



MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 6414 din 22.05.2024

CĂTRE,

S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala  
Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE BUDEASA.

Municipiul Curtea de Arges, Bulevardul Basarabilor, nr. 82 - 84, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22.05.2024 emisa pentru activitatea:

▪ *Producere energie electrica in hidrocentrale - cod CAEN 3511*

desfasurata in comuna Bascov, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog. Georgeta - Denisa MARIA



Întocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

### AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 197 din 27.06.2014

Revizuita in data de 22.05.2024

**Titularul activității: S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE BUDEASA.**

**Adresa: municipiul Curtea de Arges, Bulevardul Basarabilor, nr. 82 - 84, judetul Arges**

**Punct de lucru: S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE BUDEASA.**

**Locația activității: comuna Bascov, judetul Argeș.**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următorul cod:**

- **Producere energie electrica in hidrocentrale - cod CAEN 3511**

**Emisă de: APM Argeș**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa, cu sediul in municipiul Curtea de Arges, Bulevardul Basarabilor, nr. 82 - 84, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 6414/08.03.2023 si a completarilor cu nr. 15250/29.06.2023, nr. 18086/09.08.2023,

în urma analizării documentelor transmise, a verificarii si a parcurgerii etapelor procedurale,

in baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. 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, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările si modificarile ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa, cu punctul de lucru din comuna Bascov, judetul Arges.**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

Tel. 0248 213 099; 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. 197 din 27.06.2014.
- b) In baza Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- 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 care a stat la baza obtinerii autorizatiei de mediu nr. 197 din 27.06.2014, contine:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa.

#### și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 21.04.2008, Cod Unic de Inregistrare 13358702/14.09.2000.
- Certificat constatator nr. 28955/27.01.2012, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti.
- Certificat de Atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 9761/07.12.2004, eliberat de Ministerul Economiei si Comertului.
- Certificat de Atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 9745/07.12.2004, eliberat de Ministerul Economiei si Comertului.
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 262/03.09.2013, valabila pana la data de 31.08.2016, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Veeda.
- Adresa nr. 116597/DGMA/24.03.2009, eliberata de Ministerul Mediului - Comisia Nationala pentru Siguranta Barajelor - CONSIB Secretariatul Tehnic Permanent.
- Adresa nr. 3963/14.04.2009, eliberata de Administratia Nationala Apele Romane.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 1039/2009 + Act aditional nr. 6, eliberat de Directia Apelor Arges Veeda.
- Adresa nr. 827/13/SU - AG/01.03.2013, eliberata de I.S.U. Arges.
- Contract de prestari servicii nr. 29/16.06.2014, privind predarea deseurilor menajere, incheiat cu S.C SALUBRIS S.A.
- Adresa nr. 46233/AA/04.12.2012 + Anexa 1 si Anexa 2, privind aprobarea listei obiectivelor hidrotehnice din administrarea S.C. Hidroelectrica S.A. care sunt exceptate de la obtinerea autorizatiei de functionare in siguranta si a listei lucrarilor hidrotehnice care raman in continuare sub incidenta O.U.G. 244/2000 privind siguranta barajelor, republicata, eliberata de Ministerul Mediului si Padurilor.
- Contract nr. 37/2009, privind predarea uleiurilor uzate, incheiat cu SC RAFINARIA STEAUA ROMANA SA.
- Contract de vanzare cumparare nr. 1358/07.01.2013, privind predarea deseurilor metalice feroase si neferoase, incheiat cu SC METAL CONSTRUCT SRL.
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona.

si

- Declaratia titularului de activitate privind desfasurarea activitatii.
- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 10.09.2014, Cod Unic de Inregistrare 13358702/14.09.2000, nr. O.R.C. J3/393/31.08.2000.
- Certificat constatator nr. 228096/25.06.2014, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).

Autorizatie de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22.05.2024

Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI  
S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa  
Amplasament - comuna Bascov, judetul Arges



- Certificat de Atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 9761/07.12.2004, eliberat de Ministerul Economiei si Comertului.
- Certificat de Atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 9745/07.12.2004, eliberat de Ministerul Economiei si Comertului.
- Autorizatie de gospodarire a apelor modificatoare a autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 258/03.08.2022, nr. 297/24.08.2022, valabila pana la data de 31.07.2025, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.
- Autorizatia de functionare in conditii de siguranta nr. 104/3/12.11.2018, valabila pana la data de 12.11.2025, emisa de Administratia Nationala „APELE ROMANE” Bucuresti.
- Regulamentul de exploatare pentru Centrala Hidroelectrica Budeasa nr. 45973/25.04.2023, aprobat de Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 39B/2024 + Anexe, incheiat cu Administratia Nationala „APELE ROMANE” Directia Apelor Arges Vedea.
- Aviz nr. 23 din 26.06.2023, eliberat de A.N.A.N.P. - Serviciul Teritorial Arges.
- Adresa nr. 46017/AA/25.09.2012, eliberata de Ministerul Mediului si Padurilor - Comisia Nationala pentru Siguranta Barajelor - CONSIB Secretariatul Tehnic Permanent.
- Adresa nr. 2522/13.04.2009, eliberata de Administratia Nationala Apele Romane.
- Adresa nr. 827/13/SU - AG/01.03.2013, eliberata de I.S.U. Arges.
- Adresa nr. 46233/AA/04.12.2012 + Anexa 1 si Anexa 2, privind aprobarea listei obiectivelor hidrotehnice din administrarea S.C. Hidroelectrica S.A. care sunt exceptate de la obtinerea autorizatiei de functionare in siguranta si a listei lucrarilor hidrotehnice care raman in continuare sub incidenta O.U.G. 244/2000 privind siguranta barajelor, republicata, eliberata de Ministerul Mediului si Padurilor.
- Contract de prestari servicii de vidanjare nr. 65/12.12.2023, incheiat cu S.C. ONIX DESIGN CONSULTING S.R.L.
- Contract de vanzare nr. 3368/16.12.2022, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. METALCOLECT TRADING S.R.L.
- Rapoarte de incercari/analize pentru monitorizarea zgomotului si a apei uzate.
- Plan de încadrare în zonă și plan de situatie.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:**

- a) 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 obligatia 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.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca 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.**
- c) **Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca 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.**
- d) Respectarea Regulamentului de intretinere si exploatare al instalatiilor aferente CHE Budeasa, conform prevederilor din documentatia vizata spre neschimbare de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea.
- e) Mentinerea caracteristicilor autorizate ale hidrocentralei si lucrarilor aferente.
- f) Mentinerea in stare de functionare a instalatiilor din cadrul sistemului informational (instalatii pentru masurarea nivelurilor si debitelor de apa, AMC, etc.).
- g) Titularul activitatii trebuie sa asigure avertizarea obiectivelor din aval in cazul producerii de avarii, defectiuni la centrala.
- h) Subordonarea regimului de exploatare, regimului centralelor hidroelectrice din amonte, care posedă acumulari proprii.

Autorizatie de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22.05.2024  
 Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI  
 S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa  
 Amplasament - comuna Bascov, judetul Arges



- i) Urmărirea comportării în timp a construcțiilor și instalațiilor hidrotehnice.
- j) Titularul activității are obligația să respecte măsurile impuse de A.N. Apele Române « privind golirea lacului de acumulare, în caz de efectuare a unor lucrări de întreținere și reparații la baraj.
- k) Titularul de activitate are obligația să respecte Obiectivele de conservare specifice pentru ROSPA0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș, aprobate prin Decizia nr. 120/18.03.2021 pentru modificarea Anexei la Decizia nr. 24/06.04.2020, privind completarea Deciziei nr. 39/05.02.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Padurilor nr. 1183/2016 privind aprobarea Planului de Management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș.
- l) Limitarea nivelului de zgomot și vibrații pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zonă.
- m) Respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar, care fac obiectul desemnării ariei naturale protejate **ROSPA0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș**.
- n) În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată **ROSPA0062 Lacurile de acumulare de pe Argeș**, se va anunța în cel mai scurt timp A.P.M. Argeș, G.N.M. - C.J. Argeș și A.N.A.N.P., în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel ce a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile măsurilor.
- o) Respectarea cu strictețe a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu completările și modificările ulterioare.
- p) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței 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 modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
  - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
  - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- q) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmarilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- r) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de prevenire și combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- s) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
  - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- t) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în 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;

Autorizație de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuită în data de 22.05.2024  
 Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCUREȘTI  
 S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Budeasa  
 Amplasament - comuna Bascov, județul Argeș



- 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.
- u) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- v) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- w) Titularul de activitate are obligația să reactualizeze Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, ori de câte ori este cazul; să dețină mijloace și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile acestui plan.
- x) Operatorul trebuie să asigure menținerea caracteristicilor autorizate ale centralei hidroelectrice și lucrărilor aferente.
- y) Titularul de activitate are obligația să asigure menținerea în stare de funcționare a instalațiilor din cadrul sistemului informațional, evidența transmiterii informațiilor necesare conform regulamentului specific de exploatare.
- z) Nu este permisă evacuarea de ape uzate neepurate, gunoaie, deseuri de orice fel, în apele de suprafață și cele subterane.
  - aa) Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.
  - bb) Efectuarea de spălări a obiectivelor hidrotehnice în timpul viiturilor, pentru a nu crea viituri artificiale în aval și a nu crește suplimentar turbiditatea apei receptorului.
  - cc) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
  - dd) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
  - ee) Pastrarea evidenței deșeurilor de către titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare - tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
  - ff) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
  - gg) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
  - hh) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
  - ii) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
  - jj) Evitarea formării stocurilor de deșeurii ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
  - kk) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
  - ll) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
  - mm) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
  - nn) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
  - oo) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
  - pp) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.

Autorizație de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuită în data de 22.05.2024 5  
 Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCUREȘTI  
 S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Budeasa  
 Amplasament - comuna Bascov, județul Argeș



- qq) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- rr) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
  - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
  - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- ss) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- tt) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- uu) Respectarea prevederilor H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase, astfel: -colectarea bateriilor/acumulatorilor uzate în spații amenajate-împrejmuite și asigurate pentru prevenirea scurgerilor de electrolit; predarea acestora la unități autorizate în valorificarea lor; -nedezmembrarea acumulatorilor în vederea recuperării de părți componente; -nedeversarea pe sol sau în canalizare a electrolitului acumulatorilor.
- vv) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- ww) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- xx) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- yy) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- zz) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- aaa) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- bbb) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

**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.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 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.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, 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.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 123/10.07.2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordonanța de urgență a Guvernului 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, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuită în data de 22.05.2024 6  
 Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCUREȘTI  
 S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Budeasa  
 Amplasament - comuna Bascov, județul Argeș



- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase.
- 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 modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 - privind accesul publicului la informația privind mediu.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

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 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 la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

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.

Autorizație de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuită în data de 22.05.2024 7  
 Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCUREȘTI  
 S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Budeasa  
 Amplasament - comuna Bascov, județul Argeș





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

Prezenta autorizatie de mediu nu exonereaza de raspundere titularul de activitate in cazul producerii unor accidente in timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Autorizatia de mediu emisa de A.P.M. Arges reglementeaza activitatea numai din punct de vedere al protectiei factorilor de mediu. De autenticitatea si legalitatea actelor prezentate in documentatie se face raspunzator solicitantul.

#### I. Activitatea autorizată

- *Producere energie electrica in hidrocentrale - cod CAEN 3511*

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

CHE Budeasa face parte din amenajarea raului Arges, este o lucrare hidrotehnica permanenta de clasa a II-a de importanta, Categoria de importanta „B”.

Obiectivul are functia de producere a energiei electrice cu un regim de functionare corelat cu regimul de exploatare al Lacului de acumulare Budeasa si a Lacului de acumulare Vidraru, situat la circa 53 km in amonte.

Acumularea Budeasa, cu un volum brut de 54,3 mil. mc de apa este amplasata pe cursul mijlociu al raului Arges, in dreptul localitatii Budeasa, comuna Budeasa, judetul Arges, pe un teren cu suprafata de 8080,5 mp, proprietatea S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa.

Principalele nivele ale Lacului de acumulare sunt:

- Nivelul normal de retentie (NNR) - 301,0 mdMN;
- Nivelul maxim de verificare 0,1% - 306,0 mdMN;
- Nivelul minim energetic - 296,0 mdMN.

Accesul la CHE Budeasa se face din DN 7C (Pitesti-Curtea de Arges) pe un drum de exploatare de cca. 1,2 km, care face legatura intre localitatile Bascov si Budeasa.

Debitul mediu multianual pe raul Arges, in sectiunea barajului Budeasa este de circa 14,30 mc/s.

Debitele dimensionate ale CHE Budeasa, au fost urmatoarele:

- ✓ Debitul de calcul  $Q_{0,1\%} = 1.300$  mc/sec.;
- ✓ Debitul de verificare  $Q_{0,01\%} = 1.800$  mc/sec.;

CHE Budeasa este o centrala tip „baraj”, amplasata pe frontul de retentie al acumularii Budeasa, aflata in administrarea A.B.A. Arges-Vedea, intre baraj si digul mal drept al acumularii Budeasa, avand ca principale parti componente:

- Priza de apa energetica;
- Camera de incarcare;
- Centrala;
- Bazinul de linistire

##### 1. Date tehnice caracteristice ale centralei hidroelectrice:

- tipul: centrala de baraj amplasata intre descarculatorul de ape mari al barajului si digul mal drept al acumularii Budeasa;
- numar grupuri energetice/tip turbina: 2 turbine Kaplan de tip KVB 6-15, HVS 426/66-36 si 2 generatoare sincrone;
- putere instalata:  $2 \times 5,75$  MW - Total = 11,5 MW (5,75 MW pe 1 grup);
- debit instalat: 90 mc/s ( $2 \times 45$  mc/s);
- cadere neta: 15 m;
- cota ax turbine: 285,0 mdMN;
- productie de energie electrica in an mediu: 15,78 GWh/an.

Autorizatie de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22.05.2024  
Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI  
S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa  
Amplasament - comuna Bascov, judetul Arges



## 2. Date tehnice caracteristice ale prizei de apa

- tipul: gravitacional din lac, prin intermediul a 4 deschideri de acces a apei in lac de 3,45 m latime si 6,2 m inaltime, fiecare, de acces a apei din lacul de acumulare Budeasa si se intinde pe un front cu lungimea de 15 m si latimea de 18,8 m;
- debitul instalat pe CHE: 2 x 45 mc/s;
- cota ax amonte/aval: 292,10/284,87 mdMN;
- cota radier: 287,00 mdMN;
- echipare: 2 gratare fixe (9,4 m x 7 m / 2 bucati = 18,8 x 7 m), 4 vane plane (3,45 x 4,7 m) actionate hidraulic, si 6 elemente batardouri (3,45 x 1,75 m fiecare), actionate de macaraua Capra de 2x2,5 tf;

Masina de curatat gratare de 600 kg sarcina utila, 2,0 m escartament si 25,0 m cursa la curatitor.

## 3. Centrala hidroelectrică CHE Budeasa este formata din:

a) *Camera de incarcare* - realizeaza concentrarea debitului si a caderii necesare functionarii centralei.

Camera de incarcare este o constructie speciala din beton armat, asezata pe un bloc de fundatie. Latimea camerei de incarcare este de 24,8 m, frontul de admisie al apei fiind de 18,8 m.

Camera de incarcare este impartita in doua, de pila centralei, care se afla retrasa spre aval fata de pila comuna cu 5,85 m si care are o grosime de 3 m. pila centralei are rolul de a realiza cele doua deschideri aferente HA1 si HA2, cat si ca sprijin pentru grinzile podului peste centrala.

In camera de incarcare sunt practicate 4 goluri de sectiune dreptunghiulara, cate doua pentru fiecare turbina, care constituie traseul hidraulic al admisiei apei la cele doua carcuse spirale.

Pe planseul superior al camerei de incarcare se afla montata masina de curatat gratare si o macara capra folosita atat pentru centrala cat si pentru baraj.

b) *Centrala hidroelectrică propriu - zisa* - cladirea centralei adaposteste si sustine toate instalatiile interne de productie si distributie a energiei electrice, instalatiile de comanda si control cat si ateliere si grupuri sanitare.

Centrala este constituita din urmatoarele componente:

- zona agregatelor si blocul de montaj cu podul rulant;
- anexa ce contine statia de 6 kV, panourile de servicii proprii, panourile de curent continuu, podul de cable, sala acumulatorilor, atelierul mecanic si galeria de epuismenete.

c) *Bazinul de linistire*

- tipul: constructie din beton (L = 60,31 m), casetata in 4 compartimente, coronamentul la cota 260,50mdM/256,35 mdM;
- amplasament: imediat aval de centrala asigurand racordarea iesirilor de la aspiratoarele turbinelor cu lacul de acumulare Bascov;
- cota radier: 278,30 mdM;
- echipament: 4 batardouri, cota inferioara/superioara de 287,0 mdM/281,5 mdM si au rolul de a izola aspiratoarele turbinelor de bazinul de linistire.

## 4. Alte instalatii:

a) *Statiile interioare de inalta tensiune* - serveste pentru:

- statia de 6,3 kV - serveste pentru realizarea legaturilor electrice ale generatoarelor cu transformatoarele de 16 MVA precum si pentru racordul transformatorului de servicii interne de baza 6,3/0,4 kV;
- statia de 20 kV - necesara alimentarii de rezerva a serviciilor proprii.

b) *Statia de 110 kV* - se realizeaza conectarea la sistemul energetic national si prin aceasta evacuarea energiei produsa de generatoarele centralei.

c) *Transformatorul de 16 MVA* - face legatura dintre statia de 6,3 kV si linia de 110 kV. Este un transformator trifazic in ulei. Racirea se realizeaza cu ulei, sub transformator existand o cuva betonata pentru prevenirea poluarii solului in caz de scurgeri de ulei.



d) *Instalatia pentru repomparea uleiului scapat* - este destinata colectarii pierderilor de ulei de la servomotoarele aparatului director si la repomparea acestora in rezervorul de ulei uzat din gospodaria de ulei.

e) *Instalatia de curent continuu* - serveste pentru alimentarea instalatiei de protectie, semnalizare, automatizare si control din centrala. De asemenea se realizeaza alimentarea iluminatului de siguranta a centralei in cazul disparitiei tensiunii alternative. Instalatia cuprinde baterie de acumulatori, stationara, montata intr - o incapere separata, sistemul de bare pentru conectare, redresori cu seleniu si aparatajul de comutatie, masura si protectie.

f) *Instalatia de stins incendiu* - alimentarea cu apa pentru stingerea incendiilor se face prin hidranti interiori si exteriori. Pentru alimentarea cu apa a hidrantilor este prevazuta o pompa tip L 800/210, amplasata in centrala la nivelul epuizante. Sursa de baza pentru absorbtia pompei o constituie apa din bazinul de linistire.

g) *Instalatia de ventilatie* - are drept scop sa asigure ventilarea incaperilor prin evacuarea aerului viciat si a caldurii din incaperile tehnologice si introducerea aerului proaspat. Se realizeaza natural la sala masinilor si transformatoarelor de servicii interne, mecanic prin evacuare la nivelul generatorilor si a galeriei de epuizante, prin unitati individuale de evacuare mecanica la acumulatori si gospodaria de ulei.

h) *Gospodaria de ulei* - serveste pentru inmagazinarea unei cantitati de ulei curat de turbina pentru rezerva si completari curente la instalatiile de ungere si reglaj, precum si uleiul uzat in vederea reconditionarii. Gospodaria de ulei cuprinde:

- rezervoarele de ulei, 1 rezervor cilindric, cu capacitatea de 10 mc pentru ulei curat si 2 rezervoare cilindrice de 6 mc fiecare pentru ulei uzat. Rezervoarele sunt echipate cu flotori si cate 3 ventile fiecare;
- doua conducte magistrale care fac legatura cu grupurile de ulei sub presiune de la nivelul salii turbinelor. Una din magistrale este pentru ulei curat si una pentru ulei uzat;
- pompa mobila, de tip DL6, cu roti dintate, presiune de 6 atm si debit de 57,5 l/min, cu motor de 1,5 kW.

i) *Blocul de interventie* - este amplasat langa CHE si este destinat cazarii personalului ce deservește acest obiectiv sau pentru echipele de interventii pe perioada executarii operatiunilor respective. Incalzirea se realizeaza cu sobe de teracota functionale cu combustibil solid (lemne). Blocul de interventii este inconjurat cu gard.

## 2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de depozitare, cantități

CHE Budeasa folosește ca materie primă, apa din raul Arges. Deoarece nu este consumator de apă, centrala restituie integral cantitatea de apă uzată în râul Arges (Q=90 mc/s).

Pentru desfasurarea activitatii de productie a energiei electrice in centrala hidroelectrică, se folosesc urmatoarele materii prime si materiale auxiliare:

- apa bruta preluata din acumularea Budeasa (fiind asigurata prin constructiile hidrotehnice din amonte), in scopul functionarii turbinelor;
- ulei de turbina - circa 0,05 tone/an, ulei hidraulic - circa 0,05 tone/an, ulei electroizolant - circa 0,05 tone/an. Uleiul utilizat este depozitat temporar în gospodaria interioară de ulei, care este situată în interiorul CHE. Uleiul este stocat in rezervoare metalice (2 rezervoare cilindrice de 6 mc fiecare, 1 rezervor cilindric de 10 mc, precum si in butoaie metalice etanse si sigilate de 200 litri. Toate rezervoarele și butoaiele utilizate pentru depozitarea uleiului sunt inscripționate cu tipul de ulei. Manipularea uleiului se face prin intermediul unei instalații dedicate cu agregat mobil de pompare. Cantitatea totala de ulei din instalatii este de circa 16 tone, iar cantitatea de ulei folosita in exploatarea transformatoarelor este de circa 6 tone;
- baterii de acumulatori, piese de schimb, stocate pe platforma betonata in cladirea centralei.

Cantitatea de energie consumata este de circa 150 MW/an.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

### Alimentarea cu apa

Autorizatie de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22.05.2024 10  
Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI  
S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa  
Amplasament - comuna Bascov, judetul Arges



Alimentarea cu apa in scop potabil se realizeaza din instalatii proprii cu apa in bidoane, iar apa folosita in scop igienico - sanitar este luata din apa industriala.

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

- o mira hidrometrica in sala masinilor si una in aval de bazinul de linistire;
- aparat tip AZEL pentru afisarea electronica a nivelului amonte/aval;
- centrala hidroelectrică Budeasa a fost modernizata cu sistemul SCADA.

Apa bruta preluata din acumularea Budeasa (fiind asigurata prin constructiile hidrotehnice din amonte), in scopul functionarii turbinelor.

**Evacuarea apelor uzate**

Colectarea apelor menajere de la grupul sanitar al centralei inclusiv sifonul de pardoseală se face printr-o conducta de diametru 108 x 4 mm, in căminul exterior din vecinatatea transformatorului de servicii proprii. Instalatia de epurare este constituită dintr-o statie de epurare ape uzate in sistem STAINLESS CLEANER, care se bazeaza pe principiul epurarii biologice cu namol activ in suspensie, simultan cu procesul de denitrificare.

In cadrul statiei de apa uzata intra gravitacional si trece prin cosul pentru retinerea materialelor solide nedegradabile. Sub cos este dispus un aerator cu bule mari pentru dezintegrarea materialelor organice. Oxigenul necesar pentru procesul de epurare este introdus prin elemente de aerare cu bule fine asigurat de o suflanta (minicompresor AIR PUMP).

Apa epurata este colectata in canalul de fuga.

Apele uzate menajere provenite de la blocul de interventie sunt colectate de o retea din beton si directionate catre o fosa septica cu trei compartimente. Apele preepurate sunt deversate intr-un put absorbant amplasat la circa 150 m de malul stang al raului Arges si la circa 200 m de blocul de interventie. Fosa septica este utilizata in comun cu ABA Arges-Vedea, iar vidanjarile se fac alternativ de catre cei 2 utilizatori.

**Energia electrica**

Alimentarea cu energie electrica a centralei Budeasa si a amenajarilor anexe se asigura din sursa proprie. Cantitatea de energie consumata este de circa 150 MW/an.

**Energia termica**

Incalzirea spatiilor functionale ale centralei se realizeaza cu aerul cald rezultat din functionarea agregatelor hidroelectrice - generatoare, iar in perioada nefunctionarii, incalzirea se realizeaza cu ajutorul aerotermelor electrice.

**Iluminatul**

Iluminatul se realizeaza fluorescent in sala masinilor, incandescent la acumulatori, utilizand corpuri tip antiexploziv si incandescent, utilizand corpuri de tip etans la galeria de epuismenete.

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

Activitatea desfășurată este cea de producere de energie electrică utilizand energia hidraulică a apei. Centrala hidroelectrică uzineaza apa stocata in lacul de acumulare Budeasa, aflat in administrarea AN Apele Române, situat pe cursul raului Arges.

Ca principiu general de funcționare, energia hidraulică este transformată în energie mecanică de rotație prin intermediul rotorului turbinei. Energia mecanică de rotație este transmisă prin arborele turbinei de la rotor turbină la arborele generatorului apoi este transformată în energie electrică prin intermediul generatorului, pe baza principiului inducției electromagnetice.

**a. Producere energie electrica:**

- preluarea debitului din acumularea Budeasa prin intermediul camerei de incarcare;
- uzinarea apei in turbinele centralei;
- evacuarea energiei electrice produse prin statia de transformare in sistemul energetic national (LEA 110 kV);

Autorizatie de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22.05 2024 11  
Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI  
S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa  
Amplasament - comuna Bascov, judetul Arges



- evacuarea apei uzinate in bazinul de linistire, apoi in acumularea Bascov.

**b. Intretinerea - exploatarea constructiilor si instalatiilor hidrotehnice.**

**5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)**

- Productie energie electrica medie anuala - proiect: Em = 15,78 GWh/an;
- Cantitatea de energie de proiect: 14,3 GWh/an;
- puterea instalata CHE = 11,5 (2x5,75) MW;
- debit instalat/HA: 45 m<sup>3</sup>/s;
- debit instalat CHE: 90 mc/s
- puterea maxima/HA: 6 MW.

**6. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)**

Nu este cazul.

**7. Program de functionare - non - stop, subordonat regimului hidrologic si exploatarei amenajarilor hidrotehnice din amonte.**

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului**

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

**APA UZATA**

- instalati de epurare, constituită dintr-o statie de epurare ape uzate in sistem STAINLESS CLEANER, care se bazeaza pe principiul epurarii biologice cu namol activ in suspensie, simultan cu procesul de denitrificare, pentru epurarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente centralei, dupa care apele epurate sunt evacuate final in canalul de fuga;
- fosa septica cu trei compartimente, de unde apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente blocului de interventie, preepurate, sunt evacuate intr - un put absorbant, amplasat la circa 150 m de malul stang al raului Arges si circa 200 m de blocul de interventie.

**Masuri pentru prevenirea impurificarii apei**

- ✓ reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare;

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- a) aparate de masura si control (clema dilatometrica, bolt deformativ, limnigraf, mire hidrometrice);
- b) cuva betonata in care este amplasat transformatorul, pentru retinerea intregii cantitati de ulei, in caz de avarie;
- c) instalati de epurare, constituită dintr-o statie de epurare ape uzate in sistem STAINLESS CLEANER, care se bazeaza pe principiul epurarii biologice cu namol activ in suspensie, simultan cu procesul de denitrificare, pentru epurarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente centralei, dupa care apele epurate sunt evacuate final in canalul de fuga;
- d) fosa septica cu trei compartimente, de unde apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente blocului de interventie;
- e) instalatii de manevra si ridicat;
- f) echipamente si instalatii electrice si de automatizare;
- g) instalatie de ventilatie;
- h) instalatii mecanice auxiliare, constand din: instalatie de apa racire, instalatie de aer comprimat de inalta presiune, instalatie de aer comprimat de joasa presiune, gospodarie de ulei, instalatie de epuiment si golire circuit hidraulic, instalatie de evacuare a apei in caz de avarie;

Autorizatie de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22.05.2024  
Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI  
S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa  
Amplasament - comuna Bascov, judetul Arges



- i) spatii inchise pentru stocarea temporara a deseurilor;  
 j) europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu

**APA UZATA**

✓ Apele uzate menajere, epurate, evacuate de pe amplasamentul S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa vor respecta concentratiile maxime admise in H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 - NTPA 001 - privind stabilirea limitelor de incarcare cu poluanti a apelor industriale si orasenesti la evacuarea in receptorii naturali.

**APA PLUVIALA**

✓ Apele pluviale, se vor incadra in limitele prevazute de NTPA - 001/2005, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

**SOL**

✓ Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

**ZGOMOT:**

✓ Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**III. Monitorizarea mediului**

1. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara)  
 a) Deseuri nepericuloase

Nr. crt.	Denumire deșeu cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Cod deșeu cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Intreaga unitate	3,6 tone/an	Solida	Europubela asezata pe platforma betonata.
2.	17 04 05	Fier și oțel	Activitatea de intretinere - reparatii instalatii.	0,1 tone/an	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
3.	17 04 01	Cupru, bronz, alamă	Activitatea de intretinere - reparatii instalatii.	0,010 tone/an	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
4.	17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Activitatea de intretinere - reparatii instalatii.	0,010 tone/an	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
5.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Statii de epurare ape uzate menajere.	0,010 tone/an	Solida	Decantorul celor doua statii de epurare.

Autorizatie de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22-05-2024  
 Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI  
 S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges - CHE Budeasa  
 Amplasament - comuna Bascov, judetul Arges



b) Deseuri periculoase

Nr. crt.	Denumire deșeu cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Cod deșeu cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Cantitate (UM)	Starea fizică	Stocare temporară
1.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,100 tone/an	Lichida	Butoaie metalice și rezervoare metalice din gospodăria de ulei.
2.	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,100 tone/an	Lichida	Butoaie metalice și rezervoare metalice din gospodăria de ulei.
3.	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,050 tone/an	Lichida	Butoaie metalice și rezervoare metalice din gospodăria de ulei.
4.	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Iluminat operativ	0,001 tone/an	Solida	Depozitul sucursalei.

2. Deseuri predate către unități economice autorizate

Nr. crt.	Denumire deșeu cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Cod deșeu cf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Cantitate (UM)	Starea fizică	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri menajere și asimilabile	Întreaga unitate	3,6 tone/an	Solida	Unități economice autorizate.
2.	17 04 05	Fier și oțel	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,1 tone/an	Solida	Unități economice autorizate.
3.	17 04 01	Cupru, bronz, alamă	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,010 tone/an	Solida	Unități economice autorizate.
4.	17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,010 tone/an	Solida	Unități economice autorizate.
5.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Stații de epurare ape uzate menajere.	0,010 tone/an	Solida	Unități economice autorizate.
6.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,100 tone/an	Lichida	Unități economice autorizate.
7.	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,100 tone/an	Lichida	Unități economice autorizate.
8.	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	Activitatea de întreținere - reparații instalatii.	0,050 tone/an	Lichida	Unități economice autorizate.
9.	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Iluminat operativ	0,001 tone/an	Solida	Unități economice autorizate.

Autorizație de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuită în data de 22.05.2024 14  
 Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCUREȘTI  
 S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Budeasa  
 Amplasament - comuna Bascov, județul Argeș



**Nota:**

a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.

b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, insa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.

**3. Depozitarea definitivă a deșeurilor**

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

**4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului**

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

**5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

a) pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

b) colectarea selectiva a deșeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;

c) efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire**

- recipienti metalici (butoaie metalice) - pentru aprovizionarea cu ulei hidraulic /de ungere/electroizolant, se reutilizeaza, iar cei deteriorati se predau unitatilor de eliminare / valorificare.

**8. Monitorizarea gestiunii ambalajelor**

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare.

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

Nu este cazul.

**2. Modul de gospodărire**

- ambalare: nu este cazul.

- transport: nu este cazul.

- depozitare: nu este cazul.

- folosire/comercializare: nu este cazul.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase**

Nu este cazul.

**4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) - nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) - nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente - nu este cazul.

Autorizație de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuita in data de 22.05.2024  
Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCUREȘTI  
S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Budeasa  
Amplasament - comuna Bascov, județul Argeș





## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și 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

- Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Anual** (pana la 30 aprilie) - evidenta gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Raportari SIM**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES - completat de producătorii de deșeuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
2.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA

### Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu își pastrează 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 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizații,  
ecolog Georgeta - Denisa MARIA

Șef serviciu  
Calitatea Factorilor de Mediu,  
ing. Marius Eugen DUMITRU

Intocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE

Autorizație de Mediu nr. 197 din 27.06.2014 revizuită în data de 22.05.2024 16  
Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCUREȘTI  
S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Budeasa  
Amplasament - comuna Bascov, județul Argeș