

PROIECT DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. EXXON CARPAȚI S.R.L.**, cu sediul în **Bradu**, nr. **22**, jud. **Sibiu**, înregistrată la APM Sibiu cu nr. **15079/22.08.2018** și a completărilor ulterioare, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din **19.09.2018**, că proiectul **Extindere iaz piscicol; Schimbare categorie de folosință din teren arabil în luciu de apă; Comasare imobile**, propus a fi amplasat în orașul **Avrig, extravilan, Fn, diferite C.F.**, jud. **Sibiu 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 - lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 1, lit. f și pct. 13, lit. a.

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – proiectul propune extinderea iazului piscicol existent Capul Țarinei, cu 34748 mp, prin exploatare agregate minerale (nisip și pietriș). Amplasamentul proiectului se află situat pe terasa malul drept al râului Olt (brațul mort), la aprox. 300 m de amenajarea hidrotehnică Avrig, pe teritoriul localității Bradu. Terenul are folosința actuală teren arabil. Accesul la perimetrul de exploatare se face pe un drum de exploatare lateral din DN 1, Sibiu – Brașov prin localitatea Bradu. Realizarea proiectului presupune lucrări de excavații agregate minerale. Volumul estimat al exploatării este 46000 mc - sol vegetal și 112100 mc - agregate minerale. Dimensiunile lacului vor fi: lungime maximă - 320 m, lățime medie - 133 m.

Procesul tehnologic pentru realizarea lucrărilor cuprinde:

- lucrări de deschidere: execuție drumuri de acces la fronturile de lucru prin balastare și compactare cu un strat de sort 0 - 63 mm cu grosime 20 – 50 m;
- lucrări de pregătire: îndepărtarea copertei de sol vegetal cu ajutorul buldozerului și excavatoarelor și încărcarea în autocamioane, transportul solului vegetal la halda temporară ce va fi amplasată în partea sudică a perimetrului de exploatare;
- lucrări de exploatare: exploatarea se va desfășura în două trepte cu înălțimea maximă 2,50 m, unghi de taluz 45 - 50°, pilier de protecție la drum 3 m, încărcarea agregatelor minerale extrase în autobasculante și transportul la stația de sortare din apropiere;
- lucrări de haldare: halda va fi formată din sol steril provenit din decopertarea solului vegetal amplasată în interiorul perimetrului de exploatare la limita acestuia pe latura sudică, și folosită la lucrările de refacerea mediului;
- lucrări de refacerea mediului: amenajare dig contur, taluzări, rambleiere excavațiilor, ecologizarea haldelor de steril, refacerea vegetației;

b) cumularea cu alte proiecte – în vecinătatea perimetrului de exploatare exista iazul piscicol Capul Țarinei, aparținând titularului proiectului;

- c) utilizarea resurselor naturale – agregate minerale, combustibil, apă, pește, etc.;
- d) producția de deșeuri – deșeurile rezultate pe perioada de execuție, se vor colecta selectiv în spațiu special amenajat și se vor valorifica/elimina prin societăți autorizate;

Se estimează generarea următoarelor tipuri și cantități de deșeuri:

- 20 03 01 – deșeuri menajere – 0,5 to colectate în pubele din plastic și depozitate în spațiu destinat;
- 13 02 06* – deșeuri ulei hidraulic – 1000 l/an;
- 16 01 03 – anvelope scoase din uz – 4 buc./an;
- 16 06 01* - acumulatori uzați –2 buc./an
- 01 01 02 – steril – 46000 mc, depozitate în apropierea amenajării piscicole și folosite la reconstrucția ecologică a zonei;

Perimetrul de exploatare, nu intră sub incidența H.G. nr. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive

- e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:, emisii de pulberi, NO_x, SO₂, CO, pe timpul realizării proiectului;

Proiectul nu presupune alimentare cu apă în scop potabil și igienico sanitar. În procesul tehnologic nu se utilizează apa. Alimentarea cu apă potabilă se va face din surse externe (apă îmbuteliată). Volumul de apă necesar funcționării amenajării piscicole este asigurată din pânza freatică prin infiltrație din brațul mort al râului Olt. Amenajarea piscicolă va fi prevăzută cu toaletă ecologică și bazin vidanjabil;

- f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele folosite – minor în condițiile, respectării normelor de protecția muncii.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de urbanism emis de Primăria Avrig și a verificării documentației de către ing. Marius Pleșa; terenul pe care se va amplasa proiectul este situat în extravilanul orașului Avrig, terasa inferioară a râului Olt.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

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

- a) zonele umede – nu este cazul.
- 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. – nu este cazul.
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – 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:

- extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact local;
- natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul;
- mărimea și complexitatea impactului – se vor lua măsuri de reducere și limitare a impactului asupra mediului. Impact potențial nesemnificativ, având în vedere caracteristicile proiectului și localizarea acestuia;
- probabilitatea impactului – redusă;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus în condițiile respectării măsurilor prevăzute în proiect.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: Proiectul propus nu este localizat în arii protejate, 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.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului;
- executarea lucrărilor conform proiectului avizat;
- respectarea condițiilor din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. SB75 DIN 29.08.2018, emis de către A.B.A. Olt, S.G.A. Sibiu;
- la executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor și de protecția muncii;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect.
- respectarea amplasamentului organizării de șantier conform planului de încadrare în zonă și a planului de situație anexate documentației;
- materialele necesare executării lucrărilor se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător, în vederea prevenirii poluării solului și/sau subsolului;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare directă sau indirectă a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant;
- beneficiarul are obligația să dețină materiale absorbante, recipiente metalici, saci cu membrană și șnur, unelte pentru intervenții în caz de poluare accidentală a apelor și a solului;
- se vor verifica periodic și menține într-o stare tehnică corespunzătoare toate utilajele și mijloacele de transport utilizate;
- substanțele și preparatele periculoase se vor depozita în spațiu securizat în recipiente de la furnizori;
- întreținerea și repararea utilajelor se va face în ateliere specializate;
- la finalizarea activității de exploatare se vor executa următoarele lucrări de refacere ecologică a factorilor de mediu: taluzarea spațiului rezultat din excavare, depunere de sol vegetal pe suprafața zonei de exploatare (taluzuri, vatra excavației și drumul de acces), semănarea suprafețelor plane cu ierburi perene, plantare de arbuști pe suprafețele plane (după caz, pe coronamentul excavației), nivelarea și înierbarea ariei din jurul excavației pe

care s-a depus temporar materialul din copertă, lucrări de întreținere a vegetației, se va ecologiza drumul de acces la perimetru;

- după expirarea termenului de valabilitate a permisului de exploatare se va solicita un nou permis de exploatare sau se va sista definitiv exploatarea caz în care se va proceda la reconstrucția ecologică a suprafețelor afectate de exploatare și la realizarea amenajării piscicole pentru introducerea în circuitul turistic sportiv – pescuit;

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu 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 Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu 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.

La finalizarea lucrărilor pregătitoare titularul va solicita obținerea autorizației de mediu.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape din procedura de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune procedurii de evaluare adecvată.

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.