



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 564 din 28 NOIEMBRIE 2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de SC MIS GRUP SRL din localitatea Anieș, str. Principală, nr. 79, comuna Maieru, jud. Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 10.491/8.10.2018, cu ultima completare la nr. 12.026/23.11.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.11.2018, **că proiectul „Instalare stație de betoane”, propus a fi amplasat în localitatea Măgura Ilvei, extravilan, comuna Măgura Ilvei, județul Bistrița-Năsăud, nu se supune evaluării 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:

1. Caracteristicile proiectului:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2:

- la punctul 10, lit. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale și

- la punctul 13, lit. a) - orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

- pe amplasamentul studiat se desfășoară următoarele activități:

- activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor (concasarea pietrei) - cod CAEN 0990 - rev. 2 (1411 - rev.1),

- fabricarea altor produse din minelale nemetalice (mixtură asfaltică) cod CAEN 2399 - rev. 2 (2682 - rev.1),

- recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832 - rev 2 (3720 - rev 1);

- depozități (instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice) - cod CAEN 5210 - rev 2 (6312 - rev 1),

activități autorizate din punct de vedere al protecției mediului prin AM nr. 36/19.03.2014 revizuită la 17.09.2018.

- suprafața totală a amplasamentului este de 24.595 m² (21.643 mp nr.topografic 5014-18 teren închiriat de la CRH Agregate Betoane S.A și 2952 mp teren închiriat de la Primaria Comunei Magura Ilvei, nr.topografic 489,cf. 463, structurată astfel :

- 340 m² teren balastat pentru amplasarea liniei de concasare (fără fundații),
- 600 m² suprafețe balastate pentru depozitarea agregatelor minerale concasate - 356 m² pentru piatra de carieră și 244 m² pentru sorturi,
- 1039 m² teren betonat pentru amplasarea Stației de mixturi asfaltice (fără fundații),
- 2800 m² suprafețe balastate pentru depozitarea materiei prime, a materialelor reciclabile și căi de acces,
- 100 m² birou șef stație tip container,
- 7 m² cuvă metalică pentru rezervorul de motorină cu capacitatea de stocare 8500 litri,
- 47 m² platformă pentru sortator,
- 1800 m² suprafețe asfaltate în zona stației de mixturi asfaltice;
- 18.162 m² teren liber constituit din piatra-rocă teren de exploatare, teren ce urmează a fi exploatat;

-activitatea de exploatare a pietrei (decopertare, foraje, împușcare) este desfășurată de CRH Agregate Betoane SA, titulară a licenței de exploatare, cât și a terenului în suprafața de 21.643 mp nr.topografic 5014-18

- prin proiect se propune amplasarea unei stații de preparare betoane cu capacitatea de 70 m³/oră, compusă din:

- grup buncăre pentru agregate cu 4 compartimente capacitate totală de 20 m³
- sistem de cântărire agregate cu 6 celule de încărcare cu capacitate 6 x 5000 kg
- 2 silozuri pentru depozitare ciment cu capacitate de 50 m³, fiecare,
- sistem de cântărire a apei cu 1 celulă de încărcare de 1.000 l
- instalație dozare aditivi
- malaxor cu ax dublu orizontal, capacitate de încărcare 2500 l
- cabina de comandă monobloc

b) cumulara cu alte proiecte:

- pe amplasamentul studiat se desfășoară următoarele activități:

- activitatea de exploatare a pietrei;
- activități de servicii anexe pentru extracția mineralelor (concasarea pietrei) - cod CAEN 0990 - rev. 2 (1411 - rev.1),
- fabricarea altor produse din minelale nemetalice (mixtură asfaltică) cod CAEN 2399 - rev. 2 (2682 - rev.1),
- recuperarea materialelor reciclabile sortate - cod CAEN 3832 - rev 2 (3720 - rev 1);

- depozitări (instalații de depozitare a produselor petroliere, petrochimice și chimice) - cod CAEN 5210 - rev 2 (6312 - rev 1),

activități autorizate din punct de vedere al protecției mediului prin AM nr. 36/19.03.2014 revizuită la 17.09.2018,

dar impactul cumulat nu poate fi unul semnificativ;

c) Utilizarea resurselor naturale:

- în timpul realizării proiectului, dintre resursele naturale se vor utiliza agregate naturale (nisip, pietriș) și apă;
- în faza de funcționare se vor utiliza materii prime: agregate minerale, ciment, aditivi, apă și materii auxiliare: motorină - din stații PECO autorizate, ulei hidraulic, ulei de transmisie pentru completări, fără stocare pe amplasament;
- alimentarea cu apă industrială se va realiza prin captare din râul Ilva cu ajutorul unei pompe de tip Sadu(Q=200 mc/h), v-a fi dirijată prin conducte PEHD Dn 32/20/15 mm în rezervorul metalic, amplasat suprateran, lângă stația de betoane, cu capacitate de 10.000 de litri;
- apa de băut pentru personal este adusă în PET-uri;
- evacuarea apelor uzate rezultate din procesul tehnologic de spălare a cuvei malaxorului se va realiza într-un bazin cu un volum de 20 m³;
- apa este reintrodusă în fluxul tehnologic cu ajutorul unei electropompe dotate cu furtun elastic, șlamul depus va fi extras și de asemenea introdus în fluxul tehnologic;
- încălzirea se va realiza cu radiatoare electrice;
- energia electrică va fi asigurată din rețeaua de energie electrică din zonă;

d) Producția de deșeuri:

- în perioada executării lucrărilor de amenajare a stației de betoane se preconizează generarea următoarelor categorii de deșeuri:

- deșeuri menajere (cod 20 03 01) - acestea vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele și depozitate în spații special amenajate până la preluarea acestora de către serviciul de salubritate local;
 - deșeuri reciclabile (ambalaje de hartie și carton cod 15 01 01);
 - se vor lua măsuri ca aceste tipuri de deșeuri să nu fie depozitate în alte locuri decât cele special amenajate din incinta amplasamentului propus pentru realizarea stației de betoane;
 - se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
 - în perioada funcționării stației de betoane se preconizează generarea următoarelor categorii de deșeuri:
 - deșeuri menajere (cod 20 03 01) - ce vor fi colectate în europubelele ce deserveșc întregul obiectiv;
 - deșeuri reciclabile (ambalaje de hartie și carton (cod 15 01 01), hartie și carton (cod 20 01 01);
 - ambalaje din plastic (cod 15 01 02);
 - deșeuri de materiale plastice (cod 20 01 39)
 - nămol rezultat de la curățarea decantorului (cod 16 10 02);
 - material absorbant uzat (cod 15 02 02);
 - deșeurile menajere vor fi predate către serviciul de salubritate, pe baza de contract;
 - pentru predarea deșeurilor reciclabile se vor încheia contracte cu operatori economici autorizați pentru astfel de activități;
 - curățarea decantorului se va face cu firme autorizate în executarea acestor lucrări, firme care se ocupă și de colectarea, transportul și neutralizarea acestor tipuri de deșeuri;
 - se va ține evidența gestiunii tuturor deșeurilor generate, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. nr. 210/2007 și se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**
- factorul de mediu SOL:
 - atât în perioada execuției lucrărilor de amenajare a stației de betoane, cât și în perioada funcționării acesteia, principalele surse de poluare a solului pot fi reprezentate de:
 - scurgeri accidentale de produse petroliere - fie de la mijloacele de transport cu care se transportă diverse materiale, fie de la utilajele sau echipamentele folosite;
 - depozitarea necontrolată de deșeuri în afara spațiilor special amenajate din zona obiectivului;
 - tranzitarea sau staționarea autovehiculelor în zone necorespunzătoare;
 - măsurile generale avute în vedere pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu sol/subsol sunt:
 - amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
 - este interzisă depozitarea temporară a deșeurilor direct pe sol sau în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora;
 - se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate;
 - se va verifica periodic starea de funcționare a componentelor stației de betoane;
 - factorul de mediu APĂ:
 - În perioada executării lucrărilor de amenajare a stației de betoane, măsurile generale ce trebuie avute în vedere pentru asigurarea protecției calității factorului de mediu apă, sunt următoarele:
 - respectarea tehnologiei de amenajare a stației de betoane;
 - manipularea materialelor de construcții numai în spațiul destinat lucrărilor;
 - staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor care vor transporta componentele stației se va face numai în spațiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
 - factorul de mediu AER:
 - în perioada amenajării stației de betoane, sursele de poluare ale aerului sunt reprezentate de:

- procesele de ardere a combustibililor utilizați pentru deplasarea mijloacelor de transport, principalii poluanți fiind în acest caz fiind SO_x, NO_x, CO, particule în suspensie, compuși organici volatili etc.;

- în scopul diminuării impactului asupra factorului de mediu aer, în perioada amenajării stației de betoane se vor realiza următoarele:

- utilizarea echipamentelor și utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă;

- utilizarea de combustibili cu conținut redus de sulf, conform prevederilor legislative în vigoare;

- în perioada de funcționare a stației de betoane, se apreciază că sursele de poluare în zona vor fi reprezentate în principal de traficul ce se va desfășura în zonă ca urmare a existenței stației de betoane;

- o alta sursă de poluare a aerului pe amplasament, va fi reprezentată de emisiile generate din activitate, respectiv emisii ce cuprind în principal praf de ciment și particule fino din agregatele minerale ce se vor utiliza la prepararea betonului;

Măsuri pentru protecția calității aerului în perioada funcționării stației de betoane:

- stația este dotată cu filtru praf cu suprafața filtrantă de 24,5 m² și cartușe filtrante verticale din poliestiren, sistem de curățare prin jeturi pneumatice în contracurent;

- factorul de mediu ZGOMOT ȘI VIBRAȚII:

- În perioada amenajării stației de betoane se va înregistra o creștere a nivelului de zgomot în zona amplasamentului, determinată în principal de intensificarea traficului în zonă, determinat de necesitatea aprovizionării cu materiale, echipamente și utilaje;

- în scopul diminuării surselor de zgomot, în perioada realizării investiției se vor lua măsuri precum:

- utilizarea de echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă, inclusiv din punct de vedere al nivelului de zgomot produs;

- oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor (agregatelor);

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;

- în perioada funcționării stației de betoane, principalele surse de zgomot vor fi reprezentate de:

- mijloacele de transport care se vor deplasa în incinta stației;

- funcționarea echipamentelor și utilajelor din dotare;

- manipularea materialelor.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:

- la implementarea proiectului nu se utilizează substanțe periculoase sau tehnologii care să inducă risc de accident;

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului:

- terenul stației de betoane se află pe teritoriul comunei Măgura Ilvei, conform Certificatului de Urbanism nr.38/8.10.2018, cu destinația de curți construcții;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea de regenerativă a acestora: se utilizează apă și agregate naturale, resurse existente în zonă;

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul;

b) zonele costiere: nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite: în vederea realizării proiectului propus nu vor fi tăiați arbori;

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare (zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale, bazine piscicole amenajate, etc.): nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin legea nr. 49/201, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005

pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *proiectul propus nu este amplasat în arie naturală protejată*

g) ariile în care standardele de calitate ale mediului stabilite de legislație, au fost deja depășite: *nu este cazul;*

h) ariile dens populate: *nu este cazul;*

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu este cazul;*

3. Caracteristicile impactului potențial:

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – *lucrările ce urmează a fi executate pentru realizarea proiectului prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse precum și activitatea desfășurată în cadrul acestuia la funcționare, nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu și nu vor crea un disconfort pentru populație,*

b) natura transfrontieră a impactului: - *lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;*

c) mărimea și complexitatea impactului: *în perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate detaliat în memoriul de prezentare care stă la baza deciziei);*

d) probabilitatea impactului: *este redusă, pe perioada de execuție și în perioada de funcționare a obiectivului;*

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul se va manifesta pe perioada de execuție și de funcționare, fiind reversibil odată cu lucrările de refacere a amplasamentului la încetarea activității.*

Proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială și etapa de încadrare, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare și din analiza conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 455/2009, finalizate în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus.

Anunțurile publice privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu și privind decizia etapei de încadrare au fost mediatizate prin: afișare la sediul Primăriei Măgura Ilvei, publicare în presa locală, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud.

Nu s-au înregistrat observații/comentarii/contestații din partea publicului interesat pe durata desfășurării procedurii de emitere a actului de reglementare.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a) *proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*

Condiții de realizare a proiectului:

1. *Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.*

2. *Se vor respecta prevederile Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare și Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;*

3. *Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.*

4. *Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.*

5. *Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) ca și incinerarea lor.*

6. *Pământul rezultat din săpături va fi utilizat pentru lucrări de nivelare și de refacere a terenului.*

7. *Suprafața de teren ocupată temporar pe perioada executării lucrărilor trebuie limitată la strictul necesar și va fi adusă la starea inițială după terminarea lucrărilor.*

8. *Se vor lua toate măsurile necesare pentru:*

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;
- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante);

9. Autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți.

10. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate.

11. Nu se vor executa lucrări de reparații a motoarelor, schimbarea uleiului de motor și hidraulic pe amplasamentul proiectului. Aceste operațiuni se vor efectua numai pe amplasamente autorizate.

12. La stabilirea programului de lucru și de transport a materialelor necesare se vor lua măsuri de diminuare la minim a potențialului disconfort creat locuitorilor sau obiectivelor de interes public.

13. Se vor lua măsurile necesare pentru prevenirea degajării și împrăștierei prafului în timpul execuției lucrărilor (instalare barieră de protecție, umectări ș.a.).

14. Amenajarea corespunzătoare a organizării de șantier în ceea ce privește utilitățile (apă, electricitate, dotarea cu grup sanitar ecologic, colectarea apei uzate menajere, după caz) și depozitarea materialelor periculoase și inflamabile conform legislației în vigoare.

15. La terminarea lucrărilor se va dezafecta zona organizării de șantier, se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, iar suprafețele de teren afectate temporar de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.

16. Instruirea/pregătirea angajaților pentru intervenție în cazul sesizării unor scurgeri accidentale de produse petroliere/uleiuri minerale.

17. În cazul apariției unei poluări accidentale se vor lua imediat măsuri de stopare a fenomenului și de remediere a suprafeței afectată.

Se va raporta la APM BN și la CJ BN al GNM orice poluare constatată, indiferent de cauzele apariției acesteia.

18. La execuția lucrărilor se vor respecta întocmai cele menționate în memoriul de prezentare (date, parametri), justificare a prezentei decizii.

19. La finalizarea investiției, titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu pentru verificarea conformării cu actul de reglementare și va solicita revizuirea autorizației de mediu.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

Întocmit,
ing. Livia Pușcaș