



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Valcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
Nr./Data... 6.035/13/05.2018

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. SARCOM S.R.L., cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, Str. Știrbei Vodă, Nr. 214, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 13792/23.11.2017, în baza:

- **Directivei 2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, cu modificările și completările ulterioare,
- **Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/76/84/1284/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private,
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.05.2018, că proiectul: LUCRĂRI DE CONSTRUIRE " HALĂ METALICĂ.", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Mihăești, satul Buleta, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevazute la pct.22 din anexa nr.1,



ale proiectelor prevazute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 cu modificările și completările ulterioare care nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul se refera la construirea unei hale metalice cu destinatie de productie si depozitare tencuiei decorative, cu urmatoarele suprafete :

- Aria construita totala= 585,18 mp
- Aria utila totala = 559,80 mp
- Volum total = 3018,97 mc
- Aria utila spatiu productie = 212,59 mp
- Aria utila spatiu depozitare = 347,21 mp
- Suprafata betonata exterioara = 744 mp
- Suprafata spatiu verde = 1162,82 mp
- Suprafata teren = 2492,00 mp
- P.O.T = 23,48 %
- C.U.T = 0,23

Etapele de executie ale acestui proiect sunt urmatoarele:

- Proiectarea
- Obtinerea avizelor si autorizatiei de constructie
- Incadrarea in teren a proiectului
- Realizare sapaturi pentru fundatii
- Utilizarea pamantului rezultat la terasare si umplere gol subturnare
- Turnarea fundatiilor din beton armat
- Montarea structurii metalice de rezistenta
- Realizarea pardoselii betonate interioare, a canalului colector si a bașei interioare B1
- Montare pereti si invelitoare din panouri sandwich cu vata minerala la interior
- Montare usi si ferestre termopan
- Montare structura metalica si utilaje de productie (mixere) – M1, M2, M3 si M4
- Montare silozuri exterioare (pentru carbonat de calciu) - S1, S2 si S3
- Realizarea aleilor betonate exterioare, a canalului C2 si bașei colectoare exterioare B2
- Montarea bazinului (vidanjabil) exterior B3
- Refacerea spatiului verde afectat
- Receptie lucrare de catre SC SARCOM SRL



Prezentul proiect se intocmeste pentru a servi la construirea unei hale prevazute cu pardoseala betonata, pe structura metalica, cu pereti, trei usi si invelitoare confectionate din panouri sandwich umplute cu vata minerala si ferestre tip termopan, cu functiunea de depozitare si productietencuielei decorative.

Aceasta hala metalica are o suprafata construita totala de 585,18 mp si o suprafata utila totala de 559.80 mp, fiind compusa din doua incaperi cu destinatii diferite.

Prima incapere are o suprafata utila de 212.59 mp si inaltime 6 m si este prevazuta ca spatiu de productie iar cea de a doua are o suprafata utila de 347.21 mp si inaltime 4.5 m si are destinatie de depozit pentru produsul finit obtinut in prima incapere.

In spatiul de productie se va instala un sistem de filtrare cu filtre tip sac, care aspira praful din spatiul de productie (de deasupra mixerelor), il retine si il colecteaza.

Acest filtru se va monta pe peretele de N-E al halei de productie.

Praful fin colectat se reutilizeaza in procesul de productie.

Toata constructia este proiectata pe un singur nivel (tip P) fiind imprejmuita pe latura de S-E si S-V de alei betonate, in suprafata totala de 744 mp, rezistente la trafic auto de mare tonaj.

Silozurile, pozitionate pe latura de S-E a halei de productie, vor fi alimentate cu cement-truck-uri de 30 tone.

In spatiul de productie se vor amplasa 4 mixere de diverse capacitati de productie (doua de 2,5 tone si doua de 5 tone), confectionate din material OL inoxidabil, prevazut cu orificii pentru dozare materii prime (la partea superioara) si unul de dozare/ambalare produs finit (la partea inferioara), cu ventil tip ghilotina actionat pneumatic.

Pentru eventuale pierderi de substante chimice, in zona unde se aduc aditivii pentru imediata lor dozare (coltul de est al halei de productie) este prevazuta o cuva colectoare, care comunica cu bazinul de colectare exterior, care este monitorizat si golit corespunzator pentru a evita contaminarea solului si apei.

Suprafata pardoselii interioare a halei de productie are panta de 2 %, pentru a dirija lichidele spre canalul si baza colectoare.

In exteriorul halei de productie, in zona de S-E a acesteia se vor amplasa trei silozuri metalice cu capacitate de stocare de 60 mc fiecare.

In aceste silozuri se depoziteaza materiile prime solide (carbonat de calciu de diverse granulatii) utilizate in fabricarea tencuielelor decorative, care sunt transportate cu un snec catre mixerele de productie. Sistemul de transport carbonat catre mixere este unul inchis, fara contact cu exteriorul.

Deasemenea, aceste silozuri sunt dotate la partea superioara, pe capac, cu filtre de retinere a prafului generat la incarcare- aprovizionare carbonat de calciu pentru evitarea emisiilor de praf in atmosfera si pe sol. Aceste filtre (unul pentru fiecare siloz) au setata o secventa automata de autocuratare periodica prin suflare cu aer comprimat eliminandu-se astfel colmatarea lor.

Aleile betonate exterioare de pe laturile de S-E si S-V ale cladirii (10 metri latime) au panta de 2 %, menita să dirijeze lichidele spre canalul si baza colectoare pentru preluarea apelor pluviale si a eventualelor scurgeri de substante, carburanti sau praf, in scopul evitarii contaminarii solului si apei.



Baza colectoare exterioara (amplasata in coltul de S-E al cladirii) comunica cu bazinul B3 (V = 8 mc), care se vidanjeaza cand situatia impune acest lucru, de catre societati autorizate, pe baza de contract.

Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice

Fabricarea tencuielilor decorative

Fabricarea tencuielii decorative se face pe baza normelor tehnice, conform unor rețete proprii în condiții care asigură reproductibilitatea performanțelor corespunzătoare domeniilor de utilizare preconizate.

Constanța calității produselor este asigurată prin exercitarea unui control intern, atât pentru materiile prime și respectarea parametrilor tehnologici, cât și pentru produsul finit.

Procesul tehnologic de obtinere a tencuielilor decorative este un proces de dispersia componentelor solide in apa, in mod discontinuu (in sarje).

Fazele procesului tehnologic de obtinere a tencuielilor decorative sunt :

- Aprovizionarea si depozitarea materiilor prime
- Dozarea si conditionarea materiilor prime
- Fabricarea efectiva a tencuielii decorative
- Standardizarea produselor si analiza de laborator
- Ambalarea produsului finit
- Receptia finala si depozitarea
- Spalarea mixerelor de productie
- Expeditia produselor la distribuitori

1. Aprovizionarea si depozitarea materiilor prime

Aprovizionarea materiilor prime se face de la furnizorii din tara, reprezentanti legali ai firme producatoare de materii prime chimice din tara si din strainatate.

Materiile prime sunt depozitate in depozitul central de materii prime al firmei, in ambalajul original, in functie de conditiile de depozitare specificate in fisa tehnica, fisa cu date de securitate si eticheta produsului.:

- in canistre, butoaie (metalice sau material plastic dupa caz) sau IBC cu capacitati cuprinse intre 10 l si 1000 l, pentru produsele in stare lichida;
- in saci de hartie, in big-bag sau in silozurile metalice, pentru produsele in stare solida, pulberi.

Principalele materii prime utilizate de SC SARCOM SRL pentru fabricarea tencuielilor decorative sunt prezentate in continuare. Ele se pot clasifica, in functie de utilizare, in urmatoarele grupe:

- **Apa** – constituie mediul de dispersie pentru toate componentele formulării (apa potabila, provenita din rețeaua APAVIL).
- **Liantii** – sunt constituiti din solutii de polimeri (rasini sintetice) in dispersie apoasa.

Ei asigura fortele de coeziune dintre componentii peliculei si fortele de adeziune dintre pelicula si suportul acoperit .

- **Aditivii si adaosuri speciale** - sunt componentii cu rol de conservare, stabilizare, emulsionare, umectare, antifloculare, etc. Ei se utilizeaza in cantitati de cca 1-3% din total formulare.



- **Pigmentii** - sunt componenta colorata, de origine anorganica, care au rolul de a conferi peliculei culoare, dar influenteaza decisiv si puterea de acoperire, rezistenta la lumina, la caldura, la substante chimice etc.
- **Umpluturi** – materiale, care sunt de regula minerale macinate cu granulatii intre 100 microni si 3 mm, utilizate pentru a realiza o balanta mai buna intre performante – costuri. Concentratia acestora poate ajunge pana la 80% .
- **Aditivii si adaosuri speciale** - sunt componentii cu rol de conservare, stabilizare,

2. Dozarea si conditionarea materiilor prime

Operatia de dozare este efectuata la temperatura ambianta si presiunea atmosferica cu mijloace de masura avizate metrologic.

Materiile prime solide (umpluturile) sunt preluate cu ajutorul unui snec transportor din cele trei silozuri metalice exterioare avand capacitatea de 60 mc fiecare si le dozeaza in mixerul corespunzator conform cu receptura de fabricatie. Fiecare mixer este prevazut cu sistem de cantarire propriu, ce consta in patru doze tensiometrice montate cate una pe fiecare picior de sustinere a mixerului.

Aerul comprimat necesar functionarii acestor pompe este asigurat de un compresor cu surub care deserveste o parte a sectiilor de productie existente.

Pornirea, cantitatea dozata si alegerea mixerului in functiune se seteaza prin intermediul unui PLC local. Aceasta operatie prevede un operator calificat, instruit special pentru operatiile de setare, supervizare a fiecărei sarje de productie si comunicare cu seful de sectie.

Ordinea de adaugare si cantitatea materiilor prime se face treptat, conform recepturii de formulare din fisa de fabricatie a produsului:

- apa
- liantii
- aditivi si adaosuri speciale
- umpluturi
- pigmenti

3. Fabricarea efectiva a tencuielii decorative

Fabricarea tencuielilor decorative se realizeaza in mixere prevazute cu 3 sisteme de omogenizare (fiecare cu motorul aferent) cu actionare electrica si turatie variabila, la presiune atmosferica si temperatura de 20-35°C.

Un motor actioneaza un disc dispersor pentru dispersia materiilor prime solide in mediul de dispersie apos, al doilea actioneaza un scraper si realizeaza antrenarea amestecului de pe marginea utilajului spre centru iar al treilea actioneaza un snec transportor pe verticala a amestecului pentru evitarea sedimentarii in timpul procesului de fabricatie. Se coreleaza turatia motoarelor si timpul de amestecare (conform recomandarilor din fisa de fabricatie) pentru fiecare etapa in parte pentru optimizarea dispersiei.

In mixer se introduce apa potabila (provenita din reseaua comuna APAVIL) necesara cantitatii de tencuiala solicitata. Treptat se adauga aditivii necesari stabilirii mediului de dispersie si pulberile necesare formarii pastei. In pasta formata se introduce apoi liantul (rasina). Se opreste agitarea si apoi se trece la faza urmatoare.



4. Standardizarea produsului finit

Pentru păstrarea constantă a calității produselor se urmărește realizarea producției în conformitate cu prevederile standardelor în vigoare.

La încheierea procesului de fabricație se prelevează probe din mixer și se analizează în laborator.

Caracteristicile fizico-mecanice ale produselor sunt verificate prin încercări de laborator conform standardelor și reglementărilor tehnice românești aferente domeniului de utilizare și corespund cerințelor fundamentale stabilite în Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții republicată cu modificările ulterioare.

Fiecare livrare va fi însoțită de declarația de conformitate a produsului.

5. Ambalarea produsului finit

Se execută la temperatura de lucru 20- 25°C, în sistem pneumatic cu pompa cu membrana, acționată cu aer comprimat la o presiune reglată între 6 -8 barr.

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic (HDPE) închise etans, cu greutatea netă de 25 kg, care au etichete litografiate în limba română pe care sunt înscrise următoarele:

- denumirea producătorului și adresa;
- denumirea comercială a produsului;
- greutatea netă;
- număr lot / data fabricației;
- termen de valabilitate;
- condiții de transport, depozitare (5+30)°C și de utilizare.

6. Recepția finală și depozitarea produsului finit

Produsul ambalat corespunzător cerințelor este așezat pe paletii confecționați din material lemnos (în număr de 24 bucăți/palet). Paletii cu produs finit sunt apoi înfoliați cu folie, operația fiind executată de o mașină de înfoliat automată și sunt apoi depozitați cu ajutorul stivuitorului, în spațiul special amenajat, prevăzut cu rafturi metalice de depozitare.

Depozitarea produsului finit se face în ambalajul original, închis etans, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5-30°C.

Produsul finit este depozitat până la livrare (conform grafic comenzi).

7. Spălarea mixerelor de producție

Această operație presupune utilizarea unui pistol electric de spălare sub presiune, cu care se spală suprafața interioară și sistemul de amestecare ale mixerelor de producție, apa uzată rezultată fiind colectată în bacia B1, care comunică cu bazinul colector B3, de unde aceste ape uzate se vidanțează de către societăți autorizate, pe baza de contract.

8. Expediția produselor la distribuitori

În funcție de graficul comenzilor de livrare, paletii cu tencuială decorativă sunt preluați din depozit și încărcati cu ajutorul unui stivuitor în mașini pentru a fi livrați la destinație.



Transportul produsului se face în ambalajul original închis etans, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură și aprindere, la temperaturi între 5-30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

Capacitatea activității :

Noua secție de fabricație tencuiei decorative este construită în scopul măririi capacității de producție actuale de la 250 tone/ luna la 1000 tone / luna.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Având în vedere că anterior acestui proiect pe amplasamentul SC SARCOM SRL sunt deja existente clădiri și spații de producție , organizarea de șantier va utiliza o parte din acestea :

- căile de acces;
- alimentarea cu apă potabilă;
- alimentarea cu energie electrică;
- grupul sanitar;
- platforme betonate pentru depozitarea materialelor de construcție.

Pe durata execuției lucrărilor de construcție se vor lua măsuri pentru diminuarea suprafețelor afectate de lucrările de excavație și de depozitare a materialelor de construcții.

Materialele necesare construcției vor fi depozitate pe platforma betonată în suprafața de 500 mp din imediata vecinătate a obiectivului, cadrul SC SARCOM SRL.

Alimentarea utilajelor se va face în afara amplasamentului pentru a se evita pierderile de combustibil și poluarea solului.

Terenul pe care va fi amplasată organizarea de șantier va fi liber de orice sarcini, împrejmuit pe toată durata desfășurării proiectului, cu respectarea normelor de siguranță și securitate în muncă.

Lucrările care se execută sunt lucrări de construcție. Betoanele necesare se vor aduce gata preparate de operatori autorizați. Pentru materialele ce se pot degrada în cazurile condițiilor atmosferice nefavorabile se vor lua măsuri de acoperire a acestora. Personalul angajat în activitate ade construcți va folosi grupurile sanitare existente pe teritoriul SC SARCOM SRL.

Zona va fi delimitată și semnalizată conform normativelor specifice de siguranță și sănătate la locul de muncă.

- justificarea necesității proiectului:

Analiza activității din punct de vedere economic relevă faptul că este necesară suplimentarea activității pentru asigurarea spațiului de depozitare și producție determinate de creșterea productivității la secția tencuială decorative.

Noua secție de fabricație tencuiei decorative este construită în scopul măririi capacității de producție actuale și pentru desfășurarea procesului tehnologic într-un spațiu adecvat.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Lucrările proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Suprafața totală teren : 2492 mp teren curți – construcții situat în intravilanul comunei Mihăești, satul Buleta, județul Vâlcea.

Resursele naturale folosite pe perioada de realizare a proiectului vor consta în agregate (nisip, pietriș) precum și apa, energie electrică.



Resursele naturale folosite în perioada de funcționare vor consta în energie electrică, apă și gaze naturale prin conectare la rețelele existente în zonă .

Lucrările propuse în proiect nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

La realizarea proiectului La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E.

În funcționare materiile prime utilizate sunt:

| Nr. crt. | Denumire | Cantitatea prevăzută în proiect, t/an | Mod de asigurare |
|----------|---|---------------------------------------|----------------------------|
| 1 | APA | 1500 | Retea APAVIL |
| 2 | UMPLUTURI Carbonatul de calciu | 8100 | de la furnizori autorizați |
| 3 | LIANTI Rasini acrilice si/sau acrilostirenice | 1500 | de la furnizori autorizați |
| 4 | Aditivi si adaosuri speciale -dispersanti (poliacrilati) - conservanti - antispumanti minerali si/sau poliuretani - ingrosatori celulozici, acrilici asociativi, poliuretani - glicoli | 50 10 50 150 50 | de la furnizori autorizați |
| 5 | Pigmenti (anorganici) | 100 | de la furnizori autorizați |

Combustibilii utilizați pentru mașinile de transport și utilaje atât la realizarea proiectului cât și în funcționare sunt aprovizionați din stații de distribuție carburanți autorizate.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Conectarea la rețelele existente în zonă se va face prin bransamente la:

- rețeaua electrică pentru care s-a emis de către SC CEZ Distribuție SA Certificatul de racordare 26000229131/08.12.2017

Energia electrică este asigurată de un post de transformare de 400 kva montat în apropierea secției.

Secția de producție are o putere electrică instalată de 200 KVA care este obținută prin însumarea tuturor puterilor consumatorilor electrici din incintă: motoarele celor 4 mixere de producție, motoarele ventilatoarelor care asigură încălzire pe timp de iarnă, motorul snecului transportor. Pentru buna funcționare a secției de producție tencuiei decorative este necesară mărirea puterii electrice instalate prin suplimentarea cu încă o stație de transformare de capacitate 400 kva, care acoperă necesarul secției.

- alimentarea cu apă potabilă pentru nevoi industriale se va face de la rețeaua de apă potabilă comunala ce aparține S.C. APAVIL S.A.

În cazuri speciale se recurge la realimentarea autospecialelor și din râul Govora.

- alimentarea cu gaze naturale pentru centrala termică se va face de la rețeaua de gaze existentă în zonă.

Canalizare :

- apa tehnologică rezultată de la hala de producție și din zona exterioară a acesteia este preluată de canale de beton și descărcate în Bașa 1 și Bașa 2 și de aici ajung într-un bazin vidanjabil, impermeabilizat cu V = 8 mc.



d) producția de deșuri:

În timpul realizării lucrărilor de construcție

| Denumire a deșeului | Cantitatea prevăzută a fi generată, t | Stare fizică | Cod deșeu | Cod privind principala proprietate periculoasă | Mod de stocare temporara | Mod de valorificare |
|---------------------|---------------------------------------|--------------|-----------|--|--------------------------|---|
| Pământ și pietre | 150 | S | 17 05 04 | Nepericulos | - | Se va folosi pentru ridicarea cotei de fundare a noii cladiri, la refacerea solului din jurul acesteia și în zonele verzi ale amplasamentului |
| Beton | 1 | S | 17 01 01 | Nepericulos | Container metalic | Valorificare prin agenti economici autorizați |
| Fier și oțel | | S | 17 04 05 | Nepericulos | Container metalic | Valorificare prin agenti economici autorizați |
| Deșuri de lemn | 0.1 | S | 17 02 01 | Nepericulos | Platformă betonată | Valorificare prin agenti economici autorizați |
| Deșuri menajere | 0.05 | s | 20.03.01 | Nepericulos | Pubele | Eliminare prin agenti economici autorizați |

În timpul funcționării: cea mai mare cantitate de deșuri o constituie ambalajele.

| Denumirea deșeului | Cantitatea prevăzută a fi generată, t/ an | Starea fizică | Cod deșeu |
|-----------------------------------|---|---------------|-----------|
| Ambalaje de hârtie și carton | 0,2 | S | 15.01.01 |
| Ambalaje de plastic HDPE | 0,7 | S | 15 01 02 |
| Ambalaje cu substanțe periculoase | 0.1 | S | 15.01.10* |
| Fier și oțel | 0.1 | S | 17 04 05 |
| Deșuri de lemn | 0.2 | S | 17 02 01 |
| Deșuri menajere | 0.1 | S | 20.03.01 |

*S-solidă

Deșeurile vor fi stocate în funcție de starea fizică (solide/ lichide) și de proprietăți (periculoase /nepericuloase) conform Legii nr.211/2011 în containere/ spații adecvate și vor fi valorificate/ eliminate prin operatori autorizați pe bază de contract.

Substanțe și preparate chimice periculoase

În timpul realizării investiției: singura substanță periculoasă este motorina care se va afla în rezervoarele utilajelor și mașinilor de transport.



În timpul funcționării

Având în vedere profilul de activitate, pe amplasament se vor utiliza / produce/ stoca pentru comercializare produse chimice .

Se redau în tabelul de mai jos proprietățile substanțelor / preparatelor utilizate în fabricarea produselor finite stocate:

| Nr. crt. | Denumirea sau natura chimică | Stare fizică | Fraze de pericol/clasificarea conform Regulamentului (CE) Nr 1272/2008 | Cantitate max. t / an | Mod depozitare |
|----------|------------------------------|--------------|--|-----------------------|---|
| 1. | Mergal V 684K Conservant | lichid | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit 2, H315; Eye Dam. 1, H318; SkinSens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | 11 | depozitat în canistră din material plastic prevăzut cu închidere ermetică |
| 2 | Glicoli | lichid | H319 provoacă o iritare gravă a ochilor | 50 | depozitat în canistră din material plastic prevăzut cu închidere ermetică |
| 3 | Amoniac sol.24% | lichid | H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii, H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic | 2.2 | depozitat în canistră din material plastic prevăzut cu închidere ermetică |

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase

În timpul executării alimentarea cu carburant a mijloacelor de transport și utilajelor se face de la stațiile de aprovizionare cu carburanți autorizate

În timpul funcționării : toate substanțele și preparatele chimice periculoase sunt achiziționate numai de la furnizori autorizați și stocate conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate.

e) Poluarea și alte efecte nocive:

- surse de emisii în aer

În timpul realizării investiției sursele potențiale de poluare pentru aer le reprezintă:

- utilajele și mijloacele de transport (gaze arse, pulberi în suspensie și sedimentabile)
- manipulare materii prime la lucrările de construcții (pulberi în suspensie și sedimentabile)

În faza de funcționare sursele potențiale de poluare pentru aer le reprezintă:

- mijloace de transport (CO, NOx, NMVOC, CO₂, pulberi, SO₂);
- centrala termică (CO₂, SOx, NOx, CO , pulberi);
- descarcare carbonat de calciu în silozuri (pulberi în suspensie);
- manipularea materiilor prime în hala de producție (pulberi în suspensie).
- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:**

Silozurile de stocare materii prime solide sunt prevăzute la partea superioară, pe capac cu filtre tip sac, pentru reținerea emisiilor solide prafoase în atmosferă. Acestea au prevăzut un sistem de scuturare periodică în interior a depunerilor de pe materialul filtrant .

În hala de producție se va instala un sistem de exhaustare și filtrare cu filtre tip sac, care aspiră, reține și colectează praful rezultat în hala. Montarea acestuia se face pe pereții de N-E al halei de producție și are prevăzut un cos de evacuare în atmosfera aerului filtrat. Praful fin colectat se reutilizează în procesul de producție.



Centrala termică funcționează în condensare, cu combustibil gaz metan și are o putere termică de 100kw. Funcționând în condensare, se recuperează căldura de condensare a gazelor arse (care condensează cu o parte a poluanților gazoși) și în acest mod se reduce și emisiile de poluanți în atmosferă. Aceasta centrală este prevăzută cu coș pentru dispersia gazelor de ardere cu caracteristicile: H=2m; Dn=125mm.

**- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:
descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

În timpul realizării investiției sursele posibile de poluare sunt:

- utilajele;
- personalul de execuție.

Lucrările care se execută nu generează ape uzate.

Poate să se producă poluarea apei freatică (prin sol) în urma pierderilor de carburanți/uleiuri de la utilaje, care antrenate de precipitații sunt levigate.

Personalul de execuție poate provoca deteriorarea calității apelor subterane prin depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din construcții.

Personalul de execuție utilizează grupurile sanitare existente care sunt prevăzute cu colectare în bazinul vidanjabil cu V=14mc – existent.

În timpul funcționării: apa tehnologică rezultată de la hala de producție și din zona exterioară a acesteia este preluată de canale de beton și descărcate în Bașa 1 și Bașa 2 și de aici ajung într-un bazin vidanjabil, impermeabilizat cu V = 8 mc.

- stații și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute: nu este cazul.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatică:

În timpul realizării investiției sursele potențiale de poluare a solului pot fi:

- pierderi de produse petroliere (motorină, ulei) de la utilaje și care prin precipitații sau spălări pot să ajungă pe sol;
- depozități neconforme de materiale care deși nepericuloase pot să deterioreze calitatea solului;
- depozități neconforme de deșeuri.

Un impact negativ cu efecte reduse, în limite admisibile asupra solului, îl constituie lucrările de excavare care se vor efectua pentru realizarea clădirilor. Efectul este redus deoarece solul decopertat va fi reutilizat la amenajarea amplasamentului.

În timpul funcționării sursele potențiale de poluare a solului și apei freatică asociate punerii în funcțiune a obiectivului pot fi:

- pierderi de produse petroliere (motorină, ulei) pe alei de la autovehiculele ce asigură aprovizionarea materiilor prime și desfacerea produselor finite și care pot să ajungă pe sol;
- depozitarea neconformă de substanțe /amestecuri;
- depozități neconforme de deșeuri;
- neetanșetăți la butoaiile de stocare materii prime;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

- toate spațiile de depozitare, producție și căile de acces mijloace de transport sunt betonate. Platformele betonate, propuse spre amenajare în cadrul imobilului studiat vor avea o suprafață de 1329,18 mp (din care 744 mp – suprafață alei de acces în incintă și 585,18 mp - suprafața betonată în incinta clădirii) și vor fi realizate din beton armat pozat pe strat de balast compactat.

- verificarea etanșetății bașelor și bazinului de stocare ape uzate;



- toate spațiile interioare și exterioare (hala betonată și alei împrejmuitoare betonate) în care se depozitează/manipulează substanțe/ amestecuri au platforme betonate și armate care asigură etansarea împotriva contactului cu solul și subsolul;
- instruirea continuă a personalului pentru respectarea procesului tehnologic, manipularea corectă a substanțelor/amestecurilor, a deșeurilor, va asigura protecția solului și implicit a apelor freactice
- pentru eventuale pierderi de substanțe chimice, în zona unde se aduc aditivii pentru imediata lor dozare (colțul de est al halei de producție) sunt prevăzute un canal, o cuvă și o basă colectoare. Basă colectoare comunică cu bazinul colector exterior, care este monitorizat și golit corespunzător pentru a evita contaminarea solului și apei.
- suprafața pardoselii interioare a halei de producție are panta de 2 %, pentru a dirija lichidele spre canalul și basă colectoare acoperite cu grătare.
- aleile betonate exterioare de pe laturile de S-E și S-V ale clădirii (10 metri lățime) au panta de 2 %, menită să dirijeze lichidele spre rigola și basă colectoare, care comunică cu bazinul colector exterior pentru preluarea apelor pluviale și a eventualelor scurgeri de substanțe, carburanți sau urme de praf în scopul evitării contaminării solului și apei.
- bazinul colector (amplasat în colțul de S-E al clădirii) se monitorizează atent și se vidanțează când situația impune acest lucru.

- surse de zgomot și de vibrații:

În timpul realizării investiției zgomotul și vibrațiile sunt produse de utilaje care transportă materiale de construcție și echipamente în zona de realizare a proiectului.

În timpul funcționării principalele surse de zgomot și vibrații sunt:

- sistemul de încălzire din hale (ventiloconvectoarele);
- ventilatorul exhaustorului de praf;
- pompe;
- mijloacele de transport.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului: nu este cazul.

- surse de radiații:

Activitățile desfășurate precum și elementele din dotare nu generează și nu conțin surse de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul este localizat în intravilanul comunei Mihaești, satul Buleta, județul Vâlcea, zonă dominată de terenuri agricole, proprietăți particulare care sunt cultivate sau înierbate natural.

Amplasamentul nu este limitrof nici unei arii protejate.

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate - nu este cazul.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:

În vecinătatea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes public, monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit regim de restricție, zone de interes tradițional.



Distanța de la amplasament la prima casă din satul Buleta este de cca. 100 m.
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate – nu este cazul.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice

Factorii de risc avuți în vedere sunt: cutremurele de pământ, inundațiile și alunecările de teren.

Cutremurele de pământ: În conformitate cu SR 11100/1-93, amplasamentul studiat este încadrat în zona de macroseismicitate T_1 corespunzător gradului VII pe scara MSK (unde indicele 1 corespunde unei perioade medii de revenire de 50 ani).

Valorile parametrilor seismici corelate după normativul P 100/2013 privind zonarea teritoriului României în termeni de valori de vârf ale parametrilor seismici sunt a_g (acceleerația terenului) = 0,25g; T_c (perioada de control, colț) = 0,70 sec, pentru IMR = 225 ani.

Alunecări de teren: Din punct de vedere geomorfic, amplasamentul este situat pe terasa de sud a pârâului Govora. Terenul are o suprafață orizontală, cu stabilitate bună.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) – Substanțelor și preparatelor chimice utilizate pot fi nocive, iritante, inflamabile, toxice. Riscul ca acestea să polueze este foarte mic deoarece sunt platforme betonate, se pastrează în spații special amenajate și se respectă regulile de manipulare, depozitare și utilizare menționate în fișele cu date de securitate.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – conform certificatului de urbanism nr. 309 din 14.11.2017 eliberat de Primăria comunei Mihăești, Județul Vâlcea :

Regimul juridic : Terenul este situat în intravilanul comunei Mihăești, sat BULETA, județul Vâlcea și aparține lui SC SARCOM SRL, conform Contract de Vânzare – Cumpărare autentificat sub nr. 2200/11.10.2006 de BNP Pop Iviu și Negru Radu

Regimul economic: Categoria de folosință curți – construcții intravilan; Reglementări PUG : zona constructibilă.

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;

c. capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- (i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul.
- (ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- (iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul,
- (iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.
- (v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul.
- (vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.
- (vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
- (viii) Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial



(a) **importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** – nu este cazul.

(b) **natura impactului** - nu este cazul.

(c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul.

(d) **intensitatea și complexitatea impactului** - impact redus, temporar, local.

(e) **probabilitatea impactului** – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

(f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**

- nu este cazul

(h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

Proiectul propus **nu intră** sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra cursurilor de apă : nu este cazul.

Proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art.48 și art.54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

S-a emis actul de reglementare VL 11/17.04.2018 de către ABA OLT – SGA Valcea.

Vor fi respectate următoarele condiții:

- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și exploatarea acestora datorată viiturilor sau altor cauze, cu toate implicațiile în zona, intră în sarcina proprietarului.
- După executarea lucrărilor să reglăm amplasamentul în zona afectată de execuția investiției.
- Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în emisar natural.
- La recepția lucrărilor va participa și reprezentantul SGA Vâlcea
- La punerea în funcțiune a obiectivului beneficiarul va prezenta la SGA Valcea documentația tehnică necesară obținerii notificării pentru punere în funcțiune.
- Notificarea pentru începerea execuției își menține valabilitatea pe toată durata de execuție a lucrărilor, cu respectarea prevederilor înscrise în notificare, în caz contrar notificarea își pierde valabilitatea
- Pana la începerea execuției lucrărilor, beneficiarul are obligația să reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar și definitiv.
- Beneficiarul este obligat să obțină toate avizele și acordurile legale necesare promovării lucrărilor investiției.
- În cazul în care, pe timpul execuției apar noi elemente neprecizate în documentația tehnică de fundamentare, beneficiarul va anunța S.G.A. Vâlcea, implicit A.B.A. Olt și va solicita o nouă notificare.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se va solicita și obține avizul/acordul privind securitatea la incendiu.



2. Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.

3. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente.

4. Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

5. Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

6. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

7. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

8. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.

9. Protecția calității factorului de mediu apă:

Respectă actul de reglementare emis de S.G.A. Vâlcea.

Se va asigura scurgerea apelor meteorice, în perioada organizării de șantier.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Este interzisă depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare.

Se interzice orice deversare de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinatatea acestora;

Se interzice spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.

Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se va respecta:

◇ alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .

Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante (nisip, rumeguș, etc.) și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;

◇ reviziile și reparațiile utilajelor se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;

◇ sistemul de gestionare a deșeurilor.

9. Protecția calității factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și



Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare, în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

Pentru protecția a calității aerului se va respecta:

- ◇ asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- ◇ supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;
- ◇ umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului.

10. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se va respecta:

- ◇ planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;
- ◇ utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;
- ◇ să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.
- ◇ activitățile ce se desfășoară pentru realizarea obiectivului analizat să se încadreze în valorile limita impuse de SR 10009/2017, unde sunt specificate.

11. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de băiți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Titularul proiectului va prezenta la APM Vâlcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionari corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeuri generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Pentru protecția a solului se va respecta:

- ◇ limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;
- ◇ stocarea materialelor pe suprafețe betonate;
- ◇ depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;
- ◇ circulația se va face obligatoriu pe drumul existent pentru a se evita degradarea inutilă a terenului;
- ◇ îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale prin folosirea de materiale absorbante care au fost depozitate în locuri special amenajate în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de



exploatare și mijloacele de transport. Solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat;

◊ aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construcție-montaj;

◊ deșeurile rezultate atât în perioada de execuție cât și în funcționare, stocate temporar, vor fi sortate, depozitate în containere specifice și apoi predate, pe bază de contract, operatorilor economici autorizați în vederea valorificării/ eliminării.

◊ verificarea periodică a stării tehnice a containerelor de depozitare deșeuri, a etanșeității bașelor și bazinului de colectare ape uzate.

12. Substanțe periculoase

Se vor respecta Fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase.

Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase din OUG 195/2005 cu completările și modificările ulterioare;

b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

13. Protecția așezărilor umane:

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

14. Biodiversitate:

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

Întreținerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.

Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție. Proiectul (atât în faza de execuție cât și în faza de exploatare) se va realiza în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr



1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

- OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; HG 930/2005 pentru aprobarea normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

- HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

După finalizare proiectului, conform Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cap IV, aveți obligația solicitării revizurii autorizației de mediu pe care o dețineți.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

