



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

SOCIETATEA COMERCIALĂ
Nr. 1951 din 17.11.2014
CET GOVORA S.A.
RM. VÂLCEA
INREGISTRAT NR. 31496
Ziua 18 luna anul
18 NOV. 2014

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 556 din 17.11.2014

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC CET GOVORA S.A.**, cu sediul social în localitatea Rm. Valcea, str. Industriilor, nr.1, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 7403 din 11.09.2014, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 8887/29.10.2014, în baza:

- ❖ OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- ❖ Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- ❖ Ordinul Ministerului Mediului și Padurilor nr. 135/2010 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;
- ❖ OMMP nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **6.10.2014**, că proiectul „**Consolidarea depozitului de zgura și cenusa la cota + 226,50 mdMN**” propus a fi amplasat în comuna Budesti, sat Bercioiu, județul Valcea, **se supune evaluării impactului asupra mediului fara necesitatea parcurgerii celorlalte etape ale procedurii de evaluare a 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- lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **punctul 11.b- instalatii pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1**

- proiectul propus **nu intra sub incidența** art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

b) din analiza listei de control pentru **etapa de încadrare** în EIA 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,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvf.anpm.ro



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009;

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a HG 445/2009:

1.Characteristicile proiectului

Justificarea necesitatii proiectului

Investitia are ca scop consolidarea compartimentelor I si II ale depozitului de zgura si cenusa intre cotele +219,50 mdMN si +226,50 mdMN. Proiectul duce la cresterea gradului de siguranta tehnologica, precum si la stabilitatea depozitului, asa cum rezulta din avizul nr. 77/18.07.2013 si din acordul nr. 77/25.07.2013, eliberate de Comisia Nationala pentru Siguranta Barajelor -CONSIB

Descrierea lucrarii

Lucrările de consolidare a compartimentelor I si II ale depozitului de zgură și cenușă se compun din următoarele categorii:

- amenajarea rigolelor care urmează a fi acoperite de lucrările de consolidare și modificarea acestora ca drenaje;
- realizarea platformelor de consolidare din cenușă armată cu geocompozit alcătuit din geogrilă și geotextil;
- amenajarea taluzurilor exterioare ale depozitului pe zona actualei etape de consolidare;
- placarea cu balast a suprafeței libere de la cota +226,50 mdMN.
- realizarea rampei de acces la cota +226,50 mdMN.

Amenajarea rigolelor existente ca drenaje

Realizarea consolidării între cotele +219,50 mdMN și +226,50 mdMN conduce la acoperirea rigolelor existente de la piciorul aval al digurilor de supraînălțare. Pentru evitarea acumulării apelor din drenaje în rigole au fost prevăzute următoarele lucrări:

- îndepărtarea capacelor ce acoperă rigolele existente și săpătură în jurul căminelor existente;
- demolarea căminelor de vizitare existente în dreptul punctelor de minim ale rigolei și a căminelor de vizitare conducte golire drenaje intermediare;
- curățirea rigolei de materialele depuse în timpul exploatării și a celor căzute la îndepărtarea capacelor și demolării căminelor;
- pozarea conductei din PE-HD cu fante și a pieselor de legătură metalice dintre conductă și conductele metalice golire rigole și drenaje intermediare;
- umplerea rigolei cu material granular cu rol de filtru invers;
- acoperirea rigolelor cu capacele demontate și a golurilor rămase de la demolarea căminelor cu capace noi. Conducta din va avea panta rigolelor existente.

În rigolele inferioare se va monta conducta cu De 397 mm având fante la partea





Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

superioară, iar în rigolele superioare se va monta conductă cu De 232 mm, cu fante la partea superioară.

Realizarea platformelor de consolidare

Pentru modificarea pantei taluzului exterior al depozitului existent și consolidarea lui în vederea măririi capacității de depozitare s-a prevăzut realizarea unor platforme laterale din zgură și cenușă armată din metru în metru pe înălțime.

Platformele se vor executa din zgură și cenușă umectată, având un grad de umiditate de 65%, transportată pe cale auto de la CET Govora, precum și din zgură și cenușă excavată din gropile de împrumut realizate în compartimentele I, II și III ale depozitului existent. Depunerea cenusii și zgurii umectate necesara realizării platformelor de consolidare se va face mecanizat. Cantitatea de cenusa necesara realizării platformelor de consolidare a compartimentelor I și II între cotele +219,50 mdMN și +226,50 mdMN este de 250.000 m³.

Cantitatea necesara de cenusa va fi transportata pe rutele cele mai scurte, in interiorul depozitului, pentru un consum minim de carburant, iar pentru evitarea spulberarii cenusii se vor umecta traseele utilizate.

Platforma a fost prevăzută cu o bermă circulabilă la cota +223,50 mdMN având lățimea de 4,0 m. Pantele taluzurilor exterioare vor fi de 1:2 iar după pozarea geocompozitului, acesta va fi protejat contra radiațiilor UV cât și pentru protejarea la lovire sau tăiere cu un strat de balast de 15 cm grosime. Platformele circulabile vor fi acoperite cu un strat de balast de 20 cm grosime.

Rampa de acces la cota +226,50 mdMN

Prin proiect s-a prevăzut și realizarea unei rampe de acces cu o lungime de circa 185 m și lățimea de 4,0 m, care va face legătura între drumul de incintă existent și zona superioară a consolidării compartimentului II la cota +226,50 mdMN. Rampa este amplasată pe marginea consolidării proiectate, fiind prevăzută cu racorduri cu pante <10%, pantă transversală de 2% spre exterior și sistemul rutier placat cu piatra spartă.

a) marimea proiectului - conform prevederilor Certificatului de urbanism nr.37/4.06.2014, eliberat de Consiliul Județean Valcea, suprafața de teren este de 47.400 mp

b) cumularea cu alte proiecte– proiectul analizat nu se cumulează cu alte proiecte

c) utilizarea resurselor naturale :

- în faza de construire: 12.250 mc - balast, 437,1mc -sorturi (1:7mm;7:16mm și 16:30mm) precum și 360 mc piatra spartă, achiziționate din balastiere autorizate

d) productia de deseuri:

- ❖ deșeuri municipale amestecate – 20 03 01
- ❖ deșeuri de fier vechi (cod deșeu 17 04 05)

e) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

Surse de poluanți pentru apa: Apele menajere provenite de la toalete ecologice

Surse de poluanți pentru aer :

- emisii de la arderea combustibililor fosili, din surse mobile (activitatea utilajelor);
- emisii de la manevrarea materialelor, inclusiv transportul acestora;
- emisii din activități de construcții;
- praf din manevrarea materialelor





Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Zgomot si vibratii:

Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt cele produse din :

- ❖ exploatarea motoarelor utilajelor folosite in activitatea de construire;
- ❖ din activitatea de constructii si
- ❖ din traficul generat de lucrarile de constructii

Risc pentru sanatatea populatiei,mediului si ariei de protectie avifaunistica prin folosirea, depozitarea, transportul, manevrarea sau producerea de substante sau materiale care pot fi daunatoare sanatatii populatiei sau mediului:

- a) proiectul **nu** implica in faza de construire folosirea de substante sau materiale riscante sau toxice pentru sanatatea populatiei sau pentru mediu ;
- b) proiectul **nu** va modifica incidenta bolilor si nu va afecta vectorii boala ;
- c) **nu** exista grupuri de populatie vulnerabila in mod special, care pot fi afectate de proiect;
- d) **nu** exista risc de accident care sa afecteze sanatatea populatiei sau mediul;
- e) proiectul **nu** va conduce la riscul de contaminare a solului sau apei prin depunerea in ape sau pe sol a poluantilor emisi in aer.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. **37/4.06.2014** eliberat de Consiliul Judetean Valcea, terenul se afla situat extravilanul comunei Budeti,proprietatea SC CET GOVORA S.A

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale –nu este cazul ;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul
- f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica –**nu este cazul**
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – **nu este cazul**;
- h) ariile dens populate – **nu este cazul**;
- i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - **nu este cazul**;

3. Caracteristicile impactului potential

- a) extinderea impactului: impactul este local , cu durata limitata , numai in zona frontului de lucru si doar pe durata de executie
- b) numarul persoanelor afectate – nu este cazul ,





Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

- c) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- d) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ , temporar , local in zona frontului de lucru , doar pe timpul executiei proiectului
- e) probabilitatea impactului : mica numai pe perioada executiei proiectului
- f) durata, frecventa si reversibilitatea impactului –temporar, variabil

❖ **Condițiile de realizare a proiectului:**

❖ lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;

❖ in situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.

❖ Necesitățile de apă tehnologică pentru lucrările propriu- zise care se execută sunt asigurate de executant cu ajutorul cisternelor. Umplerea acestora se face din punctele asigurate de beneficiar.

❖ Pentru personalul de execuție se vor utiliza toalete ecologice

❖ Executantul va trebui să evite efectuarea lucrărilor în perioadele de apariție a unor fenomene meteorologice periculoase pentru a preîntâmpina posibile pagube materiale sau chiar situații ce pot avea impact asupra mediului.

❖ În cazul condițiilor meteorologice nefavorabile (secetă, vânt), zonele de lucru vor fi stropite cu apă (asigurată cu cisterne) pentru evitarea dispersării în atmosferă a particulelor fine.

❖ executantul va folosi echipamente dotate cu motoare performante ale căror emisii se conformează reglementărilor legale în vigoare.

❖ **Organizarea de santier**

Lucrări necesare organizării de șantier:

Organizarea de șantier va fi realizată cu acceptul beneficiarului la începerea execuției în zona depozitului pe baza unor convenții.

Obiectele cu care va fi mobilată organizarea de șantier au caracter de provizorat și vor funcționa numai pe perioada execuției, fiind dezafectate la terminarea lucrărilor. Aceste obiecte de șantier vor fi construcții tipizate (tip baracă) și au funcții tehnologice pentru ateliere, depozite și funcții social-administrative pentru vestiare, birouri, etc.

Pentru manipularea și transportul materialelor, este necesar să fie utilizate echipamente de mare tonaj a căror funcționare să se facă în mod predominant cu motoare Euro 4 sau





Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

5. Vehiculele și echipamentele întâlnite în mod frecvent pe astfel de șantiere sunt folosite pentru lucrări de excavare, încărcare/descărcare, compactare, etc.

Pentru perioada de organizare de șantier, impactul potențial asupra mediului este caracterizat ca fiind minor, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor de consolidare, având în vedere și faptul că executantul lucrărilor va fi o firmă specializată, care prin documente va trebui să dovedească experiența pe care o are în acest domeniu.

Toți muncitorii care participă la executarea lucrărilor vor fi instruiți atât cu privire la succesiunea operațiilor și a fazelor de lucru, cât și asupra normelor de protecție a muncii ce trebuie respectate, corespunzător lucrărilor pe care le execută.

Înainte de începerea efectivă a lucrărilor, prin grija beneficiarului, se vor asigura:

- delimitarea zonei de lucru;
- supravegherea permanentă a zonei în vederea împiedicării accesului persoanelor neautorizate;
- condiții pentru transportul și depozitarea materialelor rezultate;
- măsuri de protecție împotriva prafului.

Pentru durata lucrărilor executantul va respecta prevederile normelor de tehnica securității muncii pentru construcții - în vigoare - privind depozitarea, manipularea, transportul, montajul sau punerea în operă. Aceste instrucțiuni nefiind limitative, constructorul la execuție și beneficiarul în exploatare vor lua măsurile suplimentare de protecția muncii ori de câte ori este nevoie.

Organizarea de șantier se va amenaja astfel încât să nu aducă prejudicii mediului natural sau uman. În timpul realizării lucrărilor se va asigura protecția mediului și condițiile de securitate a muncii și a muncitorilor în șantier.

La finalizarea proiectului titularul de proiect are obligația să instiinteze APM Valcea în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Alin Iulian Voicescu



Coordonator Serv. A.A.A.,
Ing. Artarisi Ana

Intocmit,
Ing. Cirnu Mihaela