

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului:
CONSTRUIRE HALA DEPOZITARE PARTER CEREALE

II. Titular
NICOLAE COSTEL si NICOLAE ELENA

– Adresa: jud. Calarasi, comuna Frumusani, satul Padurisu, Str. Brandusei Nr. 9

– numele persoanelor de contact: **NICOLAE COSTEL si NICOLAE ELENA**
– responsabil pentru protectia mediului: **NICOLAE COSTEL**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

Hala C1 - Dimensiunile constructiei in plan sunt : 34.0m x 15.50 m.

Constructiile vor avea urmatoorii indicatori urbanistici:

Bilant Existent

Suprafata teren = 1925 mp
Suprafata Construita/Desfasurata Locuinta Existentă = 123 mp
POT existent 6,38 %
CUT existent 0,06

Bilant Propus

Suprafata Construita/Desfasurata Hala Propusa = 527 mp

Indici Finali

Suprafata teren = 1925 mp
Suprafata totala Construit/Desfasurata pe lot = 650 mp
POT propus 33,76 %
CUT propus 0,33
Inaltime maxima Cornisa (fata de C.T.A.) - 5.35 ml
Inaltime maxima Coama (fata de C.T.A.) - 6.95 ml
Suprafata Pietonala = 57 mp
Suprafata Carosabila/Parcare = 54 mp
Spatii verzi = 427,18 mp
GRAD V REZISTENTA LA FOC RISC MARE DE INCENDIU
CATEGORIA DE IMPORTANTA "C"
CLASA DE IMPORTANTA III

Constructia propusa, cu destinatia de depozitare cereale , va fi o constructie cu regim de inaltime Parter si o suprafata construita la sol de 527 mp.

Dimensiunile constructiei in plan sunt : 34m x 15,50 m.

Constructia are structura de rezistenta realizata partial din Beton Armat pana la cota de +3,00 m si din stalpi metalici, ferme metalice, pane metalice si panouri termoizolante din spuma poliuretana PIR 60mm grosime in partea superioara.

Fundatiile vor fi izolate, alcatuite dintr-un strat de beton simplu si un cuzinet din beton armat.

Acoperisul se va rigidiza cu contravanturi orizontale longitudinale si contravanturi orizontale transversale.

Preluarea apelor meteorice se va realiza prin jgheaburi metalice sau pvc, respectiv burlane care vor directiona apa la teren.

Constructia va fi prevazuta cu trotuare avand latime de 0.60m pentru preluarea apelor meteorice si indepartarea lor de constructie.

La execuția lucrărilor, investitorul are obligația de a utiliza numai materiale de construcții certificate, în vederea realizării nivelului minim de calitate, așa cum prevede Legea 10/1995, art. 23, lit. f și H.G. DT. 622/2004.

Finisaje exterioare:

Inchiderile vor fi realizate din panouri sandwich termoizolante din spuma poliuretanică PIR 60 mm grosime.

Usa de acces la constructie va fi usa metalica in doua canate, respectiv o usa pietonala metalica in dimensiuni 5,80 x 4,70 m.

Socul aparent al constructiei extinse va fi finisat cu tencuiala striata hidrofuga. Acoperisul constructiei va fi tip sarpanta metalica cu invelitoare din panouri termoizolante de acoperis PIR 60mm , clasa de reactie la foc Bs2d0.

– justificarea necesitatii proiectului

– Proiectul s-a nascut din necesitatile beneficiarilor de a utiliza cat mai eficient spatiul detinut. Lotul este amplasat intr-o zona puternica din punct de vedere al dezvoltarii industriale/depozitare

– Lucrarile de executie se vor realiza strict in interiorul parcelei detinute de catre beneficiari, suprafata totala de 1925 mp (conform masuratori) permitand acest fapt. Nu se vor solicita ocupari temporare de teren vecin.

–Forme fizice ale proiectului

Proiectul a fost intocmit pe baza temei elaborata de beneficiar tinandu-se cont de particularitatile terenului din punct de vedere al vecinatatilor, al orientarii fata de punctele cardinale, al insoririi si iluminarii, al conditiilor stabilite prin documentatiile de urbanism in ceea ce priveste regimul de aliniere si de inaltime, al asigurarii numarului de locuri necesare pentru parcare, al posibilitatii de racord la utilitatile publice, al conditiilor impuse prin certificatul de urbanism.

Hala

Constructia propusa, cu destinatia de depozitare cereale va fi o constructie cu regim de inaltime Parter si o suprafata construita la sol de 527 mp.

Dimensiunile constructiei in plan sunt : 34 m x 15,50 m.

– profilul si capacitatile de productie

– Nu este cazul, beneficiarul doreste depozitarea cerealelor.

– descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)

– Nu este cazul;

– descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea

– Nu este cazul;

– materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora

In executie:

- In perioada de constructie a imobilului se utilizeaza materii prime pentru:

-Realizarea fundatiilor

-Lucrari de inchideri cu panouri sandwich.

-Inchideri cu ferestre si usi

- Alimentarea cu energie electrica a platformei pe care va fi amplasata organizarea de santier a constructorului se va face printr-un racord la reseaua electrica existenta

- Totodata se utilizeaza motorina pentru vehicule si pentru utilajele folosite la lucrari de constructii si montaj, alimentate doar de la statii peco

In perioada de exploatare:

Se va folosii ca si materii prime:

- energia elctrica

– racordarea la retelele utilitare existente in zona :

Energie electrica – racord la instalatia electrica existenta pe teren;

Beneficiarul nu va avea nevoie de racordare la apa si canal, cladirea nu beneficiaza de grupuri sanitare sau de incalzire.

– descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

– Dupa realizarea investitiei, toate resturile de materiale de constructie vor fi transportate la o groapa de deseuri inerte de catre o firma de salubritate atestata in acest sens. Se vor reface suprafetele existente, in cazul in care vor fi fost afectate pe parcursul executiei;

– cai noi de acces sau schimbari ale celor existente –

Terenul are conformație regulata în plan, cu acces asigurat din Strada Brandusei

– resursele naturale folosite in constructie si functionare

–Se va folosi pamant de excavatie, nisip, piatra, apa, lemn , metal

– metode folosite in constructie

– beton, armaturi, profile metalice, panouri tip Isopan

– planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara

– Constructia propusa are regim de inaltime Parter fapt ce conduce la un timp de executie relativ scurt. Lucrarile se pot desfasura in termen de 6-8 luni pentru ridicarea corpurilor.

– **relatia cu alte proiecte existente sau planificate**

– Constructiile proiectate se armonizeaza cu constructiile din zona, cu regim de inaltime si functiuni asemanatoare.

Pe amplasamentul studiat exista o locuinta individuala cu regim de inaltime parter.

– **detalii privind alternativele care au fost luate in considerare**

-Avand in vedere configuratia amplasamentului, amplasarea propusa s-a considerat a fi cea mai optima;

– **alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)**

– Nu este cazul;

– **alte autorizatii cerute pentru proiect:**

Proiect Imprejmuire partiala si Utilitati

Localizarea proiectului:

Terenul este situat jud. Calarasi, comuna Frumusani, satul Padurisu, Str. Brandusei, Nr. 9

– **distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001**

- Nu este cazul;

– **harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii privind:**

• **folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia – locuire si activitati conexe (si de comert);**

• **politici de zonare si de folosire a terenului – Nu este cazul;**

• **arealele sensibile – Nu este cazul;**

• **detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare**

– S-a ales amplasamentul optim, luand in considerare configuratia si categoria de folosinta a terenului

Caracteristicile impactului potential, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

O scurta descriere a impactului potential, cu luarea in considerare a urmatorilor factori:

– **impactul asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului**

vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)

– Proiectul propus este de mica amploare si nu va avea impact negativ asupra zonei. Nu se vor desfasura activitati de productie;

Constructia propusa va dispune de urmatoarele functiuni:

- functiune principala - **depozitare cereale**

– **extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate)**

– Nu este cazul;

– **magnitudinea si complexitatea impactului**

– Nu este cazul;

– **probabilitatea impactului**

- mica;

– **durata, frecventa si reversibilitatea impactului**

– Nu este cazul;

– **masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

– Toate deseurile de constructie vor fi depozitate adecvat si vor fi transportate la groapa de deseuri cu firme specializate. Pentru deseurile reciclabile, se vor folosi europubele pentru colectare selectiva, amplasate pe o placa de beton impermeabilizata, cu sursa de apa pentru igienizare si racordata printr-o rigola la sistemul de canalizare . Se va respecta tonajul adecvat tipului de drum de acces.

– **natura transfrontiera a impactului**

– Prin dimensiunea lui, proiectul nu produce impact transfrontalier.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

– **planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului.**

– Proiectul are ca obiect execuția lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului pentru proiectul major dezvoltat pe amplasamentul analizat fara a afecta zonele vecine.

Din punct de vedere al terenurilor ocupate cu organizarea de santier, acestea au caracter de provizorat și vor functiona numai pe perioada executiei lucrarilor prevazute în proiectul de investitie, fiind dezafectate la terminarea acestora.

Dupa executia lucrarilor, executantul va elibera suprafetele de teren ocupate și folosite pentru organizarea de santier și va avea obligatia asigurarii curateniei acestora, redandu-le functionalitatea anterior

– **descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului.**

– refacerea amplasamentului se refera la finalizarea lucrarilor de demolare si pregatirea terenului ce cuprinde :

- retragerea utilajelor specifice activitatii de demolare;

- verificarea conformitatii lucrarilor realizate cu prevederile proiectului initial;
- predarea catre beneficiar a amplasamentului in vederea utilizarii acestuia pentru activitati ulterioare.

In timpul lucrarilor de dezafectare se vor respecta normele de securitate si sanatate in munca (SSM) in vigoare.

Dupa operatiunea de desfiintare se va reface sistematizarea verticala pe amplasament asigurand scurgerea apelor pluviale din incinta, astfel incat sa fie eliminata posibilitatea patrunderii acestora inspre terenul de fundare al constructiilor din incintele alaturate si se va pregati zona pentru realizarea platformei multimodale.

– **metode folosite in demolare.**

– Nu este cazul;

– **detalii privind alterativele luate in considerare.**

– Nu este cazul;

– **alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (ex. Eliminarea deseurilor).**

– Pe terenul studiat nu exista constructii care sa necesite desfiintarea, astfel, nu exista deseuri ce trebuiesc eliminate.

V. Descrierea amplasarii proiectului:

– **distanța fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001**

- Amplasamentul proiectului se afla in intravilanul comunei Frumusani, judetul Calarasi..

– **localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr.2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriul arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;**

- Nu este cazul;

– **harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii privind:**

- **folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia** – Pe teren se afla un container cu functiunea de birou.

- **politici de zonare si de folosire a terenului** – Nu este cazul;

- **arealele sensibile** – Nu este cazul;

– **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970.**

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	X [m]	Y [m]	
0	1	2	3
5	312922.999	603237.430	44.373
16	312898.471	603274.408	100.470
59	312816.884	603215.775	45.193
54	312841.709	603178.011	100.691
S (1A)=4500mp P=290.728m			

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

a. Protecția calitatii apelor:

– sursele de poluanți pentru apă, locul de evacuare sau emisarul

Cladirea nu beneficiază de bransament la apă și canal, cladirea fiind de depozitare cereale.

Apele uzate menajere se vor evacua gravitațional prin tub de PVC-KG 160m într-un bazin îngropat, cu dimensiunea de 2mc ce se va folosi pentru udat spațiu verde.

b. Protecția aerului:

– sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

Sursele de poluare a aerului în timpul realizării proiectului:

- nu sunt relevante. Toate lucrările de construcții se vor realiza folosind metode de construcție moderne, zonele de lucru vor fi protejate de perdele de protecție care vor reține și limita emisiile necontrolate de praf, pulberi care apar în timpul realizării lucrărilor de construcții.

Emisiile de pulberi în timpul realizării lucrărilor de realizarea proiectului, vor fi locale și reduse, fără a avea impact asupra vecinătăților.

Pentru diminuarea impactului produs de lucrările de construcție asupra calitatii atmosferei se vor avea în vedere:

- utilizarea eficientă a mașinilor/ utilajelor de lucru, astfel încât să se reducă la

maximum emisiile din gaze de esapament;

- spălarea roților mașinilor, la ieșirea din șantier, pentru evitarea împrăstierii pământului și a nisipului pe suprafețele carosabile.

Mijloacele de transport și utilajele folosite în desfășurarea activității, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă.

Se va menține în stare umedă suprafața incintei bazei de depozitare pentru prevenirea antrenării de pulberi în perioadele lipsite de precipitații.

Sursele de poluare a aerului in timpul functionarii proiectului:

- nu sunt relevante. Activitatea de receptie si depozitarea a schelelor metalice este periodica.

Emisiile de pulberi in timpul operatiilor de receptie si/sau livrare a produselor vor fi locale si reduse fara a avea un efect asupra vecinilor

– instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Se vor folosii plase de protectie pentru a nu permite antrenarea de pulberi catre vecinatati.

Se va mentine in stare umeda suprafata incintei bazei de depozitare pentru prevenirea antrenarii de pulberi in perioadele lipsite de precipitatii.

Se vor folosii prelate pentru camioanele ce vor transporta pamantul excavat si eventualele resturi de la amenajarea spatiului.

c. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

– sursele de zgomot si de vibratii – utilaje folosite la constructia imobilului;

– amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Vegetatie. Utilajele, de generatie recenta, sunt dotate cu amortizoare de zgomot. Si se va respecta programul de lucru pe timpul zilei, acestea vor fii limitate pe amplasamentul avizat proiectului.

Izolarea la zgomot aerian

Inchiderile perimetrare vor fi realizate din panouri sandwich termoizolante 50mm grosime, cu miez din spuma poliuretana care vor avea un nivel de zgomot < 50db

Izolarea la zgomot de impact.

Se va asigura și o bună izolare la zgomotul de impact, respectându-se condițiile din Normativele C 125, P 122 si P 123.

d. Protectia impotriva radiatiilor:

– sursele de radiatii

– Nu este cazul;

– amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor

– Nu este cazul;

e. Protectia solului si a subsolului:

– sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatic

- continutul si concentratia maxima admisa a substantelor nocive trebuie sa respecte prevederile STAS 1481

- conditii de calitate a conductelor exterioare de canalizare:

- sa reziste la sollicitari mecanice

- sa fie impermeabile
- sa reziste la actiunea apelor uzate sau subterane agresive si a apelor cu temperaturi de peste 40 grade Celsius.
- sa reziste la eroziunea suspensiilor din apa
- sa aiba o suprafata interioara cat mai neteda

– lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului

– Revizia frecventa a utilajelor pentru evitarea scurgerilor de carburanti si uleiuri. Platforma betonata impermeabilizata pentru parcarile ce for vii amenajate pentru locatari conceptul ei ca eventuale deteriorari ale automobilelor parcate sa provoace scurgeri de substante poluante in sol. De asemenea, platforma betonata impermeabilizata cu sursa de apa pentru igienizare destinata europubelelor pentru deseuri, cu rebord perimetral de 10cm, are scopul de a evita scurgeri la nivelul solului. Se vor lua masuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianti si alte substante

f. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

– identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

– Nu este cazul;

– lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate

– Nu este cazul.

g. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

– identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.

- Nu este cazul;

– lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public

– Nu este cazul.

h. Gospodarirea deeurilor generate pe amplasament:

– tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate

– avand in vedere functiunea propusa, cantitatea de deseuri produsa pe teren nu va creste considerabil. Se calculeaza un maxim de 0,6kg/ per persoana/ zi (aproximativ 2 persoane) - deseuri menajere – maxim 1kg/zi, ambalaje carton – maxim 2 kg/zi, ambalaje plastic – maxim 1kg/zi, metal – maxim 1 kg/zi , deseuri biodegradabile – maxim 0,5kg/ zi (ramuri uscate de copaci, frunze uscate, iarba, resturi de flori).

– modul de gospodarire a deeurilor –

1 europubela de 360l (pentru deseuri menajere) si 3 europubele de cate 240l (pentru deseuri reciclabile), cu incarcare maxim 140kg, respectiv 3x 100kg si grad de colectare o data la 3-4 zile.

Se vor amenaja patru spatii pentru pubele la minim 10 m de zona de locuit.

Zonele amenajate pentru pubele vor fii semii inchise si acoperite, cu sursa proprie de apa.

i. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

– substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse

-Nu este cazul;

– modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei

– Nu este cazul.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:

– impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii(acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei(ex.natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual,patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintr aceste elemente. Natura impactului.

– Lucrarile de constructie nu presupun un impact major asupra populatiei, deoarece lucrarile se deruleaza pe o perioada scurta de timp (8 luni).

Specificul lucrarilor de constructie presupune ocuparea temporara a solului cu utilaje si constructii standardizate si nu va avea un impact negativ asupra solului.

In eventuala perioada de parcare a utilajelor, zgomotul este produs de organizarea de santier, functionarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local si temporar.

In procesul tehnologic de construire toate deseurile rezultate vor fi colectate in pubele tipizate si preluate de serviciile de salubritate specializate din zona.

Lucrarile in cauza vor avea un caracter pozitiv asupra zonei studiate si vecinatatilor imediate datorita faptului ca lucrarile de sistematizare verticala si de amenajare vor imbunatatii starea actuala a terenului (teren viran liber de constructii).

Lucrarile propuse prin proiect se vor amenaja la o distanta maxima fata de locuinte.

– extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate)

– Finalizarea lucrurilor de construire nu are un impact negativ asupra populatiei si nici a mediului inconjurator, intrucat este o lucrare cu caracter temporar si va fi redus.

– **magnitudinea si complexitatea impactului**

– Caracteristicile impactului potential decurg doar din activitatile de constructie.

Se poate considera ca impactul pe perioada de constructie este pe termen scurt., aceasta va fi redusa.

– **probabilitatea impactului**

- Impact direct asupra locuitorilor din zona poate aparea numai in caz de accident in timpul transportului sau manevrarii utilajelor si materialelor de constructie.

Totodata poate aparea impact direct cauzat de caderea unor componente daca are loc un cutremur puternic.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populatiei si sanatatii umane lucratorii vor fi informati si instruiti cu privire la respectarea regulilor privind protectia calitatii apelor si prevenirea accidentelor.

– **durata, frecventa si reversibilitatea impactului**

– Impactul va fi pe termen scurt, si va avea un caracter temporar, pe durata executiei lucrarii. Terenul se va aduce la starea initiala dupa terminarea lucrurilor.

– **masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului**

– Toate deseurile de constructie vor fi depozitate adecvat si vor fi transportate la groapa de deseuri cu firme specializate. Pentru deseurile reciclabile, se vor folosi europubele pentru colectare selectiva, amplasate pe o placa de beton impermeabilizata, cu sursa de apa pentru igienizare si racordata printr-o rigola la sistemul de canalizare . Se va respecta tonajul adecvat tipului de drum de acces.

– **natura transfrontiera a impactului**

– Prin dimensiunea lui, proiectul nu produce impact transfrontalier.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

– **dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu**

–.Se vor lua masuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianti si alte substante

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO,

**COV, LCP, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a
deseurilor etc.)**

– Nu este cazul

**B. Se va mentiona planul/programului/strategiei/documentul de
programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului
normativ prin care a fost aprobat.**

– Nu este cazul

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

– descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier

Şantierul va fi organizat în incinta societăţii, astfel încât să nu perturbe activitatea curentă a societăţii sau să provoace discomfort celor din împrejurimi.

Zona de lucrări va fi împrejmuită și semnalizată, astfel încât accesul în incinta şantierului să fie controlat.

Se va delimita o zonă desemnată depozitării materialelor de construcții, pe categorii (profile metalice, cofraje, panouri sadwich etc), precum și o zonă pentru instalarea unei construcții provizorii (baracă) pentru constructori.

Pământul rezultat din decopertarea unui strat de pământ de cca 30 cm va fi utilizat în incintă, pentru nivelarea terenului viran din vecinătatea şantierului.

Betoanele vor fi aduse gata preparate cu autospeciale, deci nu se prepară în incintă.

Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele:

-Legea 318/2006 „Legea sanataii si securitatii in munca”

-Norme generale de protectia muncii

-Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 – privind protectia si igiena muncii in constructii – ed. 1995

-Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la inaltime.

-Ord. MMPS 235/1995 – normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala

-Ordinul nr. 163/2007. Norme generale de prevenirea si stingerea incendiilor

-Ord. MLPAT 20N/11.07.1994- Normativ C300-1994

-Alte acte normative in vigoare in domeniul la data executarii propriu-zise a lucrarilor.

– localizarea organizarii de santier

– in incinta detinuta de catre beneficiari, in partea de est a lotului, in lateralul constructiei propuse.

– descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

- materialele de constructie vor fi depozitate in spatii special amenajate, iar deseurile de constructii rezultate vor fi transportate la o groapa de .

– surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier

– Materiale necesare realizarii investitiei: balast, pietris, nisip, fier, beton, confectii metalice.

– dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu

– Se vor lua masuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianti si alte substante. Pe teren exista si se va mentine un sistem de rigole impermeabilizate. Suprafata ocupata de organizarea de santier se va impermeabiliza in prealabil. Se vor folosi utilaje verificate periodic din punct de vedere tehnic, de generatie recenta, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluantilor si amortizoare de zgomot precum si respectarea tonajului adecvat tipului de drum de acces. Pentru realizarea investitiei se vor utiliza doar caile de acces existente iar transportul materialelor se va face pe trasee optime. Se va proceda la acoperirea spatiilor de depozitare a materialelor de unde pot rezulta particule ce pot fi antrenate in afara zonei de lucru, se va umecta portiunea de lucru in perioadele cu temperaturi ridicate. Activitatile care produc cantitati de praf se vor reduce in perioadele de vant puternic sau se vor umecta intens suprafetele care reprezinta sursa.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

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

– risc scazut de accident datorita tehnologiilor utilizate – se foloseste beton armat, panouri tip Isopan, confectii metalice.

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

– In cazul unor poluari accidentale, pe teren se vor regasi substante absorbante; depozitarea temporara a deseurilor se va face numai in interiorul amplasamentului. In cazul unor poluari accidentale, acestea vor fi neutralizate cu substante absorbante intervenindu-se operativ in acest sens;

– aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei

– nu este cazul;

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

- dupa executarea lucrarilor de investitii, zonele afectate vor fi renaturalizate; este interzis sa se abandoneze orice deșeu (menajer si din constructie) materie prima pe amplasament sau in vecinatatea acestuia – dupa executarea lucrarilor.

XII. Anexe-piese desenate:

Plan de situatie Scara 1:500

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 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Semnatura si stampila

.....