



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA
INTRARE - IESIRE
13425/10.11.2018

**AUTORIZATIA DE MEDIU
PROIECT**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. RODIAN INVEST S.R.L., cu sediul social in comuna Voicesti, str. Republicii, nr. 1, judetul Valcea, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea cu numarul 12474 din 26.10.2018, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii activitatilor desfasurate, in baza:

- H.G.nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- Hotărârîi Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și morificările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru : S.C. RODIAN INVEST S.R.L., punct de lucru: comuna Voicesti, punct Bujdula, judetul Valcea;

care prevede: conditiile pentru desfasurarea activitatilor in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare;

in scopul : desfasurarii activitatii cod CAEN 0812 - extractia pietrisului si nisipului, extractia argilei si caolinului.

Documentatia depusa in scopul obtinerii autorizatiei de mediu contine:

- cerere pentru emiterea autorizatiei de mediu;
- aviz nr. 79 / 2018 emis de Hidroelectrica S.A. ;
- fisa de prezentare si declaratie;
- anunt public ziar – “Curierul de Valcea” 26 – 27 octombrie 2018;
- dovada platii tarifului pentru evaluarea documentatiei in vederea emiterii autorizatiei de mediu : chitanta nr. 31779 din 26.10.2018;
- copie contract de comodat;
- plan de incadrare in zona, plan de situatie;
- certificat constatator, certificat de inregistrare;
- copie permis de exploatare nr. 21104 din 12.07.2018;
- copie fisa de localizare a perimetrului temporar de exploatare ;
- nota de constatare privind documentatia tehnica pentru acordarea permisului de exploatare a nisipurilor si pietrisurilor din perimetrul temporar de exploatare Voicesti, comuna Voicesti, judetul Valcea, emisa de A.N.R.M. pentru S.C. RODIAN INVEST S.R.L.;
- planse profil iaz piscicol;
- decizie emitere autorizatie de mediu nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse :

Vor fi respectate prevederile actelor de reglementare emise de alte autoritati si reactualizarea acestora dupa caz.

- Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse :

Titularul are obligatia sa respecte **prevederile legale din domeniul protectiei mediului :**

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii;
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii;
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor si a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu;
- Autorizatia de mediu se suspenda pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin (3) al Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006;
- Titularul trebuie sa ia masurile corespunzatoare potrivit cu natura si amploarea pericolelor previzibile, in scopul evitarii pagubelor, si al reducerii la minim a efectelor lor;
- Titularul are obligatia sa asigure conditiile tehnice si organizatorice pentru activitatile efectuate, astfel incat sa se previna riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul inconjurator;
- Este interzisa poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafata sau subterane, cat si a atmosferei cu reziduuri si emisii nocive, hidrocarburi si alte substante daunatoare sau periculoase pentru sanatatea oamenilor si a mediului;
- In caz de poluare accidentala, pentru zonele in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica masuri de decontaminare-curatare, remediere si/sau reconstructie ecologica ; se va proceda de asemenea la informarea Agentiei de Protectia Mediului de pe raza teritorial administrativa a judetului in cauza, GNM-CJ si a populatiei din zona;
- Personalul societatii va fi instruit asupra masurilor de protectia mediului, a obligatiilor si responsabilitatilor ce le revin, precum si a conditiilor din actele de reglementare, in vederea respectarii legislatiei de mediu in vigoare;
- La punctul de lucru se vor pastra copii ale autorizatiei de mediu si proceselor verbale de constatare, intocmite in urma controalelor privind protectia mediului;
- Se vor respecta prevederile legislatiei specifice pentru prevenirea si stingerea incendiilor;
- Mijloacele de transport vor fi intretinute periodic, conform legislatiei in vigoare, pentru a limita emisiile si a evita poluarile accidentale;
- Intretinerea si repararea mijloacelor de transport se va face cu prestator de servicii autorizat.

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte legislative;

- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006;
- OUG nr.68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008 modificata si completata prin OUG nr. 15/2009, cu modificarile si completarile ulterioare;



- OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 105/2006;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare; modificată de H.G. nr. 210/2007;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art I, alin. 2 din OUG nr. 75/19.07.2018

Nerespectarea condițiilor autorizației de mediu atrage după sine sancționarea beneficiarului acesteia, conform prevederilor O.U.G. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 și OUG 114/2007, OUG nr. 164/2008, suspendarea / anularea ei după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

Extracția pietrișului și nisipului

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

Investiția „Amenajare iaz piscicol” propusă se va realiza în extravilanul comunei Voicesti, punct „Bujdula”, tarlăua 53, parcela 9/1, județul Vâlcea, pe o suprafață de teren de 20.000,00 m², (conform planului de situație anexat – planșa nr. 2).

Statutul juridic al terenului unde se vor realiza lucrările de investiție este de teren proprietate a dl. CISMARU Traian, conform Contractului de vânzare – cumpărare anexat. Imobilul are numărul cadastral 35256 și este înscris în Cartea Funciară nr. 35256 a comunei Voicesti, județul Vâlcea. Proprietarul constituie, cu titlu gratuit, drept de suprafață asupra terenului societății S.C. RODIAN INVEST S.R.L., în scopul realizării obiectivului propus.

Se vor folosi utilaje terasiere de excavatie și încărcare în auto tip Draglina, cu capacitatea de 1,2 mc/cupa, excavator cu cupa inversă, cu capacitatea de 1,2 mc/cupa, și mașini de transport tip RABA cu capacitate de 16 tone.

Punctele care delimitează suprafața terenului, în coordonate de referință STEREO70 sunt prezentate în tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1. Coordonatele STEREO 70 ale punctelor de contur teren

342140,982	445516,988	€	342174,673	445519,965
------------	------------	---	------------	------------



342214,085	445518,733	8.	342175,250	445236,765
Suprafață teren S = 20.000,00 m²				

Suprafața perimetrului iazului piscicol propus a fost determinată analitic pe baza coordonatelor punctelor de contur (conform planșei nr. 2) prezentate în tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2. Coordonatele STEREO 70 ale punctelor de contur iaz piscicol

342214,085	445518,733
342180,153	445241,830
342175,641	445475,847
342236,754	445476,925
Suprafață iaz piscicol S = 14.314,00 m²	

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite -mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Activitatea ce se va desfășura în cadrul obiectivului nu presupune un flux semnificativ de materii prime. Pentru piscicultura semiintensivă, care se bazează pe procese de creștere și sortare a peștelui, producția se realizează prin valorificare bazei trofice naturale. Tehnologia procesului de producție are ca scop producerea peștelui în cadrul unui ciclu de producție incomplet: puiet – peste pentru consum și pescuit de agrement.

3. Utilități: apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :-

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Lucrările de amenajare ale iazului piscicol vor consta în lucrări de pregătire și deschidere, după care vor urma lucrări de excavare în vederea realizării iazului piscicol.

1. Lucrări de deschidere – sunt reprezentate de totalitatea activităților care au ca scop realizarea accesului pentru realizarea platformei de atac.

2. Lucrări de pregătire – reprezintă complexul de lucrări ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru în vederea efectuării excavațiilor.

3. Lucrările de decopertare se vor executa în avans față de lucrările de excavație și vor include înlăturarea și depozitarea selectivă a solului fertil necesar reconstrucției ecologice a terenului (taluzelor), la finalizarea iazului piscicol. Depozitarea se va realiza în partea de sud a amplasamentului.

4. Lucrări de excavare – se vor efectua cu utilaje speciale.

Pentru realizarea investiției propuse, excavația se va începe de la latura de vest, în fâșii de 5 m, pe toată lungimea laturii. Se vor respecta panta taluzelor și zonele de protecție față de terenurile limitrofe (pilierii de siguranță).

Pentru protecția malurilor, se va face taluzare cu panta 1:2 și se va executa o bermă de 2 m lățime pe conturul iazului la cota de +125,00 mdMN (la jumătatea adâncimii de săpătură) și la finalul lucrărilor se va asigura consolidarea de malurilor prin înierbare.

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin înec (oameni și animale), iazul piscicol propus va fi împrejmuț cu gard din plasă de sârmă.



Procesul tehnologic de extracție a agregatelor minerale nu implică consum de apă.
Pe tot parcursul derulării investiției beneficiarul va avea în vedere monitorizarea impactului pe care activitatea de excavare îl va avea asupra factorilor de mediu. Monitorizarea va urmări starea factorilor de mediu, sursele de poluanți, starea tehnică a utilajelor din dotare etc. Factorii de mediu care vor fi monitorizați vor fi apa, solul, ecosistemele și relieful.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Singura categorie de produs obținută în cadrul unității este reprezentată de pestele viu. Speciile avute în vedere sunt reprezentate de crap și caras.

- Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri): nu este cazul;

- Cantitățile de produse și subproduse rezultate.

Volume total excavatie - terasamente - balast	m ³	82.872,00
---	----------------	-----------

Pentru amenajarea piscicolă tehnologia de creștere este în sistem semi-intensiv, în ciclu de doi ani.

Tehnologia presupune creșterea puietului de vara preconizând a se obține o producție minimă de 1500 kg/ha.

Capacitatea proiectată 1500 kg/ha.

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție :-

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intra în procedura de autorizare) :-

8. Programul de funcționare- ore/zi, zile/săptămână, zile/an : regimul de lucru: 8-10 ore/zi, 6 zile/săptămână, 312 zile/an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

-pentru protecția solului/ apelor :

De pe amplasamentul obiectivului proiectat nu se evacuează ape uzate menajere sau industriale. Apele din precipitații se evacuează conform configurației terenului.

Singura încărcare potențială a apelor din iazul piscicol este de natură organică, dar nesemnificativă rezultată din resturi alimentare biodegradabile și eventuale dejecții organice ale peștilor. Se poate afirma că apele uzate pot fi doar cele de primenire având o încărcare de natură organică, care nu poate produce un impact cu efect major asupra freaticului.

Singura sursă de poluare, alterare a calității apei este pe perioada de excavatie a nisipurilor și pietrișurilor care poate fi accidentală, datorită pierderilor necontrolate de combustibili și lubrifianți din cauza defecțiunilor de la mijloacele de transport și de la utilajele terasiere.

După punerea în funcțiune a iazului piscicol, sursa de alterare a calității apei ar putea constitui administrarea de furaje în exces.

Se apreciază că activitatea desfășurată nu reprezintă o sursă de poluare pentru factorul de mediu apă, dar se impune a se respecta următoarele acte normative:

-OMS nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și recomandări privind mediul de viață al populației;

- STAS 1342/1991 Apa potabilă - condiții de calitate;

- STAS 4706/1988 Apele de suprafață, înlocuit de Ordinul nr. 1146/2002 pentru aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață;



- Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate evacuate în resursele de apă NTPA 001/2002.

Principalele surse de poluare atmosferică, pentru executia obiectivului se constituie din :

- particule în suspensie și sedimentabile (praf) la realizarea lucrărilor de excavatii,
- mijloacele de transport și manipulare pe amplasament → gaze de eşapament și particule. Impactul potential.

Se poate face afirmația că impactul prognozat este redus, fără influențe majore asupra calității aerului atmosferic. Nu se vor înregistra fenomene de poluare remanentă în zonă.

Din punct de vedere istoric, terenul a fost utilizat în trecut în scopuri agricole sau pășunat, nefiind modificat prin fertilizare în scopul obținerii de recolte mai performante. Nu s-au semnalat situații de poluare a solului în zona amplasamentului, datorate utilizării neraționale a unor substanțe chimice de sinteză cum sunt îngrășămintele sau pesticidele.

Solul ca factor de mediu ar putea fi afectat :

- în timpul lucrărilor de amenajare a obiectivului, excavatii;
- prin emisiile de praf și gaze de eşapament,
- prin depozitarea temporară a materialelor minerale,
- prin deversarea accidentală a produselor petroliere și uleiurilor de motor de la mijloacele de transport.

În faza de execuție a lucrărilor, un impact semnificativ se produce asupra structurii solului. Este posibilă afectarea solului și din punct de vedere calitativ, prin impurificarea accidentală cu produse petroliere și uleiuri minerale de la mijloacele de transport și utilajele folosite.

Pentru perioada de amenajare a amplasamentului, se fac următoarele precizări : lucrările de excavatie și nivelare pentru realizarea platformelor pentru depozitarea temporară a terasamentelor, presupun deranjarea orizonturilor de sol acționându-se în mod direct asupra structurii, texturii, porozității și a altor caracteristici naturale ale acestuia. Consecințele constau în modificarea proprietăților naturale ale solurilor și perturbarea activității microbiologice care are o acțiune generală pozitivă.

În cazuri de deversări accidentale de produse petroliere și uleiuri minerale de la mijloacele auto și utilajele de exploatare pot apărea poluări punctuale pe suprafețe mici.

Măsuri de diminuare a impactului:

În faza de realizare a obiectivului este imposibilă luare unor măsuri de diminuare a impactului. Pentru prevenirea poluării accidentale a solului și subsolului, se vor utiliza doar mijloace de transport și utilaje corespunzătoare normelor tehnice în domeniu, astfel încât să se preîntâmpine deversările de motorină sau uleiuri de la motoarele acestora.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- se va tine evidenta deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si se va raporta anual la APM Valcea - compartiment Gestiune Deseuri si Chimicale cantitatile de deseuri generate si predate spre valorificare sau eliminare;
- sa ia masurile necesare de reducere la minimum a cantitatilor de deseuri rezultate din activitatile existente ;
- sa colecteze selectiv deseurile in vederea valorificarii sau eliminarii acestora ;
- sa ia masurile necesare astfel incat eliminarea deseurilor sa se faca in conditiile de respectare a reglementarilor privind protectia populatiei si a mediului ;
- sa ia masuri pentru impiedicarea abandonarii, inlaturarii sau eliminarii necontrolate a deseurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea ;
- se va asigura prin sisteme proprii, supravegherea mediului pe baza prevederilor din autorizatie, pentru identificarea si prevenirea riscurilor;
- deseurile industriale reciclabile se vor predea catre agentii economici specializati, autorizati pentru valorificare;
- deseurile rezultate din activitate se vor colecta selectiv si vor fi depozitate in locuri special amenajate, in vederea valorificarii/eliminarii;



- furnizarea informațiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :

- pentru protecția zgomotului: se vor respecta limitele prevăzute în STAS 10009/1988, respectiv valoarea maximă de 65dB(A), pe curba de zgomot Cz 60;
- pentru protecția apei: respectarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr. 352/2005 și HG 210/2007;
- pentru protecția solului: respectarea Ordinului MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat de Ordinul 1144/2002 ;
- pentru protecția aerului : respectarea prevederilor O.U.G. 243/2000 privind protecția atmosferei aprobată cu modificări de Legea nr. 655/2001.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

- **anual** – evidența gestiunii deșeurilor, conform HG 856/2002 și a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.

- se va anunța APM Valcea despre orice modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;

- se va anunța APM Valcea orice poluare apărută în zona, telefon 0250/735859.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE AL DEȘEURILOR ȘI AL AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

Sursa : din activitatea desfășurată.

➤ Anvelope uzate (cod 16 01 03), bateriile uzate (cod 16 06 01*), uleiurile uzate de motor sau de transmisie (cod 13 02 06*) se vor colecta selectiv în containere, pe sortimente și se vor stoca temporar pe o platformă special amenajată;

➤ Deșeurile metalice rezultate din activitatea de reparare a utilajelor (cod 17 04 05) se vor colecta separat în containere, pe sortimente, și vor fi valorificate periodic la agenții specializați; -

➤ Deșeurile municipale amestecate (cod 20 03 01) se vor colecta în containere speciale și se vor preda agentului de salubritate, conform contractului încheiat.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) : deșeurile produse se stochează temporar, selectiv, în containere speciale, pe platforma betonată.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) :

Deșeurile produse se vor preda societăților autorizate pentru valorificare conform contractelor.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului : cu mașini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) : cu mașini special amenajate, adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : se impune colectarea selectivă a deșeurilor, evidența gestiunii deșeurilor și întocmirea « fisei gestiunii deșeurilor » inclusiv deșeurile periculoase, conform HG 856/2002 și a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.



Se va evita formarea unor stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse si subproduse care se pot deteriora in timp, ori pot deveni deseuri, ca urmare a deteriorarii. Sa ia masurile necesare de reducere la minim a cantitatilor de deseuri rezultate

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : -

9. Modul de gospodarire al ambalajelor (valorificate) : -

V. MODUL DE GOSPODARIRE AL SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE

- Nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

- Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea -

Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente.

