

Construire hală metalică P+1 E parțial

MEMORIU DE PREZENTARE

conform Legii nr. 292 din 2018, ANEXA Nr. 5.E

pentru proiectul

CONSTRUIRE HALĂ METALICĂ P+1E
PARTIAL

august 2024

Construire hală metalică P+1 E parțial

MEMORIU DE PREZENTARE

conform Legii nr. 292 din 2018, ANEXA Nr. 5.E

CUPRINS:

A. PARTE SCRISA

I. Denumirea proiectului:	4
II. Titular:	4
III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:	4
IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:	14
V. Descrierea amplasarii lucrarii:	14
VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:	16
VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:	26
VIII. prevederi pentru monitorizarea mediului:	31
IX. Legatura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/ documente de planificare:	33
proiectul propus a se realiza va fi amplasat pe un teren reglementat in baza documentatiei de urbanism aprobata prin hcl nr 103 din 22.11.2022	
X. Lucrări necesare organizării de șantier:	34
XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:	35
XII. Anexe – piese desenate:	36
XIII. Pentru proiectele care intră 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, memoriul va fi completat cu următoarele:	36
XIV. 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:	38

Construire hală metalică P+1 E parțial

xv. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele iii-xiv.

38

B. PARTE DESENATĂ

NR. PLANȘĂ	DENUMIRE PLANȘĂ
	Plan de încadrare in zona
	Plan de situație
	Plan de amplasament si delimitare
	Ortofotoplan

Construire hală metalică P+1 E parțial

I. Denumirea proiectului:

„Amplasare linie tehnologica sortare si reciclare deseuri sticla ”

II. Titular:

Nume: **DINIO COMMERCE ROM SRL**

Adresa: Municipiul Pitesti, judetul Arges

Numarul de telefon: Tel: 0723363882

• Cod Unic de Înregistrare: 13785886

Reprezentanți legali / împuterniciți, cu date de identificare: Ciprian Ovidiu ONICEL

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a) un rezumat al proiectului

Proiectul presupune construirea la punctul de lucru Comuna Albota, satul Albota, nr. 796D, NR CAD 14348, Jud. Argeș a unei hale metalice cu regim de inaltime P+1 E parțial.

Amplasamentul proiectului propus are urmatoarele vecinatati:

- N: LOT 2
- S: IE:12620 (drum acces)
- E: LOT 1
- V: IE:12613 (SC NISE RENT SRL)

Construire hală metalică P+1 E parțial

Fig. 1. Zona studiata



PROIECTANT GENERAL: S.C. GENERAL EXPERT CONSTRUCT S.R.L. CUI: 41504617 J40/10484/09.08.2019 Telefon: 0741 290 001		BENEFICIAR: SC DINIO COMMERCE ROM SRL		NR. PROIECT 01/4204
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA ION TEODORESCU		DENUMIRE PROIECT: CONSTRUIRE HALA METALICA P+1 PARTIAL		
Nume: Ion Teodorescu Semnatura:		ADRESA: Jud. Arges, Com. Albota, Sat Albota, Nr. 796 D, Nr. CAD. 14348		C.U. 00 PLANSA
Sef Proiect: Arh. Ion TEODORESCU	Proiectat: Arh. G.Julian DOBRE	Desenat: Arh. G.Julian DOBRE	data: 2024 scara: 1:1000	
PLAN DE INCADRARE				

Construire hală metalică P+1 E parțial

DINIO COMMERCE ROM SRL propune construirea unei hale de productie ce va fi amplasata in Comuna Albota, satul Albota, nr. 796D, NR CAD 14348, Jud. Argeș. Terenul aferent lucrarilor propuse in suprafata de 809 mp, are NC 14348 in scris in cartea funciara nr.14348 a comunei Albota, proprietate a Dinulescu Marius-Ionel si Dinulescu Lucia-Carmen

Terenul face parte din PUZ aprobat prin HCL nr.116/2021 privind aprobare Plan Urbanistic Zonal si Regulament Local de Urbanism „CONSTRUIRE HALA METALICĂ P+1 PARȚIAL”. Terenul este grevat de sarcini prin constituirea prin constituirea dreptului de superfiicie in favoarea DINIO COMMERCE ROM SRL prin conventia nr.2848 din 03.06.2024 autentificat de uniunea notarilor publici „Danciu si Asociatii"

b) justificarea necesitatii proiectului

Proiectul propus este conceput in concordanta cu doua obiective majore la nivel european si national:

- nevoia urgenta de investitii in domeniul reciclarii pentru a diminua poluarea si de asemenea pentru combaterea schimbarilor climatice care devin o problema tot mai acuta a societatii actuale;

- dezvoltarea durabila a regiunii, fapt care va diminua pericolul pierderii de rezidenti si de locuri de munca in viitorul apropiat;

c) valoarea investitiei

Valoarea totala a investitiei: aproximativ 450.000 Ron

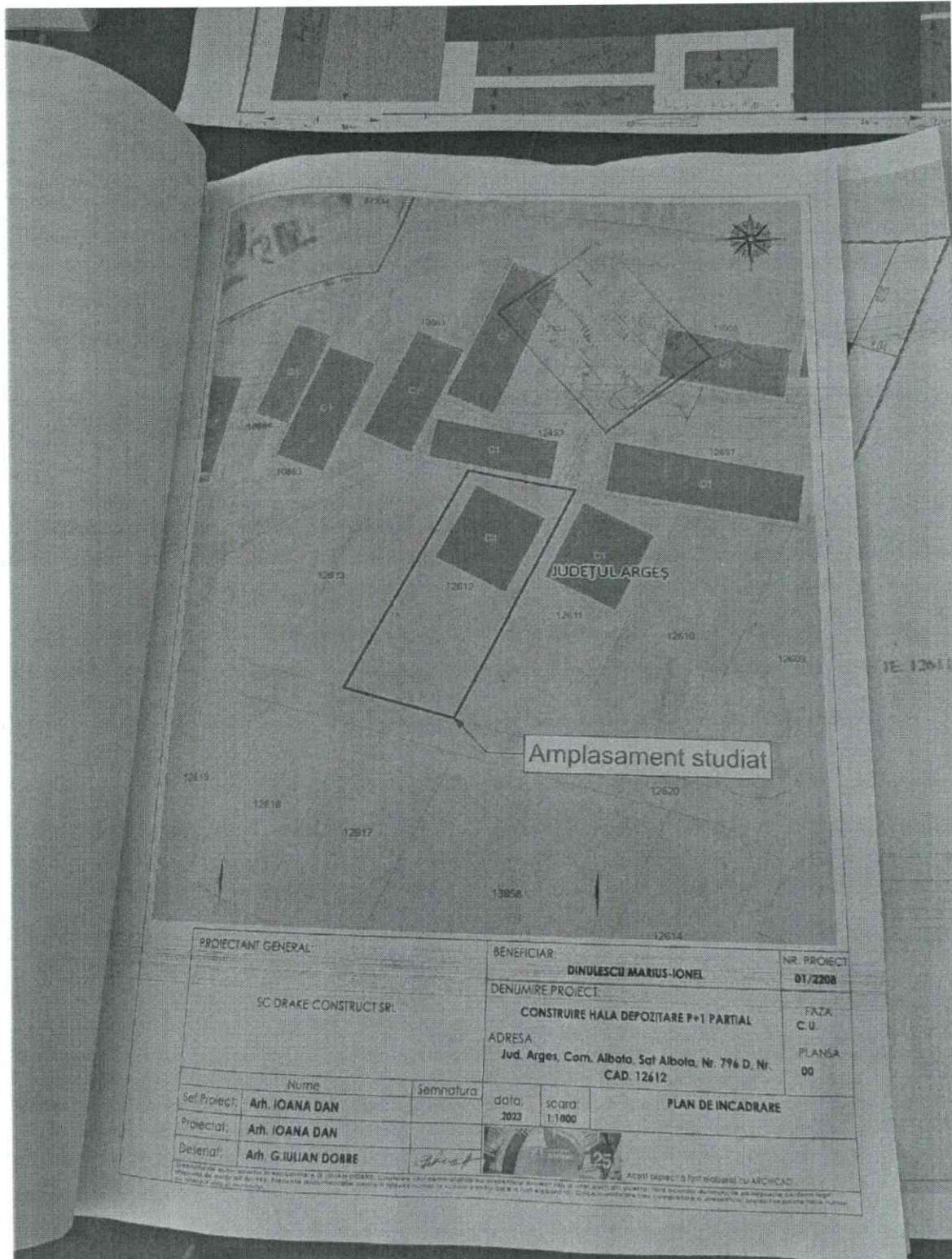
d) perioada de implementare propusa - aproximativ 12 luni. Durata de functionare - nedeterminata.

e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice

suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar - conform plan de amplasare in zona;

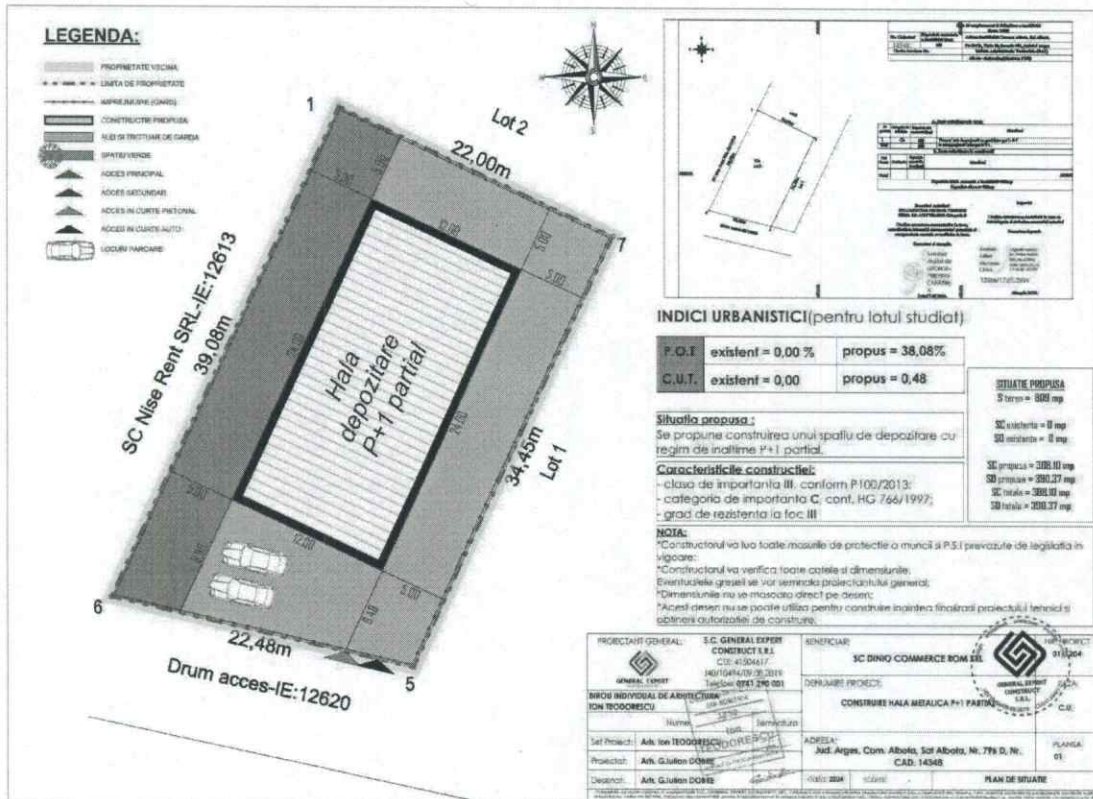
Construire hală metalică P+1 E parțial

Fig.2. Plan de amplasare in zona



Construire hală metalică P+1 E parțial

Fig. 3. Plan de situatie si apasament



Construire hală metalică P+1 E parțial

f) descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

f1. profilul si capacitatile de productie;

Investitia „**CONSTRUIRE HALA METALICĂ P+1 PARȚIAL**” are urmatoarele caracteristici:

- Regim inaltime: **Parter**
 - o Cladirea este prevazuta partial cu un pod tehnic
- Dimensiuni exterioare ale constructie: **24,55 x 12,55m**
 - o Deschidere 12,55m
 - o Lungime hala 24,55 m imparita in 5 travei
- Inaltimea la streasina - **7.20m**
- Inaltimea la coama Hala - **8.20m**
- Suprafata construita la sol – **302,19mp**
- Suprafata utila – **449,14 mp**

Cladirea va fi compartimentata astfel:

- Hol intrare personal
- Vestiar si Grup sanitar barbati
- Vestiar si Grup sanitar femei
- Chicineta- loc de luat masa

Investiția care se dorește a se edifica consta in **CONSTRUIREA HALĂ METALICĂ P+1PARȚIAL** in suprafata construită de 302,19 mp și suprafata utilă propusă de 449,14 mp.

Construcția se va realiza din cadre din profile metalice contravîntuite. Dimensiunile și modul de dispunere au rezultat în urma dimensionării structurii în conformitate cu normele, standardele și normativele în vigoare. Fundațiile vor fi izolate sub stâlpi metalici.

Pereții de închidere exteriori vor fi realizați din panouri termoizolante de grosime 10cm, iar compartimentările interioare se vor realiza cu panouri termoizolante de grosime 10cm.

Sistemul spațial a fost calculat, dimensionat și conceput astfel încât să poată prelua eforturile care apar în structură în timpul exploatarii normale sau pe durata acțiunii unor încărcări excepționale (în România, cea mai uzuală este seismul) cu un anumit grad de siguranță – conform P100/2013.

Finisajele interioare- Pardoselile propuse pentru spațiile interioare vor fi din beton beton elicopterizat pentru zona de producție și pardoseli ceramice în vestiar, birou și grup sanitar. La pereți și tavane se va păstra finisajul panourilor termoizolante.

Construire hală metalică P+1 E parțial

Finisajele exterioare – Fațadele vor fi realizate din panouri termoizolante culoare alba, conform fațadelor din proiect. Timplăria exterioară va fi din profile din aluminiu de culoare gri, cu geam termopan.

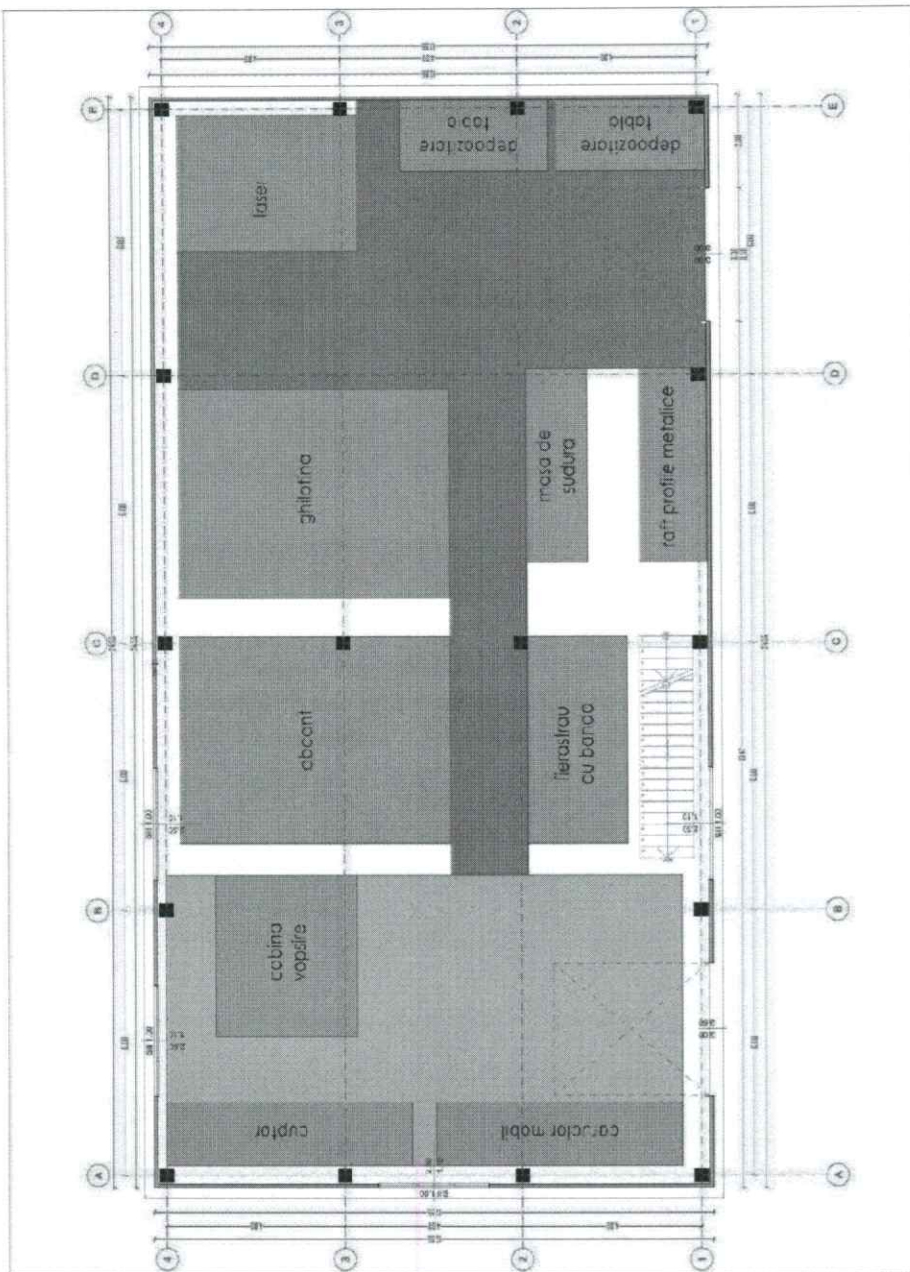
Acoperișul și învelitoarea - Acoperișul este de tip învelitoare din panouri termoizolante (de acoperiș) grosime 8,5 cm, așa cum este descris în planurile de arhitectură, scurgerea apelor pluviale se va realiza prin jgheaburi și burlane din tablă, se recomandă instalarea de parazăpezi.

Construcția propusă se va încadra în toate normele de distanțe fata de vecinătăți și va respecta Codul Civil.

**f2. descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament
(dupa caz)**

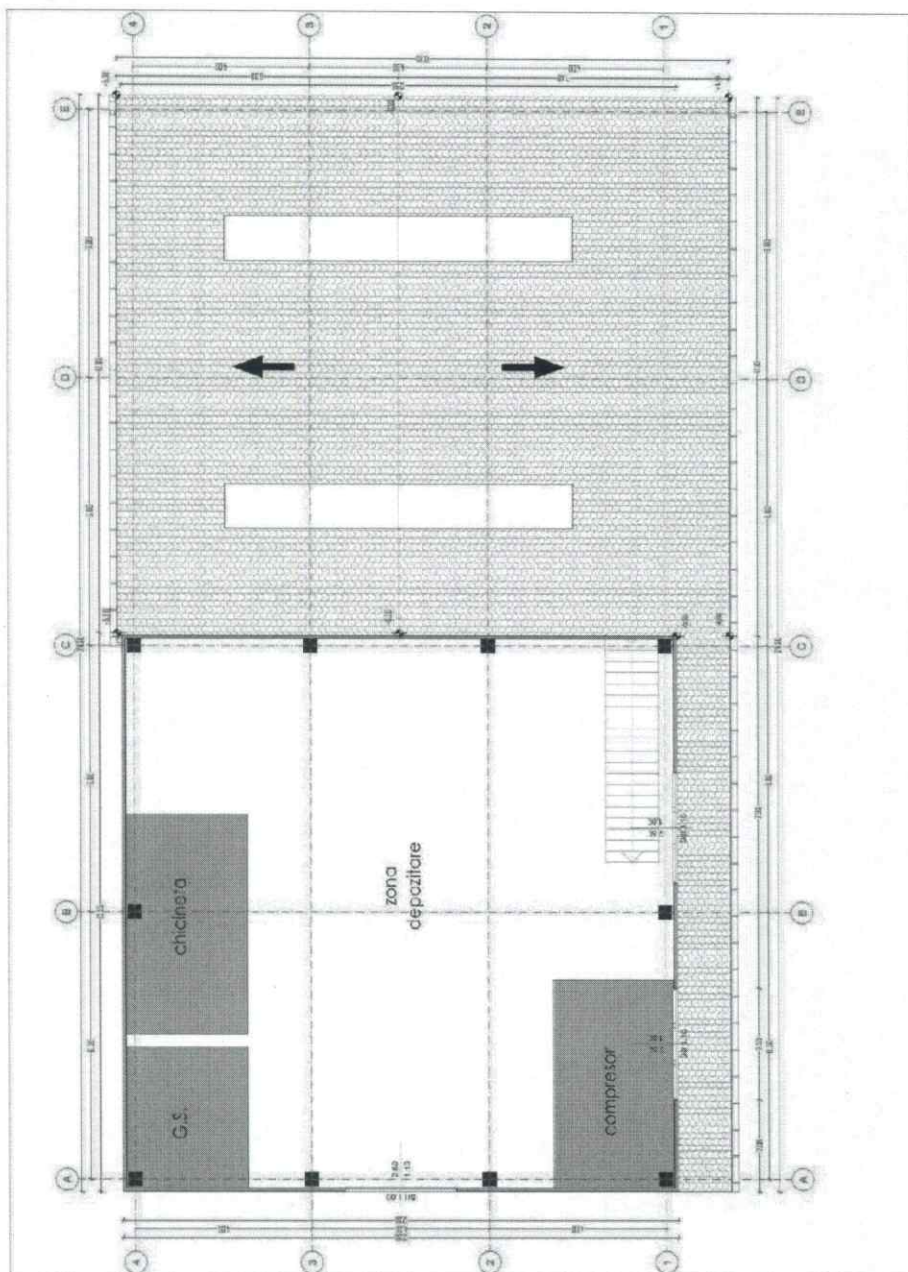
Construire hală metalică P+1 E parțial

Flux parter



Construire hală metalică P+1 E parțial

Flux etaj



f3. descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, propuse si subpropuse obtinute, marimea, capacitatea

In hala propusa se vor executa constructii metalice conforme cu activitatea desfasurata de societatea DINIO COMMERCE ROM srl si anume izolarea cu materiale izolante a utilitatilor medicale care utilizeaza materiale radioactive.

f4. materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a

Construire hală metalică P+1 E parțial

acestora

La realizarea lucrărilor se vor utiliza materii prime conforme cu reglementările naționale în vigoare, precum și cu legislația și standardele UE. Materiile prime utilizate vor fi:

- Panouri sandwich
- Panouri rigips
- Structuri metalice pentru susținerea panourilor.

Se va utiliza motorina pentru vehicule și utilaje folosite pentru executia lucrarilor. Alimentarea acestora se va face doar in zone special amenajate și va exista un material absorbant pentru pierderi accidentale.

In perioada de functionare nu vor fi utilizate materii prime, se va utiliza doar energie electrica pentru asigurarea serviciilor interne și motorina la motoincator, aprovizionata in canistre metalice de 20l.

f5. racordarea la rețelele utilitare existente în zona

Alimentarea cu apa

Functionarea halei nu necesita apa tehnologica și nu va fi necesara racordarea la sistemul de alimentare cu apa. Pentru grupurile sanitare exista bransament la rețeaua de apa potabila a comunei Albota

Apele pluviale se vor infiltra liber in sol.

Alimentarea cu agent termic – nu este cazul

Alimentarea cu energie electrica – se va bransa la rețeaua electrica existenta in zona

f6. descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

La finalizarea lucrarilor nu vor exista zone afectate.

f7. căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul, atât cel auto cât și cel pietonal, se va face în principal din drumul existent

f8. resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu se vor utiliza resurse naturale.

f9. metode folosite în construcție/demolare

Nu se demoleaza

Construire hală metalică P+1 E parțial

f10. planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

Lucrările de construire propriu-zise se vor putea executa într-o perioadă de 1-32luni si acestea vor cuprinde:

- montare structura de sustinere;
- montare efectiva a peretilor si scoperisului

f11. relația cu alte proiecte existente sau planificate'

Proiectul este în deplină concordanță cu politica de reducerii cantitatilor de deseuri

f12. detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

- Nu este cazul

f13. 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)

Nu vor fi necesare noi surse dea apa.

f14. alte autorizații cerute pentru proiect

Pentru realizarea proiectului a fost obtinut:

Certificatul de urbanism Nr.177 din 19.06.2024 eliberat de Primaria Comunei Albota

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

Nu este cazul - nu se executa lucrari de demolare

V. Descrierea amplasarii lucrarii:

- 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

Proiectul analizat nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare.

Construire hală metalică P+1 E parțial

- 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

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, terenul nu se afla în raza de protecție a nici unui Monument Istoric și de Arhitectura

Din punct de vedere al amplasării proiectului față de ariile naturale, areale sensibile, acest proiect se afla în afara ariilor naturale protejate.

Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosința actuală: - Amplasamentul este situat în zona teren curți - construcții situate în intravilanul comunei Racaciuni.
 - areale sensibile – în zona amplasamentului studiat nu se afla areale sensibile;
- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970

Tabel 3. Coordonate stereo

INVENTAR DE COORDONATE		
Pct	E(m)	N(m)
	490225,879	369512,721
	490236,869	369534,891

Construire hală metalică P+1 E parțial

	490250,350	369525,234
	490245,361	369545,361
S=538mp		

44.834590149980954, 24.85048635436397- coordonate GPS

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

a1. sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: În zonă nu există surse difuze de poluare a apelor.

In perioada de executie a proiectului;

Principalele surse de poluare a apei ce pot aparea pe perioada de executie a proiectului, pot fi:

- scurgeri accidentale de combustibil pe suprafata solului si de antrenarea acestora in subteran;
- Modificarea regimului de scurgere a apelor meteorice cazute pe amplasament - Nu este cazul;

În perioada de executie se va utiliza rețeaua de alimentare cu apă pentru muncitori,

Masuri de reducere a riscului:

Pe perioada de executie a proiectului:

- vor fi utilizate grupurile sanitare existente cu descarcare in bazinul betonat vidanjabil care va fi vidanjate periodic de catre societati autorizate;

Construire hală metalică P+1 E parțial

- se vor amenaja spații de depozitare temporară a deșeurilor, în conformitate cu reglementările în vigoare;
- deșeurilor vor fi preluate de către firme specializate;
- pe amplasament se va asigura material absorbant pentru a intervenii imediat în cazul unei poluării accidentale cu combustibil/ulei de la mașini și utilaje;

In perioada de exploatare:

Tehnologiile utilizate în perioada funcționării nu înregistrează niciun impact semnificativ asupra factorului de mediu apă.

Perioada de funcționare:

- În procesul tehnologic nu se utilizează apă în scop tehnologic și nu rezultă ape uzate tehnologice.

b) protecția aerului:

b1. sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

In perioada de execuție a proiectului:

Utilajele și mijloacele de transport vor degaja pulberi și gaze de ardere SO₂, CO, NO_x, particule și COV, dar la concentrații foarte mici, dispersia în atmosferă făcându-se imediat, fără a polua mediul din zona clădirii și din zonele învecinate.

In perioada de exploatare:

Obiectivul propus nu va emite dioxid de carbon- motorul folosit la manipularea deșeurilor de sticlă corespunde normelor de poluare Stage V

Motoarele folosite la benzile transportoare, sortatoarele optice, etc...sunt electrice cu consumuri minime de curent

Există surse de poluare pentru aer minime – filtrul particule fine este prevăzut cu tubulatură în sistem închis, motiv pentru care nu se prevăd măsuri de protecție suplimentară a factorului de mediu aer.

Benzile transportoare sunt utilizate la transportul fracțiilor de sticlă pe diverse dimensiuni între utilajele componente- filtrul de particule fine este conectat prin tubulatură la instalație în punctele unde se elimină fracția fină, tocmai pentru a nu genera praf în atmosferă.

Construire hală metalică P+1 E parțial

Măsuri de reducere a riscului:

Sunt prevăzute instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă și nu sunt necesare altele suplimentare

Măsuri pentru reducerea poluării aerului:

- Întreținerea utilajelor, reparațiile acestora se vor face periodic, vor avea reviziile tehnice facute la timp.
- În principal se vor folosi echipamente și utilaje performante care să nu producă un impact semnificativ asupra mediului prin noxele emise.
- Alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face în stații de distribuție a combustibililor;

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

c1. sursele de zgomot și de vibrații

In perioada de executie a proiectului

Procesele tehnologice de amplasare a liniei tehnologice sortare și reciclare sticlă nu implică folosirea unor utilaje cu funcții specifice.

In perioada de exploatare:

Riscul de poluare dat de zgomot și vibrații este inexistent. Activitatea se va desfășura cu ușile închise. Utilajele din dotarea halei, produc zgomot doar în timpul funcționării, acesta fiind amortizat de structura pe care sunt instalate și de structura halei. Vibrațiile produse de utilaje în timpul funcționării sunt nesemnificative, utilajele având structura de susținere proprie prevăzută cu tampoane și/sau covoare din cauciuc, fapt ce amortizează atât socurile cât și zgomotul generat.

Manipularea armaturilor metalice se va efectua cu motoincărătorul frontal diesel și nu va fi un factor de poluare sonoră

Vor fi luate toate măsurile astfel încât să se respecte limitele nivelului de zgomot stabilite prin SR 100009/2017 respectiv valoarea de 65Db, Cz60

c2. amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Principalele măsuri de reducere a impactului produs de zgomot în etapa de activitate sunt:

- Etapizarea corespunzătoare a lucrărilor de încărcare;

d) protecția împotriva radiațiilor:

Construire hală metalică P+1 E parțial

d1. sursele de radiații

Realizarea proiectului nu necesita utilizarea materialelor radioactive.

d2. amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Realizarea proiectului nu necesită utilizarea de materiale radioactive, nu sunt necesare amenajari și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

e) protecția solului și a subsolului:

e1. sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime

Solul reprezintă factorul de mediu cel mai puțin afectat în cazul implementării unui astfel de obiectiv. Din acest punct de vedere nu există o posibilitate reală de poluare deoarece întreaga suprafață pe care se va desfășura activitatea este betonată.

In perioada de executie a proiectului există posibilitatea apariției unor surse de poluare, cum ar fi:

- pierderi accidentale de carburanți, uleiuri de la utilajele de construcție sau de la autovehiculele care asigură transportul echipamentelor și a materiei prime;

În perioada de funcționare

Nu există surse de poluare pentru sol și subsol, motiv pentru care nu se prevăd măsuri de protecție a factorului de mediu sol.

Stocarea deșeurilor se va realiza vrac pe platforma betonată (și în interiorul halei, cantitățile necesare aprovizionării curente a instalației)

Produsul finit este ambalat în saci big bags de 1 tonă aproximativ și depozitați atât pe platforma betonată cât și în interiorul halei.

e2. lucrări și dotări pentru protecția solului și a subsolului

Măsuri de reducere a impactului asupra solului și subsolului:

- Stabilirea spațiilor de stocare temporară în conformitate cu reglementările în vigoare
- Asigurarea existenței pe amplasament a materialului absorbant în caz de poluare accidentală;
- Utilizarea de vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, cu revizia tehnică efectuată;

Construire hală metalică P+1 E parțial

Conform celor menționate anterior, impactul global asupra solului și subsolului pentru perioada de realizare a investiției, poate fi caracterizat ca fiind minim, pe termen scurt, local.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice

f1. identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Realizarea lucrărilor proiectate nu va afecta areale sensibile. Zona de amplasare a lucrărilor proiectate nu se suprapune cu areale sensibile (situri/ari protejate)

f2. lucrări, dotări și măsuri pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

Nu este cazul.

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

g1. 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 și altele

În ceea ce privește protecția așezărilor umane și a obiectivelor de interes public, trebuie menționat faptul că amplasamentul proiectului propus se află la distanțe apreciabile față de zona locuită.

Implementarea proiectului nu va afecta populația din localitățile învecinate datorită amplasării sale în extravilanul localității, la distanțe apreciabile de peste **1000 m fata de cea mai apropiata locuinta**

Nu au fost identificate obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție.

g2. lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Nu sunt necesare măsuri pentru protecția așezărilor umane, zgomotul produs nu va depăși la limita proprietății conform SR 100009/2017 85 dB și în interiorul halei 60dB

Construire hală metalică P+1 E parțial

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea

Executantul amplasării liniei tehnologice sortare și reciclare sticla are obligația, conform OUG 92/2021 o evidență lunară a gestiunii deșeurilor, respectiv producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

In timpul execuției lucrărilor rezultă deșuri menajere și alte tipuri de deșuri.

Gestionarea (colectarea, transportul și eliminarea) deșeurilor rezultate se va face prin grija constructorului conform legislației în vigoare.

h1. lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate

Deșuri generate în perioada de construcție:

- deșuri metalice (17 04 07);
- deșuri de cabluri, resturi de conductori (17 04 11);
- deșuri de materiale izolatoare (17 06 04);
- ambalaje de lemn (15 01 03);
- ambalaje de hârtie și carton (15 01 01); - ambalaje de materiale plastice (15 01 02);
- deșuri menajere (20 03 01).

deșeu**	ate generata [kg/etapă]	area fizică	deșeu**	de stocare	Valorificata/destinația	Elimin ata/ destinația
amestecuri de deșeuri metalice	50	S	17 04 07	RM	R4/Vr	
deșeuri de cabluri și resturi de conductori	10	S	17 04 11	RP	R4/Vr	
deșeuri de materiale izolatoare	5	S	17 06 04	RP	R5/Vr	
ambalaje de lemn	20	S	15 01 03	RP	R12/Vr	
ambalaje de hârtie și carton	10	S	15 01 01	RP	R3/Vr	
ambalaje de materiale plastice	10	S	15 01 02	RP	R12/Vr	
deșeuri municipale amestecate	60	S	20 03 01	RP		D5/DO

După terminarea lucrărilor, constructorul va asigura curățenia spațiilor de desfășurare a activităților. Materialul rezultat și nereutilizat va fi evacuat de pe amplasament.

Deseuri generate in perioada de functionare

Intervențiile majore la instalații se fac în mod planificat, în perioada programata.

Tabelul nr. 2 Managementul deșeurilor în perioada de operare a obiectivului

Coduri deseuri	Denumire deseuri	Sursa / Provenienta	Cantitate	Operatiunea de valorificare / reciclare / eliminare	Cod operatiune	Mod de stocare temporara/ mod de eliminare / valorificare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea angajatilor din unitate si proces tehnologic	Cantitati variabile	Eliminare	D 5	Europubele, containere abrollkipper / unitati autorizate in eliminare
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanică a deșeurilor	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Eliminare / Valorificare	D 5 R 12	Europubele, containere abrollkipper / unitati autorizate in eliminare / valorificare sau valorificare catre persoane fizice si juridice
17 05 04	pamant si pietre	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Eliminare / Valorificare	D 5 R 12	Europubele, containere abrollkipper / utilizat ca umplutura pe amplasament sau unitati autorizate in eliminare / valorificare sau valorificare catre persoane fizice si juridice
19 12 09	minerale (de ex: nisip, pietre)	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Eliminare / Valorificare	D 5 R 12	Europubele, containere abrollkipper / utilizat ca umplutura pe amplasament sau unitati autorizate in eliminare / valorificare sau valorificare catre persoane fizice si juridice
15 01 01	Ambalaje hartie si carton	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Saci big-bags / unitati autorizate in valorificare
19 12 01	Hartie si Carton	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Saci big-bags / unitati autorizate in valorificare
15 01 02	Ambalaje materiale plastice	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Saci big-bags / unitati autorizate in valorificare
19 12 04	Materiale plastice si de cauciuc	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Saci big-bags / unitati autorizate in valorificare

Construire hală metalică P+1 E parțial

15 01 04	Deseuri feroase si neferoase	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Platforma betonata, saci big-bags, containere abrollkipper / unitati autorizate in valorificare
19 12 02	Metale feroase	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Saci big-bags / unitati autorizate in valorificare
19 12 03	Metale neferoase	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Saci big-bags / unitati autorizate in valorificare
15 01 06	Deseuri ambalaje amestecate	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Platforma betonata, saci big-bags, containere abrollkipper / unitati autorizate in valorificare
19 12 05	Deseuri din sticla	Proces tehnologic	Cantitati variabile	Valorificare	R 12	Platforma betonata, saci big-bags, containere abrollkipper / unitati autorizate in valorificare sau valorificare catre persoane fizice si juridice

Deseuri generate in perioada de dezafectare

Ca urmare a dezafectării vor rezulta materiale și echipamente care vor fi valorificate astfel:

- deșeuri metalice - 17 04 07 - vor fi valorificate ca fier vechi la centrele specializate.
- autorizate;
- ambalaje de lemn - 15 01 03 - vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ambalaje de hârtie și carton -15 01 01 - vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- ambalaje de materiale plastice -15 01 02- vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- deșeuri menajere - 20 03 01- vor fi eliminate prin societăți autorizate;

Tabelul nr. 3 Managementul deșeurilor în etapa de dezafectare a obiectivului

Denumire deșeu**	Cantitate generata [t/etapă]	Starea fizica	Cod deșeu**	Tip de stocare	Managementul deșeurilor	
					Valorificata/destinația	Eliminata/destinația
Amestecuri de deșeuri metalice	1	S	17 04 07	VN	R4/Vr	
Denumire deșeu**	Cantitate generata [t/etapă]	Starea fizica	Cod deșeu**	Tip de stocare	Managementul deșeurilor	
					Valorificata/destinația	Eliminata/destinația
Deșeuri de materiale izolatoare	0,1	S	17 06 04	RP	R5/Vr	
Deșeuri municipale amestecate	0,5	S	20 03 01	RP		D5/DO
Ambalaje de hârtie și carton	0,02	S	15 01 01	RP	R3/Vr	
Ambalaje de materiale plastice	0,03	S	15 01 02	RP	R12/Vr	

Construire hală metalică P+1 E parțial

Ambalaje metalice	0,05	S	15 01 04	RP	R4/Vr	
-------------------	------	---	-------------	----	-------	--

h2. programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

Perioada de construcție

Deșeurile 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.

Resturile de cabluri, conductori și materiale izolatoare vor fi colectate în incinta organizării de șantier și vor fi predate unui operator economic autorizat.

Deșeurile de ambalaje identificate în perioada de construire, sunt reprezentate de: lemn, metal, plastic, hârtie vor fi valorificate prin societăți autorizate.

Deșeurile menajere care rezultă de la personalul implicat în implementarea proiectului, de la punctele de lucru, vor fi colectate în recipiente tip europubelă, în incinta organizării de șantier, de unde vor fi predate unui operator economic autorizat.

Perioada de exploatare

Activitatea de mentenanță a liniei de sortare și reciclare deșeurilor de sticlă va fi realizată de către firme specializate în domeniu cu care administratorul va încheia un contract de service și întreținere, acestea vor fi realizate cel puțin anual.

Deșeurile rezultate în urma activității nu vor fi depozitate pe sol. Acestea vor fi colectate în recipiente speciale și valorificate/eliminate prin operatori autorizați în baza contractelor.

h3. planul de gestionare a deșeurilor

Anteprenorul va întocmi un Plan de management al deșeurilor ce va urmări:

- reducerea riscurilor pentru mediu și populație și diminuarea cantității de deșeuri
- colectarea selectivă, reciclarea/valorificarea deșeurilor și depozitarea acestora în condiții de siguranță;
- colectarea selectivă a deșeurilor să se facă, în containere etichetate corespunzător și amplasate pe platforme special amenajate în interiorul organizării de șantier;
- toate deșeurile reciclabile să fie valorificate;

Construire hală metalică P+1 E parțial

- transportul deșeurilor menajere și a deșeurilor inerte să se realizeze prin intermediul unei firme specializate la cel mai apropiat depozit de deșeuri inerte;
- depozitarea deșeurilor să nu se facă în apropierea cursurilor de apă sau în apropierea ariilor protejate;
- apele uzate de la bazinul betonat vidanjabil vor fi vidanjate.

Toate deșeurile vor fi gestionate conform prevederilor OUG 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; eliminarea/valorificarea deșeurilor se va realiza prin firme specializate și acreditate, evitându-se stocarea deșeurilor pe amplasament pe perioade lungi de timp.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

i1. substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Perioada de construcție

Substanțele toxice și periculoase care se vor utiliza pentru realizarea investiției vor fi carburanții (motorina) și lubrifianții necesari funcționării utilajelor.

Alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face de la stații de distribuție a combustibililor.

Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți. Schimbarea lubrifianților se va executa după fiecare sezon de lucru în ateliere specializate, unde se vor efectua și schimburile de uleiuri hidraulice și de transmisie.

În cazul în care vor fi necesare operații de întreținere sau schimbare a acumulatorilor auto, acestea nu se vor executa în șantier, ci într-un atelier specializat, unde se vor efectua și schimburile de anvelope.

Perioada de exploatare

Prin proiectul propus nu se vor genera substanțe chimice periculoase. În acest sens nu se impun lucrări sau măsuri pentru gospodărirea preparatelor chimice periculoase.

i2. modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației - Nu este cazul;

Construire hală metalică P+1 E parțial

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Resursele naturale necesare implementării proiectului:

- Proiectul propus nu implica activități de exploatare a terenurilor, de schimbare de destinație a terenurilor sau de defrisare care ar putea duce la creșterea emisiilor

Se va asigura o supraveghere permanentă a amplasamentului analizat pentru sesizarea eventualelor incidente care ar putea influența, populația, fauna sau flora și raportarea imediată a acestora pentru luarea măsurilor de corecție și prevenire.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în 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)

Impactul asupra populației – nu are impact, proiectul propus este la o distanță de aproximativ 100 m față de cea mai apropiată locuință.

Impactul asupra florei și faunei sălbatice (biodiversitate)

Impactul asupra faunei terestre pe perioada de construcție va consta în principal în alungarea posibilelor exemplare de faună prezente în amplasamentul proiectului ca urmare a prezenței muncitorilor și a utilajelor de construcție.

Prin condițiile existente pe amplasament și în vecinătate și a lucrărilor prevăzute în proiect, impactul preconizat poate fi indirect nesemnificativ, temporar și pe termen scurt asupra florei și faunei sălbatice. Amplasamentul nu este situat în Rezervații Naturale protejate sau situri Natura 2000.

Construire hală metalică P+1 E parțial

Impactul potențial asupra solului - nu există surse de poluanți pentru sol și subsol, impactul fiind redus. Pot să apară poluări accidentale dacă există pierderi de carburanți de la motoarele utilajelor de construcții sau de la mașinile care vin în incinta betonată pentru aprovizionarea cu deseuri sticlă. În cazul unor poluări accidentale, se vor lua imediat măsuri de remediere a acestora prin utilizarea de materiale absorbante.

Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei

Perioada de execuție

Impurificarea pânzei freatice poate proveni de la pierderi de produse petroliere de la utilajele și mijloacele rutiere de transport.

Pentru a se evita apariția unor poluări accidentale, utilajele și mijloacele de transport folosite vor fi cu inspecția tehnică la zi. Alimentarea cu combustibil a utilajelor și mijloacelor de transport se va face doar la stațiile autorizate de distribuție a combustibililor.

Perioada de operare

În perioada de exploatare a halei nu se poate produce nici un fel de impurificare a freaticului, deoarece toată suprafața utilizată este betonată.

Apele pluviale rezultate de pe amplasamentul studiat nu se pot contamina și vor fi absorbite de terenul liber sistematizat.

Impactul asupra calității aerului și climei

Perioada de construcție

Calitatea aerului este posibil să fie afectată de creșterea concentrațiilor de particule în suspensie generate de activitățile specifice lucrărilor de transport.

Principalul poluant care va fi emis în atmosferă este reprezentat de particule solide (praf). Degajările de praf în atmosferă variază adesea substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice.

Emisii în atmosferă, relativ scăzute, vor rezulta din folosirea utilajelor. Utilajele, indiferent de tipul lor, funcționează cu motoare Diesel Euro 5 și 6, gazele de eșapament evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifici arderii interne a

Construire hală metalică P+1 E parțial

motorinei: oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), dioxid de sulf (SO₂).

Regimul emisiilor acestor poluanți este, ca și în cazul emisiilor de praf, dependent de nivelul activității și de operațiile specifice, prezentând o variabilitate substanțială de la o zi la alta, de la o fază la alta a procesului.

Emisiile poluanților atmosferici sunt considerate a fi locale și temporare, având un impact neglijabil, asigură atingerea unui impact redus în toate etapele proiectului.

Aceste emisii sunt pe perioada limitată, condițiile din zonă permit dispersia rapidă a lor. Impactul se va manifesta pe perioada limitată. Impactul asupra aerului va fi nesemnificativ și se va manifesta un interval redus de timp.

Emisiile de noxe în aer nu vor produce modificări ale climei în zonă.

Perioada de operare

În perioada de exploatare, obiectivul analizat nu constituie o sursă de poluare a atmosferei.

Nu există niciun fel de emisii de poluanți care pot afecta factorul de mediu aer în perioada de funcționare/exploatare a haldei.

Neexistând emisii de poluanți în aer datorită realizării unor astfel de proiecte, nu se produc dispersii și nici modificări ale calității aerului.

Impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor

Perioada de execuție

Zgomotul în **perioada de construcție** este produs de motorul diesel care echipază motostivuitoarea utilizată. În general, zgomotul motorului va domina zgomotul produs pe amplasament.

Constructorul are obligația de a asigura buna funcționare a echipamentelor, inclusiv în ceea ce privește zgomotul.

Funcționarea unora dintre utilaje va produce pentru perioade scurte de timp și vibrații care nu se resimt pe distanțe semnificative.

Construire hală metalică P+1 E parțial

Impactul este redus și se va manifesta temporar pe perioada de construcție.

În perioada funcționării nu se vor genera zgomote și vibrații

Impactul asupra peisajului și mediului vizual

Linia tehnologică sortare și reciclare sticlă va funcționa în interiorul clădirii deja existente

-**extinderea impactului** (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)

Impactul va fi resimțit local, în zona frontului de lucru/drumul de acces.

Prin lucrările executate în hală, nu există riscul de a afecta populația și sănătatea umană cu atât mai mult nu există riscul de extindere a impactului. Factori de mediu pot fi afectați doar în situații accidentale.

În perioada de operare nu va exista un impact negativ asupra populației sau factorilor de mediu.

Proiectul propus va determina ne semnificativ creșterea traficului auto în zona traficului pentru aprovizionarea cu deseuri ambalaje de sticlă fiind de 15-20 camioane/zi

-**magnitudinea și complexitatea impactului**: Magnitudinea impactului este diferită în funcție de operațiile tehnologice desfășurate, de condițiile atmosferice,

-probabilitatea impactului: ne semnificativa

Probabilitatea impactului asupra mediului este ne semnificativa. Seturile de măsuri de prevenire și reducere a impactului asupra mediului care se propun și care sunt obligatoriu de a fi respectate, vor contribui la scăderea probabilității apariției și/sau extinderii unor tipuri de impacturi.

-durata, frecvența și reversibilitatea impactului: redus și temporar

Având în vedere că impactul lucrărilor propuse a se desfășura pot fi considerate ne semnificative, nu se pune problema reversibilității impactului. Impactul pe termen scurt este unul negativ, generator de praf în perioada de asamblare, însă pe termen lung, efectele cumulative sunt net superioare prin măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Construire hală metalică P+1 E parțial

Masurile ce ar trebui luate de catre executantul proiectului pentru a se incadra in exigentele impuse de legislatia de mediu sunt urmatoarele:

M1. Respectarea graficului de lucrări propus, precum și respectarea perioadei propuse prin prezentul proiect.

M2. Desfășurarea activităților din cadrul perimetrului pe suprafețele strict necesare.

M3. Evitarea oricăror scurgeri pe sol a carburanților lichizi, uleiuri, vopseluri etc. În cazul poluărilor accidentale acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante și înlăturate de pe amplasament prin contractarea unor societăți specializate în gestionarea acestor tipuri de deșeuri periculoase;

M4. Asigurarea managementului corespunzător al deșeurilor cu eliminarea periodică a acestora fără a folosi depozite intermediare și neconforme. Este interzisă abandonarea deșeurilor în imediata vecinătate a organizării de șantier și nu numai;

M5. Responsabilul de mediu al societății va efectua inspecții pe amplasament;

M6. În cazul producerii accidentale a vreunui prejudiciu se vor anunța în cel mai scurt timp APM Arges, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

Punerea in aplicare a proiectului de catre schimbarile climatice si anume:

- riscuri climatice (furtuni, inundatii) nu poate fi afectata deoarece nu este in zona cu asemenea riscuri

-riscuri geomorfologice (alunecari de teren, tasari, etc) nu poate fi afectata deoarece nu este in zona cu asemenea riscuri

Nu exista emisii de dioxid de carbon deoarece instalatia functioneaza doar electric .Motoincarcatorul frontal functioneaza pe baza de motorina si respecta normele de poluare Euro 5

Proiectul nu va influenta sub nici o forma vulnerabilitatea climatica a persoanelor si a activelor din vecinatatea sa deoarece activitatea nu este poluanta

- natura transfrontalieră a impactului

Construire hală metalică P+1 E parțial

Proiectul nu intra sub incidenta Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră. Nu se regăsește în anexa nr. I – „Lista activităților propuse” din Legea nr. 22/2001.

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 celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

-Măsuri de prevenire și reducere a poluării apei

-Perioada desfășurării lucrărilor de *construcție-montaj*.

În cadrul obiectivului în perioada de execuție nu va utiliza rețeaua de alimentare cu apă potabilă pentru muncitori. Din activitățile desfășurate pe amplasament nu vor rezulta ape uzate tehnologice.

Măsurile de diminuare a impactului constau în:

-**apele uzate vidanjate** de tip menajer trebuie transportate la cea mai apropiată stație de epurare;

-este interzisă deversarea de ape uzate rezultate pe perioada asamblării în spațiile naturale existente în zonă;

Perioada de operare

Tehnologiile utilizate în perioada funcționării liniei de sortare și reciclare nu înregistrează nici un impact semnificativ asupra factorului de mediu apă deoarece **Nu se utilizează apa în scop tehnologic.**

-Măsuri de evitare și reducere a impactului asupra aerului

Perioada de execuție

Referitor la emisiile de la motostivuitoare, acestea trebuie să corespundă condițiilor tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice care se efectuează periodic pe toată durata utilizării.

Construire hală metalică P+1 E parțial

Alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face în stații de alimentare.

Perioada de operare

Linia de sortare și reciclare nu produce emisii în atmosferă în perioada de funcționare motiv pentru care nu se prevăd măsuri de protecție a factorului de mediu aer.

Nu există emisii de dioxid de carbon deoarece motoincarcatorul frontal funcționează pe baza de motorină și respecta normele de poluare Euro 5

În perioada de exploatare aprovizionarea cu materie primă – profile metalice și nemetalice se va face cu autocamioane cu norme de poluare Euro 5 și Euro 6, maxim 1 camion pe zi, dar impactul lor este minor.

-Măsuri de evitare și reducere a impactului solului

Perioada de execuție

Pe perioada efectuării lucrărilor de investiție **nu** se produc modificări structurale ale profilului de sol.

-se interzice pe amplasament spălarea, întreținerea sau repararea, lucrările de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite;

-deșeurile din cadrul organizării de șantier de pe durata executării lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate, valorifica conform legislației în vigoare;

-alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport în stații de distribuție autorizate;

-executarea lucrărilor de întreținere, reparații și spălare a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate se va realiza prin societăți autorizate;

-stocarea temporară controlată a materialelor, materiilor prime etc, se va face în spații special amenajate în zona betonată;

Perioada de exploatare

Funcționarea halei metalice nu va avea niciun impact negativ asupra solului și subsolului.

-Măsuri de diminuare a impactului asupra biodiversității

Proiectul propus nu se află în vecinătatea ariilor naturale protejate.

Construire hală metalică P+1 E parțial

Lucrările de execuție vor avea loc cu respectarea condițiilor de protecție a mediului înconjurător.

Deoarece proiectul se desfășoară pe un amplasament în care tot solul este betonat, nu se pot face amenajări de spații verzi, plantatii de arbori, etc.

In fata halei, pana in drum exista o perdea de pomi fructiferi.

Având în vedere specificul activității și impactul redus asupra factorilor de mediu, nu se impune monitorizarea sau prelevarea periodică de probe și analizarea acestora în laboratoare acreditate.

-Măsurile de reducere a impactului produs de zgomot

Pentru reducerea impactului produs de zgomot asupra mediului și zonelor sensibile în perioada de execuție s-au stabilit următoarele măsuri:

-reducerea vitezei autovehiculelor grele care vor aproviziona cu deseuri sticla la 30 km/h în zona locuită, măsură ce generează o reducere a nivelului de zgomot cu până la 10 dB ($Leq < 70$ dB (A));

IX. Legătura cu alte acte normative și/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).

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

Construire hală metalică P+1 E parțial

Proiectul propus a se realiza va fi amplasat pe un teren reglementat in baza documentatie PUG, aprobata prin Hotararea Consiliului Local al comunei Racaciuni.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- *descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier*

Pentru lucrarile aferente realizarii acestui proiect sunt necesare lucrari de constructii provizorii pentru:

- Depozitare scule si aparate necesare lucrarilor de montaj, precum si depozitarea documentatiei tehnico-economica;

Astfel, organizarea de santier va avea in vedere urmatoarele;

- Asigurarea evacuării controlate a deșeurilor;
- Asigurarea unui iluminat general cu un nivel de iluminare conform cu normele aplicabile;
- Dotarea cu mijloace PSI;
- Asigurarea spațiilor de depozitare conforme;
- Realizarea pazei, supravegherii și protecției zonei;
- Punct PSI;

Se va avea în vedere dotarea organizării de șantier cu materiale absorbante, in caz de poluare accidentala.

se vor executa lucrari de montaj utilaje in incinta existenta;

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

Pentru organizarea de șantier, impactul potențial asupra mediului este caracterizat ca fiind minor, cu efect local, limitat la perioada de execuție a proiectului.

In timpul realizării lucrărilor, executantul va asigura protecția mediului și condițiile de securitate a muncii pentru muncitorii din șantier.

Toate materialele necesare construirii halei se vor depozita doar in interiorul incintei proprii.

dotări pentru protecția factorilor de mediu (materiale absorbante în vederea limitării posibilelor efecte ale poluării accidentale cu diverse produse petroliere/ uleiuri minerale); spatii impermeabilizate, acoperite și recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate, inclusiv pentru deșeurile generate la punctele de lucru dotări în domeniul sănătății și securității muncii;

dotări în domeniul PSI;
împrejmuire.

Construire hală metalică P+1 E parțial

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

În perioada de construire vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- menajere și/sau asimilabile acestora ;
- plastic (din ambalaje, cabluri etc.);
- metalice (de la armături și utilajele de pe șantier ale căror piese se pot defecta);
- alte produse petroliere (tot accidental din scurgeri de la utilaje și mijloace de transport);
- hârtie, carton (din activitățile desfășurate în cadrul organizării de șantier).

Pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile se va amenaja un spațiu în incinta organizării de șantier.

Nu se produc deșeuri periculoase în timpul implementării proiectului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Dintre măsurile prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu amintim:

- Nu vor fi admise utilaje care nu au inspectia tehnica la zi;
- Colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor;
- Se interzice spălarea mașinilor sau a utilajelor în zona de lucru ori deversarea de ape uzate necontrolate în zona amplasamentului;
- Se vor respecta limitele drumului de acces și aprovizionare prevăzute în proiect;

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

-lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

Lucrările de refacere nu există, operațiunea de amplasare a liniei tehnologice sortare și reciclare sticla executându-se în interiorul halei deja existente.

Pentru protecția factoriilor de mediu, se prevede:

Interzicerea depozitării direct pe sol a oricăror produse ori materiale care ar putea afecta calitatea acestuia;

Valorificarea cât mai eficientă a deșeurilor rezultate la firme specializate

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

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de răspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări, inclusiv dotarea organizării de șantier cu materiale absorbante.

Poluările accidentale pot apărea doar de la scurgerile de combustibil sau ulei al utilajelor și autovehiculelor.

Construire hală metalică P+1 E parțial

In cazul aparitiei se va actiona cu material absorbant pentru combaterea cat mai rapida a poluarii.

-aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației Nu este cazul.

-modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

In cazul incetarii activitatii se va proceda la eliminarea elementelor constructive de pe amplasament si refacerea acestuia prin aplicarea urmatoarelor masuri:

- o oprirea alimentarii cu energiei electrice; o demontarea instalatiilor si transportul materialelor rezultate spre destinatii prestabilite (unitati de reciclare etc) sau reutilizarea lor in alte locatii, daca acestea corespund din punct de vedere tehnic;

XII. Anexe – piese scrise:

1. – Certificat de urbanism nr.177 din 19.06.2024 emis de Primaria Comunei Albota;
2. - Decizia etapei de evaluare initiala nr. Nr.15176/19.07.2024, emisa de Agentia pentru Protectia Mediului Arges.

PIESE DESENATE:

NR. PLANȘĂ	DENUMIRE PLANȘĂ
	Plan de încadrare în zona
	Plan de situație
	Ortofotoplan
	Schita amplasament
	Plan de amplasament si delimitare

XIII. Pentru proiectele care intră 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională

Construire hală metalică P+1 E parțial

Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970

Proiectul analizat nu 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

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul

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

Nu este cazul

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

Nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

XIV. 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:

1. Localizarea proiectului:

– bazinul hidrografic: nu este cazul

– corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): nu este cazul

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă: nu este cazul

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz: nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Construire hală metalică P+1 E parțial

Proiectul propus intra sub incidenta Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, proiectul se încadrează la anexa 2, pct. 13, lit a)

Proiectul propus **nu 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;

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

Intocmit,
Ciprian Ovidiu ONICEL

