

Conținutul cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului :

DEZVOLTAREA COOPERATIVEI AGRICOLE CERBARIE MALINI PRIN INFIINTAREA DEPOZIT INGRASAMINTE SI DEPOZIT CARTOFI, SPATIU GARARE UTILAJE SI ACHIZITIE UTILAJE, EXTRAVIAN COMUNA MALINI, JUDETUL SUCEAVA

II. Titular

- Numele companiei: **CERBARIE MALINI COOPERATIVA AGRICOLA**
- Adresa poștală: **Sat Gainesti, Com. Slatina, nr. 585, Jud. Suceava**
- Numărul de telefon: **0743037957**
- Numele persoanelor de contact: **CORICIUC ADRIAN**

III. Descrierea proiectului

a). Rezumat al proiectului:

Prin proiect se propune construirea unui depozit de ingrasaminte pentru depozitarea provizorie a ingrasamintelor ce se vor imprastia pe terenurile cultivate de cooperativa, un depozit de cartofi pentru depozitarea cartofilor recoltati de pe terenurile agricole ale cooperativei.

Totdata se propune si construirea unui spatiu pentru gararea utilajelor ce se vor achizitiona. In cadrul acestei constructii se vor amenaja vestiarele si grupurile sanitare, camera CT si biroul cantar.

Prin proiect s-a propus un bazin vidanjabil pentru canalizare si o imprejmuire a incintei centrului de sacrificare. Alimentarea cu apa se realizeaza de la putul forat de mare adancime propus.

Amplasamentul se afla in extravilanul Comunei Malini, Jud. Suceava.

Suprafata totala a terenului este de 6965 mp

b).Justificarea necesității proiectului:

Beneficiarul își propune dezvoltarea cooperativei din comuna Malini, judetul Suceava, prin construirea unor depozite pentru ingrasaminte si pentru cartofi, achizitia de utilaje agricole si construirea unui spatiu de garare pentru acestea.

Astfel, veniturile cooperativei vor creste prin cresterea capacitatii de productie Agricola si a capacitatii de depozitare.

Totodata, amplasamentul beneficiaza de utilitati: energie electrica. Pentru canalizare s-a optat pentru un bazin vidanjabil ce va fi vidanjat ori de cate ori va fi nevoie si pentru alimentare cu apa s-a optat pentru un put forat de mare adancime.

S-a anexat la documentatie planul de situatie si de incadrare in zona.

c).Valoarea investitiei

Prezentul proiect are finantare europeana si este in valoare totala de aproximativ 2.200.000 euro, valoare eligibila, cu valoare de cofinantare de a Uniunii Europene de 90%. Proiectul a fost aprobat si sunt demarate obtinerea actelor necesare pentru semnarea contractului.

d).Perioada de implementare propusa

Perioda de implementare a proiectului este de 36 de luni, timp in care se va semna contractul de finantare, se va obtine autorizatia de construire si se vor contrui obiectivele propuse si se vor achizitiona utilajele si echipamentele prevazute prin proiect.

d). Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

S-a anexat la documentatie planul de situatie si planul de incadrare in zona.

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Construcțiile propuse vor avea un regim de înaltime parter si vor avea forma rectangulara in plan. Obiectivele propuse prin proiect sunt:

OBIECTIV 1. DEPOZIT INGRASAMINTE CHIMICE

CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE CONSTRUCȚIEI:

- Arie construită = 210.62 mp
- Arie desfășurată = 210.62 mp
- Arie utilă = 207.56 mp
- Volum construit = 1300 mc
- Înălțime la streășină = max +7.50 m
- Înălțime la coamă = max +4.95 m
- Regim înălțime = Parter

Clădirea cu destinația de depozit ingrasaminte este o construcție cu regim de înălțime parter, cu dimensiunile în plan de 20.35x10.35m.

Structura este alcătuită din 4 travei de 5.00 m și cu deschideri de 10.00 m

Structura de rezistență se va realiza din stalpi si grinzi metalice și fundații din beton armat de tip izolat sub stâlpi legati cu grinzi de fundare din beton armat.

Închiderile perimetrare se vor realiza din panouri tip „sandwich”

Structura acoperișului va fi de tip șarpantă în două ape realizată pe grinzile metalice și învelitoare din panouri termoizolante de tip sandwich asezate pe pane zincate.

Pardoseala va fi din beton armat elicoptrizat.

Finisaje:

Finisaje interioare:

- Pardoseli: Se prevede pardoseală din beton elicoptrizat

Finisaje exterioare:

- Finisajul exterior este dat de panourile termoizolante tip sandwich
 - Învelitoare din panouri termoizolante de tip sandwich
 - Jgheaburi și burlane vopsite în culoarea învelitorii
 - Tamplarie PVC si aluminiu la usa sectionala

Din punct de vedere funcțional, grajdul prezintă următoarele spații utile:

PARTER	Depozit ingrasaminte	207.56 mp	<i>Autilă:</i> 207.56 mp
--------	----------------------	-----------	-----------------------------

Apele din precipitații vor fi colectate prin jgheaburi și burlane vopsite în culoare învelitorii și vor fi evacuate spre exteriorul clădirii cu ajutorul sistematizării verticale. Trotuarul va fi din beton, asigurându-se o pantă minimă de 2% spre exteriorul clădirii.

OBIECTIV 2. SPATIU GARARE UTILAJE SI FILTRU SANITAR

- Arie construită = 210.62 mp
- Arie desfășurată = 210.62 mp
- Arie utilă = 204.58 mp
- Volum construit = 1300 mc
- Înălțime la streășină = max +7.50 m
- Înălțime la coamă = max +4.95 m
- Regim înălțime = Parter

Clădirea cu destinația de garare utilaje si filtru sanitar este o construcție cu regim de înălțime parter, cu dimensiunile în plan de 20.35x10.35m.

Structura este alcătuită din 4 travei de 5.00 m și cu deschideri de 10.00 m

Structura de rezistență se va realiza din stalpi si grinzi metalice și fundații din beton armat de tip izolat sub stâlpi legați cu grinzi de fundare din beton armat.

Închiderile perimetrice se vor realiza din panouri tip „sandwich”

Structura acoperișului va fi de tip șarpantă în două ape realizată pe grinzile metalice și învelitoare din panouri termoizolante de tip sandwich asezate pe pane zincate.

Pardoseala va fi din beton armat elicopterizat.

Finisaje:

Finisaje interioare:

- Pardoseli: Se prevede pardoseală din beton elicopterizat si gresie
- Compartimentari: compartimentarile interioare se vor realiza din panouri sandwich si gips carton

Finisaje exterioare:

Finisaje exterioare:

- Finisajul exterior este dat de panourile termoizolante tip sandwich
 - Învelitoare din panouri termoizolante de tip sandwich
 - Jgheaburi și burlane vopsite în culoarea învelitorii
 - Tamplarie PVC si aluminiu la usile sectionale

Din punct de vedere funcțional, grajdul prezintă următoarele spații utile:

PARTER	Garaj utilaje	156.31 mp	<i>A_{utilă}: 204.58 mp</i>
	Hol	8.09 mp	
	Camera tehnica	13.72 mp	
	Vestiar F.	7.77 mp	
	Vestiar B.	7.77 mp	
	Birou cantar	10.92 mp	

Apele din precipitații vor fi colectate prin jgheaburi și burlane vopsite în culoare învelitorii și vor fi evacuate spre exteriorul clădirii cu ajutorul sistematizării verticale. Trotuarul va fi din beton, asigurându-se o pantă minimă de 2% spre exteriorul clădirii.

OBIECTIV 3. DEPOZIT DE CARTOFI

CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE CONSTRUCȚIEI:

- Arie construită = 998.32 mp
- Arie desfășurată = 998.32 mp
- Arie utilă = 943.34 mp
- Volum construit = 5988 mc
- Înălțime la streășină = max +6.05 m
- Înălțime la coamă = max +7.55 m
- Regim înălțime = Parter

Clădirea cu destinația de depozit de cartofi este o construcție cu regim de înălțime parter, cu dimensiunile în plan de 40.50x24.65m.

Structura este alcătuită din 8 travei de 5.00 m și cu deschideri de 10.00 m și 14.00 m

Structura de rezistență se va realiza din stalpi și grinzi metalice și fundații din beton armat de tip izolat sub stâlpi legați cu grinzi de fundare din beton armat.

Închiderile perimetrice se vor realiza din panouri tip „sandwich”

Structura acoperișului va fi de tip șarpantă în două ape realizată pe grinzile metalice și învelitoare din panouri termoizolante de tip sandwich așezate pe pane zincate.

Pardoseala va fi din beton armat elicoptrizat.

Finisaje:

Finisaje interioare:

- Pardoseli: Se prevede pardoseală din beton elicoptrizat
- Compartimentari: compartimentarile interioare se vor realiza din pereti din OSB pe structura metalica și vata minerala. Peretii exteriori vor fi protejați cu OSB pe structura metalica

Finisaje exterioare:

- Finisajul exterior este dat de panourile termoizolante tip sandwich
 - Învelitoare din panouri termoizolante de tip sandwich
 - Jgheaburi și burlane vopsite în culoarea învelitorii
 - Tamplarie aluminiu la usile sectionale

Din punct de vedere funcțional, grajdul prezintă următoarele spații utile:

PARTER	Depozit cartofi	133.91 mp	<i>A_{utilă}:</i> 943.34mp
	Depozit cartofi	135.26 mp	
	Depozit cartofi	135.26 mp	
	Depozit cartofi	133.91 mp	
	Alee circulații acoperita	405.00 mp	

Apele din precipitații vor fi colectate prin jgheaburi și burlane vopsite în culoare învelitorii și vor fi evacuate spre exteriorul clădirii cu ajutorul sistemărilor verticale. Trotuarul va fi din beton, asigurându-se o pantă minimă de 2% spre exteriorul clădirii.

OBIECTIV 4. PUȚ FORAT DE MARE ADANCIME

Puțul forat propus va fi dimensionat conform cerințelor de apă din unitate la adâncimea de cca. 100 m. Puțul va fi dotat cu pompă hidrofor, amplasată lângă acesta. Pompa hidrofor se va amplasa separat, într-o cuvă din beton. Zona de protecție sanitară cu regim sever a puțului forat va fi împrejmuită cu panouri de gard bordurate și din stâlpi din profile metalice.

OBIECTIV 5. BAZIN VINDAJABIL

CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE CONSTRUCȚIEI:

- Volum construit = 36 mc

S-a optat pentru construirea unui bazin vidanjabil cu dimensiunile în plan de 6 x 3,00 m x 2. m și cu o capacitate de stocare a apelor uzate (menajere și tehnologice) de 25,00 mc. Bazinul vidanjabil este realizată din beton armat.

Aceasta are drept scop preluarea apelor menajere rezultate de la filtru sanitar. Vidanjarea se va face periodic, iar apele rezultate se vor duce la cea mai apropiata stație de epurare din zonă.

OBIECTIV 6. ALEI SI PLATFORME BETONATE

Platformele carosabile betonate se vor realiza dintr-un sistem rutier format dintr-un strat inferior de balast de 20 cm compactat și un strat de beton monolit BcR 4.0 de 20 cm grosime, prevăzut cu rosturi de dilatare pe ambele direcții.

La elaborarea soluției de sistematizare verticală s-au avut în vedere următoarele criterii:

- Stabilirea pentru clădiri a unor cote verticale convenabile, corelate cu cele ale terenului amenajat;
- Asigurarea de accese și circulații pietonale și carosabile fluente;
- Reducerea volumului de lucrări de săpături și sistematizare verticală a terenului, pe cât posibil;
- Asigurarea pantelor necesare evacuării apelor de suprafață.

Suprafata betonata va fi de 2558 mp. Spatiile ramase libere se vor inerba.

OBIECTIV 7. BAZIN INCENDIU

- Volum util maxim = 120 mc

S-a prevăzut realizarea unei rezerve de apă pentru stingerea incendiilor amplasată în partea de nord a terenului, cu un volum maxim util de 120 mc. Cuvă rezervei de incendiu se va realiza din beton armat turnat monolit. Acesta se va alimenta din puțul situat pe proprietate

Rezerva de apă pentru stingerea incendiilor nu va fi utilizată în alte scopuri.

Aceasta este prevăzută cu indicatoare de nivel, camera pentru pompe, precum și cu posibilitatea de racordare a mașinilor de intervenție pentru stingerea incendiilor. Rezerva incendiu trebuie menținută în stare bună de funcționare.

OBIECTIV 13. ÎMPREJMUIRE

Împrejmuirea se va realiza din plasă de gard și stâlpi din profile metalice cu fundatii si elvatii din betoo armat. Înălțimea gardului va fi de 1.80 m.

Accesul principal si secundar în incintă se va face printr-o poartă pentru autovehicule cu lățimea de 6,00 m și o poartă pietonală de 1,00 m.

Imprejmuirea se va realiza pe tot perimetrul constructibil al incintei si va avea lungimea de 398 ml

- Procent de ocupare a terenului POT = 20.38%

- Coeficient de utilizare a terenului CUT max= 0.20

CAPACITĂȚILE DE DEPOZITARE;
capacitate de depozitare pentru cartofi este de
capacitatea de depozitare pentru ingrasaminte este de:

Descrierea instalatiei și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Pe amplasamentul studiat nu exista constructii.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

În cadrul investiției nu se realizează procese de producție.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

În incinta depozitului de ingrasaminte se vor depozita saci de ingrasaminte achiziționate din comerț, iar în depozitul de cartofi se vor depozita cartofii recoltați de pe terenurile cooperativei

Obiectivele propuse vor fi alimentate cu energie electrică.

Pentru încălzirea vestiarelor și cabinei poartă se vor folosi combustibili solizi, respectiv lemn de foc.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Pe amplasament și în zona există următoarele rețele de utilități:

- energie electrică de la rețeaua națională de distribuție

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

După terminarea lucrărilor aferente structurii constructive și a lucrărilor de finisaje, vor fi definitivitate și amenajările exterioare; vor fi corectate pantele terenului astfel încât să fie asigurată drenarea apelor de suprafață spre rețeaua de canalizare.

Pentru a preveni stagnarea și infiltrarea apelor pluviale în terenul de fundare, vor fi amenajate trotuare perimetrare din beton cu rigolă și rosturi bitumate (aceste infiltrații pot genera igrasie la baza pereților și un microclimat nociv în încăperi).

Pentru a preveni infiltrarea și cantonarea apelor în zona fundațiilor, instalațiile de apă și canalizarea vor fi realizate etanș și vor fi montate în canal de protecție astfel încât să nu fie afectate la tasarea clădirii;

În decursul execuției, pe șantier nu se vor folosi tehnici, sau substanțe poluante; deșeurile rezultate vor fi evacuate pe baza unui contract încheiat cu una dintre societățile de salubritate.

Materialele de construcții și deșeurile vor fi depozitate temporar astfel încât să nu se producă infestări în sol. Deșeurile rezultate vor fi separate pe tipuri și vor fi depozitate în containere.

Deșeurile menajere vor fi colectate în europubele amplasate pe o platformă betonată din zonă și vor fi ridicate periodic de către o unitate specializată, în baza unui contract încheiat cu primăria locală.

Vor fi respectate toate prevederile normelor de salubritate în vigoare.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Accesul se va face din drumul de exploatare existent.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu se vor folosi resurse naturale în construcție și funcționare.

Metode folosite în construcție/demolare.

Construcțiile se vor realiza de către firme autorizate, respectând legislația în vigoare și conform autorizației de construire. Se va respecta proiectul tehnic de execuție întocmit și verificat.

Toate materialele utilizate vor avea atestarea conformității cu specificațiile tehnice, determinate în laboratoare abilitate de încercări, iar firmele producătoare vor deține Acordul Tehnic European (CE) conform H.G. nr. 622/21.04.2004. Vor fi respectate toate normele de protecția și igiena muncii, prevăzute de legislația în vigoare (a se vedea "planul de securitate și sănătate" anexat;

Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții publicat de MLPAT cu ordinul nr. 9/N/15.03.1993.

Norme republicane de protecția muncii elaborate de Ministerul Muncii și Ministerul Sănătății nr. 34 și 60/1975; nr. 110 și 39/1997.

Ordinul MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime. Normative generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr. 775/22.07.1998;

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

Execuția lucrărilor va fi făcută conform proiectelor tehnice de execuție, la toate specialitățile:

-arhitectura,

-rezistența

-instalații și se vor respecta programele de urmărire și control a fazelor de lucrări de către personalul de specialitate responsabil cu execuția lucrării, respectiv diriginte de șantier și ingineri responsabili tehnic cu execuția.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Construcțiile propuse nu afectează construcțiile existente în zona întrucât cea mai apropiată locuință se află la distanța de aproximativ de 800 de metri față de locuințele.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

NU ESTE CAZUL

Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului

(ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor).

Prin proiect s-a propus un bazin vidanjabil pentru eliminarea apelor menajere și uzate și o platformă betonată pe care se vor amplasa ghene de gunoi cu colectare selectivă.

Alte autorizații cerute pentru proiect.

Prin certificatul de urbanism s-a solicitat:

-Aviz energie electrică

- Aviz DSP
- Aviz DSV
- Autorizație de construire.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu se efectuează lucrări de demolare prin proiectul propus

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;**

Amplasamentul nu se află în apropierea acestor granițe.

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

Amplasamentul nu se află în apropierea acestor granițe.

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

folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia – terenul neconstruit va rămâne liber

politici de zonare și de folosire a terenului – terenul liber va avea destinația de curți constructii

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;**

	X	y
1	579333.797	660955.099
2	579315.974	660918.586
3	579158.572	660966.4
4	579177.624	661007.007
5	579333.797	660955.099

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul. Pe amplasament a fost propus un bazin vidanjabil ce se va vidanța ori de câte ori este nevoie.

b) protecția aerului:

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

Nu este cazul. Ingrasamintele chimice vor fi depozitate paletizat, în sacii furnizorului.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Sursele de zgomot sunt cele ale utilajelor și echipamentelor propuse prin proiect.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Pentru a nu produce discomfort, investiția propusă este amplasată la peste 800 de metri de locuințele existente în zona.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

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

Poluanții pentru sol sunt scurgerile de apă menajeră și uzată rezultată în urma activităților propuse.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Pentru a limita aceste scurgeri, tevilor de canalizare vor fi amplasate conform normativelor în vigoare iar bazinul vidanjabil va fi tip cuva din beton, etans, hidroizolat.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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;

Construcțiile de locuințe se regăsesc la distanța de peste 800 de metri de amplasamentul propus. Nu sunt alte obiective în zona.

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

S-a propus amplasarea construcțiilor astfel încât să fie respectate normele din OMS 119/2014, privind distanțele pentru carmangerii sic între de sacrificare.

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 deșuri generate;

În timpul realizării proiectului, deșeurile sunt cele rezultate de la materialele de construcție.

În timpul funcționării, deșeurile rezultate sunt cele menajere și resturile rezultate în urma asomării și eviscerării animalelor.

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

Cantitatea de deșeuri este mică și nu este necesar un program.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile rezultate în urma execuției vor fi colectate și transportate de firma de salubritate a comunei Malini în locuri special amenajate.

Deșeurile menajere vor fi colectate și transportate de firma de salubritate a comunei Malini, în baza unui contract, în locuri special amenajate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

În incinta depozitului de îngrășăminte chimice se vor depozita îngrășăminte pe baza azotat, uree și complex NPK.

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

Îngrășămintele vor fi depozitate în sacii de la producător. Sacii vor fi depozitați în pe paletă, pe pardoseala din beton din depozit. Se vor respecta prevederile din OMS 119/2014

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

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);

Nu este cazul.

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

Nu este cazul

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul

- probabilitatea impactului;

Nu este cazul

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul

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

tehnicile disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu sunt necesare măsuri de control a emisiilor.

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).

Nu este cazul

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

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier.

Pentru organizarea lucrărilor de execuție, se vor așeza containere pentru materiale și pentru muncitori, un wc ecologic și perimetru va fi împrejmuțit.

Localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va face în interiorul amplasamentului

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

NU ESTE CAZUL

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

Resturi de materiale de construcții, ambalaje și dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Resturile de materiale de construcții și ambalajele vor fi colectate în ghene metalice ce vor fi preluate de operatorul de salubritate al zonei.

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;

Spatiile rămase libere se vor innerba.

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

NU ESTE CAZUL

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

IX. 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);

Plan parter – construcții propuse

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

Nu este cazul

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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 Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970; b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar; c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului; 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; e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; 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; - cursul de apă: denumirea și codul cadastral; - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. 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. 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 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

**Semnătură și ștampilă
Arh. Vasile Anca Elena**