



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

Proiect - DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 2835 din 16.08.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. GELU TRANSEXPLOR S.R.L.** cu sediul în com. Ibănești, sat Brădețelu, str. Principală, nr. 45, jud. Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 2835 din 20.03.2018, 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 **14.08.2018** că proiectul “**Exploatare agregate minerale și amenajare piscicolă și de agrement**” propus a fi realizat în loc. Idecu de Jos, teren identificat prin CF nr. 51016, nr. 51023, nr. 51049 și nr. 50696, jud. 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:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 1 lit. f) și pct. 2 lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – investiția propune realizarea unei amenajări piscicole de agrement – IAZ 3 – extindere (heleșteu) în care se va realiza creșterea peștelui.

Terenul are suprafața totală de 20.082 mp și este:

- situat în extravilanul localității Idecu de Jos, comuna Idecu de Jos, județul Mureș, pe malul stâng al râului Mureș, la minim 200 m de malul râului;
- limitrof unei amenajări piscicole existente (iaz nr. 1 și iaz nr. 2).

Heleșteul proiectat va constitui o extindere a unei amenajări piscicole existente (iaz nr. 1 și iaz nr. 2) și se va realiza pe un teren limitrof acesteia, realizând un luciu de apă de 18.134 mp.

Accesul la amplasament se va realiza din drumul județean DJ 154A Reghin – Idecu de Jos prin intermediul unui drum local existent, care permite accesul la terenurile agricole din zonă.

Punctele amonte și aval care delimitează amplasamentul Idecu – IAZ 3 – extindere (20.082 mp), în coordonate STEREO 70:

Nr. pct.	X	Y
1	590959	480752
2	590762	480967
3	590732	480947
4	590716	480934
5	590705	480922
6	590887	480727
7	590893	480730
8	590943	480742

Zona delimitată de coordonatele perimetrului:

- se află pe corpul de apă subterană freatic: **Lunca și terasele Mureșului, cod ROM03;**
- se află în zona corpului de apă de suprafață **Mureș, conf. Pietriș – conf. Petrilaca (cod RORW4.1_B5).**

Profilul geologic prezintă următoarea stratificație: sol și praf argilos 0,00 – 0,00 / 1,47 m; nisip și pietriș 0,00 / 1,47 m – 3,46 / 4,78 m; pietriș mărnoș și marne cenușii 3,46 / 4,78 m – 3,96 / 5,28 m. Nivelul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



hidrostatic a apei subterane, în punctele de sondare, se interceptează la o adâncime cuprinsă între 0,5 – 2,1 m față de cota terenului natural.

Caracteristicile constructive:

Heleșteul se va realiza în debleu prin excavarea unui bazin, având următoarele caracteristici: $S_{\text{heleșteu}} = 20.082$ mp; $S_{\text{luciu apă}} = 18.134$ mp; $H_{\text{max heleșteu}} = 5,0$ m; $H_{\text{med apă}} = 3,0$ m; $V_{\text{lac}} = \text{cca. } 83.320$ mc (din care 19.480 mc sol vegetal și 63.840 mc nisip și pietriș); $V_{\text{med apă}} = \text{cca. } 54.400$ mc.

Heleșteul va fi populat cu specii de pești specifici apelor stagnante, iar furajarea se va face cu concentrate ecologice.

Alimentarea cu apă a amenajării piscicole se va realiza natural din subteran (pânza freatică) și apele pluviale. Necesarul de apă $N = 54,40$ mii mc. Personalul angajat și clienții vor consuma apă îmbuteliată.

Din amenajarea piscicolă nu vor rezulta ape uzate. Amenajarea piscicolă va fi prevăzută cu toalete ecologice. Golirea heleșteelor se va face în situații speciale sau o dată la cinci ani (pentru decolmatarea amenajării și repopulare), prin pomparea apei în râul Mureș prin intermediul unui ansamblu de furtune demontabile.

Pilieri de siguranță:

- min. 200 m față de malul stâng al r. Mureș.

Organizarea de șantier se va face în incinta amplasamentului. În incintă se vor stabili zone pentru depozitarea temporară a materialului fertil, a sterilului, a deșeurilor rezultate și zone pentru amplasarea utilajelor necesare.

b) Cumularea cu alte proiecte – heleșteul proiectat va constitui o extindere a unei amenajări piscicole existente (iaz nr. 1 și iaz nr. 2) și se va realiza pe un teren limitrof acesteia.

c) Utilizarea resurselor naturale

– apa din heleșteu va proveni din pânza freatică și din precipitațiile atmosferice (pluviale);
– combustibili pentru utilaje și autocamioane, folosite la decopertare, excavare și transport agregate și la amenajarea iazului, fără impact semnificativ asupra mediului.

d) Producția de deșeuri – redusă, pe perioada construcției și în perioada de funcționare.

Proiectul va genera în etapa de execuție:

- deșeuri menajere, vor fi preluate de serviciul de salubritate local și se vor transporta la un depozit, autorizat; deșeuri de ambalaje rezultate de la materialele utilizate, se vor preda centrelor de colectare specializate/autorizate în valorificarea lor.

Proiectul va genera în etapa de funcționare:

- deșeuri menajere, vor fi preluate de serviciul de salubritate local; ambalaje carton, ambalaje mase plastice, ambalaje sticlă, se vor colecta selectiv și se vor preda centrelor de colectare specializate/autorizate în valorificarea lor, fără impact semnificativ asupra mediului.

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

- antrenarea particulelor de praf la transportul agregatelor minerale cu autocamioane - se va stropi drumul de exploatare (de acces);

- gaze de eșapament rezultate de la utilajele folosite la excavații și de la mijloacele de transport agregate minerale; se vor efectua reparațiile utilajelor la unități service auto, dar fără impact semnificativ asupra mediului;

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

- risc scăzut, alimentarea cu carburant a mijloacelor de transport utilizate – se va efectua la stații de distribuție carburanți;

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren situat în intravilanul localității Ideciu de Jos, folosința actuală – arabil, conform certificatului de urbanism nr. 63 din 13.12.2017 emis de către Primăria Comunei Ideciu de Jos;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – zăcământ – agregate minerale;

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

a) zonele umede – amplasament la o distanță de 200 m de malul stâng al râului Mureș, fără impact semnificativ asupra calității apei;

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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. – proiectul este propus pe un amplasament situat în situl de importanță comunitară Natura 2000 – ROSCI0368 Râul Mureș între Deda și Reghin;
- f) zonele de protecție specială – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a 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 – impact redus, temporar, pe perioada de execuție; impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi unul pozitiv;
- b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, temporar, în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare;
- d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, în perioada de excavații și în perioada de funcționare amenajare piscicolă.

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

- proiectul **“Exploatare agregate minerale și amenajare piscicolă și de agrement”** propus a fi realizat în loc. Idecu de Jos, teren identificat prin CF nr. 51016, nr. 51023, nr. 51049 și nr. 50696, jud. Mureș, 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, fiind situat în situl de importanță comunitară NATURA 2000 ROSCI0368 Râul Mureș între Deda și Reghin.

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

- a) Proiectul nu are influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar.
- b) Pe amplasamentul proiectului există habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului dar prin respectarea măsurilor de conservare specifice impactul va fi redus.
- c) Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire / reproducere / migrație a speciilor și / sau habitatele de interes comunitar.
- d) Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activități extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul sitului de importanță comunitară NATURA 2000 – ROSCI0368 Râul Mureș între Deda și Reghin.
- e) Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.
- f) Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar.
- g) Proiectul nu va duce la izolarea reproductivă a speciilor de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția habitatelor de interes comunitar.
- h) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă în aria naturală protejată de interes comunitar.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- 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 O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea măsurilor prevăzute în Avizul nr. 42 din 23.05.2018, emisă de Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii „Grupul Milvus,,.
- Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice), în scopul minimizării impactului acustic asupra speciilor de importanță comunitară.
- Respectarea Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 21 din 31.01.2018 emis de către A.N. “APELE ROMANE” – Administrația Bazinală de Apă Mureș.
- Asigurarea protecției solului prin evitarea scurgerilor de produs petrolier (carburant; ulei mineral) pe sol și prin îndepărtarea suprafețelor contaminate accidental și neutralizarea lor corespunzătoare.
- Solul fertil decopertat va fi haldat separat de steril, urmând a fi folosit pentru amenajarea digurilor perimetrare.
- Materialul rezultat în urma lucrărilor de amenajare a heleșteului este transportat la diverși beneficiari.
- Amenajarea locului de depozitare temporară a materialului rezultat din decoperta stratului vegetal.
- Stratul fertil și stratul steril, rezultate la excavări, vor fi depozitate în halde provizorii, pe marginile perimetrului de exploatare.
- Pilierii de siguranță – min. 200 m față de malul stâng al r. Mureș.
- Amenajarea și consolidarea taluzelor bazinului piscicol pe toată lungimea laturilor, în vederea evitării prăbușirii acestora.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Stropirea pe timp secetos a drumului de acces pentru evitarea antrenării de pulberi sedimentabile.
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- Utilajele folosite 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.
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- Conform art. 49, alin. (3) și (4) din *Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- După finalizarea lucrărilor de exploatare/amenajare, se va obține autorizația de mediu pentru exploatarea efectivă a heleșteului.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “Zi de Zi” (din data de 24.05.2018), afișat la sediul Primăriei comunei Ideciu de Jos (nr. 1166 din data de 24.05.2018) și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 10.08.2018).

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.

