

Memoriu DE PREZENTARE

pentru obținerea

Acordului de Mediu

Acest Memoriu de Presentare pentru obținerea Acordului de Mediu a fost realizat în conformitate cu legea 292/2018, Anexa nr. 5 – Conținutul cadru al memoriului de prezentare.

I Denumirea proiectului:

„Hală de depozitare produse alimentare (P+ supantă parțial), hală depozitare produse nealimentare, împrejmuire, foraj apă, fosă septică vidanjabilă, filtre grăsimi și nisip”

II Titular:

- numele : **SC CONSAN EXIM SRL**
- adresa titularului: municipiul Buzău, strada Transilvaniei, nr.127 judetul Buzău
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

Tel.: 0726313057

- numele persoanelor de contact: : VOINOIU ALEXANDRU

Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul)

municipiul Buzău, T 40, P 715, nr.cad.67826, județul Buzău

III Descrierea proiectului:

a) Un rezumat al proiectului

Lucrarea propusa a se executa urmareste aducerea la un standard ridicat de calitate si functionalitate al activitatii de depozitare produse alimentare și nealimentare prin executia investitiei **Hală de depozitare produse alimentare (P+ supantă parțial), hală depozitare produse nealimentare, împrejmuire, foraj apă, fosă septică vidanjabilă, filtre grăsimi și nisip**, precum și realizarea utilităților prin executarea unui foraj de apă și a unui bazin betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere.

Situația juridică: terenul este situat în municipiul Buzău, T 40, P 715, nr.cad.67826, judetul Buzau și este proprietate privată a SC SC CONSAN EXIM SRL conform contractului de vânzare-cumpărare , având încheierea de autentificare nr.2928 din 15.11.2018.

Suprafata totala a terenului este de 2500 mp din care suprafată construită propusa este de 1020 mp.De asemenea, pe amplasament se vor mai realiza o suprafată de 500 mp spații verzi și platforme betonate și parcaje în suprafată de 980 mp.

Categoria de folosință : arabil cu destinația stabilită prin D.U.A.T UTR nr.14 de zona unități mici industriale, depozitare și servicii, comerț en gross, spații de expunere și de prezentare, birouri, locuințe de serviciu, construcții.

Alinierea terenului și a construcțiilor față de străzile adiacente terenului și distanțele construcțiilor față de proprietățile învecinate:

- La NORD -EST– teren proprietate private nr.cad.4438 pe o lungime de 150,05 m;
- La NORD - VEST – teren proprietate publică administrate de Municipiul Buzău – DN 2 B , pe o lungime 16,67 m;
- La SUD-EST- teren proprietate publică administrată de Municipiul Buzău- drum, pe o lungime de 16,67 m;
- La SUD-VEST – teren proprietate privată nr.cad.4440 pe o lungime de 150, 05 m

Nota: Spatiul studiat, cu destinatia de hală depozitare produse alimentare și nealimentare nu creeaza riscuri pentru sanatate sau disconfortul populatiei prin producerea de zgomot, vibratii, mirosuri, etc.

SITUAȚIA PROPUȘĂ

Beneficiarul dorește amenajarea unei hale de depozitare produse alimentare și nealimentare, împrejmuirea terenului, executarea unui foraj propriu de alimentare cu apă și bazin vidanjabil cu filtru de nisip și grăsimi pentru colectarea apelor menajere .

Descriere funcțională

Proiectul a urmărit utilizarea terenului în vederea realizării unui flux logic de aprovizionare și livrare cu marfuri, de acces pentru personal, de evacuare a ambalajelor și deșeurilor generate.

Descărcarea marfurilor alimentare și nealimentare se va face la punct fix, în zona de intrare în hală de depozitare, urmând ca acestea să fie preluate în vederea depozitării .

Circulația în incintă

Circulația rutieră se va desfășura pe platforma betonată cu acces direct din drumul de acces, existând o zonă distinctă rezervată circulației și manevrelor de întoarcere a autovehiculelor de transport pentru depozitarea respectiv încărcarea în depozit.

Accesul personalului și al publicului se face din drumul de acces. În procesul de depozitare al produselor alimentare și nealimentare nu sunt utilizate ambalaje, depozitarea acestora făcându-se tip vrac, în ambalajele originale ale producătorilor. În urma depozitării/livrării marfurilor alimentare/nealimentare, respectiv după încărcarea acestora cu ajutorul utilajelor mecanice în autovehiculele de transport, nu vor rezulta deșuri în zona de descărcare/încărcare. Eventualele deșuri se vor aduna și se vor depozita în containerele cu capac ale incintei, urmând a fi evacuate/valorificate de prin societăți autorizate.

Caracteristici tehnico-funcționale specifice investiției.

- a) Profil : spațiu pentru depozitarea produselor alimentare și nealimentare.
- b) Unități funcționale : imobilul este împărțit din punct de vedere funcțional:
 - Spațiu special destinat zonei în care se vor depozita marfuri alimentare și nealimentare ;

Livrarea marfurilor

Livrarea marfurilor se face cu ajutorul unor utilaje direct în autovehiculele de transport ce se vor amplasa pentru livrare în zone strict delimitate

În urma depozitării/livrării cerealelor, respectiv după încărcarea acestora cu ajutorul utilajelor în autovehiculele de transport, nu vor rezulta deșuri în zona de descărcare/încărcare,. Eventualele deșuri se vor depozita selectiv în containerele cu capac ale incintei, urmând a fi evacuate/valorificate prin societăți autorizate;

Flux acces personal

Personalul are acces direct din exterior. Vizitatorii și personalul auxiliar al societății au acces limitat în unitatea de depozitare, și, atunci când este cazul, pot intra în spațiile de depozitare, numai după ce au respectat etapele preliminare descrise în procedura pentru vizitatori.

Descrierea materialelor folosite. Caracteristicile principale ale construcției:

Infrastructura:

Structura de rezistență a clădirilor este realizată din cadre metalice cu planșee din beton armat și din panouri de rigips peste unele încăperi. Acoperirea se va realiza cu ferme metalice și învelitoare din panouri termoizolante tip ROMPAN A în grosime de 10 cm; închiderea perimetrală se va realiza similar cu panouri termoizolante tip ROMPAN P în grosime de 5 cm; tâmplăria propusă va fi din PVC cu geam termopan ;

Fosa septică vidanjabilă va fi realizată din beton armat în dimensiunile de 3.2.2 m. Imprejmuirea terenului se va executa din plasa de Buzău cu stalpi metalici în pahare izolate în beton armat.

Forajul pentru alimentarea cu apă va fi echipat cu pompa submersibilă și va asigura alimentarea cu apă a clădirilor.

Amenajări exterioare și pentru protecția mediului

Perioada de execuție generează impacturi reduse, pe perioade restrânse de timp, efectele în marea lor majoritate fiind reversibile. Implementarea proiectului va aduce un impact prognozat asupra mediului inconjurător, caracterizat global ca fiind benefic la scară locală, pe termen lung.

b) justificarea necesității proiectului

- existența unei cereri în creștere pentru activitatea comercializare, depozitare a marfurilor alimentare și nealimentare;

- politicile Comunitare și Naționale care sprijină financiar aceste tipuri de investiții;

- investiția propusă se încadrează în planurile de urbanism și amenajare teritoriului și respectă în totalitate cerințele stipulate de legislația națională armonizată cu legislația Uniunii Europene.

▪ c) valoarea investiției – aprox. 30.000 euro

▪ d) perioada de implementare propusă – 2020-2021

▪ e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele)- Prin propunere se urmărește realizarea unui ansamblu de construcții ce va avea accesul principal pietonal și auto din drumul de acces adiacent proprietății (latura de NE) astfel încât să nu fie deranjați nici vecinii, nici pietonii sau conducătorii auto. Gararea autoturismelor se va face pe platforma amplasată în proprietate.

Coordonatele stereo ale amplasamentului sunt:

E	N
642137,856	404096,706
642146,937	404110,682
642270,725	404025,392
642261,644	404011,917

MODUL DE ASIGURARE AL UTILITATILOR

Alimentare cu apa, evacuare cu ape uzate si meteorice :

La baza intocmirii documentatii de proiectare au stat in principal prevederile normativelor I9-1994 , I9/1-1996 , NP 086-2005 , I 22 /1999 , GP 106 / 2004 standardele STAS1478-1990 , SR1343 / 1-2006 , precum si legislatia privind calitatea in constructii in vigoare.

Alimentarea cu apa potabila - se va executa un foraj propriu.

Scurgerea apelor pluviale se va face printr-un sistem de jgheaburi si burlane, dublat de rigole, evacuarea acestora se va realiza in spatiul verde adiacent trotuarelor de protectie.

Canalizare:

Apele menajere uzate vor fi preluate de la obiectele sanitare prin instalatiile interioare existente de canalizare si evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil

Apele meteorice de pe acoperis sunt colectate cu ajutorul burlanelor si evacuate pe spatiul verde din jurul cladirii.

Modul de asigurare cu energie termica

Incalzirea spatiilor se va face cu o centrala termica electrica

Modul de asigurare cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se realizeaza din reseaua existenta adiacenta incintei si va cuprinde o instalatie de iluminat si forta , instalatii de paratragnet si impamintare , instalatii de balizaj – daca sunt cerute de regimul de inaltime in zona.

Obiectivul va fi prevăzut cu instalații electrice, alcătuite in concordanță cu prevederile Normativelor de proiectare și realizare a instalațiilor electrice la consumatori cu tensiuni până la 1000 V.C.A., indicativ I 7/91, a rețelelor exterioare de cabluri, indicativ PE 107/95, si a protecției împotriva descărcărilor atmosferice (trăsnetului), indicativ I20/94.

Instalatiile electrice ce se vor proiecta vor asigura urmatoarele sisteme :

Instalatii electrice de forta si comanda

Instalatii de prize

Instalatii de impamantare

Instalatii de protectie la scurtcircuit

Instalatii de protectie impotriva trasnetului

Instalatia electrica se va racorda la instalatia electrica a drumului, utilizandu-se un tablou electric general pozitionat in interiorul incintei. Instalatia electrica va fi pozata in tuburi PVC. Iluminatul se va realiza prin intermediul unor corpuri de iluminat dotate cu tuburi fluorescente sau cu incandescenta, in functie de destinatia incaperii sau a zonei ce necesita iluminare, corpuri cu tuburi de mare randament si consum mic de energie electrica.

▪ **IV. 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

▪ - 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

Terenul pe care urmează a fi realizate lucrările de construire este situate în municipiul Buzău, T 40, P 715, in suprafata totala de 2500 mp din care suprafata construita propusa de 1020 mp.De asemenea, pe amplasament se vor mai realiza o suprafată de 500 mp spații verzi și platforme betonate și parcaje în suprafată de 980 mp.

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

Protectia calitatii apelor

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

În zona in care se va construi nu sunt localizate corpuri de apa de suprafata. Alimentarea cu apa a obiectivului se va face prin executarea unui foraj de apa echipat cu pompa submersibila

Evacuarea apelor uzate menajere de grupul sanitar se va face prin intermediul unei instalatii interioare de canalizare in bazin betonat vidanjabil ce se va executa.

Cu privire la apele pluviale, acestea se vor scurge natural pe teren.

Masurile generale ce trebuie avute in vedere pentru asigurarea protectiei calitatii factorului de mediu apa ,in perioada executarii lucrarilor de construire sunt urmatoarele:

- stationarea mijloacelor de transport si a utilajelor in incinta organizarii de santier, numai in spatiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- nu se vor organiza depozite de combustibili in incinta santierului;
- interzicerea spalarii mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor utilizate, in incinta santierului;
- depozitarea materialelor de constructii necesare si a deseurilor generate numai in spatiile special amenajate.
- se vor implementa masuri de interventie rapida pentru remedierea pagubelor si a efectelor asupra mediului în caz de incident/avarie;
- apele pluviale se vor scurge natural pe teren.

Protectia aerului

Surse : - praf ;gaze de esapament

Masuri: - autovehiculele sunt verificate tehnic periodic.

Terenul studiat se afla in municipiul Buzau, T 40 P 715, judetul Buzau ,având folosinta de teren arabil.In zona nu exista obiective industriale care nu constituie surse semnificative de poluare a aerului. In zona obiectivului se regasesc spatii de depozitare marfuri, service uri auto etc.

In perioada derularii proiectului principalele surse de poluare sunt procesele de ardere a combustibililor utilizati pentru functionarea mijloacelor de transport si utilajelor, principalii poluanti fiind in acest caz SO_x,NO_x, ca, particule in suspensie, compusi organici volatili etc ..

De asemenea, lucrarile propriu-zise de realizare a proiectului pot determina in aceasta perioada o crestere a cantitatilor de pulberi in zona amplasamentului, cum ar fi de exemplu lucrari de excavare a pamantului, incarcarea pamantului in basculante, imprastierea sau compactarea lui ,manipularea materialelor de constructii.

In scopul diminuarii impactului asupra factorului de mediu aer, in perioada executarii lucrarilor se recomanda:

- imprejmuirea organizarii de santier;
- utilizarea echipamentelor si utilajelor corespunzatoare din punct de vedere tehnic, de generatii recente, prevazute cu sisteme performante de minimizare a poluantilor emisi in atmosfera;
- functionarea utilajelor in cateva locuri pe santier, grupate cate 2-3 la o pozitie de lucru,creandu-se un decalaj de spatiu. Se poate crea si un decalaj de timp, lucrarile atacandu-se dupa un grafic anume (de exemplu cu intreruperi in anumite zile sau interval de ore),daca este cazul.
- se vor utiliza numai combustibili achizitionati din statii de distributie autorizate, cu continut redus de sulf si care corespund normelor de calitate;
- se va proceda la stropirea periodica a drumurilor in incinta santierului daca sunt perioade lipsite de precipitatii;

În perioada funcționării obiectivului nu vor fi generați poluanți atmosferici. Singurele surse aferente etapei de operare vor fi reprezentate, practic, de transportul în amplasament al personalului de întreținere și al materialelor necesare, precum și, în mod incidental, de funcționarea unor utilaje dotate cu motoare cu ardere internă necesare pentru executarea unor lucrări de reparații. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se va asigura controlul și verificarea tehnică periodică a echipamentelor, dacă va fi cazul.

Nu se face uscarea cerealelor – doar depozitarea și aerarea acestora.

Nu vor exista alte surse de polanți .

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Surse : - motoarele utilajelor

Masuri: - Protectia se va realiza departe de zona locuita, nivelul maxim al zgomotului nu depaseste 65dB.

Toate utilajele din exploatarea activității de depozitare marfuri alimentare și nealimentare vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot și vibrații, nivelul maxim al acestora fiind de maximum 32 dB. Încărcarea și descărcarea marfurilor se va face la ore care să nu afecteze programul de odihnă al locuitorilor din zonă. În zona obiectivului nu există locuințe.

- **Protecția împotriva radiațiilor:**
NU este cazul.

Protectia solului si subsolului

Surse : - materiale ce pot ajunge intamplator pe sol, posibile scurgeri rezultate din defectiuni la utilaje.

Masuri :- platforme pietruite pentru depozitarea materialelor si utilajelor

În perioada funcționării obiectivului, nu există pericolul poluării solului/subsolului.

Activitatea de depozitare cereale nu constituie sursa de poluare a solului.

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

NU este cazul.

Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Amplasamentul analizat nu se află în zonă de siguranță și protecție a amenajărilor hidrotehnice, perimetre de protecție hidrogeologică, a infrastructurii de

transport de interes public , in zone aferente construirii cailor de comunicatii , in zone de protectie sanitara, zone de risc de inundabilitate, alunecari de teren, etc.

Principalele elemente legate de impactul realizarii si functionarii obiectivului asupra asezarilor umane si sanatatii populatiei se refera la urmatoarele aspecte:

- zgomotul produs de utilaje, echipamente, mijloace de transport in perioada realizarii lucrarilor;
- se recomanda utilizarea unor echipamente performante care sa genereze nivele minime de zgomot;
- alterarea temporara a calitatii aerului in zonele invecinate santierului, determinata de cresterea concentratiei pulberilor in atmosfera datorita lucrarilor specifice de constructii dar si de eliminarea in atmosfera a noxelor provenite din surse mobile-arderea combustibililor avand ca functionarea motoarelor diverselor echipamente, utilaje, mijloace de transport; Avand in vedere cele mentionate, se considera ca obiectivul propus nu va avea influente negative asupra asezarilor umane. In concluzie, activitatea propusa nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populatiei locale, nu va determina schimbari de populatie in zona, ci va contribui la dezvoltarea durabila a zonei , prin crearea de locuri de munca.

Amplasarea obiectivelor și a întregului complex, precum și dotarea cu echipamente de diminuare a zgomotului și vibrațiilor fac ca aceasta să nu prezinte un risc de afectarea a populației.

In zona obiectivului nu exista asezari umane.

▪ **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

▪

Proiectul nu afectează ecosistemele terestre și acvatice.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu este cazul

▪ **Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

In perioada executarii lucrarilor de constructii se preconizeaza generarea urmatoarelor categorii de deseuri:

- pamant excavat provenit din sapaturi fundatii,etc.;
- sol vegetal din lucrari de decopertare;
- din activitati administrative vor rezulta deseuri menajere, hartie, plastic;
- ca resturi de materiale de constructii vor rezulta resturi amestecuri de pamant, piatra, beton;
- deseuri metalice feroase si neferoase reprezentate de piese de schimb, resturi de materiale de constructii.

Solul vegetal decopertat va fi depozitat temporar in incinta santierului in locatii bine stabilite. De asemenea depozitarea se poate face si langa fundatia care va fi

executata cu conditia ca pamantul vegetal sa nu fie amestecat cu argila si calcarul. Acesta va fi in intregime reutilizat la lucrarile de refacere a terenului afectat odata cu terminarea lucrarilor de constructii in incinta obiectivului.

Deseurile de tip menajer, hartie, plastic, deseuri metalice feroase si neferoase, etc., se colecteaza pe categorii si sunt depozitate temporar, in spatiile special amenajate, in incinta organizarii de santier.

Pamantul excavat rezultat din zona amplasamentului, va fi incarcat imediat in autobasculante la locul de generare si va fi utilizat imediat in zona amplasamentului la lucrari de umpluturi ori, se va depozita in zona depozitelor de pamant amenajate in incinta santierului, dupa caz.

Printre masurile cu caracter general ce trebuie adoptate in vederea asigurarii unui management corect al deseurilor produse in perioada executarii lucrarilor de constructie a obiectivului, se numara urmatoarele:

- inca de la faza de proiectare trebuie sa se adopte acele solutii si tehnologii care sa reduca la minim posibil producerea deseurilor;
- evacuarea ritmica a deseurilor din zona de generare in vederea evitarii formarii de stocuri si amestecarii diferitelor tipuri de deseuri intre ele;
- in masura in care este posibil, se vor alege solutii de valorificare pe plan local a deseurilor produse, evitandu-se transportul acestora pe distante mari;
- pentru transportul deseurilor din zona de generare catre locatiile de valorificare sau eliminare se vor alege traseele optime, cele mai scurte dar care in acelasi timp sa evite tranzitarea localitatilor;
- se va evita de asemenea transportul deseurilor pe timp de noapte;
- transportul tuturor deseurilor se va face cu mijloace de transport corespunzatoare, etanse si acoperite astfel incat sa se evite scurgerea sau imprastierea acestor deseuri pe drumurile publice;
- se interzice abandonarea deseurilor pe traseu si/sau depozitarea in locuri neautorizate ;
- toate autovehiculele ce transporta materiale potential pulverulente vor fi acoperite si vor avea usile securizate astfel incat sa se evite spulberarea si/sau imprastierea materialelor transportate in timpul deplasarii;
- se va institui evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu R.G. 856/2002, evidentiindu-se atat cantitatile de deseuri rezultate cat si modul de gestionare a acestora;
- predarea deseurilor catre diversi beneficiari se va face pe baza de procese verbale de predare-primire in care vor fi evidentiuate cantitatile de deseuri predate, respective preluate.
- este important sa se urmareasca transferul cat mai rapid al deseurilor din zona de catre zonele de depozitare, evitandu-se stocarea acestora un timp mai indelungat in zona de productie si aparitia unor depozite neorganizate si necontrolate de deseuri.

In perioada functionarii obiectivului nu rezulta cantitati semnificative de deseuri. Pentru depozitarea temporara a deseurilor, pe categorii va exista un spatiu special amenajat in incinta.

Dupa darea in functiune a investitiei deseurile menajere vor fi depozitate pe o platforma betonata, inchisa si aerata, in pubele sau containere, de unde vor fi degajate de firma specializata de salubritate, cu care va fi semnat un contract ferm.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- - substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; Nu este cazul
- - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației – nu este cazul

▪ **B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul**

▪ **VI. 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; impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- - probabilitatea impactului - impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului- impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
-

- - măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- - natura transfrontalieră a impactului- nu este cazul

VII. 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 - Procesul tehnologic nu necesita prevederi pentru monitorizarea mediului.

▪ **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.**

▪ **X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent lucrării printr-un gard din panouri demontabile după realizarea lucrărilor de construcție. Accesul în incinta se va face prin poarta și punctul de control al beneficiarului.

Agregatele necesare realizate platformelor se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție. Materialele de construcție care necesită protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe

timpul executiei lucrarilor de constructie în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început.

- nu sunt necesare spații pentru organizarea șantierului întrucît investitorul dispune de spații ce pot fi utilizate în acest scop;

- localizarea organizării de șantier prin împrejmuirea zonei afectată de lucrări la distanțe corespunzătoare din punct de vedere al siguranței lucrărilor, sănătății și securității muncii

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier - Lucrările de organizare de șantier au impact redus asupra mediului;

- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier - Nu este cazul;

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu - Nu este cazul.

▪ **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:**

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

Lucrările de construcții nu afectează amplasamentul. Pe perioada executării lucrărilor de terasamente se vor lua măsuri pentru reducerea duratei de menținere a săpăturilor printr-o planificare amănunțită a lucrărilor de execuție

- aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale;

Nu sunt decelate elemente care să conducă la poluări accidentale. Pe amplasament nu sunt substanțe poluante.

- aspecte referitoare la inchiderea/ dezafectarea/ demolarea instalatiei:

Nu este cazul.

- modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.

Nu este cazul

▪ **XII. 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.

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:

- 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:** Nu este cazul

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

Intocmit,
ing. Liviu OPREA

