



Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

Nr. 4.605/07.05.2013

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 79/07.05.2013

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC APOLLO PRO BALAST SRL cu sediul în localitatea Valea Lungă, str. Al. I. Cuza, nr. 621, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu cu nr. 4.605/09.04.2013, și a completărilor înregistrate cu nr. 5.006 din 18.04.2013, 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 Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Colectivului de Analiză Tehnică din data de 24.04.2013 că proiectul: „Decolmatarea albiei Râului Târnava Mare de depozitele de agregate minerale din perimetrul Micăsasa - zona III”, propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al localității Micăsasa - extravilan, fn, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa 2, pct.10 lit. f. construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Mărirea proiectului – scopul lucrărilor prevăzute prin proiect este de aducere la parametri optimi a condițiilor de scurgere a apei, diminuându-se pericolul inundațiilor în zonele învecinate și reducerea semnificativă a acțiunii de erodare a malurilor cursului de apă. Prin lucrările de exploatare a agregatelor minerale se va realiza recalibrarea și decolmatarea albiei râului Târnava Mare, contribuind la îmbunătățirea secțiunii de scurgere a apelor medii și mari pe acest sector, punându-se în siguranță stabilitatea malurilor. Suprafața perimetrului închiriat = 36.584 mp suprafața perimetrului de exploatare = 10.000 mp, metoda de exploatare aplicată în fâșii longitudinale cu lățimea de 5-6 m, executate mecanizat cu ajutorul unui excavator, din aval spre amonte și dinspre firul apei spre mal.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale - agregate minerale, în etapa de realizare a proiectului.

d) Producția de deșuri: deșuri menajere în perioada de amenajare și funcționare.

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

➤ aer - pe perioada de realizare a lucrărilor:

- emisii în atmosferă, provenite de la utilaje și mijloacele de transport

- pulberi sedimentabile și în suspensie de la transportul produselor de balastieră.

➤ sol - pe perioada de execuție a lucrărilor :

- posibilă poluare cu produse petroliere provenite de la utilajele folosite în timpul amenajării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

iazului;

- posibilă depozitare necontrolată a deșeurilor rezultate în urma exploatării balastului: uleiuri uzate provenite de la utilaje, deșeuri menajere.

- apa - posibile scurgeri de ulei și carburanți pe timpul funcționării utilajelor;
- zgomot – potențial disconfort fonic pe perioada de execuție a lucrărilor de amenajare;
- așezări umane - nu sunt afectate colectivitățile umane, prin zgomot și emisii de noxe, întrucât perimetrul cercetat este situat în extravilanul localității, la distanță față de așezările umane.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu exista riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, dacă se vor respecta normele de protecție a muncii.

2. Localizarea proiectului:

2.1 utilizarea existentă a terenului – amplasamentul proiectului este situat în albia minoră a râului Târnava Mare, pe teritoriul administrativ al localității Micăsasa, extravilan, conform Certificatului de urbanism nr. 55/III-A-3 din 25.02.2013.

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: extracția agregatelor minerale se va face în scopul decolmatării albiei râului Târnava Mare și a diminuării pericolului la inundații, într-o zonă cu resurse naturale abundente.

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. - Sit Natura 2000 ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț.
- 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: impactul este la nivel local, în zona de lucru.
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul.
- c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, local.
- d) probabilitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact temporar, variabil.

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

Proiectul intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007, privind ariile naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare, fiind situat în situl ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț. Concluziile memoriului întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 19/2010, privind relația proiectului cu situl de importanță comunitară:

- prin desfășurarea activității nu va fi afectat ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț și nici speciile pentru care aceste sit fost desemnat;
- respectarea recomandărilor privind măsurile de diminuarea a impactului va duce la păstrarea integrității sitului;
- activitatea nu afectează specii și habitate prioritare de importanță comunitară;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145.

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- nu se anticipează piedici majore în asigurarea pe termen lung a statutului de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care situl a fost desemnat;
- nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- în urma evaluării posibilelor impacturi ale activității asupra capitalului natural se poate trage concluzia că desfășurarea activității de exploatare a agregatelor minerale nu va afecta integritatea nici unei specii sau habitat pentru care a fost declarat situl ROSCI0382 Râul Târnava Mare între Copșa Mică și Mihalț.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

❖ Condițiile de realizare a proiectului:

- a) investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 și a legislației de mediu în vigoare;
- b) utilajele și mijloacele de transport utilizate pentru realizarea investiției vor avea efectuată revizia tehnică la zi;
- c) se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. SB 368 din 12.04.2013 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- d) se vor respecta măsurile de diminuare a impactului asupra ariei protejate, identificate prin Memoriul întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 19/2010:
 - antreprenorul va delimita zona de lucru și va utiliza doar drumurile de acces existente;
 - se vor lua măsuri pentru evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri în urma operațiunilor de aprovizionare, depozitare sau alimentare a utilajelor sau ca urmare a funcționării acestora;
 - 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 a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
 - în vederea reducerii nivelului de zgomot și vibrații beneficiarul impune constructorului să nu folosească utilaje cu grad avansat de uzură care pot emite zgomote înalte și poluanți (fum, gaze năse, monoxid de carbon etc.);
 - evitarea exploatării în perioada de aprilie - iunie când speciile de pești sunt în perioada de reproducere;
 - evitarea muncii în timpul nopții, iar în cazul în care se utilizează lumina noaptea se va evita utilizarea ei în exces;
 - evitarea exploatărilor nocturne pentru a se împiedica atragerea în masa a insectelor nocturne și implicit a lilieciilor;
 - pentru impactul datorat mortalității directe cauzate de omorârea animalelor de către lucrători, capturarea involuntară a diferitelor specii în gropi, șanțuri, canale etc., se recomandă: organizarea de ședințe de conștientizare în care să se explice faptul că aceste animale sunt strict protejate de lege;
 - pentru impactul datorat creșterii nivelului suspensiilor și a noxelor se va proceda la umezirea în permanență a drumurilor industriale fapt ce va împiedica creșterea gradului de impurificare a aerului cu pulberi;
 - pentru diminuarea impactului provocat de mortalitatea directă a speciilor mobile de faună, cauzată de accidente auto pe drumurile industriale, se recomandă limitarea vitezei pe drumurile din perimetrul proiectului;
 - lucrările care duc la tulburarea apei, sau la micșorarea debitului se vor efectua în afara perioadei de reproducere a speciilor prezente (nu se vor efectua astfel de lucrări în intervalul de timp aprilie – iunie, respectiv 15 noiembrie - decembrie);
 - organizarea șantierului se va face în așa fel încât aceasta să fie amplasat cât mai departe de malul râului, evitându-se astfel deteriorarea albiei și a malului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145

e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- deșeurile generate (ambalaje din hârtie și carton, ambalaje de material plastic, sticle etc.) vor fi adunate și eliminate la depozite de deșeuri autorizate sau se vor valorifica, după caz;
- se va păstra regimul natural de adâncime a râului;
- vor fi excluse activitățile de curățare a albiei de masa organică naturală moartă (lemn, frunze, ierburi, etc.) cu excepția zonelor de lucru;
- vor fi excluse și evitate acțiunile tehnice agresive cu impact direct sau indirect asupra râului în perioada primăverii (aprilie și mai) și a începutului verii (iunie), cât și la sfârșitul toamnei (15 octombrie - decembrie), pentru a nu deranj a peștii în perioada de reproducere;
- vor fi luate măsuri de protecție împotriva poluării râului, o atenție specială trebuie acordată poluării cu carburanți și lubrifianți;
- se va interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului (drumuri de acces, drumuri tehnologice) pentru a nu deranja comunitățile de ihtiofauna;
- se va interzice staționarea lângă râu și spălarea autovehiculelor în râu sau cu apă din râu.

e) înainte de punerea în funcțiune a investiției aveți obligația de a solicita și de a obține autorizația de mediu. Documentația va fi întocmită conform prevederilor Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările ulterioare.

Conform art. 22, alin. (1) din H.G. nr. 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu, asupra acestor modificări.

Conform art. 49 alin. (3) și (4) din Ord. nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a 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.

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 și reprezintă actul administrativ necesar și suficient din punct de vedere al protecției mediului pentru obținerea aprobării de dezvoltare pentru acest proiect.

DIRECTOR EXECUTIV,

Ing. Bogdan Gheorghe TRIF



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**
Ing. Lucia POPOVICI

ÎNTOCMIT,
Geogr. Melinda DRAGOMIR



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Adresa: str. Hipodromului nr. 2A ; Tel : 0269 232806, 0269.422653; Fax : 0269 444145
e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>