

P473 - HALE P(inalt) +1E(partial), INSIRUITE, IMPREJMUIRE TEREN SI SIGNALISTICA
BENEFICIAR: VI - FI SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

ANEXA Nr. 5E LA PROCEDURA

Continutul-cadru al memoriului de prezentare

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

HALE P(inalt) +1E(partial), INSIRUITE, IMPREJMUIRE TEREN SI SIGNALISTICA

Proiectul se incadreaza conform **LEGEA nr.292/ 3.12. 2018 - privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.**

ANEXA 2/PUNCTUL 10. PROIECTE DE INFRASTRUCTURA ; alineatul a) proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale;

II. TITULAR

- numele beneficiarului; - **VI - FI SRL**

- adresa postala; - **PITESTI, STRADA FRATII TURNAVITU, NR.7**

- numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail;

- telefon: **0733559144, andru.voinea@vi-fi.ro**

- numele persoanelor de contact:

- **ANDRU VOINEA CORBESCU** - telefon:

0733559144

III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

a) un rezumat al proiectului;

HALE DE PRODUCTIE SI DEPOZITARE

Vor fi **7 MODULE** despartite cu **PERETI ANTIFOC** din **ZIDARIE** din **BCA** de **25cm**.

Fiecare **MODUL DE HALA** va avea urmatoarea alcatuire:

Structura de rezistenta a halei noi este alcatuita din fundatii monobloc din beton, izolate si legate intre ele prin grinzi de fundare din BA si structura metalica.

Structura metalica este formata din profile (denumite **EUROPROFILE**) astfel:-stalpii sunt **HE** . Pentru acoperis se vor folosi profile **IPE** .

Panеле vor fi din elemente metalice din profil laminat **U**.

In zona birourilor se va construi un **planseu din BA** pe cofraj pierdut din tabla cutata specifica.

La etaj se va accede pe o **scara din BA**.

Treptele vor fi din gresie portelanata, antiderapanta cu reborduri caracteristice, de culoarea antracitului(gri inchis).

Peretii exteriori la **HALA** vor fi din panouri termoizolante tip sandwich cu vata minerala de 8-10cm grosime, culoarea **RAL 9007 (gri aluminiu)** pe ambele fete.

Compartimentarile interioare la spatiul administrativ vor fi din pereti din gips carton de 10/15cm dupa caz. Intre spatiula administrativ si hala va fi un perete sandwich cu vata minerala.

Invelitoarea va fi tot din panouri termoizolante tip sandwich cu vata minerala de 6cm grosime, culoarea **RAL 9007 (gri aluminiu)** pe ambele fete.

La hala se va monta 1 usa mare de tip industrial.

Tamplaria va fi din **ALUMINIU** cu rupere de punte termica culoare **RAL7016 (antracit)**, si geam termoizolant.

PARTERUL INALT va fi destinat activitatii de **PRODUCTIE/DEPOZITARE**, iar zona de etaj(partial) va fi destinata activitatii **ADMINISTRATIVE**.

IMPREJMUIREA va fi din PANOURI DIN PLASA DE SARMA SUDATE cu MONTANTI DIN TEAVA ROTUNDA sau PATRATA DIN METAL, incastrati intr-un soclu din BETON ARMAT de 30cm inaltime. De-a lungul IMPREJMUIRII se va planta GARD VIU.

Suprafata de **SPATII VERZI** va fi de **minim 20%** din suprafata terenului aflat in proprietate.

REGIMUL TEHNIC - DATE SPECIFICE OBIECTIVULUI

- INDICI DE OCUPARE A TERENULUI

Suprafata terenului - NR.CAD.10944	8098,00mp
------------------------------------	-----------

ARIE CONSTRUITA HALE INSIRUITE	AC _{PROPUSA}	3800,44mp
--------------------------------	-----------------------	-----------

ARIE DESFASURATA CONSTRUITA HALE INSIRUITE	ADC _{PROPUSA}	4390,12mp
--	------------------------	-----------

PROCENTUL DE OCUPARE A TERENULUI	POT _{EXISTENT}	0,00%
----------------------------------	-------------------------	-------

	POT _{PROPOS}	46,93%
--	-----------------------	--------

COEFICIENTUL DE UTILIZARE A TERENULUI	CUT _{EXISTENT}	0,00
---------------------------------------	-------------------------	------

	CUT _{PROPOS}	0,54
--	-----------------------	------

- Regimul de inaltime	P(inalt)+1E(partial)
-----------------------	----------------------

b) justificarea necesitatii proiectului; **CONFORM PLANULUI DE AFACERI SI DEZVOLTARE ALE FIRMEI**

c) valoarea investitiei; **11.000.000 lei**

d) perioada de implementare propusa; **2024-2025**

e) planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);

Planurile reprezentand limitele amplasamentului proiectului sunt **PLANURILE ANEXA** la **CERTIFICATUL DE URBANISM**
ZONA INDUSTRIALA in conformitate cu - **PUZ** si **RLU**, aprobate **TERENUL ESTE INTRAVILAN ARABIL**

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul si capacitatile de productie;

1 MODUL (primul de la intrare) - **HALA DE PRODUCTIE - TAMPLARIE DIN PVC**

Capacitatea de productie a instalatiei noastre este configurata pentru a procesa un volum de 60 de ferestre pe zi

NU ESTE CAZUL pentru **6 MODULE - HALE DEPOZITARE PENTRU INCHIRIERE**

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

1 MODUL (primul de la intrare) - **HALA DE PRODUCTIE**

Descriere Procese de Productie:

Procesul nostru de productie este impartit in mai multe etape esentiale:

Receptionarea si Stocarea Materiei Prime:

Profilele de PVC si materialele conexe realizarii tamplariei din PVC sunt achizitionate de la furnizori de incredere si stocate in conditii care sa previna deformarea acestora.

Prelucrarea Profilurilor de PVC:

Utilizam centre de prelucrare CNC de ultima generatie pentru a taia profilele la dimensiunile necesare si pentru a efectua operatiuni de frezare si perforare cu precizie ridicata.

Insertia Armaturii:

O etapa cruciala este insertia armaturii de fier in profilele de PVC pentru a le conferi rigiditate. Armaturile sunt taiate conform specificatiilor si fixate ferm in interiorul profilurilor folosind utilaje speciale.

Sudarea colturilor: Profilele taiate sunt apoi sudate pentru a forma cadrul ferestrei.

Curatarea si finisarea colturilor: Dupa sudare, orice exces de material este indepartat pentru a asigura un finisaj neted.

Asamblarea feroneriei: Toate componentele metalice, cum ar fi balamalele si manerele, sunt montate pe cadru.

Verificarea Calitatii si Rezistentei:

Fiecare fereastră este supusa unui set riguros de teste pentru a verifica atat calitatea asamblarii cat si rezistenta structurala.

Finisarea:

Produsele finite sunt apoi curatate, verificate pentru ultima oara, si depozitate pentru a fi gata de livrare.

NU ESTE CAZUL pentru 6 MODULE - HALE DEPOZITARE PENTRU INCHIRIERE

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

1 MODUL (primul de la intrare) - HALA DE PRODUCTIE

Produse si Subproduse Obținute:

Oferim o varietate ampla de solutii din PVC pentru constructii si amenajari rezidentiale si comerciale.

Portofoliul nostru include usi rezidentiale, ferestre de diverse tipologii, precum si solutii pentru spatii deschise precum usi glisante si osciloculisante.

Toate produsele sunt concepute cu accent pe functionalitate, performanta termica si estetica, personalizate pentru a raspunde cerintelor clientilor nostri.

In cadrul procesului de productie, generam subproduse, precum resturi de PVC si armaturi de otel, care sunt gestionate printr-un proces de reciclare responsabil. Deseurile sunt sortate si trimise catre partenerii nostri de reciclare pentru a fi reintroduse in ciclul de productie, reducand astfel impactul asupra mediului si promovand economia circulara. Ne mandrim cu angajamentul nostru constant pentru sustenabilitate si inovatie in procesul de productie.

Marimea si Capacitatea Instalatiei:

Capacitatea de productie a instalatiei noastre este configurata pentru a procesa un volum de 60 de ferestre pe zi, permitandu-ne sa satisfacem cerintele clientilor in mod eficient, mentinand totodata un impact ambiental minim.

Fiecare fereastră produsa are in medie o suprafata medie de 2 metri patrati si o greutate de 28,20kilograme per piesa.

Ne angajam la o productie responsabila, cu un accent deosebit pe sustenabilitate si

eficienta. Procedurile de productie sunt in conformitate cu cele mai inalte standarde de calitate si respecta reglementarile in vigoare pentru protectia mediului si sanatatea publica.

NU ESTE CAZUL pentru 6 MODULE - HALE DEPOZITARE PENTRU INCHIRIERE

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

1 MODUL (primul de la intrare) - HALA DE PRODUCTIE

Pentru asigurarea materiilor prime necesare in procesul de fabricatie a ferestrelor din PVC, compania noastra colaboreaza exclusiv cu furnizori certificati care respecta rigorile standarde impuse de marcajul CE.

Aceasta colaborare ne permite sa garantam ca toate materialele de intrare, inclusiv profilele de PVC, armaturile si accesoriile, indeplinesc criteriile necesare pentru producerea de ferestre ce se aliniaza la normele Uniunii Europene privind calitatea si siguranta.

Materiile prime includ:

- Profile din PVC: Acestea sunt elementele de baza ale ferestrelor si usilor noastre, selectate pentru durabilitatea si rezistenta lor.
- Armatura din fier: Fiecare profil de PVC este intarit cu o armatura din fier pentru a asigura structura si securitatea ferestrelor.
- Balamale, suruburi, manere si piese de feronerie: Aceste componente sunt esentiale pentru functionalitatea, siguranta si durabilitatea ferestrelor si usilor noastre.

Prin acest angajament, asiguram nu numai conformitatea si calitatea superioara a produselor noastre finale, dar si capacitatea de a exporta ferestrele in cadrul pietelor din Uniunea Europeana, raspunzand astfel la cerintele si asteptarile clientilor nostri nationali si internationali.

Ne dedicam in continuare monitorizarii stricte a lantului de aprovizionare pentru a mentine standardele de excelenta si pentru a promova sustenabilitatea in toate fazele de productie.

NU ESTE CAZUL pentru 6 MODULE - HALE DEPOZITARE PENTRU INCHIRIERE

- racordarea la retelele utilitare existente in zona;

RACORDAREA se face la retelele existente in zona /
ENERGIE ELECTRICA / ALIMENTARE CU APA

RETELE EXTERIOARE DE CANALIZARE MENAJERA

Prin rețeaua de canalizare viitoare, apa uzată, va fi colectată și condusă la un **BAZIN VIDANJABIL** corespunzător.

CAPACITATE BAZIN VIDANJABIL

$$5 \text{ oameni} * 30 \text{ litri/zi} * 7 \text{ module} * 30 \text{ zile} = 31.5 \text{ mc}$$

APELE PLUVIALE

Apele pluviale de pe acoperișurile celor două hale sunt colectate prin jgheaburi și burlane/ coloane verticale și conduse spre spațiile verzi pentru a se infiltra în sol sau rigolele și geigare de colectare.

Apele pluviale de pe platformele carosabile sunt colectate prin gheigere de colectare pluviale și vor fi dirijate spre **SEPARATOARE DE HIDROCARBURI**.

Conductele din caminele pluviale, noi, se vor monta îngropat în pământ cu o pantă de **2‰**.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; **CONSTRUCTII CU GEOMETRIE SIMPLA - ZONA NU ESTE AFECTATA DE EXECUTIA LUCRARIILOR.**

- cai noi de acces sau schimbări ale celor existente; **RAMAN NESCHIMBATE.**
ACCESELE **AUTO** și **PIETONAL** se va face din STRADA **EXISTENTA** și din cea de **SERVITUTE**, iar pe teren se vor amenaja un număr suficient de **LOCURI DE PARCARE** în conformitate cu funcțiunile fiecărei hale.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare; **NU ESTE CAZUL**

- metode folosite în construcție;
CONSTRUCTII NORMALE - METODE OBISNUITE DE CONSTRUCTIE

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

CONSTRUCTII NORMALE - PLAN OBISNUIT DE

EXECUTIE

- relatia cu alte proiecte existente sau planificate;

NU ESTE

CAZUL

- detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;

NU ESTE

CAZUL

- 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.

NU ESTE CAZUL

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE;

NU ESTE

CAZUL

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI:

LOCALIZAREA PROIECTULUI:

Amplasamentul este in COMUNA **ALBOTA**, SAT **ALBOTA**, TARLAUA **88**, PARCELA **802** / **NR.CAD.10944**, JUDETUL **ARGES**

Vecinatati conform acte cadastrale:

VECINATATE LA **DRUM ASFALTAT, IE 104108**

NORD

VECINATATE LA **SUD** **CIOROIANU ALEXANDRU CRISTIAN** si **CIOROIANU DANIELA DENISA / DGM NEW PLANET RO SRL**

VECINATATE LA **EST** **DUMINICA GABRIELA**

VECINATATE LA **CHIRILA EDUARD MIHAI** si **CHIRILA ANA MARIA**

VEST

- 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:

NU

ESTE CAZUL

- folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia;

TERENUL ESTE LIBER DE

CONSTRUCTII

- 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. **NORMALE**

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

(A) SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

Pe parcursul realizarii lucrarilor, executantul are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru a proteja mediu in incinta si in afara santierului si pentru a evita orice paguba sau neajuns provocat persoanelor sau utilitatilor publice, rezultat din poluare, zgomot sau alti factori generati de metodele sale de lucru.

Constructorul este obligat sa solutioneze orice reclamatie rezultata din nerespectarea legislatiei de mediu si care se dovedeste a fi interneiata.

Dupa terminarea lucrarilor, suprafata terenului se va amenaja astfel incat sa se incadreze in relieful general inconjurator , sa nu prezinte obstacole la scurgerea apelor si sa nu constituie locuri propice stagnarilor lor.

Pe parcursul realizarii lucrarilor, executantul are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru a proteja mediul in incinta si in afara santierului si pentru a evita orice pagube sau neajuns provocat persoanelor sau utilitatilor publice, rezultat din poluare, zgomot sau alti factori generati de metodele sale de lucru.

Ca urmare a aplicarii legislatiei si reglementarilor de mediu, constructorul va lua toate masurile necesare de protectie a factorilor de mediu.

Documentatia tehnica a echipamentelor (pusa la dispozitie de producator odata cu acestea) va fi insotita de o fisa tehnica, care sa contina informatiile privind modul de tratare a echipamentului dupa depasirea duratei de viata a acestuia.

La realizarea lucrarilor, se vor avea in vedere urmatoarele aspecte :

- utilizarea materialelor cu impact minim asupra mediului;
- modul de depozitare si gestionarea materialelor pe timpul desfasurarii lucrarilor;
- colectarea, depozitarea si transportul materialelor rezultate la lucrari;
- prevenirea poluarii accidentale a solului si luarea masurilor care se impun cand aceasta se produce;
- procesul tehnologic de realizare a lucrarilor trebuie sa fie cu impact slab asupra mediului (tehnologii curate) si pe perioada de utilizare, acestea sa nu aiba un impact semnificativ asupra mediului;
- depozitarea materialelor se va face numai in locuri special amenajate si marcate;
- se va limita deplasarea echipelor si a echipamentului numai pe caile de acces aprobate;
- orice eveniment de mediu aparut din vina executantului in timpul lucrarii va fi anuntat imediat beneficiarului, iar inlaturarea efectelor se va face pe cheltuiala executantului lucrarii.

Situatiile speciale, incidentele tehnice si accidentele de mediu care pot determina impact semnificativ asupra mediului inconjurator, periclitand calitatea acestuia, vor fi comunicate in timp util, la beneficiar.

Prestarea serviciilor nu trebuie sa creeze surse de poluare si de radiatii pentru aer, sol, panze freatice, resurse naturale, flora, fauna.

a) Protectia calitatii apelor:

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

NU ESTE CAZUL

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute. **NU ESTE CAZUL**

b) Protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer le reprezinta cosurile de evacuare noxe de la arderea gazelor cu care functioneaza centralele termice de pe fiecare nivel. Acestea fiind centrale termice cu tiraj forat in conformitate cu normele europene.

NU ESTE CAZUL

- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera.

NU ESTE

CAZUL

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii;

NU ESTE

CAZUL

- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor.

NU ESTE CAZUL

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 freatiche;

NU ESTE

CAZUL

- lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului - in zona intrarii, pe care se colecteaza selectiv deseurile menajere si deseurile de ambalaje generate de activitatea de prestari servicii, se construiesc o platforma betonata existenta, .

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) Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate;

In **PERIOADA DE EXECUTIE** a investitiei, vor rezulta urmatoarele categorii de deseuri:

1. deseuri de materiale de constructii;
2. deseuri menajere rezultate din activitatea sociala a personajului implicat in realizarea lucrarilor.

Prin modul de gestionare a deseurilor se va urmari reducerea riscurilor pentru mediu si populatie si limitarea cantitatilor de deseuri eliminate prin transportare la depozitul de deseuri.

Deseurile de materiale de constructii rezultate pe parcursul realizarii lucrarilor vor fi colectate in containere metalice si vor fi preluate de catre societatea de salubritate cu care se va incheia contract de prestari servicii, in vederea valorificarii sau eliminarii finale a acestora.

Deseurile menajere rezultate vor fi deasemenea colectate in containere inchise , separat fata de deseurile de materiale de constructii si vor fi eliminate de pe amplasament prin intermediul aceleiasi firme de salubritate.

Conform HG nr. 856 din 16 august 2002

NR. CR T.	COD DESEU	TIP DESEU	DESCRIERE DESEU (PROVENIENTA)	COLECTARE/ DEPOZITARE
1	15 01 01	Deseuri de ambalaje de hartie si carton	Saci, cartoane, cutii	Box-paleti
2	15 01 02	Deseuri de ambalaje de materiale plastice	Big-bag, saci de plastic, folie de plastic, pungii	Box-paleti
3	15 01 03	Deseuri de ambalaje de lemn	Paleti, cutii, separatoare	Box-paleti
6	17 05 04	Deseuri pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	Deseuri din excavatii	Platforma delimitata
7	20 02 01	Deseuri biodegradabile	Resturi de alimente de la servitul mesei	Pubela culoare verde
8	20.03.01	Deseuri municipale amestecate	Pungi, etichete, resturi	Pubela culoare verde

In **PERIOADA DE FUNCTIONARE** a investitiei, vor rezulta urmatoarele categorii de deseuri:

Conform HG nr. 856 din 16 august 2002

NR. CRT	COD DESEU	TIP DESEU	DESCRIERE DESEU (PROVENIENTA)	CANTITATI ESTIMATE	COLECTARE/ DEPOZITARE
1	15 01 01	Deseuri de ambalaje de hartie si carton	Saci, cartoane, cutii	300Kg/luna	Box-paleti
2	15 01 02	Deseuri de ambalaje de materiale plastice	Big-bag, saci de plastic, folie de plastic, pungii	400Kg/luna	Box-paleti
3	20 02 01	Deseuri biodegradabile	Resturi de alimente de la servitul mesei	50Kg/luna	Pubela culoare verde
4	20 03 01	Deseuri municipale amestecate menajere	Pungi, etichete, resturi	70mc/an	Pubela culoare verde

6	04 02 09	Deseuri textile	Lavete	350Kg/lun a	Saci de plastic
---	----------	-----------------	--------	----------------	-----------------

- MASURI DE DIMINUARE A IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI

Nu sunt necesare masuri speciale de protectie a geologiei amplasamentului.

Facem si aici insa precizarea necesara privind gestiunea adecvata a materialelor si substantelor utilizate in perioada de constructie.

Se va evita depozitarea direct pe sol a produselor ce pot fi antrenate in sol de precipitatii si mai ales a celor de natura lichida (vopseluri, diluanti, etc)

In perioada de functionare a obiectivului masurile de protectie pentru protectia mediului , refacerii si cerintelor acestuia , se va respecta urmatoarea legislatie:

- Legea 265/2006, privind protectia mediului;
- Legea 107/1996 a apelor;
- OG 243/2000, privind protectia atmosferei
- HGR 188/2002
- Ordinele MAPPM - 462/1993; 125/1996; 756/1997

- programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate;

NU ESTE CAZUL - CANTITATI REDUSE DE

DESEURI

- planul de gestionare a deseurilor;

Deseurile rezultate in urma activitatii desfasurate sunt:

DESEURI MENAJERE SI DE AMBALAJE SPECIFICE ACTIVITATII

Deseurile rezultate vor fi colectate diferentiat in europubele din plastic/metal cu capac si vor fi preluate de **FIRME AUTORIZATE** , de salubritate si reciclare, prin contract, acestea evacuandu-se sau reciclandu-se periodic.

Europubelele vor fi amplasate langa limita de proprietate in zona intrarii.

In **TIMPUL EXECUTIEI LUCRARILOR DE CONSTRUCTII**, deseurile rezultate, vor fi depozitate temporar pe o platforma balastata, pe terenul aflat in proprietate.

Acestea se vor evacua, periodic, prin grija constructorului.

**MODALITATEA PRIN CARE PLANUL DE GESTIONARE A DESEURILOR
PROVENITE DIN ACTIVITATILE DE CONSTRUIRE SE INTEGREAZA IN PLANUL LOCAL DE
GESTIONARE A DESEURILOR.**

- Toate categoriile de deseuri sunt depozitate astfel incat sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci etc, etichetate corespunzator codului deseului.
- Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri etc. pentru vecinatati.
- Se vor lua toate masurile necesare pentru colectarea si depozitarea in conditii corespunzatoare a deeurilor generate in perioada de construire si de a se asigura ca operatiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare sa fie realizate prin firme specializate, autorizate si reglementate din punct de vedere al protectiei mediului pentru desfasurarea acestor tipuri de activitati.
- Se vor contracta de catre prestator firme specializate si autorizate pentru preluarea deeurilor de constructii reciclabile si prelucrarea acestora, respectiv pentru eliminarea deeurilor nereciclabile in depozite de deseuri inerte.

Transportul deeurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara / tratare/valorificare/eliminare privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

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

**(B) UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, IN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR,
A APEI SI A BIODIVERSITATII**

NU

ESTE CAZUL

**VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE IN MOD
SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

- 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);

NU ESTE CAZUL - ZONA CU CARACTER INDUSTRIAL SI DEPOZITAREM SI PRESTARI SERVICII

DISTANTE fata de **VECINATATI**:

Spre **NORD - DRUM ASFALTAT, IE 104108** / peste drum teren liber de constructii

Spre **EST** - la o distanta de peste 20m se afla o hala PARTER inalt

Spre **VEST** - la o distanta de peste 60m se afla o hala PARTER inalt

Spre **SUD** - teren liber de constructii

Spre **NORD- VEST** - la o distanta de peste 500m se afla **GROPILE DE GUNOI / CELULE ECOLOGICE**

GROPILE DE GUNOI / CELULE ECOLOGICE sunt operative una din 2010, iar cealalta din 2012.

In urma ultimului control al **CURTII DE CONTURI** - la nivel judetean a fost intocmit raport pe Arges/ citam: "La finalul anului 2021, gradul de conectare a populatiei JUDETULUI **ARGES** la infrastructura de colectare, transport si transfer al deseurilor era de 100 %. Atat operatorul **DEPOZITULUI DE DESEURI ALBOTA** cat si operatorii care colecteaza si transporta deseurile municipale **DETIN AUTORIZATIILE, LICENTELE SI CONTRACTELE PREVAZUTE DE LEGISLATIA SPECIFICA DOMENIULUI.**

La nivelul judetului functioneaza **SISTEMUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR (SMID ARGES)**, pe baza principiul autonomiei, iar infrastructura existenta a fost folosita (2021) in proportie de 95-100%, in cazul operatiunilor de tratare mecano-biologica si concasare/compostare.

Pentru operatiunile de reciclare inasa, numai 57% din capacitatea instalatiilor era folosita.

In prezent, in JUDETUL **ARGES** functioneaza **UN SINGUR DEPOZIT DE DESEURI (DEPOZITUL ECOLOGIC ALBOTA - DEPOZIT CONFORM)**, operarea acestuia realizandu-

se prin asocierea GIREXIM UNIVERSAL SA, ECO BIHOR SRL, KEVIEP EPITOIPARI ES KERESKEDELMI KFT.

DEPOZITUL **ALBOTA** deserveste un singur judet - JUDETUL **ARGES**”

PE CALE DE CONSECINTA NU EXISTA RISCURI DE POLUARE SI PENTRU SANATATEA POPULATIEI.

Impactul este local, cu durata limitata, numai in zona frontului de lucru, prin implementarea proiectului nu se va schimba functiunea zonelor invecinate sau activitatile ce se desfasoara in

vecinatatea amplasamentului.

- magnitudinea si complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecventa si reversibilitatea impactului;
- masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontaliera a impactului.

a) Importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica, dimensiunea populatiei ce

poate fi afectata)

Impactul este local, cu durata limitata, numai in zona frontului de lucru, prin implementarea proiectului nu se va schimba functiunea zonelor invecinate sau activitatile ce se desfasoara in

vecinatatea amplasamentului.

b) Natura impactului

Pe perioada de derulare a proiectului va exista un Impact redus, pe termen scurt, in ceea ce priveste

zgomotul, doar la nivelul amplasamentului. De asemenea, vor exista emisii temporare - Impact

temporar, asupra atmosferei de la utilajele ce vor fi folosite pentru realizarea obiectivelor.

In perioada de operare, nu exista echipamente generatoare de zgomot.

c) Natura transfrontaliera a Impactului

Nu se poate vorbi despre un impact transfrontalier deoarece amplasamentul studiat se afla doar

pe teritoriul Romaniei.

d) Intensitatea si complexitatea impactului

d.1. Impactul asupra factorilor de mediu in perioada de realizare a proiectului

In perioada de executie a proiectului, impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, temporar si reversibil, sursele de poluare fiind lucrarile de sapaturi, utilajele, mijloacele de transport si organizarea de santier, putand fi descris succint astfel:

- impactul asupra populatiei - redus datorita folosirii utilajelor care se incadreaza in limitele de zgomot si vibratii impuse de legislatia in vigoare in cadrul asezarilor umane;
- impactul asupra faunei si florei - nu e cazul. In zona nu exista fauna si flora;
- impactul asupra speciilor/habitatelor de interes comunitar - nu e cazul. In zona nu exista specii si habitat de interes comunitar;
- impactul asupra solului - impactul negativ cu caracter punctiform poate surveni ca urmare a pierderilor accidentale de hidrocarburi (ulei de motor, carburant) datorate defectiunilor utilajelor

folosite in etapa de realizare a proiectului ;

- impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei - este redus in faza de executie a proiectului si fara impact in faza de operare;
- impactul asupra calitatii aerului - temporar redus in perioada de construire;
- impactul asupra zgomotelor si vibratiilor - redus la nivelul zonei de implementare a proiectului si este prezent numai in perioada de executie;
- impactul asupra peisajului si mediului vizual - impact direct redus,
- impactul asupra patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente - fara impact, nu au fost identificate monumente sau situri care sa apartina patrimoniului istoric si cultural nici in zona proiectului, nici in imediata vecinatate a acestuia.

d.2. impactul asupra factorilor de mediu in perioada de functionare a proiectului

Realizarea proiectului va avea un impact pozitiv de lunga durata, contribuind si la producerea de

energie electrica din surse regenerabile, total nepoluante, prin amplasarea de panouri fotovoltaice pe acoperisul halelor.

e) Probabilitatea Impactului

In timpul realizarii proiectului si functionarii obiectivului probabilitatea impactului va fi redusa.

f) Debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului

Perioada de executie a proiectului va fi relativ redusa, iar poluantii se vor manifesta pe tronsoane

ale lucrarilor, pe perioade reduse de timp. Pe masura realizarii lucrarilor calitatea factorilor de mediu

eventual afectati va reveni la parametrii initiali.

Tipuri de impact din diferite faze ale proiectului

Pentru identificarea impactului produs s-a tinut cont de fazele principale de realizare a investitiei (proiectare, constructie, functionare, dezafectare).

Cum terenul se afla in intravilan arabil impactul imbraca urmatoarele forme:

1. Impactul generat in faza de proiectare

Deseuri generate in perioada de proiectare-colectare date teren

Pentru perioada de proiectare-colectare date teren, deseurile preconizate pot fi clasificate astfel:

- menajere si / sau asimilabile acestora;
- plastic (din ambalaje, etc);
- anvelope si acumulatori;
- uleiuri uzate sau alte produse petroliere;
- tonere si deseuri de echipamente electrice si electronice;
- hartie si carton (din activitatile desfasurate in cadrul activitatilor de proiectare).

2. Impactul generat in faza de constructie

Deseuri generate in perioada de constructie-amenajare

Pentru perioada de constructie - amenajare deseurile preconizate pot fi clasificate astfel:

- menajere si / sau asimilabile acestora;
- deseuri din materiale de constructie;
- plastic (din ambalaje, cabluri, etc.);
- metalice (de la armaturi si utilajele de pe santier ale caror piese se pot defecta);
- anvelope si acumulatori;
- uleiuri uzate sau alte produse petroliere;
- hartie si carton (din activitatile desfasurate in cadrul organizarii de santier).

Impactul in faza de constructie va fi exercitat asupra habitatelor unde se vor efectua lucrari de constructie si / sau amenajare a investitiilor propuse prin proiect.

3. Impactul generat in faza de operare este inexistent.

4. Impactul generat in faza de dezafectare - datorita duratei mari de existenta a amenajarilor propuse, nu se poate prognoza cu certitudine momentul acestei faze precum si particularitatile ei, insa de obicei aceasta se desfasoara pe termen scurt, pe perioada

demolarilor sau a reamenajarilor, astfel incat impactul in aceasta faza va fi localizat si limitat.

Impactul este determinat de masurile stabilite prin proiectul de dezafectare, dupa caz. Impactul

preconizat in aceasta faza este direct, pe termen scurt, nu este rezidual si nici cumulativ.

5. Impactul rezidual

Prognozam ca impactul rezidual va fi nesemnificativ atat pe termen scurt (faza de constructie sau amenajare), cat si pe termen mediu si lung (faza de functionare sau operare).

6. Impactul cumulativ

In vederea identificarii efectelor de tip cumulat a fost necesara stabilirea limitelor in cadrul carora se analizeaza aceste efecte de tip cumulat, in vederea evaluarii adecvate a acestor efecte, limite care in cazul prezentului proiect sunt reprezentate de limita proprietatii beneficiarului si zonele aflate in imediata vecinatate a acesteia.

De asemenea, posibilitatile de cumulare a potentialelor efecte asupra mediului pentru diferite

proiecte din zona delimitata, sunt reprezentate de fapt de acele fluxuri din fiecare activitate specifica,

fluxuri care in punctele in care se intersecteaza pot da nastere unor efecte de tip cumulat.

Aceste puncte de intersectie a fluxurilor tuturor proiectelor prezente in interiorul zonei delimitate, ce reprezinta limitele de aplicare a evaluarii efectelor de tip cumulat, reprezinta de altfel puncte critice de control, unde este necesara evaluarea efectelor pentru a le identifica pe cele care impreuna dau nastere unui efect de tip cumulat, superior efectelor individuale. Evaluand aceste puncte critice de control, sunt identificate toate activitatile specifice proiectelor care sunt responsabile pentru efectele de tip cumulat asupra mediului.

a) Atenuarea schimbarilor climatice

- Proiectul va emite dioxid de carbon (CO_2), protoxid de azot (N_2O), METAN (CH_4)

sau alte gaze cu efect de sera

Se va emite dioxid de carbon (CO_2) in faza de executie a proiectului de la utilajele folosite pentru sapaturi si de la masinile care se ocupa cu distributia materialelor si cu transportul oamenilor.

- Proiectul propus implica activitati de exploatare a terenurilor, de schimbare a destinatiei terenurilor care ar putea duce la cresterea emisiilor

Proiectul nu implica activitati de exploatare a terenurilor, de schimbare a destinatiei

terenurilor care ar putea duce la cresterea emisiilor. Ca urmare a lucrarilor ce se vor efectua

(sapaturi fundatii) vor rezulta o serie de deseuri cum ar fi: pamantul. Aceste deseuri sunt asezate pe masura producerii lor in imediata apropiere a zonei de lucru ingradita cu panouri de protectie, fiind evacuate ritmic spre zone de depozitare cu ajutorul mijloacelor de transport ale executantului care le va preda beneficiarului. Pamantul rezultat din sapatura se va putea distribui in zonele din afara localitatii, acesta nefiind un deșeu.

- Proiectul implica si alte activitati care pot actiona ca absorbanti de emisii;

Scopul proiectului este de a reduce emisiile prin investitii in energia regenerabila.

- Va influenta proiectul propus in mod semnificativ cererea de energie;

Nu se modifica cererea de energie.

Investitia propune dezvoltarea infrastructurii producere a energiei electrice prin surse regenerabile prin achizitionarea si montarea de panouri fotovoltaice pe acoperisul halelor.

- Este posibila utilizarea unor surse de energie regenerabila;

Scopul este de a utiliza si o sursa de energie regenerabila, mai exact energia solara.

• Proiectul propus va determina cresterea sau reducerea semnificativa a deplasarilor personale

Traficul va fi mai intens in perioada de constructie. In zona halelor, in perioada de functionare, traficul va fi cel specific activitatilor de productie si depozitare.

• Proiectul propus va determina cresterea sau reducerea semnificativa a transportului de marfa

Dupa implementarea proiectului va creste semnificativ transportul de marfa.

b) Adaptarea la schimbarile climatice

Pe parcursul realizarii lucrarilor, executantul are obligatia de a lua toate masurile necesare pentru

a proteja mediul in incinta si in afara santierului si pentru a evita orice paguba sau neajuns provocat

persoanelor sau utilitatilor publice, rezultat din poluare, zgomot sau alti factori generati de metodele

sale de lucru.

Constructorul este obligat sa solutioneze orice reclamatie rezultata din nerespectarea legislatiei

de mediu si care se dovedeste a fi interneaata.

Dupa terminarea lucrarilor, suprafata terenului se va amenaja astfel incat sa se incadreze in relieful general inconjurator , sa nu prezinte obstacole la scurgerea apelor si sa nu constituie locuri

propice stagnarilor lor.

Pe parcursul realizării lucrărilor, executantul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru a proteja mediul în incintă și în afara șantierului și pentru a evita orice pagube sau neajuns provocat persoanelor sau utilitatilor publice, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

Ca urmare a aplicării legislației și reglementărilor de mediu, constructorul va lua toate măsurile necesare de protecție a factorilor de mediu.

Documentația tehnică a echipamentelor (pusă la dispoziție de producător odată cu acestea) va fi însoțită de o fișă tehnică, care să conțină informațiile privind modul de tratare a echipamentului după depășirea duratei de viață a acestuia.

La realizarea lucrărilor, se vor avea în vedere următoarele aspecte :

- utilizarea materialelor cu impact minim asupra mediului;
 - modul de depozitare și gestionarea materialelor pe timpul desfășurării lucrărilor;
 - colectarea, depozitarea și transportul materialelor rezultate la lucrări;
 - refacerea solului, pavajelor și redarea la forma inițială a suprafețelor ocupate în timpul lucrărilor;
 - prevenirea poluării accidentale a solului și luarea măsurilor care se impun când aceasta se produce;
 - procesul tehnologic de realizare a lucrărilor trebuie să fie cu impact slab asupra mediului (tehnologii curate) și pe perioada de utilizare, acestea să nu aibă un impact semnificativ asupra mediului;
 - depozitarea materialelor se va face numai în locuri special amenajate și marcate;
 - se va limita deplasarea echipelor și a echipamentului numai pe căile de acces aprobate;
 - orice eveniment de mediu apărut din vina executantului în timpul lucrării va fi anunțat imediat beneficiarului, iar înlăturarea efectelor se va face pe cheltuiala executantului lucrării.
- Situațiile speciale, incidentele tehnice și accidentele de mediu care pot determina impact semnificativ asupra mediului înconjurător, periclitanți calitatea acestuia, vor fi comunicate în timp util, la beneficiar.

Prestarea serviciilor nu trebuie sa creeze surse de poluare si de radiatii pentru aer, sol, panze freatiche, resurse naturale, flora, fauna.

Din cele de mai sus rezulta:

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

NU ESTE CAZUL

- magnitudinea si complexitatea impactului;

NU ESTE CAZUL

- probabilitatea impactului;

NU ESTE

CAZUL

- durata, frecventa si reversibilitatea impactului;

NU ESTE

CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

- natura transfrontiera a impactului.

NU ESTE

CAZUL

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.

NU ESTE CAZUL

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 UNIUNII EUROPENE: **DIRECTIVA 2010/75/UE** (IED) A **PARLAMENTULUI EUROPEAN** si a **CONSILIULUI** din **24** noiembrie **2010** privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), **DIRECTIVA 2012/18/UE** a

PARLAMENTULUI EUROPEAN si a **CONSILIULUI** din **4 iulie 2012** privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a **DIRECTIVEI 96/82/CE** a **CONSILIULUI**, **DIRECTIVA 2000/60/CE** a **PARLAMENTULUI EUROPEAN** si a **CONSILIULUI** din **23 octombrie 2000** de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, directiva-cadru aer **2008/50/CE** a **PARLAMENTULUI EUROPEAN** si a **CONSILIULUI** din **21 mai 2008** privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru EUROPA, **DIRECTIVA 2008/98/CE** a **PARLAMENTULUI EUROPEAN** si a **CONSILIULUI** din **19 noiembrie 2008** privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

NU ESTE CAZUL

(B) Se va mentiona **PLANUL/PROGRAMUL / STRATEGIA / 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;

ORGANIZAREA DE SANTIER se va face numai pe **TERENUL AFLAT IN PROPRIETATE** in conformitate cu proiectul **DTOE** intocmit pentru a fi autorizat odata cu proiectul pentru hale.

CIRCULATIA IN INTERIORUL SANTIERULUI

Intreg personalul care desfasoara activitati pesantier, precumsi vizitatorii au urmatoarele obligatii:

1. In incinta santierului sa poarte permanent echipamentul individual de protectie;
2. Vizitatorii nu vor circula neinsotiti si fara vesta reflectorizanta;
3. Pentru deplasare se vor utiliza numai caile de circulatie stabilite;
4. Se interzice deplasarea sau stationarea chiar si temporar a oricarei persoane in raza de actiune a unui echipament tehnic - mijloc de transport, macara, buldozer, excavator, langa materiale depozitate si stivuite, in zone de lucru - fara sarcina de munca, etc.
5. In incinta santierului fumatul este interzis.

Cu titlu de exceptie fumatul este admis numai in locurile special amenajate.

Este strict interzis fumatul in timpul deplasarilor lucratorilor sau vizitatorilor in incinta santierului sau la punctele de lucru.

6. Limita maxima de viteza pentru circulatia in incinta santierului, a autovehiculelor si utilajelor

este de 10 km/h in spatii inguste, unde manevrabilitatea este limitata, viteza de circulatie este

de 5 km/h, iar in prezenta lucratorilor sau cand vizibilitatea este redusa circulatia se va face numai cu pilotaj.

7. Orice manevra de intoarcere a unui autovehicul sau utilaj se va executa numai sub supraveghere, cu amplasarea lateral a persoanei care executa pilotarea, cu exceptia cazului in care conducatorul auto are vizibilitate totala si certitudinea faptului ca prin executarea manevrei nu se poate accidenta o persoana sau produce o paguba materiala.

ALIMENTARE CU UTILITATI: ENERGIE ELECTRICA, COMUNICATII, INCALZIRE, APA, CANALIZARE ASANTIERULUI

Alimentarea cu energie electrica pentru organizare desantier se propune a se rezolva de la reseaua existenta in zona.

De la retea energia electrica se distribuie la tabloul electric al santierului amplasat in apropierea containerelor care compun organizarea de santier.

Tabloul electric al organizarii de santier are o putere instalata de 25kW.

Tabloul electric de distributie pentru organizare de santier este prevazute cu circuite separate pentru iluminat, alimentare la 220V si alimentare la 380V.

Transportul energiei la tabloul organizarii santier se face prin cablu electric cu protectie exterioara dimensionat corespunzator puterii instalate si amplasat conform proiectului de alimentare cu energie electrica.

Toate tablourile electrice se vor lega cu platbanda metalica din otel zincat la centura de impamantare.

Se va asigura continuitatea circuitului de legare la centura de impamantare pe tot traseul de alimentare cu energie electrica.

La punerea in functiune si periodic se vor efectua masuratori PRAM a rezistentei de dispersie a prizelor de legare la pamant.

Toate instalatiile de alimentare cu energie electrica vor fi dotate cu dispozitive de protectie . Incalzirea incintelor - birou, vestiar se realizeaza cu aparate electrice - calorifere, convectoare, aparate de aer conditionat, etc, racordate la instalatia electrica de alimentare din organizarea desantier.

Nu se admit instalatii sau echipamente improvizate pentru incalzire, iar cele omologate nu vor fi lasate in functiune nesupravegheate.

Pentru a se evita supraincercarea cu consumatori a unui singur circuit de alimentare electrica, legarea aparatelor de incalzire, mari consumatoare de energie, se va face pe circuite dimensionate corespunzator, separate.

Apa in santier (apele tehnologice) este asigurata din reseaua stradala.

Distributia se face catre punctele de consum.

Apele menajere vor fii evacuate in reseaua de canalizarea stradala, de unde se va efectua si racordul.

ASIGURAREA ILUMINATULUI IN INCINTA SANTIERULUI

Pentru iluminatul perimetral - periferic al santierului pe timp de noapte sunt prevazute un numar suficient de reflectoare, astfel incat sa fie asigurat un iluminat corespunzator.

Iluminatul in zonele de lucru se asigura prin executarea de instalatii temporare locale sau zonale de iluminat, racordate la tablourile de distributie.

Acestea vor asigura o intensitate luminoasa necesara si suficienta desfasurarii proceselor de munca in conditii de securitate.

Ne se admit instalatii de iluminat improvizate sau improvizatii de bransare a instalatiilor la reseaua electrica de alimentare.

Toate instalatiile de alimentare cu energie electrica vor fi dotate cu dispozitive de protectie.

DELIMITARE SI ACCES SANTIER.

Santierul cu denumirea de proiect: **HALE P(inalt) +1E(partial), INSIRUITE, IMPREJMUIRE TEREN SI SIGNALISTICA**, va fi ingradit perimetral cu imprejmuiri continue.

Periodic se va verifica continuitatea, starea tehnica si de securitate a imprejmuirilor santierului astfel incat sa fie preintampinat orice acces neautorizat in incinta.

Controlul perimetral va fi reglementat prin Planul de paza al amplasamentului.

Accesul la teren se va face din **DRUMUL ASFALTAT, IE 104108.**

Accesele in santier **AUTO** si **PIETONAL** se vor face tot din **DRUMUL ASFALTAT, IE 104108.**

Paza investitiei se asigura de catre o societate specializata in servicii de paza si supraveghere, pe baza de contract.

Modalitatea de actiune si interactiune, amplasarea posturilor, consemnele - general si particulare, vor fi prevazute in Planul de Paza al obiectivului.

Obligatia organizarii, contractarii si asigurarii serviciilor de paza si control revine antreprenorului care, la cererea si pe baza de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de santier.

DOTARI SOCIAL–SANITARE IN INCINTA SANTIERULUI.

Personalul de conducere a santierului, reprezentantii beneficiarului, antreprenorilor si subantreprenorilor isi desfasoara activitatea in container tip birou.

Amplasarea acestuia se face conform planului de organizare santier.

Caile de acces pietonale si platformele vor fi balastate.

Se va asigura o parcare temporara pentru masinile personalului de conducere, executata si delimitata corespunzator.

Containerul birou va fi dotat cu mobilier si aparatura specifica si va fi conectate la utilitati functionale - energie electrica, comunicatii. Iluminatul si incalzirea vor asigura confortul si ergonomia locurilor de munca .

Pentru lucratori este prevazuta o zona pentru echipare/dezechipare.

Acesta este special amenajata in containerul vestiar, utilat si dotat corespunzator acestui scop - iluminat si incalzit.

Lucratorii isi pot usca imbracamintea de lucru, daca este cazul, iar vestimentatia si efectele personale sunt pastrate in siguranta prin incuierea baracamentelor.

Obligatia asigurarii containerelor pentru birouri si activitati social-sanitare revine fiecarui antreprenor, subantreprenor, pentru personalul propriu, daca prin contractele dintre parti nu se prevede altfel.

Santierul este organizat si dotat astfel incat lucratorii au acces facil la :

- Apa potabila;
- Un numar corespunzator de cabine WC si chiuvete pentru spalare.
- In organizarea de santier se vor amplasa un numar suficient de grupuri sanitare ecologice.
- Numarul acestora va fi corelat cu numarul maxim al persoanelor existente la un moment dat in santier.
- Serviciile privind curatirea si igienizarea grupurilor sanitare, precum si ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe baza de contract de catre o firma specializata .
- Obligatia organizarii, contractarii si asigurarii acestor servicii revine antreprenorului care, pe baza de contract cu beneficiarul, va executa organizarea de santier.
- Apa potabila este asigurata periodic prin intermediul unei firme specializate de ambalare si umplere si distributie apa potabila in baza unui contract de servicii.

DOTAREA SANTIERULUI CU MIJLOACE PENTRU STINGEREA INCENDIILOR.

In incinta santierului se vor organiza un numar adecvat de pichete si puncte de interventie PSI dotate cu mijloace de stins incendii.

Pichetele vor avea in componenta minimal urmatoarele mijloace de interventie :

- 2 extincatoare tip P6 ;
- 2 rangi ;
- 2 cangi ;
- 2 topoare psi ;
- 2 galeti tip psi ;
- 1 buc. lada cu nisip ;
- 1 butoi cu apa de 500l .

Pichetul principal va fi amplasat intr-un loc accesibil si vizibil, langa organizarea de santier .

Se vor prevedea pichete PSI, sau cel putin puncte de interventie specifice dotate cu stingatoare

corespunzatoare, in zona spatiilor de depozitare a materialelor, in special a celor inflamabile si/sau explozibile .

Aceste materiale vor fi identificate si tinute sub control, iar stingatoarele vor fi adecvate, suficiente din punct de vedere numeric, functionale si in termen de valabilitate.

Modul de organizare a interventiei si evacuarii in caz de incendiu, a asigurarii materialelor si mijloacelor de interventie, precum si a instruirii personalului in acest scop este obligatia fiecarui

angajat si se face conform reglementarilor interne ale acestora, cu respectarea minimala a cerintelor legale si vor fi descrise in Planul propriu de SSM .

Se va anexa lista si amplasarea mijloacelor de interventie in caz de incendiu, precum si componenta echipelor de interventie .

DEPOZITAREA MATERIALELOR IN INCINTA SANTIERULUI

Depozitarea materialelor se face in spatii si incinte special organizate si amenajate in acest scop, imprejmuite si asigurate impotriva accesului neautorizat . Fiecare

antreprenor/subantreprenor are

obligatia de a amenaja, dota si intretine corespunzator zonele proprii de depozitare in locatia pusa la dispozitie de beneficiar, de a organiza descarcarea/incarcarea si manipularea materialelor, de a asigura gestiunea tuturor bunurilor aprovizionate pentru realizarea lucrarii .

Depozitele constau in spatii libere, delimitate prin imprejmuire cu gard si porti de acces dotate cu sisteme de inchidere si incuiere – pentru materialele care permit depozitarea in spatii deschise, precum si din containere magazii metalice – pentru materiale si alte bunuri care necesita astfel de conditii de inmagazinare. Produsele chimice, precum si produsele inflamabile si/sau explozibile vor fi identificate, iar pentru acestea se vor prevedea spatii separate si conditii specifice de depozitare astfel incat sa fie asigurate conditiile de securitate corespunzatoare .

Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente si tipo-dimensiuni, astfel incat sa se excluda pericolul de rasturnare, rostogolire, incendiu, explozii etc, dimensiunile si greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora .

Pentru efectuarea operatiilor de manipulare, transport si depozitare, conducatorul locului de munca care conduce operatiile, stabileste masurile de securitate necesare si supravegheaza permanent desfasurarea acestora respectand prevederile Normelor metodologice de aplicare a Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006.

Operatiunile de incarcare-descarcare se vor executa numai sub conducerea unui responsabil, instruit pentru acest scop si cunoscator al masurilor de securitate si sanatare in munca. Descarcarea se va face in mod ordonat, materialele asezandu-se dupa specificul lor in gramezi sau stive.

EVACUAREA DESEURILOR DIN INCINTA SANTIERULUI

Deseurile rezultate din activitatea proprie a fiecarui antreprenor si subantreprenor al acestuia se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta si depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta santierului. Activitatea se va organiza si desfasura controlat si sub supraveghere, astfel incat cantitatea de deseuri in zona de lucru sa fie permanent

minima pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securitatii si sanatatii muncii .

Evacuarea deseurilor din incintasantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate

si numai la gropi de gunoi autorizate.

Raspunderea pentru incalcarea acestei prevederi revine in exclusivitate persoanei fizice sau juridice, beneficiarul neavand nici o raspundere in acest caz.

Fiecare antreprenor raspunde pentru sine si subantreprenorii sai care genereaza deseuri, fie acestea de natura industrială sau manajera si este obligat sa asigure gestiunea, evacuarea si

eliminarea/valorificarea acestora in conformitate cu prevederile legale . In acest sens se va prezenta

beneficiarului lista deseurilor identificate - generate in procesele si activitatile desfasurate, modalitatea de gestionare si control a acestora, in special a celor periculoase, precum si modul de interventie in caz de accident de mediu.

Zonele de depozitare intermediara/temporara a deseurilor vor fi amenajate corespunzator, delimitate, imprejmuite si asigurate impotriva patrunderii neautorizate si dotate cu containere /

recipienti / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficienta si corespunzatoare din punct de

vedere al protectiei mediului.

Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectiva a deseurilor pentru care se impune acest lucru.

ECHIPAMENTE DE MUNCA PENTRU REALIZAREA LUCRARILOR

Conform specificului si tehnologiilor de executie pentru lucrari de constructii-montaj, in incinta santierului, pe perioada realizarii proiectului se vor afla echipamente tehnice diverse :

- Utilaje pentru constructii pe senile si pneuri, destinate diverselor lucrari mecanizate – excavare, incarcare, impins, compactare, etc
- Utilaje pentru ridicare, transport si manipulat sarcini - se va folosi o macara **JASO/J40-10**, cu brat de 20m.
- Utilaje si echipamente pentru transport si turnat beton
- Mijloace de transport auto

- Scule de mana si echipamente de mica mecanizare
- Scule, unelte si dispozitive diverse

Echipamentele de munca au actionari diverse - termice, electrice, hidraulice, pneumatice, manuale si/sau combinate si functionalitati adecvate operatiilor pentru care au fost concepute.

Se impune ca toate echipamentele de munca utilizate pentru executarea lucrarilor in santier: **HALE P(inalt) +1E(partial), INSIRUITE, IMPREJMUIRE TEREN SI SIGNALISTICA** , sa fie corespunzatoare din punct de vedere tehnic, functional si al securitatii muncii si sigurantei circulatiei.

Personalul deservent trebuie sa aiba calificarea si pregatirea adecvata, sa fie informat asupra caracteristicilor tehnice si parametrilor functionali ai echipamentelor, sa fie instruit corespunzator din punct de vedere profesional asupra tehnologiilor si modului de exploatare al echipamentelor si al securitatii si sanatatii in munca.

Pentru meseriile pentru care cerintele legale, de calitate sau securitate, impun atestari sau autorizari specifice sau speciale ale personalului, acestea sa fie obtinute si valabile .

In sensul celor mentionate fiecare antreprenor este direct raspunzator pentru echipamentele si personalul propriu si va inainta beneficiarului **LISTA ECHIPAMENTELOR TEHNICE** utilizate pe santier si **LISTA MESERIILOR SI PERSONALULUI AUTORIZAT** din santier.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier; **NU ESTE CAZUL**

- 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. 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;

NU ESTE CAZUL

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

NU ESTE CAZUL

- 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 incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.)

PLANURILE ANEXA LA CERTIFICATUL DE URBANISM / PLAN DE SITUATIE INSTALATII - Is01

Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente) **PLANUL DE SITUATIE - A01**

2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare.

NU ESTE

CAZUL

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.

XIII. PENTRU PROIECTELE PENTRU CARE IN ETAPA DE EVALUARE INITIALA AUTORITATEA COMPETENTA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI A DECIS NECESITATEA DEMARARII PROCEDURII DE EVALUARE ADECVATA, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

NU ESTE CAZUL

b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar; **NU ESTE CAZUL**

c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului; **NU ESTE CAZUL**

d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar; **NU ESTE CAZUL**

e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar; **NU ESTE CAZUL**

f) alte informatii prevazute in ghidul metodologic privind evaluarea adecvata. **NU ESTE CAZUL**

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZA PE APE SAU AU LEGATURA CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMATOARELE INFORMATII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

1. Localizarea proiectului: **NU ESTE CAZUL**

- bazinul hidrografic;
- cursul de apa: denumirea si codul cadastral;
- corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod.

2.Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

NU ESTE CAZUL

3.Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

NU ESTE CAZUL

XV. CRITERIILE PREVAZUTE IN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292 / 3 decembrie 2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACA ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILARII INFORMATIILOR IN CONFORMITATE CU PUNCTELE III - XIV.

NU ESTE CAZUL

VI - FI SRL,

Andru VOINEA CORBESCU

