

MEMORIU DE PREZENTARE

Elaborat in conformitate cu Anexa 5E din Legea nr.292/2018 în vederea obținerii Acordului de mediu

pentru proiectul

**“CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE MOBILIER
IN SAT HANU CONACHI, COMUNA FUNDENI, JUDETUL
GALATI”**

1. Denumirea proiectului

“CONSTRUIRE HALA DE PRODUCTIE MOBILIER IN SAT HANU CONACHI, COMUNA FUNDENI, JUDETUL GALATI”, propus a fi amplasat in intravilan sat Hanu Conachi, comuna.

Fundeni, tarlaua 44, parcela 774, LOT 2, nr. cadastral 101491, jud. Galati

2. Titular

S.C SOCUB SRL

Adresa sediu social: Sat Liesti, Comuna Liesti, str. Țărnei, nr. 1643, jud. Galati

Cod de inregistrare fiscala: 18299488 atribuit in 20.01.2006

Adresa amplasament proiect: intravilan sat Hanu Conachi, com. Fundeni, tarlaua 44, parcela 774, LOT 2, nr. cadastral 101491, jud. Galati

Reprezentant legal – **Buca Costel – administrator**

Telefon: 0749.051.293

Adresa mail: costel_buca@yahoo.com

3. Descrierea proiectului

3.1.Localizarea proiectului

Amplasamentul este situat in **intravilanul comunei Fundeni, judetul Galati**, tarlaua 44, parcela 774, LOT 2, nr. cadastral 10149. Terenul identificat cu **nr. cadastral 101491** si cu suprafata de **10.003 mp** este in proprietatea S.C SOCUB S.R.L conform contract de vanzare-cumparare nr. 116/23.01.2020 . Terenul este liber de sarcini, nu prezinta nici o servitute sau drept de preemtiune, nu este inclus in zona de utilitate publica, nu prezinta constrangeri/informatii sau obligatii, asa cum rezulta din certificatul de urbanism nr. **11 din 21.02.2020** emis de catre Primaria comunei Fundeni, judetul Galati. Amplasamentul este liber.

Vecinatatile amplasamentului:

N: Drum satesc

S: Drum satesc

E: Teren primarie

V: Proprietate privata

INVENTAR DE COORDONATE STEROGRAFICE 1970:

1. Y=703154.505 X=456675.931

2. Y=703180.108 X=456666.385

3. Y=703164.547 X=456603.594

4. Y=703142.137 X=456609.400

5. Y=703144.921 X=456619.699

6. Y=703136.077 X=456621.969

3.2. Localizarea proiectului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata si publicata in Monitorul Oficial si repertoriul Arheologic National:

Potențialul arheologic al zonei studiate

Comuna Fundeni este situată la mai puțin de 50 de kilometri de municipiul Galați și la aproape 35 de kilometri de municipiul Tecuci.

Pe amplasamentul analizat situat in intravilanul comunei Fundeni, sat Hanu Conachi, tarlaua 44, parcela 774LOT 2, nr. cadastral 101491, jud. Galati si in vecinatatea acestuia, nu s-au identificat rețele edilitare care necesita relocare sau protejare. De asemenea, terenul nu este inclus in zona de protectie a unor monumente istorice sau de arhitectura, si nici nu face parte dintr-un sit arheologic. Terenul nu apartine nici unei institutii care face parte din sistemul de aparare, ordine publica sau siguranta nationala. Pe teritoriul administrativ al comunei Fundeni nu există monumente istorice, arheologice sau de patrimoniu cultural aflate pe lista **Monumentelor istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr 43/ 2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national**

Terenul care face obiectul proiectului nu este situat in interiorul sau in vecinatatea unei arii naturale protejate și in aceste conditii, proiectul nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgență 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 modificări și completări ulterioare.

3.3. Justificarea necesitatii proiectului

Proiectul contribuie in mod direct la stimularea inovării prin crearea infrastructurii private, prin contribuția adusă la dezvoltarea resurselor umane, prin crearea de locuri de muncă si combaterea sărăciei.

3.4. Valoarea investitiei: valoarea totala a investitiei este de **900.000 lei**, fara TVA, din care valoarea lucrarilor de constructii-montaj este de **850.000 lei**.

3.5. Perioada de implementare propusa: 12 de luni, din care durata de executie a lucrarilor este de **6 luni**.

3.6. Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata a fi folosita temporar.

3.7. Descrierea proiectului

Proiectul prevede:

A. Realizarea unei **cladiri cu regim de inaltime parter** care va functiona ca **hala de productie mobilier**.

Construcția propusă cu destinație de centru comunitar integrat, are următoarele caracteristici:

- Regim de înălțime **PARTER**
- S construită parter - 3240,0 m²
- S construită desfasurata - 3240,0 m²
- S utilă parter - 3180,0 m²
- S utila desfasurata - 3180,0 m²
- Suprafață teren - 10.003 m²

Elemente de trasare și limite.

Categoria de folosinta a acestuia este curti constructii.

Forma în plan a terenului este aprox. dreptunghiulara.

Accesul se face din drumul situat pe latura de Sud a amplasamentului.

Aliniamente

- Nord: **4,22 metri** până la limita de împrejmuire - proprietate privată;
- Vest: **10,20 metri** până la limita de împrejmuire - proprietate privată;
- Est: **6,00 metri** până la limita de împrejmuire – cale de acces
- Sud: **1,20 metri** până la limita terenului - proprietate privată;

Cota ±0,00 în raport cu cotele RMN

- cota ±0,00 m a construcției este: ±0,00 m = 18,00 m

Funcțional:

În elaborarea propunerilor de rezolvare s-au avut în vedere exigențele formulate de beneficiar în tema de proiectare. Conform planșelor funcționale prezentate se propun următoarele funcțiuni:

PARTER (±0,00 m)

<u>Nr.Crt</u>	<u>Parter</u>	<u>Suprafata (mp)</u>	<u>Pardoseală</u>
	<u>Denumire spațiu</u>		
<u>P.01</u>	<u>HALA DE PRODUCTIE</u>	<u>3.180,0</u>	<u>sapa beton</u>
	<u>Suprafata utilă</u>	<u>3.180,0</u>	<u>-</u>

Circulații pe verticală

- nu este cazul

SOLUȚII CONSTRUCTIVE ȘI DE FINISAJ

Sistemul constructiv:

Structura halei se va realiza din elemente prefabricate din beton. Închiderile exterioare vor fi realizate din panouri termoizolante cu vata minerala si imbracaminte metalica dubla, finisaj micronervurat si sistem de fixare la vedere. Stratul izolator din vată minerală conferă rezistență și protecție în caz de incendiu.

Finisajele interioare

Pardoselile – conform normativelor de proiectare, se va prevedea un singur tip de pardoseala:

- pardoseli reci (sapa autonivelanta din beton)

Nu exista tamplarie interioara, ușile de exterior vor fi sectionale din PVC – prevăzute la accesul în clădire.

Finisajele exterioare

Finisajele exterioare se vor realiza în conformitate cu indicațiile din planșele de fațadă. Înainte de începerea finisajelor se vor realiza de către constructor probe etalon ce vor fi omologate de beneficiar și proiectant. Pentru pereții exteriori se propun finisaje care oferă condițiile unei întrețineri eficiente și ușoare. În același timp se urmărește un aspect estetic corespunzător, o punere în lucru ușoară și posibilitatea de realizare a operațiilor periodice de reînnoire, fără a afecta celelalte finisaje sau elemente de construcție cu care se leagă. Criteriile care au stat la baza alegerii acestor finisaje au fost rezistența în timp, costul și plastica fațadelor. Tâmplăria exterioară va fi din profile PVC cu 5 camere, de culoare gri cu geam termorezistent în 2 straturi. Ferestrele sunt împărțite în ochiuri fixe și mobile cu deschidere interioară. Dimensiunea golurilor de uși și ferestre s-a făcut avându-se în vedere normele prevăzute în STAS 4670-85, Legea calității în construcție (Legea 10/1995), Legea 50/1991, precum și normele privind siguranța în exploatare și normele de prevenire și stingerea incendiilor.

Acoperișul și învelitoarea

Acoperișul va fi de tip sarpanta din panouri metalice de tip SANDWICH cu o pantă de 10 grade pentru scurgerea apelor pluviale.

Coșurile de fum

Nu este cazul.

D. Alimentarea cu energie electrica – constructia nu prevede conectarea acesteia la o sursa de curent.

-Evacuarea apelor pluviale de pe acoperis se realizeaza prin burlane cu descarcare libera la nivelul trotuarelor si dirijate spre exteriorul incintei prin pante.

3.7.1. Profilul si capacitatile de productie

Fabricarea mai multor tipuri de garnituri de mobilier din PAL în diverse combinații de culori (wenge, ferara, cires, mesteacan, nuc, etc). Capacitatea de productie a solicitantului este de aproximativ **17.500 garnituri de mobilier / an.**

3.7.2. Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Nu este cazul – amplasamentul este liber de sarcini.

3.7.3. Descrierea proceselor de constructie ale proiectului propus

Lucrarile specifice realizarii obiectivului propus vor fi:

- decopertare strat vegetal, sapatura pentru fundatie;
- constructii si finisaje
- lucrari de refacere alei, trotuare si spatii plantate.

3.7.4. Materiile prime, energia si combustibilii utilizati si modul de asigurare a acestora

- combustibilii necesari la alimentarea utilajelor.

Pe amplasament nu vor exista rezervoare de depozitare combustibili. Alimentarea cu combustibili se va realiza din stațiile de distribuție carburanți autorizate (stații PETROM, OMV, LUKOIL).

- agregate minerale (nisip, piatra sparta, balast) etc. Se vor aduce in amplasament pe masura utilizarii acestora.

Agregatele minerale vor fi asigurate de la balastiere autorizate

3.7.5. Racordarea la retelele utilitare existente in zona

Alimentarea cu energie electrica - constructia nu prevede conectarea acesteia la o sursa de curent.

Alimentarea cu apă nu este cazul.

3.7.6. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente.

Lucrarile de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei constau in:

- evacuarea de pe amplasament a tuturor amenajărilor, dotărilor cu caracter temporar, echipamentelor și utilajelor, surplusul de materiale, ambalaje, deșeuri, precum și desființarea împrejmuirii și a căilor provizorii de acces;
- colectarea separată a deșeurilor și evacuarea de pe amplasament în scopul valorificării sau eliminării;

Lucrările se vor realiza numai cu firme specializate și personal calificat, dotat cu echipament de protecție și de lucru.

In ceea ce privesc caile de acces pe perioada de santier cat si dupa finalizarea proiectului se vor utiliza cele existente si anume cele comunale.

3.7.7. Resurse naturale folosite in constructie si functionare

In perioada de construire se va folosi ciment, pamant, pietriș, nisip

In perioada de fuctionare/exploatare : nu este cazul

3.7.8. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate

In vecinatatea amplasamentului aferent proiectului analizat nu sunt identificate alte proiecte ce ar putea conduce la un efect cumulat al impactului asupra factorilor de mediu (apă, aer, sol).

3.7.9 Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului

Nu este cazul.

4. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu este cazul, pentru implementarea proiectului nu sunt prevazute lucrari de demolare.

5. Descrierea amplasarii proiectului

5.1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare

Nu este cazul

5.2 Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit listei Monumentelor istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr 43/ 2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.

➤ Nu a fost reperat nici un sit arheologic în perimetrul investiției sau în apropierea acesteia.

5.3 Detalii privind alegerea amplasamentului

Deoarece amplasamentul prezentat sub un contract de vanzare-cumparare nr. 116/23.01.2020 nu a fost luat in calcul alt amplasament.

6. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, dispersia si evacuarea poluantilor in mediu

1. Protectia calitatii apelor

1.1. Surse existente și posibile de poluare a apelor

În perioada de execuție si exploatare sursele posibile de poluare a apelor pot fi constituite din scurgerile accidentale ale combustibililor sau uleiurilor de la autovehiculele ce vin pe amplasament și

managementul necorespunzător al deșeurilor. În acest sens se va avea în vedere să fie asigurat în permanență un stoc de material absorbat tip nisip și asigurarea unui spațiu special destinat pentru colectarea selectivă a deșeurilor generate. Se prognozează un impact redus asupra apei, atât pe perioada de execuție cât și în perioada de funcționare

1.2. Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate

Având în vedere scopul creării acestei anexe gospodărești, unde activitățile nu au impact asupra mediului, nu este necesară o instalație de epurare a apelor rezultate.

În perioada de execuție se va utiliza toaleta ecologică pentru colectarea apelor uzate menajere.

2. Protecția aerului

2.1. Sursele de poluanți pentru aer

În execuție:

- Particulele generate de săpătura fundației sunt de origine naturală (praf).
- Gazele de eșapament evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifiți aderenți interni a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂), provenite de la utilajele, indiferent de tipul lor, ce funcționează cu motoare Diesel.

Impact redus, reversibil și de scurtă durată pe durata execuției

După darea în folosință a obiectivului una din aceste surse va fi centrala termică pe combustibil de tip solid – peleti și lemn. Impact redus pe perioada de funcționare, având în vedere că centrala va fi utilizată o perioadă redusă pe parcursul anului

2.2. Instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: Nu este cazul.

Sursele de impurificare a atmosferei asociate activităților care vor avea loc în amplasamentul obiectivului sunt surse libere, diseminate pe suprafața pe care au loc lucrările, având cu totul altă particularitate decât sursele aferente unor activități industriale sau asemănătoare. Ca urmare, nu se poate pune problema unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și de vibrații

În perioada de execuție vor apărea surse semnificative de zgomot reprezentate de utilajele în funcțiune și de traficul auto de lucru. Se estimează că nivelurile de zgomot pot atinge de maxim 50 dB(A).

În zona localităților se estimează că nivelurile echivalente de zgomot, pentru perioade de referință de 24h, nu vor depăși 50dB(A). Impact redus și pe o perioadă scurtă de timp, pe durata execuției

În perioada operării sursele de zgomot și vibrații sunt cele din traficul auto. Impact redus pe perioada de funcționare

Amenajari si dotari pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:

Nu este cazul

4. Protectia impotriva radiatiilor

Nu pot rezulta în condiții normale și în situația actuală surse de radiații.

5. Protectia solului si subsolului

Sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freaticice si de adancime;

In perioada de executie cat si cea de operare posibilele surse de poluanti pentru sol, subsol, ape freaticice si de adancime lucrarile si dotarile pentru protectia solului si subsolului sunt autovehiculele utilizate pentru procesul de construire a centrului social cat si cele care circula pe aceste drumuri prin deversări accidentale de produse petroliere si managementul necorepunzator al deeurilor.

Lucrari si dotari pentru protectia solului si subsolului:

Amenajarea unor zone impermeabilizate pentru depozitarea materialelor de constructie si gararea masinilor si utilajelor de executie

Amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru gestionarea deeurilor

In timpul realizarii proiectului(Construire), impactul negativ va fi nesemnificativ, acest impact va fi doar local, temporar, pe termen scurt si reversibil.

In timpul functionarii impactul va fi redus.

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Nu este cazul

Natura transfrontiera – nu este cazul

- Masuri de evitare in timpul executiei lucrarilor de construire:
- In vederea realizarii fundatiei nu se va decoperta terenul mai mult decat este prevazut in proiect;
- Verificarea periodica a utilajelor, pentru a se depista unele probleme tehnice, care sa duca la scurgerea lichidelor (uleiuri, lubrifianti, carburanti)
- depozitarea selectiva a deeurilor numai in spatiile special amenajate
- a nu afecta habitatele naturale si speciile de flora si fauna prezente in vecinatatea amplasamentului;
- a nu distruge vegetatia spontana de pe margine drumurilor utilizate;
- In timpul functionarii centrului apreciem un impact neutru.

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Impact nesemnificativ, va fi resimtit doar ca un disconfort pentru populatia din imediata apropiere a lucrarilor (distanța de pana la cea mai apropiata locuinta fiind de aproximativ 100 m), magnitudine redusa , pe termen scurt (pe durata executiei), temporar, reversibil.

Natura transfrontiera – nu este cazul

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

Pentru a asigura managementul deseurilor in conformitate cu legislatia nationala, titularul proiectului va încheia contracte cu operatori autorizati în vederea preluarii deseurilor in vederea valorificarii/ eliminarii.

Toate deseurile vor fi colectate selectiv si stocate in spatii special amenajate. Deseurile reciclabile vor fi predate pentru valorificare catre operatori autorizati.

8.1a Principalele tipuri de deseuri generate in timpul executiei sunt:

- deseuri de constructie inerte (pamant care se va refolosi la umpluturi in amplasamentul proiectului, masa lemnoasa), cod 17 01 07- cca 500 kg. Se va depozita temporar intr-un spatiu special amenajat si stabilit de catre titular, pana la predarea lor catre societatile cu care se va incheia contract.
- Deseuri amestecuri metalice, cod 17 04 07 acestea vor rezulta din diferite materiale metalice (plase metalice, cornier, etc.)in cantitate de cca. 250 kg, ce vor fi stocate in zona special amenajata pana la predarea lor in vederea valorificarii la societati specializate.
- deșeuri menajere, cod 20 03 01, acestea vor rezulta de la personalul de execuție. Vor fi depozitate selectiv in pubele de plastic, materialele reciclabile, separat si vor fi predate pentru valorificare unui operator autorizat.

Pentru un bun management al deseurilor, reviziile tehnice ale utilajelor și mijloacelor de transport utilizate în perioada de construire (schimburile de ulei de motor, transmisie și de ungere – cod 13 02 04*; 13 02 05*; 13 02 06*; 13 02 07*, înlocuirea filtrelor de ulei – cod 16 01 07*; acumulatorilor uzați – cod 16 06 01; 16 06 05, înlocuirea anvelopelor scoase din uz – cod 16 01 03, lichide de frână – cod 16 01 13*, fluide antigel – cod 16 01 14*; 16 01 15*) se vor executa în ateliere service specializate autorizate si sunt responsabilitatile constructorului, proprietarilor de astfel de utilaje.

8.1b. Deșeurile generate în faza de functionare sunt:

- deseuri menajere, provenite de la angajatii care lucreaza in cadrul centrului social si clientii acestuia, inclusiv cele rezultate din activitatea de intretinere a curateniei in amplasament; deseurile menajere se depoziteaza in containere, pentru depozitarea pe sorturi a deseurilor; deseurile de tip menajer sunt preluate periodic de serviciul de salubritate cu care titularul va incheia

contract. Conform HGR 856/2002, deșeurile menajere se încadrează în categoria 20 (produse pe care detinatorul nu le mai utilizează), grupa 20 03 01 (deșeuri municipale amestecate)
Cantitatea medie de deșeuri menajere rezultată este cca 50,0kg/lună;

➤ deșeuri din hârtie și cartoane grupa 15 01 01, provenite din ambalajele din hârtie și cartoane, precum și alte surse (activitatea administrativă);

Cantitate estimată de deșeuri din hârtie și cartoane este de cca. 60,0 kg/an; aceste deșeuri sunt depozitate temporar într-un compartiment al zonei de depozitare a deșeurilor, în vederea recuperării și valorificării, de unde sunt livrate la societățile specializate în valorificarea acestora;

➤ deșeurile de ambalaje plastic grupa 15 01 02 provenite de la ambalarea diferitelor materii prime auxiliare, în cantitate estimată de cca. 20,0kg/an; aceste deșeuri sunt stocate temporar, în saci din polietilenă, depozitate într-un spațiu amenajat din zona de depozitare a deșeurilor în vederea recuperării și valorificării;

➤ namol provenit de la bazinul vidanjabil grupa 20 03 04 provenite de la evacuarea apelor uzate. Acestea sunt stocate în bazinul vidanjabil betonat, până la preluarea lor de către firma autorizată în acest sens.

8.2. Modul de gospodărire a deșeurilor

Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și HG nr. 856/2002.

Pentru o mai bună manageruire a deșeurilor se vor instrui atât angajații societăților de construcție în perioada de realizare a proiectului cât și angajații centrului după darea în folosință, în ceea ce privește politica de gestionare a deșeurilor.

Această politică presupune:

- prevenire/reducere a generării de deșeuri la sursă
- colectare selectivă a deșeurilor
- reutilizare acestora pe cât posibil
- valorificare
- eliminare

8.3. Transportul deșeurilor

Transportul deșeurilor generate se va face numai cu mijloace de transport autorizate, cu respectarea condițiilor prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

9. Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase

Substanțele toxice și periculoase pot fi: carburanții (motorina) și lubrifianții necesari funcționării utilajelor.

Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți, iar aprovizionare cu carburanți a acestora se va face de la stațiile peco din apropiere, fără a fi necesară depozitarea în amplasament a acestora.

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

În timpul construirii se va utiliza pământ, lemn, piatră.

Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)

În timpul execuției proiectului:

- extinderea impactului (aria geografică, numărul gospodăriilor afectate) va fi local;
- mărimea și complexitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redus;
- probabilitatea impactului: nesemnificativ;

Natura transfrontieră a impactului: lucrările propuse nu au efecte transfrontiere.

În timpul funcționării:

- extinderea impactului (aria geografică, numărul gospodăriilor afectate) nu are astfel de efect, chiar din contra e un centru de recreere, socializare, educare
- mărimea și complexitatea impactului nu are astfel de efect ;
- probabilitatea impactului: nesemnificativ;

Natura transfrontieră a impactului: operarea proiectului nu are efecte transfrontiere.

Prevederi pentru monitorizarea mediului

In perioada de construire

Prevederile pentru monitorizarea mediului impun efectuarea de măsurători și determinări periodice ale poluanților caracteristici pentru un astfel de obiectiv:

• Pentru *factorul de mediu aer* (emisii de la mijloace de transport) parametrii la care vor funcționa mijloacele auto din dotarea societății vor asigura respectarea Normelor RAR; valorile limită pentru indicatorii de calitate (CO, indice de opacitate), vor fi specificați în anexa Certificatului de Înmatriculare auto la efectuarea inspecției tehnice periodice.

• Pentru *factorul de mediu zgomot și vibrații* se vor respecta condițiile impuse prin HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor, precum și condițiile impuse prin HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, STAS 10009/1988 – Acustica urbană – limitele admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social – culturale admisibile și parametrii de izolare acustică, Ordinul MS nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare.

• *Evidența gestiunii deșeurilor* va fi ținută lunar de către constructor conform HG nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, sursa de proveniență, cantitatea

produsă, data evacuării deșeurilor din depozit, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

In perioada de functionare

• Pentru *factorul de mediu apă* – se vor face analize la fiecare vidanjară a baziunului vidanjabil.

Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută lunar de către constructor conform HG nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurilor, codul deșeurilor, sursa de proveniență, cantitatea produsă, data evacuării deșeurilor din depozit, modul de stocare, data predării deșeurilor, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

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

Amplasamentul nu intra in legatura cu alte planuri/ programe

Justificarea încadrării proiectului după caz în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apa, Directiva Cadru Aer, Directiva cadru a Deșeurilor)

Obiectivul propus nu prezintă pericole de producere a unor accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase și nu intră sub incidența HG nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările ulterioare.

Indicatorii de calitate a apei uzate menajere provenite din nevoile igienico- sanitare și din igienizarea spațiilor sanitare care conține poluanți specifici (detergenți) și substanțe chimice folosite ca dezinfectanți se vor încadra în NTPA 002/2002.

10. Lucrări necesare organizării de șantier

- delimitarea perimetrului organizării de șantier;
- zonarea suprafețelor destinate depozitării de materiale;
- zonarea suprafețelor alocate garării mijloacelor auto și utilajelor de lucru;
- zonarea perimetrului destinat stocării deșeurilor și dotarea cu pubele inscripționate pentru colectarea selectivă a deșeurilor

Terenul de amplasament al organizării de șantier va fi în incinta amplasamentului.

Accesul pe șantier se va putea face din drumul existent.

Organizarea de șantier va conține:

- suprafața amenajată pentru material de construcții;

- platformă depozitare deseuri dotata cu containere inscriptionate cu codul deseului depozitat temporar pana la predarea catre societatile autorizate.

- Birou organizare santier;

- toaleta ecologica;

- Necesarul de energie pe întreaga perioadă de lucru a șantierului va fi asigurat din rețelele existente în zonă prin rețele provizorii, consultându-se pentru aceasta planurile cu rețelele existente în zonă.

- Necesarul de apa potabila pentru muncitori va fi asigurat la pet, din comert.

In perioada functionarii apa va fi asigurata din sistemul centralizat de alimentare cu apa a com. Fundeni.

11. 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

11.1 La finalizarea lucrarilor de reabilitare

Pe perimetrul destinat organizarii de santier se va proceda la:

- retragerea utilajelor si a dotarilor tehnice;

- readucerea terenului la starea initiala

- se vor curata drumurile si zonele adiacente, inerbarea spatiilor afectate de manipularea materialului provenit din sapatari.

Lucrările de remediere vor consta în lucrări de întreținere-nivelare a zonei de lucru.

11.2. In caz de accident

Situații de risc: nerespectarea tehnologiei executie a lucrarilor, poluări accidentale cu produse petroliere.

Refacerea amplasamentului impurificat cu produse petroliere se va face prin utilizarea de substante absorbante, decopertarea solului poluat si eliminarea lui prin societati autorizate.

11.3. La incetarea activitatii – Proiectul nu prevede activități de dezafectare.

12. Anexe

- Certificat de urbanism
- Plan incadrare in zona
- Planul de situatie
- Plan parter

**Semnatura titularului,
Buca Costel**