



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Mureș**



**PROIECT**

**Decizia etapei de încadrare  
Nr. 3640 din .....**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **HM PRODUCT SRL** cu sediul în jud. Mureș, municipiul Tîrgu Mureș, strada 8 Martie, nr. 59, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 3640 din 09.06.2015,

- în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

- Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **06.10.2015**, că proiectul „Exploatarea agregatelor minerale – deschidere balastieră” propus a fi amplasat în jud. Mureș, mal stâng al r. Mureș, extravilan loc. Sângeorgiu de Mureș, identificat prin Extras CF nr.53122/Sângeorgiu de Mureș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**I. Motivele** care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2 la pct. 2 lit. a) - cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;

Justificare în raport cu criteriile din Anexa 3 a HG 445/2009

1) Caracteristicile proiectului

**a. Mărimea proiectului**

Proiectul prevede executarea de lucrări de exploatare agregate minerale pe teren cu suprafața totală  $S_t=21700$  mp, din care suprafața exploatată va fi 10000 mp, la adâncimea de exploatare de max.4,50 m – cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare.

Accesul la amplasament se va asigura din drumul național DN15 Tg. Mureș – Reghin pe drumul agricol existent care deservește terenurile agricole din zonă. Drumul va fi întreținut de titular.

Rezerva totală de terasamente este estimat la 42160 mc din care rezerva totală de agregate minerale este evaluată la 37200 mc. Se va decoperta stratul de sol fertil și se va halda, se vor exploata agregatele minerale mecanizat în fâșii paralele cu ajutorul unui excavator, materialul extras se va încărca în autobasculante și se va transporta la stația de sortare a titularului sau direct la beneficiari. Pământul rezultat din decopertarea terenului va fi haldat în vederea utilizării lui la redarea terenului în circuit.

După finalizarea lucrărilor de exploatare, golul rezultat va fi umplut cu steril, refuz de ciur de la stații de sortare, pământ din excavații, deșeuri fără substanțe periculoase inerte provenite din demolări construcții, apoi va fi acoperit cu sol fertil.

**b. Cumularea cu alte proiecte**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985

În zonă s-au executat și alte lucrări de extracție agregate minerale.

**c. Utilizarea resurselor naturale**

În cantități limitate în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza combustibili pentru motoarele utilajelor. Se vor extrage agregate minerale. Pământul și argilele nisipoase rezultate din decopertare se vor refolosi pentru redarea terenului în circuit cu realizarea unei platforme amenajate.

**d. Producția de deșeuri**

Deșeurile menajere vor fi colectate în saci menajeri, transportate la stația de sortare a societății aflată în zonă, de unde sunt ridicate de operator autorizat. Solul fertil și argilele nisipoase rezultate din decopertare se vor depozita temporar pe amplasament situat la limita perimetrului de investiție. Atât solul vegetal cât și argilele nisipoase vor fi utilizate integral la refacerea terenului afectat de exploatare.

Întreținerea și repararea utilajelor se va executa în unități specializate.

**e. Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort**

Lucrările vor genera zgomot, pulberi, emisii de la motoarele excavatorului și a mijloacelor de transport material excavat. Acestea vor fi limitate la zona de extracție și pe drumul de la exploatare, fără a afecta așezări umane. În intervalele de timp secetoase, se vor stropi cu apă căile de transport, astfel încât să nu fie afectate zonele limitrofe (terenuri agricole cultivate) de pulberile antrenate de mijloacele de transport.

**f. Riscul de accident, în special datorită substanțelor / tehnologiilor utilizate**

Risc scăzut de accidente, alimentarea cu carburant a autobasculantelor se va efectua la stații de distribuție carburanți; pentru alimentarea cu carburant a utilajelor (excavator; buldozer) se vor lua măsuri de evitare a poluării solului sau a apei (se vor utiliza tăvi pentru reținerea eventualelor scurgeri de carburant).

**2) Localizarea proiectului**

2.1 utilizarea existentă a terenului – amplasamentul proiectului este reprezentat de terenuri agricole productive, situat în terasa râului Mureș pe malul stâng al acestuia, la distanță de cca. 1,0km de malul râului, în extravilanul localității Sângeorgiu de Mureș.

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului de exploatare sunt:

Nr. pct.	X	Y
a/318,90	567 972	470 217
b/318,30	568 023	470 257
c/319,05	567 918	470 375
d/318,80	567 871	470 331

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – resursa naturală (pietriș și nisip) existentă în zonă este neregenerabilă dar nu ridică probleme din punct de vedere cantitativ și calitativ.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului

a) zonele umede – impact nesemnificativ asupra stratului freatic din lunca râului Mureș – se exploatează deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice, amplasamentul fiind la o distanță de minim 1,0 km de malul stâng al r. Mureș, impactul asupra calității apei râului va fi nesemnificativ.

b) zonele costiere – nu este cazul.

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare: - nu este cazul.

f) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ**

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985

- g) ariile dens populate – nu este cazul.
- h) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul este punctual și redus, pe perioada de execuție
- b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impactul lucrărilor este redus.
- d) probabilitatea impactului – impact redus având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus în perioada de construcție și la funcționare.

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

- Proiectul propus 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.

#### **Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:**

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare;
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 228/23.09.2015 emis de către A.N. "APELE ROMANE" – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
- Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier(carburant; ulei mineral) pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare;
- Manipularea carburanților la alimentarea utilajelor se va realiza numai prin utilizarea tăvilor colectoare de picături, împiedicând contaminarea solului și a apelor subterane și de suprafață.
- Întreținerea corespunzătoare a utilajelor pentru a se evita poluarea solului cu produse petroliere;
- Stropirea pe timp secetos a drumului de acces la balastieră, pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile;
- Pentru circulația autobasculantelor se va obține acceptul primăriei locale pentru ruta de transport;
- Stratul fertil și argilele nisipoase, rezultate la excavări, vor fi depozitate în halde provizorii, pe marginile perimetrului de exploatare în vederea utilizării lor la redarea terenului în circuit cu realizarea unei platforme;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Deșeurile menajere vor fi predate unui operator autorizat și se vor transporta la un depozit ecologic, autorizat.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.



- Respectarea Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Ordinului comun nr. 202/ 2881/ 2348 al A.N.R.M / MMSC / ME din 4 decembrie 2013 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere.
- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu și a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel, și instruirea personalului în vederea intervenției, în mod operativ, în cazul unor posibile incidente.
- Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
- Titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.
- **Pentru punerea în funcțiune a obiectivului titularul va solicita și obține autorizația de mediu.**
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:**

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul "Ziarul de Mureș" (din data de 26.06.2015), afișat la sediul Primăriei comunei Sîngeorgiu de Mureș (cu nr. 1576 în data de 02.06.2015), și pe pagina de internet a APM Mureș <http://apmms.anpm.ro>

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul "....." (din data de .....), afișat la sediul Primăriei comunei Sîngeorgiu de Mureș (cu nr. ....), și pe pagina de internet a APM Mureș <http://apmms.anpm.ro>

**În urma informării publicului privind depunerea documentației în vederea obținerii acordului de mediu și a informării publicului asupra deciziei privind etapa de încadrare a proiectului, nu s-au înregistrat la A.P.M. Mureș comentarii și propuneri.**

**Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

