

## **PROIECT**

### **Decizia etapei de încadrare**

**Nr. 3179 din .....**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MULTI PROD IMPEXSRL** cu sediul în jud. Mureș, comuna Gornești, sat Gornești nr.416C, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 3179 din 19.05.2015,

- 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 16.06.2015 că proiectul „**Deschidere balastieră în terasa râului Mureș în extravilanul loc. Periș**” propus a fi amplasat în jud. Mureș, mal drept al r. Mureș, extravilan loc. Periș, identificat prin identificate prin Extrase CF 50174 /Gornești ; CF 50175 /Gornești și CF 50094 / Gornești, **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 terenuri cu suprafața totală  $S_t=21.000\text{mp}$ , identificate prin Extrase CF 50174 /Gornești ; CF 50175 /Gornești și CF 50094 / Gornești, la adâncimea de exploatare de max.4,8 m – cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului de exploatare. Accesul la amplasament se va asigura din centrul localității Voivodeni pe un drum de exploatare cu o lungime de cca. 1500 m. amenajat de titular. Volumul total de terasamente este estimat la 100.800mc din care resursa utilă de agregate minerale este evaluată la 94.500 mc. Perimetrul este conturat pe teren neproductiv situat în terasa de luncă a râului Mureș și este mărginit de terenuri neproductive cu vegetație de luncă și terenuri agricole pe latura vestică. Pe limita vestică a amplasamentului există un drum de exploatare, parțial pietruit.

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 diferiți beneficiari. Pământul rezultat din decopertarea terenului va fi haldat în vederea utilizării lui la redarea terenului în circuit agricol. După finalizarea lucrărilor de exploatare, golul rezultat va fi umplut cu steril, refuz de ciur de la stația de sortare, pământ din excavații fără substanțe periculoase, deșeuri inerte provenite din demolări construcții, apoi va fi acoperit cu sol fertil urmând a fi revegetat.

##### **b. Cumularea cu alte proiecte**

În zonă titularul proiectului a 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 sterilul rezultat din decopertare și excavație se va refolosi pentru sistematizarea pe verticală a terenului în vederea aducerii acestuia la o cotă comună pe toată suprafața și redarea lui în circuit agricol.

##### **d. Producția de deșeuri**

În activitatea vor lucra în total 2 muncitori/zi. Cantitatea de deșeuri menajere rezultată este de 0,5 kg/zi. Aceste deșeuri menajere vor fi colectate în saci menajeri, transportate la stația de sortare a societății de unde sunt ridicate de operator autorizat. Sterilul și solul fertil rezultat din decopertare se vor depozita temporar pe două amplasamente situate la limita perimetrului de investiție, un amplasament pentru solul fertil și unul pentru argilele nisipoase. Atât solul vegetal cât și argilele nisipoase vor fi utilizate integral la redarea în circuit a terenului afectat de exploatare.

Întreținerea și repararea utilajelor se va face 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 materiale. Acestea vor fi limitate la zona de extracție și pe drumul de la exploatare la stația de sortare, 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 neproductive situate în terasa râului Mureș pe malul drept al acestuia, în extravilanul localității Periș.

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr.128/29.05.2015, întregul perimetru va fi împărțit în trei astfel:

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului Periș GROAPA 1(2700mp):

Nr. pct.	X	Y
60	577 518,06	473 484,81
45	577 504,76	473 511,15
24	577 457,52	473 394,87
30	577 478,82	473 383,40

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului Periș GROAPA 2 (9150mp):

Nr. pct.	X	Y
4	577 344,35	472 933,5
7	577 352,97	472 928,79
10	577 362,44	472 932,5
9	577 372,44	472 942,78
6	577 378,73	472 956,38
5	577 403,75	472 995,33
3	577 421,4	473 022,55
12	577 465,99	473 061,29
14	577 485,87	473 085,05
16	577 509,77	473 119,43
25	577 513,78	473 132,44
603	577 507,75	473 172,76
100	577 482,36	473 187,04
53	577 579,81	473 497,70

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului Periș GROAPA 3 (9150mp)

Nr. pct.	X	Y
603	577 507,75	473 172,76
26	577 516,61	473 213,84

27	577 536,23	473 244,32
29	577 545,29	473 253,48
72	577 558,01	473 273,4
31	577 571,25	473 306,15
32	577 586,2	473 349,89
38	577 599,14	473 383,52
43	577 604,5	473 392,35
42	577 613,88	473 406,71
39	577 633,99	473 414,11
40	577 674,4	473 436,97
71	577 640,97	473 469,96
70	577 561,03	473 366,3
69	577 598,64	473 510,84
100	577 482,36	473 187,04

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 50m de malul drept al r. Mureș, impactul asupra calității apei râului va fi redus.

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: - amplasamentul proiectului este situat în situl de importanță comunitară Natura 2000 - ROSCI0369 „Râul Mureș între Iernuțeni și Periș”, fără impact semnificativ asupra acesteia.

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

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 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. Conform coordonatelor Stereo 1970, prezentate în documentație, amplasamentul proiectului este situat în situl Natura 2000 - ROSCI0369 „Râul Mureș între Iernuțeni și Periș”, fără impact semnificativ asupra acesteia.

În urma analizei memoriului de prezentare, în baza listei de control, rezultă:

- Proiectul nu are influență directă asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează

zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumina.

- Pe amplasamentul proiectului nu există habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului.
- Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire / reproducere / migrație a speciilor și / sau habitatele de interes comunitar.
- Proiectul implică activități extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, din cadrul sitului de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0369 – Râul Mureș între Ierlăuțeni și Periș , de pe o suprafață de 21000mp, iar la finalul exploatării terenul va fi redat integral circuitului agricol, impactul fiind nesemnificativ.
- Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.
- Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar.
- Proiectul nu va duce la izolarea reproductivă a speciilor de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția habitatului de interes comunitar.
- Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă în aria naturală protejată de interes comunitar.

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată***

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

- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. 128 din 29.05.2015 emis de AN „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea documentației tehnice depuse care a stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
- Titularul activității va conștientiza personalul asupra necesității respectării măsurilor de protecție a habitatelor și speciilor pentru care a fost declarat arie naturală protejată situl 2000 ROSCI0369 – Râul Mureș între Ierlăuțeni și Periș. Personalul va fi informat că sunt interzise: orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de specii sălbatice aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic, în ariile naturale protejate
- Pentru menținerea stării de conservare favorabile este interzisă tăierea ilegală de arbori, distrugerea arborilor, accesul cu mijloace de transport în afara drumurilor amenajate, amenajarea de vetre de foc pe suprafața ariilor naturale protejate, depozitarea deșeurilor de orice fel.
- Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare;
- Manipularea carburanților la alimentarea utilajelor se realizează 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 amplasament, pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile;
- Stratul de sol fertil se va decoperta și depozita în vederea executării lucrărilor de refacere a mediului cu redarea terenului în circuit agricol;
- 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.
- Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate. Utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.
- 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 informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la începerea lucrărilor.
- 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 a fost publicat în ziarul „Zi de Zi” din 25.05.2015, la Primăria Comunei Glodeni cu nr. 9739/26.05.2015 și pe pagina de Internet a APM Mureș.

Anunțul privind depunerea solicitării a fost publicat în ziarul „Zi de Zi” din ....., la Primăria Comunei Glodeni cu nr. .... și pe pagina de Internet a APM Mureș.

**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.