

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului: **DEPOZITE PRODUSE AGRICOLE – 7 CONSTRUCTII**
Număr cadastral și număr carte funciară : **108827**

II. Titular:

- numele companiei : **CEREALE COLECT DISTRIBUTION S.R.L.**
- adresa poștală : **SOS. TULCEI, NR. 17, LOC. LUMINA, JUD. CONSTANTA**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet - **0744 332 317, 0756 718 410;**
- numele persoanelor de contact: **MERGEANI TASE**
- director/manager/administrator: **MERGEANI TASE**
- responsabil pentru protecția mediului: **MERGEANI TASE**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Proiectul propus se încadrează în prevederile documentațiilor de urbanism aprobate – PUZ - INTRODUCERE ÎN INTRAVILAN (TRUP ADIACENT INTRAVILAN EXISTENT) - AMENAJARI AGROINDUSTRIALE, PARCELELE A145/7/4, A145/7/3 LOT 1, reglementari aplicabile pentru suprafața totală de 28 178 mp cu următoarele funcțiuni permise – amenajări agroindustriale: depozitare a produselor agricole și procesare primară, depozitare și reparare utilaje agricole, asigurarea utilităților, etc. Prin documentația de urbanism nu se permite utilizarea terenului pentru următoarele funcțiuni – locuire, sănătate, învățământ, industrie poluantă.

REGIM ÎNĂLȚIME de la (Subsol), Parter până la (Subsol) + Parter +1 etaj; înălțimea construcțiilor va fi dată de necesitățile tehnologice (maxim 15,0 m);

-PROCENTUL DE OCUPARE AL TERENURILOR (P.O.T) maxim 70%

-COEFICIENTUL DE UTILIZARE AL TERENURILOR(C.U.T.) maxim 1,4

Terenul este proprietate a firmei SC CEREALE COLECT DISTRIBUTION SRL, conform Act de alipire, autentificat cu nr. 197 / 28. 02. 2022 SPN <Themis >.

Accesul în incinta se va realiza pe latura de sud din drumul pietruit, care asigură legătura cu Soseaua Tulcei.

Terenul cu suprafața de 28178 mp este liber de construcții și are următoarele vecinătăți:

-SUD – drum pietruit cu acces din soseaua Tulcei De 145/6

- NORD- IE 100728, IE 101731 și teren domeniul public al localității Lumina (rezervor apă)

-VEST – IE 106723

- EST – teren intravilan proprietate SC CEREALE COLECT DISTRIBUTION SRL

Pe terenul în suprafața de 28178 mp se propune realizarea următoarelor construcții și amenajări:

DEPOZITE CEREALE – 7 construcții, amplasate cu o retragere de 10 m față de limita de est, la 8 m față de limita de sud și la 8,95 m față de limita de nord. Pe limita de vest a terenului se va menține retragerea construcțiilor cu 20 m față de limita impusă de linia CF existentă.

Imobilele propuse (7 construcții) – depozite produse agricole (cereale) - au regim înălțime parter înalt, cu suprafața totală construită la sol = suprafața construit-desfasurată de 14457 mp. Construcțiile propuse vor avea structura metalică și închideri cu zid din beton armat până la cota + 5,00 și tablă cutată peste aceasta. Accesul se va realiza pe latura de nord și sud a construcțiilor. Fundațiile sunt continue sub ziduri. Învelișul este din tablă cutată pe grinzi metalice.

În toate depozitele pentru cereale ventilația se asigură prin ferestrele prevăzute pe fațadele est și vest (longitudinale) ale construcțiilor și prin ușile de acces auto prevăzute pe fațadele de nord și sud.

-Împrejmuire teren – 770,04 m (inclusiv poarta auto si pietonala) - terenul in suprafata de 28178 mp se va imprejmuî cu gard definitiv pe toate laturile (nord, sud, est si vest). Pe latura de sud se va amplasa o poarta auto glisanta, cu o deschidere de cca 10 m. Gardul va fi realizat din placi si stalpi din beton armat, cu fundatie continua, realizata dezaxat in incinta proprietatii.

-Amenajare circulatii auto si pietonale - realizate beton asfaltic cu o suprafata de aproximativ 11483 mp. Parcajele in incinta vor fi dimensionate corespunzator normativelor si regulamentelor in vigoare. Vor fi respectate caile de interventie pentru masinile de pompieri prevazute de normativele in vigoare.

-Spatiu verde - in interiorul proprietatii se va amenaja o suprafata de 2238 mp spatiu verde. La interior imprejmuirea va fi dublata de gard viu realizat din plante agatatoare.

-Categoria de importanta a constructiei – Clasa de importantă – III, Categoria de importantă – C, iar gradul de rezistenta la foc este III.

Date si indici realizati :

Suprafata teren = 28178 mp

Suprafata construita Depozite produse agricole propuse - 7 constructii:

Sc. depozit cereale C1 = 1738,50 mp

Sc. depozit cereale C2 = 1830,00 mp

Sc. depozit cereale C3 = 1921,50 mp

Sc. depozit cereale C4 = 2013,00 mp

Sc. depozit cereale C5 = 2196,00 mp

Sc. depozit cereale C6 = 2287,50 mp

Sc. depozit cereale C7 = 2470,50 mp

Suprafata construita totală propusa = 14457 mp

Suprafata construita desfașurată totala = 14 457 mp

Suprafata platforma circulatii auto si parcare = 11483 mp

Suprafata spatiu verde amenajat la sol = 2238 mp

P.O.T. propus = 51,3 %

C.U.T. propus = 0,513

Imprejmuire teren 770,04 ml

DISTANTA FATA DE VECINATATI:

–la nord – distanta dintre constructiile propuse si cele existente, detinute de Nutrivita SA este de cca 20 m;

–la sud – drum pietruit si peste drum teren propprietate CEREALE COLECT DISTRIBUTION S.R.L. unde sunt edificate constructii cu destinatia de Depozite Cereale. Distanța dintre constructiile propuse si cele existente este de cca 25 m;

–la est – teren propprietate CEREALE COLECT DISTRIBUTION S.R.L. unde sunt edificate constructii cu destinatia de Depozite Cereale. Distanța dintre constructiile propuse si cele existente este de cca 16 m;

–la vest – terenul se invecineaza cu liania CFR la o distanta de 20 m, iar pe terenul situat dicolo de linia CFR nu sunt edificate constructii, fiind situat in extravilan, cu destinatie arabil;

Investitia propusa se amplaseaza in zona agroindustriala a localitatii, situata in zona de vest a localitatii Lumina la cca 300 m distanta fata de zona de locuinte. Pe terenurile invecinate, situate la nord, sud, est si vest nu sunt edificate constructii cu destinatia de locuinta. Constructiile din zona de amplasament au aceeasi destinatie fiind amplasate in zona agroindustriala a localitatii. In conformitate cu Ordinului MS nr.119/2014, constructiile propuse sunt amplasate in zona agroindustriala a localitatii, in cladiri separate si nu produc zgomot, vibratii, disconfort si riscuri asupra sanatatii populatiei.

b) justificarea necesității proiectului: **investitia propusa va aduce venituri la bugetul local prin plata taxelor si impozitelor, si va avea crea locuri de munca. Pentru desfasurarea activitatii sunt necesari 7 salariati (personal angajat) permanenti**

c) valoarea investiției: **17 348 400 lei**

d) perioada de implementare propusă: **2023 - 2024**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): **plan de situatie si plan de incadrare.**

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele): **Construcțiile propuse – au regim înaltime parter înalt cu suprafata totala construita la sol = suprafata construita desfasurata = 14457 mp. Structura de rezistenta a constructiilor propuse au structura metalica si inchideri cu zid din beton armat pana la cota + 5,00 si tabla cutata peste aceasta. Accesul se va realiza pe latura de nord si sud a constructiilor. Fundatiile sunt continui sub ziduri. Invelitoarea este din tabla cutata pe grinzii metalice.**

In toate depozitele pentru cereale ventilatia se asigura prin ferestrele prevazute pe fatadele est si vest (longitudinale) ale constructiilor si prin usile de acces auto prevazute pe fatadele de nord si sud.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție: - **nu este cazul**
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): - **nu este cazul**
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: - **se aduc cerealele cu autocamionul din camp, dupa cantarire camionul merge la descarcare, dupa descarcare acesta paraseste incinta; produsele se depoziteaza pentru 1, 2, maxim 3 zile, dupa care produsele agricole – cerealele vor fi incarcate in alt camion si vor fi transportate catre silozuri.**

Aceasta activitate de depozitare produse agricole se desfasoara pe perioada determinata - SEZONIERA - in timpul campaniei agricole de recoltare a produselor agricole GRAU, RAPITA, SEMINTE DE FLOAREA SOARELUI, ORZ;

-manevrarea de incarcare si descarcare produse agricole (cerelale) se face cu doua utilaje incarcatoare tip Schaffer

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: **se vor utiliza materiale comercializate în magazinele de profil (beton, stalpi si ferme metalice, tabla cutata, etc).**

Materiile prime și materialele vor fi procurate de la firme specializate și vor fi aduse pe amplasament cu autovehicule corespunzătoare. Pentru autovehiculele și utilajele specializate necesare desfășurării lucrărilor de construcție, alimentarea cu carburanți se va face de la o stație de distribuție autorizată, din afara amplasamentului.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: **construcțiile nu necesita record la retele de utilitati.**

Alimentarea cu apa în incinta (exterior) se va realiza din rețeaua existentă în zona, iar pe teren vor fi amplasați hidranți care vor asigura debitul de apa necesar în caz de incendiu. Tot în incinta se va monta un robinet pentru asigurarea apei necesare personalului angajat.

Aprovizionarea cu apa potabila necesara personalului angajat se va realiza si cu apa.

Apele menajere provenite de la robinetul amplasat în curte vor fi direcționate prin rigole către rețeaua de canalizare a localității.

Ca grup sanitar pentru angajati în incinta se va instala o cabina de W.C. ecologic.

Activitatea desfasurata nu produce ape tehnologice.

Deseurile menajere și cele rezultate din activitate (resturi de la produsele agricole, corpuri straine, pleava) vor fi colectate selectiv, depozitate în pubele și vor fi eliminate/valorificate (ridicate) de operatorul autorizat din zona.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: **nici proprietățile învecinate și nici domeniul public nu vor fi afectate în timpul executării construcțiilor ; dupa finalizarea lucrărilor de construire, restul terenului va fi amenajat ca spațiu verde (cca 2238 mp) și circulației auto și parcare (cca 11483 mp)**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: **se vor utiliza cele existente prevazute în documentatiile de urbanism aprobate : accesul se realizeaza din strada Tulcei pe drumul pietruit existent pe latura de sud a terenului;**

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: **Nu se vor folosi alte resurse naturale decat cele folosite în mod obisnuit la realizarea unui astfel de proiect, respectiv nisipul și pietrișul folosite pentru prepararea betonului, metal , PVC , sticla , lemn**

- metode folosite în construcție/demolare: lucrările de realizare a imobilului cuprind : **amenajarea organizarii de santier ; lucrari de excavare ; realizarea infrastructurii ; realizarea suprastructurii ; realizarea inchiderilor suprastructurii ; realizarea finisajelor interioare si exterioare ; dezafectarea organizarii de santier si amenajarea restului terenului (ca accese auto/pictonale /parcare si spatiu verde)**

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: **planurile se regasesc în Proiectul tehnic;**

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: **nu este cazul;**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: **nu este cazul;**

- 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 este cazul;**

- alte autorizații cerute pentru proiect: **conform Certificat de urbanism .**

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului: **nu este cazul;**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului - **nu este cazul;**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz - **nu este cazul;**

- metode folosite în demolare - **nu este cazul;**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare - **nu este cazul;**

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor) - **nu este cazul.**

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 Espoș 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, amplasamentul proiectului este situat în afara unor situri arheologice.**

- hărți, fotografii 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 – **conform plan reglementari aferent PUG si PUZ;**

• politici de zonare și de folosire a terenului - **conform PUZ + RLU aferent; functiuni permise - amenajări agroindustriale: depozitare a produselor agricole și procesare primară, depozitare și reparare utilaje agricole, asigurarea utilităților, etc.**

• 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 :

INVENTAR COORDONATE			
A 145/7/4 + A 145/7/3 - LOT 1			
Nr. Pct.	Coordonate puncte de contur		Lungimi laturi
	x (m)	Y (m)	D (l,i+1)
1.	316473,521	783618,649	16,403
2.	316471,979	783602,319	18,719
3.	316469,906	783583,715	141,184
4.	316454,272	783443,399	31,273
5.	316482,547	783456,761	40,218
6.	316520,726	783469,404	29,647
7.	316549,163	783477,787	38,799
8.	316587,257	783485,152	57,627
9.	316644,595	783490,917	54,425
10.	316649,153	783545,151	51,070
11.	316700,119	783541,895	22,881
12.	316702,196	783564,682	35,151
13.	316705,386	783599,688	232,639
Suprafata totala = 28178 mp			

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare – nu a fost luata în considerare nici o alta varianta de amplasament intrucat amplasamentul studiat pentru realizarea investitiei este proprietatea beneficiarului, si functiunea propusa este in conformitate cu destinația stabilita prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate.

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 – **Activitatea desfasurata nu produce ape tehnologice; apele menajere vor fi evacuate in rețeaua de canalizare a localitatii , trecand printr-un separator de grasimi/produse petroliere**

- 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 - **in perioada realizării obiectivului, sursele de poluanți pentru aer sunt reprezentate de utilajele de lucru si mijloace de transport din functionarea carora vor rezulta emisii de gaze de ardere. Nivelul emisiilor utilajelor societatii se incadreaza in limitele normale, fiind folosite numai utilaje si mijloace de transport ce vor fi in stare foarte buna de functionare, facandu-se verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor; In perioada de functionare a obiectivului : nu este cazul;**

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă- **in perioada realizarii obiectivului : stropirea agregatelor si a drumurilor tehnologice pentru a impiedica degajarea pulberilor: in perioada functionarii obiectivului : nu este cazul;**

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații – **in perioada realizarii obiectivului : sursele de zgomot sunt reprezentate de utilajele de lucru si mijloace de transport; In perioada de functionare a obiectivului: zgomot cca 65 DB la interior; vibratii: nu este cazul**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor – **in perioada realizarii obiectivului: nivelul zgomotului utilajelor folosite se incadreaza in limitele normale, fiind folosite numai utilaje si mijloace de transport ce vor fi in stare foarte buna de functionare, facandu-se**

verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor; în perioada funcționării obiectivului : peretii construcției sunt alcațuți din stalpi metalici, beton armat și tabla cutată;

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 - **eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilaje și mijloace de transport;**

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului - **eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilaje și mijloace de transport, vor fi îndepărtate cu material absorbant procurat de beneficiar și aflat în dotare;**

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: **nu este cazul**

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

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate: **în timpul executării construcțiilor : 17 01 01 beton , 17 02 03 materiale plastice , 17 03 02 asfalturi , 17 04 05 fier și oțel , 17 05 04 pamant și pietre , 17 05 08 resturi de balast , 17 06 04 materiale izolante , 17 08 02 materiale de construcție pe baza de gips (cantitățile variază în funcție de faza de realizare a construcției)**

În perioada de funcționare a obiectivului pot fi regasite următoarele : 3 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere, 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton , 15 01 02 ambalaje de materiale plastice , 15 01 03 ambalaje de lemn , 15 01 04 ambalaje metalice , 15 02 02* absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate: **colectare selectivă și reciclare;**
- planul de gestionare a deșeurilor- **colectare selective și reciclare;**

i) 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 se vor folosi alte resurse naturale decât cele folosite în mod obișnuit la realizarea unui astfel de proiect, respectiv apă, nisipul și pietrișul folosite pentru prepararea betonului, fier, lemn.

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 impac-

tului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) – **In timpul lucrărilor efectuate pentru realizarea proiectului vor fi avute în vedere toate măsurile necesare pentru a înlătura orice eventual impact asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente, respectiv .**

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate) – **nu este cazul, impactul este redus doar la amplasamentul obiectivului**
- 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 tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă – **In acest sens se vor avea în vedere următoarele: mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi în stare bună de funcționare ; starea tehnică a utilajelor și echipamentelor va fi verificată zilnic ; se va asigura igienizarea autovehiculelor și utilajelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice ; eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje vor fi îndepărtate cu materialul absorbant din dotare ; depozitarea temporară de construcție se va face pe platforme special amenajate ; se va realiza stropirea periodică cu apă pentru a împiedica ridicarea prafului în atmosferă**

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 - **In cursul execuției construcției propuse, nu vor fi afectate de nici un fel domeniul public sau alte proprietăți particulare. Pentru organizarea execuției, se va desemna o suprafață de cca 15,0 mp, amenajată în colțul de sud-vest al terenului pentru depozitarea materialelor. Ca vestiar pentru muncitori se va instala un container metalic. O cabină de W.C. ecologică va fi deasemeni instalată pe teren pe perioada execuției. La ieșirea din incintă, va fi amenajată o rampă pentru curățarea de noroi a roților autovehiculelor de transport . Construcțiile aferente organizării de șantier au caracter provizoriu și se vor demola la terminarea lucrărilor.**

- localizarea organizării de șantier: **se va realiza în incinta terenului detinut de beneficiar;**
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier – **nu este cazul, impactul este minim , redus la amplasament și limitat în timp la perioada de execuție**

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier – **nu este cazul.**

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu – **Se vor evita deversările accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil se va face doar la unitati specializate.**

Se vor lua masuri pentru evitarea pierderilor de pamânt si materiale de constructie pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pamânt excavat sau materiale de constructie în afara amplasamentului obiectivului. Zilnic executantul va asigura curatenia în jurul organizarii de santier si a zonei de lucru, va evacua deseurile generate cu mijloace de transport proprii sau închiriate

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 – **nu este cazul**

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale – **Eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilajele de constructii, vor fi indepartate cu material absorbant din dotare;**

- 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.**

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 – **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:

INVENTAR COORDONATE			
A 145/7/4 + A 145/7/3 - LOT 1			
Nr. Pct.	Coordonate puncte de contur		Lungimi laturi
	x (m)	Y (m)	D (l,i+1)
1.	316473,521	783618,649	16,403
2.	316471,979	783602,319	18,719
3.	316469,906	783583,715	141,184
4.	316454,272	783443,399	31,273
5.	316482,547	783456,761	40,218
6.	316520,726	783469,404	29,647
7.	316549,163	783477,787	38,799

8.	316587,257	783485,152	57,627
9.	316644,595	783490,917	54,425
10.	316649,153	783545,151	51,070
11.	316700,119	783541,895	22,881
12.	316702,196	783564,682	35,151
13.	316705,386	783599,688	232,639
Suprafata totala = 28178 mp			

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar – **nu este cazul.**

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului: – **nu este cazul.**

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

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar – **nu este cazul.**

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare – **nu este cazul.**

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic – **nu este cazul.**

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral – **nu este cazul.**

- 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.**

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 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.

Semnătura și ștampila titularului

