



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 1835 din 15.02.2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.DRAFT din2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AUTORO SRL**, prin administrator Busca Ion cu sediul în comuna Budesti, sat Racovita, nr.147, judetul Vâlcea, înregistrată la APM Valcea cu nr. 1323/5.02.2018, în baza:

1. OUG nr. **195/2005** privind protectia mediului, aprobată cu modificari si completari prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
2. Hotărârii Guvernului nr. **445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ;
3. Ordinul Ministerului Mediului si Padurilor nr. **135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluarii impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private;
4. 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,
5. OMMP nr. **19/2010** pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar

Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.02.2018, că proiectul "Modificari in timpul executiei la autorizatia de construire nr.75/12.02.2016 pentru amenajare iaz piscicol prin realizare de bazine pentru exploatare piscicola" propus a fi amplasat în comuna Mihaesti, sat Munteni, punct Pluta, Munteni, Troita", judetul Valcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

- a) proiectul **se încadrează** în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, **punctul 1.f-crescătorii pentru piscicultura intensiva** - proiectul propus **nu intra sub incidența** art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare in EIA rezulta ca, proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritatile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm.Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009;

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a HG 445/2009:

Descrierea sumara a proiectului

Prin proiect se propune construirea a 4 (patru) bazine din beton 263 mp x 2 m, 526 mc/bazin, volum total 2.104 mc. Bazinele vor fi semiingropate, din beton. Fiecare bazin va fi dotat cu sistem tip "calugar" si sistem de evacuare de fund. Bazinele vor fi prevazute cu retea de conducte pentru aerarea avansata a apei atat la suprafata, cat si la fundul acestora. Aerarea se realizeaza cu ajutorul unei suflante si a aeratorului montat in rezervorul de inmagazinare.

- **Sursa de apa** – galerie (dren) prevazuta cu puturi colectoare si sistem de pompare

- **Rezervor inmagazinare apa** – $V = 125$ mc

Este o constructie betonata, supraterana, avand un volum de $V = 125$ mc, bicompartimentat. In acest rezervor, apa va fi supusa oxigerarii, cu ajutorul unei instalatii speciale (aerator: $P = 7,5$ kW si $H_{aerare} = 3,5$ mCA).

- **Sisteme de pompare** – pompe submersibile

Din puturile colectoare existente la capatul galeriei de apa (drenului), apa este pompata catre rezervorul de inmagazinare apa cu ajutorul unui sistem de pompare 1A+1R cu urmatoarele caracteristici: $Q = 200$ mc/h, $P = 7,5$ kW, $H = 9$ mCA.

- **Conducte de alimentare** – sunt conducte realizate din PEHD si ele alimenteaza fiecare bazin, din rezervorul de inmagazinare apa. Ele sunt distribuite astfel:

- pentru bazinul 1 si 2, conducta PEHD, Dn – 200 mm, L – 35 m;
- pentru bazinele 3 si 4, conducta PEHD, Dn – 250 mm, L – 100 m;

- **Conductele de evacuare** sunt:

- conductele golirii de fund, pentru fiecare bazin; acestea sunt realizate din tuburi PVC, Dn – 250 mm, fiind prevazute cu vane si camine de vizitare pentru fiecare bazin.

- conductele pentru recircularea/primenirea apei corespunzatoare sistemului "calugar" (care permite reglarea debitului de apa recirculat, in functie de necesitati (temperatura, oxigenare, turbulenta, etc); aceste conducte sunt realizate din tuburi PVC, Dn 315 mm, fiind prevazute cu camine de vizitare.

Intreg sistemul de evacuare este prevazut cu un camin colector care trimite apa in Iazul 4.

Punctele care delimiteaza suprafata terenului $S = 11.818$ mp, in coordonate de referinta STEREO 1970 sunt:

Nr. crt.	X [m]	Y [m]
1.	388772.100	442959.782
2.	388764.054	442960.469
3.	388753.184	442961.397
4.	388742.314	442962.325
5.	388734.315	442963.008
6.	388706.968	442651.186



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

7	388714.994	442650.963
8	388725.900	442650.661
9	388736.806	442650.359
10	388744.875	442650.135

a) marimea proiectului: Suprafata totala de teren solicitata prin certificatul de urbanism este de 11818 mp, teren arabil situat in extravilanul comunei Mihaesti, sat Munten.

b) cumularea cu alte proiecte – Pe o parte din suprafata totala a terenului vizat pentru realizarea lucrarilor propuse exista 4 bazine betonate (bazine tip “raceway”) pentru cresterea in sistem intensiv a sturionului.

c) utilizarea resurselor naturale :

Alimentarea cu apa

Sursa de apa: freatic rau Olt

Instalatii de captare:

- galerie (dren) prevazuta cu puturi colectoare si sistem de pompare

Alimentarea cu apa a bazinelor se va realiza printr-o galerie de captare, tip dren, care va prelua apa din Iazul 1. Galeria are o lungime de aprox. $L = 75$ m si o latime de 1,5 m si o inaltime de 3 m.

Galeriile de captare sunt constructii cu dimensiuni interioare mari (latimea mai mare de 0,70 m si inaltimea mai mare de 1,70 m), care se proiecteaza, se amplaseaza si se executa ca si drenurile.

Galeria va fi prevazuta cu 3 puturi colectoare si un sistem de pompare, realizat din 1A+1R. Cele doua pompe submersibile vor avea fiecare urmatoarele caracteristici: $Q = 200$ mc/h, $P = 7,5$ kW, $H = 9$ mCA.

Sisteme de pompare – pompe submersibile

Din puturile colectoare existente la capatul galeriei de apa (drenului), apa este pompata catre rezervorul de inmagazinare apa cu ajutorul unui sistem de pompare 1A+1R cu urmatoarele caracteristici: $Q = 200$ mc/h, $P = 7,5$ kW, $H = 9$ mCA.

Instalatii de inmagazinare apa – rezervor de inmagazinare, volum $V = 125$ mc

Rezervorul este o constructie betonata, supraterana, avand un volum de $V = 125$ mc, bicompartimentat. In acest rezervor, apa va fi supusa oxigerarii, cu ajutorul unei instalatii speciale (aerator: $P = 7,5$ kW si $H_{aerare} = 3,5$ mCA).

Retea de distributie apa

Conducte de alimentare bazine – sunt conducte realizate din PEHD ce alimenteaza fiecare bazin, din rezervorul de inmagazinare apa. Ele sunt distribuite astfel:

- pentru bazinul 1 si 2, conducta PEHD, Dn – 200 mm, L – 35 m;
- pentru bazinele 3 si 4, conducta PEHD, Dn – 250 mm, L – 100 m;

d) productia de deseuri:

- 20 03 01- deseuri municipale amestecate
- 17 05 04- pamant si pietre , altele decat cele specificate la 17 05 03

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

- apa : nu este cazul
- sol: contaminarea solului prin infiltrarea de diverse scurgeri rezultate din scapari accidentale de produse petroliere



- aer: emisii de poluanți atmosferici rezultati ca urmare a funcționării vehiculelor folosite pentru transport și a utilajelor pentru lucrări de construcții (emisii de particule de la motoarele diesel, NO_x, compuși organici volatili, monoxid de carbon,)
 - zgomot și vibrații: rezultate din exploatarea echipamentelor și a utilajelor utilizate
 - asezări umane- nu este cazul
- f) riscul de accident: ținându-se seama de substanțele și tehnologiile utilizate, riscul de producere a accidentelor este redus

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului –extravilanul comunei Mihaești, sat Munteni, județul Valcea.

2.2. relativă 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 împadurite – 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

- a) extinderea impactului: impactul este local , cu durată limitată , numai în zona frontului de lucru și doar pe durată de execuție
- b) numărul persoanelor afectate – **nu este cazul** ,
- c) natura transfrontieră a impactului – **nu este cazul**;
- d) mărimea și complexitatea impactului –impactul asupra mediului va fi nesemnificativ , temporar , local în zona frontului de lucru , doar pe timpul execuției proiectului
- e) probabilitatea impactului : mică, numai pe perioada execuției proiectului
- f) durată, frecvență și reversibilitatea impactului –temporar, variabil

Condițiile de realizare a proiectului:



- Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare ;
- In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.

- evitarea executarii lucrarilor de excavare in conditii meteorologice extreme (ploaie, vant puternic)
- gestionarea corecta a deseurilor
- intretinerea corespunzatoare a echipamentelor si utilajelor pentru constructii si a vehiculelor de transport materiale de constructii;
- in situatii accidentale de scurgeri de hidrocarburi se vor lua masuri de limitare a infiltrarii acestora in sol
- detinerea pe amplasament a unei cantitati de materiale absorbante
- prevenirea formarii de praf prin stropirea cu apa in perioadele de vreme uscata
- autovehiculele si utilajele folosite pentru executarea lucrarilor, vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera
- se interzice deversarea de catre constructor, in apele de suprafata a substantelor periculoase (combustibili, uleiuri, vopsele, etc.).
- este interzisa evacuarea substantelor periculoase in emisar
- se va evita poluarea apei de suprafata si a celei subterane prin interzicerea intrarii in incinta a utilajelor cu pierderi de lubrifianti sau carburanti.
- materialul rezultat in urma sapaturilor va fi folosit la nivelarea terenului de pe marginea perimetrului. Se va evita depozitarea necontrolata a materialului rezultat.
- se interzice deversarea pe sol a substantelor periculoase (combustibili, uleiuri, vopsele etc.).
- schimburile de ulei la utilaje se vor face in unitati specializate.
- alimentarea cu carburanti se va face la statii de distributie autorizate
- constructorul va avea in vedere ca executia lucrarilor sa nu creeze blocaje ale cailor de acces particulare sau ale cailor rutiere invecinate amplasamentului lucrarii
- la terminarea lucrarilor, suprafetele de teren ocupate temporar vor fi redat prin refacerea acestora in circuitul functional initial
- exploatarea drumurilor de acces se va face conform Ordonantei nr. 43/1997, republicata, privind regimul juridic al drumurilor.
- Constructorul va asigura:
 - colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma lucrarilor de constructii;
 - depozitarea temporara corespunzatoare a fiecarui tip de deșeu rezultat (depozitare in recipienti etansi, cutii metalice / PVC, butoaie metalice / PVC, etc);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Rm.Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156

Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

- efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenții economici specializați în valorificarea deșeurilor;
- este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv neautorizate acestui scop.

Gestionarea deșeurilor

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv și eliminate sau valorificate prin societăți autorizate.

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Lucrări necesare organizării de șantier

- Lucrările se vor realiza în incinta proprietății care va fi împrejmuită.
 - Titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.
 - **Organizarea incintei**
 - În interiorul acestei incinte se vor amplasa următoarele obiecte din organizarea de șantier:
 - O baracă metalică tip container/modul pentru muncitori ;
 - Platforma balastată parcare utilaje și mașini;
 - O cabină WC uscat;
 - Un container din PVC pentru deșeuri;
 - Un punct PSI ;
 - Apa pentru băut se aduce în bidoane de 1,5-2,5 l și se depozitează în baracă birou.
 - Energia electrică se asigură din zonă.
- La finalizarea proiectului titularul de proiect are obligația să instiinteze ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- La finalizarea lucrărilor activitatea necesită autorizatie de mediu.
- 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,

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,

**Intocmit,
Ing. Cirnu Mihaela**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA
Rm. Vâlcea, Str. Remus Bellu, nr. 6, Vâlcea, Cod 240156
Tel.: 0250.735.859 Fax.: 0250.737.921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro