Proiect

DECIZIA nr. _____/09.03.2017

privind revizuirea

Deciziei etapei de incadrare nr. 487/16.05.2016 emisa pentru

„Lucrari de exploatare experimentala a resurselor de lignit din perimetrul Plopisel, comuna Berevoiesti, judetul Arges", propus a fi amplasat în perimetrul Plopisel, comuna Berevoiesti, jud. Arges,

Ca urmare a notificării SC BIOECO MILENIUM SRL, cu sediul in orasul Deva, str. Calea Zarandului, nr. 79, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenţia pentru Protecţia Mediului Argeş cu nr. 4403/01.03.2017, în baza

- **Hotarârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, cu modificarile si completarile si ulterioare;
- **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, aprobata prin Legea nr. 49/2011,

ţinând seama de faptul că în proiect au apărut elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare,

Agenţia pentru Protecţia Mediului Argeş decide,

ca urmare a consultărilor desfăşurate in cadrul şedintei Comisiei de analiză Tehnică din data de 06.03.2017, că modificarea adusă proiectului **„Lucrari de exploatare experimentala a resurselor de lignit din perimetrul Plopisel, comuna Berevoiesti, judetul Arges", propus a fi amplasat în perimetrul Plopisel, comuna Berevoiesti, jud. Arges nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării adecvate.**

Modificarea proiectului constă în:

- Efectuarea lucrarilor de exploatare experimentala a resurselor de lignit din perimetrul Plopisel, comuna Berevoiesti, judetul Arges, printr-o singura treapta de exploatare;
- diminuarea suprafetei de exploatare experimentala a resurselor de lignit, de la cca. 0,9 ha la 7500 mp;
- diminuarea cantitatii resurselor de lignit exploatate, de la cca. 25.000 tone lignit la 5300 tone lignit.

Justificarea prezentei decizii:

a) Anexa **2 la pct. 2, lit. a)- industria extractiva – cariere, exploatari miniere de suprafata si de extractie a turbei, altele decat cele prevazute in anexa nr. 1;**

I Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, conform criteriilor din anexa 3 la HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, sunt următoarele:

1.Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

Suprafata de teren ce se va constitui in perimetrul de exploatare este situata pe terasa mal drept rau Bratia la cca. 1,73 km de albie si de o parte si de alta a culmii ce constituie cumpana de apa dintre Bratia si Slanic.

Perimetrul are urmatoarele vecinatati:

- La nord, est, si sud – terenuri proprietate privata;
- La Vest – drum de exploatare agricol;

Accesul la perimetrul de exploatare lignit se face din DN 73 Pitesti-Campulung, apoi pe DN 73C Schitu Golesti – Curtea de Arges, pe drumul comunal Berevoiesti-Gamacesti-Bratia si pe un drum neamenajat – drum de exploatare agricola.

Elementele geometrice ale treptei de exploatare utilizata de catre societate sunt:

– Treapta de steril:
  - Înălţimea maximă a treptei – h: 12 m;
  - Unghiul maxim de taluz al treptei de lucru – α: 45^0;
  - Lăţimea bermei de lucru – B_l: 8 m;
  - Lăţimea bermei de transport – B_t: 5 m (un singur sens);
  - Lăţimea bermei de siguranţă – b: 3 m;

– Treapta de util:
  - Înălţimea maximă a treptei – h: 2,0 m;
  - Unghiul maxim de taluz al treptei de lucru – α: 45^0;
  - Lăţimea bermei de lucru – B_l: 8 m;
  - Lăţimea bermei de transport – B_t: 5m (un singur sens);
  - Lăţimea bermei de siguranţă – b: 3 m;

– Unghiul general de taluz al carierei pe conturul final – α: maximum 30^0.

Bilantul teritorial al minicarierei de exploatare a lignitului:

- Suprafata afectata prin excavatii in microcariera experimentala – 3920 mp;
- Suprafata drumuri tehnologice – 930 mp;
- Suprafata ocupata de halda de steril – 2000 mp;
- Suprafata ocupata de depozitul de sol vegetal – 550 mp;
- Suprafata ocupata de organizarea de santier – 100 mp;
- **Total suprafata afectata – 7500 mp**

Utilitati:

- alimentare cu apa potabila este asigurata din comert;
- in cadrul perimetrului Plopisel se va amplasa un WC ecologic.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale – minicariera de exploatare a lignitului, suprafata afectata – 7500 mp, cantitatea exploatata – cca. 5300 tone lignit.

d) productia de deseuri: deseurile generate pe perioada de executie (santier) vor fi depozitate in depozitul de sol vegetal – 550 mp; nu se genereaza deseuri potential periculoase pentru mediu;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort: emisiile, zgomotul si vibratiile se vor înregistra numai pe perioada de executie a lucrarilor experimentale de exploatare a resurselor de lignit si sunt cele produse de functionarea utilajelor;

f) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate- nu este cazul;

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – teren intravilan situat in comuna Berevoiesti, jud. Arges si nu este situat în zona de protectie, de interes public si nu este supus la restrictii temporare sau definitive de construire;

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.236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 462/2001, cu modificarile si completarile ulterioare, sau zonele în care se efectueaza determinari pentru includerea lor în zone clasificate de ordonanta de urgenta mentionata anterior, zonele desemnate 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- nu este cazul**.**

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu s- au înregistrat astfel de situatii;

h) ariile dens populate – comuna Berevoiesti;

i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential:

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate- nu este cazul;

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor;

d) probabilitatea impactului – redus;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – nu este cazul;

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:

- proiectul nu intersectează nici o arie naturală protejată de interes comunitar;
- proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;
- proiectul nu afectează direct zone de hrănire/reproducere/migraţie.

Condiţiile de realizare a proiectului:

- se vor respecta prevederile OUG nr.195/2005 privind protectia mediului aprobata si modificata de Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare;
- se va notifica APM Arges la finalizarea lucrarilor;
- respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autoritatea;
- respectarea proiectului avizat;
- respectarea actelor emise de celelalte autoritati;
- anunţarea la APM Arges in cazul apariţiei unor elemente noi neprecizate in documentaţia proiectului;
- *sa nu afecteze terenurile limitrofe perimetrului de exploatare;*

- *deseurile rezultate in urma realizarii proiectului si a organizarii de santier se vor elimina de catre titular sau constructorul proiectului, cu unitati autorizate in acest sens;*
- utilizarea de cabine ecologice pentru grupurile sanitare, care vor fi vidanjate de firme autorizate in acest sens;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita in locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- se vor lua masuri de reducere a prafului pe durata executiei proiectului;
- se vor lua masuri pentru evitarea poluarii solului cu produse petroliere, iar in situatiile neconforme se va proceda la curatarea suprafetelor de teren afectate;
- este interzisa repararea utilajelor pe amplasamentul proiectului, acestea se vor executa in unitati specializate;
- amenajarea de platforme pentru depozitarea materialelor, a utilajelor şi deşeurilor;
- materialele necesare construcţiei se vor aproviziona treptat pe măsura ce se utilizează;
- se vor respecta prevederile STAS 10009/1988, astfel incot sa se evite disconfortul si efectele negative asupra sanatatii;
- realizarea unui program de colectare periodica a deşeurilor provenite de la desfăşurarea activităţii;

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Şef Serviciu,
Avize, Acorduri şi Autorizaţii
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,

chim. Madalina PLESA