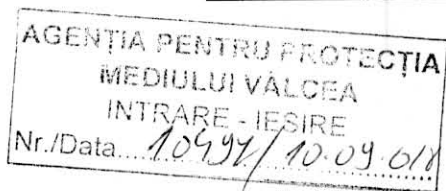




Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Valcea



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Societatea Națională a Sării S.A., București, Sucursala Exploatarea Minieră Rm. Vâlcea, cu sediul în județul Vâlcea, municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Căpitan Negoescu, nr. 15, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 8083 / 16.07.2018, 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 07.09.2018, că proiectul: „CONSOLIDARE INSTALAȚIE DE CONCASARE – CLASARE, TREAPTA I DE CONCASARE BISTRIȚA COSTEȘTI”, propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Costești, 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 se încadrează în prevederile 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) Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;
- c) Din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) Autoritățile care au participat la sedința 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;
- e) Lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa3 a H.G. nr. 445/2009, cu modificările și completările ulterioare și a criteriilor din Anexa III la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul presupune consolidarea Instalatiei de concasare – clasare, Treapta I de concasare Bistrita – Costesti.

Instalatia de concasare – clasare a fost construita in anul 1969, pe baza proiectului elaborat de IPROMIN Bucuresti, avand destinatia de spatiu industrial.

Fundatii – beton.

Subsolurile sunt realizate din pereti si cadre din beton armat, dispuse pe doua directii ortogonale.grosimea peretilor este de 250mm.

Stalpii au sectiunea transversala dreptunghiulara 500 mm x 650 mm si 500mm x 1400 mm. Grinzile principale au sectiunea transversala dreptunghiulara.

Structura de rezistenta este realizata din cadre din beton armat, acoperisul fiind tip sarpanta alcatuit dintr-un planseu de beton armat.

Cladirea este dotata cu instalatii electrice si cu instalatii tehnologice (instalatia de concasare clasare, treapta I de concasare, compusa din : siloz de alimentare, alimentator cu sanie, concasor cu falci A20, jgheaburi de preluare si dirijare, banda transportoare).

De asemenea , cladirea este prevazuta cu un pod rulant de 32 tf.

Din cauza procesului tehnologic, peretele silozului de alimentare cu calcar brut a instalatiei de concasare-clasare, a fost avariat. Pentru continuarea activitatii de productie, s-a realizat o consolidare locala cu elemente metalice, intre axele 3'/A-B.

Structura de rezistenta a instalatiei de concasare-clasare, treapta I de sfaramare, este afectata, cu implicatii asupra sigurantei constructiei astfel :

- fisuri si crapaturi in elementele de beton armat (stalpi si grinzi);
- ruperea planseului de la cota $\pm 0,00$ si $-5,30m$;
- ruperea peretelui silozului din axele 3'/A-B ;
- exfolieri a betonului la pereti, stalpi, grinzi si placi ;
- fisuri si crapaturi la consolele stalpilor din zona silozului ;
- armatura dezvelita si ruginita la pereti, stalpi si placi.

Materialele de constructie folosite : tabla si/sau profile din otel S355, tabla, corniere si platbanda de diferite dimensiuni, ancore chimice de diferite tipuri pentru prinderea grinzilor metalice de stalpii consolidati, diferite marci de beton.



Înainte de începerea lucrărilor de consolidare cu elemente metalice se vor face obligatoriu reparații la toate elementele din beton armat (pereti, stalpi, grinzi și plăci) conform Normativului C149-1987. Deoarece activitatea de producție de la Sectorul de calcar Bistrita-Costesti, nu poate fi întreruptă mai mult de 2-3 zile, consolidarea elementelor din beton armat se va realiza din metal.

Lucrările pregătitoare se pot executa fără oprirea procesului de producție, cu asigurarea măsurilor necesare privind securitatea și sănătatea lucrătorilor.

- a) Pentru sporirea capacității portante la compresiune excentrică a stălpilor – lucrări de camasuire cu tablă și/sau profile din oțel S355 ;
- b) Pentru sporirea capacității portante la încovoiere a grinzilor - lucrări de camasuire cu tablă și/sau profile din oțel S355 ;
- c) Pentru sporirea capacității de rezistență și de rigiditate a silozului de descărcare a pietrei brute și a bolovanilor de calcar - lucrări de camasuire cu tablă și/sau profile din oțel S355 ;
- d) Pentru sporirea capacității de rezistență și de rigiditate a plăcii din beton armat (avariată foarte grav) – demolarea acesteia și înlocuirea cu un planșeu din oțel S355. Se va prevedea un sistem de contavanturi orizontale din tevi rotunde cu dimensiunile $\varnothing 60 \times 4$;
- e) Înainte de începerea lucrărilor de consolidare cu elemente metalice, se vor face obligatoriu reparații la toate elementele din beton armat (pereti, stalpi, grinzi). Remedierea acestor defecte se va face cu amestecuri pe baza de ciment.

Activitatea se va întrerupe pe o perioadă de minim 24 ore, atunci când se vor aplica mortarele speciale de reparații.

Consolidarea elementelor din beton armat prin camasuire cu tablă și/sau profile din oțel, are următoarele avantaje :

- permite păstrarea geometriei și gabaritelor existente ;
- este mai ușor și mai rapid de executat ;
- se poate executa în etape, fără perturbarea activității ;
- se asigură creșteri mari ale capacității de rezistență.

Dezavantajul acestei soluții, îl reprezintă costul mai ridicat al oțelului în raport cu betonul armat. Acest dezavantaj este compensat prin avantajele prezentate mai sus.

Terenul pe care se afla construită clădirea care urmează a fi consolidată nu este afectat de trasee ale rețelelor de utilități.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Terenul pe care se execută lucrările este liber de orice sarcină . Având în vedere că lucrările se vor executa în incinta carierei de calcar se vor folosi utilitățile existente : energie, apă. De asemenea pentru personalul angajat în activitatea de construcții se vor utiliza vestiarele și grupurile sanitare existente. Evacuarea apelor uzate se face în bazin vidanjabil. Vidanjarea se va face de către operatori economici autorizați.

- justificarea necesității proiectului:

Titularul proiectului dorește consolidarea structurii de rezistență de la clădirea instalației de concasare – clasare calcar, treapta I de concasare, în vederea desfășurării procesului de producție în condiții de securitate și sănătate în munca, prin asigurarea siguranței în exploatarea acesteia.

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 pentru care s-a solicitat C.U. este $S = 14951,00$ mp.

Pentru faza de construire resursele naturale utilizate sunt: lemnul, nisipul, pietrisul, balastul, energie electrică, apă.

Pentru faza de funcționare resursele naturale utilizate sunt: energie electrică, apă calcar brut.

Lucrările de realizare a proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

La realizarea lucrărilor, se vor utiliza materiale, conform cu reglementările naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația U.E. Energia utilizată este energie electrică din sistemul național. Combustibilul – motorina aprovizionat de la agenți autorizați se utilizează pentru mașinile care transportă materialele de construcții.

Pentru faza de funcționare materia primă este calcarul brut derocat din treptele de exploatare care este supus concasării. Energia utilizată este energie electrică din sistemul național. Se utilizează combustibil - motorina - aprovizionat de la agenți autorizați în depozitul propriu, pentru mașinile care transportă calcarul la instalația de concasare.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Energie electrică: Cladirea instalației de concasare – clasare este racordată la energie electrică prin intermediul Stației Trafo din cadrul Sectorului din linia electrică Pietreni Costești de 20kV, (contract de vânzare-cumpărare CEZ Craiova)

Apa este asigurată de o captare proprie din freaticul paraului Bistrita (Autorizație de gospodărire a apelor nr. 7/23.01.2018)

Evacuarea apelor uzate

Apa menajeră este colectată printr-o rețea de tuburi din azbociment și dirijate într-un bazin vidanjabil impermeabilizat biocompartimentat îngropat cu capacitatea de 12 mc. Vidanajarea se realizează prin operatori economici autorizați.

d) producția de deșuri:

În timpul execuției lucrărilor rezulta deșuri municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01) și deșuri din construcții și demolări respectiv - fier și oțel - (cod deșeu 17 04 05) caramida (cod deșeu 17 01 02), lemn (cod deșeu 17 02 01)

În exploatare sunt deșeurile municipale amestecate (cod deșeu 20 03 01). Se va realiza colectarea selectivă a tuturor deșeurilor generate, funcție de natura materialelor și de posibilitatea de refolosire/valorificare. Eliminarea sau valorificarea acestor deșuri se face prin operatori economici autorizați pe bază de contract.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizare și/sau produse și modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase

La execuția consolidării nu se vor utiliza substanțe și preparate chimice periculoase, singura substanță periculoasă fiind motorina prezentă în rezervoarele mașinilor de transport materiale.

În timpul funcționării singura substanță periculoasă este motorina prezentă în rezervoarele mașinilor de transport calcar brut, care este supus concasării.



e) Poluarea și alte efecte nocive:

- surse de emisii în aer

În perioada de implementare a proiectului principalele surse de poluare a aerului sunt reprezentate de:

- operațiile de transport, manipulare, depozitare materiale, ceea ce poate determina o creștere a concentrațiilor de pulberi în suspensie în zona afectată de lucrări și
- procese de combustie determinate de funcționarea unor echipamente și utilaje, având asociate emisii de poluanți precum: oxizi de carbon, oxizi de azot, pulberi, hidrocarburi.

În perioada de exploatare principalele surse de poluare a aerului sunt reprezentate de:

- manipulare calcar în instalația de concasare având asociate emisii de poluanți precum: pulberi în suspensie
- procesele de combustie determinate de funcționarea mașinilor de transport calcar brut, având asociate emisii de poluanți precum: oxizi de carbon, oxizi de azot, pulberi.
- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:** nu este cazul.

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Atât la realizarea proiectului cât și în perioada de funcționare apa menajeră este colectată printr-o rețea de tuburi din azbociment și dirijate într-un bazin vidanjabil impermeabilizat biocompartimentat îngropat cu capacitatea de 12 mc. Vidanjarea se realizează prin operatori economici autorizați.

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

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

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, pe perioada construcției pot fi:

- depozitarea neadecvată a materialelor folosite, direct pe sol sau în spații neamenajate corespunzător;
- scurgerile accidentale de produse petroliere de la autovehiculele cu care se transportă diverse materiale sau de la echipamentele folosite;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere din cadrul organizării de șantier.

În perioada de exploatare pot apărea în situații accidentale :

- scurgeri de produse petroliere de la autovehiculele care transportă calcar .
- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:** nu este cazul.

- surse de zgomot și de vibrații:

În timpul execuției investiției singurele surse de zgomot și vibrații sunt utilajele necesare executării lucrărilor de construcție: autobasculante, macara, motocompresor care va furniza aerul necesar ciocanelor pneumatice.

Deoarece acestea trebuie să fie omologate, se consideră că zgomotele și vibrațiile se încadrează în limitele admisibile prevăzute SR 10009/2017.

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

- surse de radiații:

Pe perioada de implementare a proiectului și pe perioada de funcționare nu se vor utiliza sau vehicula substanțe cu caracter radioactiv.

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



- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Proiectul propus nu va genera presiuni asupra faunei și vegetației existente și nu va avea un impact negativ asupra acestora deoarece nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare și dezvoltare a acestora 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:

Instalația de concasare clasare este amplasată într-o zonă nelocuită, la cota +765m, distanța față de prima locuință este de 2,5 km, iar distanța față de Mănăstirea Arnota este de 3 km.

- 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

nu este cazul. Conform Expertizei Tehnice întocmită pentru Instalația de concasare - clasare calcar, treapta I de concasare clădirea a fost proiectată și executată în anul 1969, în baza normativelor standardelor și legislației în vigoare la acea dată. Clădirea se încadrează în clasa de risc seismic R_{sII} ,

Conform normativului P100-3/2008, este necesară reducerea riscului seismic al clădirii, fiind obligatorie executarea lucrărilor de intervenție. Reducerea riscului seismic al clădirii se poate face numai prin măsuri de sporire a capacității de rezistență și de rigiditate a sistemului structural.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform certificatului de urbanism nr. 20 din 30.05.2018 eliberat de Primăria Comunei Costești

Regimul juridic :

- teren situat în intravilanul satului Bistrița, comuna Costești
- proprietar Societatea Națională a Sării S.A., București conform Extrasului de carte funciară pentru informare nr. 35531 solicitat prin cererea nr 25774 din 08.05.2018

Regimul economic:

- categoria de folosință construcții industriale și edilitare
- reglementări zona unități industriale, depozitare;

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

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se va 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 eficiente 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:

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.

În timpul funcționării se va asigura:

- controlul periodic al etanșeității bazinului vidanjabil;
- depozitarea corectă a deșeurilor.

10. 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.

11. 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.

12. 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 bălți, 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 canalizării și a bazinului vidanjabil.

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 evidența 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 cu modificările și completările ulterioare; 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.

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.

