

MEMORIU TEHNIC
OBȚINERE ACORD AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Acest Memoriu de prezentare necesar pentru obtinerea Acordului de Mediu pentru proiectul „CONSTRUIRE HALĂ DEPOZIT – PARTER, ALEI CAROSABILE ȘI PIETONALE, BRANSAMENTE UTILITĂȚI ȘI ORGANIZARE DE ȘANTIER” a fost realizat in conformitate cu Ordinul nr. 135/2010 Legea 292/2018 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private, Anexa nr. 5.E la metodologie – Continutul - cadru al memoriului de prezentare.

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE HALĂ DEPOZIT – PARTER, ALEI CAROSABILE ȘI PIETONALE, BRANSAMENTE UTILITĂȚI ȘI ORGANIZARE DE SANTIER

II. Titular:

- a.** AGRII ROMANIA S.R.L.
b. adresa poștală: Com. Bucov, sat Bucov, Jud. Prahova, str. Mihai Viteazul nr 28
c. numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0733155580
d. numele persoanelor de contact: Olteanu Andreea – arhitect - 0733155580
e. director/manager/administrator:
f. responsabil pentru protecția mediului: DL. MARIUS TOMESCU

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a. Rezumatul proiectului:

Răspunzând temei de proiectare primita din partea beneficiarului, propunerea făcută urmărește realizarea parametrilor de siguranță necesari realizării unei construcții cu destinația de hală depozit parter.

Produsele depozitate sunt de tip ingrasaminte, erbicide, fungicide, insecticide.

	Vecinătăți amplasament	Distanțe investiție față de limitele de proprietate
N	str. Mihai Viteazul	101,03 m
S	nr cad. 26030	86,40 m
E	nr cad 26868	6,02 m
V	nr. cad 26032	12,14 m

Acces

Atat accesul auto cat si accesul pietonal in incinta se realizeaza din str. Mihai Viteazul (autorizat conf. Contract de Utilizare a zonei drumului nr. 43/89071/404 din data de 05.08.2016 incheiat cu Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania S.A.)

Caracteristicile construcției propuse:

Se vor realiza lucrări de construire pentru edificarea unei clădiri cu regim de înălțime P, având funcțiune de hală depozitare.

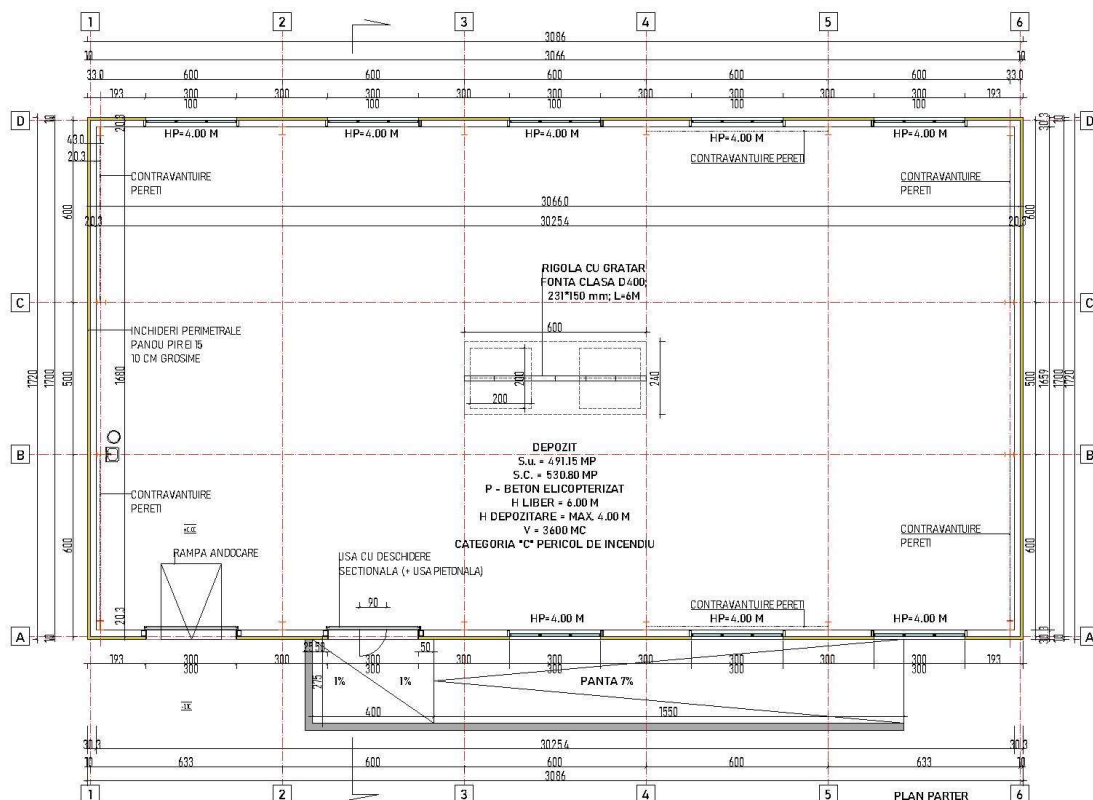
Funcțiune:	hală depozitare
Regim de înălțime:	PARTER
Categoria de importanță:	”C” conf. HG 766/97
Clasa de importanță:	III - conf. P100/2013
Grad de rezistență la foc	II – conf. P118/99
Risc de incendiu	Cat. C pericol incendiu, conf. P118/99

Caracteristicile proceselor tehnologice si cantitatile de substante periculoase:

Produsele depozitate sunt de tipfitosanitar - ingrasaminte, erbicide, fungicide, insecticide.

- se vor comercializa numai pesticide avizate, in conformitate cu prevederile legale in vigoare

- recepția – aprovizionarea produselor fitosanitare se va face în funcție de comenzile beneficiarilor, eșalonat, în diferite stadii de dezvoltare a culturilor, în ambalaje originale, fără dezambalarea sau transvazarea acestora.
- Depozitarea produselor fitosanitare se va face fie paletizat, fie în rafturi cu înălțimea de max. 4 m, în ambalajul original închis, etanș, depozitate în funcție de caracteristicile înscrise pe ambalaj, greutate, tip de ambalare, ferite de surse de foc și caldură, umiditate, la temperaturi cuprinse între +5°C și 35°C, păstrându-se evidența într-un registru special.
- produsele fito sanitare sunt ambalate de catre producator si sunt inscriptionate cu date de identificare, avertizare, prescriptii de siguranta si, vor fi depozitate / manipulate / transportate in conditii in care sa nu provoace contaminarea depozituluo, mijloacelor de transport sau a mediului.



COEFICIENTI URBANISTICI

- | | |
|--|-------------|
| raportați la suprafața de teren măsurată | 10 000,00mp |
| ▪ POT existent % | 5.31 % |
| ▪ POT propus % | 10.61% |
| ▪ CUT existent | 0.06 |
| ▪ CUT propus | 0.11 |

CATEGORIA ȘI CLASA DE IMPORTANȚĂ

Categoria de importanță – se apreciază categoria de importanță a construcției stabilită conform Regulamentului aprobat prin H.G.R. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții și a metodologiei specifice elaborate de M.L.P.A.T., construcțiile din cadrul investiției se încadrează în categoria de importanță “C” – construcții de importanță normală.

Clasa de importanță – conform Normativului P100/2013, din punct de vedere al stabilității la seism, obiectivul se încadrează în clasa de importanță “III” – construcții de importanță normală, la care se impune limitarea avariilor având în vedere consecințele acestora – afectarea persoanelor.

b. Justificarea necesității proiectului:

- Dezvoltarea activitatii economice, fiind de natura sa valorifice resursele umane existente.
- imbunatatirea veniturilor beneficiarului urmare a activitatii propuse in cadrul amplasamentului studiat

c. Valoarea investiției: 117 200 RON**d. Perioada de implementare propusă: 12 luni****e. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):**

Au fost atașate documentației:

- plan de situație • 1:500
- Autorizația de Mediu construcție similară existentă pe amplasament. •

f. o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

INFRASTRUCTURA: construcția va fi realizată pe fundații izolate din beton armat.

SUPRASTRUCTURA: construcția va fi realizată cu stâlpi și grinzi metalice, amplasate la 6,00 m interax.

ÎNCHIDERILE:

Inchiderea clădirii se va realiza din panouri autoportante termoizolante cu prindere vizibila, tip sandwich, de 10 cm grosime, din tabla de oțel, vopsite in camp electrostatic – montate conform panotaj – RAL 9002, EI15

Montarea si fixarea panourilor se va face orizontal, respectand sistemul producatorului in ce priveste tehnologia si materialele marunte necesare, de asemenea se va da o mare atentie golurilor pentru usi si ferestre (imbinari cu tamplaria, izolatii termice si hidrofuge).

ACOPERIȘUL HALEI – tip sarpanta, va fi izolant acustic și construit din tablă trapezoidală, barieră de vapori, vată minerală cu grosimea de 100 mm, ca strat de izolație termică. Învelitoarea va fi în două ape, cu panta de 10%, spre colectoarele de ploaie.

Toate materialele, pana la cele mai mici repere vor fi aprovizionate de la acelasi furnizor pentru a fi intr-un sistem compatibil si a se respecta tehnologia producatorului.

Sistemul constructiv a fost gândit luând în considerare câteva aspecte principale care privesc conceptul arhitectural, structural, funcțional, estetic și, foarte important, cel al sustenabilității.

Clădirea propusă este un volum compact, neutru, alcătuit din materiale ușoare, modulare, fiabile cu rapiditate sporită în montaj și cât mai bună exploatare în timp.

Imaginea volumetrică va fi unitară, imagine de obiect arhitectural urban modern caracteristic zonei de sud a țării, volum cu detalii industriale estetice și agreabile pentru locuitori dar și pentru vizitatori.

Cu ajutorul panourilor de fațadă finisate modern, dar și cu ajutorul aticelor care bordează paneele acoperișului – RAL5010 – albastru, imaginea de hală industrială va fi înglobată într-o imagine de obiect arhitectural urban cu accente de design industrial, curat și ușor de întreținut, cu aspect neutru.

TÂMLĂRIA EXTERIOARĂ:

Conform tablou de tamplarie si planuri de arhitectura

S-au prevazut ferestre, amplasate in treimea superioara a fatadelor, fatada principala si fatada posterioara necesare pentru aerisirea depozitului.

Inainte de confectionare, se va face un relevu al golurilor si a cadrelor in care se fixeaza tamplaria.

Se vor prezenta Beneficiarului si Proiectantului desenele de fabricatie, date tehnice, agremente pentru materiale, accesorii de montaj, feronerie etc.

In tabloul de tamplarie din proiectul de arhitectura se dau informatii privind: localizarea, dimensiunile, tipul de calitate al materialelor si feroneriei. Pentru evitarea unor probleme in executie si pentru respectarea conformitatii cu proiectul se impune ca executantul tamplariei sa discute in prealabil cu Proiectantul.

Dupa montarea tamplariei se vor lua masuri de protejare si se vor preda cu proces verbal antreprenorului pentru conservare pana la darea in folosinta.

Descriere:

□usi metalice exterioare termoizolante cu deschidere sectionala realizate din panou tip sandwich striat din tabla otel galvanizat vopsita in camp electrostatic, prevăzute cu ferestre – RAL 5010 - albastru

Compartimentari interioare – nu este cazul

NOTA:

Spatiile sociale destinate angajatilor – vestiare si grupuri sanitare sunt amenajate in constructia existenta, aflata la o distanta de cca 35.00m.

In constructia propusa, cu destinatia de depozit, numarul personalului angajat este de maximum 5 persoane ce vor fi prezente doar pentru incarcare / descarcare produse.

Bilanț general de suprafețe:

▪ suprafață teren	10 000 mp
▪ S.C. PROPUȘĂ	530,80 mp
▪ S.C.D. PROPUȘĂ	530,80 mp
▪ S. CONSTRUITĂ LA SOL EXISTENTĂ	531,00 mp
▪ S. CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ EXISTENTĂ	631,00 mp
▪ S. CONSTRUITĂ LA SOL TOTALA	1061,80 mp
▪ S. CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ TOTALĂ	1161,80 mp

Descrierea funcțională:

Incăpere	Denumire	Nivel	Suprafață	Pardoseală	Pereti	Tavane
P.01	Hală depozit	Parter	530.80	beton elicopterizat tratat cu cuarț	panouri metalice tip sandwich	tablă cutată+vata minerala+folie anticondens
S.utilă			491.15			

- Depozitul va fi dotat cu stingătoare tip P6 sau similar (in functie de caracteristicile produselor depozitate) – 4 buc.
- Spatiul de depozitare este dotat cu 2 trape de evacuare a fumului,avand dimensiunile libere, in plan de 3m, comandate automat si manual, suprafata acestora insumand mai mult 1% din suprafata pardoselii.
- Aerul de compensare va fi introdus natural organizat prin usa sectionala de la intrarea in depozit.
- Actionarea manuala a trapelor de fum se va realiza din panoul de actionare trape fum, situat la pe peretele de langa usa.
- Alimentarea cu energie electrica a trapelor de fum si a usii de introducere a aerului de compensare se va realiza dintr-o sursa normala si o sursa o sursa electrica de rezerva (grup electrogen).
- Depozitul va fi dotat cu ferestre amplasate in treimea superioară a fatadelor pentru asigurarea ventilatiei spațiului.

f.1 profilul și capacitățile de producție:

Nu este cazul – constructia are functiunea de depozit

f.2 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:

- Nu este cazul

f.3 descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

- nu este cazul

f.4 materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

- nu este cazul

f.5 Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Cladirea se va racorda la rețelele existente – bransamente existente – electric, apa, gaze.

INSTALAȚII:

Electrice:

- Alimentarea tabloului electric ce va fi prevazut in noua hala se va realiza de la tabloul electric existent in hala veche.
- In hala va fi prevazut iluminat de tip LED
- Vor fi prevazute circuite de prize monofazate si 1 circuit de prize trifazat.
- Pe zona de exterior se vor reloca 3 stalpi de iluminat existenti pe zona veche. Suplimentar vor fi prevazuti alti stalpi de iluminat exteriori.
- Va fi prevazut iluminat exterior

Sanitare:

- Alimentarea cu apa rece menajera se va realiza de la rețeaua existenta in incinta. Apa calda menajera, pentru deservirea spalatorului din hala, se va prepara local cu ajutorul unui boiler electric montat sub spalator.
- Canalizarea apelor uzate menajere, provenite de la spalatorul din hala: se vor canaliza la exterior catre o microstatie de epurare. Apele epurate se vor deversa in rezervorul de retentie a apelor pluviale.
- Canalizarea apelor pluviale se va realiza printr-un sistem de conducte ce vor dirija apele conventional curate catre bazinul de retentie.
- Se propune proiectarea unui alt bazin de retentie a apelor pluviale (laguna).
- Apele pluviale de pe platformele betonate si a cailor de rulaj a autocamioanelor se vor prelua si dirija catre separatorul de hidrocarburi, apoi către bazinul de retentie.
- In hala se va monta o rigola pentru preluarea apelor accidentale sau acelor provenite din spalarea pardoselii. Rigola va fi conectata la o bașă de neutralizare din care apa va fi pompata catre instalatia exterioara.
- Pe amplasament există o rețea de hidranți exteriori și un bazin de alimentare hidranți exteriori ce deservesc atât construcția existentă cât și pe cea propusă.

Termice:

- Pentru asigurarea unei temperaturi minime de 5° C se propune montarea de panouri radiante

Instalatia de desfumare si control al fumului din cladire

- Spatiul de depozitare este dotat cu 2 trape de evacuare a fumului,avand dimensiunile libere, in plan de 3m, comandate automat si manual, suprafata acestora insumand mai mult 1% din suprafata pardoselii.
- Aerul de compensare va fi introdus natural organizat prin usa sectionala de la intrarea in depozit.
- Actionarea manuala a trapelor de fum se va realiza din panoul de actionare trape fum, situat la pe peretele de langa usa.
- Alimentarea cu energie electrica a trapelor de fum si a usii de introducere a aerului de compensare se va realiza dintr-o sursa normala si o sursa o sursa electrica de rezerva (grup electrogen).
- Depozitul va fi dotat cu ferestre amplasate in treimea superioară a fatadelor pentru asigurarea ventilatiei spațiului.

f.6 Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Nu sunt necesare lucrări de refacere a amplasamentului deoarece investiția este propusă într-o zona industrială.

După terminarea lucrărilor se vor evacua toate materialele rămase de la lucrare.

Se vor dezafecta terenurile și platformele de lucru ocupate de constructor .

Se respecta:

- Ordonanta de Urgenta nr. 195/2005 privind protectia mediului
- Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protectia mediului;

- Ordinul nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Lege 107/1996 Legea apelor, Lege 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996, Lege 112/2006 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996, OUG 3/2010 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996
- Ordinul nr. 860/2002 - Ordin al Ministerului apelor, pădurilor și protecției mediului pentru aprobarea "Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu".
- Legea nr. 107/08.10.1996 - Legea apelor (apărută în M.O. nr. 224)
- HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, Norme tehnice privind colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate orășenești, NTPA-011, Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA-002/2002, Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2002, HG 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002
- HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului
- HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase
- HG 79/2009 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 804/2007
- Lege 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase
- Lege 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003
- HG nr.95/2003 privind substanțele periculoase;
- HG nr. 568/2001 modificată și completată de HG nr.893/2005 și HG 360/2007 privind stabilirea cerințelor tehnice pentru limitarea emisiilor de compuși organici volatili rezultați din depozitarea, încărcarea, descărcarea și distribuția benzinei la terminale și la stațiile de benzină
- Ordin nr.720 din nov. 1996 - Ordin al Ministerului apelor, pădurilor și protecției mediului privind necesitatea elaborării documentațiilor tehnice pentru fundamentarea solicitării avizului și autorizației de gospodărire a apelor.
- Ordin 661/2006 privind aprobarea Normativului de conținut al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor
- Ordin 662/2006 privind aprobarea Procedurii și a competențelor de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor

f.7 Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Atât accesul auto cât și accesul pietonal în incintă se realizează din str. Mihai Viteazul (autorizat conf. Contract de Utilizare a zonei drumului nr. 43/89071/404 din data de 05.08.2016 încheiat cu Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A.)

f.8 Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Nu se utilizează direct resurse naturale din aria de implementare a proiectului.

f.9 Metode folosite în construcție/demolare:

În toate etapele de execuție a proiectului (executarea parterului, lucrări de amenajare a pardoselii, pereților exteriori, acoperiș, lucrări de finisare și instalații etc.), se vor respecta normativele tehnice și standardele din construcție, aplicabile în România. Lucrările de construcție se vor desfășura în conformitate cu prevederile autorizației de construire și ale proiectului de execuție.

Nu se vor folosi materiale cu conținut de azbest sau alte substanțe periculoase, toate materialele de construcție utilizate fiind conforme cu prevederile legislației din România și UE.

În orice situație antreprenorul este obligat să respecte exigențele impuse atât de beneficiar cât și de autoritățile competente în ceea ce privește: sănătate și securitate în muncă, protecția mediului, gestiunea deșeurilor, transportul pe drumurile publice, etc.

f.10 planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Etapa de construcție va dura aproximativ 12 luni.

Lucrările de construcție vor demara numai după obținerea autorizației de construire, cu amenajarea zonei pentru organizarea de șantier, transportul materialelor de construcție și a componentelor instalațiilor pe șantier.

În timpul fazei de execuție a proiectului vor fi respectate toate normele privind protecția mediului (lucrările de construcție se vor desfășura numai în intervalul orar stabilit, vor fi stropite drumurile în vederea reducerii emisiilor de pulberi, deșeurile vor fi colectate selectiv etc.), cât și normele și legislația în vigoare în ceea ce privește sănătatea și securitatea în muncă.

f.11 relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Pe teren este edificată o construcție cu suprafață și funcțiune similară ce deține Autorizația de Mediu cu nr. PH-195 din 22.06.2020 și Decizia de Transfer Autorizație de Mediu nr. 665 / 20.01.2021, anexate prezentei documentații.

f.12 detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Nu este cazul.

f.13 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 se anticipează că vor apărea activități cu impact semnificativ asupra mediului ca urmare a executării și funcționării proiectului propus.

Prin implementarea proiectului se va crea un cadru economic favorabil dezvoltării activității economice de depozitare, comerț etc.

f.14 alte autorizații cerute pentru proiect:

Nu sunt necesare alte documentații în afara celor stipulate în Certificatul de Urbanism.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

▪ planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului; descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului; căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; metode folosite în demolare; detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Activitatea propusă nu se încadrează în prevederile Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, respectiv în Anexa nr. I Lista cuprinzând activitățile propuse și nici în Anexa nr. III Criterii generale aplicabile în determinarea semnificației impactului asupra mediului pentru activitățile neînscrise în anexa nr. I.

Pe toate direcțiile (Nord, Est Sud Vest) distanța față de vecini (Ucraina, Moldova, Bulgaria și Ungaria) este mai mare de 60 km. Astfel, având în vedere amplexarea redusă a proiectului propus și distanța semnificativă de la acesta la granițele cu alte țări, se poate concluziona că acesta nu poate avea o influență semnificativă asupra factorilor de mediu nici la nivel local, dar nici în context transfrontier.

Terenul studiat îndeplinește condițiile pentru a putea susține funcțiunea dorită de beneficiar. Funcțiunea propusă se pretează amplasării în zona propusă și respectă reglementările în vigoare pe zona respectivă.

V. Descrierea amplasării proiectului:

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

Nu este cazul. Niciuna din activitățile din lista anexată Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului nu se intersectează cu lucrările prevăzute în proiect.

- 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;

Nu este cazul –nu afectează nicio zonă de patrimoniu cultural.

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

-- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Terenul în suprafață totală de 10 000 mp este Loc. Bucov, jud. Prahova, are acces din Str. Mihai Viteazul și, este proprietatea beneficiarului – AGRI I ROMANIA S.R.L. - conform actelor de spațiu anexate

Categoria de folosință a terenului: curți construcții și arabil

-- politici de zonare și de folosire a terenului;

Destinația terenului: terenul este situat în UTR23, subzona ID/IS – subzona mixtă: industrie, depozitare și servicii

-- arealele sensibile;

Nu este cazul.

- 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

Conform plan de situație anexat

- 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:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

În perioada de execuție a lucrărilor vor rezulta următoarele categorii de ape uzate:

- Ape uzate fecaloide–menajere – nu este cazul

- În această etapă calitatea apelor ar putea fi afectată de pierderi accidentale de carburanți și uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport și utilajele necesare desfășurării lucrărilor. Pentru prevenirea acestui tip de poluare accidentală vor fi instituite o serie de măsuri de prevenire și control:

- Respectarea programului de revizii și reparații pentru utilaje și echipamente, pentru asigurarea stării tehnice bune a vehiculelor, utilajelor și echipamentelor;

- Operațiile de întreținere și alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci în locații cu dotări adecvate;

- Dotarea locației cu materiale absorbante specifice și utilizarea acestora în caz de nevoie.

Este strict interzisă aruncarea deșeurilor solide în cursurile de apă. Acestea vor fi colectate selectiv și vor fi evacuate de pe amplasament în vederea valorificării / eliminării prin firme autorizate.

În perioada de funcționare:

- Canalizarea apelor uzate menajere, provenite de la spalatorul din hală, se vor canaliza la exterior către o microstație de epurare. Apele epurate se vor deversa în rezervorul de retenție a apelor pluviale.

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

Nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Emisiile în atmosfera nu vor depăși concentrațiile maxim admise conf. Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M. și anume NO_x-350 mg/Nmc, CO-100mg/Nmc, Sox-35 mg/Nmc, pulberi-5 mg/Nmc (pentru combustibil gaze naturale); emisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustica urbana) conf. SR10009/2017.

Principalele surse de zgomot și vibrații de pe amplasament vor fi reprezentate de: funcționarea motoarelor de acționare și a generatoarelor electrice; funcționarea utilajelor terasiere folosite pentru amenajarea terenului.

Sursele de zgomot vor avea un caracter temporar:

- o Utilajele de construcții folosite la construcție;
- o Utilajele terasiere folosite la amenajarea terenului;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Pentru a evita producerea poluării fonice, toate utilajele care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

Apreciem că fața de împrejurimi impactul zgomotului și al vibrațiilor este nesemnificativ și nu va afecta negativ populația din zonă.

Prin activitatea propusă, apreciem că nu se impun amenajări speciale pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

În procesul tehnologic de realizare al lucrărilor nu se folosesc substanțe radioactive și nu se emit radiații, deci nu există un pericol din punct de vedere al radiațiilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu există surse de radiații atât în perioada de execuție, cât și pe perioada de funcționare a halei propuse.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freactice și de adâncime;

Sursele potențiale de poluare pentru sol, subsol și ape freactice, pot fi reprezentate de:

- Scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți și substanțe chimice;
- Gospodărirea incorectă a deșeurilor
- Scurgerea accidentală a produselor din hala depozit

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Atât pe perioada de execuție a lucrărilor de construire, cât și pe perioada de funcționare a obiectivului, nu se va produce poluarea solului deoarece: depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, deșeurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul a încheiat contract;

Pe perioada de funcționare a investiției nu va exista posibilitatea apariției poluării solului datorită scaparilor accidentale de produse petroliere provenite de la autovehiculele care tranzitează terenul, deoarece platforma betonată este impermeabilă.

Hala depozit este prevăzută cu un sifon de pardoseală, ce dirijează apa contaminată către o bașă impermeabilă, vidanjabilă.

Depozitarea tuturor deșeurilor se va face diferențiat într-un spațiu special amenajat, pe o platformă betonată, bordurată și acoperită, pentru evitarea depozitării acestora direct pe sol. Astfel, deșeurile generate vor fi preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul va încheia contract.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Funcțiunea propusa se preteaza amplasarii in zona industrială și, respecta reglementările in vigoare pe zona respectiva.

Pe amplasament nu exista grupuri de plante sau animale ocrotite prin lege.

In zona nu exista habitate naturale, flora și fauna, care trebuie conservate și nu sunt necesare masuri speciale de protecție.

Nu exista surse de poluare a ecosistemelor terestre și acvatice nici in perioada de executie, nici in functionare.

In concluzie, amplasamentul studiat nu se afla situat sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes comunitar.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Pe amplasament nu exista grupuri de plante sau animale ocrotite prin lege.

In zona nu exista habitate naturale, flora și fauna, care trebuie conservate și nu sunt necesare masuri speciale de protecție.

Nu exista surse de poluare a ecosistemelor terestre și acvatice nici in perioada de executie, nici in functionare.

In concluzie, amplasamentul studiat nu se afla situat sau in apropierea unei arii naturale protejate de interes comunitar.

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

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Terenul studiat indeplinește toate condițiile pentru a putea sustine funcțiunea dorită de beneficiar. Funcțiunea propusa se preteaza amplasarii in zona industrială și respecta reglementările in vigoare pe zona respectiva.

In zona studiata nu se gasesc alte constructii care sa influenteze negativ investiția propusă propusa.

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

folosirea cu precădere a drumurilor care ocolesc localitățile;

- reducerea vitezei de deplasare și menținerea stării tehnice corespunzătoare a mijloacelor de transport;

- limitarea emisiilor din gazele de eșapament prin verificări tehnice periodice ale autovehiculelor

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

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

Deseuri generate din activitate:

Deseu	Cod deseu cf HG 856/2002
Plastic	15 01 02
Hartie și carton	15 01 01
lemn	15 01 03
Deseuri feroase	16 01 17
Deseuri neferoase	16 01 18
Lavete murdare	15 02 02*
Deseuri menajere	20 03 01

Deseurile rezultate sunt predate către societăți autorizate.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Produsele și substanțele depozitate se vor depozita doar în ambalajele producătorului, conform indicațiilor din fișele tehnice de securitate, manipulate de persoane instruite

Ambalajele valorificate se colecteaza si se returneaza prin sistemul de colectare a Ambalajelor de Pesticide.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Se va tine evidenta lunara a deșeurilor generate din activitate conform HG nr 856/2002.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Produse de uz fitosanitar in ambalaje originale, conform tabel:

Nr. articol	Descriere	Categorie	Cantitate
A00000013	ACTELLIC 50 EC - 10ML R	CPP strat B2B	481
A00000014	ADENGO 465 SC - 1L	CPP commodity	353
A00000015	ADENGO 465 SC - 200ML	CPP commodity	47
A00000016	ADENGO 465 SC - 5L	CPP commodity	110
A00000018	AFFIRM - 1KG	CPP commodity	191
A00000020	AGIL 100 EC - 5L	CPP commodity	100
A00000032	AMIRAL PROFFY 6 FS - 1L	CPP strategic	294
A00000033	AMIRAL PROFFY 6 FS - 5L	CPP strategic	120
A00000090	ATONIK - 1L	PNP Pest	111
A00000091	AVAUNT 150 EC - 1L	CPP commodity	7
A00000092	AXIAL 050 EC - 5L	CPP commodity	800
A00000095	BANJO 500 SC - 1L	CPP commodity	1
A00000105	BIONAT PLUS - 1L	PNP Pest	220
A00000149	CABRIO TOP - 1KG	CPP commodity	1
A00000160	CANTUS - 1KG	CPP commodity	79
A00000163	CARAMBA TURBO - 5L	CPP commodity	250
A00000185	CHAMP 77 WG - 10KG	CPP commodity	950
A00000211	CROPMAX - 1L	PNP Pest	190
A00000212	CROPMAX - 20L	PNP Pest	100
A00000213	CROPMAX - 250ML	PNP Pest	200
A00000268	DECIS 25 WG - 600G	CPP commodity	6
A00000281	DICOPUR TOP 464 SL - 1L	CPP commodity	427
A00000283	DICOPUR TOP 464 SL - 5L	CPP commodity	800
A00000314	DUAL GOLD 960 EC - 5L	CPP commodity	325
A00000325	EQUIP - 5L	CPP commodity	85
A00000632	EVOLUS - 5L	CPP commodity	1080
A00000664	FASTER 10 CE - 1L	CPP commodity	1728
A00000666	FASTER 10 CE - 2ML R	CPP strat B2B	1840
A00000731	FOLICUR SOLO 250 EW - 100ML R	CPP strat B2B	447
A00000732	FOLICUR SOLO 250 EW - 5L	CPP commodity	15
A00000770	FOLPAN 80 WDG - 5KG	CPP commodity	100
A00000777	FRONTIER FORTE - 10L	CPP commodity	50
A00000785	FUSILADE FORTE - 5L	CPP commodity	800
A00000788	GALERA SUPER - 1L	CPP commodity	26
A00000790	GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC - 20L	CPP commodity	1080

A00000838	INFINITO 687,5 SC - 100ML R	CPP strat B2B	12
A00000840	INFINITO 687,5 SC - 5L	CPP commodity	265
A00000852	KAISO SORBIE 5 WG - 1KG	CPP commodity	2720
A00000856	KARATE ZEON - 1L	CPP commodity	13
A00000857	KARATE ZEON - 2ML R	CPP strat B2B	619
A00000864	K-OBIOL EC 25 - 10ML R	CPP strat B2B	70
A00000871	K-OTHRINE SC 25 - 1L	CPP Public Hygiene	9
A00000873	K-OTHRINE WG 25 - 20G	CPP Public Hygiene	187
A00000874	KUMULUS DF - 25KG	CPP commodity	400
A00000883	LASER 240 SC - 500ML	CPP commodity	30
A00000886	LEOPARD 5 EC - 1L	CPP commodity	40
A00000913	MAVRIK 2F - 1L	CPP commodity	12
A00000914	MAVRIK 2F - 5L	CPP commodity	500
A00000915	MAXFORCE IC RB2,15 - 20G	CPP Public Hygiene	22
A00000931	MEGASOL 03-05-40 + TE - 1KG R	PNP B2B	93
A00000947	MERPAN 80 WDG - 5KG	CPP commodity	270
A00000952	MILBEKNOCK EC - 7,5ML R	CPP strat B2B	640
A00000953	MIRAGE 45 EC - 1L	CPP commodity	9
A00000974	MOSPILAN 20 SG - 75KG	CPP strategic	150
A00000975	MUSTANG - 1L	CPP commodity	1220
A00000982	NANDO 500 SC - 1L	CPP commodity	8
A00001040	PANTERA 40 EC - 5L	CPP commodity	475
A00001070	PERGADO F 45 WG - 5KG	CPP commodity	415
A00001072	PERIDIAM ECO RED EC 103 - 5L	PNP Pest	250
A00001099	POINTER ULTRA - 140G	CPP commodity	3
A00001120	PREVICUR ENERGY - 10ML R	CPP strat B2B	310
A00001122	PRINCIPAL - 180G	CPP commodity	2020
A00001123	PRINCIPAL - 450G	CPP commodity	973
A00001548	SCORE 250 EC - 250ML	CPP commodity	150
A00001573	SILWET GOLD - 1L	PNP Pest	36
A00001586	SPRAYGARD - 10ML R	PNP B2B	253
A00001598	SULTAN 50 SC - 1L	CPP commodity	20
A00001599	SULTAN 50 SC - 5L	CPP commodity	40
A00001610	TELDOR 500 SC - 10ML R	CPP strat B2B	1
A00001627	THIOVIT JET 80 WG - 20KG	CPP commodity	780
A00001628	TILMOR 240 EC - 5L	CPP commodity	40
A00001668	TREND 90 - 1L	PNP Pest	6
A00001669	TREND 90 - 250ML	PNP Pest	286
A00001693	VERTIMEC 1,8% EC - 10ML R	CPP strat B2B	20
A00001884	PACHET PALLAS (0,5KG PALLAS75WDG+1L ADJUVANT)	CPP commodity	300
A00001958	SWITCH 62,5 WG - 100G R	CPP strat B2B	93
A00002145	FORCE 1,5 - 20KG	CPP commodity	1920

A00002443	MUSTANG - 5L	CPP commodity	2695
A00002582	SELECT SUPER EC120 - 5L	CPP commodity	200
A00002584	PACHET STRATOS ULTRA	CPP commodity	94
A00002630	AFFIRM - 15G R	CPP strat B2B	800
A00002646	AXIAL ONE 50 EC - 5L	CPP commodity	60
A00002699	ELUMIS - 20L	CPP commodity	700
A00002706	POLYRAM DF - 10KG	CPP commodity	400
A00002711	MAXFORCE LN (ANT KILLER GRANULES) - 25G R	CPP strat B2B	6
A00002749	CROPMAX - 5L	PNP Pest	60
A00003092	DICOPUR TOP 464 SL - 500ML R	CPP strat B2B	43
A00003110	SENCOR 600 SC - 500ML	CPP commodity	28
A00003134	KOCIDE 2000 - 5KG	CPP commodity	195
A00003210	SENCOR 600 SC - 5L	CPP commodity	360
A00003253	FALCON PRO 425 - 5L	CPP commodity	630
A00003262	MAVRIK 2F - 100ML R	CPP strat B2B	234
A00004331	PROSPER 300 CS - 5L	CPP commodity	5
A00004349	K-OBIOL EC 25 - 15L	CPP Public Hygiene	30
A00004359	NUPRID AL 600 FS - 20L	CPP commodity	100
A00004598	NISSORUN 10 WP - 20KG	CPP commodity	40
A00004604	SIGNAL 300 ES - 20L	CPP commodity	880
A00004693	LUNA EXPERIENCE 400SC - 1L	CPP commodity	141
A00004709	STOMP AQUA - 1L	CPP commodity	314
A00004819	DUAL GOLD 960 EC - 500ML R	CPP strat B2B	1
A00004878	ARCADE - 5L	CPP commodity	2370
A00004888	MIKAL FLASH - 12KG	CPP commodity	72
A00004889	PRINCIPAL PLUS 66,5WG - 440G	CPP commodity	100
A00004895	PRINCIPAL PLUS 66,5WG - 2200G	CPP commodity	4.4
A00004900	FORCE 1,5G - 300G R	CPP strat B2B	15
A00004943	DICOPUR D - 100ML R	CPP strat B2B	96
A00004949	TANOS 50WG - 2KG	CPP commodity	504
A00004957	SCORE 250 EC - 2ML R	CPP strat B2B	1036
A00004965	LISTEGO - 5L	CPP commodity	635
A00004991	PRODATE REDOX -100ML R	CPP strat B2B	120
A00004992	PRODATE REDOX -500ML R	CPP strat B2B	116
A00004993	PRODATE REDOX -1L	CPP commodity	65
A00004997	PROFILER 71,1 WG - 6KG	CPP commodity	120
A00005517	CREW ACE - 1L	CPP strategic	754
A00005518	CREW ACE - 5L	CPP strategic	205
A00005534	STOMP AQUA - 100ML R	CPP strat B2B	181
A00005559	OPTIMOL - 100G R	CPP strat B2B	90
A00005560	OPTIMOL - 300G R	CPP strat B2B	50
A00005640	CYPERGUARD - 1L	CPP commodity	145

A00005684	HUDSON - 5L	CPP commodity	160
A00005716	CORAGEN - 1L	CPP commodity	10
A00005730	OPTIMOL - 30G R	CPP strat B2B	11
A00005754	PACHET CORUM 10L + DASH 5L	CPP commodity	120
A00005759	PACHET BIATHLON 4D 0,5 KG + DASH 10L	CPP commodity	235
A00005763	CHORUS 50 WG - 4,5G R	CPP strat B2B	373
A00005764	CREW ACE - 200ML R	CPP strat B2B	4
A00005775	MILDICUT - 10L	CPP commodity	80
A00005847	CYPERGUARD - 5L	CPP commodity	200
A00005885	TEPPEKI - 15G R	CPP strat B2B	25
A00005918	MUSTANG - 500ML R	CPP strat B2B	109
A00005969	ORTIVA TOP - 1L	CPP commodity	23
A00006173	FOXTROT 69EW - 1L	CPP commodity	6
A00006465	PACHET TEHNOLOGIC FALCON PRO	CPP commodity	21
A00006921	Samanta Porumb CONEXXION 50MB	Maize	46
A00006940	Samanta FI Soarelui EXPERTO CL HO 150MB	Sunflower	30
A00007021	VIVANDO - 1L	CPP commodity	12
A00007028	FOLIQ N UNIVERSAL - 20L	PNP Pest	880
A00007032	FOLIQ BORON - 20L	PNP Pest	40
A00007034	FOLIQ MAKRO 21 - 10L	PNP Pest	250
A00007037	FOLIQ CEREALE - 10L	PNP Pest	810
A00007104	Samanta Porumb GRITZ 50MB	Maize	11
A00007154	PROPULSE 250 SE - 5L	CPP commodity	700
A00007191	ROUNDUP CLASSIC PRO - 1L	CPP strategic	2282
A00007198	FOLIQ N UNIVERSAL - 1L R	PNP B2B	128
A00007252	MOSPILAN 20 SG - 1KG R	CPP strat B2B	479
A00007271	BACTOSPEINE - 0,5KG	CPP commodity	165
A00007292	THIOVIT JET 80 WG - 30G R	CPP strat B2B	2040
A00007298	DECIS EXPERT - 2,5ML R	CPP strat B2B	6033
A00007307	PRODATE REDOX - 1L R	CPP strat B2B	55
A00007319	ROUNDUP CLASSIC PRO - 100ML R	CPP strat B2B	366
A00007332	LUNA EXPERIENCE - 100ML R	CPP strat B2B	18
A00007334	DECIS EXPERT 100 EC - 100ML R	CPP strat B2B	246
A00007486	Samanta Porumb DKC 3969 80MB	Maize	80
A00007754	FOLIQ N UNIVERSAL - 100ML R	PNP B2B	218
A00007755	CLINIC XPERT - 1L R	CPP strat B2B	1
A00007796	TRIKA EXPERT - 150G R	CPP strat B2B	165
A00007808	INAZUMA - 1KG	CPP commodity	390
A00007811	TRIKA EXPERT - 300G R	CPP strat B2B	72
A00007828	PACHET FLORAMIX	CPP commodity	21
A00007841	MEGASOL 19-19-19A + TE - 25KG	PNP Pest	125

A00007842	MEGASOL 19-19-19A + TE - 1KG R	PNP B2B	357
A00007859	DECIS EXPERT - 7,5ML R	CPP strat B2B	240
A00007864	THIOVIT JET 80 WG - 300G R	CPP strat B2B	90
A00007897	CLINIC XPERT - 100ML R	CPP strat B2B	31
A00007898	MEDAX TOP - 5L	PNP Pest	320
A00007901	MEGASOL 19-19-19A + TE - 100G R	PNP B2B	150
A00007924	MEGASOL 15-30-15D + TE - 25KG	PNP Pest	650
A00007956	CAPTAN 80 WDG - 15G R	CPP strat B2B	200
A00007972	MAVRIK 2F - 5ML R	CPP strat B2B	2325
A00007980	VIN-GOLD 5L	PNP Pest	190
A00007992	CIDELY TOP - 10ML R	CPP strat B2B	100
A00007994	ATONIK - 5L	PNP Pest	310
A00007998	SULTAN 50 SC - 5L P	CPP commodity	10
A-00085	SALATA WHITE BOSTON 3G - AG.INT	Other seeds	23
A-00106	VARZA VARA COPENHAGEN 5G - AG.INT	Other seeds	7
A-00143	FLORI-GHERBERA - AG.INT	Other seeds	11
A-00209	FLORI-DALIE MIX - AG.INT	Other seeds	20
A-00305	Samanta FI Soarelui HYSUN 162 IT 150MB	Sunflower	90
A-00326	CHAMP 77 WG - 200G R	CPP strat B2B	113
A-00621	Samanta Lucerna POMPOASA C1 25KG - MS	Other seeds	550
A-00629	CHAMP 77 WG - 20G R	CPP strat B2B	3760
A-00782	MOXA RO - 5L	PNP Pest	70
A-00794	KUPFEROL - 1L R	CPP strat B2B	62
A-00805	MATIZ EXTRA - 5L	CPP strategic	1840
A-00835	STABILAN 750 SL - 20L	PNP Pest	600
A-00854	KUPFEROL - 50ML R	CPP strat B2B	300
A-00884	DECIS EXPERT 100 EC - 1L	CPP commodity	96
A-00887	TRIKA EXPERT - 10 KG	CPP commodity	150
A-00977	OMNERA - 5L	CPP commodity	600
A-01016	CORAGEN - 1,5 ML R	CPP strat B2B	5875
A-01021	MATIZ EXTRA - 1L R	CPP strat B2B	7
A-01026	MODDUS EVO - 1L	PNP Pest	10
A-01109	CORAGEN - 100ML R	CPP strat B2B	12
A-01114	TERRA SORB COMPLEX - 20L	PNP Pest	40
A-01155	CARIAL STAR - 1L	CPP commodity	31
A-01184	ELUMIS - 1L	CPP commodity	190
A-01192	CORAGEN - 25ML R	CPP strat B2B	148
A-01202	K-OTHRINE SC 7.5 FLOW REDOX - 25ML R	CPP strat B2B	13
A-01262	LITHOVIT+25% AMINOACIZI - 50G	PNP Pest	97
A-01267	LITHOVIT FORTE - 50G	PNP Pest	60

A-01268	LITHOVIT+5% BOR - 50G	PNP Pest	57
A-01269	FOLIQ CALMAX - 100ML R	PNP B2B	56
A-01304	LITHOVIT STANDARD - 250G	PNP Pest	7
A-01305	LITHOVIT+25% AMINOACIZI - 250G	PNP Pest	11
A-01306	LITHOVIT+5% BOR - 250G	PNP Pest	19
A-01307	LITHOVIT+50% UREE - 250G	PNP Pest	30
A-01308	LITHOVIT+50% UREE - 50G	PNP Pest	140
A-01540	CLARIMI 4 SL - 5L	CPP strategic	570
A-01559	PACHET MOSPILAN OIL 10L (MOSPIL. 3G +TOIL 50ML) R	CPP strat B2B	300
A-01579	BIOPOWER SL - 5L (PACHET)	PNP Pest	400
A-01690	COMCAT - 500G	PNP Pest	7
A-01694	CYPERFOR - 5L	CPP commodity	305
A-01713	PACHET PIXXARO SUPER	CPP commodity	184
A-01717	ALFADONE - 1L R	CPP strat B2B	148
A-01721	Samanta Porumb SUM 405 50MB	Maize	60
A-01732	PULSAR 40 - 5L P	CPP commodity	425
A-01735	AMISTAR - 10ML R	CPP strat B2B	260
A-01738	AMISTAR - 250 ML	CPP commodity	37
A-01757	CHALLENGE SC 600 - 100ML R	CPP strat B2B	112
A-01770	PACHET MOSPILAN OIL 50L (MOSPIL.15G +TOIL 250ML) R	CPP strat B2B	210
A-01782	SHARPEN 40 SC - 100ML R	CPP strat B2B	277
A-01783	SHARPEN 40 SC - 1L R	CPP strat B2B	96
A-01795	CHALLENGE SC 600 - 1L R	CPP com B2B	6
A-01805	ATLANTIS FLEX 25 WG - 3KG (PACHET)	CPP commodity	120
A-01854	FOLIQ OLEO - 10L	PNP Pest	60
A-01857	SAMPPI REDOX - 1L R	PNP B2B	263
A-01889	AVIATOR XPRO EC 25 - 5L	CPP commodity	800
A-01951	MEGAFERT 8.15.15 - 2KG R	PNP B2B	2
A-01973	QUICK BAYT 2EXTRA WG 10 - 250G R	CPP strat B2B	130
A-01977	COPFORCE EXTRA - 1KG R	CPP strat B2B	150
A-01996	COPFORCE EXTRA - 200G R	CPP strat B2B	40
A-01999	COPFORCE EXTRA - 20G R	CPP strat B2B	400
A-02021	SPYRIT PRO - 5L	CPP strategic	25
A-02023	TAKE OFF ST - 25L	PNP Pest	300
A-02033	TOPAS 100 EC - 3ML R	CPP strat B2B	200
A-02035	COMCAT - 4G R	PNP B2B	33
A-02083	LAMDEX EXTRA - 1KG	CPP commodity	7
A-02099	PERIDIAM ACTIVE 109 - 5L	PNP Pest	50
A-02185	VERTOX PASTA BAIT - 150G	CPP Public Hygiene	11
A-02186	RODEX PASTA BAIT - 150G	CPP Public Hygiene	172
A-02194	VERTOX PASTA BAIT - 5KG	CPP Public Hygiene	10

A-02290	AMISTAR GOLD - 5L	CPP commodity	480
A-02312	PACHET MOSPILAN OIL 20L (MOSP. 6G +TOIL 100ML) R	CPP strat B2B	400
A-02433	ADENTIS - 100G	CPP strategic	411
A-02436	EXPRESS 50 SG (D) - 150G	CPP commodity	119
A-02511	CERLIT SUPER - 1L	CPP commodity	171
A-02560	MEGASOL 15-05-30B + TE - 25KG	PNP Pest	100
A-02563	DARIUM - 5L	CPP strategic	1565
A-02578	BOUILLIE BORDELAISE WDG - 50G R	CPP strat B2B	450
A-02596	CARAMBA 60 SL - 5L	CPP commodity	520
A-02597	PACHET AMISTAR PRIME	CPP commodity	76
A-02604	SPYRIT PRO - 1L R	CPP strat B2B	36
A-02612	SAMPPI - 5L	PNP Pest	495
A-02615	OSMO ADJ - 5L	PNP Pest	105
A-02623	COPRANTOL DUO - 5KG	CPP commodity	600
A-02630	EFICA 960 EC - 5L	CPP commodity	80
A-02631	HARMONIX RED MITE - 100ML R	CPP strat B2B	96
A-02633	BOUILLIE BORDELAISE WDG - 500G R	CPP strat B2B	7
A-02636	AFFIRM - 150G R	CPP strat B2B	65
A-02657	STOMP AQUA - 500ML R	CPP strat B2B	11
A-02661	BENEVIA - 250ML R	CPP strat B2B	20
A-02678	POLYRAM DF - 1KG R	CPP strat B2B	76
A-02680	STOMP AQUA - 200ML R	CPP strat B2B	60
A-02681	BENEVIA - 10ML R	CPP strat B2B	268
A-02682	MOLLIS 450SC - 5L	CPP strategic	35
A-02684	FLORAMITE 240 SC - 5ML R	CPP strat B2B	25
A-02687	FOLIMORF - 20G R	CPP strat B2B	3480
A-02692	APOLLO 500 SC - 4ML R	CPP strat B2B	175
A-02693	FOLIMORF - 200G R	CPP strat B2B	150
A-02694	FOLIMORF - 1KG R	CPP strat B2B	747
A-02695	GALIGAN 240 EC - 100ML R	CPP strat B2B	5
A-02704	SPYRIT PRO - 20ML R	CPP strat B2B	615
A-02708	VIVANDO - 20ML R	CPP strat B2B	200
A-02709	SERCADIS - 15ML R	CPP strat B2B	215
A-02726	CABRIO TOP - 20G R	CPP strat B2B	1220
A-02729	GLYPHO - 100ML R	CPP strat B2B	120
A-02730	FOLIQ BORON - 100ML R	PNP B2B	5
A-02738	FALSTAR 100SC - 5L	CPP strategic	315
A-02761	DAGONIS - 15ML R	CPP strat B2B	122
A-02779	BELLIS - 20G R	CPP strat B2B	120
A-02780	ALVERDE - 10ML R	CPP strat B2B	570
A-02799	BELLIS - 200G R	CPP strat B2B	20

A-02800	MEGAFERT S 7-3-3 +16SO3+ME - 10L	PNP Pest	120
A-02801	MEGAFERT CU 10-0-5 +1CU+M - 10L	PNP Pest	120
A-02802	MEGAFERT B 6-6-6 +1B+ME - 10L	PNP Pest	120
A-02803	MEGAFERT ZN 10-0-5 +1ZN+M - 10L	PNP Pest	120
A-02805	CABRIO TOP - 200G R	CPP strat B2B	134
A-02812	K-OTHRINE PARTIX SC 25 - 250ML	CPP Public Hygiene	10
A-02815	ADENGO 465 SC - 100ML R	CPP strat B2B	47
A-02816	APOLLO 500 SC - 100ML R	CPP strat B2B	17
A-02836	MICROTHIOL SPECIAL - 25KG	CPP commodity	600
A-02841	TRIKA EXPERT - 30G R	CPP strat B2B	1492
A-02844	MICROTHIOL SPECIAL - 500G R	CPP strat B2B	376
A-02853	MICROTHIOL SPECIAL - 40G R	CPP strat B2B	733
A-02856	AMPLIGO - 1L	CPP commodity	48
A-03152	BARBARIAN SUPER 360 - 20L	CPP strategic	3000
A-03163	RANCONA I-MIX - 5L	CPP commodity	40
A-03183	ESTIUOIL CE - 25L	CPP strategic	900
A-03184	ESTIUOIL CE - 1L R	CPP strat B2B	130
A-03188	KOLLANT BRODY 5.0 PASTE - 5KG	CPP Public Hygiene	5
A-03192	KOLLANT RATIBROM 5.0 PASTE - 5KG	CPP Public Hygiene	25
A-03198	ESTIUOIL CE - 100ML R	CPP strat B2B	401
A-03229	ESTIUOIL CE - 500ML R	CPP strat B2B	80
A-03230	ESTIUOIL CE - 200ML R	CPP strat B2B	59
A-03231	STARPRO 430 SC - 5L	CPP strategic	890
A-03241	FOXTROT 69EW - 100ML R	CPP strat B2B	108
A-03260	AGRII PACK TRATAMENT DE IARNA 10L R	CPP strat B2B	540
A-03268	BATTLE DELTA - 1L	CPP commodity	18
A-03278	DRIVE - 5L	PNP Pest	190
A-03365	AGRII PACK TRATAMENT DE IARNA 20L R	CPP strat B2B	542
A-03366	AGRII PACK TRATAMENT DE IARNA 50L R	CPP strat B2B	334
A-03369	KUPFEROL - 100ML R	CPP strat B2B	24
A-03591	ZOXIS 250 SC - 5L	CPP strategic	610
A-03593	TREND 90 - 250ML DUPONT	PNP Pest	45
A-03599	TREND 90 - 1L DUPONT	PNP Pest	284
A-03655	AMPERA - 5L	CPP commodity	175
A-03663	PCH FLEXITY DUO	CPP strategic	104
A-03689	KORVETTO - 5L	CPP commodity	4455
A-03694	PACHET AMISTAR PRIME COMPLET	CPP commodity	9
A-03700	INFINOR MIX - 20L	CPP strategic	9500
A-03803	KAMILLAC 25 WG - 100G	CPP strategic	25
A-03833	PACHET FLUENCE (FLUENCE 150G + TREND 1L+ 250ML)	CPP commodity	32

A-03866	IKANOS - 1L	CPP strategic	173
A-03867	IKANOS - 5L	CPP strategic	50
A-04249	LEBRON 0.5G - 10KG	CPP strategic	600
A-04385	ROLA RAFIE PP 1/1 - MS	Other	2
A-04412	K-OTHRINE EC 84 - 100ML R	CPP strat B2B	45
A-04469	FORTGREEN MIG - 1L R	PNP B2B	29
A-04470	DRIVE - 1L R	PNP B2B	24
A-04546	FOLIQ ZINC - 10L	PNP Pest	3540
A-04552	APIS 200 SE - 1L	CPP commodity	4
A-04560	CHORUS 50 WG - 45G R	CPP strat B2B	100
A-04561	MINECTO ALPHA - 10ML R	CPP strat B2B	50
A-04587	SUBSTRAT PROFI MIX for sowing 70L	PNP B2B	19
A-04589	CORAGEN - 10ML R	CPP strat B2B	339
A-04592	PACHET TEH. TILMOR (TILMOR 10L + DECIS EXPERT 1L)	CPP commodity	7
A-04622	PACHET ORONDIS ULTRA	CPP commodity	20
A-04624	SULPER - 10L R	PNP B2B	300
A-04671	ALVERDE - 150ML R	CPP strat B2B	28
A-04672	DAGONIS - 150ML R	CPP strat B2B	35
A-04673	DELEGATE - 30G R	CPP strat B2B	137
A-04674	ROUTER - 10L R	PNP B2B	410
A-04675	DIPOL - 5L	CPP strategic	325
A-04677	DELTASAP 2.5 EC - 1L R	CPP strat B2B	108
A-04678	ARION PRO 3G - 1KG R	CPP strat B2B	47
A-04680	KARBICURE - 5KG	CPP strategic	30
A-04694	MOVENTO 100 SC - 75ML R	CPP strat B2B	203
A-04698	FOLIQ ASCOVIGOR - 10L	PNP Pest	20
A-04699	ORTIVA TOP - 100ML R	CPP strat B2B	360
A-04700	DELEGATE - 3G R	CPP strat B2B	600
A-04707	SCALA - 20ML R	CPP strat B2B	180
A-04709	ARION PRO 3G - 40G R	CPP strat B2B	649
A-04716	CLOSER 120SC - 2ML R	CPP strat B2B	950
A-04727	ANNGRO - 3ML R	PNP B2B	435
A-04738	DELTASAP 2.5 EC - 100ML R	CPP strat B2B	108
A-04739	K-OTHRINE SC 7.5 FLOW - 25ML R	CPP strat B2B	315
A-04743	DELTASAP 2.5 EC - 5ML R	CPP strat B2B	845
A-04788	DELAN PRO - 150ML R	CPP strat B2B	16
A-04789	LEBRON 0.5G - 50G R	CPP strat B2B	445
A-04790	SCALA - 150ML R	CPP strat B2B	2
A-04791	ZOXIS 250 SC - 100ML R	CPP strat B2B	35
A-04816	IKANOS - 200ML R	CPP strat B2B	25
A-04827	ARION PRO 3G - 150G R	CPP strat B2B	117
A-04836	LUNA SENSATION SC 500 - 100ML R	CPP strat B2B	57

A-04849	PERGADO F 45 WG - 250G R	CPP strat B2B	94
A-04850	FASTION GRANULE - 50G R	CPP strat B2B	131
A-04857	TAEGRO - 4G R	CPP strat B2B	500
A-04858	FOLIQ AMINOVIGOR - 100ML R	PNP B2B	47
A-04866	IKANOS - 500ML R	CPP strat B2B	60
A-04867	FOLIQ ASCOVIGOR - 100ML R	PNP B2B	60
A-04879	RETEGO - 1L P	CPP commodity	51
A-04886	LEBRON 0.5G - 1KG R	CPP strat B2B	70
A-04901	RANMAN TOP - 50ML R	CPP strat B2B	60
A-04902	FOLIQ AMINOVIGOR - 1L R	PNP B2B	9
A-04907	FOLIQ BORON - 1L R	PNP B2B	24
A-04934	LUNA MAX SE 275 - 100ML R	CPP strat B2B	9
A-04935	TALENDO - 10ML R	CPP strat B2B	350
A-04936	LUNA SENSATION SC 500 - 10ML R	CPP strat B2B	180
A-04942	RANMAN TOP - 5ML R	CPP strat B2B	375
A-04964	LUNA CARE WG71.6 - 300G R	CPP strat B2B	30
A-04969	LEBRON 0.5G - 200G R	CPP strat B2B	30
A-04970	MEGAFERT NPK GAZON - 2KG R	PNP B2B	20
A-04971	MEGAFERT NITROCALCAR GAZON-2KG R	PNP B2B	28
A-04984	AGRII PACK LEGUME R	CPP strat B2B	59
A-04985	AGRII PACK POMI FRUCTIFERI R	CPP strat B2B	357
A-04986	AGRII PACK VITA DE VIE R	CPP strat B2B	457
A-04988	CYPERGUARD MAX - 1L	CPP commodity	3
A-05006	AGRII PACK BIO R	CPP strat B2B	105
A-05008	LASER 240 SC - 4ML R	CPP strat B2B	575
A-05027	EDEGAL DUO SC - 250ML R	CPP strat B2B	15
A-05050	MEGASOL 19-19-19A + TE - 400G R	PNP B2B	20
A-05062	ZETANIL - 4G R	CPP strat B2B	350
A-05080	CURZATE F - 25ML R	CPP strat B2B	290
A-05178	ARION PRO 3G - 400G R	CPP strat B2B	40
A-05387	KOMPLET 560 SC - 5L	CPP commodity	50
A-05579	VIVOLT - 1L	PNP Pest	1708
A-05580	VIVOLT - 250ML	PNP Pest	3005
A-05589	MOLLIS 450SC - 5L R	CPP strat B2B	1720
A-05689	PACHET PROMO FUNGICIDE T1+T2 CEREALE PAIOASE 2	CPP commodity	50
A-05697	TERRACALCO GARDEN 2KG/CARM	PNP B2B	250
A-05760	PACHET PULSAR 400L + PULSAR 55L	CPP commodity	1
A-05780	MIZONA - 5L	CPP commodity	400
A-05806	MINSTREL - 5L	CPP commodity	800
A-3807	RACING EXTRA - 100G	CPP strategic	41
A59429388	ACTELLIC 50 EC - 100ML R	CPP strat B2B	3

A59429425	ALIETTE 80 WG - 20G R	CPP strat B2B	2356
A59429579	MERPAN 80 WDG - 150G R	CPP strat B2B	15
A59429982	CROPMAX - 20ML R	CPP strat B2B	610
A59429999	CROPMAX - 50ML R	CPP strat B2B	36
A59430162	MIKAL FLASH - 30G R	CPP strat B2B	300
A59430711	TELDOR 500 SC - 100ML R	CPP strat B2B	480
A59435952	FUNGURAN OH 50 WP - 300G R	CPP strat B2B	1
A59435969	FUNGURAN OH 50 WP - 30G R	CPP strat B2B	610
A59440222	ALIETTE 80 WG - 200G R	CPP strat B2B	200
A59446491	PREVICUR ENERGY - 100ML R	CPP strat B2B	116
A59447122	FUSILADE FORTE - 100 ML R	CPP strat B2B	45
A59447252	VERTIMEC 1,8% EC - 100ML R	CPP strat B2B	38
A59447269	MELODY COMPACT 49 WG - 20G R	CPP strat B2B	640
A59447740	K-OTHRINE SC 25 - 100ML R	CPP strat B2B	80
A59450276	MOSPILAN 20 SG - 1,5G R	CPP strat B2B	7483
A59450375	MOSPILAN 20 SG - 3G R	CPP strat B2B	1667
A59450405	LASER 240 SC - 20ML R	CPP strat B2B	80
A59450412	LASER 240 SC - 100ML R	CPP strat B2B	114
A59451327	MOSPILAN 20 SG - 50G R	CPP strat B2B	94
	MOSPILAN 20 SG- 50G R	CPP strat B2B	100
A59451334	MOSPILAN 20 SG - 100G R	CPP strat B2B	160
A59453819	POLYRAM DF - 200G R	CPP strat B2B	121
A59453826	POLYRAM DF - 20G R	CPP strat B2B	20
A59456162	INFINITO 687,5 SC - 20ML R	CPP strat B2B	20
A59458692	SPRAYGARD - 100ML R	PNP B2B	72
A59458746	SWITCH 62,5 WG - 10G R	CPP strat B2B	205
A59458814	SCORE 250 EC - 50ML R	CPP strat B2B	214
A59458951	BIONAT PLUS - 100ML R	PNP B2B	912
A59459255	EQUATION PRO - 4G R	CPP strat B2B	8104
A5946104000117	DUAL GOLD 960 EC - 100ML R	CPP strat B2B	120
A5946104000148	PANTERA 40 EC - 100ML R	CPP strat B2B	117
A5946104000155	KARATE ZEON - 100ML R	CPP strat B2B	227
A5946104000490	DUAL GOLD 960 EC - 1L R	CPP strat B2B	68
A5946104000599	ALIETTE 80 WG - 500G R	CPP com B2B	2
A5946104000704	MERPAN 80 WDG - 1KG	CPP commodity	5
A5946104000827	PREVICUR ENERGY - 1L R	CPP com B2B	24
A5946104000933	THIOVIT JET 80 WG - 1KG R	CPP strat B2B	300
A5946104001022	FASTER 10 CE - 100ML R	CPP strat B2B	67
A5946104001312	ACTELLIC 50 EC - 1L	CPP commodity	132
A5946104001862	MELODY COMPACT 49 WG - 200G R	CPP strat B2B	46
A5946104001879	MILBEKNOCK EC - 75ML R	CPP strat B2B	408
A5946104002098	KUMULUS DF - 1KG R	CPP strat B2B	600
A5946104002128	MELODY COMPACT 49 WG - 1KG R	CPP com B2B	2

A5946104002159	TELDOR 500 SC - 1L R	CPP com B2B	8
A5946104002289	EQUATION PRO - 400G	CPP commodity	61
A5946104002425	FRONTIER FORTE - 1L	CPP commodity	300
A5946104002500	INFINITO 687,5 SC - 1L	CPP commodity	48
A5946104002524	CHAMP 77 WG - 1KG R	CPP com B2B	317
A5946104002586	MIKAL FLASH - 500G R	CPP strat B2B	80
A5946104002616	SPRAYGARD - 1L R	PNP B2B	22

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

- ambalare: sunt direct ambalate de la fabricile producătoare
- transport: mijloace auti proprii
- depozitare: spatiu special amenajat
- manipulare: vor fi respectate prevederile in vigoare privind normele de medicina muncii, protectia muncii si protectia mediului, manipularea si comercializarea facandu-se numai de persoane instruite.

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

Solul vegetal de pe amplasament, se va depozita pe marginea șanțului și va fi utilizat în cadrul operațiunii de refacere a amplasamentului.

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, fosolinelor, 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);

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

- magnitudinea și complexitatea impactului;

- probabilitatea impactului;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

- natura transfrontalieră a impactului.

În faza de construcție vor fi respectate toate obligațiile de monitorizare prevăzute de actele administrative ale autorităților competente (APM, ISU etc.) solicitate prin CU pentru obținerea autorizației de construire.

De asemenea, lucrările de șantier vor fi monitorizate atent de către dirigințele de șantier, care va notifica autoritățile competente ori de câte ori au intervenit modificări la proiectul tehnic avizat, consemnându-le totodată și în cartea tehnică a construcției. Pe parcursul execuției lucrărilor de construcție se va asigura monitorizarea geotehnică a execuției în conformitate cu prevederile legale, respectiv adaptarea, dacă va fi necesar, a detaliilor de construcție în funcție de condițiile geotehnice întâlnite și de comportarea lucrărilor în faza de execuție.

Monitorizarea deșeurilor

Deșeurile generate în cadrul amplasamentului vor fi gestionate de personal instruit în acest sens, conform unor proceduri implementate și aliniate la reglementările legale în privința evidenței deșeurilor. Astfel vor fi monitorizate, în principal: tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate, respectarea locului și a

modului de stocare temporară a fiecărui tip de deșeu. Periodic, rapoartele de evidență a deșeurilor vor fi puse la dispoziția APM conform reglementărilor legale și a autorizației de mediu.

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.

În faza de construcție vor fi respectate toate obligațiile de monitorizare prevăzute de actele administrative ale autorităților competente (APM, ISU etc.) solicitate prin CU pentru obținerea autorizației de construire.

De asemenea, lucrările de șantier vor fi monitorizate atent de către dirigintele de șantier, care va notifica autoritățile competente ori de câte ori au intervenit modificări la proiectul tehnic avizat, consemnându-le totodată și în cartea tehnică a construcției. Pe parcursul execuției lucrărilor de construcție se va asigura monitorizarea geotehnică a execuției în conformitate cu prevederile legale, respectiv adaptarea, dacă va fi necesar, a detaliilor de construcție în funcție de condițiile geotehnice întâlnite și de comportarea lucrărilor în faza de execuție.

Monitorizarea deșeurilor

Deșeurile generate în cadrul amplasamentului vor fi gestionate de personal instruit în acest sens, conform unor proceduri implementate și aliniate la reglementările legale în privința evidenței deșeurilor. Astfel vor fi monitorizate, în principal: tipurile și cantitățile de deșeuri rezultate, respectarea locului și a modului de stocare temporară a fiecărui tip de deșeu. Periodic, rapoartele de evidență a deșeurilor vor fi puse la dispoziția APM conform reglementărilor legale și a autorizației de mediu.

- Se va respecta Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare
- Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu, cu modificările și completările ulterioare
- Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor interioare și exterioare aferente obiectivului
- respectarea tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități privind protecția factorilor de mediu
- produsele omologate vor fi însoțite la livrare de normele tehnice de utilizare, în condițiile stabilite prin lege.
- Accesul în spațiul destinat manipulării substanțelor va fi permis numai persoanelor autorizate, dotate cu echipament de protecție : halat, manși, cizme de cauciuc etc.
- Se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate
- Se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare

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.

În timpul execuției proiectului se vor respecta prevederile actelor normative care transpun Directiva-cadru apă, Directiva - cadru aer, Directiva - cadru a deșeurilor. Directiva cadru apă (2000/60/EC) a fost transpusă în legislația națională prin Legea 107/1996 modificată și completată ulterior.

Această directivă stabilește cadrul unui parteneriat între părțile interesate pentru protecția apelor interioare, a apelor de tranziție, de coastă și a apelor subterane prin prevenirea poluării la sursa și stabilirea unui mecanism unitar de control al surselor de poluare.

În cadrul capitolului VI au fost prezentate măsurile ce se impun pentru protecția apelor.

Directiva – privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa 2008/50/CE (modificată prin Directiva 2015/1480 prin care se stabilesc normele privind metodele de referință, validarea datelor și amplasarea punctelor de prelevare pentru evaluarea calității aerului înconjurător) a fost transpusă în legislația națională prin Legea 104/2011, Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993.

Directiva cadru privind deșeurile (2008/98/CE) este în curs de transpunere în legislația națională.

Directiva cadru 1991/31/CE privind depozitele de deșeuri a fost transpusă prin HG 349/2005, HG 1292/2010, Ordinul 1230/2005, Ordinul 775/2006.

Directiva 94/62/CE cu modificările ulterioare, privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, a fost transpusă prin următoarele acte normative: Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare.

Decizia nr. 2000/532/CE privind lista deșeurilor periculoase a fost transpusă prin HG 856/2002 și Legea 211/2011.

În vederea eliminării impactului negativ al deșeurilor asupra mediului și sănătății umane în cadrul proiectului au fost prevăzute măsuri stricte cu privire la modul de gospodărire, depozitare, gestionare și transport a deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate.

Prezentul proiect respectă reglementările aplicabile în vigoare care transpun directivele Consiliului Uniunii Europene.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, executantului revenindu-i, în exclusivitate, responsabilitatea modului cum își organizează șantierul.

Contractantul lucrărilor de execuție este responsabil și are obligația să asigure construirea spațiilor necesare activității de supraveghere a execuției, realizării lucrărilor de construcții-montaj și testare precum și pentru depozitarea materialelor necesare realizării investiției.

Lucrările de execuție se vor desfășura fără afectarea domeniului public și numai cu personal calificat.

Construcția obiectivului nu va afecta buna desfășurare a activităților desfășurate în imediata vecinătate.

Pentru accesul utilajelor de montaj și echipamentului necesar realizării lucrărilor propuse se vor folosi drumurile existente.

Construcțiile (baracamentele) și echipamentele provizorii necesare executării lucrărilor se vor amplasa în interiorul incintei.

Pe perioada realizării construcției se vor monta:

- două containere pentru depozitarea materialelor necesare pe șantier
- Se va asigura curățenia permanentă în zona șantierului.

Alimentarea cu energie electrică – rețeaua existentă în zona

Alimentarea cu apă – rezervor apă 1000l

Contractantul executiei este responsabil pentru curatenia in incinta zonei unde se executa lucrarile propuse.

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;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul

Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

S-au atașat documentației următoarele planuri:

- Plan de situație
- Planurile tuturor nivelurilor ce fac obiectul prezentei documentații
- Secțiuni caracteristice
- Fațade

XII. 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 Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; - nu este cazul

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

XIII. 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;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
- 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

XIV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292 din 2019 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. - nu este cazul.

Întocmit,
Arh. A. Olteanu