



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 88 din 23.10.2018

Revizuita în data de 16.06.2021

Revizuita în data de 14.03.2024

(Autorizația de mediu nr. 88 din 23.10.2018 revizuita în 16.06.2021 își încetează valabilitatea)

Titularul activității: IMOB EXPERT CONSULTING SRL

Adresa: Pitesti, str. George Cosbuc, nr.33, camera 3, judetul Arges

Punct de lucru: IMOB EXPERT CONSULTING SRL

Locația activității: com. Arefu, MHC Buda- Otic 1, 2, 3, 4, 5, judetul Arges

Activitatea se încadrează în codul:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3511	Productia de energie electrica	249	4011	Productia de energie electrica

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal:

Ca urmare a cererii adresate de **IMOB EXPERT CONSULTING SRL**, cu sediul în Pitesti, str. George Cosbuc, nr.33, camera 3, judetul Arges și punctul de lucru din com. Arefu, MHC Buda-Otic 1, 2, 3, 4, 5, judetul Arges, email:gheorghe.serbanica@gic.ro, înregistrată la APM Argeș cu nr.5566/29.02.2024, și a completărilor nr. 6515/12.03.2024, nr.6695/13.03.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **IMOB EXPERT CONSULTING SRL** cu punctul de lucru în com. Arefu, MHC Buda- Otic 1, 2, 3, 4, 5, judetul Arges

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200 e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 88 din 23.10.2018 revizuita in 16.06.2021
- b) Corelarea cu prevederile Autorizatiei de gospodarirea apelor nr. 27/15.02.2024 modificatoare a autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 285/30.08.2023;
- c) In urma evaluarii conditiilor de operare;
- d) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- e) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **IMOB EXPERT CONSULTING SRL și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, la data de 01.10.2013, Cod Unic de Inregistrare 18517949/24.03.2006;
- Certificate constatatoare eliberate la data de 01.03.2013, de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract de schimb încheiat cu RNP ROMSILVA RA BUCURESTI- DIRECTIA SILVICA ARGES, autentificat cu nr. 885/21.05.2010 de BNP STAN ANA;
- Contract nr. 8- MHC/21.10.2011 de inchiriere a suprafetei de 308.00mp (S captare=308.00mp) albie minora izvorul Mircea, Otic si Buda, izvoare ale râului Arges, bun imobil proprietatea publica a statului, aflat in administrarea AN „Apele Române”- Administratia Bazinala de Apa Arges- Vedea;
- Act aditional nr.16/2024 la contractul de inchiriere nr. 8- MHC/21.10.2011;
- Decizii nr. 22, 23, 24, 25, 26/23.10.2010 emise de ITRSV Ploiesti, privind amenajarea hidroenergetica;
- Contract furnizare energie electrica nr. S-46220401/04.01.2024 incheiat cu SOLPRIM SRL;
- Autorizatie de mediu nr.88/23.10.2018 revizuita in 16.06.2021 emisa de APM Arges;
- Autorizatie de gospodarirea apelor nr. 27/15.02.2024 modificatoare a autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 285/30.08.2023 emisa de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- Aviz nr.08/19.03.2021 emis de Agentia Nationala pentru Aarii Naturale Protejate;
- Adresa nr. 183/13.03.2024 emisa de ANANP privind mentinerea avizului nr. 08/19.03.2021;
- Contract prestari servicii salubrizare nr. 5/01.11.2016 incheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Regulament de exploatare AHE Buda- Otic- 2023, aprobat de A.B.A Arges Vedea;
- Raport anual de monitorizare (2023) realizat de Unitatea de Suport pentru Integritate SRL;
- Schema sinoptica a amenajarii;
- Plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții:

- titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce**, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/ bunuri/ dotări/ servicii/ instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător**.
- **sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizatiei de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Autorizatie de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuita in 16.06.2021 revizuita in 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic

Amplasament - com. Arefu, judetul Arges

2



- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges, la apariția noilor modificări ale activității;
- respectarea prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 27/15.02.2024 modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 285/30.08.2023 emisa de Administrația Bazinală de Apa Arges Vede
- să exploateze amenajarea hidrotehnică Buda- Otic I-V conform regulamentului de exploatare;
- să asigure menținerea caracteristicilor autorizate ale microhidrocentralelor și lucrărilor aferente;
- să asigure monitorizarea debitului ecologic aval de captare și a mării hidrometrice printr-un sistem video în raza caruia se afla și scara de pești ;
- Pentru asigurarea debitelor ecologice este necesară menținerea în stare tehnică corespunzătoare a mării/reperi pe prizele de vara, care să permită determinarea înălțimii lamei de apă și compararea ei cu valoarea din raport, ulterior urmând să fie determinat debitul din aval și comparat cu valoarea debitului din amonte;
- Să asigure permanent funcționalitatea sistemului automat fish-friendly pentru monitorizarea tranzitării pasajelor de migrare a peștilor
- să curețe permanent frontul de retenție (priza, front deversant, scara de pești) de plutitori ce pot crea blocaje, prin colectarea și transportul acestora în locuri special amenajate ;
- spălarea deznisipatoarelor se va realiza exclusiv în perioadele de ape mari pe durate reduse de timp sau continuu prin deschiderea parțială a vanei de spălare a deznisipatorului, rezultând astfel, viteze mai mici pentru scara de pești;
- întreținerea albiei cursului de apă în zona evacuarilor și pe ariile de influență ale acestora ;
- să asigure evidența debitelor/volumelor de apă uzată, a producției de energie electrică, a nr. de ore de funcționare, a randamentului mediu la care au funcționat turbinele și a debitului afluent ;
- să reactualizeze Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori este cazul și să dețină mijloace și materiale necesare în caz de poluări accidentale ;
- să se interzică evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de ape de suprafață și a apelor uzate epurate sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri ;
- să asigure permanent, în aval de pragul deversor al captărilor Buda-Otic I-V, debitele ecologice rezultate din Studiul Hidrologic de determinare a parametrilor hidrologici și a debitului de servitute Cf. nr. 339/2022 și nr. 786/2022 elaborat pe baza metodologiei din HG nr. 148/2020. Beneficiarul are obligația de a opri funcționarea centralei când valoarea debitului afluent amonte de captare ajunge la valoarea debitului ecologic stabilit conform HG nr. 148/2020;
- pentru asigurarea dinamicii curgerii, în operativ, în funcție de clasa de prognoză hidrogeologică a fiecărei luni, aflată pe website-ul INHGA, se va utiliza valoarea debitului de servitute corespunzător lunii curente în funcție de clasa de prognoză identificată pentru zona de interes;
- instalarea unor gratare cu ochiuri mici ($\geq 10\text{mm}$), la nivelul prizei de apă, pentru reducerea riscului de mortalitate a faunei acvatice;
- interzicerea oricărui lucrări de mentenanță în zonele ocupate cu habitate Natura 2000;
- interzicerea depozitării deșeurilor de orice tip pe suprafețele ocupate cu habitate Natura 2000;
- acoperirea construcțiilor (în special bazine) care pot reprezenta capcane pentru reprezentanții speciilor de faună;
- controlul permanent al speciilor vegetale invazive pe întreg traseul conductei de aducțiune;
- refacerea diversității substratului albiei minore în zonele afectate de purjarea deznisipatorului;
- evitarea instalării unor surse suplimentare de zgomot;
- reducerea nivelului de zgomot prin antifonarea echipamentelor și a incintei centralei;

Autorizație de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuită în 16.06.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic

Amplasament - com. Arefu, județul Arges

3



- se vor respecta măsurile rezultate din studiul ex-post a impactului microhidrocentralelor, realizat în anul 2019, care cuprinde:
 - a. să reintroducă în cursul de apă, aval de captare, a materialului rezultat din decolmatarea zonei de acumulare a captării (atât materialul fin cât și fracțiile mai mari);
 - b. monitorizarea continuă a vitezei și debitului din interiorul pasajului pentru ihtiofaună pentru a evita întreruperea conectivității longitudinale. Echipamentele instalate în acest scop trebuie să permită furnizarea de date online în timp real;
 - c. verificarea periodică a sectorului de râu corespunzător traseului conductei de aducțiune și identificarea ochiurilor de apă în care peștii pot rămâne captivi. Realizarea unor intervenții minore pentru reconectarea ochiurilor de apă la cursul principal al râului;
 - d. evitarea pătrunderii cu utilaje în albia minoră pentru înlăturarea efectelor viiturilor;
 - e. materialele plutitoare extrase din albia minoră în urma viiturilor nu vor fi depozitate pe suprafețele ocupate cu habitate de interes comunitar;
 - f. limitarea intervențiilor asupra malurilor, albiei râului, din jurul captărilor pentru permiterea refacerii naturale a habitatelor speciilor și stabilirea ulterioară a unor măsuri de conservare a habitatelor refacute;
 - g. asigurarea permanentă a funcționalității pasajului pentru ihtiofaună (evitarea obturării, blocării prin acumulare de frunze, plutitori etc) pentru menținerea parametrilor optimi necesari tranzitării acestuia de către toate speciile de pești. Măsura se adresează deopotrivă pasajelor de ihtiofaună îmbunătățite;
 - h. se recomandă desfășurarea activităților de monitorizare pe toată perioada de funcționare a MHC/AHE a debitelor de servitute, a funcționalității scării de pești, a modificărilor apărute în morfodinamica naturală a albiei (incluzând cel puțin cartarea vitezelor și structura substratului atât în zona de impact, cât și la o distanță de minim 200 de m aval și amonte de elementele construite);
 - î. creșterea debitului ecologic astfel încât să asigure condițiile minime de habitat pentru fauna acvatică pe parcursul întregului an, pentru toate situațiile hidrologice. În perioadele cu ape mici, întregul debit al râului trebuie considerat debit ecologic;
 - j. îmbunătățirea conectivității longitudinale la nivelul captărilor MHC prin refacerea sau îmbunătățirea soluției tehnice de asigurare a pasajului ihtiofaunei (a scării de pești), soluția de pasaj trebuie să asigure tranzitarea din aval în amonte precum și din amonte în aval a tuturor speciilor de pești prezente aval de captare;
 - k. păstrarea de către beneficiar a tuturor datelor rezultate din activitățile de monitorizare derulate conform autorizațiilor de gospodărire a apelor ale microhidrocentralelor, pentru punerea la dispoziția autorității de gospodărire a apelor, la cererea acestora;
- respectarea condițiilor impuse prin Avizul nr.08/19.03.2021 emis de Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate;
- respectarea prevederilor Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș ;
- realizarea și implementarea regulamentului de întreținere și exploatare al instalațiilor aferente MHC ;
- **monitorizarea biodiversității corpurilor de apă (vegetație fitobentonice, faună nevertebrată bentonică, ihtiofaună, specii și habitate din zonele limitrofe).**
- monitorizarea calității apei pârâului Buda și Otic, conform indicatorilor impuși de ANAR;
- monitorizarea debitelor de apă uzinate prin măsurarea și contorizarea permanentă prin intermediul debitmetrelor montate pe conductele de aducțiunea apei;
- asigurarea mentenanței permanente a sistemului de aducțiune pentru evitarea oricărei avarii care ar putea produce dezechilibru local al regimului hidric;
- limitarea nivelului de zgomot și vibrații pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zona;



- respectarea masurilor de reducere a impactului asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar, care fac obiectul desemnarii ariei naturale protejate ROSCI0122 Munții Făgăraș ;
- in cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afecteaza obiectivele de conservare pentru care a fost desemnata **aria naturala protejata ROSCI0122 Muntii Fagaras**, se va anunta in cel mai scurt timp Agentia Nationala pentru Arii Naturale Protejate, in vederea stabilirii masurilor de remediere ce vor fi puse in aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta avand si obligatia de a suporta costurile;
- nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate in sensul afectării factorilor de mediu;
- introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform OUG nr. 92/2021 art.48- tipul deșeului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare;
- respectarea prevederilor Ordinul M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- colectarea selectiva a deșeurilor, depozitarea lor in conditiile neafectarii factorilor de mediu si livrarea acestora catre unitati autorizate in reciclarea lor;
- respectarea prevederilor Ordonantei de urgenta nr.92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificari si completari;
- procesele si metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele :
 - sa nu prezinte pericol pentru factorii de mediu (apa, aer , sol, vegetatie, fauna)
 - sa nu produca poluare fonica sau miros;
 - sa nu afecteze peisajul sau zone protejate.
- respectarea prevederilor Legii nr.104/2011, cu modificari si completari privind calitatea aerului înconjurător.
- furnizarea de date la APM Arges, privind gestionarea deșeurilor colectate/valorificate ;
- respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul Romaniei, respectiv intocmirea formularului de expeditie/transport ;
- **respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completata si modificata prin Legea nr.292/2007;**
- respectarea prevederilor Legii nr.249/28.10.2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor: colectarea acestora, predarea ambalajelor reutilizabile operatorilor economici care produc produse ambalate in respectivele ambalaje, eliminarea ambalajelor deteriorate catre unitatile autorizate pentru valorificare ;
- informarea APM Arges și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente, în maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- in cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de

Autorizație de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuita in 16.06.2021 revizuita in 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic
Amplasament - com. Arefu, judetul Arges

5



lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea, este obligat ca, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris ACPM obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;**
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin legea nr. 49/2011;
- Hotărâre nr. 47/2024 din 25 ianuarie 2024 pentru modificarea anexelor nr. 1 și 2 la Hotărârea Guvernului nr. 685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Ordin nr. 1822/2020 din 6 octombrie 2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate;
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007;
- Legea apelor nr. 107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004;
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Ordonanța de urgență nr.92/2021, privind regimul deșeurilor cu modificări și completări;
- Legea nr.17/2023 pentru aprobarea OUG nr.92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 privind „Acustica.Limite ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Ord. MAPPM 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.

Autorizație de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuită în 16.06.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic

Amplasament - com. Arefu, județul Argeș

6



- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș aprobat prin Ordinul 1156/24.06.2016.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.

Titularul activității are obligația de a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei de mediu atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz. Pe perioada suspendarii , desfasurarea activitatii este interzisa.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizata

1. Dotari (instalatii, utilaje)

Cladirile celor 5 centrale hidroelectrice sunt constructii supraterane cu infrastructura din beton armat monolit, au structura de rezistență din pereti beton armat cu șarpantă metalică în două ape cu invelitoarea din panouri termoizolante tip "Izopan", cu suprafetele:

- centrala Buda 1 - 164 mp;
- centrala Buda 2 - 217 mp;
- centrala Buda 3 - 213 mp;
- centrala Buda 4 - 270 mp;
- centrala Otic - 130 mp;

Cladirea centralei este compusa din: camera turbinei, doua boxe TRAF0 si incaperea statiei electrice. Instalatiile existente in cladirea centralei sunt urmatoarele: cate o turbina Pelton, cate un generator pe fiecare turbina, cate un transformator de servicii interne si un transformator de evacuare putere.

Alte instalatii existente in fiecare centrala: instalatie de iluminat interior si exterior, instalatie de alarmare incendii, instalatie de supraveghere video si antiefracție, pod rulant, instalatie de redresare si acumulatori, instalatie hidraulica de actionare a servomotoarelor.

- **Captarea**

Frontul de barare al captărilor este compus din prag deversor, scara de pești, priza de vară, priza de iarnă și bloc de racord. În aval de blocul de racord sunt amplasate deznisipatorul și camera de încărcare. Apa folosită pentru uzinare la MHC Buda I- IV este asigurată din bazinul de liniștire al MHC din amonte și din prizele aferente pragurilor deversoare. Centrala C4 debușează debitele uzinate la râu prin intermediul canalului de fugă. Centrala V - Otic uzinează debitele captate la captarea P5 Otic și le debușează la râu prin canalul de fugă.

Funcționarea amenajării se face în cascadă, debitele uzinate de centrala din amonte fiind folosite de centrala din aval și suplimentate cu debitele captate de priza secundară.

Pragul deversor

Prag	I	II	III	IV	V
Caracteristici					

Autorizație de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuita in 16.06.2021 revizuita in 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic

Amplasament - com. Arefu, judetul Arges



Amplasament	Pr. Izvorul Mircea cca. 2,75 km amonte confluența cu pr. Buda	Pr. Buda imediat aval de confluența cu pr. Izvorul Mircea	Pr. Buda la cca. 4,3 km aval de pragul II	Pr. Buda la cca. 5,4 km amonte confluența cu pr. Otic	Pr. Otic la cca. 1,85 km amonte de confluența cu pr. Buda
Tip	Profil deversant L=6,67m, l=4,20m h=0,45m	Profil deversant L=12,10m, l=4,20m, h=1,45m	Profil deversant L=9,20m, l=4,20m, h=1,45m	Profil deversant L=8,68m, l=4,20m, h=1,45m	Profil deversant L=5m, l=4,20m, h=1,45m
Cota talveg	1355,64	1238,31	1106,36	966,49	959,81
Cota coronament	1357,09	1239,76	1107,81	967,94	961,26
Cota radier aval	1355,79	1238,46	1106,51	966,62	959,96
Bazin de disipare	Rizberma mobilă din piatra L=10m	Rizberma mobilă din piatra L=10m	Rizberma mobilă din piatra L=10m	Rizberma mobilă din piatra L=10m	Rizberma mobilă din piatra L=10m
Scara de pești	Din b.a L=10m l=0,80m, 11 trepte cu h=0,65 1356,39	Din b.a L=10,28m l=0,85m, 11 trepte cu h=0,65m	Din b.a L=9,95m l=0,80m, 11 trepte cu h=0,65m 1107,11	Din b.a L=10m l=0,80m, 11 trepte cu h=0,65m 967,24	Din b.a L=9,90m l=0,81m, 11 trepte cu h=0,65m 960,56
Cota radier amonte/aval Qtranzitat/ cota	1354,24 0,109/1357,09	1239,06 0,163/1239,76	1104,96 0,163/1107,81	965,09 0,163/967,94	958,41 0,185/961,26
Aripa de închidere	Mal stâng, din b.a., L=8,15m cu pinteni de încastrare, L= 2,5m av/am	Mal drept, din b.a., L=8,53m cu pinteni de încastrare, L=3,87/2,50m am/av	Mal drept, din b.a., L=7,86m cu pinteni de încastrare L= 1,41m am/av	Mal drept, din b.a., L=7,56m cu pinteni de încastrare L= 1,30m am/av	Mal drept, din b.a., L=7,70m cu pinteni de încastrare L=1,41m am/av
Cota coronament	1359,07	1239,76	1107,81	969,76	963,26

Priza

Priza Caracteristici	I	II	III	IV	V
Priza de vara					
Tip	tiroleza	tiroleza	tiroleza	tiroleza	tiroleza
Amplasament	Mal drept pr. Izvorul Mircea între scara de pești și priza de iarnă	Mal stâng pr. Buda între scara de pești și priza de iarnă	Mal drept pr. Buda între scara de pești și priza de iarnă	Mal drept pr. Buda între scara de pești și priza de iarnă	Mal drept pr. Otic între scara de pești și priza de iarnă
Qmax.captat mc/s	0,719	1,233	1,238	3,115	0,459
Cota radier	1356,59	1238,46	1106,51	966,62	959,96

Autorizație de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuita in 16.06.2021 revizuita in 14.03.2024

8

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic

Amplasament - com. Arefu, judetul Arges



Echipare	Grătar rar metalic (1,60x1,60)	Grătar rar metalic (1,15x1,60)	Grătar rar metalic (2x1,70)	Grătar rar metalic (5,40x1,67)	Grătar rar metalic (1,14x1,68)
Priza iarna					
Tip	Construcție din beton 2,25x4,70	Construcție din beton 1,60x4,70	Construcție din beton 1,50x4,50	Construcție din beton 2,80x4,70	Construcție din beton 1,53x4,70
Cota radier	1355,89	1236,80	1106,61	966,78	960,06
Echipament	Vane plane amonte/aval (0,60x0,80) și grătar în radier (0,60x1,60)	Vane plane amonte/aval (0,50x0,80) și grătar în radier (0,52x1,76)	Vane plane amonte/aval (0,50x0,80) și grătar în radier (0,50x1,57)	Vane plane amonte/aval (0,80x1,80) și grătar în radier(1,60x1, 8)	Vane plane amonte/aval (0,80x0,80) și grătar (0,50x1,80)
Deznisipator					
Tip	Camera din b.a. (8x3,60) cu canal de spălare(b=0,46 m, panta 5%), vana amonte (1,40x0,80) vana de spălare în aval (0,80x0,80)	Camera din b.a. (6,90x3,60) cu canal de spălare(b=0,50 m, panta 5%), vana amonte (1,37x0,80), vana de spălare în aval (0,80x0,80)	Camera din b.a. (6,90x3,60) cu canal de spălare (b=0,50 m, panta 5%), vana amonte (1,20x0,80) -vana de spălare în aval (0,50x0,80)	Camera din b.a. (16,90x5,10) cu canal de spălare (b=0,50 m, panta 5%), vana amonte(2,15x1 ,40) Vana de spălare în aval (0,62x0,80)	Camera din b.a. (7,90x2,60) cu canal de spălare (b=0,50 m, panta 5%), vana amonte (1,20x1,20) Vana de spălare în aval (0,50x0,80)
Cota radier am/av	1355,14/1354,1 2 Prag de beton cu cota sup.1357,33	1237,80/1236,8 8 Prag de beton cu cota sup.1237,99	1105,85/1104,93 Prag de beton cu cota sup. 1106,04	965,69/964,23 Prag de beton cu cota sup. 965,78	959,35/958,40 Prag de beton cu cota sup. 959,74
Camera de încărcare					
	Camera din b.a.(6x3,60)	Camera din b.a. (5,60x3,60)	Camera din b.a. (6,07x3,60)	Camera din b.a. (9x5,10)	Camera din b.a. (4x2,60)

Debit ecologic

Debitul ecologic conform studiului INHGA nr. 339/2022 și nr. 786/2022, întocmit în conformitate cu prevederile H.G. nr. 148/2020, include 3 valori distincte, grupate pe perioade cu regim hidrologic de ape mici, medii și mari.

Debitele medii lunare multianuale și debitele ecologice la captările amenajărilor hidroenergetice pe râurile Buda și Otic, conform studiului INHGA (Cf. nr. 339/2022 și nr. 786/2022) sunt:

a) "Captare P1" pentru MHC Buda 1, situată pe râul Buda:

Valorile caracteristice debitului ecologic, specifice regimului hidrologic pentru ape mici, ape medii și ape mari sunt:

- Debit ecologic de ape mici $Q_{eco\text{ ape mici}}=0,133\text{ mc/s}$;
- Debit ecologic de ape medii $Q_{eco\text{ ape medii}}=0,191\text{ mc/s}$;
- Debit ecologic de ape mari $Q_{eco\text{ ape mari}}=0,383\text{ mc/s}$.

Valorile debitelor ecologice pentru secțiunea de calcul "captare P1", râul Buda, în funcție de lună și de clasele de prognoză hidrologică (mc/s) sunt:

Autorizație de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuită în 16.06.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic

Amplasament - com. Arefu, județul Argeș



Clasa de prognoză	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
>100%	0.133	0.133	0.133	0.191	0.383	0.383	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
80-100%	0.133	0.133	0.133	0.191	0.383	0.383	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
50-80%	0.133	0.133	0.133	0.191	0.191	0.191	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
30-50%	0.133	0.133	0.133	0.133	0.191	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133
<30%	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133

b) "Captare P2" pentru MHC Buda 2, situată pe râul Buda:

Valorile caracteristice debitului ecologic, specifice regimului hidrologic pentru ape mici, ape medii și ape mari sunt:

- Debit ecologic de ape mici $Q_{eco\text{ ape mici}}=0,250$ mc/s;
- Debit ecologic de ape medii $Q_{eco\text{ ape medii}}=0,359$ mc/s;
- Debit ecologic de ape mari $Q_{eco\text{ ape mari}}=0,721$ mc/s.

Valorile debitelor ecologice pentru secțiunea de calcul "captare P2", râul Buda, în funcție de lună și de clasele de prognoză hidrologică (mc/s) sunt:

Clasa de prognoză	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
>100%	0.250	0.250	0.250	0.359	0.721	0.721	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
80-100%	0.250	0.250	0.250	0.359	0.721	0.721	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
50-80%	0.250	0.250	0.250	0.359	0.359	0.359	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
30-50%	0.250	0.250	0.250	0.250	0.359	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
<30%	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250

c) "Captare P3" pentru MHC Buda 3, situată pe râul Buda:

Valorile caracteristice debitului ecologic, specifice regimului hidrologic pentru ape mici, ape medii și ape mari sunt:

- Debit ecologic de ape mici $Q_{eco\text{ ape mici}}=0,357$ mc/s;
- Debit ecologic de ape medii $Q_{eco\text{ ape medii}}=0,511$ mc/s;
- Debit ecologic de ape mari $Q_{eco\text{ ape mari}}=1,026$ mc/s.

Valorile debitelor ecologice pentru secțiunea de calcul "captare P3", râul Buda, în funcție de lună și de clasele de prognoză hidrologică (mc/s) sunt:

Clasa de prognoză	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
>100%	0.357	0.357	0.357	0.511	1.026	1.026	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357
80-100%	0.357	0.357	0.357	0.511	1.026	1.026	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357
50-80%	0.357	0.357	0.357	0.511	0.511	0.511	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357
30-50%	0.357	0.357	0.357	0.357	0.511	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357
<30%	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357	0.357

d) "Captare P4" pentru MHC Buda 4, situată pe râul Buda:

Valorile caracteristice debitului ecologic, specifice regimului hidrologic pentru ape mici, ape medii și ape mari sunt:

- Debit ecologic de ape mici $Q_{eco\text{ ape mici}}=0,592$ mc/s;
- Debit ecologic de ape medii $Q_{eco\text{ ape medii}}=0,849$ mc/s;
- Debit ecologic de ape mari $Q_{eco\text{ ape mari}}=1,705$ mc/s.

Valorile debitelor ecologice pentru secțiunea de calcul "captare P4", râul Buda, în funcție de lună și de clasele de prognoză hidrologică (mc/s) sunt:

Clasa de prognoză	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
>100%	0.592	0.592	0.592	0.849	1.705	1.705	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592
80-100%	0.592	0.592	0.592	0.849	1.705	1.705	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592
50-80%	0.592	0.592	0.592	0.849	0.849	0.849	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592
30-50%	0.592	0.592	0.592	0.592	0.849	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592
<30%	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592	0.592

e) "Captare P5" pentru MHC Otic, situată pe râul Otic:

Valorile caracteristice debitului ecologic, specifice regimului hidrologic pentru ape mici, ape medii și ape mari sunt:



- Debit ecologic de ape mici $Q_{\text{eco ape mici}}=0,059$ mc/s;
- Debit ecologic de ape medii $Q_{\text{eco ape medii}}=0,084$ mc/s;
- Debit ecologic de ape mari $Q_{\text{eco ape mari}}=0,169$ mc/s.

Valorile debitelor ecologice pentru secțiunea de calcul "captare P5", râul Otic, în funcție de lună și de clasele de prognoză hidrologică (mc/s) sunt:

Clasa de prognoză	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
>100%	0.059	0.059	0.059	0.084	0.169	0.169	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
80-100%	0.059	0.059	0.059	0.084	0.169	0.169	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
50-80%	0.059	0.059	0.059	0.084	0.084	0.084	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
30-50%	0.059	0.059	0.059	0.059	0.084	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059
<30%	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059

NOTA: În perioadele de îngheț debitul se va asigura pe scara de pești, priza de vară sau priza de iarnă, funcție de temperatura exterioară și existența podului de gheață.

• Aductiunea

Conducta de aducțiune este montată atât pe malul drept cât și pe malul stâng al pr. Izvorul Mircea și pr. Buda și pe malul drept al pr. Otic și este prevăzută cu masive de ancorare din beton.

Trepte	I (P1-C1)	II (P2-C2)	III (P3-C3)	IV (P4-C4)	V (P5-C5)
Cota creasta deversor/cota centrala	1357,09 1238,00	1239,76 1106,50	1107,81 967,00	967,94 834,50	961,26 835,00
Tip conducta	OL37-52	OL37-52	OL37-52	OL37-52	OL37-52
Lungime (m) / diametru (mm)	2744 700	4311 900	5067 900	5354 1200	1839 500
Cadere brută (m)	119,09	133,26	140,81	133,44	126,26
Debit tranzitat	0,719	1,233	1,238	3,115	0,159

În zona treptei I conducta supratraversează pr. Izvorul Mircea în partea aval a podului numărul 1, la cca. 600 m amonte de centrala I. Conducta de aducțiune se sprijină pe 2 piloți din beton amplasați pe malurile cursurilor de apă și are lungimea de 12 m, coordonate STEREO 70: X=445051.778; Y=473519.390).

În zona treptei II conducta supratraversează pr. Buda în partea aval a podului numărul 2, la cca. 1 km aval de priza P II. Conducta de aducțiune se sprijină pe 2 piloți din beton amplasați pe malurile cursurilor de apă și are lungimea de 12,75 m, coordonate STEREO 70: X=446021.204; Y=474649.267.

Aval de centrala I conducta de aducțiune este aeriană pe lungimea de 196 m și se sprijină pe 15 piloți din beton. Aval de estacada pe o lungime de 18 m conducta este monolitizată în beton, coordonate STEREO 70: X=445673.956; Y=473676.926.

În zona treptei III conducta supratraversează pârâul Buda în partea aval a podului numărul 3, la cca. 1,2 km aval de priza P III. Conducta de aducțiune se sprijină pe 2 piloți din beton amplasați pe malurile cursurilor de apă și are lungimea de 14 m, coordonate STEREO 70: X=448104.905; Y=474940.106). Cota inferioară a conductei în zona supratraversărilor este superioară cotei intrados a podurilor.

În zona treptei III conducta supratraversează pârâul Buda în partea aval a podului numărul 4, la cca. 2 km aval de podul numărul 3. Conducta de aducțiune se sprijină pe 2 piloți din beton amplasați pe malurile cursurilor de apă și are lungimea de 15,5m, coordonate STEREO 70: X=451134.409; Y=475742.466. Cota inferioară a conductei în zona supratraversărilor este superioară cotei intrados a podurilor.



În zona treptei IV conducta trece pe sub podul de pe DN7C lângă culeea mal drept, fiind îngropată și are o lungime de 10,65 m, coordonate STEREO 70: X=439504.677; Y=471367.778. În aceasta zonă a fost executată o consolidare de mal din gabioane cu lungimea de 43 m.

În zona treptei V conducta traversează:

- podul de pe DN 7 lângă culeea mal drept, fiind îngropată pe o lungime de 24,90m, coordonate STEREO 70: X=439457, Y=471461.

-pr. Buda la cca.105 m amonte de centrala V. Traversarea pr. Buda se face îngropat sub cota talvegului pe o lungime de 24,90 m, coordonate STEREO70: X=439463.078, Y=471356.154.

• Microhidrocentrale

Caracteristici

Centrale Caracteristici	I	II	III	IV	V
Denumire și tip	Mică putere mal stâng pr. Buda la cca. 6m de mal	Mică putere mal drept pr. Buda la cca. 3m de mal	Mică putere mal drept pr. Buda la cca. 2m de mal	Mică putere mal drept pr. Buda la cca. 2m de mal	Mică putere mal drept pr. Buda la cca. 2m de mal, amonte de Buda IV
	cota 1238	cota 1106,50	cota 967	cota 834,50	cota 835
Nr. grupuri energetic	1 Pelton 1 generator	1 Pelton 1 generator	1 Pelton 1 generator	1 Pelton 1 generator	1 Pelton 1 generator
Putere instalată (MW)	0,624	1,287	1,362	3,017	0,525
Debit instalat (mc/s)	0,719	1,233	1,238	3,115	0,459
Cădere neta/brută (m)	109,30 119,09	121,58 133,26	125,08 140,81	113,20 133,44	110,18 126,26
Producție energie electrică în an mediu	2502	5278	7085	13815	1025
Nr.ore funcționare medii	8325	8200	8450	8500	8400

Bazinul de liniștire

Centrala Caracteristici	I	II	III
Tip	Construcție din beton situată subteran, lângă centrală	Construcție din beton situată subteran, lângă centrală	Construcție din beton situată subteran, lângă centrală
Dimensiuni	L=10,60 m B=3,60 m	L=9,10 m B=2,60 m	L=13,60 m B=2,60 m
Cota radier	1234,56	1104,50	965,00

Canalul de fuga

Autorizație de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuită în 16.06.2021 revizuită în 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic

Amplasament - com. Arefu, județul Argeș

12



Centrala Caracteristici	I	II	III	IV	V
Amplasament	Între bazinul de liniștire și albia pr. Buda	Între bazinul de liniștire și albia pr. Buda	Între bazinul de liniștire și albia pr. Buda	Între centrală și albia pr. Buda	Între centrală și albia pr. Buda
Tip	2 conducte L=6,50m D=700/1200mm	2 conducte L=6,10m D=900/1200m m	2 conducte L=6m D=1200mm	Canal betonat acoperit L=12m, b=2,5m	Canal betonat acoperit L=7m, b=1,15m
Qtranzitat mc/s	0,719	1,233	1,238	3,115	0,574

Cota gurilor de evacuare a apei în cursurile de apă este superioară cotei terenului limitrof, debușarea în cursurile de apă făcându-se pe terenul natural care este alcătuit din anrocamente mari.

Malul drept al pr. Buda în zona centralelor IV și V a fost protejat cu un dig din gabioane cu L=99,50 m, h=4m și cota coronament amonte de centrala V Otic de 836,50 mdMN și aval de centrala IV Buda de 834,90 mdMN.

• **Instalatii de masurare a nivelurilor si a debitelor**

- traductor de nivel in camera de incarcare a conductei .
- mire montate la captarile I-V pe peretele prizei de iarna cu cota "0" -cota creasta deversor
- debitmetru pentru masurarea debitului de apa prelevat, montat la centrala Buda IV;

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati

- apa din 5 captari pr. Izvoru Mircea, pr. Buda, pr. Otic;
- pise si accesorii de schimb pentru centrale;
- ulei hidraulic depozitat in butoi metalic de 200 l , folosit pentru completari in situatii de scadere a nivelului in instalatiile hidraulice;
- vaselina depozitata in butoi metalic de 200 l, folosita la gresarea lagarelor, generatoarelor, volantelor, etc.
- diverse materiale de curatenie;

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

- alimentarea cu apa potabila pentru serviciul dispecerat se face din sursele din zona si din comert.
- racordare la sistemul national de energie electrica;
- nu rezulta ape uzate menajere;

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

Activitatea consta in producerea energiei electrice cu ajutorul potentialului hidro existent in zona (5 captari pr. Izvorul Mircea, pr. Buda si pr. Otic) in functie de debitul cursurilor de apa ale pr. Buda si Otic si diferentei de nivel fata de captarea propriu - zisa a apei si dirijarea catre turbine in vedrea transformarii energiei apei prin actionarea turbinelor in energie electrica.

5. Produse obtinute:

Amenajarea hidroenergetica MHC Buda-Otic I- V va produce cca. 29705MWh/an avand puterea instalata de 6,814MW la un debit de 6,764 mc/s.

6. Date referitoare la centrala termica: - nu este cazul

Autorizatie de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuita in 16.06.2021 revizuita in 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic

Amplasament - com. Arefu, judetul Arges

13



7. Program de functionare - 365 zile/an, cu intermitenta in functie de debite pe cursurile de apa

8. Alte date specifice activității (coduri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare): nu este cazul

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu)- nu este cazul

2. Dotari si masuri pentru protectia mediului

- debitmetru pentru masurarea debitului de apa prelevat, montat la centrala Buda IV
- spatii inchise, acoperite, prevazute cu platforme betonate pentru desfasurarea activitatii de productie energie electrica;
- pubela pentru colectarea deseurilor menajere

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

AER:

- ✓ Valorile imisiilor rezultate din desfasurarea activitatii sa nu depaseasca in aerul inconjurator valorile limita prevazute de Legea nr. 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator;

SOL:

- ✓ Respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT:

- ✓ Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017.

III. Monitorizarea mediului:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, titularul are urmatoarele obligatii:

- sa transmita la APM Arges si GNM- Comisariatul Judetean Arges, orice alte informatii solicitate;
- sa raporteze poluarile accidentale in max. 1 ora de la producere;

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

- monitorizarea zilnica a debitului ecologic aval de captare, prin sistem video in raza caruia se afla si scara de pesti, conform Autorizatiei de gospodarirea apelor nr. 27/15.02.2024 modificatoare a autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 285/30.08.2023;
- monitorizarea zilnica pe baza de masuratori a debitului amonte de sectiunea captarii si a debitului uzinat;
- monitorizarea tranzitarii pasajelor de migrare a pestilor;
- evidenta debitelor/volumelor de apa uzinata, a productiei de energie electrica, a nr. de ore de functionare, a randamentului mediu la care au functionat turbinele si a debitului afluent ; Evidenta se va completa intr-un registru.
- monitorizarea biodiversității corpurilor de apă (vegetație fitobentonice, faună nevertebrată bentonică, ihtiofaună, specii și habitate din zonele limitrofe).

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

- se va anunța APM Argeș si GNM - Comisariatul Județean Argeș despre orice poluare accidentală;
- evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Raport monitorizare conform **cap.III pct.1- anul urmator până la 01 februarie;**
- introducerea datelor in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul: <http://raportare`.anpm.ro>;

Autorizatie de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuita in 16.06.2021 revizuita in 14.03.2024

Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic
Amplasament - com. Arefu, judetul Arges



Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată	Stare fizică	Stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilate	Intregul amplasament	2.1t/an	solida	europubele platforma betonată

2. Deșeuri predate către unități autorizate în valorificarea / eliminarea lor

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată t/an	Stare fizică	Mod valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilate	Intregul amplasament	2.1t/an	solida	unități autorizate pentru eliminare

Nota:

- Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificării lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, eliminării acestora, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și sunt eliminate la un depozit autorizat de deșeuri menajere.



5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost emisă în 3(trei) exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elea SURDU**



**Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU**

**Întocmit,
chim. Viorica SORA**

Autorizație de Mediu nr.88 din 23.10.2018 revizuită în 16.06.2021 revizuită în 14.03.2024
Titular activitate - IMOB EXPERT CONSULTING SRL, MHC Buda- Otic
Amplasament - com. Arefu, județul Argeș