

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

ACORD DE MEDIU

Nr. 6 din 27.11.2009

Valabil pe perioada punerii în aplicare a proiectului

Ca urmare a cererii adresate de **SC CET GOVORA SA**, cu sediul în Rm. Valcea, str. Industriilor, nr.1, jud. Valcea, înregistrată la Agenția de Protecția Mediului Valcea cu nr. 2493/27.03.2009 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentației transmise, a verificării, precum și a parcurgerii integrale a procedurii de emitere a acordului de mediu, în baza OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare în baza Hotărârii Guvernului nr. 57/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, având în vedere prevederile HG 1213/2006 și Ordinului MAPM 860/2002, cu modificările și completările ulterioare, se emite :

ACORD DE MEDIU

*pentru:**realizarea proiectului*

"SUPRAINALTAREA DEPOZITULUI DE ZGURA SI CENUSA INTRE COTELE 241-251,5 mdMN IN SITUATIA ACTUALA DE HIDROTRANSPORT"

Localizare : Bazinul hidrografic Olt, mal stang tehnic , aval de barajul UHE Govora, comunele Budești, Galicea, satele Bercioiu și Cremenari

Care prevede : Lucrari de investitii pentru suprainaltarea compartimentelor I, II și III de la cota +241,00 mdMN pana la cota + 251,50 mdMN

Categoriile de lucrari de construire prevazute in prezenta investitie sunt urmatoarele :

- > Diguri de suprainaltare
- > Rigole prefabricate
- > Drenaj general
- > Instalatii de colectare ape limpezi

> Estacada conducte transport zgura si cenusa si estacada conducte stropire

> Instalatii pentru urmarirea comportarii lucrarilor

> Lucrari de inchidere a depozitului

Diguri de suprainaltare : se vor executa din zgura si cenusa depusa in sistem hidraulic, prelevata din compartimentul uscat

- Diguri de contur, caracteristici geometrice : $l = 4.00m$, $h = 4,00m$, $i = 1 : 3$; protectie taluze interioare si exterioare cu strat de balast cu o grosime de 15cm respectiv 30cm ; placare coronamente diguri cu balast in strat de 20cm ; prism drenant din pietris, invelit in geotextil, la piciorul aval al fiecarui dig de suprainaltare ; avantradier pe laturile exterioare depozitului cu inaltimea de $h = 35m$, etc
- Diguri de compartimentare si de acces la puturi : sectiune trapezoidala cu $l = 4.00m$; $h = 4,00m$; $i = 1/3$; taluzurile interioare si exterioare vor fi protejate cu un strat de balast cu o grosime de 25cm ; placare coronament diguri cu balast in grosime de 20cm

Rigole prefabricate :

- Rigole din elemente prefabricate din beton armat tip "U" de 60x60 cm, la baza digurilor de suprainaltare, in exterior, pe toata lungimea acestora
- Barbacane pentru preluarea apelor din precipitatii de pe taluzuri cat si apele provenite din prismul drenant realizat la piciorul aval al digurilor de contur
- Conducte de golire din teava metalica cu $D_n = 400mm$

Apele colectate de rigole sunt transportate in bazinul de aspiratie al statiei de pompe de recirculare si reintroduse in circuitul hidro

Drenaj general : Pentru asigurarea stabilitatii generale a depozitului, s-au prevazut urmatoarele masuri pentru marirea stabilitatii barajului si captarea apelor decantate :

- Pe zona dinspre islazul comunal si pe laturile dintre r. Olt si Valea Ruzii au fost prevazute saltele drenante alcatuite din conducte cu $D_n = 300mm$, prevazute cu fante, acoperite cu pietris si invelite in material geotextil. Aceste ape vor fi descarcate prin conducte cu

Dn=200mm in rigole colectoare si dirijate la statia de pompe de recirculare

Instalatii colectoare ape limpezeite :

- Prin atingerea cotei de suprainaltare a depozitului si unificarea compartimentelor, puturile deversoare vor fi reamplasate. Cele vechi vor fi abandonate prin inchidere iar pentru cele doua noi compartimente create a fost prevazut cate un nou put pentru fiecare
- Conductele colectoare au Dn=600mm si deverseaza apele colectate in statia de pompe de recirculare

Estacada conducte transport zgura si cenusa si estacada conducte stopire :

- Pentru evacuarea zgurii si cenusii in depozit, pentru fiecare trasa de suprainaltare a fost prevazuta prelungirea tunurilor de debusare, existente pe laturile N, E, si S, iar pentru latura vest au fost prevazute prelungiri a 2 conducte cu Dn=350mm
- Pentru depunerea uniforma in interiorul compartimentelor s-au prevazut tunuri de debusare cu Dn=250mm, de circa 30m lungime, racordate la conductele de distributie din 70 in 70 m
- Pentru stopire a fost prevazuta o conducta metalica cu Dn=350mm, prevazuta cu racorduri, alimentata de la statia de pompe recirculare

Instalatii pentru urmarirea comportarii constructiilor :

- Puturi piezometrice cu $\varnothing = 324\text{mm}$, L=4.00m pentru latura Vest si L= 6,00m pentru celelalte laturi , 5 puturi piezometrice si 5 borne de vizare, pentru fiecare trasa de suprainaltare a fiecarui compartiment
- Puturi pentru controlul calitatii apei prevazute in exteriorul depozitului- cate 2 puturi pentru fiecare compartiment
- Reperi mobili cu borne de tasare si deplasare amplasati pe coronamentul digurilor de suprainaltare de contur
- Reperi fiksi de nivelment amplasati in exteriorul depozitului

Lucrari de inchidere a depozitului :

- Acoperirea platoului creat in urma depunerii la cota +251,50 mdMN pentru compartimentul I si II , cu un volumul total de pamant $V=65\ 000\ mc$
- Inierbarea suprafetei cu iarba rezistenta la eroziune
- Inchiderea puturilor deversoare
- Demontarea estacadei de conducte transport zgura si cenusa si a celei de stropire
- Pentru evitarea baltirii pe suprafata inierbata se vor practica rigole trapezoidale din pamant, cu evacuare la rigola colectoare de la piciorul ultimei suprainaltari
- Pe taluzul exterior al depozitului se mentine stratul de balast existent

In scopul : Asigurarii capacitatii de depozitare a zgurii si cenusii, in actuala tehnologie de transport hidraulic, pana la sfarsitul anului 2011, in ipoteza consumurilor actuale sau sfarsitul anului 2012 cu consumuri diminuate-1 635 000mc

In urmatoarele conditii :

1. Pentru utilizarea celor mai bune conditii propuse se va urmari inca din faza de constructie , incadrarea in normele legale in vigoare privind protectia factorilor de mediu, cu respectarea urmatoarelor masuri :

- Lucrarile se vor realiza in etape conform proiectului, astfel incat impactul generat sa aiba o amploare cat mai mica asupra factorilor de mediu
- Toate operatiile se vor executa de personal calificat si autorizat
- Valorificarea si/sau eliminarea deseurilor generate dupa terminarea lucrarile

2, Pentru prevenirea si reducerea impactului negativ asupra mediului, se vor lua urmatoarele masuri privind

Protectia calitatii apelor

- Reducerea infiltratiilor de apa de la depozit (apa pentru hidrotransport si pluviala) in panza freatica si apele de suprafata prin

imbunatatirea gradului de recirculare, functionarea la parametrii a sistemului de drenaj, monitorizarea calitatii apelor subterane prin puturile de observatie

Protectia calitatii aerului

- utilajele auto folosite vor respecta normele si reglementarile legale in vigoare
- Se vor asigura toate masurile prevazute in reglementarile comunitare si nationale in vigoare pentru prevenirea antrenarii de pulberi de zgura si cenusa de pe depozit

Protectia solului si subsolului Sursele de poluare pentru sol si subsol sunt apele de hidrotransport decantate in depozit si cenusa spalata de catre vant

- Captarea si recircularea apelor decantate si drenate din depozit
- Placarea taluzelor digurilor de suprainaltare cu pietris, iar dupa terminarea exploatarii depozitului se va proceda la placarea cu pamant cu grosime de 0,65 m , terenul afectat fiind redat circuitului natural dupa amenajarea tehnico- miniera si recultivarea biologica
- Instalatii de stropire pe depozit
- Borne de tasare si puturi piezometrice

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

- In timpul realizarii si exploatarii investitiei nu vor fi afectate alte zone decat cele declarate

Protectia asezamintelor umane si a altor obiective de interes public

- Pentru protectia asezamintelor umane s-au prevazut instalatii de stropire a depozitului ; echipament de monitorizare a vitezei vintului ; plantarea unei perdele de protectie cu specii pretabile pentru solurile din zona

Gospodarirea deseurilor

- Deseurile rezultate in urma lucrarilor vor fi valorificate prin firme specializate
- Deseurile navalificabile se vor elimina pe depozite proprii sau la terti cu respectarea criteriilor si conditiilor de acceptare a deseurilor la depozitare

Prevenirea riscurilor producerii unor accidente

- Lucrarile se vor executa numai prin respectarea masurilor de protectia muncii si normele de prevenire si stingere a incendiilor
- Prevederea unor echipamente si instalatii omologate, de fiabilitate marita
- Masuri de paza si securitate a instalatiilor
- Se interzice accesul persoanelor neautorizate in incinta depozitului
- Executia lucrarilor se va face cu respectarea riguroasa a proiectului
- Acordul de mediu nu se refera la rezistenta propriuzisa a lucrarilor

Monitorizarea mediului

- Efectuarea de masuratori si determinari periodice ale poluantilor caracteristici unui astfel de tip de obiectiv pentru factorii de mediu apa, aer, sol
- Monitorizarea post-inchidere se va face conform Programului instituit si aprobat

Masuri pentru inchiderea activitatii de depozitare zgura si cenusa

- Se vor dezafecta instalatiile de hidrotransport , se va elibera de sarcini terenul din zona de amplasare a retelei
- Se va realiza un studiu de specialitate privind inchiderea depozitului, se vor lua masuri specifice pentru asigurarea stabilitatii depozitului si minimizarea impactului negativ asupra factorilor de mediu
- Dupa epuizarea capacitatii de stocare, suprafata depozitului de zgura si cenusa va fi redada in circuitul productiv prin lucrari specifice(acoperirea suprafetei cu pamant usor coeziv cu o grosime de 50cm la care se adauga sol fertil in grosime de 15cm ; lucrari de nivelare ; lucrari de eliminare a excesului de apa ; recultivarea biologica)
- Inchiderea depozitului de zgura si cenusa se va face in conditiile prevazute de legislatia in vigoare

Pe toata durata executiei si functionarii obiectivului se vor respecta prevederile :

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu completari si modificari prin Legea nr. 265/2006

- Ordinul nr. 860/2002 pentru aprobarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si de emitere a acordului de mediu , cu modificarile si completarile ulterioare
- HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind descarcarea in mediul acvatic a apelor uzate NTPA 001
- Legea nr. 310/2004 pentru modificarea si completarea Legii Apelor nr.107/1996
- Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferei si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare
- STAS 10009-88 Acustica in constructii; Acustica urbana
- OUG 243/2000 privind protectia atmosferei aprobata cu completari si modificari prin Legea 655/2001
- HG 541/2003 privind stabilirea unor masuri pentru limitarea emisiilor in aer ale anumitor poluanti aprobata cu modificari prin HG nr.322/2005
- Ordin MAPM nr. 592/2002 privind aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita , a valorilor de prag si a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de suf, dioxidului de azot,si oxizilor de azot, pulberilor in suspensie, plumbului, benzenului, monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator
- OUG nr.78/2000 privind regimul deseurilor , aprobata cu modificari prin Legea nr.426/2001, modificata de OUG nr. 61/2003, aprobata prin Legea nr.43/2003
- HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor
- Ordinul MMGA nr. 757/2004 pentru aprobarea normativului tehnic privind depozitarea deseurilor
- HG nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu Catalogu European al Deseurilor
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice

- OM nr. 776/2007 privind declararea siturilor de importanta comunitara ca parte integranta a retelei ecologice Natura 2000 in Romania
- OUG nr.21 aprobata prin Legea 15/2005 privind Sistemul National de Management al Situatiilor de Urgenta

Documentatia care sta la baza emiterii acordului de mediu contine:

- Memoriu tehnic elaborat de ISPE Bucurest
- Raport privind Studiul de evaluare a impactului asupra mediului,elaborat de ASA Environmental Services SRL
- Proces verbal incheiat in urma sedintei de dezbatere publica din data de 17.07.2009
- Proces verbal al sedintei CAT din 22.10.2009 incheiat la APM Valcea
- Decizia de emitere acord de mediu nr.520/27.10.2009

Prezentul acord de mediu se emite cu urmatoarele conditii :

- Pentru realizarea lucrarilor in bune conditii, titularul investitiei este obligat sa respecte incepand cu faza de executie , incadrarea in normele legale in vigoare privind protectia sanatatii populatiei si factorilor de mediu, a emisiilor poluantilor in mediul inconjurator precum si protectia ROSPA 0106 Valea Oltului inferior
- Se vor respecta prevederile inscise in actele de reglementare emise si de alte autoritati
- La finalizarea lucrarilor se va anunta APM Valcea in vederea intocmirii procesului verbal de constatare privind modul de realizare a conditiilor impuse prin acordul de mediu conform art.53(2) din Ordinul MAPM nr. 860/2002
- Inainte de punerea in functiune a investitiei reglementata prin prezentul acord,titularul este obligat sa notifice emitentul autorizatiei integrate de mediu – ARPM Craiova in scopul analizarii modificarii in exploatare si oportunitatii revizuirii autorizatiei integrate de mediu

Prezentul Acord de mediu este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului , in conformitate cu prevederile Art. 16(1) din OUG 164/2008 pentru modi-

ficarea si completarea OUG 195/2005 privind protectia mediului

Prevederile prezentului acord se pot revizui in conditiile specificate de art. 50 al Ord. 860/2002, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord de mediu.

Titularul proiectului sau al activității va informa în scris APM Valcea ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării acordului de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate in memoriul tehnic si in studiul de evaluare a impactului asupra mediului , revine titularului de proiect , respectiv evaluatorului

Prezentul acord nu exonereaza de raspundere proiectantul si constructorul in cazul producerii unor accidente in timpul executiei lucrarilor sau exploatarii acestora

Prezentul acord de mediu contine 10 pagini

Mentiuni despre procedura de contestare administrativa si contencios administrativ

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 vededre procedural sau substantial, actele, decizile, sau omisiunile autoritatii publice competente pentru protectia mediului, care fac obiectul participarii publicului in procedura de evaluare a impactului asupra mediului prevazute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile ulterioare.

Actele sau omisiunile autoritatii publice competente pentru protectia mediului, se ataca odata cu decizia etapei de incadrare

Se pot adresa instantei de contencios administrativ competente si organizatiile neguvernamentale

care promoveaza protectia medilui si indeplinesc conditiile cerute de legislatia in vigoare,
considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim

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 ori intr-un interes legitim, trebuie sa solicite autoritatii publice emitente, in termen de 30de zile de la data aducerii la cunostinta 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 COORDONATOR,
Ec. RADU GHEORGHE**



**Intocmit
Ing. Popescu Horia**

**SEF SERV A.C.C ,
Ing. Sarosi Loredana**

AVIZAT

