



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 766 din ____ . 07.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC HOLZINDUSTRIE SCHWEIGHOFER SRL cu sediul in Sebes str. Industriilor nr. 1, judetul Alba, inregistrata la A.P.M. Alba cu nr. 11710 din 06.12.2016, in baza Hotararii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si a Ordonantei 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,

autoritatea competenta pentru protectia mediului ALBA decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 05.07.2017, ca proiectul “Extindere celule conforme depozitare cenusa lemn” propus a fi amplasat in localitatea Sebes -Lancram, jud. Alba, nu se supune evaluarii impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Hotararii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13 a);

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la HG 445/2009, dupa cum urmeaza:

1. Caracteristicile proiectului:

Se propune extinderea depozitului de cenusa de lemn existent prin construirea a inca trei celule conforme. Terenul este amplasat in extravilanul localitatii Lancram. Din suprafata totala de 76 600 mp, in prezent 11854,88 mp este ocupata de celula existenta iar celulele propuse vor ocupa o suprafata de 24455,12 mp. Nu se propun alte constructii, pe amplasament existand un container prefabricat si complet echipat, avand functiunea de birou si vestiar.

In celulele propuse se va depozitata numai cenusa si zgura de lemn provenite de la centralele termice apartinand SC Holzindustrie Schweighofer SRL. Buletinele de analiza ale cenusii si zgurii de lemn, anexate la documentatie, au demonstrat incadrarea acestor deseuri ca deseuri inerte. Sistemul constructiv al celulelor de depozitare respecta cerintele tehnice prevazute in Normativul tehnic privind depozitarea deseurilor, pentru depozitele de deseuri inerte: impermeabilizare baza depozit – bariera geologica naturala (1,0 m) si bariera construita, constituita din strat de balast de cca 0,5 m compactat; rigola perimetrala pentru colectarea apelor pluviale de pe taluze cu descarcare in canalul pluvial existent in zona. Transportul cenusii in vederea depozitarii se va realiza in camioane inchise cu prelata, cenusa fiind in prealabil umectata la sursa. In vederea evitarii antrenarii de vant, cenusa se va depozita in celula amenajata, in stare umeda fiind imediat compactata si acoperita cu un strat de pamant de minim 5 cm grosime. Pentru acoperirea cenusii se va utiliza pamantul rezultat din lucrarile de amenajare a celulelor de depozitare, material ce va fi stocat temporara in perimetrul functional al depozitului, dar si pamant provenit din alte surse externe.

Capacitatea totala a celulelor propuse este 51939 mc de material provenit de la centrala de cogenerare proprie, si 3 084 mc pamant excavat, rezultat de la constructia celulelor, utilizat ca material de acoperire in strat mediu de 5 cm pentru cenusa depozitata zilnic. Cantitatea lunara de cenusa rezultata si dorita a fi depozitata este de aprox. 900 t (600mc).

Dupa expirarea perioadei de exploatare, fiecare celula va fi inchisa conform prevederilor Normativului privind depozitarea deseurilor pentru depozitele de deseuri inerte si ale HG 349/2005 privind depozitarea deseurilor.

Lucrarile de inchidere si refacere ecologica a depozitului :





Agencia pentru Protecția Mediului Alba

-acoperire cu un strat de pamant usor coeziv cu o grosime de 0.50 m;
-peste stratul de acoperire de pamant se aterne un strat de pamant fertil de 15 cm pe care se va planta imediat gazon. Orice deteriorare produsa de eroziune se va repara imediat pana la fixarea solului cu materialul vegetativ. Dupa fixarea solului suprafata depozitului va fi redată circuitului agricol.
Monitorizarea post-inchidere a depozitului de va realiza timp de 30 de ani, in conformitate cu prevederile tehnice si legale.

- Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

- Utilizarea resurselor naturale: - agregate minerale pentru realizarea impermeabilizarii bazei depozitului (bariera construita) si pamant utilizat pentru acoperirea cenusii depozitate;

- Productia de deseuri - proiectul va genera deseuri cu caracter nepericulos in etapa de construire si functionare.

- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot si alte surse de disconfort – in etapa de exploatare, emisii de la utilajele tehnologice si mijloacele de transport. Este prevazuta utilizarea unor mijloace de transport si utilaje terasiere silentioase. Transportul cenusii in vederea depozitarii se va realiza in camioane inchise cu prelata, cenusa fiind in prealabil umectata la sursa. In vederea evitarii antrenarii de vant, cenusa se va depozita in celula amenajata, in stare umeda fiind imediat compactata si acoperita cu un strat de pamant de minim 5 cm grosime.

- Riscul de accident, in special datorita substantelor /tehnologiilor utilizate- nu este cazul.

2. Localizarea proiectului

- utilizarea existenta a terenului – teren arabil situat in extravilanul loc. Lancram. Conform PUZ aprobat prin HCL Sebes nr. 168/2011 destinatia zonei – depozit deseuri – cenusa;

- relativa abundenta a resurselor si capacitate de regenerare a lor – nu este cazul;

- capacitatea de absorbtie a mediului -

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane si cele impadurite – nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare - proiectul nu se afla in perimetrul sau in vecinatatea unor arii naturale protejate.

f) zonele de protectie speciala - nu este cazul;

g) ariile in 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, aria geografica si numarul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursa de poluare a factorilor de mediu prin marimea, caracteristicile si lucrarile propuse; Prin proiectul propus se vor amenaja 3 celule conforme de depozitare a cenusii si zgurii de lemn provenite de la SC Holzindustrie Schweighofer SRL din activitatea proprie a unitatii. Pentru evitarea poluarii vecinatatilor cu pulberi, transportul cenusii in vederea depozitarii se va realiza in camioane inchise cu prelata, iar cenusa va fi in prealabil umectata la sursa. In timpul operarii depozitului, in vederea evitarii antrenarii de vant, cenusa se va depozita in celula amenajata, in stare umeda fiind imediat compactata si acoperita cu un strat de pamant de minim 5 cm grosime.

b) natura transfrontiera a impactului - lucrarile propuse nu au efecte transfrontiera;

c) marimea si complexitatea impactului - proiectul propus prevede masuri pentru limitarea emisiilor de pulberi atat privind transportul cat si depozitarea propriu-zisa cenusii.

d) probabilitatea impactului - redusa pe perioada de executie si functionare;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - redusa pe perioada de executie si functionare;

Lipsa unor sesizari/observatii ale publicului interesat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea prevederilor avizului de gospodărire a apelor emis de Administrația Bazinală de Apa Mureș pentru acest proiect;
- respectarea prevederilor Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu privire la: sistemul constructiv al celei de depozitare și instalațiile din dotare, procedura de acceptare a deșeurilor la depozitare, operarea și monitorizarea depozitului, închiderea și monitorizarea post-inchidere a depozitului.
- cele 3 foraje existente pe amplasament pentru monitorizare a calității apei freatice (1 foraj în amonte și 2 foraje în aval de depozit pe direcția de curgere a apei freatice) vor fi utilizate în continuare pentru monitorizarea influenței depozitului asupra calității freaticului;
- se va respecta tehnologia de depozitare propusă, respectiv depozitarea cenușii și zgurii de lemn în stare umedă, compactarea și acoperirea imediată cu un strat de pământ de minim 5 cm;
- transportul cenușii se va face cu mijloace de transport închise, iar cenușa va fi în prealabil umectată la sursă;
- este interzisă depozitarea în celulele amenajate a altor deșuri, decât cele inerte; acceptarea deșeurilor la depozitare se va face numai pe baza unor buletine de analiză care să indice clasa de depozit pe care acestea pot fi depozitate;
- pe întreaga durată de execuție și funcționare a depozitului de deșuri, nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea de 65 dB (Cz=60) conform STAS 10009/2017 ;
- deșeurile generate pe parcursul lucrărilor se vor gestiona cu respectarea prevederilor OM 95/2005, HG 349/2005 și Legii nr. 211/2011.
- la epuizarea capacității de depozitare se vor demara lucrările de închidere – impermeabilizare a suprafeței : strat de acoperire deșuri (pământ) în grosime de minim 0,5 m, sol fertil minim 0,15 m, înierbare.
- monitorizarea post-inchidere a depozitului pe o perioadă de minim 30 de ani;
- la finalizarea investiției titularul are obligația să solicite revizuirea autorizația de mediu existentă pentru depozitul de deșuri inerte.
- titularul va avea în vedere posibilitatea valorificării cenușii ca alternativă la eliminarea prin depozitare.

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,

Marioara POPESCU

**SEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Doina BARBAT

Intocmit: Alexandra RISTIN

