



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Bacău

---

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 86 din 23.04.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC RUSTRANS SRL**, cu sediul în satul Blăgești, comuna Blăgești, str. Magnoliilor, nr. 1, județul Bacău, înregistrată la A.P.M. Bacău cu nr. 2207/22.02.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- **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 Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.04.2018 că proiectul „**Construire bazin piscicol – extindere activitate fermă piscicolă existentă**”, propus a fi amplasat în comuna Blăgești, extravilan, județul Bacău, **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 HG nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct. 13. lit.a „orice modificări sau extinderi prevăzute în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și care modifică un proiect listat în anexa 2 pct.1 lit.f) crescătorii pentru piscicultură intensivă”;

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și analizării proiectului în baza criteriilor din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009 a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.

#### **1. Caracteristicile proiectului:**

##### **a) mărimea proiectului:**

– proiectul constă în amenajarea a două bazine piscicole cu suprafața totală de 1736 mp. Suprafața totală a terenului pe care se va realiza investiția este de 9400 mp, proprietate particulară a societății, amplasat în extravilan.

Prin proiect se propune realizarea următoarelor:

- bazin piscicol 1 alimentat din acvifer subteran râul Bistrița, S=546 mp;

- stație de pompare apă cu un debit de 36 mc/h;
- conducta de aducțiune apă de la bazinul 1 la bazinul 2 din PEHD, cu lungimea de 35 m;
- bazin piscicol 2 betonat, S=1190 mp;
- drumuri de exploatare în incintă.

Bazinele se vor realiza prin excavarea terenului (materialul excavat va fi folosit la consolidarea malurilor celor două bazine).

Bazinul 1 va avea malurile taluzate, protecția apei se va realiza cu palplanșe de stejar prinse în profile HEA. Alimentarea cu apă a bazinului piscicol se realizează în mod natural din pânza freatică din circulația acviferului freatic al terasei de luncă a râului Bistrița.

Se va amenaja un drum tehnologic de exploatare de 4 m lățime pe latura de vest, pentru accesul mașinilor de întreținere.

În scopul evitării erodării taluzurilor în timpul precipitațiilor se vor proteja suprafețele acestora prin însămânțare cu iarbă.

Pe tronsonul Nord este montată o conductă de preaplin PEHD 200 mm, prin care va fi evacuat volumul de apă care se adună deasupra cotei NNR, în bazinul 2.

În bazin se vor introduce 10.000 bucăți puiet păstrăv de 5-15 g, hrăniți cu granule de furajare.

Bazinul 2 va fi complet betonat.

Alimentarea cu apă se face prin pompare din bazinul 1, prin intermediul unei stații de pompe cu Q=35 mc/h. Apa este pompată în bazinul 2 prin intermediul unei conducte PEHD care, înainte de intrarea în bazinul 2 se bifurcă în două conducte de același diametru, pentru o mai bună oxigenare. Lungimea conductei de pompare este de 35 m.

La capătul bazinului 2, în fața zidului de sprijin din beton armat se va amplasa un grup de conuri cu bilă pentru evacuarea nămolului prin sifonare și se prevede și o conductă de preaplin prin care va fi evacuat volumul de apă ce se adună deasupra cotei NNR. Surplusul de apă va fi evacuat în conducta de evacuare a nămolului. Prin sifonare, nămolul absorbit împreună cu apa este condus spre o instalație de preepurare mecanică cu un filtru tobă rotativ, montat într-o cuvă supraterană și amplasată înainte de evacuarea apei în rigolă.

Grosierul reprezentat de resturi de furaje și excremente rezultat ca urmare a procesului de filtrare mecanică este transportat într-un bazin de colectare vidanjabil de 4 mc.

Apa evacuată prin conductă metalică de preaplin se varsă în rigola fermei piscicole existente și de aici este evacuată în râul Bistrița.

Se va amenaja un drum tehnologic de exploatare de 4 m lățime pe latura de vest, pentru accesul mașinilor de întreținere.

În bazin se vor introduce 10.000 bucăți puiet păstrăv de 50-100 g, hrăniți cu granule de furajare.

Nămolul rezultat din bazinele de creștere se colectează în bazin vidanjabil de 4 mc, apoi se vidanjează și depozitează pe o platformă betonată cu suprafața de 15 mp, pentru uscare și fermentare;

#### **Condiții impuse pentru organizarea de șantier:**

Organizarea de șantier se va face în incinta investiției, proprietate a beneficiarului;

- pentru lucrările specifice de șantier se vor amenaja barăci metalice pentru muncitori și grupuri sanitare ecologice;
- pentru gararea utilajelor, materialelor și semifabricatelor ce urmează a fi puse în operă se vor amenaja spații speciale, în cadrul organizării de șantier;
- accesul la frontul de lucru se va face pe drumurile existente, ținând cont de restricțiile impuse categoriei de drum folosit, iar căile de acces se vor întreține pe toată durata de execuție a proiectului;



- în perioada de execuție a lucrărilor se va asigura siguranța circulației prin montarea de indicatoare de circulație pentru presemnalizarea și semnalizarea zonelor de lucru; se va lucra pe tronsoane, pe perioada zilei, pentru a diminua disconfortul local creat riveranilor;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea, schimburile de ulei, ș.a.) se vor face numai la unități autorizate;
- titularul proiectului are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și de a lua toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului;
- după realizarea proiectului și închiderea șantierului, constructorul are obligația să aducă terenul la starea inițială.

b) *cumularea cu alte proiecte* – proiectul se cumulează cu activitățile desfășurate de SC RUSTRANS SRL (ferma piscicolă, stație de betoane, stație sortare-concasare agregate minerale, stație preparat mixturi asfaltice) care deține autorizația de mediu nr. 288/03.10.2012 revizia nr. 3/18.08.2014.

c) *utilizarea resurselor naturale* - se va utiliza apă pentru umplerea bazinelor piscicole. Toate materialele necesare proiectului se vor prelua din sistemul comercial.

#### Utilități:

- Alimentarea cu apă potabilă – se va asigura apă îmbuteliată din comerț;
- Alimentarea cu apă pentru piscicultură;

Sursa: alimentarea cu apă a bazinelor piscicole se va realiza din stratul freatic.

Materialul de populare: bazinele vor fi populate cu păstrăvi.

Modul de furajare: furajarea se va face cu hrană de origine vegetală.

Modul de recoltare: recoltarea se va face cu plase, mincioguri sau năvod.

Modul de folosirea a apelor:

- necesarul de apă bazin 1: umplere  $Q_{max}=463$  mc;  
: primenire  $Q_{max} =709,56$  mc/an (1,944 mc/zi);  
: compensare  $Q_{max}=4,38$  mc/an;
- necesarul de apă bazin 2: umplere  $Q_{max}=4388$  mc;  
: primenire  $Q_{max} =2601,72$  mc/an (7,128 mc/zi);

Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă a bazinului piscicol:

Conform STAS-ului 1343/5-86, gradul de asigurare a folosinței de apă este de 80%.

Conform OUG nr. 107/2002, anexa 5, art. 3, pct. 4 – calitatea apei brute asigurată în sursa este cea existentă la momentul prelevării de către utilizator.

- Alimentarea cu energie electrică se va realiza de la rețeaua furnizorului din zonă.

#### d) *producția de deșeuri:*

*Deșeurile rezultate în urma execuției proiectului și în perioada de funcționare* vor fi: deșeuri municipale amestecate (20 03 01); deșeuri de țesuturi animale (02 01 02); nămolurile rezultate de la bazinele de creștere (02 01 02).

Deșeurile menajere se vor colecta în europubele amplasate pe platformă betonată și vor fi transportate prin intermediul serviciului de salubritate la depozitul ecologic zonal;

Nămolurile rezultate de la bazinele de creștere sunt stocate temporar pe platformă betonată cu suprafața de 15 mp fiind utilizat ca îngrășământ natural pe terenurile fermei piscicole; Deșeurile de origine animală (eventuale mortalități) se vor stoca temporar în spațiu amenajat corespunzător, prevăzut cu ladă frigorifică și vor fi predate către societăți autorizate în neutralizarea acestora prin incinerare;

În situații speciale, cum ar fi îmbolnăviri masive în rândul peștilor, deșeurile de origine animală se vor colecta, manipula și elimina din activitate conform dispozițiilor autorităților sanitar-veterinare, elaborate în acest sens;

Se interzice abandonarea, îngroparea sau depozitarea deșeurilor de origine animală în alte condiții decât cele prevăzute de legislația în vigoare;





Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea.

Conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor aveți obligația respectării ierarhiei deșeurilor privind gestionarea acestora, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului, după cum urmează: prevenire; pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare;

Conform HG 856/2002: constructorul/titularul de activitate are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;

e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort*: în perioada lucrărilor zgomotul va fi generat de utilajele și mijloacele de transport, dar disconfortul creat va fi local, temporar;

- Protecția calității apelor

Evacuarea apelor din bazine:

Debitele de evacuare a apei din bazine reprezintă 90% din necesarul de primenire: volum restituire=6,41 mc/zi (2341,55 mc/an);

În perioada de funcționare - pentru reducerea poluării apei cu nitrați:

- nu se va aplica nămolul ca îngrășământ organic pe terenuri situate la mai puțin de 30 m de cursul de apă;

- nu se va aplica nămolul când terenul este saturat de apă, inundat, înghețat, acoperit de zăpadă;

- nu se aplică nămolul pe terenuri în pante sau situate în vecinătatea oricărui curs de apă;

- împrăștierea nămolului pe sol se va face cât mai aproape posibil înainte de perioada maximă de creștere a recoltei și de absorbție de substanțe nutritive, cu respectarea bunelor practici agricole;

- în perioada funcționării se generează:

- ape evacuate din bazinul piscicol - prin conducta de preaplin se varsă în rigola fermei piscicole existente și apoi în râul Bistrița;

- indicatorii de calitate ai apei evacuate din bazinul piscicol nu trebuie să depășească limitele prevăzute în HG nr. 352/2005 - NTPA 001;

- grosierul reprezentat de resturi de furaje și excremente rezultat ca urmare a procesului de filtrare mecanică – colectare în bazin vidanjabil de 4 mc.

- Protecția calității aerului - toate mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului; autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică efectuată în Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

- Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - nu se impun măsuri speciale deoarece amplasamentul se află la o distanță mare față de zonele locuite, cca. 1600 m;

- Protecția solului și subsolului

În perioada de funcționare

- se va solicita punctul de vedere al OSPA în vederea stabilirii cerințelor nutritive ale solului pe care se administrează nămolul;

- se va ține cont de caracteristicile solului când se aplică nămolul și anume: condițiile de sol, tipul de sol, condițiile climatice, folosirea terenului și practicile agricole, inclusiv sistemele de rotație a culturilor, conform cerințelor codului bunelor practici agricole;

- se va asigura exploatarea corespunzătoare a platformei de stocare a nămolului, astfel încât să nu se depășească volumul util al acesteia;

- efectuarea în condiții de siguranță a transportului de deșeuri.

f) *riscul de accident*: nu este cazul, nu se utilizează substanțe periculoase. Amplasamentul nu este supus vulnerabilității din punct de vedere al schimbărilor climatice.

## 2. Localizarea proiectului



2.1 *utilizarea existentă a terenului*: terenul pe care se vor executa lucrările se află în extravilanul comunei Blăgești, județul Bacău, destinația stabilită prin PUG – zona terenuri agricole în extravilan, potrivit C.U. nr. 465/28.09.2017 emis de Consiliul Județean Bacău;

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 , zonele costiere , zonele montane și cele împădurite, parcurile și rezervațiile naturale, ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, zonele de protecție speciale, ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite, peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică, ariile dens populate – nu este cazul;

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

*Extinderea impactului* - impactul va fi local și redus, temporar;

*Natura transfrontieră a impactului* – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

*Mărimea și complexitatea impactului* – impact redus, temporar și local în zona frontului de lucru, pe perioada execuției a proiectului;

*Probabilitatea impactului* - impact redus, pe perioada de funcționare;

*Durata, frecvența și reversibilitatea impactului* – impact redus, temporar și reversibil, pe perioada de realizare și impact local în incinta amplasamentului pe perioada de funcționare, reversibil.

**II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.**

**III. Proiectul intră sub incidența art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;**

Se vor respecta măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr.7/13.03.2018 emis de Administrația Bazinală de Apă SIRET – Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău.

- materialul rezultat în urma săpăturilor va fi folosit la nivelarea terenului pe marginea perimetrului;
- se vor respecta zonele de protecție față de cursul de apă Bistrița și față de lucrările hidrotehnice din zonă;
- se vor respecta prevederile Codului celor mai bune practice agricole ;
- pe toată durata de realizare a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări de ape uzate neepurate în ape de suprafață sau subterane;
- nu se vor depozita direct pe sol substanțe/deșeuri care ar putea conduce la poluarea apelor freatice sau de suprafață;
- la terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturi de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

### **Dispoziții finale**

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.



Titularul proiectului are obligația de a notifica APM Bacău dacă intervin elemente noi necunoscute și orice modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se va anunța la autoritatea competentă pentru protecția mediului data începerii și finalizării lucrărilor, pentru verificarea respectării tuturor condițiilor impuse. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Se va solicita revizuirea autorizației de mediu, înainte de începerea activității, conform prevederilor Ordinului 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, actualizat.**

***Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.***

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,  
Petrică Ilieș**



**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Doina Mihordescu**

**Întocmit,  
Iosif Călugăru**