



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia Etapei de Încadrare

Nr. /

Proiect afișat în data de 30.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **AGROFAM HOLDING S.R.L.** cu sediul/domiciliul în strada Calea Călărași, nr. 537, comuna Borcea, județul Călărași, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 1199 din data 02.02.2024, în baza Legii 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Călărași decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței **Comisiei de Analiza Tehnică din data de 09.05.2024** și informării publicului interesat și în lipsa observațiilor acestora la proiectul deciziei etapei de încadrare, că proiectul „**DESFIINȚARE CONSTRUCȚII EXISTENTE C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40, C41, C42, C44, C53, C55, C58, C59, C60, C62, C63, C64 și C65**”, propus a fi amplasat în comuna Borcea, județul Călărași, N.C. 20988, în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea - *nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- **Proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, pct. 10, lit a), coroborat cu pct. 13, lit. a);**
- **Lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului - nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului;**

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect - prin proiect se propune desființarea construcțiilor existente C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40, C41, C42, C44, C53, C55, C58, C59, C60, C62, C63, C64 și C65 și desființarea instalațiilor nefuncționale. Desființarea construcțiilor existente este necesară în vederea eliberării terenului pentru noi destinații. Suprafața construită a construcțiilor propuse pentru desființare este de 27613,00 m².

Proiectul urmează a se realiza pe o suprafață de 176229,00 m², ce se află situată în intravilanul comunei Borcea, aferent P.U.G. și R.L.U. aferent, aprobate prin H.C.L. comuna Borcea nr. 85 din 22.12.2022 și este proprietate privată. Terenul se află în zona unităților economice (industriale și agricole) și are categoria de folosință curți construcții.

Bilanț teritorial

Suprafață teren măsurată	-	176229,00 m ² ;
Suprafață construită existentă	-	35693,00 m ² ;
Suprafață construită propusă pentru desființare	-	27613,00 m ² ;

POT existent = 20,25 %

CUT existent = 0,203

POT propus = 4,58 %

CUT propus = 0,046

Situație existentă

La momentul actual, construcțiile propuse pentru desființare prezintă o stare avansată de degradare în urma lipsei elementelor parțiale de șarpantă și a învelitorilor. Construcțiile existente propuse pentru desființare sunt în număr de 49, iar conform extrasului de carte funciară nr. 20988, acestea sunt numerotate de la C3 la C65.

Situație propusă

Desființarea construcțiilor existente cu funcțiuni industriale și edilitare, construcții de locuințe, care prezintă un grad mare de degradare. Refacerea terenului prin acoperirea gropilor de lucru și a șanțurilor deschise cu strat vegetal.

Construcțiile propuse spre desființare:

Construcție	Elemente de identificare
20988 - C3	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime: P, S. construită la sol = 780,00 mp - Grajd
20988 - C4	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 785,00 mp; Grajd
20988 - C5	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 782,00 mp; Grajd
20988 - C6	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 17,00 mp; Statie Pompare
20988 - C7	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 784,00 mp; Grajd
20988 - C8	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 782,00 mp; Grajd
20988 - C9	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 783,00 mp; Grajd
20988 - C10	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 784,00 mp; Grajd

20988 - C11	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 781,00 mp; Grajd
20988 - C12	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 782,00 mp; Grajd
20988 - C13	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 788,00 mp; Grajd
20988 - C14	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 787,00 mp; Grajd
20988 - C15	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 788,00 mp; Grajd
20988 - C16	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 787,00 mp; Grajd
20988 - C17	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 786,00 mp; Grajd
20988 - C18	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 783,00 mp; Grajd
20988 - C19	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 783,00 mp; Grajd
20988 - C20	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 6,00 mp; Bascula
20988 - C21	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 16,00 mp; Bascula
20988 - C22	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 194,00 mp; Birouri
20988 - C23	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 783,00 mp; Grajd
20988 - C24	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 786,00 mp; Grajd
20988 - C25	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 17,00 mp; Statie Pompare
20988 - C26	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 787,00 mp; Grajd
20988 - C27	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 784,00 mp; Grajd
20988 - C28	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 786,00 mp; Grajd
20988 - C29	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 784,00 mp; Grajd
20988 - C30	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 784,00 mp; Grajd
20988 - C31	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 785,00 mp; Grajd
20988 - C33	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 17,00 mp; Statie Pompare
20988 - C34	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 785,00 mp; Grajd
20988 - C35	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 784,00 mp; Grajd
20988 - C36	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 785,00 mp; Grajd
20988 - C37	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 792,00 mp; Grajd
20988 - C38	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 780,00 mp; Grajd
20988 - C31	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 785,00 mp; Grajd
20988 - C39	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 17,00 mp; Statie Pompare
20988 - C40	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 785,00 mp; Grajd
20988 - C41	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 786,00 mp; Grajd
20988 - C42	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 787,00 mp; Grajd
20988 - C44	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 17,00 mp; Statie Pompare
20988 - C53	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 671,00 mp; Magazie metalica
20988 - C55	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 17,00 mp; Magazie metalica
20988 - C58	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 434,00 mp; Atelier
20988 - C59	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 132,00 mp; Spalator
20988 - C60	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 250,00 mp; Brutarie
20988 - C62	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 18,00 mp; Magazie

20988 - C63	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 226,00 mp; Locuinta
20988 - C64	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 229,00 mp; Locuinta
20988 - C65	Nr. niveluri: 1, Regim inaltime : P, S. construită la sol = 227,00 mp; Locuinta

Etapa organizării de șantier - constă în evaluarea amplasării construcțiilor existente propuse pentru desființare pe terenul studiat, astfel încât poziționarea utilajelor, stabilirea traseelor de evacuare, amplasarea construcțiilor provizorii (două containere mobile - unul pentru personal executant și unul pentru depozitarea echipamentelor de lucru + toaleta ecologică) să fie optimă.

Etapa de desființare - constă în efectuarea lucrărilor de desființare propriu-zise, inclusiv procesul de transportare al deșeurilor rezultate din desființare, luând în considerare măsuri adecvate pentru protecția factorilor de mediu și predarea materialelor valorificabile (metal, lemn).

Procesul de desființare se va desfășura conform următoarelor etape:

- înlăturarea buruienilor și a arbuștilor existenți pe terenul studiat;
- deconectarea de la rețeaua de alimentare cu energie electrică a construcțiilor desființate;
- dezafectarea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare (dacă este cazul);
- deconectarea și dezafectarea rețelelor de gaz;
- demolarea construcțiilor;
- transportul molozului rezultat în urma desființării către spații special amenajate;

Procesul de desființare va începe de la partea superioară la partea inferioară a construcțiilor, de la acoperiș la fundații. Se va demola în ordine inversă construirii acestora. Părțile componente ale structurii de rezistență se vor desface sau tăia la dimensiuni adecvate, astfel încât dimensiunea și greutatea acestora să nu producă probleme pentru manevrare. Se vor folosi echipamente potrivite pentru susținerea temporară a structurii de rezistență, pe perioada desfacerii acestora.

Pe perioada procesului de demolare, se va impune construcția/construcțiile vizată/vizate, iar punctele de acces către construcții se vor semnaliza corespunzător cu panouri de avertizare. Construcțiile se vor demola cu atenție sporită, astfel, demontarea unui element structural să nu afecteze alte elemente, care pot cauza prăbușirea neprevăzută a construcțiilor. Pentru a evita cumulusul de praf, se recomandă stropirea cu apă pe porțiuni ale construcțiilor.

Operațiunile de desființare se vor desfășura în următoarele etape:

- desfacerea învelitorilor și a luminatoarelor, cu atenție sporită pentru evitarea producerii de accidente, mai ales pe sectoarele cu degradări avansate;
- în momentul desfacerii învelitorilor, se va urmări ca acest proces să nu producă prăbușiri ale acesteia;
- desfacerea tâmplăriilor exterioare și interioare;
- se vor desface planșeele care sprijină pe grinzi; se scot grinzile planșeelor;
- defacerea zidurilor de la partea superioară la partea inferioară, evitându-se lăsarea zidurilor înalte care se pot prăbuși;

- se va desface pardoseala și se vor demola fundațiile;
- umplerea de gropi și șanțuri rezultate în urma demontării fundațiilor, cu strat vegetal.

Etapa de închidere - această etapă face referire la finalizarea lucrărilor de desfiintare și pregătirea terenului:

- retragerea utilajelor utilizate pentru lucrarile de desfiintare;
- verificarea lucrărilor astfel încât să coincidă cu prevederile proiectului inițial;
- predarea către beneficiar a amplasamentului;

La faza organizării de șantier se delimitează spațiul pentru depozitarea temporară a molozului și a materialelor provenite din demolare. Aceste vor fi transportate în spațiile special amenajate și autorizate.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului - finalizarea lucrărilor de desfiintare și pregătirea terenului:

- retragerea utilajelor utilizate pentru desfiintare;
- verificarea lucrărilor astfel încât să coincidă cu prevederile proiectului inițial;
- predarea către beneficiar a amplasamentului;

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente - beneficiarul are obligația să asigure toate drumurile de acces, executantul trebuie să mențină aceste drumuri de acces într-o stare satisfăcătoare pentru siguranța echipamentelor și vehiculelor până la terminarea lucrărilor de desfiintare.

Asigurarea utilităților - nu este cazul;

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - este în relație cumulată cu alte proiecte existente sau planificate din zonă.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nu este cazul.

c) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contracte cu operatorii autorizați în vederea valorificării/eliminării deșeurilor.

Pe perioada de execuție

Se vor genera deșuri în timpul șantierului, rezultând următoarele: pământ din săpătură, resturi de beton, de lemn și metal. Pe perioada de utilizare a programului, se vor genera deșuri menajere. Se preconizează rezultarea următoarelor categorii de deșuri:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantități
17 01 01	Beton	9700,00 tone
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	11600,00 tone
17 02 01	Lemn	160,00 tone
17 04 05	Fier și oțel	5000,00 tone

17 04 11	Cabluri altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	5,00 tone
17 06 04	Materiale izolante altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03	8,00 tone

Planul de gestionare a deșeurilor - gestionarea deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor de desființare se va realiza urmând recomandările următoare:

- materialele excavate se vor transporta și depozita în depozitele indicate și autorizate de serviciile primăriei;
- deșeurile menajere și cele asimilabile acestora se vor colecta selectiv în interiorul șantierului în puncte speciale prevăzute cu containere tip pubele;
- deșeurile metalice se vor colecta pe platforme betonate special amenajate, urmând a fi valorificate obligatoriu la unitățile specializate;
- deșeurile de materiale de construcții (resturi de beton, mortar), nu apar probleme semnificative;
- deșeurile lemnoase vor fi selectate și refolosite ca accesorii și elemente de sprijin în lucrările de construcții;
- deșeurile de hârtie vor fi colectate și depozitate separat în vederea valorificării;
- ambalajele de sticlă, hârtie și carton din interiorul șantierului se vor colecta temporar în pubele
- având inscripția vizibilă specifică fiecărui tip de deșeu;
- ambalajele de la vopsele și diluanți, în cazul în care nu se vor returna la distribuitor, vor fi colectate și depozitate în spații special amenajate, închise etanș sau pe platforme betonate amenajate în acest sens;

Pe perioada de operare - deșeurile menajere rezultate pe perioada de funcționare a programului se vor colecta selectiv în containere sau pubele inscripționate cu tipul de deșeu specific. Deșeurile se vor ridica de la amplasament conform contractului cu firma de salubritate.

d) Poluarea și alte efecte negative - prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și regulamentele de exploatare, care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a unui impact negativ. În perioada de operare activitatea desfășurată constituie o sursă mică de poluare a aerului, poluanții emiși se vor situa sub valorile limită prevăzute în normativele în vigoare. Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător, STAS 12574/1987; SR 10009/2017, Ordinului Ministrului nr. 119/2014 - pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, în faza de execuție a proiectului.

e) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente.

2. Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - Terenul se află situată în intravilanul comunei Borcea, aferent P.U.G. și R.L.U. aferent, aprobate prin H.C.L. comuna Borcea nr. 85 din 22.12.2022 și este proprietate privată. Terenul se află în zona unităților economice (industriale și agricole) și are categoria de folosință curți construcții, conform Certificatul de Urbanism nr. 5 din 23.01.2024 - emis de către Primăria Comunei Borcea.

a) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia - nu este cazul;

b) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - în vecinătatea brațului Borcea;

2. zone costiere și mediul marin - nu este cazul;

3. zone montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea III - a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologica - în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0012 Brațul Borcea;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zone cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) Importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - mică, locală;

b) Natura impactului - ambele;

c) Natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

d) Intensitatea și complexitatea impactului - redus - în perioada de execuție și inexistent în perioada de operare. Nu va exista nici o schimbare majoră a condițiilor de mediu, impactul va fi pozitiv și negativ. Pe perioada de execuție a lucrărilor, intensitatea și complexitatea impactului se va resimți local în zona amplasamentului și în zonele învecinate;

e) Probabilitatea impactului - mică.

f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este pozitiv și negativ, iar acesta este reversibil și se manifestă variabil;

g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului sunt identificate proiecte care să nu determine un impact cumulat pe aceleași căi de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate;

h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- Proiectul propus intră sub incidența 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;
- Punctul de vedere al Compartimentului Calitatea Factorilor de Mediu - Domeniul Biodiversitate din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Călărași;
- Motivele pentru care nu este necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, se detaliază mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

- Nu este cazul - prin implementarea proiectului nu va fi redusă suprafața habitatelor speciilor pentru care a fost desemnată ROSPA0012 Bratul Borcea. Proiectul nu este în măsură să afecteze în niciun fel distribuția habitatelor utilizate de speciile protejate, în cadrul sitului și nici să împiedice atingerea obiectivelor de conservare. Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în interiorul ariilor naturale protejate, prin urmare proiectul nu va modifica parametrii de conservare. Lucrările propuse în cadrul proiectului, se află la o distanță de cca. 50 m față de limitele ariilor; acestea nu vor conduce la ocuparea temporară sau permanentă de suprafațe în interiorul ariei Natura 2000.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor - Suprafața ocupată definitiv de obiectivele proiectului, reprezintă o suprafață de 0% raportată la suprafața ariei Natura 2000. Proiectul analizat, nu va conduce la afectarea rutelor de migrație a speciilor de pasări sau a zonelor de reproducere, hrănire, odihnă importante pentru acestea.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor) - Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor. Proiectul nu este în măsură să afecteze abundența speciilor caracteristice sau să ducă la modificarea structurii biocenozei.

4. *alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor* - Prin implementarea proiectului nu sunt prevazute activitati sau actiuni care pot conduce la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente (strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor). Suprafata ocupata definitiv de obiectivele proiectului, reprezinta o suprafata de 0% raportata la suprafata siturilor Natura 2000. La finalizarea lucrărilor de execuție, terenul ocupat temporar va fi readus la starea inițială. La readucerea terenului la starea inițială nu se va utiliza sol adus din alte locații pentru a reduce riscul de instalare a speciilor alohtone sau cu caracter invaziv. În perioada de execuție a proiectului, vor fi generate emisii de poluanți atmosferici de către utilajele și echipamentele implicate în activitățile de execuție. Se estimeaza ca nivelurile de poluanți emisi în atmosfera vor fi reduse si nu vor conduce la alterarea habitatelor utilizate de speciile pentru care au fost desemnate ROSPA0012 Bratul Borcea. Producerea unor defectiuni tehnice ale utilajelor folosite, ce pot conduce la scurgeri accidentale de carburanti sau uleiuri pe sol, precum si depozitarea necorespunzatoare a deseurilor, pot conduce de asemenea la alterarea habitatelor. Tinand cont de numarul redus de utilaje folosite, riscul producerii unor astfel de evenimente este redus, astfel încat nu se estimeaza aparitia unui impact semnificativ.

5. *perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor* - in cadrul implementării proiectului nu vor fi stramutate exemplare ale speciilor protejate din habitatul lor natural. Principala sursă de zgomot existentă în zona de implementare a proiectului este reprezentată de traficul rutier de pe A2 din zona. Cuibărirea păsărilor în zona, este mai puțin probabilă din cauza traficului rutier ce reprezintă o sursă semnificativă de zgomot. Nu au fost identificate cuiburi pe amplasament. Contribuția proiectului din punct de vedere al nivelului de zgomot în siturile Natura 2000 nu va modifica semnificativ situația actuală. Transportul materialelor și al echipamentelor necesare în frontul de lucru în etapa de execuție se va realiza utilizând drumurile de acces existente. Activitățile de transport nu vor avea însă o intensitate ridicată și nu vor conduce la creșterea semnificativă a traficului în zonă. Odată cu finalizarea lucrărilor de execuție și readucerea terenului la starea inițială, sursele de zgomot și prezența umană vor dispărea. Se estimează astfel că proiectul nu va avea un impact semnificativ din punct de vedere al perturbării activității speciilor de faună din ROSPA0012 Bratul Borcea.

6. *fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate* - prin implementarea proiectului nu se vor crea bariere.

7. *reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact* - obiectivele de conservare, amplasamentul proiectului nu corespunzand cerintelor ecologice ale acestor specii. Speciile dispun și vor continua să dispună de habitate extinse pentru a-și menține populația pe termen lung. Implementarea proiectului nu prevede afectarea corpurilor de apă, implicit realizarea proiectului nu va afecta densitatea corpurilor de apă. În perioada de execuție a lucrărilor riscul producerii de ucideri accidentale este extrem de redus, tinand cont de

Pagină 9 din 16

amplarea și specificul proiectului. Cel mai important indicator pentru siturile Natura 2000 este reprezentat de starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru protecția cărora acestea au fost desemnate. Analiza proiectului la această fază nu a condus la identificarea unor forme de impact ce ar putea conduce la modificarea stării de conservare a speciilor din ROSPA0012 Bratul Borcea. Amplasamentul proiectului, nu constituie habitat favorabil pentru speciile de pasari, astfel se elimina riscul de mortalitate ca urmare a uciderii accidentale sau a distrugerii cuiburilor. Nu au fost identificate modificari ale nivelului de zgomot care sa conduca la indepartarea indivizilor din habitatele favorabile.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului - Efectele indirecte ale activitatilor desfasurate sunt determinate de poluari accidentale ce pot produce modificarea calitatii factorilor de mediu, depozitarea necorespunzatoare a deseurilor. În ceea ce priveste potentialele surse de emisii atmosferice, acestea pot fi reprezentate de sapaturi și transportul deseurilor, precum și de traficul generat de lucrarile desfasurate. Emisiile contin în principal pulberi în concentrații nesemnificative și gaze rezultate din arderea combustibililor de la utilajele folosite. În etapa de demolare, utilajele și mijloacele de transport actioneaza pe perioade scurte de timp și în numar redus. Acestea sunt echipate cu motoare cu ardere internă, la care emisiile de noxe în atmosfera se încadreaza în prevederile normelor de functionare. Zgomotul și vibratiile aferente acestor tipuri de activitati provin în general din operarea vehiculelor pentru sapaturi și transportul deseurilor. Se considera ca activitatile de executie a obiectivelor proiectului nu produc poluarea solului. Cantitatile de hidrocarburi și uleiuri minerale care pot ajunge în mod accidental în sol provenind de la utilajele de pe amplasament sunt reduse. Efectele vor fi scurta durata și de intensitate medie și se vor manifesta numai la nivel local.

9. incertitudinile identificate - Nu au fost identificate incertitudini legate de proiect. Proiectul analizat nu contribuie la afectarea valorilor tinta pentru toti parametrii obiectivelor de conservare. Implementarea proiectului: • nu conduce la pierderi de habitat; • nu conduce la suprafete de habitat alterate; • nu conduce la reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii unor specii; • nu va conduce la afectarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna utilizate de speciile protejate; • nu conduce la perturbarea speciilor și/sau îndepartare a unor indivizi din habitatele actuale.

– Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Călărași a emis beneficiarului Avizul nr. 26 din 14.05.2024.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea nr. 107/1996 - Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;

– Punctul de vedere exprimat de către Administrația Națională „Apele Romane” - Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița - Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, conform adresei nr. 2176

Pagină 10 din 16

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Adresa: Șoseaua Chiciului, nr. 2, municipiul Călărași, județul Călărași, cod 910005.

Telefon/Fax: +4 0746248675; 0242311926; 0242315035.

e-mail: office@apmcl.anpm.ro

website: <http://apmcl.anpm.ro/>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

din 17.04.2024 înregistrată la Agenției pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 4878 din data de 18.04.2024 și în cadrul ședinței Comitetului de Analiză Tehnică din data de 09.05.2024 - **nu este necesară obținerea Avizului de Gospodărire a Apelor;**

Condițiile de realizare a proiectului

- a) Se va respecta în totalitate proiectul tehnic deus la documentație;
- b) Se vor respecta toate condițiile impuse prin prezenta decizie;
- c) Se vor respecta măsurile de reducere și protecție menționate în memoriul de prezentare;
- d) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 - pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- e) În cazul unei poluări accidentale se va anunța în maxim 2 ore Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Călărași, Agenția pentru Protecția Mediului Călărași și Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, se stabilește sursa poluării, tipul poluantului și se intervine cu materialele aflate în dotare pentru situații de poluări accidentale. În cazul constatării depășirii pragurilor de alertă se va urma Planul de intervenție;
- f) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de către alte autorități;
- g) Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- h) La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru întocmirea Procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor Deciziei Etapei de Încadrare, conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- i) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de către alte autorități;
- j) Se vor respecta condițiile menționate în Avizul Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Călărași nr. 18 din 18.04.2024:
 - se vor respecta prevederile art 33 alin (1) și (2) din O.U.G. 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;
 - se vor respecta obiectivele de conservare specifice aprobate prin Nota M.M.A.P. nr. 20521/CA/26.06.2020 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0012 Brațul Borcea;
 - pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri de limitare a nivelului de zgomot pentru a minimiza efectele produse de acesta;

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare;
- titularul are obligația ca în cazul producerii accidentelor de orice fel să notifice Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Călărași, în termen de maxim 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru eliminarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;

k) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu. Respectarea Legii nr. 104/2011 și STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 - pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, în faza de execuție a proiectului; Măsuri de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului:

- Pentru prevenirea împrăștierii cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deșeurilor.
- Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.
- Se vor echipa toate utilajele pentru activități de tăiere cu apa și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului.
- Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt și ploaie.
- Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.
- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praf. Căile de circulație pentru utilaje vor fi aleile din beton existente sau realizate din pietriș. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.
- La ieșirea din șantier roțile autovehiculele se vor curăța și spăla eficient.
- Toate camioanele ce intră sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.
- Se va preveni poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.
- Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.

Pe perioada de execuție se vor asigura următoarele:

- să asigure luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenului;
- să sesizeze autoritățile competente despre accidente, activități care afectează solul sau în cazul unor eliminări accidentale de poluanți în mediu;

- în cazul producerii unei poluări accidentale, să efectueze toate lucrările necesare pentru înlăturarea cauzei producerii poluării și pentru refacerea zonelor afectate de poluarea produsă, pe propria cheltuială;
- să depoziteze materialele necesare realizării investiției numai în locuri special amenajate, marcate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja corespunzător;
- pentru diminuarea impactului asupra vegetației, în general se recomandă efectuarea lucrărilor pe suprafețe minime necesare, inclusiv pentru tranzitul și instalarea utilajelor grele și respectarea cu strictețe a limitei depozitului, pentru a nu afecta zonele din imediata vecinătate a zonei de lucru.
- în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limite admisibile;
- în vederea asigurării evitării producerii de disconfort populației pe perioada realizării investiției, se vor lua următoarele măsuri:
 - se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomote și vibrații;
 - programul de lucru va fi diurn;
 - se vor monta panouri indicatoare în zona de realizare a lucrărilor prin care se va informa populația cu privire la durata lucrărilor, programul de lucru și adresa organizării de șantier.
- se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului;

l) Deșeurile rezultate în perioada de execuție și exploatare a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere din plastic, metal, acoperite și amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.

Se vor respecta în faza de execuție și de exploatare, prevederile:

- O.U.G. nr. 92/2021 - *privind regimul deșeurilor* (cu modificările și completările ulterioare), Legii nr. 17/2023 - *privind aprobarea O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, Deciziei 2000/532/CE și Deciziei 2014/955/UE;
- H.G. nr. 1061/2018 - *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României* și Regulamentul (CE) 1013/2006 - *privind transferurile de deșeuri*;
- Hotărârri nr. 1.218/2006 - *privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici*;
- Legii nr. 360/2003 - *privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*, Regulamentului (CE) 1907/2006 și Regulamentului (CE) 1272/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 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;

- Legii nr. 74/2019 - *privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor celor contaminate* și Legii nr. 246/2020 - *privind utilizarea, conservarea și protecția solului*;

Se vor respecta următoarele obligatii:

- Producătorul de deșeuri inițial sau orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare (operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării) prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor.
- Deținătorul de deșeuri, care execută lucrări de construire/ desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei Autorizații de Construire (potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991), are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul.
- Utilizarea deșeurilor la lucrări de construcții (reciclare) sau lucrări de refacere în zonele în care s-au efectuat excavări sau în scopuri de amenajare de arhitectură peisagistică (rambleiere), se va realiza doar în măsura în care se identifică natura, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, cu respectarea legislației specifice în vigoare.
- Clasificarea și codificarea deșeurilor nepericuloase și periculoase gestionate, se realizează conform Deciziei Comisiei Europene nr. 2000/532/CE și Anexei nr. 4 din OUG nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Perioada de timp și capacitatea de stocare (volum și tone) a deșeurilor (pentru fiecare categorie) de pe amplasament, să nu depășească destinația și dimensiunile acestuia.
- Operatorului economic i se interzic următoarele acțiuni:
 - d) depozitarea chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;
 - e) incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
 - f) îngroparea deșeurilor de orice tip;
 - g) abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
 - h) eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- m) După finalizarea lucrărilor se va realiza refacerea amplasamentului. Zonele afectate de lucrările proiectate se vor elibera de toate resturile rezultate și se va reface stratul vegetal în zonele unde acesta a fost afectat. Va fi prevăzută și o curățenie generală înainte de recepția amplasamentului, vizând înlăturarea oricăror posibile resturi de materiale de montaj.
- n) **Aspecte referitoare la închidere/dezafectare/demolare** - refacerea terenului prin acoperirea gropilor de lucru și a șanțurilor deschise cu strat vegetal și aducerea terenului la starea inițială.

Pagină 14 din 16

o) Urmare sedinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.05.2024, se va solicita:

– **Revizuirea Autorizației de Mediu;**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine titularului planului.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare. Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă. Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta conține 16 (șaisprezece) pagini și s-a redactat în 3 (trei) exemplare din care două exemplare rămân la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași și un exemplar la beneficiar.

Director Executiv

Steluța BOITAN

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
-----------------	---------	------	-----------

Pagină 15 din 16

Avizat: Argentina RADU	Şef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	30.05.2024	
Avizat: Manuela IORDACHE	Coordonator Compartiment Calitatea Factorilor de Mediu		
Întocmit: Alexandru GUȚĂ	Consilier Serviciu Avize Acorduri Autorizații		