

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

CONSTRUIRE HALA SI ACHIZITII UTILAJE PENTRU DEZVOLTARE FIRMA

II. Titular:

- numele; **SC RADAND FOREST SRL**

- adresa poștală; **orasul Strehaia, str. Republicii, nr. 169A, bl.B2, sc.2, et.4, ap.19, judet Mehedinti**

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; 0741-091.581 / dan_manescu82@yahoo.com

- numele persoanelor de contact: **Manescu Daniel**

- director/manager/administrator; **Manescu Daniel**

- responsabil pentru protecția mediului. **Manescu Daniel**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Realizare hala si achizitii utilaje pentru dezvoltare firma pe un teren proprietate private persoana juridica conform contract de vanzare nr. 650/22.04.2019

Construcția va avea destinația de hala pentru prelucrarea lemnului in regim de înălțime de parter .

- la parter se vor amenaja : hala prelucrare lemn, vestiar si grup sanitar.

Hala va avea dimensiunea de 40.00 x 10.00m cu inaltime de 4.30m la streasina si de 5.50m la cornisa. Hala va fi o constructie metalica.

Construcția din punct de vedere structural se încadrează în categoria structurilor metalice cu infrastructura concepută sub forma unei rețele rectangulare de fundații izolate din beton armat. Planseul radier are grosimea de 20cm. Închiderile structurale spre exteriorul clădirii sunt din panouri sandwich de 4cm.

Acoperișul structura metalică în două ape cu învelitoare din panouri sandwich pentru acoperiș de 4cm. Scurgerile pluviale vor fi colectate la suprafața trotuarului de protecție al clădirii și dirijate cu ajutorul rigolelor spre spațiile verzi și rigola strădala.

Ușile de acces se vor monta - două uși rulou metalice cu uși pietonale inserate una pe fațada de est și una pe fațada de vest cu dimensiuni de 4x4m.

La nivelul terenului sistematizat pe toate laturile se va realiza un trotuar de protecție din beton monolit pozat pe un strat de nisip având o lățime minimă de 0,60 m.

- construcția va fi bransată la rețeaua de energie electrică existentă în zonă.
- pentru evacuarea apelor menajere uzate se folosește canalizarea strădala.
- alimentarea cu apă se va face din rețeaua strădala.
- imobilul nu va dispune de sistem de încălzire
- ventilarea spațiilor se va face natural.
- evacuarea gunoierului menajer rezultat se face prin stocare în saci de polietilenă în
pubelele din incintă, fiind apoi preluat de către Serviciul Public de Salubritate

b) justificarea necesității proiectului;

Proiectul propus a rezultat ca urmare a necesitatii dezvoltarii, modernizarii si re tehnologizarii firmei prin realizarea unei hale de prelucrare lemn noua si achizitionarea de utilaje noi, de precizie si prietenoase cu mediu.

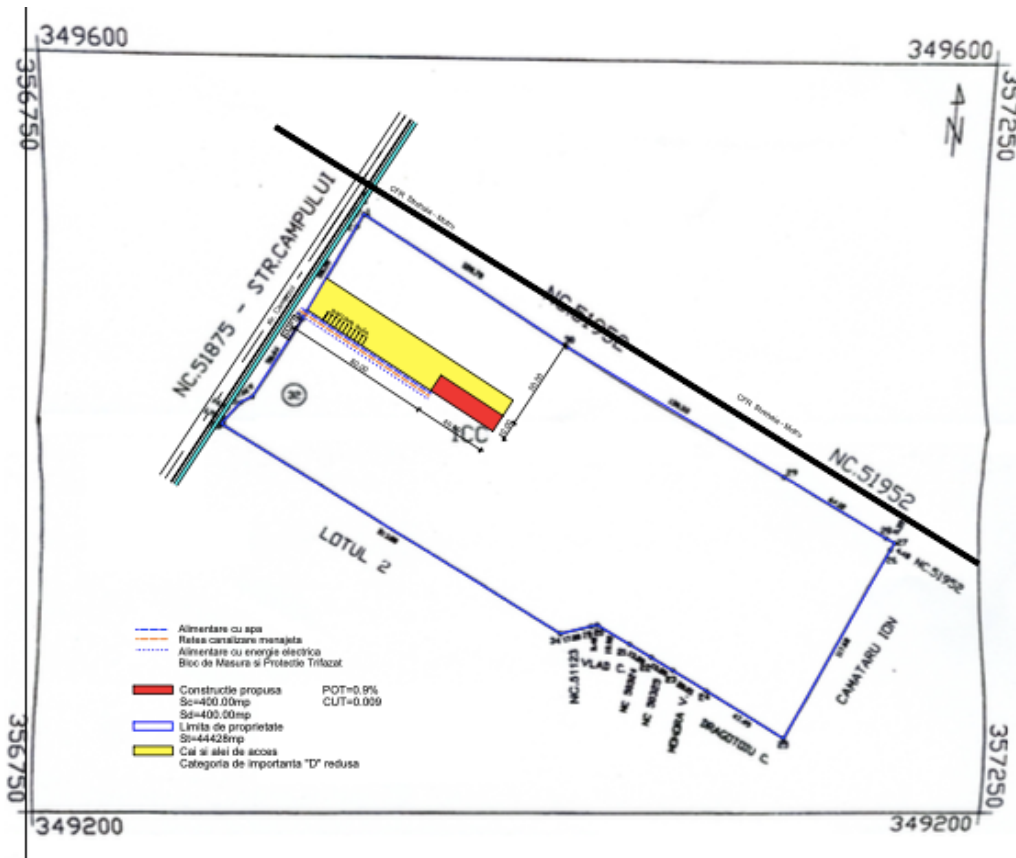
c) valoarea investiției; **300.000 euro + tva**

d) perioada de implementare propusă; **2 ani (2025-2027)**

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

Se ataseaza la aceasta documentatie.





f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Se va construi o hală cu regim de înălțime P pentru prelucrarea lemnului.

PROFILUL SI CAPACITATILE DE PRODUCTIE; DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE; DESCRIEREA PROCESELOR DE PRODUCTIE, PRODUSE SI SUBPRODUSE OBTINUTE, MARIME, CAPACITATE; MATERII PRIME, ENERGIE SI COMBUSTIBILI UTILIZATI

Nu exista activitati care pot afecta negativ mediul inconjurator. Activitatea principala desfasurata in hala va fi de realizare obiecte de mobilier prin redimensionare (taiere, decupare) si ansamblarea de elemente prefabricate. Materia prima folosita in perioada de functionare a obiectivului este lemnul. Utilajele (disc circular, rindea, masini gaurit si insurubat) folosite in procesul de productie vor alimentate exclusiv electric. Nu vor fi folosite alte tipuri de combustibili.

Activitatea de productie se va desfasura 8 h/zi; 5 zile/saptamana cu liber sambata si duminica si sarbatorile legale. Personalul va fi compus din doua persoane.

ECHIPAREA CU UTILITATI

Alimentarile cu energie electrica este asigurata prin bransarea imobilului la retelele existenta in zona.

Imobilul nu va dispune de sisteme de incalzire.

Ventilarea va fi asigurata natural.

Evacuarea gunoiului menajer rezultat se face prin stocare in saci de polietilena in pubelele din incinta, fiind apoi preluat de catre Serviciul Public de Salubritate.

LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI

Dupa finalizarea lucrarilor de executie, pe amplasament vor fi amenajate spatii verzi cu vegetatie joasa.

CAI DE ACCES

Accesul pietonal si accesul auto se fac din str. Campului.

RESURSE NATURALE FOLOSITE IN CONSTRUCTIE SI FUNCTIONARE

Resursele naturale folosite sunt:

- pe perioada constructiei: apa - prin racordare la reseaua de alimentare cu apa a orasului, substante minerale utile (nisip, pietris).
- pe perioada de functionare: lemnul (panouri PFL, PAL, furnir, dulapi lemn de diferite dimensiuni).

RELATIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE

Nu exista monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

In zona, in partea de **vest** se afla str. Campului iar peste artera de circulatie sunt realizate constructii cu destinatii pentru zona industriala si unitati agricole.

In partea de **est** se afla terenuri libere de constructii aflate in extravilan.

In partea de **sud** se afla teren proprietate privata cu constructii pe el cu destinatia de depozit materiale de constructii.

In partea de **nord** - zona de cale ferata ce face legatura dintre oras Strehaia si municipiul Motru.

DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE ÎN CONSIDERARE

Nu au fost luate in considerare alte alternative.

ALTE ACTIVITĂȚI CARE POT APĂREA CA URMARE A PROIECTULUI

Nu vor aparea alte activitati in urma realizarii proiectului.

ALTE AUTORIZAȚII CERUTE PENTRU PROIECT

- Aviz alimentare cu energie electrica

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu vor exista lucrari de demolare in cadrul proiectului.
Dupa finalizarea lucrarilor de executie, pe amplasament vor fi amenajate spatii verzi cu vegetatie joasa. Va exista o singura cale de acces, din str. Campului;

V. Descrierea amplasării proiectului:

Amplasamentul proiectului se afla la o distanța considerabila față de granițe, neintrand 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;

De asemenea, amplasamentul proiectului nu se afla in apropiere fata de obiective ce fac parte din 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 protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu a fost luata in considerare o alta varianta de amplasament.

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

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

a) protecția calității apelor:

Atat pe perioada de executare a lucrărilor, cât și pe perioada de funcționare a obiectivului, nu se va produce poluarea pânzei freatice.

Lucrările nu vor afecta nivelul freatic, cota de fundare fiind situată la cota -0.90m, deasupra orizontului acvifer.

In etapa de construcție, principalul aspect ce trebuie analizat se referă la tehnologia de execuție a lucrărilor și la măsurile adoptate în incinta organizării de șantier. În scopul reducerii/eliminării riscurilor de poluare a apei, se impun următoarele măsuri:

- amenajări de spații pentru containere în care vor fi depozitate deșeurile rezultate în urma lucrărilor și deșeurile menajere
- operațiile de întreținere a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere cu dotări adecvate, în afara amplasamentului.
- alimentarea cu combustibil se va face în afara amplasamentului (la sediul firmelor ce vor executa lucrările; în stații de alimentare cu combustibil).
- constructorul își va desfășura activitatea cu mașini și utilajele care sunt în stare optimă de funcționare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/mașini în apele de suprafață;
- apa necesară pentru consumul muncitorilor și lucrările de construcție ce necesită folosirea apei va fi aprovizionată prin racordul existent la rețeaua de alimentare cu apă a orașului.
- se vor utiliza grupuri sanitare ecologice pentru deservirea personalului pe toată durata execuției și vor fi vidanțate de către firme autorizate.

In perioada de funcționare, nu vor exista surse de poluare ale pânzei freatice, deoarece nu se vor utiliza substanțe ce pot afecta mediul înconjurător:

- se vor utiliza produse biodegradabile pentru igienizarea spațiilor;

- depozitarea deșeurilor se va face într-un spațiu special amenajat, în interiorul clădirii. Deșeurile menajere generate vor fi preluate de serviciul public de salubritate.

b) protecția aerului:

Din punct de vedere al impactului asupra calitatii atmosferei singurele activitati care se constituie in surse de impurificare sunt cele legate de constructia cladirii si anume praful, precum si noxele provenite de la utilajele necesare in activitatea de constructie. **Pentru perioada de constructie**, se recomanda urmatoarele masuri de diminuare a emisiilor de poluanti:

- intretinerea si exploatarea corespunzatoare a utilajelor si echipamentelor utilizate, respectand programul de reparatii/revizii periodice de catre unitati autorizate pentru a evita emisia de gaze nocive in atmosfera.
- prevenirea ridicarii prafului prin umectarea drumurilor de santier (daca este cazul), iar actiunile care produc mult praf nu se vor executa in perioadele cu vant puternic.
- transportul materialelor pulverulente la punctul de lucru se va realiza numai in stare umectata sau acoperite, pentru a evita emisiile de pulberi sau pierderile de materiale in timpul transportului.
- curatarea zilnica a caii de acces din vecinatatea santierului.

Pe perioada de functionare, nu vor exista surse de poluare ale aerului. In cadrul obiectivului nu exista surse de poluare a aerului.

Nu exista centrale termice sau alte echipamente ce pot genera emisii de gaze cu efect de sera in atmosfera, activitatea neavand, astfel, efect asupra climei.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Pe perioada constructiei, singura sursa de poluare este zgomotul produs de echipamentele angrenate in activitatea de constructie, care va crea un disconfort pentru personalul angrenat in aceasta activitate.

Zgomotul si vibratiile produse de functionarea echipamentelor si utilajelor de constructie se vor incadra in standardele referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform H.G. 1756/2006.

Lucrarile se vor executa respectand programului de liniste. Nu se vor executa lucrari de constructie in timpul noptii.

Impactul zgomotului se va manifesta pe perioada limitata, perioada de constructive si se va incerca reducerea duratei lucrarilor cu cat mai mult posibil

Pe perioada de functionare, se vor lua masuri suplimentare pentru reducerea zgomotului produs de echipamentele folosite in desfasurarea activitatii prin alegerea de panourilor sandwich metalice cu un grad ridicat de absorbtie a sunetelor. Nivelul de zgomot produs de autovehiculele aflate in incinta este neglijabil, fiind sub nivelul traficului existent in zona.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu exista surse de radiatii atat in perioada de executie, cat si pe perioada de functionare a constructiei propuse.

e) protecția solului și a subsolului:

Pe durata de executie a lucrarilor sursele de poluare a solului ar putea fi depozitarea necorespunzatoare a deseurilor rezultate din activitatea de constructie si scurgerile de carburanti/uleiuri de la utilaje.

Deseurile generate in urma activitatii de constructie vor fi depozitate pe sorturi si vor fi predate periodic agentilor economici autorizati pentru acest gen de activitate (colectare si preluare).

Se va evita depozitarea necontrolata a materialelor de constructie si a deseurilor direct pe sol.

Constructorul isi va desfasura activitatea cu masini si utilajele care sunt in stare optima de functionare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/masini pe sol.

Alimentarea cu combustibil se va face in afara amplasamentului (le sediul firmelor ce vor executa lucrarile; in statii de alimentare cu combustibil).

In cazul poluarii accidentale a solului se va proceda imediat la utilizarea de materiale absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporara a deseurilor rezultate si a solului decopertat in recipiente adecvate in vederea neutralizarii de catre firme specializate.

Zonele afectate de realizarea lucrarilor vor fi refacute la finalizarea executiei

Se vor utiliza materiale de constructii preambalate, betonul se va aduce preparate din statiile de betoane, se vor utiliza doar materiale care nu produc un impact negative asupra solului.

In perioada de functionare, se va evita depozitarea necontrolata a deseurilor pe sol. Deseurile menajere se colecteaza intr-un spatiu amenajat in interiorul cladirii, in containere cu capac etans. De aici, acestea vor fi colectate periodic de catre serviciul de salubritate.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Amplasamentul nu se afla in apropiere de arealele sensibile ce pot fi afectate; Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate sunt cele de identificare și eliminare a posibilelor surse de poluanti, atat in etapa de constructie cat si in perioada de dupa darea in folosinta.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu exista monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.;

In zona, in partea de **vest** se afla str. Campului iar peste artera de circulatie sunt realizate constructii cu destinatii pentru zona industriala si unitati agricole.

In partea de **est** se afla terenuri libere de constructii aflate in extravilan.

In partea de **sud** se afla teren proprietate privata cu constructii pe el cu destinatia de depozit materiale de constructii.

In partea de **nord** - zona de cale ferata ce face legatura dintre oras Strehaia si municipiul Motru.

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

In faza de constructie, se va asigura un spatiu de depozitare (container) prevazut cu capac dispus in zona accesului pentru rezidurile activitatilor de construire.

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire sunt reprezentate prin:

a) Deseuri menajere –cod 200301 – 0.5 tone

b) Deseuri din constructii:

- Cod 170101-170103, 170107 –beton, caramizi, tigle si materiale din ceramica - 0.3tone

- Cod 170401,170405, 170411 –metale(inclusiv aliajele lor) - 1 tona

- Cod 170904 –alte deseuri de la constructii – 0.5 tone

Aceste deseuri vor avea cantitati variabile si vor fi predate unitatilor specializate pentru valorificare sau eliminare.

Proiectul propus respecta normele legale in vigoare pentru asigurarea conditiilor de confort si igiena a populatiei din zona.

In perioada de functionare, deseurile rezultate la nivelul obiectivului sunt:

- deseuri de tip menajer (cod 200301) - 2 tone/an

- hartie si carton(150101) - 1 tona/an

- plastic (150102) - 0.5 tone/an

- sticla (150107) - 0.5 tone/an

- rumeguș, talaș, așchii, resturi de scândură și furnir (030105) – 10 tone/an

Deseurile menajere se colecteaza in pubele cu capac etans. De aici, aceste deseuri vor fi colectate periodic de catre serviciul de salubritate.

Deseurile rezultate in urma desfasurarii activitatii se colecteaza intr-un spatiu amenajat in interiorul cladirii, in containere cu capac etans si vor fi preluate de unitati specializate in vederea valorificarii. Rumegusul, talasul si resturile de lemn vor fi preluate periodic in vederea realizarii de peleti si brichete de lemn.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Nu se vor folosi substante toxice sau periculoase in etapa de constructie.

In perioada de functionare, la nivelul obiectivului se pot folosi ocazional vopseluri si lacuri pe baza de solventi organici sau pe baza de apa. Vopselurile si lacurile vor fi pastrate in ambalajele producatorului (cutii metalice cu capac etans, cu volum cuprins intre 0.5L si 5L).

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

Resursele naturale folosite sunt: apa - prin racordul existent la rețeaua de alimentare cu apa a orașului, substante minerale utile (nisip, pietris), lemnul – folosit ca materie prima in desfasurarea activitatii.

Pentru realizarea fundatiilor constructiilor se va excava o cantitate de 100mc de pamant (135tone).

Intreaga cantitate de pamant excavat, rezultata in urma sapturilor pentru realizarea fundatiilor, va fi refolosita pentru nivelarea si amenajarea terenului.

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

Activitățile propuse se vor desfășura într-o zonă edificată – zonă industrială, unități agricole. Nu există pericolul creării unui disconfort permanent obiectivelor din apropierea imobilelor studiate. Impactul va fi limitat pe durata execuției lucrărilor de construcție și va afecta doar zona din imediată vecinătate a amplasamentului. Impactul potențial va fi redus pe cât posibil prin măsuri de evitare sau ameliorare a posibilelor surse de poluanți.

In perioada lucrărilor de construcție, va apărea o emisie limitată de gaze cu efect de seră specifică arderii motorinei, datorată funcționării utilajelor, echipamentelor și vehiculelor utilizate pentru construcție și activități de transport. Se vor reduce timpurile de punere în funcțiune a utilajelor, echipamentelor și vehiculelor utilizate, astfel încât cantitatea de emisii rezultate să nu aibă impact negativ semnificativ.

In perioada de funcționare, spațiile ce vor deservei activitățile desfășurate nu vor fi prevăzute cu sisteme de încălzire, astfel nu vor exista emisii de CO₂.

Amplourea emisiei gazelor cu efect de seră (CO₂) este inexistentă, neexistând riscul de a produce perturbări la nivel microclimatic.

De asemenea, clima nu va avea impact semnificativ asupra execuției lucrărilor de construire sau desfășurării activității obiectivului în perioada de construcție sau funcționare.

EFFECT CUMULATIV

Având în vedere faptul că în zona învecinată amplasamentului studiat nu există funcțiuni similare (zonă locuințe și funcțiuni complementare), se estimează că **efectul cumulativ este nesemnificativ asupra mediului.**

- Lucrările de construcție nu presupun un impact major asupra populației, deoarece lucrările se derulează pe o perioadă scurtă de timp.

- Specificul lucrărilor de construcție presupune ocuparea temporară a solului cu utilaje și construcții standardizate și nu va avea un impact negativ asupra solului.

- În eventuala perioadă de parcare a utilajelor, zgomotul este produs de organizarea de șantier, funcționarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local și temporar.

- În procesul tehnologic de construire toate deșeurile rezultate vor fi colectate în puștele tipizate și preluate de serviciile specializate în vederea valorificării.

EXTINDEREA IMPACTULUI (ZONA GEOGRAFICA, NUMARUL POPULATIEI / HABITATELOR / SPECIILOR AFECTATE);

-Finalizarea lucrarilor de construire nu are un impact negativ asupra populatiei si nici a mediului inconjurator, intrucat este o lucrare cu caracter temporar.

MAGNITUDINEA SI COMPLEXITATEA IMPACTULUI;

-Caracteristicile impactului potential decurg doar din activitatile de constructie.
-Se poate considera ca impactul pe perioada de constuctie este pe termen scurt.

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;

- Durata impactului este reprezentata de perioada de executie a lucrarilor.

MASURILE DE EVITARE, REDUCERE SAU AMELIORARE A IMPACTULUI SEMNIFICATIV ASUPRA MEDIULUI;

-Functionarea utilajelor si vehiculelor utilizate pentru activitati de transport si constructive va genera o serie de poluanti specifici arderii motorinei. Se vor lua masuri de prevenire si reducere a poluarii aerului, masuri ce vor fi respectate pe intraga perioada de constructie

- In perioada de exploatare, imobilul nu produce emisii de poluanti in aer.

- Zgomotul din perioada de constructie poate avea un impact pe termen scurt. Zgomotul emis de utilajele si vehiculele folosite pe santier pentru activitati de constructie se diminueaza pe masura cresterii distantei fata de sursa.

NATURA TRANSFRONTIERA A IMPACTULUI.

- Proiectul propus nu are impact transfrontalier, amplasamentul fiind la distante considerabile fata de granitele tarii.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu sunt prevazute dotari si masuri pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, supravegherea calitatii factorilor de mediu si monitorizarea activitatilor destinate protectiei mediului deoarece obiectivul nu genereaza emisii semnificative. Nu va fi influentata calitatea aerului in zona. Nu vor fi generate emisii de gaze cu efect de sera (CO2).

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a

Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

B. Se va menționa planul / programul / strategia / documentul de programare / planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrarile de organizare de santier presupun urmatoarele :

- amplasarea zonei de organizare a santierului se face in incinta terenului studiat.
- se va semnaliza santierul corespunzator cu un panou informativ ce va contine denumirea obiectului de investitii, beneficiarul – nume, adresa, telefon, firma executanta – nume adresa, telefon, firma proiectanta, numar proiect, durata de executie, numarul Autorizatiei de Construire si Organul emitator. Nici o persoana straina nu va avea acces in zona santierului.
- se vor amenaja constructiile necesare pentru asigurarea utilitatilor personalului din santier: baraca pentru muncitori, grupuri sanitare ecologice.
- se vor amenaja constructiile si instalatiile aferente pentru deservirea lucrarilor: magazii, spatii amenajate pentru containere in care se vor depozita deseurile rezultate, imprejmuiiri provizorii, punct de lucru, dotat cu o masa cu blat metalic, pe care se dispun masinile necesare lucrarilor specifice (masini de gaurit si insurubat, circular, menghine), amplasat langa baraca muncitori, punct P.S.I. dotat cu galeti, lopeti, nisip, cangi, furtun bransare hidranti exteriori, cat si stingatoare pe baza de pulbere.
- toate echipamentele tehnice utilizate vor corespunde normelor de tehnica si securitate a muncii, nu se vor utiliza echipamente defecte sau care pot pune in pericol integritatea corporala a utilizatorilor.
- utilitatile necesare desfasurarii activitatii se vor asigura prin bransamente definitive sau provizorii. Pentru functionarea aparatelor si utilajelor este necesara o putere instalata de 10 kw si o putere absorbita in organizare de santier de 8,7 kw.
- apa necesara pentru consumul muncitorilor si lucrarile de constructie ce necesita folosirea apei va fi aprovizionata prin racordul existent la reseaua de alimentare cu

apa a orasului. Se vor utiliza grupuri sanitare ecologice ce vor fi bransate provizoriu la reseaua de canalizare existenta in zona.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

In cazul poluarii accidentale se va proceda imediat la utilizarea de materiale absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporara a deseurilor rezultate si a solului decopertat in recipiente adecvate in vederea neutralizarii de catre firme specializate.

Se vor efectua de analize de sol si apa de la adancimi relevante, pentru a pune in evidenta existenta sau inexistentă unor substante chimice periculoase. Adancimile propuse pentru recoltarea probelor vor fi cuprinse intre 0,05 m si 1,50 m si se recomanda analizarea urmatoilor indicatori: ph, produse petroliere, cupru, zinc, cadmiu, plumb si crom, conform O.M. 756/1997. Zonele de recoltare propuse sunt cele in care s-au produs poluari accidentale.

Zonele afectate realizarea lucrarilor vor fi refacute la finalizarea executiei.

XII. Anexe - piese desenate:

- planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

XIII. Proiectul propus nu 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:

XIV. Proiectul propus nu se realizează pe ape și nu are legătură cu apele

Semnătura și ștampila titularului

DANIEL MĂNESCU

SC RADAND FOREST SRL

.....