



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



PROIECT

Decizia etapei de încadrare
Nr. 4256 din.....

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de HANCU ADRIAN MIHAI – reprezentant al **SC ASTOR COM SRL** cu sediul în jud. Mureș, municipiul **Tîrgu Mureș**, strada Depozitelor nr.4 ap.58, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 4256 din 07.07.2015,

- 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 14.07.2015, că proiectul „**Exploatare produse minerale cu predarea terenului sub forma unei platforme amenajate**” propus a fi amplasat în jud. Mureș, mal drept al r. Mureș, loc. Nazna comuna Sîncraiu de Mureș, identificate prin CF 51903/NAZNA nr.cad. 51903, **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 $S_t=15.5$ 00mp, la adâncimea de exploatare de max.2,50 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 de. Volumul total de terasamente este estimat la 29.580 mc din care resursa utilă de agregate minerale este evaluată la 23.664 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 punctul de valorificare al titularului. 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 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 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 sterilul rezultat



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

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 deșuri

Deșeurile menajere vor fi colectate în saci menajeri, transportate la sediul 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 Nazna, în zona îndiguită, la min.25m de baza taluzului digului de apărare. Spre incinta apărată și la 20 m de baza taluzului exterior al digului de formare al batalului AZOMUREȘ..

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr.167/07.07.2015, întregul perimetru va fi împărțit în trei astfel:

Coordonatele STEREO 70 ale perimetrului de exploatare sunt:

Nr. pct.	X	Y
a	558 149	461 421
b	558 125	461 423
c	558 124	461 597
d	558 112	461 867
e	558 146	461 868
f	558 148	461 569

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: - nu este cazul.



- 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 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. 167/07.07.2015 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 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 balastieră, pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile;
- Pentru circulația autocamioanelor – se va obține acceptul primăriei locale pentru ruta de transport;
- Stratul fertil și stratul steril, rezultate la excavări, vor fi depozitate în halde provizorii, pe marginile perimetrului de exploatare;
- 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 “Cuvântul liber” (din data de 10.07.2015), afișat la sediul Primăriei comunei Sîncraiu de Mureș (cu nr. 5060 în data de 09.07.2015), și pe pagina de internet a APM Mureș <http://apmms.anpm.ro>

- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “Cuvântul liber” (din data de 15.07.2015), afișat la sediul Primăriei comunei Sîncraiu de Mureș (cu nr. 5161 în data de 14.07.2015), 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.

Director executiv,

Ing. Dănuț ȘTEFĂNESCU

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

Geogr. Cristina PUI

Întocmit,

Biochim. Carmen TRIFAN



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