, județul Tulcea.

Folosinta actuala: arabil;

Destinatie propusa: functiune predominanta – funcțiune dominant a zonei este cea rezidențială – locuire tradițională conform PUG aprobat.



Incdrare in zona a amplasamentului

- *folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia :*

Terenul este liber de constructii urmand a se construe o hală pentru fabricarea peleților, depozitare și birouri, iar pe viitor beneficiarul nu intentioneaza sa mai construiasca pe amplasament.

- *politici de zonare si de folosire a terenului :* conform prevederilor certificatului de Urbanism nr.21/1598 din 23.02.2024 emis de UAT Somova, jud. Tulcea, folosinta actuala: *arabil, conform documentatiei tehnice cadastrale.*

- *arealele sensibile:* situl Natura 2000 – ROSPA000031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe, ROSI0065 Delta Dunarii.

- *coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;*

Coordonatele STERO 70 pentru NC/CF 33575

Pct.	X	Y
1	787537.827	416534.963
2	787527.176	416550.375
3	787525.250	416557.542
4	787527.058	416559.855
5	787530.414	416562.011
6	787543.177	416564.904
7	787559.061	416539.775

- *detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare :*

Nu a fost luată în considerare altă variantă de amplasament.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE:

A. Surse de poluanti si instal tii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) protecția calității apelor:

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

Nu sunt surse de poluanți ce pot conduce la deteriorarea calității apelor de suprafață cât și subterane.

În *perioada de construcție*, sursele posibile de poluare a apelor sunt cauzate de execuția propriu-zisă a lucrărilor, traficul de șantier și organizările de șantier. Se apreciază că emisiile de substanțe poluante în perioada de execuție provenite de la traficul rutier specific șantierului, de la manipularea și punerea în operă a materialelor, care ajung direct sau indirect în apele de suprafață sau subterane nu vor fi în cantități importante pentru a modifica semnificativ calitatea receptorilor naturali.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Apele menajere provenite de la toaleta ecologica vor fi preluate de firma de specialitate, conform contractului de prestari servicii.

Lucrarile de constructie se vor executa doar pe amplasament.

Prognozarea impactului

În perioada de construcție. Din analiza fazelor de execuție rezulta ca generarea de ape uzate este puțin probabila, tehnologia de constructie presupune utilizarea de materiale prefabricate, caz in care cantitatea de deseuri de pe amplasament va fi redusa. Totusi se impun masuri eficiente de limitare a interactiunii dintre organizarea de santier si mediul inconjurator.

Apa uzata menajera provenita de la toaleta ecologica se evacueaza de catre firme specializate ori de cate ori va fi necesar.

Apa utilizata in tehnologia de preparare a materialelor de constructii sau alta utilizare tehnologica este in cantitate nesemnificativa mai ales daca se lucreaza cu materiale gata pregatite in alte locatii. Apa potabila necesara personalului care lucreaza pe santier este imbuteliata si distribuita de catre societatea de constructii.

In perioada de exploatare

In perioada de functionare, activitatea de productie a peletilor, nu v-a genera

Prin activitatea sa, obiectivul propus nu elimina noxe si substante nocive in atmosfera sau in sol. La proiectare si in exploatare se vor respecta prevederile de protectie a mediului prevazute de legislatia in vigoare pentru evitarea poluarii mediului.

Nu vor fi executate lucrari de demolare.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Sursele de poluare atmosferica estimate in realizarea investitiei: surse mobile materializate de mijloace de transport, echipate cu motoare cu ardere interna ce functioneaza pe combustibil lichid (motorina, benzina). In perioada de constructie activitatile din santier pot avea un impact nesemnificativ asupra calitatii atmosferei din zonele de lucru si din zonele adiacente acestora, deoarece lucrarile prevazute prin proiect sunt de dimenisuni mici.

Pe durata santierului sursele de poluare sunt: praful si noxele emise de utilajele folosite pe durata santierului- aceste surse de poluare vor fi reduse pe cat posibil, iar dupa incheierea santierului nu vor fi factori de poluare a aerului.

Prognozarea poluarii aerului

Poluarea aerului atmosferic se estimeaza ca ar putea interveni in special in faza de constructie a investitiei prin mijloacele de transport si utilajele de constructii care utilizeaza motoare cu ardere interna. Sursele principale de poluare a aerului specifice executiei lucrarii pot fi grupate dupa cum urmeaza:

- activitatea utilajelor de constructie pentru punerea in opera a lucrarilor;
- transportul materialelor si a personalului;
- manipularea materialelor

Emisiile din timpul desfasurarii lurarilor de constructie sunt asociate in principal cu manevrarea, transportul unor material si activitatea utilajelor de constructie. Emisiile de praf variaza adesea in mod substantial de la o zi la alta, functie de operatiile specifice, conditiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

Poluarea specifică activității utilajelor și circulației vehiculelor se poate estima după:

- consumul de carburanți (substanțe poluante: NO_x, CO₂, CO, compuși organici volatili non metanici, particule materiale din arderea carburanților etc.);
- aria pe care se desfășoară aceste activități (substanțe poluante – particule materiale în suspensie și sedimentabile);
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; se recomandă ca utilajele și mijloacele de transport să aibă inspecția tehnică la zi .
- distanțele parcurse (substanțe poluante - particule materiale ridicate în aer de pe suprafața drumurilor). În scopul eliminării posibilității dispersiei pulberilor provenite din lucrări se vor lua măsuri de umectare a suprafețelor atunci când este cazul.

Nu se iau în considerare emisiile de particule rezultate prin eroziunea vântului.

Se apreciază ca emisiile în aer pe perioada de construire sunt reduse și nu afectează aria naturală protejată, deoarece și dimensiunea proiectului este redusă, iar terenul proiectului este situat în intravilan, zonă neproductivă.

- *Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:*

Având în vedere că sursele de poluare asociate activităților care se vor desfășura în faza de execuție sunt surse libere, mobile, deschise și au cu totul alte particularități decât sursele aferente unor activități industriale sau asemănătoare, *nu se poate pune problema unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale.*

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- *Sursele de zgomot și de vibrații*

Sursele de zgomot și vibrații în etapa de construire vor fi reprezentate de funcționarea utilajelor și a mijloacelor de transport folosite de constructor, și anume:

- echipamente mobile nerutiere (excavator, buldozer, tarnacop, compactor etc.);
- operații de tăiere prin sudură și montajul elementelor metalice;
- manipularea materiilor prime și a materialelor;
- traficul aferent aprovizionării cu materiale.

Poluarea cu zgomot va afecta în primul rând muncitorii aflați pe șantier, motiv pentru care se recomandă respectarea prevederilor H.G. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

Utilajele folosite pentru acest tip de lucrări și puterile acustice asociate acestora sunt:

- compactoar L_w 105 dB(A);
- autobasculantă L_w 107 dB(A);
- excavatoar L_w 117 dB(A);
- buldozer L_w 115 dB(A);
- încărcatoar L_w 112 dB(A).

Nivelul de zgomot datorat utilizării echipamentelor necesare executării lucrărilor, nu depășește, nivelul de zgomot admis pe durata execuției lucrărilor în zona frontului de lucru, deoarece lucrările nu sunt de amploare.

Pentru diminuarea disconfortului datorat funcționării utilajelor și mijloacelor de transport se recomandă ca starea tehnică a utilajelor și mijloacelor de transport să fie corespunzătoare, iar programul de lucru să fie în intervalul orar 7 - 17. Se interzice desfășurarea oricărei activități pe timpul nopții.

Vibrațiile generate de echipamente și utilaje nu ajung sub nivelul de 20 Hz, prag sub care este afectat organismul uman.

Nivelul de zgomot și vibrații va avea în vedere limitele admise prin STAS 10.009/88 și limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătății nr. 119 din 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației. Asigurarea condițiilor corespunzătoare de muncă este în sarcina executantului care trebuie să respecte reglementările în vigoare (Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă, HG 300/2006 privind cerințele minime de securitate și

sanatate pentru santierele mobile, HG 493/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de zgomot).

Prognozarea impactului zgomotului

Impactul dat de zgomote si vibratii trebuie tratat in doua situatii distincte pentru amplasamentul de realizare a proiectului, respectiv in perioada de realizare a constructiei si in perioada de desfasurare a activitatilor specifice de turism.

Perioada de executie:

Activitatile de constructie sunt lucrari de constructii si sunt producatoare de zgomote si vibratii, dar datorita faptului ca amploarea constructiilor nu este mare, acestea sunt nesemnificative.

In vederea reducerii nivelului de zgomot si vibratii beneficiarul investitiei va trebui sa impuna constructorului sa nu foloseasca utilaje cu grad avansat de uzura care pot emite pe langa zgomote la niveluri mai inalte si alte noxe.

In timpul de desfasurare a activitatilor specifice:

In timpul functionarii obiectivului nu se produc surse de zgomot care sa afecteze turisti cazati, vecinatatile sau ariile naturale protejate. Prin aplicarea masurilor propuse pentru zonele locuite/vecinatati nu se va depasi nivelul admisibil de zgomot reglementat. Functiunea propusa nu aduce o crestere semnificativa a zgomotului in zona.

Impactul prognozat este nesemnificativ din punct de vedere al zgomotului.

In ceea ce priveste vibratiile, acestea sunt, in general sunete de joasa frecventa si nu pot afecta in mod negativ sanatatea omului sau mediul ambiant.

- *amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor.*

Nu este cazul

d) protectia impotriva radiatiilor:

- *sursele de radiatii* – nu este cazul. Atat lucrarile propuse a fi executate, cat si echipamentele folosite la executia lor nu genereaza radiatii ionizante.

- *amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor*

Nu sunt necesare masuri de protectie impotriva radiatiilor.

e) protectia solului si a subsolului:

- *sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatic si de adancime:*

Pentru evitarea poluarii solului pe durata santierului va fi amenajata o platforma betonata pentru depozitarea materialelor de constructii si pentru eventualele scurgeri de combustibil de la utilaje. In cazul eventualelor scurgeri de combustibil acesta va fi curatat de pe platforma betonata.

Poluarea solului/ subsolului se manifesta prin degradare fizica ca urmare a amenajarii platformelor pentru cele doua constructii, saparii gropilor de fundare si turnarii fundatiilor.

Alte efecte posibile asupra solului se pot datora in principal scurgerilor accidentale de combustibili / lubrifianti, depozitarii inadecvate a materialelor ce urmeaza a fi transportate sau a deseurilor care se vor elimina. De aceea, executantul va trebui sa urmareasca cu atentie modul de utilizare al echipamentelor din dotare si lucrarile executate, pentru evitarea unor situatii asemanatoare celor mai sus mentionate.

In perioada de realizare a lucrarilor, pentru protectia solului si subsolului trebuie avute in vedere in principal, masuri simple dar eficiente, cum sunt:

- la inceperea lucrarilor in fiecare unitate teritorial-administrativa se va stabili cu primaria locul de depozitare a surplusului de pamant;

- stocarea temporara a deseurilor in vederea valorificarii sau eliminarii ulterioare;

- indepartarea materialelor existente pe sol (daca este cazul) si depozitarea temporara controlata a acestora in zone separate pe amplasament, urmand sa se transporte in depozite corespunzatoare, autorizate, sau spre valorificare;

- evitarea depozitarii pe sol a materialelor care in urma expunerii la precipitatii conduc la infiltratii pentru sol si acviferul freatic (prin impermeabilizarea suprafetelor de depozitare);

- in situatii de intemperii, sapaturile deschise vor fi protejate prin acoperire cu folii de polietilena;

- utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi menținute în stare bună de funcționare iar defectiunile vor fi semnalate în cel mai scurt timp și remediate la unități specializate, nu pe amplasament;

- verificarea procesului de curățare a terenului utilizat ca organizare de șantier, înainte de redarea lui către beneficiar.

Pe durata funcționării nu sunt surse de poluare a solului/subsolului, nu se lucrează cu preparate sau substanțe chimice periculoase.

- *lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:*

Se va amenaja o platformă betonată pentru a preveni scurgerea combustibilului de la utilaje în sol.

În urma șantierului platforma va fi menținută pe amplasament pentru depozitarea diverselor obiecte în scop propriu. Activitățile care implică întreținere și eventuale reparații ale utilajelor și mijloacelor auto vor fi executate de către operatori economici specializați.

Personalul care deservește utilajele și mijloacele auto va verifica funcționarea acestora și va anunța administratorul societății asupra oricărei defectiuni aparute.

Utilajele care s-au defectat în timpul etapelor de implementare ale proiectului vor fi îndepărtate de pe amplasament.

Pe amplasament nu vor fi stocați carburanți, lubrifianți sau deseuri (anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii auto, etc.), iar deseurile generate vor fi gestionate corespunzător.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- *identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;*

Amplasamentul este situat în intravilanul localității Somova, fiind la cca. 655 m față de ROSPA0031, ROSCI0065, nu vor fi modificări ale arealelor sensibile și nici nu vor fi afectate biodiversitatea din zona amplasamentului (nu se vor produce modificări în flora și fauna existentă în ariile naturale protejate, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare).

Zgomotul produs de utilajele și echipamentele utilizate pentru realizarea lucrărilor nu generează un impact asupra faunei din zonă. Suprafețele afectate de lucrările menționate nu vor fi foarte extinse, astfel încât pierderile să fie reduse (din punct de vedere cantitativ) la minim, cu păstrarea capacității de regenerare a vegetației. În perioada de execuție principalele surse de poluare cu impact negativ asupra mediului sunt:

- activitățile de șantier - poluarea potențială a solului, depozitele temporare de deșuri etc.

- zgomotul, circulația personalului și utilajelor – factori perturbatori pentru fauna terestră și acvatică.

Se apreciază că pe măsura realizării lucrărilor proiectate și închiderii fronturilor de lucru aferente, calitatea factorului de mediu biodiversitate va reveni la parametrii anteriori celor din perioada de execuție.

NU SUNT NECESARE SUPRAFETE INCLUSE ÎN FONDUL FORESTIER. Nu sunt necesare lucrări de defrisare a vegetației incluse în fondul forestier. Nu sunt necesare realizarea de drumuri de exploatare în fond forestier. Amplasamentul este situat în intravilanul comunei Somova, str. Nalbei, nr.1A, județ Tulcea.

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.* În vederea diminuării generării de poluanți în *perioada de execuție* și a impactului asupra biodiversității, se propun următoarele măsuri de reducere:

- se va respecta graficul de lucrări și se vor limita traseele și programul de lucru pentru a limita impactul asupra florei și faunei specifice;

- nu se vor depozita necontrolat materialele rezultate (vegetație, pământ etc);

- colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnavirii sau accidentării acestora;

- deșeurile vor fi colectate și depozitate selectiv în cadrul organizării de șantier în spații special amenajate și dotate cu pubele de unde vor fi preluate de către o firmă specializată în baza unui contract;

- nu rezulta ape uzate menajere în cadrul organizării de șantier, iar apele fecaloide menajere vor fi golite periodic prin intermediul unei firme specializate;

- prevenirea deteriorării suprafețelor învecinate pentru a evita pierderea și/sau afectarea habitatelor și a speciilor de flora și fauna;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor rezultate din activitatea de constructivă (vegetație, pamant etc);
- vor fi folosite utilaje și mijloace de transport silențioase pentru a diminua zgomotul datorat activității de construcție care alungă speciile de animale (inclusiv pasarile), precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;
- verificarea zilnică a utilajelor și echipamentelor utilizate;
- interzicerea intrării în șantier a utilajelor și echipamentelor care nu sunt etanșe și pierd produs petrolier;
- spălarea mașinilor și realizarea reparațiilor la utilaje și mijloace de transport doar în incinte specializate și autorizate;
- transportul materialelor pulverulente la punctul de lucru se va realiza numai în stare umedă sau acoperite pentru a evita pierderile de particule în timpul transportului;
- orice deversare accidentală de substanțe poluante (carburanți, uleiuri etc) va fi imediat neutralizată și va fi adusă la cunoștința autorităților competente pentru protecția mediului.

Spațiile verzi vor fi completate prin plantări ulterioare cu material arboricol specific zonei.

Având în vedere măsurile recomandate pentru diminuarea impactului asupra biodiversității în zona, care reduc stresul și afectarea semnificativă a componentelor de mediu, la minim posibil, considerăm că acestea sunt cele mai potrivite în situația dată.

Pe întreaga perioadă de desfășurare a lucrărilor se recomandă monitorizarea tuturor factorilor de mediu în vederea asigurării condițiilor optime de conservare pentru toate speciile ce formează habitatul celor două situri. În perioada de operare se recomandă un management adecvat al tuturor tipurilor de deșeuri, în special a celor menajere.

Analiza impactului potențial și măsurile de reducere sunt detaliate în cap. XIII. Pentru proiectele care intra sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- *Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.:*

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:*

Pe perioada execuției lucrărilor, vor fi stabilite reguli care să asigure siguranța circulației, conform legislației rutiere, pentru a se evita accidentele care s-ar putea produce între utilajele de construcție și traficul obișnuit.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

Gestionarea deșeurilor generate atât în etapa de construcție cât și în etapa de funcționare a obiectivului se va face cu respectarea prevederilor din Ordonanța de urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind Regimul Deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

Toate deșeurile vor fi colectate selectiv și depozitate temporar, cu respectarea prevederilor legale privind managementul deșeurilor (HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu completările ulterioare) sau predate firmelor specializate în colectarea deșeurilor.

Pe durata desfășurării lucrărilor de construcție vor fi generate deșeuri tehnologice, menajere și de ambalaje. Deșeurile rezultate din construcții vor cuprinde: deșeuri metalice – 17 04 07 rezultate din activitatea de montare a stălpilor, conductorilor, izolatoarelor (fragmente de armături, cleme, bratari, etc.); deșeuri materiale de construcție provenite de la materialele de construcție utilizate - beton 17 01 01; deșeuri de cabluri, resturi de conductori – 17 04 11; deșeuri municipale amestecate 20 03 01.

Deseurile metalice feroase și neferoase vor fi colectate și depozitate temporar în incinta organizării de șantier, pe o suprafață impermeabilizată și acoperită și vor fi valorificate prin operatori economici autorizați. Deseurile provenite de la materialele de construcții (resturile de beton) vor fi depozitate temporar pe amplasament, în zona amenajată special, urmând să fie folosite pentru umpluturi la gropile de fundare. Resturile de cabluri, conductori și izolatori vor fi colectate în incinta organizării de șantier și vor fi predate unui operator economic autorizat. Ambalajele reutilizabile (paleti, etc.) vor fi depozitate temporar în incinta organizării de șantier, iar ulterior returnate operatorului economic de la care au fost achiziționate.

Deseurile de carton și recipientii de plastic (PET) vor fi colectate separat și predate unui operator economic autorizat. Deseurile menajere care rezultă de la personalul implicat în implementarea proiectului, vor fi colectate în europubele, în incinta organizării de șantier, de unde vor fi predate unui operator economic autorizat.

Tipurile și cantitățile de deseuri rezultate din activitatea analizată pe perioada de construcție:

Va fi amenajată o zonă specială pentru depozitarea temporară a deșeurilor, pe categorii, respectându-se prevederile ghidurilor de specialitate existente, gestionarea realizându-se prin activități practice și de planificare pe termen scurt (curente) sau mediu și lung.

Dacă în timpul și în urma lucrărilor vor mai rezulta deseuri periculoase acestea vor fi preluate din amplasament de către o firmă autorizată.

Deseurile ce pot rezulta din activitatea în faza de construcție:

- deseuri municipale amestecate 20 03 01 - 0,01 tone;
- deseuri de ambalaje (15 01 01-ambalaje de hârtie și carton, 15 01 02 -ambalaje de materiale plastice) - 0,01 tone;
- deseuri metalice 17 04 07 amestecuri metalice - 0,02 tone;
- deseuri materiale de construcții provenite de la materialele de construcție utilizate, beton 17 01 01 – 0.05 tone.

Principalele tipuri de deseuri care se vor genera în perioada de construcție sunt:

Denumirea deșeurii*)	Cantitate generată an	UM	Stare a S, L, semisol SS	Codul deșeurii conform HG nr. 856/2002	Codul privind principalele proprietăți periculoase (**)	Colectare	Managementul deșeurilor kg/an		
							V	E	R
Deseuri municipale amestecate	0,01	tone	SL	20 03 01	-	europubele	-	D1	-
Ambalaje hârtie și carton	0,005	tone	S	15 01 01	-	spații special amenajate	R5	-	-
Ambalaje material plastice	0.005	tone	S	15 01 02	-	spații special amenajate	R5	-	-
Deseuri metalice -	0,02	tone	S	17 04 07	-	spații special	R4	-	-

amestec						amenajate				
deseuri material de constructii, beton	0,05	tone	S	17 01	01	-	-	Reutilizare incinta	-	-

V -valorificare; E -eliminare; R –ramas in stoc;

- *Planul de gestionarea a deseurilor:* nu este cazul.

In perioada de functionare, gestionarea deseurilor rezultate din activitatea desfasurata se va realiza cu respectarea legislatiei specifice.

Principalele prioritati sunt prevenirea productiei de deseuri si reducerea nocivitatii lor. Ori de cate ori va fi posibil, se vor depune eforturi de minimizare sau eliminare a fluxurilor de deseuri ori reutilizarea si reciclarea materiala a acestora.

Colectarea deseurilor se va realiza selectiv, pe amplasament vor fi amplasate containere de deseuri municipale pentru colectarea acestora inainte de a fi preluate si transportate de firma autorizata.

Transportul deseurilor se va realiza prin firme specializate si atestate pentru transportul deseurilor nepericuloase la instalatiile de reciclare sau de eliminare specifice.

Gunoiul menajer va fi colectat in containere speciale fiind eliminat prin firme autorizate in baza unui contract de prestari servicii. Pentru un management corect se va tine o gestiune distincta, lunara conform prevederilor legale in vigoare, cu definirea cantitativa, starii fizice, codificarii, clasificarii, etc.

i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- *substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse:* pentru realizarea lucrarilor aferente proiectului singura substanta chimica periculoasa la faza de executie este carburantul folosit de utilajele și de mijloacele de transport. Utilajele folosite in lucrari se vor alimenta cu combustibili pe suprafete impermeabilizate, din recipienti metalici, fara scurgere in mediu.

- *Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.*

In perioada de functionare, prin natura activitatii, nu se vor folosi substante chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

In perioada de functionare a obiectivului nu sunt utilizate resurse naturale.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:

- *impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);*

Constructiile propuse nu au impact asupra populatiei si biodiversitatii; pentru construirea halei pentru fabricarea peletilor, depozitare si birouri, nu se degradeaza ecosisteme, nu se defriseaza arbori.

Lucrarile de realizare a proiectului studiat, nu produc un impact potential asupra factorilor de mediu, acesta este limitat in timp si la spatiul destinat executiei.

Lucrarile prevazute de proiect sunt lucrari care se vor realiza ca lucrari pregatitoare (in organizarea de santier) si lucrari pe amplasament.

Este recomandata coordonarea de catre executant a lucrarilor astfel incat sa fie respectate reglementarile in vigoare privind activitatile specifice in zona de lucru, pentru ca impactul potential asupra mediului sa fie redus la minimum.

Impactul asupra factorului de mediu aer este temporar, pe perioada efectuarii lucrarilor de: turnare a fundatiilor pentru platforme constructii, transportului materialelor si echipamentelor cat si emisii de pulberi sedimentabile si gaze arse in atmosfera de la utilajele si mijloacele de transport folosite folosite pentru realizarea acestora.

Va exista un nivel redus si limitat in timp de poluare a aerului in zonele de lucru si se va urmari respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator si STAS 12574/87 privind protectia atmosferei, utilizand numai utilaje si mijloace de transport conforme, ale caror emisii vor respecta cerintele reglementarilor in vigoare. Utilizarea unor astfel de utilaje va face posibila si limitarea nivelului de zgomot, respectand astfel prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot in mediu produs de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul cladirilor. Nu se va lucra pe timpul noptii.

Impactul asupra factorului de mediu apa este redus, luand in considerare ca in etapa de executie se folosesc cantitati reduse de apa (pentru eventuala stropire a frontului de lucru, pentru curatarea zonelor de lucru, daca este cazul sau pentru umectarea betonului uscat). Pentru protectia apelor subterane se recomanda masuri de buna organizare a lucrarilor, astfel incat sa se evite deversari de diverse materiale (in special lichide) pe sol. In cazul poluarii accidentale datorate scurgerilor de carburanti si/sau lubrifianti de la mijloace de transport si/sau utilaje defecte se va interveni imediat cu substante absorbante/neutralizatoare iar defectiunile utilajelor vor fi remediate in unitati de service specializate.

Poluarea sonora va fi limitata la perioada desfasurarii lucrarilor si localizata strict la amplasamentul unde acestea se vor desfasura. Principalele zgomote se vor datora utilajelor si echipamentelor folosite pe santier, care vor respecta prevederile HG 1756/2006 mentionata anterior. Zgomotele produse pe santier, indiferent de sursa lor, pot afecta personalul de executie daca nu se folosesc masuri de protectie cerute de reglementarile in vigoare (HG nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile).

Impactul asupra solului este de natura mecanica, o perioada scurta de timp si limitat la zona de realizare a fundatiilor (ocupare definitiva) si a organizarii de santier (ocupare temporara).

Impactul asupra solului va fi diminuat pe cat posibil prin folosirea unor suprafete de teren cat mai reduse si amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor, suprafete ce vor fi curatate de catre executant la finalizarea lucrarilor.

Avand in vedere ca lucrarile proiectului se desfasoara in intravilanul localitatii, lucrarile fiind de intensitate scazuta, prin volumul lor, acestea vor avea un impact minor asupra populatiei si locuintelor.

Referitor la impactul asupra florei si faunei, lucrarile proiectului se executa in mare pe amplasamentul beneficiarului, teren neproductiv.

Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor /speciilor afectate);

Lucrarile de constructie se vor realiza doar in incinta amplasamentului, neavand constructii in jurul amplasamentului impactul este minim.

Schimbarile climatice - manifestate prin cresterea temperaturii, modificari ale intensitatii si cantitatii precipitatiilor, reducerea straturilor de zapada si gheata, au loc atat la nivel global, cat si in Europa, iar unele dintre modificarile observate au stabilit recorduri in ultimii ani.

Conform ghidului privind adaptarea la efectele schimbarilor climatice elaborat de Administratia Nationala de Meteorologie , incalzirea globala implica doua problem majore pentru omenire: pe de o parte este necesara reducerea drastica a emisiilor de gaze cu efect de sera in vederea stabilizarii nivelului concentratiei acestor gaze in atmosfera, iar pe de alta parte este necesara stabilirea si implementarea unor masuri pentru adaptarea la efectele schimbarilor climatice.

La nivel global au fost înregistrate creșteri ale temperaturilor, creșterea nivelului mării și micșorarea calotei glaciare. De asemenea, a crescut incidența fenomenelor extreme (inundații, secetă, incendii).

La nivelul Europei a fost observată atât o creștere a nivelului și intensității precipitațiilor, cât și valuri de căldură cu o frecvență și o durată din ce în ce mai mare și acutizarea fenomenului de secetă în sudul Europei. Creșterea cantităților de precipitații ce cad într-un timp scurt conduce la creșterea frecvenței de producere a inundațiilor.

Cu toate că au fost făcute eforturi vizibile pentru reducerea concentrației emisiilor gazelor cu efect de seră, temperatura medie globală va continua să crească în perioada următoare, astfel încât sunt necesare măsuri cât mai urgente pentru adaptarea la efectele schimbărilor climatice.

Schimbarea climei este determinată de următorii factori:

- interni – interacțiuni ale componentelor sistemului climatic;
- externi naturali – variația energiei emisa de soare, erupții vulcanice;
- externi antropogeni (fenomene datorate acțiunii omului, cu urmări în special asupra climei, evoluției reliefului etc.)
- schimbarea compoziției atmosferei ca urmare a creșterii concentrației gazelor cu efect de seră rezultate din activitățile umane.

Funcționarea autovehiculelor/utilajelor utilizate în perioada de construcție a anexelor utilitare poate introduce în aer sau depune pe sol pulberi, produși de ardere incompletă, gaze nocive etc., care au diferite proprietăți și efecte, dar acestea se estimează a fi minime datorită dimensiunii reduse a proiectului. Impactul asupra climei, depinde de calitatea combustibililor utilizați pentru desfașurarea traficului rutier.

În județul Tulcea estimările realizate prin modelele climatice globale prevăd o serie de modificări în regimul termic și de precipitații, cu o tendință generală de creștere a temperaturii și de scădere ușoară a cantității anuale de precipitații, însoțite de efecte precum intensificarea manifestărilor extreme și de aridizare.

În ceea ce privește emisiile de gaze cu efect de seră (GES), în județul Tulcea cele mai importante surse de GES sunt reprezentate de sectorul transporturi, industrie și încălzire rezidențială.

Pentru o perioadă scurtă de timp, folosirea de utilaje mecanizate (de santier, de transport, etc.) în perioada de execuție a lucrărilor va genera GES. Pentru această perioadă costul extern al emisiilor este inclus în taxele de înregistrare a vehiculelor și utilajelor. Deși nu au fost identificate alternative pe surse regenerabile, echipamentele folosite sau nou achiziționate se vor conforma standardelor UE.

Având în vedere specificul activităților care se vor realiza pentru implementarea proiectului “Hală pentru fabricarea peletilor, depozitare și birouri”, perioada de timp limitată pentru execuția lucrărilor și folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale caror emisii vor respecta legislația în vigoare, se estimează că în perioada de execuție a lucrărilor nu se va produce un impact semnificativ sub aspectul producerii gazelor cu efect de seră, asupra schimbărilor climatice.

Impactul zgomotului și vibrației

În condiții de activitate normală, nivelul de zgomot în zona lucrărilor și la limita acestora este mai mic decât nivelul de zgomot admisibil.

Procesele tehnologice de execuție a lucrărilor implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă surse de zgomot și vibrații. Pentru perioada de modernizare, zgomotul la sursa și cel de câmp apropiat au caracteristici acustice corespunzătoare naturii și dispunerii utilajelor.

În *perioada de execuție*, sursele de zgomot sunt produse în fronturile de lucru, zgomotul este produs de funcționarea utilajelor de construcție specifice lucrărilor (curățiri în amplasament, excavări, etc.) la care se adaugă aprovizionarea cu materiale. Estimările privind nivelurile de zgomot și distanțele la care se înregistrează acestea, pornesc de la valorile de putere acustică înregistrate pentru diverse echipamente utilizate la construcție și de numărul acestora. Referitor la vibrații, acestea sunt generate de echipamentele de mare tonaj, care nu sunt utilizate în perioada de execuție a lucrărilor.

În *perioada de exploatare* singura sursă de zgomot și vibrații este reprezentată de surse mobile - traficul rutier din zonă.

Impactul asupra peisajului și mediului vizual:

Investiția propusă nu prezintă elemente funcționale sau de altă natură care ar putea să aducă prejudicii peisajului din zonă. Implementarea proiectului nu va afecta contextul existent și urmărește să se încadreze în zonă.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

Referitor la impactul potențial asupra patrimoniului istoric și cultural, în zonă nu există situri arheologice monumente istorice.

Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): Proiectul va avea impact nesemnificativ, numai pe perioada în care se vor executa lucrările de realizare a investiției și impact pozitiv pe perioada de funcționare. Pentru fiecare aspect de mediu sunt propuse măsuri de prevenire și reducere a impactului pe perioada lucrărilor de construcție.

Proiectul nu se va extinde mai mult decât suprafața destinată și nu va afecta nici un habitat/specie caracteristică ROSPA0031, ROSCI0065 și/sau asupra teritoriului RBDD.

Magnitudinea și complexitatea impactului

Magnitudinea impactului va avea caracter local, manifestat în special prin zgomot se va manifesta pe durata executării proiectului, în zilele de lucrătoare, impactul manifestându-se în zona frontului de lucru și a organizării de șantier. Impactul pozitiv are în schimb un caracter complex, având în vedere multitudinea factorilor economici, sociali și de mediu care beneficiază direct sau indirect de îmbunătățirea condițiilor de trai și de trafic în zona proiectului.

Probabilitatea impactului

Prin respectarea proiectului de execuție și a măsurilor prevăzute pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu se va reduce probabilitatea producerii de evenimente care să amplifice presiunea asupra factorilor de mediu.

Față de măsurile adoptate prin proiect, în faza de exploatare, trebuie să se respecte și măsurile de prevenire, combatere și diminuare a impactului în caz de avarii.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Impactul negativ generat în perioada de construcție se va întinde strict pe perioada de execuție a lucrărilor și va avea o frecvență variabilă (în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate). Din punct de vedere al mărimii complexității proiectului se estimează că impactul va fi redus, temporar și local, variabil și reversibil.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Având în vedere că implementarea proiectului propus își are amplasamentul în intravilanul localității Somova, județ Tulcea, departe de așezările umane, impactul potențial asupra populației și sănătății umane, este unul nesemnificativ.

Totuși se au în vedere următoarele aspecte:

- se va respecta traseele mijloacelor de transport, astfel încât să se evite blocajele și accidente de circulație;
- se va asigura funcționarea la parametri optimi proiectați a mijloacelor de transport pentru reducerea noxelor și zgomotului care ar putea afecta factorul uman;
- se recomandă lucrul numai în perioada de zi, respectându-se perioada de odihnă a localnicilor;
- se va asigura semnalizarea zonelor de lucru cu panouri de avertizare.

Natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul, deoarece dimensiunea redusă a proiectului nu aduce implicații la nivel teritorial cu impact transfrontieră, având în vedere amplasamentul acestuia.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE BAT APLICABILE. SE VA AVEA ÎN VEDERE CĂ IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SĂ NU INFLUENȚEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI ÎN ZONĂ.

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile bat aplicabile. se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.

In privința monitorizării proiectului aceasta se împarte în două categorii principale:

- moitorizarea respectării actelor de reglementare în timpul execuției;
- monitorizarea după punerea în exploatare a obiectivului.

In perioada de execuție, constructorul are obligația respectării planului de monitorizare în perioada de construcție, care cuprinde toate măsurile de protecție a mediului în perioada de execuție și care este supus aprobării de către Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea.

Lucrările proiectate nu vor introduce efecte negative suplimentare, față de situația existentă asupra factorilor de mediu în perioada de execuție, iar în perioada de exploatare a obiectivului impactul asupra mediului va fi unul preponderent pozitiv, deoarece prin realizarea proiectului se vor îmbunătăți infrastructura și condițiile de viață ale locuitorilor. Efectele negative identificate vor fi reduse în condițiile respectării măsurilor propuse în acest memoriu.

Obligații legale ale titularului de proiect

Pe lângă obligativitatea monitorizării implementării proiectului, titularul va avea următoarele obligații:

- va depune la Agenția pentru Protecția Mediului copii după contractele încheiate cu firmele specializate pentru eliminarea deșeurilor de pe amplasament și evidența deșeurilor conform prevederilor HG 856/2002;
- va asigura implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația de mediu;
- va obține toate avizele precizate în certificatul de urbanism cu respectarea condițiilor din acestea și din documentația tehnică;
- va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
- va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului începerea lucrărilor;
- va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.

IX. LEGATURA CU ALTE ACTE NORMATIVE SI/SAU PLANURI/PROGRAME/STRATEGII/DOCUMENTE DE PLANIFICARE

A. *Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).*

Proiectul va fi realizat din fonduri proprii ale beneficiarului.

B. *Se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat*

Nu este cazul.

X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:

- *descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;*

Lucrările necesare organizării de șantier constau în:

- identificarea și amenajarea suprafeței destinate organizării de șantier;
- identificarea și amenajarea căilor de acces;
- asigurarea utilităților:
- amenajarea spațiilor necesare desfășurării activității specifice organizării de șantier;
- zona parcare utilaje pe amplasament.

(ex. spații de locuit, spații de birouri, vestiare, bucatărie, sala de mese, containere pentru depozitarea deșeurilor, depozite combustibil, grup sanitar, etc.).

Organizarea de șantier pentru realizarea proiectului propus, va consta în:

- căile de acces pentru utilaje se vor folosi cele existente;
- utilaje și mijloace necesare – se vor utiliza utilaje conform situației specifice proiectului;
- sursele de energie – în perioada de construire se va utiliza un generator electric cu putere 7 kW alimentat benzina având capacitatea rezervorului de 26 litri, iar pe toată perioada construcției este estimat să se consume cantitatea de aprox. 100 litri benzina;
- echipa de muncitori care va participa la realizarea proiectului, nu va fi cazată în incinta amplasamentului, aceștia vor lucra doar pe timp de zi;
- apa potabilă pentru echipa de muncitori se va asigura din comert (apa îmbuteliată);
- apa necesară pentru perioada de construire a halei și spațiilor de birouri va fi asigurată de beneficiar de la locuința proprie și adusă pe amplasament în recipiente de plastic de capacitate 100 litri cu mijloace de transport proprii;
- pentru apele uzate fecaloide menajere, rezultate de la muncitori pe perioada construcției se va asigura prin închirierea unei toalete ecologice care va fi vidanjată de către o firmă de specialitate ori de câte ori va fi necesar;
- pentru asigurarea condițiilor muncitorilor pe timpul zilei, în perioada de realizare a proiectului, se va realiza un adapost ușor provizoriu din lemn suspendat pe piloni de metal, cu suprafața de aprox. 6,00 mp, dotat cu masă, scaune, necesar pentru luarea mesei de către muncitori și depozitarea eventualului echipament de lucru;
- de asemenea la realizarea proiectului se va avea în vedere graficele de execuție a lucrărilor, conform recomandărilor din proiectul tehnic;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- toate utilajele necesare și utilizate în realizarea proiectului vor staționa și vor funcționa doar pe amplasamentului acestuia;
- deșeurile menajere rezultate din organizarea de șantier vor fi depozitate în pubele ecologice, amplasate pe suprafețe betonate.

- *localizarea organizării de șantier;*

Organizarea de șantier va fi amplasată pe amplasamentul unde se dezvoltă proiectul.

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;*

Impactul potențial al unei organizări de șantier este generat de următorii factori:

- ✓ emisii noxe în aer și apă, deșeuri;
- ✓ modificări minore în structura solului datorat executării instalării bazinului betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere;
- ✓ impact peisagistic pe perioada existenței organizării de șantier.

Emisiile de noxe în aerul atmosferic se vor încadra în limitele maxime admise din Ordinul 462/1993. Personalul va fi instruit pentru respectarea curățeniei în cadrul organizării de șantier și a normelor de igienă.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Utilajele și autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrații. Lucrările ce se vor executa nu constituie surse de poluare pentru ape, aer, sol. Nu se evacuează substanțe reziduale sau toxice, care să altereze într-un fel calitatea mediului. Toate emisiile rezultate de la utilajele implicate în lucrările de execuție precum și cele rezultate pe perioada funcționării vor respecta regulamentele și legislația de protecția mediului în România. Proiectul nu este caracterizat de producerea de zgomote sau vibrații de mare intensitate. Nivelul de zgomot pe perioada de funcționare a organizării de șantier se încadrează în cel admisibil nefiind necesară protecție specială. În ce privește carburanții și lubrifianții ce vor fi folosiți de constructor, activitatea acestuia se va desfășura conform reglementărilor în vigoare, efectele și riscurile potențiale fiind cele uzuale pentru lucrări de construcții. Materialele utilizate nu generează un impact negativ asupra biodiversității.

Colectarea și depozitarea deșeurilor se va asigura conform normelor de igienă în vigoare astfel încât să se îndeplinească condițiile impuse de protecția mediului.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu;

Lucrările cuprinse în proiect se încadrează în categoria lucrărilor cu dificultate medie spre mica, execuția având o cotă de risc mică. Constructorul va lua toate măsurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii, având totodată obligația de a asigura o bună organizare a muncii, precum și dotare tehnică corespunzătoare. Pe întreaga perioadă de funcționare a organizațiilor de șantier se vor lua măsuri astfel încât să nu existe surse de poluanți pentru apele de suprafață sau apele subterane, sol. Nu vor fi afectate alte suprafețe de teren în afara celor aprobate prin actele reglementate de autorități.

Lucrările se vor executa în conformitate cu prevederile proiectului tehnic, a condițiilor stabilite prin avize, acorduri și autorizații obținute de la organele în drept, a tuturor prescripțiilor de calitate.

XI. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:

- lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;

Având în vedere faptul că lucrările prevăzute în prezentul proiect cuprind lucrări minime subterane și supraterane, după terminarea lucrărilor se va reface amplasamentul la starea inițială drept urmare obiectivul de investiție nu va avea impact negativ asupra contextului natural și antropic în care va fi amplasat. Constructorul are obligația de a reface terenul afectat la starea pe care acesta a avut-o anterior execuției lucrărilor. În ceea ce privește lucrările supraterane, acestea nu vor degrada sau afecta contextual natural și antropic.

Deseurile generate vor fi colectate selectiv și vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de operatori autorizați.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazul de poluări accidentale

În vederea asigurării de măsuri minime pentru evitarea efectelor poluării accidentale se va ține seama de următoarele:

- întreținerea, schimbul de ulei, repararea mijloacelor de transport se va face numai în unități autorizate, specializate;

- alimentarea cu carburanți a utilajelor angajate în realizarea lucrărilor utilajelor să se facă numai pe suprafețe impermeabilizate și fără contact cu solul, subsolul apei de suprafață și freatice;

- urmarirea modului de gestionare a tuturor categoriilor de deseuri generate si tinerea evidentei cantitatilor generate si a modului de valorificare/eliminare;
- instruirea, in mod special, a personalului de executie pentru a evita manevre ce pot conduce la situatii care pot provoca poluare accidental.

- *aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;*

Nu este cazul.

- *modalități de reșacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;*

Constructorul este obligat să aducă la starea inițială terenul folosit Organizării de Șantier. Acesta se va verifica de către Beneficiarul Investiției înainte de recepția finală a lucrării.

XII. Anexe - piese desenate

- *planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv oricesuprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);*

Anexate.

- *schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;*

Nu este cazul.

- *schema-flux a gestionării deșeurilor;*

Nu este cazul.

- *alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.*

Nu este cazul.

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRA SUB INCIDENTA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANTA DE URGENTA A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI SI FAUNEI SALBATICI, APROBATA CU MODIFICARI SI COMPLETARI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICARILE SI COMPLETARILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Pentru proiectul supus analizei a fost eliberat Certificat de urbanism nr. 21/1598 din 23.02.2024 emis de UAT Somova, jud. Tulcea, terenul proprietate, se afla la cca. 655 m fata de limita ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunarii. Amplasamentul se afla localizat in intravilanul comunei Somova, judetul Tulcea, T43, Parcela 1600, NC/CF 33575 si are o suprafata de 600,00 mp.

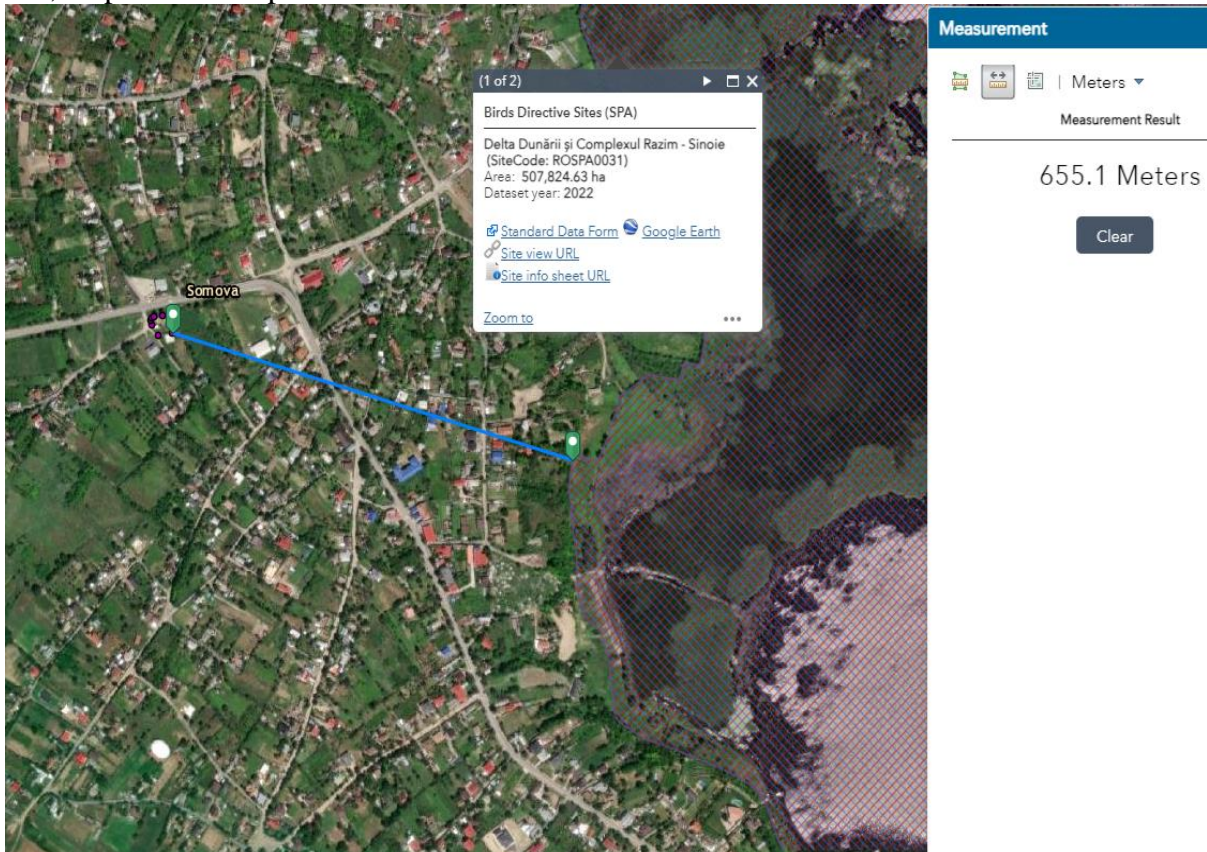
- *coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;*

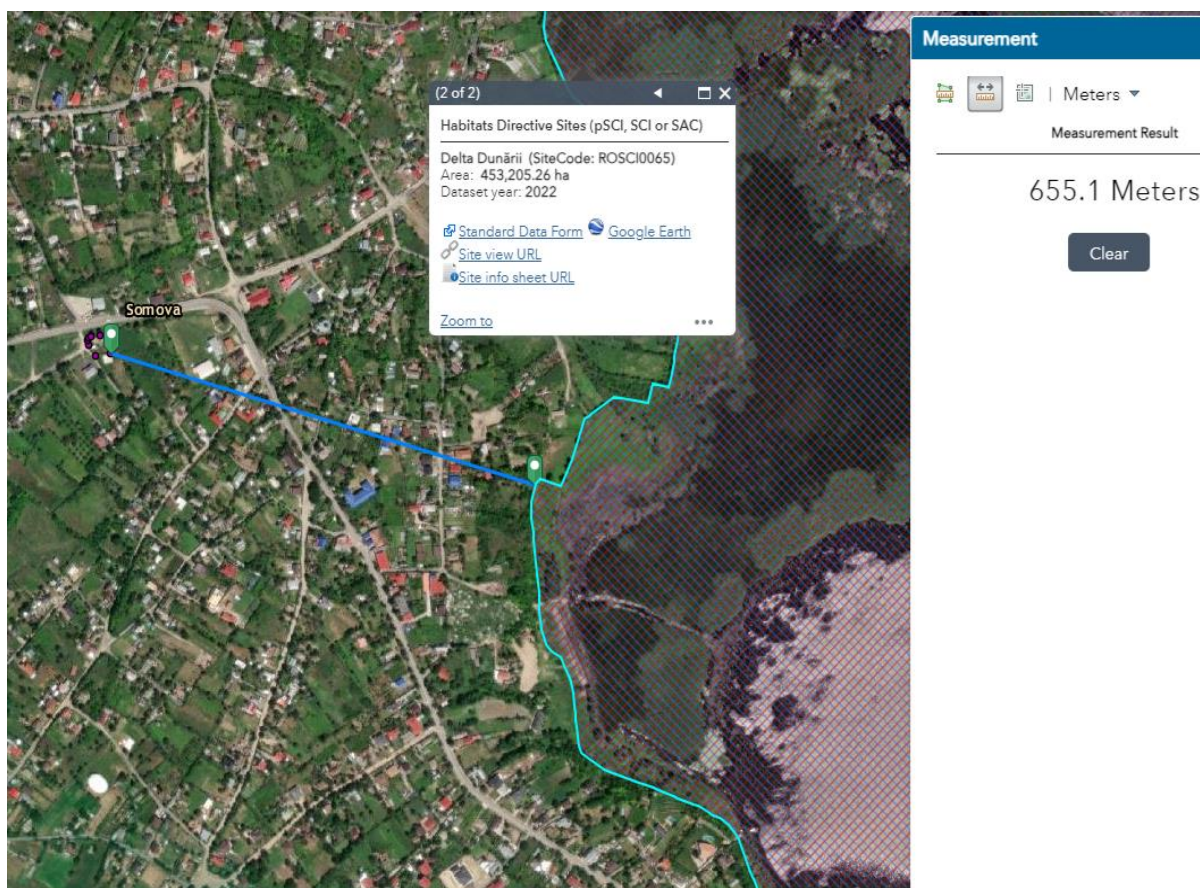
Coordonate Stereo 1970 amplasament propus

Pct.	X	Y
1	787537.827	416534.963
2	787527.176	416550.375

3	787525.250	416557.542
4	787527.058	416559.855
5	787530.414	416562.011
6	787543.177	416564.904
7	787559.061	416539.775

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
Arealele sensibile sunt: ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie și ROSCI0065 Delta Dunării, amplasamentul proiectului situându-se la cca. 655 m față de acestea.





Distanța PP față de ROSPA0031 și ROSCI 0065

A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

Tabel nr.1 - Descrierea PP și distanța față de ANPIC - conform prevederilor Ord. 1682/2023

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS imprejmuire și dezafectării	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	In perioada de constructie Realizarea organizărilor de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor	Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, se vor utiliza drumurile existente pentru transportul materialelor, iar pentru deseuri se va amplasa de pubela mobila pentru depozitarea selectivă a deeurilor. Pentru depozitarea materialelor se va stabili de la inceput o zona pe amplasament.	ROSPA0031 ROSCI0065
2.	In perioada de constructie și amenajari destinate construirii celor doua constructii; parcaje minimale, racord la enerdia electrica, alimentare cu apa potabila și evacuarea apelor uzate menajere	Toate lucrarile de constructii se vor efectua punctual pe terenul proprietate, avandu-se in vedere semnalizarea lucrarilor in conformitate cu legislatia in vigoare.	
3.	In perioada de functionare	in relația cadru natural – hala pentru fabricarea peletilor, depozitare și birouri, va fi duce la imbunatatirea competitivității economice la nivelul societatii prin creșterea valorii adăugate a produselor agricole realizate la nivel de societate prin activități de fabricare a peletilor.	
4.	In perioada de intretinere a constructiilor	Lucrari de intretinere prevazute prin proiect in vedrea functionarii corespunzatoare a	

	instalațiilor de producere a peletilor.	
--	---	--

a) Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Amplasamentul proiectului propus este situat la cca.655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe.

Informatiile privind ANPIC potential afectate sunt sintetizate in format tabelar (Tabel 2).

Tabel nr.2 Informatii privind ANPIC potential afectate de PP conform prevederilor Ord. 1682/2023

9	Intersectata (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus in Zona de Influenta a PP (Da/Nu)	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa in zona PP (Da/Nu)	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu)	Masuri restrictiv e din PM/act normativ/act administrativ
situl ROSPA 0031 Delta Dunarii Complex Razim Sinoe	Da, Proiectul se afla la cca 655 m fata de ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complex Razim – Sinoe	Da, conform Deciziei ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare	Da – Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management și Regulamentului ARBDD - Planul de management se afla procedura de revizuire	Da, Proiectul se afla la cca. 655 m fata de ROSPA 0031 Delta Dunarii si Complex Razim –Sinoe	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	In cadrul Planului de management integrat al sitului Natura 2000 ROSPA 0031 Delta Dunarii nu au fost identificate masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte
ROSCI0065	Da, Proiectul ise afla la cca. 655 m fata de ROSCI0065	Da, conform Deciziei ANANP nr. 3390 din 14.06.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare	Da – Hotărârea de Guvern nr. 763/2015 privind aprobarea Planului de Management și Regulamentului ARBDD - Planul de management se afla procedura de revizuire	Da, Proiectul ise afla la cca. 655 m fata de ROSCI0065	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	Da, conform informatiilor prezentate in cadrul sectiunii XIII C). - Prezenta si efectivele/ suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului	In cadrul Planului de management integrat al sitului Natura 2000 ROSCI0065 nu au fost identificate masuri restrictive pentru aceasta categorie de proiecte

b) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

UAT Somova (cod SIRUTA 161302) se află în partea de nord a județului Tulcea, limita nordică a acestei comune fiind corespunzătoare graniței de stat cu Ucraina. UAT Somova este poziționat la intersecția dintre meridianul de 28°39'31" longitudine estică și paralela de 45°11'31" latitudine nordică. Suprafața UAT Somova este de 14237,21 ha și este cuprinsă într-un procent de 52,98% în interiorul ariilor naturale protejate ROSCI0065 Delta Dunării, ROSPA0031 Delta Dunării și

Complexul Razim-Sinoie și RBDD. Din punct de vedere administrativ Comuna Somova se compune din localitățile: Somova – reședință de comună, Minerii și Parches.

Pe amplasament exista un teren neproductiv ca urmare elementele de flora și fauna specifice cât și diversitatea biologică este foarte scăzută. Din punct de vedere al tipurilor de habitate de interes comunitar în complexul lacustru Somova- Parches sunt prezente 4 tipuri și anume: lacuri distrofice și iazuri (cod 3160); ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoeto- Nanojuncetea (cod 3130); lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition (cod 3150) și zăvoaie cu Salix alba și Populus alba (cod 92A0). Asociații vegetale întâlnite în zona complexului Somova-Parches: *Scirpo-Phragmitetum*, *Typhaetum angustifoliae*, *Nymphaetum candidae*, *Nupharetum lutei*, *Potametum natantis*, *Potametum pectinati*, *Potametum lucentis*. Fauna specifică complexului este prioritară pentru: *Castor fiber* – castor eurasiatic, breb. Brebul a fost observat pentru prima dată în RBDD, conform informațiilor verbale obținute de la agenții ecologici, în zona Somova-Parches în *Carassius carassius* (Linnaeus, 1758) complexe lacustre Somova-Parches, Razim-Sinoie, Gorgova-Uzlina, Șontea-Fortuna, Matia-Merhei, Roșu-Puiu cu o frecvență redusă, specia rămânând una rară în interiorul sitului. *Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 Specie comună în Dunăre, brațele sale și complexe lacustre Somova-Parches, Razim-Sinoie, Gorgova-Uzlina, Șontea-Fortuna, Matia-Merhei, Roșu-Puiu. *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) dar cu o frecvență și abundență mult mai redusă în Somova- Parches, Gorgova-Uzlina, Aceste habitate sunt la peste 600 m față de amplasament, iar lucrările fiind de dimensiuni reduse, nu vor fi afectate nici speciile de flora, habitate sau fauna.

Speciile de plante de importanță conservativă (specii de plante enumerate în: anexele O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, anexele Directivei 92/43/CEE a Consiliului din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de fauna și flora sălbatică, listele roșii naționale și Cartea roșie a plantelor vasculare din România, specii de plante amenințate sau periclită conform clasificării zoologice I.U.C.N.) și habitatele de interes comunitar sunt absente de pe suprafața amplasamentului analizat.

Nu au fost identificate în zona amplasamentului specii de mamifere de interes comunitar.

În ceea ce privește avifauna, pe amplasament nu au fost identificate cuiburi de pasări protejate.

Zona este tranzitată atât de specii de pasări migratoare care găsesc hrană și se odihnesc pe lacul Somova și în general în Complexul Somova-Parches, dar și specii de pasări rezidente sau rapitoare care folosesc ca sursă de hrană, rozătoarele și pasarile de dimensiuni mici, care, utilizează ca sursă de hrană covorul vegetal din zona.

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunării.

Referitor la afectarea rutelor de migrație, implementarea planului nu va afecta în vreun fel pasajul pasarilor. Pentru completarea datelor din tabelul de mai jos s-au utilizat datele din Planul de management al ARBDD, aflat în procedura de revizuire (<https://ddbra.ro/transparența-decizională/>), cât și Deciziile ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare pentru ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe și nr. 3390 din 14.06.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare pentru ROSCI0065 Delta Dunării.

Tabel - Anexa 3A – conform Ord. 1682/2023 Prezentă și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / Populația max.	Locația față de PP (intersecție Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
situl ROSPA00ROS PA0031 Delta Dunării și Complex Razim Sinoe	<i>Anthus campestris</i>	30294.8 ha/ trebuie definită în 2 ani	Nu s-a identificat pe amplasament. Este o specie migratoare observată în ROSPA0031 în zone nisipoase, cu vegetație joasă, în terenuri agricole, pajisti. Conform Hartii de distribuție din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specia <i>Anthus campestris</i> apare ca fiind prezentă în sit ROSPA0031.	S, SE	favorabilă	menținerea stării sale de conservare

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROUR”
SC Ecopelet SRL, Somova, judet Tulcea

ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Accipiter nisus	Populatie necunoscut a	Nu s-a identificat pe amplasament. Specia poate fi găsită în mai multe zone umede, de la mlaștini, heleșteie, iazuri, lacuri și până la terenuri agricole, pajști și zone de coastă. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia Accipiter nisus apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031.</i>	VS, S	favor abilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Anser anser	6500-15000 indivizi in iarna	Nu s-a identificat pe amplasament. Specia poate fi găsită în mai multe zone umede, de la mlaștini, heleșteie, iazuri, lacuri și până la terenuri agricole, pajști și zone de coastă, a fost observată la o distanță de aprox. 2 km, S, SE, Conform datelor preluate de pe site-ul <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031</i>	S, SE	favor abilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Apus apus	necunoscut ă	A fost observată în pasaj. Specie prezentă în zonele locuite. Preferă zonele stâncoase sau clădirile înalte. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in zona planului.</i>	VS, S	favor abilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Aythya nyroca	223348,03 ha/Număr de indivizi iarna 4200	Specia preferă pentru cuibărire zonele umede cu ape stătătoare sau ușor curgătoare, mediu-eutrofizate, cum sunt mlaștinile, lacurile, zonele lagunare. specia a fost observată pe raza comunei Pardina, în partea de sud-est la cca. 500 m fata de amplasament <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031.</i>	S, SE	favor abilă.	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Anser erythropus	116706,19 ha/20 indivizi in migratie	Nu s-a identificat pe amplasament. Zona prezintă condiții specifice de hrană dar nu de cuibarire. Specia cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari, în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta la cca.2800 in partea de sud-vest fata de amplasament</i>	ES	favor abilă.	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Aquila helianca	116706,19 ha /3exemplar e in migratie	Preferă să stea pe copaci mari, bătrâni. Apare accidental în zona RO, Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta în zona planului PA0031 și de obicei este vorba de indivizi imaturi. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031, ierneaza in sit cu precadere in partea centrala si sud-est fata de amplasament la cca.500 m</i>	S, E	favor abila.	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Aquila pomarina	116706,19 ha /Număr indivizi în migratie 250	Nu s-a identificat specia în zona amplasamentului, în pasaj, zone deschise, unde vânează îndeosebi mamifere, dar și alte specii de animale ocazional.	S, SE	favor abilă.	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Asio flammeus	116706.19 ha /1 indivizi	Ciuful de câmp este caracteristic zonelor deschise reprezentate de pășuni, stuărișuri, mlaștini și terenuri agricole. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031</i>	EV, NS	favor abilă	Menținere a sau îmbunătăț rea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Branta ruficollis	116706.19 ha /15500 ex migratoare	În zonele de iernare, preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole. a fost observată la o distanță de aprox. 1,3 km, S, SE, specia nu a fost observată pe raza comunei Pardina. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031</i>	S, SE	favor abilă.	Menținere a sau îmbunătăț rea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Buteo buteo	Trebuie definita in 2 ani/4-5 perechi cuib	Nu s-a identificat pe teren. Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere, în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031</i>	EV, NS	Favor abilă	Menținere a sau îmbunătăț rea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Buteo rufinus	24195,18/c el puțin 5 perechi cuib	Nu s-a identificat pe amplasament. Zona prezintă condiții specifice de hrană dar nu de cuibarire. Specia cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari, în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta la cca.2800 in partea de sud-vest fata de amplasament</i>	S, V	favor abila	Mentiner a starii de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoc	Carduelis carduelis	necunoscut a	Nu a fost observată în vecinătatea amplasamentului. Sticletele preferă atât zonele deschise, cât și pădurile, fiind prezentă în apropierea așezărilor umane, în grădini, livezi ori parcuri, acolo unde poate găsi hrană din abundență.	VS, S	Favor abilă	menținerea sau îmbunata rea stării de conservare

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROUR”
SC Ecopelet SRL, Somova, judet Tulcea

ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Ciconia ciconia	Trebuie stabilita in 2 ani/ 100-120 de perechi clocitoare iar in migrație apar 45000-60000 exemplare	Nu s-a identificat pe amplasament. Este o specie antropofilă, majoritatea cuiburilor fiind amplasate în zone populate, sau în apropierea acestora. Cuibărește în zone deschise, bogate în fânețe / pașiști sau terenuri agricole tradiționale, mozaicate. Este abundentă în special în apropierea unor zone mai umede (lunca Dunării sau a râurilor mari, pașiști umede din depresiuni intramontane).	pe amplasament	favorabila	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Coracias garrulus	24195.18ha / 500-600 perechi cuibaritoare	Nu s-a identificat pe amplasament. Habitatele utilizate de catre specie: habitatul de cuibarire consta in stepe, paduri deschise, pasuni, culturi de slaba intensitate. Cuibareste mai ales in scorburi, in gauri din maluri, sau in crapaturi din ziduri dar foloseste si malurile nisipoase si peretii argilosi.	NV-SV	favorabila	Mentinerere a starii de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Carduelis spinus	populatie necunoscuta	Nu s-a identificat pe amplasament. Este o specie comună și răspândită în sit în timpul pasajului, dar pe timpul iernii preferă zonele agricole și stepele unde se hrănește alături de sticleți, cânepari, florinți și cinteze. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in zona planului, pe raza comunei Pardina</i>	EV, NS	Favorabilă	Menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Circus aeruginosus	356828,18 ha/350 perechi cuib.	În zonele de iernare, preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole. Nu s-a identificat pe amplasament. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in zona planului, a fost observata la o distanta de aprox. 1,4 km, S, SE</i>	S, SE	Favorabila	Mentinerere a starii de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Circus cyaneus	356828.18 ha /150-200 indivizi	Nu s-a identificat pe amplasament. Specie caracteristică zonelor deschise, cu pășuni, mlaștini și teritorii agricole.	S, SE	Favorabila	Mentinerere a starii de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Circus macrourus	356828.18ha / 50-60 indivizi in pasaj	Nu s-a identificat pe amplasament. Eretele alb poate fi văzut în sit doar în pasaj în zonele deschise (pașiști, stepe, terenuri agricole) unde vânează sau se odihnește.	S, SE	Favorabila	Mentinerere a starii de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Delichon urbica	necunoscută	Nu a fost observata pe amplasament. In sălbăcie lăstunul de casă își face cuib de regulă în peșterile luminoase sau în fisurile din rocile sedimentare. Odată cu apariția orașelor, lăstunii au început să-și construiască cuiburi pe sub streșini și cornișe, preferând pereții din piatră sau cărămidă; din această cauză sunt întâlniți mai mult în orașe decât în sate. Treptat, aceste păsări au devenit antropofile, fiind observate tot mai rar în afara așezărilor omenești. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031</i>	SE,V	Favorabilă	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Egretta alba	Trebuie definita in 2 ani/320-360 perechi cuibaritoare 1000-1200 exemplare migratoare	Nu s-a identificat pe amplasament. Specia preferă zonele umede cu ape puțin adânci, atât stătătoare cât și curgătoare, de obicei dulcicole, cum sunt: lacurile, mlaștinile, marginile de râuri, având nevoie pentru cuibărire de zone cu arbori sau tufe în proximitatea zonelor umede. În pasaj poate fi întâlnită în mai multe tipuri de habitate, frecventând des și zonele cu bălți temporare. Nu sunt condiții pe amplasament pentru cuibărire speciei.	S, SE – 10 metri	Favorabila	Mentinerere a starii de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Fringilla montifringilla	populatie necunoscuta	Nu s-a identificat pe amplasament. Cinteza de iarnă este o specie comună în perioada iernii care poate fi observată în zone cu tufe, arbuști și arbori unde se poate hrăni, zone precum: Tulcea, Ceatalchioi, Pardina, Chilia, pădurile interioare din Delta Dunării și marginile împădurite ale canalelor, Caraburum, Grindul Lupilor, Grindul Chituc, Vadu și Corbu. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031</i>	Populatie care ierneaaza in tot situl	Favorabilă	Menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Falco columbarius	356828,18 ha/ 20-60 exemplare	Nu a fost observata pe amplasament. Specia folosește pentru iernare suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente pălcuri de copaci și arbuști, precum și lizierele habitatelor forestiere. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031</i>	VS, S	favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Falco peregrinus	Suprafata necunoscuta a/2-4 indivizi, in migrație si na 10-20 ex. iarna	Nu a fost observata pe amplasament. Specia poate fi observată în timpul pasajului traversând zona sau hrănindu-se în zonele deschise din sit, pașiști, pășuni și terenuri agricole. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in zona planului la cca.1700 m in partea de sud est a amplasamentului</i>	SE	Favorabilă	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Falco subbuteo	Mărimea populațiilor este necunoscută	Specia folosește suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente pălcuri de copaci și arbuști, precum și lizierele habitatelor forestiere. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta in sit ROSPA0031</i>	NS, EV	Favorabilă	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROUR”
SC Ecopelet SRL, Somova, judet Tulcea

ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Falco vespertinus	378329,29 ha/2500 ex. Migratie si 325 perechi cuibaritoare	Nu s-a identificat pe amplasament. Zona nu prezinta conditii specifice de adăpost sau cuibărire, habitatele utilizate de catre specia, aceasta cuibăreste în arborete sau pâlcuri de foioase batrane sau de varsta medie, favorizand cele de stejar si gorun. În multe dintre regiuni utilizeaza si habitate cu stancarii si grohotisuri cu copaci batrani rasfirati.	SE	buna	Mentineră a stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Haliaeetus albicilla	21501.11 ha/27 perechi cuib.	Specia preferă pentru cuibărire habitatele forestiere în preajma cărora se află zone deschise, naturale sau mozaicuri agricole, propice pentru procurarea hranei. Tipurile de păduri în care specia cuibărește pot varia. Specia cuibărește în România, sosind din cartierele de iernare în luna aprilie si părăsind locurile de cuibărire în luna august - începutul lunii septembrie. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specia nu apare ca fiind prezenta în sit ROSPA0031</i>	EV, NS	favor abilă.	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Hirundo rustica	populatie necunoscut a	Nu s-a identificat pe amplasament. Specia cuibărește în special în zone antropice rurale, deschise, cu suprafețe mozaicate de habitate agricole, pășuni și pajști, pe care le folosește intensiv pentru hrănire. Întră adesea și în orașe, în special în zonele periferice. În migrație, folosesc întinderile de stuf ca loc de odihnă.	SEV	Favor abilă	menținerea sau imbunatati rea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Larus cachinnans	1500-2000 perechi cuibaritoare 15000- 20000 indivizi în migratie	Nu s-a identificat pe amplasament. În tara noastră este sedentar. Cuibăreste pe sfaramaturi vechi de stuf, pe plajele nisipoase, atat în Delta Dunarii cât și în lungul litoralului. O populație a acestei specii s-a adaptat la condițiile urbane, obisnuind să-și instaleze cuiburile pe acoperișurile marilor clădiri de pe litoral, în special în orașul Constanta..	VS, S	favor abila	menținerea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Muscicapa striata	populatie necunoscut a	Muscarul sur preferă zăvoaietele râurilor, pădurile rare de stejar și gorun, chiar și fâgetele, dar se găsește și în parcuri, grădini, perdele forestiere sau zmeurișuri. Necesită în toate aceste habitate poieni intercalate cu habitate forestiere. Se poate observa și în interiorul localităților, unde găsește habitate potrivite pentru cuibărit. Ajunge până la 1.500 m altitudine. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specianu apare ca fiind prezenta în sit ROSPA0031</i>	NS, EV	Favor abilă	menținerea sau imbunătăți rea stării sale de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Oriolus oriolus	populatie necunoscut a	Nu s-a identificat pe amplasament. Cuibărește într-o varietate mare de habitate, acolo unde sunt prezenți arborii, incluzând pădurile de foioase și de amestec, pădurile ripariene, parcuri, livezi, grădini, dar și zonele arabile unde sunt prezente pălcuri izolate de arbori. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specia nu apare ca fiind prezenta în sit ROSPA0031</i>	N, NV	Favor abilă	Menținere a sau imbunătăți rea stării de conservare
	Phalacrocorax pygmaeus	125550,66 ha/9100 perechi cuib; 5250 in pasaj/5250 care ierneaza	Nu s-a identificat pe amplasament., în pasaj si cuibăreste peste tot în sit si ierneața în tot situl, Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specia nu apare ca fiind prezenta în sit ROSPA0031	EV, NS	Favor abilă	Menținere a sau imbunătăți rea stării de conservare
	Picus canus	2150,11 ha/trebuie definite în 2 ani	Nu s-a identificat pe amplasament, populatie permanenta/sedentara în preajma amplasamentului, la cca 600 m în nord-est-sud-vest, Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specia nu apare ca fiind prezenta în sit ROSPA0031	NE, SV	Favor abilă	Menținere a sau imbunătăți rea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Streptopelia turtur	necunoscut a	Nu s-a identificat pe amplasament. Specia are o distribuție izolată în ROSPA0031. Fiind o specie caracteristică zonelor deschise agricole sau pajștilor cu arboret, specia pote fi întâlnită cu regularitate în perioada de migrație în zonele agricole dintre Pardina și Chilia Veche pe zona continentală a Deltei din apropierea lacurilor Razim, Lacul Golovița, Lacul Sinoe, dar și pe Grindul Chituc, Grindul Lupilor.	N,S	Favor abilă	Menținere a sau imbunătăți rea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Turdus iliacus	populatie necunoscut a	Nu s-a identificat pe amplasament. Specie rară în Delta Dunării, fiind întâlnită de noi în zona Pardina - Chilia, dar în perioada pasajului poate să apară și în zona Grindului Lupilor, Grindul Chituc, Vadu și Corbu. <i>Conform Hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specia nu apare ca fiind prezenta în sit ROSPA0031</i>	NS,EV	Favor abilă	Menținere a sau imbunătăți rea stării de conservare
	Sterna hirundo	125550,66/ 2050 perechi cuib	Nu s-a identificat pe amplasament., populatie nerezidenta dar care cuibăreste în tot situl, conform Hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specia apare ca fiind prezenta în zona în partea centrala si sud-est fata de amplasamnet	SE	Favor abilă	Menținere a sau imbunătăți rea stării de conservare
ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe	Upupa epops	4734,21 ha/populati necunoscut	Nu s-a identificat pe amplasament. Zona prezinta conditii specifice de hrana, adăpost sau cuibărire, habitatele utilizate de catre specia, zonele deschise (pajști, terenuri agricole) sunt preferate pentru hrănire și padurile compacte, cu arbori batrani, pentru cuibărire. Conform hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire, specia nu apare ca fiind prezenta în zona planului.	EV, NS	Favor abilă	trebuie definita în termen de 2 ani
ROSCI0065 Delta Dunarii	3130 Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegrtatie din Littorelletea	cel puțin 8 ha	Prezent în partea de sud-vest amplasamentului la o distanta de aprox. 3800 m, hartii de distributie din Planul de management aflat în procedura de revizuire. Nu a fost identificat în zona amplasamentului.	E	N	menținerea sau stării de conservare

	unifloarea si/sau Isoeto Nanaojuncetea					
ROSCI0065 Delta Dunarii	3150 lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamio n sau Hydrocharition	cel puțin 4536 ha	Prezent in partea de sud amplasamentului la o distanta de aprox. 1800 m, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	3160 Lacuri distrofice si iazuri	cel puțin 4536 ha	Prezent in partea de sud amplasamentului la o distanta de aprox. 2000 m, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	3260 Cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din ranunculion fluitantis si Callitricho Batrachion	cel puțin 4536 ha	Prezent in partea de sud amplasamentului la o distanta de aprox. 2000 m, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S	F	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	3270 Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodium si Bidention	cel puțin 4536 ha	Prezent in partea de sud-vest amplasamentului la o distanta de aprox. 2000 m, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	V,S	F	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	6440 Pajisti aluvionale din Cnidion dubii	cel puțin 4536 ha	Prezenti in partea de sud-vest la cca.1900 m, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire, Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S, V	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	92A0 Paduri galerii/zavoae cu Salix alba si Populus alba	cel puțin 13609 ha	Prezen in partea de sud, la cca.1800 m, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S	F	mentinerea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1337 <i>Castor fiber</i> - Castorul	trebuie definit in termen de 3 ani/ 15 ex.	Prezentă la cca 2600 m fata de amplasament, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	EN -SV	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1355 Vidra Lutra lutra	cel puțin 57931 ha /trebuie definit in termen de 3 ani	Prezentă în zona cu apa la ca.800 m fata de amplasament, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	EN -SV	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1356* Nurca - <i>Mustela lutreola</i>	cel puțin 4536 ha /trebuie definit in termen de 3 ani	Prezentă în zona cu apa la ca.800 m fata de amplasament, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	EN -SV	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1037 Ophiogo mphus cecilia	57931 ha/va fi definita intr-o perioada de 3 ani	Prezentă în zpartea de sud a amplasamentului la ca.800 m, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1060 Lycaena dispar	va fi definita intr-o perioada de 3 ani	distributie uniforma in tot situl, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	distributie in tot situl	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1082 Graphode rus bilineatus	va fi definita intr-o perioada de 3 ani	prezenta in sit si la cca.800 ma in partea de NE, S,V fata de amplasament, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	NE, S,V	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	4056 <i>Ansius vorticului</i> - <i>melcul</i> cu <i>carlig</i>	cel puțin 54436 ha/trebuie definit in termen de 3 ani	prezenta in sit si la cca.900 ma in partea de NE, S,V fata de amplasament, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	NE, S,V	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare

ROSCI0065 Delta Dunarii	4027 <i>Arytura musculus</i>	trebuie definit in termen de 3 ani	prezenta in sit si la cca.900 ma in partea de NE, S,V fata de amplasament. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	NE, S,V	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	4045 <i>Coenagrion ornatum libelula</i>	cel putin 57931 ha /trebuie definit in termen de 3 ani	prezenta in sit si la cca.900 ma in partea de NE, S,V fata de amplasament, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	NE, S,V	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1188 <i>Bombina bombina</i> - buhai de balta cu burta rosie	cel putin 220835 ha /trebuie definit in termen de 3 ani	Distributie uniforma in sit, la cca.800 m fata de amplasament, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S E N V	F	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1220 <i>Emys orbicularis</i> - testoasa de apa	cel putin 57931 ha /trebuie definit in termen de 3 ani	distributie uniforma in sit, la cca.800 m fata de amplasament, hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S E N V	N	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare
ROSCI0065 Delta Dunarii	1993 <i>Triturus dobrogicus</i> - triton cu creasta dobrogean	cel putin 220835 ha /trebuie definit in termen de 3 ani	distributie uniforma in sit, la cca.800 m fata de amplasament, conform hartii de distributie din Planul de management aflat in procedura de revizuire. Nu a fost identificat in zona amplasamentului.	S E N V	F	mentinerea sau imbunatati rea starii de conservare

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe. Referitor la afectarea rutelor de migratie, implementarea planului nu va afecta in vreun fel pasajul pasarilor. Activitatea negenerând un impact asupra speciilor de păsări nu sunt necesare măsuri speciale și beneficiarul va respecta toate măsurile generale impuse prin planul de management, Regulamentele siturilor și prin actele de reglementare emise de ARBDD Tulcea.

Pe amplasament NU s-au identificat cuiburi ale speciilor caracteristice sitului Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSPA0091 Padurea Babadag. Referitor la afectarea rutelor de migratie, implementarea planului nu va afecta in vreun fel pasajul pasarilor. Activitatea negenerând un impact asupra speciilor de păsări nu sunt necesare măsuri speciale și beneficiarul va respecta toate măsurile generale impuse prin planurile de management, Regulamentele siturilor.

D) Relatia proiectului cu managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus nu are legatura directa cu managementul conservarii ariei de protectie speciala avifaunistica ROSPA0031 Delta Dunarii si Complex Razim Sinoe si ROSCI 0065 Delta Dunarii.

E) Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Estimarea si motivarea impactului potential al PP asupra speciilor si habitatelor din ANPIC se realizeaza prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din Anexa 3 C (Tabelul de evaluare a impactului) si este anexat la prezentul memoriu.

Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate

Tabel nr. 4 Identificarea relatiilor cauza-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere Pentru identificarea Impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi Pierdere de habitate Alterarea habitatelor Fragmentarea habitatelor Perturbarea	Cuantificare Impacturi	ANPIC potențial afectate
--	--------	---	---	------------------------	--------------------------

			activității speciilor Reducerea Efectivelor		
In perioada de constructie Realizarea organizarii de șantier și a zonelor de depozitare a materialelor	Zgomot, vibratii	Local pe amplasamentul proiectului ≥ 35 dB(A) și ≤ 40 dB(A)	Perturbare temporara	Speciile raman prezente in zona de distributie; max. 100 m de la amplasament	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunarii
In perioada de construire a halei pentru fabricare peleti, depozitate și birouri, racord la energia electrica, alimentare cu apa potabila și canaloizare.	Zgomot, vibratii	≥ 35 dB(A) și ≤ 40 dB(A)	Perturbare temporara	Speciile raman prezente in zona de distributie; max. 100 m de la amplasament	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunarii
In perioada de functionare	Zgomot	≥ 35 dB(A) și ≤ 40 dB(A)	Perturbare	Speciile raman prezente in zona de distributie	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunarii
In perioada de intretinere instalatiilor de fabricare peleti, depozitare	Zgomot	≥ 35 dB(A) și ≤ 40 dB(A)	Perturbare	Speciile raman prezente in zona de distributie	ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie; ROSCI0065 Delta Dunarii

Prin realizarea proiectului propus „Hala pentru fabricare peleti, depozitare și birouri”, în intravilanul comunei Somova, judetul Tulcea, T43, Parcela 1600, NC/CF 33575, teren proprietatea cu o suprafață de 600,0 mp, nu se produc fragmentari, pierderi de habitate și/sau reducerea efectivelor.

b) Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

În tabelul următor este furnizată analiza impactului cumulativ, în acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023.

Tabel 6 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Sit Natura 2000	Denumire științifică	Parametru	Valoarea tinta	Stare a de conservare	Forma impact	Semnificația impactului
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoie	Anser erythropus	Marimea populatiei	cel puțin 20	F	fara impact	-
		Tendintele mărimii populatiei	Stabile sau în creștere		fara impact	-
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative decât cele rezultate din variații naturale		fara impact	-

	Suprafata habitatelor de hrănire	Cel puțin 116706,19		utilizeaza zone deschise în care există suficiente spatii deschise în imediata apropiere (pășuni, terenuri agricole), pe care le foloseste pentru hrănire.	-
Anthus campestris	Marimea populatiei	trebuie definita în termen de 2 ani	F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
	Suprafata habitatului de hrănire	Cel puțin 30294,8		fara impact, prefera zonele nisipoase cu vegetatie joasa, terenuri agricole și pajisti	-
Aquila helianca	Marimea populatiei	cel puțin 3	F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
	Suprafata habitatului de hrănire	Cel puțin 116706,19		Fara impact. Preferă sa stea pe copaci batrani.	-
Aquila pomarina	Marimea populatiei	cel puțin 250	F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
	Suprafata habitatului de hrănire	Cel puțin 116706,19		Fară impact, preferă arborii înalți, creșterea suprafeței habitatului pe termen lung	-
Asio flammeus	Marimea populatiei	cel puțin 10	F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
	Suprafata habitatului de hrănire	Cel puțin 116706,19		Fară impact, caracteristic zonelor deschise reprezentate de pășuni, stufărișuri, mlaștini și terenuri agricole.	-
Aythya nyroca	Marimea populatiei	cel puțin 4000	F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-

	Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		fara impact	-
	Suprafata habitatului de cuibărit	Cel puțin 223348,03		Fără impact, preferă pentru cuibărire zonele umede cu ape stătătoare sau ușor curgătoare, mediu-eutrofizate, cum sunt mlaștinile, lacurile, zonele lagunare.	-
	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu este cazul	-
	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici fitoplancton) (macronevertebrate, fitobentos,	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu este cazul	-
Accipiter nisus	Marimea populației	trebuie definită în termen de 2 ani	F	fara impact, prefera zonele umede rar poate fi intalnita pe terenuri arabile.	-
Anser anser	Marimea populației	cel puțin 10750	F	fara impact, prefera zonele umede rar poate fi intalnita pe terenuri arabile.	-
Apus apus	Marimea populației	trebuie definită în termen de 2 ani	F	fara impact	-
Branta ruficollis	Marimea populației	cel puțin 15500	F	fara impact	-
	Tendințele populației	Stabile sau în creștere		fara impact	-
	Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		fara impact	-
	Suprafata habitatului de cuibărit	Cel puțin 116706,19		Preferă preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole	-
Buteo rufinus	Marimea populației	cel puțin 5	F	fara impact	-
	Tendințele populației	Stabile sau în creștere		fara impact	-
	Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		fara impact	-
	Suprafata habitatului de cuibarit	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Fără impact, prefera pentru cuibarit zonele forestiere. Amplasamentul este teren agricol	-
	Suprafata habitatului de hrănire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Fără impact, preferă habitatele cu mozoicuri formate din terenuri agricole/pajiști.	-

Buteo buteo	Marimea populatiei	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	F	Fără impact, cuibareste in zone forestiere. Amplasamentul este teren agricol	-
Carduelis carduelis	Marimea populatiei	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	N-rea	fara impact, prefera zonele deschise, cât și pădurile, fiind prezentă în apropierea așezărilor umane, în grădini, livezi ori parcuri	-
Ciconia ciconia	Marimea populatiei	cel puțin 110/cel puțin 52500	F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
	Suprafaga habitatului de hrănire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		Fără impact, este o specie antropofilă, majoritatea cuiburilor fiind amplasate în zone populate, sau în apropierea acestora.	-
	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici si inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu este cazul	-
	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu este cazul	-
Carduelis spinus	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	F	fara impact, preferă zonele agricole și stepele unde se hrănește alături de sticleți, cânepari, florinți și cinteze.	-
Circus aeruginosus	Marimea populatiei	cel puțin 350	F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
	Suprafata habitatului de hrănire	Cel puțin 356828, 18		preferă de asemenea zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole, fara impact	-
	Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		fara impact, nu cuibareste in zona localitatii sa a pp.	-
Circus cyaneus	Marimea populatiei	cel puțin 175	F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din		fara impact	-

			variatii naturale			
	Suprafata habitatului de hrănire	cel putin 356828,18			fara impact, prefer zonele deschise, cu pășuni, mlaștini și teritorii agricole.	-
Circus macrourus	Marimea populatiei	cel putin 55		F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere			fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât rezultate din variatii naturale			fara impact	-
	Suprafaga habitatului de hrănire	Cel putin 356828,18			fara impact, în pasaj în zonele deschise (pajiști, stepe, terenuri agricole) unde vânează sau se odihnește	-
Coracias garrulus	Marimea populatiei	cel putin 550		F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere			fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât rezultate din variatii naturale			fara impact	-
	Suprafaga habitatului de hrănire	Cel putin 24195, 18			fara impact, habitatul de cuibarire consta in stepe, paduri deschise, pasuni, culturi de slaba intensitate.	-
	Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pȘuni	Trebuie definit în termen de 2 ani			nu este cazul	-
Delichon urbica	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani		N	fara impact, specie antropofila.	-
Egretta alba	Marimea populatiei	cel putin 340/cel putin 1100		F	fara impact	-
	Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere			fara impact	-
	Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât rezultate din variatii naturale			fara impact	-
	Suprafaga habitatului de hrănire	Trebuie definită în termen de 2 ani			fara impact, specie dependenta de apa.	-
	Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani			fara impact	-
	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici \$ inorganici)	Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)				fara impact, pentru cuibărire de zone cu arbori sau tufe în proximitatea zonelor umede.

	Falco subbuteo	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact	-
	Fringilla montifringilla		trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact	-
	Falco columbarius	Marimea populatiei	cel putin 40	F	fara impact	-
		Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
		Suprafata habitatului de hrănire	Cel putin 356828, 18		fara impact, folosește suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente pălcuri de copaci și a arbuști	-
	Falco peregrinus	Marimea populatiei	cel putin 4/cel putin 15	F	Fără impact	-
		Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		Fără impact	-
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		Fără impact	-
		Suprafaga habitatului de hrănire	356828,18		Fără impact, în timpul pasajului traversând zona sau hrănindu-se în zonele deschise din sit, pajiști, pășuni și terenuri agricole.	-
	Falco vespertinus	Marimea populatiei	Cel putin 325/Cel putin 2500	F	Fără impact	-
		Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		Fără impact	-
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		Fără impact	-
		suprafata habitatului de hranire	cel putin 378329,29		Fără impact, zna nu prezinta conditii specifice de adapost sau cuibarire, habitatele utilizate de catre specie, aceatasa cuibareste in arborete sau palcuri de foioase batrane sau de varsta medie	-
	Haliaeetus albicilla	Marimea populatiei	cel putin 27	F	fara impact	-
		Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
		Suprafata habitatului de hrănire	Cel putin 21501,11		fara impact, preferă pentru cuibărire habitatele forestiere în preajma cărora se află zone deschise, naturale sau mozaicuri agricole, propice pentru procurarea hranei	-

		Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40		nu este cazul	-
		Prezenta arborilor maturi /bătrâni în habitate de păduri	Cel puțin 5		nu este cazul	-
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 84,78 (3,14x27)		nu este cazul	-
Hirundo rustica		Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact	-
		Tendintele populatiei pentru fiecare specie	populatie necunoscuta		fara impact	-
		Suprafata habitatului de hrănire	trebuie definita in termen de 2 ani		fara impact, specia cuibărește în special în zone antropice rurale, deschise, cu suprafețe mozaicate de habitate agricole, pășuni și pajiști, pe care le folosește intensiv pentru hrănire.	-
Larus cachinnas		Marimea populatiei	cel puțin 1750/cel puțin 17500	N	fara impact, cuibareste pe sfaramaturi vechi de stuf, pe plajele nisipoase, atat în Delta Dunarii cât și în lungul litoralului	-
Muscicapa sriata		Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact, preferă zăvoaiele râurilor, pădurile rare de stejar și gorun, chiar și făgetele, dar se găsește și în parcuri, grădini, perdele forestiere sau zmeurișuri	-
Oriolus oriolus		Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact, cuibărește într-o varietate mare de habitate, acolo unde sunt prezenți arborii, incluzând pădurile de foioase și de amestec, pădurile ripariene, parcuri, livezi, grădini	-
Phalacrocorax pygmaeus		Marimea populatiei	cel puțin 9100/cel puțin 5250/cel puțin 5250	F	fara impact	-
		Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale		fara impact	-
		Suprafata habitatului de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		fara impact, prefera zonele împădurite, învecinate cu zone de arbuști, pajiști	-
		Suprafata habitatului de hrănire	Cel puțin 125550,66		fara impact, dependenta de apa	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		fara impact	-
Picus canus		Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact	-

		Tendintele populatiei	Stabile sau în cretere		fara impact	-
		Tipar de distributie	Fără scăderi semnificative altele decât rezultate din variatii naturale		fara impact	-
		Suprafata habitatului	Cel puțin 2150,11		Habitatele preferate sunt reprezentate de păduri, fără impact	-
		Arbori de biodiversitate pe pajisti / pauni cu arbori solitari	Trebuie definită în termen de 2 ani		nu este cazul	-
		Arbori de biodiversitate în fond forestier	Cel puțin 5		nu este cazul	-
		Lemn mort pe picior la sol	Cel puțin 10		nu este cazul	-
	Streptopelia turtur	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact, specia poate fi întâlnită cu regularitate în perioada de migrație în zonele agricole dintre Pardina și Chilia Veche	-
	Turdus iliacus	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact, specie rară în Delta Dunării, fiind întâlnită de noi în zona Pardina - Chilia	-
	Sterna hirundo	Marimea populatiei	cel puțin 2050	F	fara impact	-
		Tendintele populatiei	Stabil sau în creștere		fara impact	-
		Tipar de distributie	Fără scădere semnificativă altele decât rezultate din variatii naturale		fara impact	-
		Suprafata habitatului de cuibărire	Trebuie stabilită în termen de 2 ani		cuibareste in tot situl, fără impact	-
		Suprafata habitatului de hrănire	Cel puțin 125550.66		fara impact, folosește suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente pâlcuri de copaci și a arbuști	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu este cazul	-
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)		nu este cazul	-
	Upupa epops	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 2 ani	N	fara impact, prefera zonele deschise (pajisti, terenuri agricole) sunt preferate pentru hranire si padurile compacte, cu arbori batrani, pentru cuibarire	-
ROSCI0065 Delta Dunarii	3130 Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu	suprafata habitat		Favorabil	fara impact, habitatul nu este in zona amplasamentului	-

vegetatie din Littorelletea uniflorale si/sau Isoceta Nanojuncetea		cel putin 4536 ha			
3150 lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharittion	suprafata habitat	cel putin 4536 ha	Necunoscuta	fara impact, habitatul nu este in zona amplasamentului	-
3160 Lacuri distrofe si iazuri	suprafata habitat	cel putin 4536 ha	Necunoscuta	fara impact, habitatul nu este in zona amplasamentului	-
3260 cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion aquatilis si Calitricho-Batrachion	suprafata habitat	cel putin 9072 ha	Favorabila	fara impact, habitatul nu este in zona amplasamentului	-
3270 Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodiun si Bidention	suprafata habitat	cel putin 4536 ha	Favorabila	fara impact, habitatul nu este in zona amplasamentului	-
6440 Pajisti aluviale din Cnidion dubii	suprafata habitatului	cel putin 4536 ha	Necunoscuta	fara impact, habitatul nu este in zona amplasamentului	-
92A0 Paduri galerii/zavoai cu Salix alba si Populus alba	suprafata habitatului	cel putin 13609 ha	Favorabila	fara impact, habitatul nu este in zona amplasamentului	-
1337 Castor fiber-Castorul	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
	suprafata habitatului	cel putin 57931 ha		fara impact, specia este dependenta de apa	-
1355Lutra lutra	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
	suprafata habitatului	cel putin 57931 ha		fara impact, specia este dependenta de apa	-
1356* Mustela lutreola-nurca	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
	suprafata habitatului	cel putin 4536 ha		fara impact, specia este dependenta de apa	-
1037 Ophiogomphus cecilia	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
	suprafata habitatului	57931 ha		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-
1188 Bombina bombina-buhai de balta cu burta rosie	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Favorabila	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
	suprafata habitatului	cel putin 220835 ha		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-

4056	Ansius vorticului	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
		suprafata habitatului	cel putin 54436 ha		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-
4027	Arytura musculus	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
		densitatea populatiei	va fi definit intr-o perioada de 3 ani		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-
4045	Coenagrion ornatum	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
		marime habitat	cel putin 57931 ha		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-
1082	Graphoderus bilineatus-gandacul de apa gulerat	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
		suprafata habitatului	trebuie definita in termen de 3 ani		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-
1060	Lycaena dispar	Marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
		densitate populatie	va fi definita intr-o perioada de 3 ani		fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
		suprafata habitatelor de pajiste utilizate excesiv	va fi definita intr-o perioada de 3 ani		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-
1220	Emys orbicularis-testoasa de apa	marimea populatiei	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
		suprafata habitatului	cel putin 57931 ha		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-
1993	Triturus dobrogicus-triton cu creasta dobrogean	Marimea populatiei	trebuie definit in termen de 3 ani	Favorabila	fara impact, lucrarile de pe ampalasament nu influenteaza marimea populatiei	-
		suprafata habitatului	cel putin 220835 ha		fara impact, specia nu este in zona amplasamentului	-

Planul nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul ariilor protejate de interes comunitar din zona dar va veni in sprijinul dezvoltarii zonei.

Obiectivele de conservare a ariei naturale de interes comunitar ROSCI0065 Delta Dunării și a ariei naturale de protecție avifaunistică ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, stabilite prin Planul de management al Rezervației Biosferei Delta Dunării (in procedura de revizuire) sunt următoarele:

- Stoparea declinului diversității biologice și conservarea patrimoniului natural;
- Menținerea/restaurarea stării ecologice bune a ecosistemelor;
- Reconstrucție ecologică în incintele îndiguite;
- Sistem de monitoring integrat-suport pentru managementul rezervației;
- Utilizarea durabilă a resurselor naturale și a serviciilor asigurate de sisteme;

- Promovarea turismului tradițional local;
- Managementul vizitatorilor din RBDD;
- Conservarea patrimoniului cultural;
- Creșterea standardului de viață al populației și asigurarea accesului echitabil la resurse;
- Informare, comunicare și educație;
- Dezvoltarea cooperării transfrontaliere cu ariile naturale protejate din zona Deltei Dunării și Prutului Inferior;
- Dezvoltarea participării în programele de cooperare internațională;
- Îmbunătățirea capacității instituționale a ARBDD, a metodelor de management adaptativ integrat;
- Eficientizarea actului decizional al ARBDD prin implicare comunităților locale, tinerilor și a agenților voluntari.

Prin implementarea proiectului nu sunt afectate obiectivele de conservare ale Rezervatiei Bioseferei Delta Dunării.

c.. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate

Având în vedere că amplasamentul proiectului se află în intravilanul localității Somova, pe str. Nalbei nr.1A, zona de locuințe și drumuri comunale, nu va exista un impactul cumulative asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată, amplasamentul studiat este situat în afara ariilor naturale protejate, la cca. 655 m de ariile naturale protejate ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunării.

Tabel nr.7 Analiza impactului cumulativ

Sit Natura 2000	Denumire științifică	Parametru afectat	Presiuni/ amenințări, ale PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrilor	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe	Anser erythropus	Marimea populației	Nu sunt presiuni sau amenințări asupra speciei. PP este situată în afara sitului.	Nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul.
		suprafața habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenințări asupra speciei. PP este situată în afara sitului.	Nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul.
	Anthus campestris	În urma implementării PP, niciun parametru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenințări asupra speciei. PP este situată în afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul.
	Aquila heliaca	Marimea populației	Nu sunt presiuni sau amenințări asupra speciei. PP este situată în afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul.
		suprafața habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenințări asupra speciei. PP este situată în afara sitului.	Nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Aquila pomarina	Marimea populației	Nu sunt presiuni sau amenințări asupra speciei. PP este situată în afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

		Suprafata habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. preferă arborii îna	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Asio flammeus	Suprafata habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Aythya nyroca	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. specia prefera zhabitate acvatice întinse din zonele joase	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Accipiter nisus	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. specia poate fi găsită în mai multe zone umede, de la mlaștini, heleșteie, iazuri, lacuri	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Anser anser	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. specia poate fi găsită în mai multe zone umed	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Apus apus	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Branta ruficollis	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. specia este larg răspândită în zonele cu culturi agricole pe timpul zile și innoptează pe lacurile mari în delta fluvială dar și cele lagunare.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
		Suprafata habitatului de cuibărit	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Buteo rufinus	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Buteo buteo	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Carduelis carduelis	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. specia prefera atât zonele deschise, cât și pădurile	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Ciconia ciconia	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
		Suprafata habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Carduelis spinus	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. specia prefera preferă zonele agricole și stepe	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Circus aeruginosus	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
		Suprafata habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. specia preferă zonele joase, de câmpie, bogate în culturi agricole	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Circus cyaneus	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

		Suprafata habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Circus macrourus		Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
		Suprafaga habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Circus pygargus		Suprafaga habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Coracias garrulus		Suprafaga habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Egretta alba		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Fringilla montifringilla		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Falco columbarius		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Falco peregrinus		Suprafaga habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Falco vespertinus		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Grus grus		Suprafaga habitatului de hrănire	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Haliaeetus albicilla		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului. ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe, ROSCI0065 Delta Dunarii.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Hirundo rustica		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Larus cachinnas		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. PP este situata in afara sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Muscicapa sriata		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Oriolus oriolus		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Phalacrocorax pygmaeus		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Picus canus		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
Streptopelia turtur		In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. deoarece specia este asociată cu terenurile agricole, dar poate fi identificată și în pajiști sau lunci	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

	Turdus iliacus	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, fiind întâlnită și în zona Pardina - Chilia, dar în perioada pasajului poate să apară și în zona Grindului Lupilor, Grindul Chituc, Vadu și Corbu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Sterna hirundo	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei. Cuibprește în colonii pe lacurile mici și mari precum Rotundu, Parcheș, Furtuna, Ligheanca	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	Upupa epops	In urma implementarii PP, niciun paramentru nu va fi afectat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, habitatele utilizate de către specia, zonele deschise sunt preferate pentru hranire și padurile compacte, cu arbori batrani, pentru cuibarire.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSCI006 5 Delta Dunarii	3130 Ape statatoare oligotrofe pana la mezotrofe cu vegetatie din Littorelletea uniflorale si/sau Isoceta Nanojuncetea	suprafata habitat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra habitatului, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului.	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	3150 lacuri eutrofe naturale cu vegetatie tip Magnopotamion sau Hydrocharition	suprafata habitat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra habitatului, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	3160 Lacuri distrofe si iazuri	suprafata habitat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra habitatului, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	3260 cursuri de apa din zonele de campie, pana la cele montane, cu vegetatie din Ranunculion aqvaticis si Calitricho-Batrachion	suprafata habitat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra habitatului, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	3270 Rauri cu maluri namoloase cu vegetatie de Chenopodiun si Bidention	suprafata habitat	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra habitatului, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	6440 Pajisti aluviale din Cnidion dubii	suprafata habitatului	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra habitatului, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	92A0 Paduri galerii/zavoai e cu Salix alba si Populus alba	suprafata habitatului	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra habitatului, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	1337 Castor fiber-Castorul	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	1355Lutra lutra	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
	1356* Mustela lutreola-nurca	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului. sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

1037 Ophiogomphus cecilia	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
1188 Bombina bombina-buhai de balta cu burta rosie	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
4056 Ansis vorticului	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
4027 Aytura musculus	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
4045 Coenagrion odatum	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
1082 Graphoderus bilineatus-gandacul de apa gulerat	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
1060 Lycaena dispar	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
1220 Emys orbicularis-testoasa de apa	marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
1993 Triturus dobrogicus-triton cu creasta dobrogean	Marimea populatiei	Nu sunt presiuni sau amenintari asupra speciei, nu are distributie la nivelul amplasamentului.sitului	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

E.2. Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 7).

Tabel nr.7 Incertitudini identificate

Componenta	Incetitudini identificate	Observatii
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini	Este cunoscuta localizarea exacta a tuturor componentelor/interventiilor PP, propuse prin proiect. Sunt cunoscute cantitatile de materiale și volumele de lucrari care sa permita cuantificarea efectelor generate
Alte PP	Nu au fost identificate incertitudini	Au fost consultate website-urile Agentiei pentru Protectia Mediului Tulcea, Primariei Somova și nu au fost identificate proiecte care ar putea crea impact cumulativ asupra habitatelor și speciilor din ANPIC analizate.
Presiuni și amenintari identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate incertitudini	A fost identificata localizarea spatiala a presiunilor și amenintarilor identificate in Formularele standard și Planul de management al ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii
Localizarea habitatului/speciei fata de PP	Nu au fost identificate incertitudini	Au fost analizate informatii privind localizarea habitatelor Natura 2000 si a habitatelor speciilor de interes comunitar fata de ANPIC, Amplasamentul nu se situeaza in interiorul ariilor protejate ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu au fost identificate incertitudini	Au fost disponibile informatii privind suprafata habitatelor, marimea populatiilor, etc. conform cu obiectivele de conservare din Deciziile ANANP nr. 1147 din 13.02.2023 pentru ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si nr. 3390 din 14.06.2022 ROSCI0065 Delta Dunarii
Starea de conservare	Nu au fost identificate incertitudini	Este cunoscuta și evaluata starea de conservare pentru habitatele și/sau speciile din ANPIC potential afectate de PP - ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe si ROSCI0065 Delta Dunarii

Valoarea tinta parametru	Nu au fost identificate incertitudini	Au fost stabilite valori tinta pentru toti parametrii obiectivelor de conservare prin Obiectivele Specifice de Conservare.
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	Nu au fost identificate incertitudini	Având in vedere analiza datelor din teren corelate cu parametrii analizati pentru speciile de avifauna, flora si fauna, s-a stabilit posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare sa fie afectat sau nu de implementarea PP
Cuantificarea impacturilor	Nu au fost identificate incertitudini	Avand in vedere ca amplasamentul proiectului se afla in afara ANPIC nu se poate vorbi de fragmentarea habitatelor speciilor de interes comunitar. Prin proiectul propus nu exista posibilitatea de indepartare a unor indivizi de avifauna/fauna din habitatele actuale.
Altele	Nu au fost identificate incertitudini	Nu este cazul

Nu au fost identificate incertitudini cu privire la caracteristicile proiectului, la prezenta sau potentiala prezenta a speciilor si habitatelor de interes comunitar in zona de influenta a proiectului sau la potentialele efecte ale implementarii proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar si sau asupra altor factori de mediu relevanti.

Identificarea oricăreia dintre incertitudinile din tabelul anterior conduce la aprecierea semnificației impactului ca „Incert”.

E.3. Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa de evaluare adecvata

Motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata, este detaliata pentru fiecare din cele 9 puncte, astfel:

1. Pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Implementarea proiectului nu conduce in mod direct, nici la faza de construire si nici la cea de exploatare, la pierderi de suprafete ocupate de fragmente de habitate de interes comunitar.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la pierderi de suprafete de habitate de reproducere, hranire si/sau odihna ale speciilor de interes comunitar evidentiate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului, deoarece amplasamentul este situat in intravilanul comunei Somova, judet Tulcea.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la alterare/degradare prin deteriorarea calitatii vreunui tip de habitat de interes comunitar.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire si/sau odihna a speciilor de interes comunitar evidentiate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului.

5. Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stramutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire si nici la cea de functionare, la perturbari ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potential prezente in zona de influenta a proiectului. Implementarea proiectului nu poate induce stramutari ale exemplarelor speciilor si/sau modificari comportamentale ale acestor specii.

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si mai izolate:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la fragmentarea populației vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Implementarea proiectului nu conduce nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la reduceri de efective populationale ale vreunei specii de interes comunitar.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Nu au fost identificate impacturi indirecte care să conducă la modificarea calității mediului.

9. Incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini.

Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale actualizate:

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE INFORMATII PRELuate DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE

Nu este cazul.

XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU IN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, IN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV

Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Implementarea proiectului “Hala pentru fabricare peleti, depozitare și birouri” se realizează în intravilan sat Somova, str. Nalbei, nr.1A, com. Somova, județ Tulcea, identificat prin T43, Parcela 1600, NC/CF 33575, cu suprafața de 600,00 mp, proprietatea Iftimie Ionuț-Cristian, conform contractului de vânzare cumpărare autentificat sub numărul 2055/24.08.2012 și a contractului de comodat nr.1 din 10.01.2024, încheiat între Iftimie Ionuț Cristian și SC Ecopelet SRL pe o perioadă de 10 ani.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Conform celor prezentate în cap XIII, lit. f) din prezentul memoriu de prezentare.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Resurse naturale utilizate pentru acest proiect: apă.

Facem precizarea că realizarea proiectului nu utilizează specii de flora, fauna, avifauna în realizarea sa.

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate;

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deseuri generate;

Deseurile rezultate în perioada de construire (deseuri menajere de la personalul executant și a celor rezultate din realizarea construcției) vor fi colectate selectiv și predate unităților autorizate.

Pentru toate categoriile de deșeurii vor fi respectate următoarele prevederi legislative: OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și HG nr.856/2002. Managementul deșeurilor se va realiza conform Sistemului de management Integrat al Deșeurilor din județul Tulcea.

e) poluarea și alte efecte negative;

În perioada de execuție a lucrărilor, emisiile ce vor rezulta sunt din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor). Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut în SR10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;

- riscul de accident, tinându-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate: Proiectul propus nu se incadreaza in Directiva SEVESO; nu se utilizeaza la faza de construire, substante chimice periculoase:

- riscul de accidente majore si/sau dezastre cauzate de schimbarile climatice – minor. Nu este cazul.

Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:

Terenul este situat în intravilanul UAT-ului Somova din Județul TULCEA, avand suprafata de 600,00 mp, identificat prin T43, Parcela 1600, NC/ CF 33575.

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia:

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate resursele naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia.

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordându-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

-zone costiere si mediul marine – nu este cazul;

-zone montane si forestiere – nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes national, comunitar, international – amplasamentul studiat se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii Complexul Razim –Sinoie, ROSCI0065 Delta Dunarii.

- zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national – Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica.

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate obiective protejate, monumente de interes public sau zone de interes traditional.

-zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri.

Nu este cazul;

-zonele cu o densitate mare a populatiei – proiectul este amplasat in intravilanul localitatii Somova.

-peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata:

Impactul determinat pe perioada de efectuare a lucrarilor de construire, nu se va extinde in afara zonei de amplasare a proiectului.

b) natura impactului:

Impactul generat de lucrarile aferente proiectului au un caracter nesemnificativ (cu respectarea masurilor de protectie a factorilor de mediu), se manifesta temporar (doar in perioada de executie) si local prin emisii de pulberi in suspensie si zgomot.

c) natura transfrontaliera a impactului:

Nu e cazul, proiectul nu se incadreaza in Anexa nr. I la Conventia privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, ratificata prin Legea nr. 22/2001.

d) intensitatea si complexitatea impactului:

Impactul determinat de lucrările construcției celor două corpuri de cazare, nu sunt de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

e) probabilitatea impactului:

Prin respectarea măsurilor de protecție a mediului prevăzute, se estimează că atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, probabilitatea de manifestare a impactului este redusă.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:

Se estimează că impactul asupra mediului va fi unul redus, se va manifesta temporar, va fi local și reversibil.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:

Nu au fost identificate alte proiecte în vecinătatea amplasamentului.

Impactul cumulativ:

Estimarea impactului cumulativ se face evaluând potențialele activități desfășurate în vecinătatea proiectului, respectiv activitatea de agricultură.

Nu s-a identificat impact cumulativ exercitat asupra siturilor Natura 2000: ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie, ROSCI0065 Delta Dunării, prin construirea halei pentru fabricarea peletilor, depozitare și birouri.

Impactul cumulativ în etapa de funcționare: în etapa de funcționare nu se vor efectua decât lucrări de întreținere a instalațiilor, a clădirilor.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va utiliza material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucrează.

Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoie și ROSCI0065 Delta Dunării s-au analizat conform tabelului anexat la prezentul memoriu.

Intocmit,

Semnatura titular

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”
SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

Anexa Nr. 3C Tabelul de evaluare a impactului

Sr. Natura 2000	Componenta natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Tipul de prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note/Decizii MMAP	Parametri	UM	Actual (minim)*	Actual (maxim)*	Valoarea țintă	Posibil sa fie afectat de PP	Explicite cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ROSPA 0031	pasari	A402	Accipiter brevipes	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Specii de pasari din Anexa I a Directi vei Pasari	Atlas al speciilor de pasari de interes comunitar din Romania; https://pasari.inromani.a.sor.ro/omitodata/harta	Formularul Standard actualizat 2020; Plan management aflat in procedura de revizuire, deciziile ANANP1147 din 13.02.2023 pentru ROSPA031 si 3390 din 14.06.2022 pentru ROSC10065	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi/numar indivizi in migratie	3 cuib/40 migr	5 cuib/80 migr.	cel putin 5/cel putin 60	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Cărbrește la marginea pădurilor, în copaci.
											Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabila sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 21501,11	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se va reduce suprafața habitatului de hrănire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A293	Acrocephalus melanopogon	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Nec.	menținerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	400	1000	cel putin 700	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. Este o specie a cărei prezență are un caracter insular atît în Delta Dunării, cît și pe grindurile din sud.
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafața habitatului de hrănire	ha			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se va reduce suprafața habitatului de hrănire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A229	Alcedo atthis	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00				F	menținerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr. perechi de cuibaritoare	1500	1700	cel puțin 1600	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					31-Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe						Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Specie acvatică, fiind legată de ape stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește de mici dimensiuni.		
						Tipar de distributie	Tipar spatial, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
						Suprafata habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
						Habitat de cuibărit	Număr rupturi de mal			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de cuibarit	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
						Lungimea vegetatiei ripariene	km			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
						Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
						Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
ROSPA 0031	pasari	A04 2	Anser erythropus	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare		10	30	Marimea populatiei	Număr indivizi în migrație	cel puțin 20	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei. lucrarile pp nu vor afecta niciul din parametri speciei, specia prefera zone deschise in care există suficiente spatii deschise in imediata apropiere (pajisti, pășuni, terenuri agricole), pe care le foloseste pentru hrănire, se estimeaza o reducere
							Tendintele măririi populatiei	stabila sau in creste				stabil sau în crestere	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
							Tipar de distributie	Tipar spatial, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a altelor decât cele din variatii naturale	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA	pasari																		
ROSPA 0031	pasari	A255	Anthus campestris	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Suprafata habitatelor de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	nu	reducerea nesemnificativa cu 0,001% a suprafeței de hranire, specia prefera zone deschise în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere pajisti, pășuni, terenuri agricole	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	a suprafeței habitatului de hranire cu 0,001%.		
ROSPA 0031	pasari	A090	Aquila clanga	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru.	nu este cazul	nu este cazul	Lucrările nu afectează pasunile și terenurile arabile învecinate. Este o specie prezentă în pajști, terenuri agricole și zone nisipoase din ROSPA0031, atât în perioada de cuibărit, cât și în pasaj, se estimează o reducere a suprafeței habitatului de hranire cu 0,05%.		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Specia ramane prezenta in toate paratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru.	nu este cazul	nu este cazul			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă în altele decât cele din variații naturale	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 30294,8	nu	habitatul specific este partial agricol, se estimeaza o reducere a acestuia cu 0,05%.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
ROSPA 0031	pasari	A404	Aquila helianca	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza			cel puțin 11	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei care este intalnita in migratie, zone stancoase și chiar la nivelul solului. În Delta Dunării se întindește în copaci îndesoși de-a lungul bazinelor acvatice.		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	habitatul specific este de-a lungul canalelor si in migratie	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	8	14	Fără scădere semnificativă în altele decât cele din variații naturale	nu	habitatul specific este de-a lungul canalelor si in migratie	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	habitatul specific este de-a lungul canalelor si in migratie	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
ROSPA 0031	pasari	A089	Aquila pomarina	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			cel puțin 3	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	tipurile de interventii aferente pp corelate cu celelalte pp din zona si cu analiza ecologica a speciei, nu determina impact asupra speciei care este intalnita in migratie.lucrările nu afectează zonele de habitate de iernare sunt zone umede cu stufăriși întinse unde specia iernează. Apare accidental în zona ROSPA0031 și de obicei este vorba de indivizi imaturi.		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	1	3	Fără scădere semnificativă în altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru, nu se reduce suprafața habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
ROSPA 0031	pasari	A089	Aquila pomarina	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	200	300	cel puțin 250	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările nu afectează arborele sau pălcuri de foioase. Prezentă în pasaj de-a lungul grindurilor din Delta		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					ROSPA00											Dunării și în sudul ROSPA0031, pp propus poate duce în timp la creșterea cu cca.0,2% a suprafeței de hranire	
					31 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe												
						conservare	Tendințele populației	Schimbare procent				stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
							Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a altelor decât cele din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
							Suprafața habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 116706,19	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru, nu se reduce suprafața habitatului de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A02 9	Ardea purpurea	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe	F	imbunatatirea stării de conservare	Marimea populației	nr.de perechi cuibaritoare	230	450	cel puțin 340	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Nu, conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Prin proiect se preved lucrări de infiintare a trupului de padure, asemanatoare cu lucrarile agricole care se executa in apropierea amplasamentului pe terenurile invecinate fiind propuse si alte pp de impadurire
								Tendințele populației	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Suprafața habitatului de cuibărit	ha				nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei				nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0031	pasari	A02 4	Ardeola ralloides	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m	F	imbunatatirea stării de	Marimea populației	nr.de perechi cuibaritoare	3000	4000	cel puțin 3500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de hranire sunt departe

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				conservare	Tendinta mării populatiei	Schimbare procent			Stabilă sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	fata de amplasament. Specia este legată de habitatele acvatice naturale, întinse, cu vegetație bogată în care își amplacează coloniile și cu zone mlăștinoase întinse, pentru hrănire.
										Tipar de distributie	Tipar spțial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafa de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0031	pasari	A222	Asio flammeus	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernea	8	12	cel puțin 10	nu	se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta marimea populatiei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta marimea populatiei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile nu afecteaza pășuni,stuărișuri, mlăștini. Uluiul de câmp este caracteristic zonelor deschise
										Tipar de distributie	Tipar spțial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele din variatii naturale	nu	se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta marimea populatiei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	reprezentate de pășuni,stuărișuri, mlăștini și terenuri agricole. Se estimeaza o reducere a suprafeței de hranire cu 0,2%
										Suprafaga habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafa de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A060	Aythya nyroca	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr. Perechi de cuibaritoare	3800	4200	cel puțin 400	nu	se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta marimea populatiei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Specie comună în sit, în zona lacurilor mari și lagunară inclusiv în zona litoralului în perioada rece și de pasajul. Tipurile de intervenții nu determina indepartarea speciei, specia prefera pentru cuibarit stuărișurile și papirusurile.
										Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta marimea populatiei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spțial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele din variatii naturale	nu	se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta marimea populatiei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafala habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	nu	se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta reducerea suprafeței de cuibarit	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A02 1	Botaurus stellaris	R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaroare	800	1000	cel putin 900	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
								Tipar de distributie	Tipar spatial, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de cuibarit sunt departe fata de amplasament.Este o specie cuibăritoare intimă pe suprafețe mari în benzile sau suprafețe compacte de stuf, pe langa ape.	
								Suprafata habitatului de cuibarit	ha			Cel putin 223348,03	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de cuibarit	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
ROSPA 0031	pasari	A39 6	Branta ruficollis	C,W	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneaza/divizi migratie	7000/1 000	24000/3 000	cel putin 15500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				Habitatul specific este parțial agricol, specia este larg răspândită în zonele cu culturi agricole pe timpul zilei și înnoptează pe lacurile mari în delta fluvială dar și cele lagunare. Impactul cumulată cu celălalte pp din zona	
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

													Sinoe													
ROSPA 0031	pasari	A13 3	Burhinus oedicnemus	R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	44	60	Fără scădere semnificati vă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	poate duce la o scadere a suprafeței habitatului de hranire, care la acesta data nu poate fi cuantificat.									
								Suprafata habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 116706,19	nu	Preferă zonele pe lângă cursurile de apă, dnu se reduce suprafata de cuibarit prin implementarea pp.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuibăritoare			cel puțin 52	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										
ROSPA 0031	pasari	A40 3	Buteo rufinus	R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	4	5	Fără scădere semnificati vă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Este rar întâlnită de-a lungul cordonului litoral din sit sau pe grindurile din sudul Rezervației Biosferei Delta Dunării. Habitatul specific nu este partial agricol. Specia preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă.									
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuibăritoare			cel puțin 5	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										
ROSPA 0031	pasari	A13 8	Charadrius alexandrinu s	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	N-re	imbușnăta rea stării de conservare	Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	450/90	520/120	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de cuibarit	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Fiind o specie comună, sorecarul mare poate fi găsit în zone deschise, culturi agricole și pășuni, dar preponderent în zonele cu stâncării, fiind comun pe malurile continentale ale complexului Razim- Sinoe									
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										
								Marimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare			cel puțin 105	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ										

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

														Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	și pe pajiștile de sărătură acoperite de Salicornia europaea, precum și pe plajele nisipoase de pe malul Mării Negre (Grindul Chituc) în zonele cuvegetație ce oferă adăpost împotriva condițiilor atmosferice și loc de camuflaj în fața potențialilor prădători.				
														Cel puțin 11538,45	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
														Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de cuibărit	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
														nr. perechi de cuib/nr.de indivizi în pasaj	30000/5000	50000/6000	cel puțin 5500/cel puțin 4000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
														Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
ROSPA 0031	pasari	A196	Chlidonias hybridus	C, R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim Sinoe				F	menținerea stării de conservare				Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	activitățile de implementare a pp corelat cu alte pp din zona, nu vor avea efect asupra ecologiei speciei. Este întâlnită pe toate lacurile colmate sau cu apă mică unde este vegetație ce permite cuibăritul, dar poate fi observată și pe malul canalelor și în interiorul jâșșelor.	
														Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
														Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 58403,93		Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
														Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de cuibărit	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

				Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul					
				Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul					
ROSPA 0031	pasari	A197	Chlidonias niger	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr. perechi de cuibaritoare;	200	300	cel puțin 250	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament. Această specie de chiră este întâlnită frecvent în zona Lacului Furtuna, Ligheana, Lopatna, Mațica, Merhei, depinzând foarte mult de nivelul de apă din acele lacuri, fiind o specie foarte sensibilă la variații ale nivelului apei.
								Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de hrânire	ha			Cel puțin 58403,93	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A031	Ciconia ciconia	C/R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuib/nr.de indivizi in pasaj	45000/100	60000/300	cel puțin 110/cel puțin 52500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările nu afectează zonele umede, terenurile arabile sau pasuni. specia se găsește în aproape toate localitățile din Rezervația Biosferei Delta Dunării, dar și în ferme piscicole, zona Știrpoe și Sineasa unde sunt cuiburi izolate, iar în perioada pasajului poate fi întâlnită aproape oriunde hrânindu-se, cu precădere pe terenurile agricole.
								Tendințele populatiei	Schimbare procent					stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A03 0	Ciconia nigra	C.R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu I Razim Sinoe	N	imbunatati rea stării de conservare	Suprafata habitatului de hrănire	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	realizarea si functionarea proiectului propus nu afecta acest parametru, se poate estima a suprafetei de hranire care la acest moment nu se poate cuantifica	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuibariatoare/nr. de indivizi in pasaj	500/2	1000/5	cel putin 4/cel putin 750	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Fiind o specie retrasă și rară, în perioada cuibăritului poate fi intalnita în Pădurea Letca și Caraoarman. În afara aceste perioade am intâlnit-o în zona Sarinasuf, Sălcioara, Jurilovca, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria și Grindul Chituc.
								Suprafaga habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 233,4	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se rdeduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
								Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de aniProportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor			Cel puțin 40	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
								Prezenta arborilor maturi /bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha			Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
								Zona de protectie în jurul cuiburilor	suprafata zonei protectie strictain sit(ha)/cuib			Cel puțin 12,56 (3,14x4)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
								Suprafata zonei de protectie tampon (ha) / cuib	suprafata zonei protectie tampon in sit(ha)/cuib			Cel puțin 113,04 (28,26x4)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
								Prezenta arborilor solitari maturi/batrani in habitate deschise, pajisti si pasuni	numar			trebuie stabiliti in cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA 0031	pasari	A08 0	Circus gallicus	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu I Razim	Necunos cuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile pp nu afecteaza pajistile naturale, Șerparul este o specie rar întâlnită în sit în perioada pasajului unde preferă zonele deschise în care se poate hrăni.
								Tendintele populatiei	Schimbare procent				stabil sau în crestere	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					Sinoe															Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scidere semnificativă și alte decât cele din variații naturale	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																				Suprafaga habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195, 18	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nico suprafata de habitat de odihna/hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A08 1	Circus aeruginosus	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe															Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			cel puțin 350	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Lucrările nu afecteaza zonele umede, mlăstinoase, pajistile și culturile agricole din vecinatate. Cuibăresc în principal în zone umede cu stufăriși întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriși, localizate printre zonele mlăstinoase
																				Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																				Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scidere semnificativă și alte decât cele din variații naturale	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																				Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828, 18	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru. Habitatul specific este reprezentat de zonele umede, mlăstinoase, pajistile și culturile agricole din vecinatate	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																				Suprafata habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Cuibăresc în principal în zone umede cu stufăriși întinse. Nu se reduce habitatul de cuibarit al speciei. Se estimeaza o reducere a suprafetei de cuibarit dar la acest moment nu se poate cuantifica.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A08 2	Circus cyaneus	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe															Marimea populatiei	nr.de indivizi care iemeaza			cel puțin 175	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Lucrările nu afecteaza zone umede, mlăstinoase, pajistile și culturile agricole din vecinatate, posibil reducere habitat de hranire cu 0.6% a suprafeței de hranire, habitatul specific este reprezentat de zone umede, mlăstinoase, pajistile și culturile agricole din vecinatate
																				Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																				Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scidere semnificativă și alte decât cele din variații naturale	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nico suprafata din habitatul speciei.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																				Suprafata habitatului de hrănire	ha			cel puțin 356828, 18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A08 3	Circus macrourus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe															Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			cel puțin 55	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Lucrările nu afecteaza zone umede, mlăstinoase, pajistile și culturile agricole din vecinatate. Această specie este relativ comună în perioada pasajului în Rezervația Biosferei Delta Dunarii, putând fi observați pe toată partea continentală a sitului: de la Grindul-Isaceea-Parcheș-Tulcea, până la Grindul Chituc și Corbu.
																				Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
																				Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scidere semnificativă și alte decât cele din variații naturale	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu afecteaza acest parametru, nu se pierde nico suprafata din habitatul speciei.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										naturale								
										Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Marimea populației	Număr indivizi în migrație/Număr indivizi în perioada de reproducere			cel puțin 60/cel puțin 5	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru. Specia rămâne prezentă în zona de distribuție, este prezentă în pasaj și în căutare de hrană, pe câmpii și platouri din zona de șes. Lanuri cu cereale (orz, ovăz, grâu).	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tendințele populației	Schimbare procent			stabil sau în creștere	nu	Specia rămâne prezentă în toate patratele de distribuție la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă ale celor din variații naturale	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
ROSPA 0031	pasari	A084	Circus pygargus	C/R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe		F	menținerea stării de conservare	500/3	800/6								lucrarile nu afecteaza suprafetele invecinate de terenuri raboile cultivate cu diverse cereale. Specia poate fi găsită în zone deschise, stepe și culturi agricole din zona lacurilor și a mării în perioada pasajului și rar în perioada cuibăritului.se estimeaza o pierdere de habitat de 0,6 %.
										Marimea populației	nr.de perechi cuibaritoare			cel puțin 550	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Habitatul specific este reprezentat de pasuni si terenuri arabile	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tendințele populației	Schimbare procent			stabil sau în creștere	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru. Specia cuibărește în habitatele propice, atât la lizierele suprafețelor împădurite din sit, cât și în zona pășunilor, terenurilor arabile cu arbori izolați, cu condiția să fie disponibile locuri de cuibărit.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă ale celor din variații naturale	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru, nu se pierde nico suprafața de habitat a speciei.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195, 18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
ROSPA 0031	pasari	A231	Coracias garrulus	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe		F	menținerea stării de conservare	500	600								Lucrările nu afecteaza pasunile si terenuri arabile. Prezență în regiuni deschise, în special pășiști de unde își procură hrana. Cuibărește în scorburi de copaci sau cavități în maluri de pământ.
										Marimea populației	nr.perechi care ierneaaza			cel puțin 30	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă ale tiparului spațial.	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
ROSPA 0031	pasari	A037	Cygnus cygnus	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe		F	menținerea stării de conservare	10	40								Lebăda mică are o distribuție marginală, fiind întâlnită cu precădere în zonele de la marginea rezervației, în special în zonele avcative care se învecinează cu zonele agricole, precum: Dunăvăț, Sarinasuf, Sabangia, Sarichioi, Sălcișara, Capul Iancima, Capul Doșman, Lunca, Vișina, Ceamurlia, Sinoe, Grîndul Lupilor,Histria, Grîndul Chituc, Vadu și Corbu.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale											
										Suprafata habitatelor de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
ROSPA 0031	pasari	A038	Cygnus columbianus bewickii	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe					F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi	340	1270	cel puțin 805	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Lebăda de iarnă este o specie comună care are o distribuție marginală, fiind întâlnită cu precădere în zonele de la marginea rezervației, în special în zonele acvatice care se învecinează cu zonele agricole, precum: Dunăvăț, Sarinasuf, Sabangia, Sarichioi, Sălcioara, Capul Iancina, Capul Dolosman, Lunca, Vișina, Ceamurlia, Sinoe, Grindul Lupilor, Histria, Grindul Chituc, Vadu și Corbu
												Tendințele mării populatiei	Schimbare procent			Stabile sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Suprafata habitatelor de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A238	Dendrocopos medius	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe					Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia poate fi observată frecvent în pădurile cu plop, salcie sau stejari din sit. În zone precum: Canalul Mila 36, Pădurea Letea și Pădurea Caraorman.
												Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 2150,11	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

Cod proiect	Specie	Cod specie	Numele speciei	Categorie	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Categorie	Măsurător	Unitate	Valoare	Unitate	Valoare	Impact	Impact	Impact	Impact	
																Arbori de biodiversitate pe pajiși / pȘuni cu arbori solitari
ROSPA 0031	pasari	A429	Dendrocopos syriacus	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Arbori de biodiversitate pe pajiși / pȘuni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
								Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
								Lemn mort pe picior la sot	Mc / ha			Cel puțin 10	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
								Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
ROSPA 0031	pasari	A236	Dendrocopos martius	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafaga habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 2150,11	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
								Prezenta arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
								Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pȘuni	Număr total / Număr/ha de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
								Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării			Fără scădere semnificativă a	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ

habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament. Specia este întâlnită în copacii și grădiniile aferente sitului, unde și cultărește, dar poate fi găsită și de-a lungul canalelor în pădurile de salcie și plop.

conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specie comună de ciocântoare întâlnită în pădurile de plop și salcie.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

Cod proiect	Specie	Categorie	Numele speciei	Stare de conservare	Amplasament	Tipul habitatului	Unitate de măsură	Valoare	Tipul habitatului	Valoare	Impactul	Măsurile de atenuare	Impactul	Măsurile de atenuare			
															Tipul habitatului	Valoare	Impactul
						habitatelor			tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale								
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 2150,11	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
									Arbori de biodiversitate pe pajisti / pauni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
									Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
									Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha			Cel puțin 10	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSPA 0031	pasari	A02 7	Egretta alba	R,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe			320/1000	360/1200	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare/Nu măr indivizi în migratie	cel puțin 340/cel puțin 1100	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altele decât cele din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafața habitatului de hrănire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru, nu se pierde nici suprafața de habitat de odihnă/hrănire, habitatul specific este reprezentat de zonele umede	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A02 6	Egretta garzetta	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe			320	360	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	cel puțin 2100	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tendintele populatiei	Schimbare procent	Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă altiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

lucrările nu afectează zonele umede, habitatul specific speciei. Este o specie foarte comună fiind întâlnită în toate zonele din Delta Dunării

conform hartiilor de distributie din Planul de management, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament. Este o specie foarte comună fiind întâlnită în toate zonele din Delta

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										decît cele rezultate din variatii naturale										
										Suprafața habitatului de hrănire	ha					nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafața habitatului de cuibărit	ha					nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de cuibărit	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici S inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică					nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică					nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0031	pasari	A379	Emberiza hortulana	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				N	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare				nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tendintele populatiei	Schimbare procent				nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor				nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafaga habitatului de hrănire	ha				nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiși în aria de distributie a speciilor în sit					nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA 0031	pasari	A511	Falco cherrug	R,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031				F	mentinerea stării de conservare	Mărimea populatiei	Număr exemplare în perioada cuibăritului/nr. indivizi care iernea	5/2	10/4		nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia are o distribuție izolată în ROSPA0031. 0 perechi -perioada de cuibărit

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					31-Delta Dunarii si Complexu I Razim Sinoe									Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
														Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
														Cel puțin 356828, 18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A098	Falco columbarius	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu I Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	20	60					cel puțin 40	nu	se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta marimea populatiei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
														stabil sau în crestere	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile nu afecteaza specia. Specia folosește pentru iernare suprafețele mozaicate din sit, respectiv zone deschise în care sunt prezente pălcuri de copaci și a arbuști, precum și lizierele habitatelor forestiere
														Fără scădere semnificati vă altele decât cele din variatii naturale	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
														Cel puțin 356828, 18	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus nu va afecta acest parametru, nu se pierde nico suprafata de habitat de hranire a speciei.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A095	Falco naumanni	R,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu I Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	1	3					cel puțin 4	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
														cel puțin 15	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile pp nu afecteaza specia, habetele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia poate apărea accidental în sit, în perioada de pasaj
														Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA	pasari																	
ROSPA 0031	pasari	A103	Falco peregrinus	R/W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe													
ROSPA 0031	pasari	A097	Falco vespertinus	C.R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe													
ROSPA 0031	pasari	A321	Ficedula albicollis	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031													

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										31-Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe								zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe.								
										Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ								
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ								
										Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hrănire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ								
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul								
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul								
ROSPA 0031										pasari	A002	Gavia arctica	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populației	nr.perechi care iernează	50	80	cel puțin 65	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ								
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii decât cele rezultate	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de hrănire sunt departe fata de amplasament.Specia folosește marile lacuri din sit, în mod special zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe.							

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										din variatii naturale													
										Suprafata habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 125550,66	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
ROSPA 0031	pasari	A189	Geloncheli don nilotica	C.R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare/Nr ex. în migratie	320/8	350/12	cel puțin 10/cel puțin 335	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
										Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				Nu, conform hartilor de distributie din Planul de management, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.conform hartii de distributie din PM în revizuire, specia se afla la cca 75 km în partea de sud fata de amplasament	
										Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
										Suprafata habitatului de cuibărire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru, nu se reduce suprafața de habitat de cuibarit	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					
ROSPA 0031	pasari	A135	Glareola pratincola	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031					Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	420	540	cel puțin 480	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ					lucrările aferente pp nu afectează specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia folosește zonele întinse

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					31-Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe								Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	sărăturate cu salicornia din sit, în mod special din zona Complexului Lagunar Razim-Sinoe și țărmul Mării Negre	
													Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
													Suprafața habitatului de hrănire	ha					
													Cel puțin 5438,83	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu se reduce suprafața de hrănire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
													Marimea populației	Număr indivizi în migrație					
													Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
													Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
													Suprafața habitatelor de hrănire						
													Cel puțin 116706,19	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu se reduce suprafața de hrănire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
ROSPA 0031	pasari	A127	Grus grus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe	N	menținerea stării de conservare						Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările pp nu afectează specia, specia poate folosi pentru hranire culturile agricole din preajma zonelor umede, deseori pe marginea lacurilor și a râurilor, în zona de coasta sau mlaștină, se poate estima o reducere a habitatului de hranire cu cca 0,2%	
ROSPA 0031	pasari	A075	Haliaeetus albicilla	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunării și	F	menținerea stării de conservare	nr.de perechi cuibaroare	26	28	cel puțin 27	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta marimea populației, specia a fost observată în zbor deasupra pe amplasamentului. În perioadele de pasaj, exemplare ale speciei pot utiliza anumite zone din sit pentru odihnă și hrănire sau doar în tranzit.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările nu afectează specia, deoarece preferă zonele forestiere, mozaicuri agricole, propice pentru procurarea hranei. Tipurile de păduri în care specia cuibărește			

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe							Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specie larg răspândită în Rezervația Biosferei Delta Dunării, în special în zonele lacurilor cu adâncimea redusă, dar și pe Grindul Lupilor, Histria și Grindul Chituc, Vadu			
												Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
												Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru, nu se reduce suprafața habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
												Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru, nu se reduce suprafața habitatului de cuibarit	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
												Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
												Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
ROSPA 0031	pasari	A02 2	Ixobrychus minutus	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe							nr.de perechi cuibaritoare	3000	3500	cel putin 3250	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
												Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia preferă pentru cuibarit zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, preferând stufărișurile întinse, cu apă la bază din R.B.D.D			
												Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										rezultate din variatii naturale											
										Suprafața habitatului de hrănire	ha				cel puțin 223348,03	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce habitatul de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA 0031	pasari	A338	Lanius collurio	C.R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunării si Complexul Razim Sinoe																
										Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
											nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Tendintele populatiei	Schimbare procent				Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia., habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Este o specie ce preferă în perioada de odihnă și hrănire/Pasaj aliniamentele de copaci și tufe de pe malul canalelor, grădini, livezi sau în parcurile din localitățile de Delta Dunării, care au subarbor bogat în R.B.D.D.	
										Suprafaga habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 24855,97	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	% de acoperire a vegetatiei arborescente configuratie dispersata				Cel puțin 10	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A33 9	Lanius minor	C.R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe				N	menținerea sau îmbunătăț irea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	nec	nec	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia., habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Sfrâncioiu l cu frunte neagră este o specie comună în perioada pasajului , fiind întâlnită în habitate cu tufăriș, arbuști, plantații de plopi din zonele: Corbu, Vadu, Grîndul Chituc, Histria, Grîndul Lupilor, Caraburum, Capul Doloșman, Capul Iancina, Enisala, Lacul Babadag, Agighiol, Dunăvăț, Beștepe, Tulcea, Sulina, Sfântu Gheorghe, Caraoman și Letea.
												nr.de indivizi in pasaj	nec	nec	trebuie definita in termen de2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafaga habitatului de hranire	ha			Cel puțin 24855,97	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata habitatului de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A17 6	Larus melanoceph alus	R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe			F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	160	200	cel puțin 180	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.Specie larg răspândită în aria naturală protejată, unde preferă zonele cu apă deschisă, lacuri, canale, malul mării.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia., habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specie larg răspândită în aria naturală protejată, unde preferă zonele cu apă deschisă, lacuri, canale, malul mării. Reproducere	
										Tendințele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

											rezultate din variatii naturale									
											Suprafata habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 125550,66	nu	nu este afectat suprafata habitatului de hranire, specie acvatica	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
											Suprafata habitatului de cuibărire	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	nu este afectat suprafata habitatului de cuibarire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
											Lungimea aliniamentelor de arbori ripariene	km				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSPA 0031	pasari	A07 3	Milvus migrans	C/R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe						Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare/nr. de indivizi in pasaj	30/7	i/i	cel puțin 7/ cel puțin 25	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.În perioada de migrație este o prezență comună și poate fi observată cu precădere în partea continentală a Deltei
											Suprafaga habitatului de hrănire	ha			21501,11	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilorProcent din suprafata			Cel puțin 40	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										fitoplancton)									
ROSPA 0031	pasari	A53 3	Oenanthe pleschanka	R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	12	24	Cel puțin 18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia,t, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din varfa ii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilite în termen de 2 ani.	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
ROSPA 0031	pasari	A07 1	Oxyura leucocephal a	W	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	1	4	trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Are o dispersie neuni formă, izolată.		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			125550,66	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										rezultate din variatii naturale										
										Suprafața habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 125550,66	nu	nu se reduce suprafața de hranire a speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafața habitatului de cuibărire	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	nu se reduce suprafața de cuibărire a speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSPA 0031	pasari	A019	Pelecanus onocrotalus	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe	F	menținerea stării sale de conservare	3560	4160	Marimea populației	nr.de perechi cuibăritoare				Cel puțin 13000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru Habitatul specific este reprezentat de zone cu ape permanente, statatoare sau lente, dulci sau sarate	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tendințele populației	Schimbare procent					stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă decât cele din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Suprafata habitatului de hrănire	ha					Cel puțin 125550,66	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru Habitatul specific este reprezentat de zone cu ape permanente, statatoare sau lente, dulci sau sarate	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Suprafața habitatului de cuibărire	ha					Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru Habitatul specific este reprezentat de zone cu ape permanente, statatoare sau lente, dulci sau sarate	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică					Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică					Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

Pelicanul comun în perioada cuibăritului este întâlnit cu precădere în zona Roșca - Buhaiova unde poate fi întâlnit și în alte zone unde se hrănește, precum: Lacul Merhei, Babina, Ligheanca, Iacob, Puiu, Roșu, Furtuna, Băclănești, Gorgova, Isac

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA	pasari																	
ROSPA 0031	pasari	A393	Phalacrocorax pygmaeus	C,R,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuib./nr.indivizi in pasaj/nr.de indivizi care iernea	6500/9500/6500	i/p/i	cel puțin 9100/cel puțin 5250/cel puțin 5250	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	Lucrările pp nu afecteaza zone cu ape permanente, statatoare sau lente, dulci sau sarate. Cormoranul mare poate fi întâlnit în toate tipurile de habitate acvatice din Rezervația Biosferei Delta Dunării de la nord la sud și de la est la vest.	
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a altele decât cele din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
								Suprafata habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Habitatul specific este reprezentat de zone cu ape permanente, statatoare sau lente, dulci sau sarate	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
ROSPA 0031	pasari	A170	Phalaropus lobatus	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	1200	i	cel puțin 950	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, specia are o distributie izolată în ROSPA0031, fiind întâlnită în doar câteva zone pe perioada pasajului, în special în zonele lagunare și adiacente acestora, precum: Sărăturile-Murighiol, Sabangia, Caraburum, Grindul Lupilor, Histria, Nuntași, Vadu și Grindul Chituc.	
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
ROSPA 0031	pasari	A151	Phiomachus pugnax	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	N	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	18000	i	cel puțin 15500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.Bătăușul este probabil una din cele mai comune specii de păsări limicole din ROSPA0031 în perioada pasajului, fiind întâlnită în zone umede, precum malurile lacurilor și	
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

																			stabil sau în creștere													canalelor, zone inundate, pajiști inundate și chiar câmpuri agricole unde se hrănesc. În timpul migrației specia poate fi observată de la nord la sud și de la est la vest unde avem habitatele menționate mai sus.
																			Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitadelor					nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
																			Suprafața habitatului de hrănire	ha					nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața de hranire	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				
ROSPA 0031	pasari	A23 4	Picus canus	P	Amplasamentul PP se află la cca 655 m față de ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe															Marimea populației	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus va conduce la 0 mortalități în rândul populațiilor de pasari.Specia preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile nu afectează pădurile umede, rarefiate și zăvoaiele.Specia preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele.		
																				Tendințele populației	Schimbare procent				stabil sau în creștere	nu	Specia ramane prezenta in toate patratele de distributie la nivelul sitului pentru acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
																				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitadelor				Fără scădere semnificativă a altelor decât cele din variații naturale	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
																				Suprafața habitatului	ha				Cel puțin 2150,11	nu	Se estimează ca realizarea și funcționarea proiectului propus nu afectează acest parametru, nu se pierde nicio suprafață de habitat	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
																				Arbori de biodiversitate pe pajiși / pauni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
																				Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori ha				Cel puțin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
																				Lemn mort pe picior \$ la sol	Mc / ha				Cel puțin 10	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
ROSPA 0031	pasari	A03 4	Platalea leucorodia	R	Amplasamentul PP se află la cca 655 m față de ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe														Marimea populației	nr.de perechi cuibitoare	360	440		cel puțin 3750	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia. Specia preferă pădurile mai umede, rarefiate, precum și zăvoaiele., habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia cuibărește în zone			
																			Tendințele populației	Schimbare procent				Stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ				

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A14 0	Pluvialis apricaria	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe				Nefavora bila	menținerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	300	500	cel putin 400	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament. Specia cuibareste in colonii mixte cu specii de starci sau cormorani. Poate fi intalnita in zonele din aproxierea fărâmului marin, mările din aproxierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile din Rezervația Biosferei Delta Dunării.
											Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
											Suprafata habitatului de hranire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata habitatului de hranire.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
ROSPA 0031	pasari	A12 0	Porzana parva	R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe			F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaretoare	2000	3000	cel putin 2500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament. Specia este intalnita in habitatele acvatice naturale, cu vegetatie bogată (zone umede cu multă vegetatie și în special stuf, bălți, mlaștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când incepe sezonul de cuibărit din Delta Dunării	
										Tendintele populatiei	Schimbare procent			Stabil sau in crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificati ve altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Suprafata habitatului potential al speciei	ha			Cel putin2233 48.03	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ		
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul												
ROSPA 0031	pasari	A11 9	Porzana porzana	R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m			F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaretoare	300	400	Trebuie definit în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Tendintele populatiei	Schimbare procent			Stabil sau în crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia este întâlnită în habitatele acvatice naturale, cu vegetație bogată (zone umede cu multă vegetație și în special stuf, bălți, mlaștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când începe sezonul de cuibărit din Delta Dunării.
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificati ve altele decât cele rezultate din variatii naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Suprafata habitatului potential al speciei	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0031	pasari	A121	Porzana pusilla	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare			Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 3 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tendintele populatiei	Schimbare procent			Stabil sau în crestere	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificati ve altele decât cele rezultate din variatii naturale	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Specia este prezentă în zone acvatice mai ales în lungul canalelor, lacurilor, etc. unde cuibărește în colonii mixte cu alte specii de stârci în masivul de stuf sau pe tufe mari și arbori
										Suprafata habitatului potential al speciei	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici si inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0031	pasari	A464	Puffinus yelkouan	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031	F	menținerea stării de conservare			Marimea populatiei	Număr indivizi iarna	20	100	Cel puțin 60	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Poate fi observată în zonele

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A19 5	Sterna albifrons	R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaroare	40	100	cel puțin 70	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, specia este întâlnită în perioada regulate în zona litorală de la Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor și al lacurilor mari precum Lacul Razim, Lacul Golovița, Lacul Sinoe
								Tendințele populatiei	Schimbare procent			Stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550.66	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSPA 0031	pasari	A19 0	Sterna caspia	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu l Razim Sinoe	F	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj	500	1000	cel puțin 750	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Pescăria mare apare în perioada de migrație în zonele umede cu ape relativ adânci, în zona lacurilor interioare ale Deltei, precum Furtuna, Ligheanca, Matia, Gorgova, Isac, Iacob, Puiu, Roșu, Golful Musura, Laguna Sacalin, dar și în zona litorală de la Corbu, Vadu, Grindul Chituc, Histria, Grindul Lupilor
								Tendințele populatiei	Schimbare procent			Stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitate a utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550.66	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafata de hranire	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A191	Sterna sandvicensis	C.R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe	F	mentinerea stării de conservare	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.Chira de mare poate fi văzută cu regularitate în perioada cubăritului în zona litorală de la Corbu, Vadu, Grindul Lupilor, Golful Musura, insula Sacalin și Golful Sacalin		
								Marimea populatiei	nr.de perechi cuib./nr.indivizi în pasaj	3000/250	5000/300		cel puțin 275/cel puțin 4000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tendinglele populatiei	Schimbare procent				Stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a altelor decât cele rezultate din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatului de cuibărire	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu se reduce suprafața habitatului de cuibarit.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu se reduce suprafața habitatului de hranire.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebra te, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
ROSPA 0031	pasari	A193	Sterna hirundo	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexul Razim Sinoe	F	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare				cel puțin 2050	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Specia are o distribuție uniformă în ROSPA0031.Chira de baltă este prezentă cu regularitate în perioada de cuibărit în aproape toate zonele cu apă mica sau mare în zona deltaică. Cuibpreste în colonii pe lacurile mici și mari precum Rotundu, Parcheș, Furtuna, Lighianca, Matia, Gorgova, Isac, Iacob, Puiu, Roșu, și altele.		
								Tendintele populatiei	Schimbare procent				stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Tipar de distributie	Tipar spatial temporal, intensitatea utilizării habitatelor	1800	2300		Fără scădere semnificativă a altelor decât cele din variații naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatului de cuibărire	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu se reduce suprafața habitatului de cuibarit.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
								Suprafata habitatului de hrănire	ha				Cel puțin 125550.66	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se reduce suprafața habitatului de hranire.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ			
ROSPA 0031	pasari	A307	Sylvia nisoria	C.R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031	F	mentinerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi în pasaj/nr.de indivizi care ieneaza				trebuie definita în termen de2 ani/trebuie definita în	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest parametru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.Specia are o distribuție izolată		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A05 4	Anas acuta	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	1200	7000	cel putin 4100	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Poate fi întâlnită în zonele acvatice din Delta Dunării și complexul lagunar Razelm-Sinoe
ROSPA 0031		A05 6	Anas clypeata	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	9000	10000	cel putin 9500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Distribuție izolată în Delta Dunării și complexul lagunar Razelm-Sinoe
ROSPA 0031		A05 2	Anas crecca	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	9000	20000	cel putin 14500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. În perioada de culbărit este prezentă în special în partea de vest a Deltei Dunării. În afara sezonului de reproducere este larg răspândită în ROSPA0031.
ROSPA 0031		A05 0	Anas penelope	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	8000	10000	cel putin 9000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. În perioada de culbărit este prezentă în special în partea de vest a Deltei Dunării. În afara sezonului de reproducere este larg răspândită în ROSPA0031.
ROSPA 0031		A05 3	Anas platyrhynchos	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	20000	40000	cel putin 30000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Cuiăbrește în arii extinse din ROSPA0031. În afara perioadei de reproducere specia poate fi întâlnită atât pe canale cât și apele stătătoare din ROSPA0031
ROSPA 0031		A05 5	Anas querquedula	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	4500	8000	cel putin 6250	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Specie este distribuită în zone umede vaste din sit, dar și de-a lungul canalelor.
ROSPA 0031		A05 1	Anas strepera	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	1300	3000	cel putin 2650	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Poate fi întâlnită în majoritatea bazinelor acvatice sau a canalelor cu vegetație din sit.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod excesiv și habitate ripariene	A043	Anser anser	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	6500	15000	cel puțin 10750	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari, poate intersecta zona pp. cuibareste pe sfaramaturi vechi de stuf, pe plajele nisipoase, atat in Delta Dunarii cât și in lungul litoralului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, zolată în perioada de cuibărire și larg răspândită în zona grindurilor din Delta Dunării și a părții de sud a ROSPA0031
ROSPA 0031	pasari	A039	Anser fabalis	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	20	120	cel puțin 70	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Are o distribuție izolată. Specie este rară pentru ROSPA0031, observată în culturile agricole îndesebi
ROSPA 0031	pasari	A025	Bubulucus ibis	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	2	8	cel puțin 5	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Specia a fost observată mai ales în zone mlăștinoase de la nord de canalul Sulina
ROSPA 0031	pasari	A067	Bucephala clangula	R/w	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	30/1000	50/1200	cel puțin 40	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Cuibărește în zone ripariene, iar iarna este larg răspândită pe bazinele acvatice din întreg situl
ROSPA 0031	pasari	A036	Cygnus olor	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	3600	5300	cel puțin 4450	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Specie de lebădă extrem de comună în sit întâlnită în toate tipurile de habitate acvatice de la nord la sud și de la est la vest.
ROSPA 0031	pasari	A125	Fulica atra	C,R,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	N	menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	80000/0/40000	100000/0/50000	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Specia folosește suprafețele umede din sit, respectiv zone cu stufări și vegetație acvatică abundentă.
ROSPA 0031	pasari	A459	Larus cachinnas	C/R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta	F	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	15000/1500	20000/2000	cel puțin 1750/cel puțin 17500	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	în perioada de odihnă și hrănire/ Pasaj este observat frecvent în Delta Dunării cât și în lungul litoralului românesc. Odihnă și hrănire/Pasaj

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe													
ROSPA 0031	pasari	A18 2	Larus canus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	4000	10000	cel putin 7000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Fiind o specie comună poate fi întâlnită în numere mari și poate fi întâlnită de-a lungul canalelor, cursurilor de apa, zona plajelor, și în câmpurile agricole pajiști unde se adăpostește și se hrănește în perioada de pasaj și iernare	
ROSPA 0031	pasari	A18 3	Larus fuscus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	200	400	cel putin 300	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Având în vedere că specia poate fi văzută regulat în perioada de pasaj de-a lungul canalelor, cursurilor de apa, zona plajelor, unde se adăpostește, dar și în câmpurile agricole și pajiști.	
ROSPA 0031	pasari	A17 9	Larus ridibundus	C/R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cuibăritoare	20000/ 2000	50000/3 000	Cel putin 1500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.Este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare. Odihniță și hrănire/Passaj	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, este o specie acvatică, fiind legată atât în sezonul de cuibărit cât și în afara acestuia de ape stătătoare sau lent curgătoare.	
ROSPA 0031	pasari	A07 0	Mergus merganser	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	120	180	cel putin 150	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Feretrașul mare este o specie comună în sit fiind observat pe majoritatea lacurilor și cursurilor mari de apă, inclusiv în zona litoralului.	
ROSPA 0031	pasari	A06 9	Mergus serrator	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	230	340	cel putin 285	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. Poate fi văzut mai ales în zona litorală – pe mare, în zonele mai ferite sau pe lacurile litorale.	
ROSPA 0031	pasari	A05 8	Netta rufina	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza			cel putin 1505	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. În timpul iernii poate fi întâlnită în apropierea coastei, dar și pe lacuri mari din interiorul Deltei și pe lacurile salmastre în numere mari.	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A260	Muscicapa sriata	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe									F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Se estimeaza ca realizarea si functionarea proiectului propus va conduce la 0 mortalitati in randul populatiilor de pasari. Zăvoaiele râurilor, pădurile rare de stejar și gorun, chiar și fâgetele, dar se găsește și în parcuri, grădini, perdele forestiere sau zmeurișuri	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările nu afectează zăvoaiele râurilor, pădurile rare de stejar și gorun, chiar și fâgetele
ROSPA 0031	pasari	A017	Phalacrocorax carbo	C/R/W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe									F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	40000/8000/3000	50000/12000/7000	cel putin 10000/cel putin 45000/cel putin 5000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia. Cormoranul mare poate fi întâlnit în toate tipurile de habitate acvatice din Rezervația Biosferei Delta Dunării de la nord la sud și de la est la vest.	
ROSPA 0031	pasari	A006	Podiceps grisegeta	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe									Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuib./nr.de indivizi in pasaj	5000/400	10000/800	Cel putin 600/ Cel putin 7.500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia. Izolată în ROSPA0031.	
ROSPA 0031	pasari	A008	Podiceps nigricollis	C,R,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe									F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia. Specia este întâlnită în habitatele acvatice naturale, cu vegetație bogată (bălți, mlaștini, margini de lacuri) în care își ocupă teritoriile în primăvară când începe sezonul de cuibărit din Delta Dunării.	
ROSPA 0031	pasari	A174	Stercorarius longicaudus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe									F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia. Poate fi observată în zonele din apropierea țămului Mării Negre, în apropierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile marine din Rezervația Biosferei Delta Dunării. Odihnă și hrănire/Pasaj.	
ROSPA 0031	pasari	A173	Stercorarius parasiticus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe									F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia. Poate fi observată în zonele din apropierea țămului Mării Negre, în apropierea Complexului Razim Sinoe, Grindurile marine din Rezervația Biosferei Delta Dunării.	
ROSPA 0031	pasari	A004	Tachybaptus ruficollis	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si									F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi rezidenti			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia. Specia are o distribuție uniformă în ROSPA0031, fiind o	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

					Complexu 1 Razim Sinoe												specie sedentară
ROSPA 0031	pasari	A04 8	Tadorna tadorna	W	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau imbușnata rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care iermeaza	800	1200	cel putin 1000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatele de hranire sunt departe fata de amplasament.Este o specie întâlnită cel mai adesea în pasaj în zonele Sinoe, Nuntași, Vadu - Lacul Sinoe, Corbu, dar și între în zonele Somova, Parcheș – Lacul Telincea – Rotundu, Pasaj/odihnă și hrănire
								Tendintele populatiei	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei pentru toate speciile stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Tipar de distributie	Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								Suprafata habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru nu se reduce suprafata habitatului de hranire.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
								nivelul apei	m			stabil fara fluctuatii rapide	nu	nu este cazul	nu este cazul	nesemnificativ	
								suprafata stufarisului si a vegetatiei palustre	ha			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nesemnificativ	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nesemnificativ	
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel putin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	nu	nu este cazul	nu este cazul	nesemnificativ	
Specii asociate cu habitate acvatice litorale (zone de mal puțin adanci)					Specii asociate cu habitate acvatice litorale (zone de mal puțin adanci)												
ROSPA 0031	pasari	A16 8	Actis hypoleucos	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau imbușnata rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	400	700	cel putin 550	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0032	pasari	A16 9	Arenaria interpres		Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	mentinerea sau imbnunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	80	120	cel putin 100	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A14 4	Calidris alba	149	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	mentinerea sau imbnunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	300	800	cel putin 550	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A14 9	Calidris alpina		Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	mentinerea sau imbnunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	500	800	cel putin 800	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A14 3	Calidris canutus	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	mentinerea sau imbnunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	1	5	cel putin3	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A14 7	Calidris ferruginea	P	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	mentinerea sau imbnunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	8000	9000	cel putin 8500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A14 5	Calidris minuta	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	mentinerea sau imbnunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	2800	3200	cel putin 3000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A14 6	Calidris temminckii	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe			F	mentinerea sau imbnunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie	120	400	Cel putin 310	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A153	Gallinago gallinago	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	5000	10000	cel putin 7500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A139	Gallinago morinellus	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie stabilita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A515	Glareola nordmanni	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care ierneaza	1	5	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A130	Haematopus ostralegus	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi de cuibaritoare	15	20	cel putin 18	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A150	Limicola falcinellus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	700	950	cel putin 825	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0032	pasari	A156	Lymnocryptes minimus		Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	10000	15000	cel putin 12500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A156	Limosa limosa	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	10000	15000	cel putin 12500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A160	Numenius arquata	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	4500	6000	cel putin 5250	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A158	Numenius phaeopus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	200	500	cel putin 350	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0032	pasari	A141	Pluvialis squatarola		Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	2000	3200	cel puin 2600	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A155	Scolopax rusticola	C,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie/nr.indivizi iarna			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A161	Tringa erythropus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	3000	4000	cel putin 3500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A164	Tringa nebularia	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	1300	4000	cel putin1950	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A165	Tringa ochropus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	4000	5000	cel putin 4500	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A16 3	Tringa stagnatilis	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau imbunătăți rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	600	700	cel puțin 650	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A16 2	Tringa totanus	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau imbunătăți rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	3500	12000	cel puțin 7750	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A14 2	Vanellus vanellus	C, R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	menținerea sau imbunătăți rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cui baritoare/nr. de indivizi in pasaj	10000/ 500	12000/6 00	Cel puțin 150/Cel putin 6000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
							Tendințele populatiei pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populatiei stabil sau în creștere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
							Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie alte decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
							Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
							Nivelul apei	m				Stabil, fără fluctuatii rapide	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
							Suprafata stufăriiului a vegetatiei palustre	ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
							Suprafata de vegetatie lemnoasi de-a lungul marurilor	ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
Specii asociate cu habitate de stufaris						Specii asociate cu habitate de stufaris											

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A29 8	Acrocephalus arundinaceus	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe										F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A29 6	Acrocephalus palustris	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe										F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A29 5	Acrocephalus schoenobaenus	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe										F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A29 7	Acrocephalus scirpaceus	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe										F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare					trebuie definita in termen de 2ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A02 9	Ardea cinerea	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe										F	imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare	600	800			cel putin 700	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A12 3	Gallinula chloropus	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe										F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi rezidenti					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A29 2	Locustella luscinioides	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe										F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A29 0	Locustella naevia	C	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Necunos cuta	menținerea sau imbușnăta rea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia.	
ROSPA 0031	pasari	A26 0	Motacilla flava	C,R	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					F	menținerea sau imbușnăta rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia.
ROSPA 0031	pasari	A11 8	Rallus aquaticus	P	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					F	menținerea sau imbușnăta rea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cubăritoare					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Se estimeaza ca realizarea proiectului propus va conduce la perturbare temporara si nesemnificativa asupra indivizilor din randul populatiei de pasari. Pescărița răzătoare este o specie ce preferă zonele costiere cu habitate propice cubăritului, zone nisipoase precum: Golful Musura, Sacalin - Zătoane, Grindul Lupilor și Grindul Chituc	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia.
ROSPA 0031	pasari	A33 6	Remiz pendulus	P	Amplasam entul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					F	menținerea sau imbușnăta rea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cubăritoare					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia.
					Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Schimbare procent						Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ							
					Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor						Fără scădere semnificati vă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ							
					Suprafata habitatelor acvatice deschise	ha						cel puțin 333	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ							
					Nivelul apei	m						fără fluctuatii rapide	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul							
					Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică						cel puțin clasa de calitate 2	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul							
					Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	ha						cel puțin clasa de calitate 2	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul							

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv și habitate rapariene						specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv și habitate rapariene													
ROSPA 0031	pasari	A08 6	Accipiter nisus	C,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.indivizi care iernea					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A24 7	Alauda arvensis	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A25 8	Anthus cervinus	p	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	F	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A25 9	Anthus spinoletta	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A25 6	Anthus trivialis	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A22 6	Apus apus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A22 8	Apus melba	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratie					trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui paramtru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A263	Bombycilla garrulus	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi rezidenti				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A366	Carduelis cannabina	C.R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migratiune				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului, nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A087	Buteo buteo	P.R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cuibăritoare				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A368	Carduelis flammea	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr indivizi iarna				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A371	Carpodacus erythrinus	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A099	Falco subbuteo	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibăritoare				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A438	Hippolais pallida	p	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A252	Hirundo daurica	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0032	pasari	A340	Lanius excubitor		Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A341	Lanius senator	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi în migrație			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A230	Merops apiaster	C,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A383	Miliaria calandra	R,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de indivizi iarna			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A262	Motacilla alba	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi care ierneaza			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A261	Motacilla cinerea	C,W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe					Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A27 8	Oneanthe hispanica	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie defnita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A43 5	Oneanthe isabellina	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie defnita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A27 7	Oneanthe oneanthe	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie defnita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A33 7	Oriolus oriolus	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie defnita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A21 4	Otus scops	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibaritoare			trebuie defnita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A27 3	Phoenicurus ochruros	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj			trebuie defnita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A37 5	plectrophenax nivalis	W	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA00 31 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	0/5000	0/7000	trebuie defnita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A249	Riparia riparia	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr de perechi cuibăritoare				Cel putin 6000	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A275	Saxicola rubetra	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A276	Saxicola torquata	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A210	Streptopelia turtur	R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de perechi cuibăritoare				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A353	Sturnus roseus	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				F	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A351	Sturnus vulgaris	C,R	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatati rea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A310	Sylvia borin	S	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	Asigurarea conservarii speciei in sensul mentinerii sau imbunatatirii stării de conservare a speciei Sylvia borin	Marimea populatiei	nr.indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSPA 0031	pasari	A309	Sylvia commuis	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0032	pasari	A286	Turdus iliacus		Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A284	Turdus pilaris	C	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
ROSPA 0031	pasari	A232	Upupa epops	P	Amplasamentul PP se afla la cca 655 m fata de ROSPA0031 Delta Dunarii si Complexu 1 Razim Sinoe				Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	nr.de indivizi in pasaj	nec	nec	trebuie definita in termen de 2 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia	
											Tendintele populatiei pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau în crestere	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
											Tipar de distributie	Tipar spatial \$ temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variatii naturale	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
											Suprafata habitatelor terestre deschise	ha			cel putin 4734,21	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
					Suprafata habitatelor cu vegetatie si stufaris	ha				trebuie definita in termen de 2 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul							

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

											numar specii edificatoare	numar specii/25 mp				cel putin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 25 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai putin de 50%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	habitate	1310	Comunitati de salicornia si alte specii anuale care colonizeaza terenurile umede si nisipoase		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii				Necunoscuta	mentinerea sau starii de conservare	suprafata habitat	ha				cel putin 8 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul
											acoperire specii edificatoare	%				cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											numar specii edificatoare	numar specii/25 mp				cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 30 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai putin de 50%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitatate	1410	Pajisti saraturate de tip mediteranean (juntacelia maritimi)		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii				Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha				cel putin 30 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul
											acoperire specii edificatoare	%				cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											numar specii edificatoare	numar specii/25 mp				cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 140 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
											suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai putin de 50%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitatate	1530*	pajisti si mlastini saraturate si ponto-sarmantice		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha				cel putin 22 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul
											acoperire specii edificatoare	%				cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										numar specii edificatoare	numar specii/25 mp				cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 90 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai putin de 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitat	2110	Dune embrionare (in formare)		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitat	ha			cel putin 11 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul
										acoperire specii edificatoare	%				cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										numar specii edificatoare	numar specii/25 mp				cel putin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 120 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai putin de 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitat	2130*	Dune fixate cu vegetatie erbacee perena (dune gri)		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii				Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha			cel putin 3 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul
										acoperire specii edificatoare	%				cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										numar specii edificatoare	numar specii/25 mp				cel putin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 120 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai putin de 30%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitat	2160	Dune cu Hippophae rhamnoides		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii				Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha			cel putin 1 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
										acoperire specii edificatoare	%				cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

			cu vegetatie din Ranunculo n aqvatilis si Calitricho-Batrachion		65 Delta Dunarii					adancimea apei	m			0,2-1,5 m	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitate	3270	Rauri cu maluri namolose cu vegetatie de Chenopodi un si Bidention		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii		Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha				cel putin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu are distributie la nivelul ampalsamnetului.
										abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp			cel mult 20%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp			cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitate	40C0*	Tufarisuri de foioase ponto - sarmatice		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii		Necunoscuta	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha				cel putin 4 ha	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
										abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp			cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp			cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										inaltimea vegetatiei	m			cel mult 3	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitate	6120*	Pajisti xerice pe substrat calcaros		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii		Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitat	ha				cel putin 4536 ha	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
										abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp			cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp			cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

									suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai puțin de 60%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 50	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSC10 065	Habitate	62C 0*	Stepe pontosarmatice		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSC100 65 Delta Dunarii				suprafata habitat	ha				cel puțin 4536 ha	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
									abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSC10 065	Habitate	641 0	Pajisti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion Caerulae)		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSC100 65 Delta Dunarii				suprafata habitat	ha				cel puțin 4536 ha	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
									abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai puțin de 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									inaltimea vegetatiei	cm				cel puțin 35	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSC10 065	Habitate	642 0	Pajisti mediteraneene umede cu ierburi din Molinio Holoschoenion		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSC100 65 Delta Dunarii				suprafata habitatului	ha				Necunoscuta . Va fi definita intr-o perioada de 3 ani	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
									abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp				cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%				mai putin de 20%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
										inaltimea vegetatiei	cm				cel mult 100 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSCIO 065	Habitate	6430	Comunitati de liziera cu ierburi inalte higrofile de la nivelul campilor, pana la cel montan si alpin		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii					Favorabila	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha			cel putin 136093	nu	lucrarile privind nu vor afecta habitatul in nici una din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau orice alte substante ce pot afecta calitatea habitatelor terestre	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
												abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp			cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
												abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp			cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
												suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie	%			mai putin de 10%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
												inaltimea vegetatiei	cm			cel mult 150 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitate	6440	Pajisti aluviale din Cnidion dubii		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha			cel putin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu are distributie la nivelul amplasamentului.	
											abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp			cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
											abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp			cel putin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
											suprafata terenului nud	%			mai putin de 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSCIO 065	Habitate	6510	Pajisti de altitudine joasa (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii				Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha			cel putin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.	
											abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp			cel mult 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp				cel puțin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
										suprafata terenului nud	%				mai puțin de 5%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSCIO 065	habitate	7210*	Mlastini calcaroase cu Cladium marscus		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii			Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatarea starii de conservare	suprafata habitatului	ha				cel puțin 4 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului	
										numar specii edificatoare	numar specii/25 mp					cel puțin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul
										abundenta/dominanta a speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp					cel puțin 35%	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul
										abundenta stratului de briofite	procent acoperire/25 mp					cel puțin 80	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul
ROSCIO 065	Habitate	91AA	Vegetatie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii			Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatarea starii de conservare	suprafata habitatului	ha				cel puțin 9 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.	
										abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp					cel mult 20%	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul
										abundenta /dominanta speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp					cel puțin 60%	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul
										lemn mort	volum mc/ha					cel puțin 10	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul
ROSCIO 065	Habitate	91F0	Paduri ripariante mixte cu Quercus robor, Ulm Laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia , din lungul marilor rauri (Ulmenion minoris)		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii			Favorabila	mentinerea starii de conservare	suprafata habitatului	ha				cel puțin 3629 ha	nu	lucrarile nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.	
										abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	% ha					cel puțin 70%	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul
										compozitia stratului ierbos	numar specii/ha					cel puțin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										abundenta speciilor invazive , ruderale , nitrofile si alohtone , inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	% ha				cel mult 20%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
										volum mort pe sol sau pe picior	mc/ha				cel putin 10	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSCIO 065	Habitata	92A0	Paduri galerii/zavoale cu Salix alba si Populus alba		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii					Favorabila	menținerea starii de conservare	suprafata habitatului	ha			cel putin 13609 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substantive care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu are distributie la nivelul ampalsmentului.
												abundenta speciilor edificatoare din abundenta totala	% ha			cel putin 70%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
												compozitia stratului ierbos	numar specii/ha			cel putin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
												abundenta speciilor invazive , ruderale , nitrofile si alohtone , inclusiv ecotipurile necorespunzatoare	% ha			cel mult 20%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
												volum mort pe sol sau pe picior	mc/ha			cel putin 10	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	Habitata	92D0	Galerii ripariene si tufarisuri (Nerio-Tamaricete a si Securinegion tinctoriae)		amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii					Necunoscuta	menținerea sau imbunatatirea starii de conservare	suprafata habitatului	ha			cel putin 907 ha	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substantive care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza habitatul, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
												abundenta speciilor invazive/colonialiste	procent acoperire/25 mp			cel mult 20%	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substantive care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
												abundenta/dominanta a speciilor caracteristice	procent acoperire/25 mp			cel putin 60%	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substantive care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
												suprafata terenului nud	procent acoperire/25 mp			mai putin de 5%	nu	lucrările nu vor afecta habitatul in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substantive care pot afecta calitatea habitatelor terestre si nu vor fi afectate alte zone din afara amplasamentului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE si specii enumerate in anexa II la directiva 92/43/CEE																					
ROSCIO 065	mamifere	1335	Spermophilus citellus-popandau	p	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii					Necunoscuta	menținerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu induc modificări la nivelul mairmii speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.
												suprafata habitatului	ha			cel putin 22229 ha	nu	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu induc modificări la nivelul habitatului.	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										gradul de acoperire cu arbusii	%			cel mult 25%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										inaltimea stratului ierbos	cm			cel mult 20 cm	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	mamifere	1337	Castor fiber-Castorul	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii				Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	15	i	trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
											suprafata habitatului	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
											lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
											gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSCIO 065		1355	Lutra lutra	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii			Necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
										suprafata habitatului	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
										lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos,	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	

lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSCIO																				
ROSCIO 065	2609	Mesocricet us newtoni	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii	nefavora bilanecvata	imbanatati rea starii de conservare	fitoplancton , indexul European de Pesti)													
									Marimea populatiei	numar indivizi					trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia. habitatul speciei nu este in zona de implementare a proiectului
									suprafata habitatului	ha					cel putin 67366 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
							prezenta plantelor din familia Euphorbiaceae in habitatele potentiale ale speciei	prezenta/absenta					prezenta	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
ROSCIO 065	2633	Mustela eversmanni-dihorul de stepa	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii	Necunoscuta	mentinerea sau imbanatati rea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi					trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul speciei nu este in zona de implementare a proiectului.		
									suprafata habitatului	ha				cel putin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru		nesemnificativ	
									gradul de acoperire cu arbusti	%				cel mult 25%	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul	
									densitatea populatiei de prada	numar indivizi/kmp				va fi definit intr-o perioada de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul	
ROSCIO 065	2635	Vormela peregustadihorul patat	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii	Necunoscuta	mentinerea sau imbanatati rea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi					trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul speciei nu este in zona de implementare a proiectului.		
									suprafata habitatului	ha				cel putin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru		nesemnificativ	
									gradul de acoperire cu arbusti	%				cel mult 25%	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul	
									densitatea populatiei de prada	numar indivizi/kmp				va fi definit intr-o perioada de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul		nu este cazul	
ROSCIO 065	1356*	Mustela lutreolaurca	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de	Necunoscuta	mentinerea sau imbanatati rea starii de	Marimea populatiei	numar indivizi					trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia		

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSCIO	1188	Bombina bombina-buhai de balta cu burta rosie	p	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSC100 65 Delta Dunarii	Favorabila	conservare	suprafata habitatului	ha			cel putin 4536 ha	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
ROSCIO 065							gradul de acoperire cu arbusti	%			cel mult 25%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							densitatea populatiei de prada	numar indivizi/kmp			va fi definit intr-o perioada de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
							distributia speciei in aria protejata	numar de cvadrate de 1 kmp in care este prezenta specia			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	numar habitate de reproducere/k mp			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea	% din acoperirea suprafetei			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSCIO 065	1993	tritrus dobrogicus-triton cu creasta dobrogean	p	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSC100 65 Delta Dunarii	Favorabila	conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha			cel putin 220835 ha	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
							distributia speciei in aria protejata	numar de cvadrate de 1 kmp in care este prezenta specia			va fi definit intr-o perioada de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat	numar habitate de reproducere/k mp			cel putin 2 km , 4/kmp	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea	% din acoperirea suprafetei			cel putin 75%	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Prezentă în zona cu apa având o distributie uniforma in tot situl

lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSCIO 065	412 5	Alosa imaculata- scrumbia de Dunare	P,R	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii			Necunos cuta	menținerea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul speciei nu este în zona de implementare a proiectului. Specia preferă zonele cu apă.
									suprafața habitatului	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
									gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	412 7	Alosa tanaica- Rizeafca	P,R	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii			Necunos cuta	menținerea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul speciei nu este în zona de implementare a proiectului. Specia preferă zonele cu apă.
									suprafața habitatului	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
									gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- poluanți organici și inorganici)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
									calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	113 0	Aspius aspius-aun	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii			Favorabi la	menținerea sau îmbunătăț irea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrările aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul speciei nu este în zona de implementare a proiectului. Specia preferă zonele cu apă.
									suprafața habitatului	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel putin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										specii invazive	prezenta/absenta			absenta	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSCIO 065		696 3	Cobitis taenia complex	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii					Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
										suprafata habitatului	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
										structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel putin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										specii invazive	prezenta/absenta			absenta	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nesemnificativ
ROSCIO 065		255 5	Gymnocephalus baloni	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO 65 Delta Dunarii					Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
										suprafata habitatului	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
																		lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa
																		lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, specia nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa.

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

										structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel putin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										specii invazive	prezenta/absenta			absenta	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065		1157	Gymnocephalus schraetzer-raspar	p	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii					Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa.
										suprafata habitatului	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
										structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel putin 5	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										specii invazive	prezenta/absenta			absenta	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
ROSCIO 065		1145	Misgurnus fossilis-tipar	p	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii					suprafata habitatului	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa.
										vegetatie lemnoasa pe maluri	%			cel putin 50%		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel putin 5		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii		nu este cazul	nu este cazul	nesemnificativ	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

Categorie	Cod	Specie	Stare	Amplasament	Evaluare	Observatii	Impact	Mitigari	Inorganic		Clasa de calitate	Impact	Mitigari	Observatii	Impact	Mitigari	Observatii	
									Clasa de calitate	Impact								
ROSCIO 065	252 2	Pelecus cultratus- Sabita	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii	Necunos cuta	menținerea sau imbușnăta rea stării de conservare	inorganici											
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu este cazul		nu este cazul	nesemnificativ		
							Marimea populatiei	numar indivizi				trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
							suprafata habitatului	ha				cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
							vegetatie lemnoasa pe maluri	%				cel putin 50%	nu	nu este cazul		nu este cazul	nu este cazul	
							gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare				0	nu	nu este cazul		nu este cazul	nu este cazul	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- potuanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei				cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul		nu este cazul	nesemnificativ	
calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei				cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul		nu este cazul	nesemnificativ								
ROSCIO 065	533 9	Rhodeus amarus- Behlita	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii	Favorabi la	menținerea sau imbușnăta rea stării de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi				trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
							suprafata habitatului	ha				cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ		
							prezenta scoicilor de balta	prezenta/absent a				prezenta	nu	nu este cazul		nu este cazul	nu este cazul	
							gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare				0	nu	nu este cazul		nu este cazul	nu este cazul	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- potuanti organici i	clasa de calitate a apei				cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul		nu este cazul	nu este cazul	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ID	Cod	Nume	Tip	Amplasament	Categorie	Stare	Măsurători	Calitate		Criterii	Impact	Concluzii			
								Clasă	Indicador						
ROSCIO 065	614 3	Romanogo bio kessleri- porcuscior de nisip	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii	Favorabi la	menținerea sau îmbunătăț irea stării de conservare	inorganici)								
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
							structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel puțin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- potuanți organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
ROSCIO 065	532 9	Romanogo bio vladykovi	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii	Favorabi la	menținerea stării de conservare	calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
							suprafata habitatului	ha			cel puțin 57931 ha	nu	lucrările nu vor afecta specia în niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deșeurile periculoase sau alte substanțe care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimează ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
							structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel puțin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- potuanți organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
							lucrările referențiale corelate cu analiza ecologică a amplasamentului, nu afectează specia, habitatul nu este în zona de implementare a proiectului. Specia preferă zonele cu apă.								

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSCIO																												
ROSCIO 065	5347	Sabanejewi a bulgarica	p	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii						Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul										
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul										
										Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ										
										suprafata habitatului	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ										
										structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel putin 3	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul										
										gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare			0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul										
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul										
ROSCIO 065	2011	Umbra krameria-Tiganus	p	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO065 Delta Dunarii																								
																				Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
																				suprafata habitatului	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ
																				structura populatiei	numarul de clase de varsta			cel putin 2	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul
																				Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSCIO	Zingel	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSC100 65 Delta Dunarii	inorganici)	calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul			
												ROSCIO	Zingel	P
ROSCIO 065	1160	Zingel streber-fusar	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSC100 65 Delta Dunarii	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa.
							suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
							gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	1159	Zingel zingel - pietrar	P	amplasamentul PP se afla la cca.655 m fata de ROSC100 65 Delta Dunarii	Necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi	trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. Specia prefera zonele cu apa.
							suprafata habitatului	ha	cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afecta specia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
							gradul de fragmentare	numarul elementelor de fragmentare	0	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro-poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
							calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton , indexul European de	clasa de calitate a apei	cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopellet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSCIO 065	405 6	Ansius vorticulii	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii	Necunos cuta	menținerea sau imbuțnata rea starii de conservare	Pesti)													
							Marimea populatiei	numar indivizi				trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.			
							suprafata habitatului	ha				cel putin 54436 ha	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ				
							densitatea populatiei	numar indivizi/mp				trebuie definit in termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de minim 3 m pe malul apei	km				trebuie definita in termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul											
ROSCIO 065	402 7	Arytura musculus	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii	Necunos cuta	menținerea sau imbuțnata rea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi						trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului. specie dependenta de apa	
							densitatea populatiei	numar de indivizi/transec te de 50 m				va fi definit intr-o perioada de 3 ani		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
							lungime liziera de padure in aria de raspandire	km				va fi definit intr-o perioada de 3 ani		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
							prezenta plantei gazda	prezenta/absent a				prezenta		nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
ROSCIO 065	402 8	Catopa thrips	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii	Necunos cuta	menținerea sau imbuțnata rea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi						trebuie definit in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.specie dependenta de apa	
							densitatea populatiei	numar de indivizi/transec te de 50 m				va fi definit intr-o perioada de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
							lungime liziera de padure in aria de raspandire	km				va fi definit intr-o perioada de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				
							prezenta plantei gazda	prezenta/absent a				prezenta	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul				

“HALĂ PENTRU FABRICAREA PELEȚILOR, DEPOZITARE ȘI BIROURI”

SC Ecopelet SRL, Somova, județ Tulcea

ROSCIO 065	404 5	Coenagrion ornatum	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii				Necunos cuta	menținerea sau imbuțnata rea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona de implementare a proiectului.
										marime habitat	ha			cel putin 57931 ha	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	
										densitate populatie	numar de indivizi/transec te de 50 m			va fi definita intr-o perioada de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										vegetatie ierboasa pe malurile corpurilor de apa	km			va fi definita intr-o perioada de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
										calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul	
ROSCIO 065	108 2	Graphoderu s bilineatus- gandacul de apa gulerat	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0 65 Delta Dunarii			Necunos cuta	menținerea sau imbuțnata rea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	nu s-a identificat impact potential	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, specia nu are distributie la nivelul ampalsammetului cnform hartilor de distributie din PM aflat in procedura de revizuire, specie dependenta de apa,specie dependenta de apa stagnanta - balti, lacuri, cu multa vegetatie submersa	
									marime habitat	ha			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	nu s-a identificat impact potential	nesemnificativ		
									distributia habitatelor	numar corpuri de apa			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
									Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micro- poluanti organici i inorganici)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
									calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,f itobentos, fitoplancton , indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei			cel putin clasa de calitate 2 pentru toti indicatorii	nu	nu este cazul	nu este cazul	nu este cazul		
ROSCIO 065	106 0	Lycena dispar	P	amplasam entul PP se afla la cca.655 m fata de ROSCIO0			Necunos cuta	menținerea sau imbuțnata rea starii de conservare	Marimea populatiei	numar indivizi			trebuie definita in termen de 3 ani	nu	lucrarile nu vor afectaspecia in niciuna din fazele proiectului, nu se vor genera deseuri periculoase sau alte substante care pot afecta calitatea habitatelor speciei	se estimeaza ca realizarea proiectului propus corelat cu proiectele din zona, nu va afecta acest paramtru	nesemnificativ	lucrarile aferente pp corelate cu analiza ecologica a amplasamentului, nu afecteaza specia, habitatul nu este in zona	

