



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 1657 din *zz.ll.aaaa*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **TRACOS S.R.L.**, cu sediul în Str. Libertatii, Nr. 145, Târgu Mureș, Judetul Mureș, cu punctul de lucru EXPLOATARE SÂNTIOANA DE MUREȘ 2, cu adresa Str. extravilan, Nr. C.F. 20144, Sântioana de Mureș, Judetul Mureș, înregistrată la APM Mures cu nr. 1657/16.03.2015, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **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, aprobată prin Legea nr.49/2011,

și ca urmare a delegării de competență,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Mures decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.03.2015, că proiectul „Exploatare și valorificare produse minerale(nisip și pietriș)” propus a fi amplasat în județul Mureș, extravilan sat Sântioana de Mureș - comuna Pănet, teren înscris în C.F. 51044 Pănet și C.F. 51045 Pănet, mal drept al r. Mureș, 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. 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;

1) Caracteristicile proiectului:

1. Mărimea proiectului

Proiectul prevede executarea de lucrări de exploatare agregate minerale pe un teren cu suprafața totală 5300 mp, aflat în proprietatea titularului, la adâncimea de exploatare de 8,0 m – cu minim 1 m deasupra nivelului hidrostatic al pânzei freatice pe toată suprafața perimetrului. Accesul la amplasament se va asigura din drumul comunal din localitatea Sântioana de Mureș, pe un drum amenajat de titularul exploatareii.



Rezerva totală de terasamente a fost evaluată la 42400 mc din care rezerva totală de agregate minerale a fost evaluată la 31800mc – conform Avizului de gospodărire a apelor nr.67/18.03.2015.

Se va decoperta stratul de sol fertil, 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. Materialul rezultat din decopertarea terenului va fi depozitat pe laturile perimetrului de exploatare, 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, material rezultat din decopertă, deșeuri inerte provenite din demolări construcții fără substanțe periculoase, apoi va fi acoperit cu sol fertil urmând a fi re-vegetat.

2. Cumularea cu alte proiecte – nu e cazul

3. 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. Resursa naturală exploatată (pietriș și nisip), este neregenerabilă dar nu ridică probleme din punct de vedere cantitativ și calitativ.

4. Producția de deșeuri

Deșeurile menajere se vor colecta în pubelă și vor fi ridicate de operator autorizat. Sterilul rezultat din decopertă va fi utilizat în întregime la refacerea terenului afectat de exploatare. Sterilul și solul fertil se vor depozita temporar pe amplasamente diferite, un amplasament pentru solul fertil și unul pentru steril. Atât solul vegetal cât și sterilul vor fi utilizate integral la refacerea terenului. Întreținerea și repararea utilajelor se va face în atelier specializat.

5. 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. În intervalele de timp secetoase, se vor stropi cu apă căile de transport din cadrul perimetrului de exploatare, astfel încât să nu fie afectate zonele limitrofe amplasamentului (terenuri agricole cultivate) de pulberile antrenate de mijloacele de transport.

6. 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 teren agricol (arabil) situat în terasa superioară a râului Mureș - pe malul drept al acestuia, în extravilanul localității Sântioana de Mureș

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului temporar de exploatare sunt :

Punct/z	X	Y
a	558 740	458.790
f	558 758	458 776



g	558 010	458 919
h	558 004	458 932
i	558 846	458 843
b	558 833	458 849

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.

1. capacitatea de absorbție a mediului

1. zonele umede – impact redus asupra stratului freatic din zonă, obiectivul fiind situat la cca.800 m distanță de malul drept al pârâului Cuișd și la cca.750m distanță de malul stâng al pârâului Sântioana. Asupra râului Mureș impactul este ne semnificativ, distanța de acesta fiind de cca. 2 km.
2. zonele costiere – nu este cazul.
3. zonele montane și cele împădurite – impact redus asupra pădurii comunale, aflată pe latura sud – vestică a amplasamentului.
4. parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul.
5. ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare: - nu este cazul
6. ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.
7. ariile dens populate – nu este cazul.
8. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

1. extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul este punctual și redus, pe perioada de execuție
2. natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;
3. mărimea și complexitatea impactului – impactul lucrărilor este redus.
4. probabilitatea impactului – impact redus având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
5. 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:

1. 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.

Prezența decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

1. Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare.
2. Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
3. Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
4. Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
5. Respectarea prevederilor din Avizul de gospodărire a apelor nr. 67 din 18.03.2015 emis de AN „Apele Române”- Administrația Bazinală de Apă Mureș.
6. Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;



7. Respectarea documentației tehnice depuse care a stat la baza deciziei etapei de încadrare.
8. Lucrările se vor efectua numai în perimetrul aferent proiectului.
9. 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, depozitarea deșeurilor de orice fel.
10. Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare;
11. Manipularea carburanților la alimentarea utilajelor se realizează numai prin utilizarea tăvilor colectoare de picături, împiedicând contaminarea solului și a apelor subterane și de suprafață.
12. Întreținerea corespunzătoare a utilajelor pentru a se evita poluarea solului cu produse petroliere;
13. Stropirea pe timp secetos a drumului de acces la amplasament, pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile;
14. Stratul de sol fertil se va decoperta și depozita în vederea executării lucrărilor de refacere a mediului cu redarea terenului în circuit agricol;
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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;
19. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la începerea lucrărilor.
20. 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.
21. Pentru punerea în funcțiune a obiectivului titularul va solicita și obține autorizația de mediu.



22. 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 „Cuvântul Liber” din 19.03.2015, la Primăria comunei Pănet cu nr. 1095/18.03.2015 și pe pagina de Internet a APM Mureș.

Anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul „Cuvântul Liber” din 25.03.2015, la Primăria comunei Pănet cu nr. 1178/24.03.2015 și pe pagina de Internet a APM Mureș.

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

Șef serviciu Avize Acorduri, Autorizații

biol. Viorica NISTOR

Întocmit,

biochim. Carmen TRIFAN

