

205 ml



MINISTERUL MEDIULUI SI DEZVOLTARII DURABILE
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, cod 240156 Valcea



ACORD DE MEDIU Nr. 4 din 07.05 .2008

Ca urmare a cererii adresate de catre **S.C. CET GOVORA S.A.** cu sediul in Rm.Valcea, str.Industiilor nr.1, judetul Valcea, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea sub nr. 7286 din 20.09.2007 cu completarile ulterioare prin care se solicita eliberarea acordului de mediu pentru obiectivul de investitie: **Gospodaria de zgura si cenusa si suprainaltare la cota finala. Suprainaltare depozit de zgura si cenusa, in varianta fluid dens, intre cotele 264,00 mdM – 288,50 mdM (respectiv 241,00 msMN – 265,50 mdMN)**.

In urma analizarii documentelor transmise si a verificarii acestora, in baza HG nr.459/2005 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului, a prevederilor Ordonantei nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006 si OUG nr.114/2007, a H.G. nr.1213/2006 si a Ordinului MAPM nr.860/2002 pentru aprobarea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului si de emitere a acordului de mediu,cu modificarile si completarile ulterioare, se emite :

ACORD

pentru obiectivul de investitie : **Gospodaria de zgura si cenusa si suprainaltare la cota finala. Suprainaltare depozit de zgura si cenusa, in varianta fluid dens, intre cotele 264,00 mdM – 288,50 mdM (respectiv 241,00 msMN – 265,50 mdMN)** .

care prevede : Depozit de zgura si cenusa aferent CET Govora care urmeaza a fi suprainaltat in vederea depozitarii slamului dens, amplasat pe malul stang al raului Olt, aval de barajul UHE Govora, la circa 5,5 km de centrala termoelectrica.

Prin schimbarea tehnologiei de evacuare a zgurii si cenusii si prin suprainaltarea la cota finala a depozitului de zgura si cenusa existent se are in vedere realizarea unei capacitati care sa asigure functionarea CET Govora pe o perioada de inca circa 11 ani.

Noua capacitate se va realiza prin modificarea pantei generale a depozitului de zgura si cenusa actual de la 1 :5 la 1 :3 pe de o parte si prin suprainaltarea depozitului de la cota finala aprobata +241,00 mdMN la cota +265,00mdMN pentru compartimentele I, II si III respectiv de la cota +231,00 mdMN la cota +248,00 mdMN pentru compartimentul IV. Capacitatea realizata astfel va fi de circa 8.500.000 mc, asigurand depozitarea zgurii si cenusii in tehnologia slam dens de la sfarsitul anului 2009 pana la sfarsitul anului 2021.

In scopul : In vederea alinierii la Normele europene de mediu si de eficienta energetica, se impune revizuirea actualelor sisteme de evacuare, transport si depozitare a produselor rezultate in urma procesului de ardere a carbunelui in cazanele grupurilor energetice. Se are in vedere conformarea depozitului de zgura si cenusa la cerintele de mediu in ceea ce priveste cenusa antrenata de vant (cenusa zburatoare), ecologizarea spatiului de depozitare existent si alte prevederi referitoare la depozitarea materialelor.

Tehnologia de evacuare si depozitare in slam dens, reprezinta o tehnologie prietenoasa fata de mediu, conform careia deseurile arderii carbunelui sunt evacuate si depozitate sub forma unui alam (fluid) dens, omogen, fara apa in exces, cu o dilutie

medie solid :lichid de 1:1, prin care in urma reactiilor chimice ce au loc intre componentele cenusii activate si apa de transport rezulta compusi noi, insolubili, ce duc la intarirea (consolidarea) slamului la locul de depunere, rezultand o « roca » de cenusa in toata masa depozitului. « Roca » de cenusa rezultata este un material inert de natura materialelor de constructii, in care sunt inglobate si retinute toate substante poluante, are o compactitate ridicata si un grad de impermeabilitate inalt, lucru ce reduce mult infiltratia. Nu prezinta apa in exces, apa din slam se consuma in reactii chimice de durata sau se evapora.

In urmatoarele conditii :

Pentru prevenirea si reducerea impactului negativ al activitatii asupra factorilor de mediu se vor lua masuri privind :

protectia calitatii apelor :

In perioada de suprainsalatare a digurilor depozitului nu va fi utilizata apa in scop tehnologic. Noua tehnologie de preparare, transport, depozitare al fluidului dens de zgura si cenusa (1 :1) presupune mai putina apa de adaos, implicit mai putina apa deversata in depozit. Debitul de apa necesar prepararii slamului dens (circa 195 mc/h) va fi asigurat de apele din captarea de suprafata a platformei industriale Oltchim. Slamul rezultat nu prezinta apa in exces care sa se infiltreze in apa freatica, aceasta consumandu-se in reactii chimice de durata sau evaporandu-se, neexistand recirculare din depozit in centrala. Constituentii poluanti din compozitia cenusii vor fi legati si retinuti in noua roca formata, apa care traverseaza masa de depuneri neputand dizolva si antrena acesti constitienti.

Introducerea subprodusului desulfurarii in slamul dens de cenusa si zgura va aduce un aport suplimentar de oxid de calciu, care are ca efect potentarea procesului de consolidare in depozit.

Apele meteorice de pe suprafata depozitului vor fi colectate prin puturile deversoare existente in cele 4 compartimente, care se vor suprainsalta pe masura suprainsaltarii digurilor.

Pentru prevenirea deversarii peste diguri s-a prevazut mentinerea unei garzi permanente de 0,5 m fata de coronament a depunerii de zgura si cenusa in depozit.

In vederea urmaririi nivelului si chimismului apelor subterane sunt amplasate puturi de observatie si puturi piezometrice. Urmarirea efectelor negative asupra apei, atat in timpul exploatarei, cat si dupa epuizarea depozitului, se face prin intermediul puturilor de observatie care permit prelevarea de probe de apa din panza freatica si efectuarea de analize chimice.

protectia calitatii aerului : Emisiile de poluanti provenite de la depozitele de zgura si cenusa includ numai particulele de cenusa antrenate de pe suprafata haldei si dispersate in aer sau depuse pe sol ulterior. Tehnologia slamului dens reprezinta o tehnologie de transformare a zgurii si cenusii si subproduselor desulfurarii intr-un deșeu inert, respectiv roca de cenusa. Prin tehnologia aleasa de depunere a zgurii si cenusii in fluid dens (1 :1) , suprafata depozitului va fi intarita si insensibila la actiunea spulberarilor de vant.

protectia solului si subsolului: Prin aplicarea tehnologiei slamului dens se asigura imbunatatirea substantiala a parametrilor geotehnici si depunerii cu efecte benefice asupra stabilitatii generale si locale, reducerea permeabilitatii si porozitatii depunerilor, deci a infiltratiilor in subsol. Constituentii poluanti din compozitia cenusii sunt legati si retinuti in roca de cenusa care se formeaza, apa care traverseaza masa de depuneri neputand dizolva si antrena acesti constitienti.

Monitorizarea comportarii in timp a constructiei se va efectua pe baza regulamentelor de exploatare si folosind aparatura de urmarire a comportarii in timp a constructiilor ce va fi instalata si care trebuie sa contina prevederi cu privire la urmatoarele probleme :

- masuratorile pe reperii topografici, pentru a se obtine informatii cu privire la starea de deformare a digurilor-tasare si deplasare diguri (lunar) ;
- masuratorile din puturile piezometrice de control care sa ofere informatii cu privire la pozitia curbei de infiltratii in raport cu parametrul exterior al digurilor si a curbei de depozitului (zilnic) ;
- examinarea vizuala a intregului ansamblu de diguri si lucrari adiacente (zilnic) ;
- examinarea vizuala a tuturor instalatiilor, conductelor, vanelor (zilnic) ;
- modul de formare a plajelor care sa protejeze taluzul interior al digurilor (continuu, la initierea depunerii intr-o noua treapta).

Documentatia depusa in scopul emiterii acordului de mediu contine :

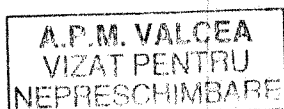
- cerere pentru obtinerea acordului de mediu ;
- fisa tehnica- pentru obtinerea acordului de mediu;
- memoriu ethnic intocmit de Institutul de Studii si Proiectari Energetice S.A.Bucuresti;
- certificat de urbanism nr. 91 din 29.08.2007 emis de Consiliul Judetean Valcea ;
- certificat de atestare a dreptului de proprietar asupra terenului seria MO3 nr.4644 ;
- raport privind studiul de evaluare a impactului asupra mediului intocmit de SC ASA Environmental Services Bucuresti ;
- plan de incadrare in zona obiectiv, plan de situatie obiectiv ;
- anunturi publice, proces verbal dezbateri publice, liste de control ;
- decizie de emitere a acordului de mediu nr.283 din 04.04.2008 ;
- dovada platii taxei si tarifulor : chitanta nr.779/20.09.2007, O.P. nr.4379/06.09.2007 , O.P. nr.2020/11.04.2008 si O.P. nr.2021/11.04.2008.

Prezentul acord de mediu se emite in urmatoarele conditii special impuse :

- Beneficiarul si constructorul vor urmari realizarea integrala a prevederilor cuprinse in avizele eliberate de catre alte autoritati si care sustin cererea de emitere a acordului de mediu.
- Beneficiarul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnice si celelalte prevederi cuprinse in proiectul tehnic de executie.
- Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire.
- Prezentul acord este valabil pe toata durata punerii in aplicare al proiectului. Acordul de mediu isi pierde valabilitatea daca lucrarile de construire pentru care a fost emis nu incep in termen de 2 ani de la data emiterii acestuia .
- Nerespectarea prevederilor si conditiilor acordului de mediu atrage dupa sine sanctionarea beneficiarului si/sau constructorului, anularea si/sau retragerea acordului de mediu, dupa caz conform prevederilor OUG nr 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006 si OUG 114/2007.

Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile sau omisiunile autoritatii publice competente pentru protectia mediului, care fac obiectul participarii publicului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevazute in HG 1213/2006, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu modificarile ulterioare.

Actele sau omisiunile autoritatii publice competente pentru protectia mediului care fac obiectul participarii publicului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se ataca odata cu decizia etapei de incadrare.



Se pot adresa instantei de contencios administrativ competente si organizatiile neguvernamentale care promoveaza protectia mediului si indeplinesc conditiile cerute de legislatia in vigoare, considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.

Solutionarea cererii se face potrivit dispozitiilor Legii nr.554/2004 cu modificarile ulterioare.

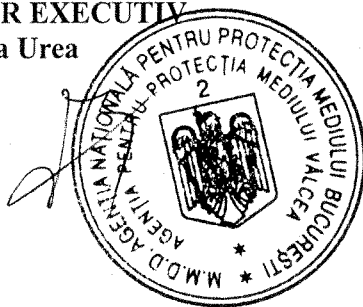
Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat si care se considera vatamate intr-un drept sau intr-un interes legitim, trebuie sa solicite autoritatii publice emitente, in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostiinta publicului a deciziei etapei de incadrare revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plangerea prealabila in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.

Procedura administrativa prealabila este gratuita.

DIRECTOR EXECUTIV

Ing.Narcisa Urea



SEF SERVICIU A.C.C.

Biolog Gheorghe Turcu

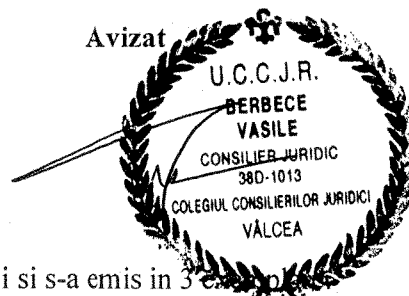
SEF BUROU AAA

Ing.Sarosi Loredana

Intocmit (3 ex.)

Consilier Artanisi Ana

Avizat



Nota

Acordul de mediu contine un numar de 4 (patru) pagini si s-a emis in 3 exemplare.
Exemplarul nr. 1 s-a predat agentului economic
Exemplarul nr. 2 s-a indosariat in dosarul de obiectiv
Exemplarul nr. 3 s-a indosariat in dosarul existent la nivel de serviciu.