



Nr. 28530 din 05-07.....2023

CĂTRE,

S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala
Hidroelectrică Golesti

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

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 285 din 25.07.2013** revizuita
in data de 05-07.....2023 emisa pentru activitatea:

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

desfasurata in comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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





AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 285 din 25.07.2013

Revizuita in data de 05.07.2023

Titularul activității: S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrică Golesti.

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 – Centrala Hidroelectrică Golesti.

Locația activității: comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Argeș.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoru 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 – Centrala Hidroelectrică Golesti, 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. 28530/14.12.2022 si a completarilor cu nr. 8836/31.03.2023, nr. 9168/05.04.2023,

în urma analizării documentelor transmise 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



Pentru S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrica Golesti, cu punctul de lucru din comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 285 din 25.07.2013.
- b) Amplasarea unei ministatii de epurare de tip ECO ROTARY 4MC Basic, pentru epurarea apelor uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare aferente centralei.
- 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.
- f) In baza Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE « HIDROELECTRICA » BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrica Golesti.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Arges la data de 14.01.2014, Cod Unic de Înregistrare 13267213/10.08.2000, nr. O.R.C. J40/7426/10.08.2000.
- Certificat constatator nr. 136106/02.04.2013, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Bucuresti, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator nr. 284202/09.02.2023, emis de Oficiul National al Registrului Comertului.
- Certificat de Atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria MO3, nr. 9757/07.12.2004, eliberat de Ministerul Economiei și Comertului.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 381/21.10.2020, valabila până la data de 31.10.2023, eliberată de Administrația Bazinală de Apa Arges Vedea.
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 39/2019 + Act aditional nr. 8, încheiat cu Administrația Natională „APELE ROMANE” Direcția Apelor Arges Vedea.
- Regulamentul de exploatare pentru Centrala Hidroelectrică Golesti nr. 29341/11.03.2020, aprobat de Administrația Bazinală de Apa Arges-Vedea.
- Aviz nr. 10 din 29.03.2023, eliberat de A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Arges.
- Adresa nr. 827/13/SU – AG/01.03.2013, eliberată de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al județului Arges.
- Adresa nr. 2522/4755/09.04.2013, referitoare la obținerea acordurilor privind respectarea exigentelor de performanță referitoare la siguranța barajelor și respectiv a autorizațiilor de funcționare în siguranță, eliberată de Administrația Natională Apele Romane.
- Adresa nr. 46233/AA/04.12.2012 + Anexa 1 și Anexa 2, privind aprobarea listei obiectivelor hidrotehnice din administrarea S.C. Hidroelectrică S.A. care sunt exceptate de la obținerea autorizatiei de funcționare în siguranță și a listei lucrărilor hidrotehnice care rămân în continuare sub incidența O.U.G. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, eliberată de Ministerul Mediului și Padurilor.
- Contract de servicii nr. 6/07.01.2020, încheiat cu S.C. ONIX DESIGN CONSULTING S.R.L.

Autorizație de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuită în data de 05.07.2023 2
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrică Golesti
Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



- Contract nr. 31/30.03.2007, privind predarea deseurilor menajere, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN 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 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 obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații 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 și exploatare al instalațiilor aferente CHE Golesti, conform prevederilor din documentația vizată spre neschimbare de Administrația Bazinală de Apa Argeș Vedea.
- e) Menținerea caracteristicilor autorizate ale hidrocentralei și lucrărilor aferente.
- f) Menținerea în stare de funcționare a instalațiilor din cadrul sistemului informațional (instalații pentru măsurarea nivelurilor și debitelor de apă, AMC, etc.).
- g) Titularul activității trebuie să asigure avertizarea obiectivelor din aval în cazul producerii de avarii, defectiuni la centrală.
- h) Titularul activității are obligația să respecte măsurile impuse de A.N. Apele Române « privind golirea lacului de acumulare Golesti, în caz de efectuare a unor lucrări de intretinere și reparații la baraj, etc. ».
- i) Subordonarea regimului de exploatare, regimului centralelor hidroelectrice din amonte, care posedă acumulări proprii.
- j) Urmarirea comportării în timp a construcțiilor și instalațiilor hidrotehnice.
- 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**

Autorizație de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuită în data de 05.07.2023 3
 Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
 BUCUREȘTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș – Centrala Hidroelectrică Golesti
 Amplasament – comuna Calinești, sat Calinești, județul Argeș



- de pe Arges**, se va anunta in cel mai scurt timp A.P.M. Arges, G.N.M. – C.J. Arges si A.N.A.N.P., in vederea stabilirii masurilor de remediere ce vor fi puse in aplicare de cel ce a produs prejudiciul, acesta avand si obligatia de a suporta costurile masurilor.
- o) Respectarea cu strictete a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu completarile si modificarile ulterioare.
- p) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- q) 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**”.
- r) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- s) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
- informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia 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 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.
- u) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.
- v) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**

Autorizatie de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05.07.2023 4
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrică Golești
Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



- w) Titularul de activitate are obligatia sa reactualizeze Planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale, ori de cate ori este cazul; sa detina mijloace si materiale necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile acestui plan.
- x) Operatorul trebuie sa asigure mentinerea caracteristicilor autorizate ale centralei hidroelectrice si lucrarilor aferente.
- y) Titularul de activitate are obligatia sa asigure mentinerea în stare de functionare a instalatiilor din cadrul sistemului informational, evidenta transmiterea informatiilor necesare conform regulamentului specific de exploatare.
- z) Nu este permisă evacuarea de ape uzate neepurate, gunoaie, deseuri de orice fel, în apele de suprafata si 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 spalari a obiectivelor hidrotehnice in timpul viiturilor, pentru a nu crea viituri artificiale in aval si a nu creeze suplimentar turbiditatea apei receptorului.
- cc) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- dd) Nemoificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- ee) Pastrarea evidentei deseurilor de catre titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si 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 selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- ii) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- jj) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- 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 permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- mm) Se interzice depozitare, chiar și temporara 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.
- 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 deseurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
 - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
 - sa 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)** Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile 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 deseurile 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 zona 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.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.

Autorizație de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuită în data de 05.07.2023 6
 Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
 BUCUREȘTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș – Centrala Hidroelectrică Golești
 Amplasament – comuna Calinești, sat Calinești, județul Argeș



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

Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

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

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

Acumularea Golesti este o lucrare hidrotehnica de clasa a II-a de importanta si este amplasata pe cursul mijlociu al raului Arges, in dreptul localitatii Udeni, comuna Calinesti, judetul Arges.

Principalele niveluri ale lacului de acumulare sunt:

- nivel maxim de exploatare (NME): 256,50 mdMN;
- nivel normal de retentie (NNR): 253,00 mdMN;
- nivel minim energetic: 244,00 mdMN

Suprafata de teren aparținând CHE Golesti este de 1994596 mp, iar suprafata aferenta constructiilor hidrotehnice este de 2130,14 mp, conform cu certificatul de proprietate M03 nr. 9757/07.12.2004.

a) Date tehnice caracteristice ale centralei hidroelectrice:

- tipul: de baraj, in frontul de retentie al acumularii Golesti;
- amplasament: langa culeea mal drept a barajului, intre descarculatorul de ape mari si digul mal drept;
- numar/tip turbina: 2 turbine Kaplan de tip KVB 4-10 (cota ax turbine 236,00 mdM) cuplate cu 2 generatoare HVS 424/55-44;
- putere instalata: 8 MW (2 x 4 MW);
- debit instalat: 90 mc/s (2 x 45 mc/s);
- cadere neta maxima / de calcul: 17 m/11 m;
- randament: 95,81% (conform regulamentului de exploatare);
- productie de energie electrica in an mediu: 33 GWh/an;
- anul punerii in functiune: 31.03.1983.

b) Date tehnice caracteristice ale prizei de apa si camera de incarcare

- tipul prizei: gravitacional din lac, prin intermediul camerei de incarcare (lungime front camera de 22,8 m) prevazuta cu 4 deschideri de acces a apei in lac de 3,45 m latime si 7 m inaltime, fiecare. Camera de incarcare realizeaza concentrarea debitului si a caderii necesare functionarii CHE Golesti;

Autorizatie de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05.07.2023 8
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrica Golesti
Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



- debitul instalat: 2 x 45 mc/s;
- cota radier/cota prag superior: 236,12 mdM/242,00 mdM;
- echipare: 2 gratate rare fixe (8 x 7 m), 4 vane plane (3,45 x 4,7 m, doua bucati pentru fiecare agregat), 6 elemente de batardou amonte (3,45 x 1,75 m) si batardouri aval (cate doua batardouri de 3,35 x 3,2 m pentru fiecare deschidere).

c) Centrala hidroelectrică CHE Golesti este formata din:

➤ *Camera de incarcare* – constituie uvrajul hidraulic care formeaza corp comun cu barajul si realizeaza concentrarea debitelor si caderea necesara functionarii CHE Golesti, precum si functionarea si depozitarea unor echipamente si posibilitatea accesului unui drum cu latimea de 10 m peste podul carosabil.

Camera de incarcare este o constructie speciala din beton armat, si cuprinde statia de pompe si priza de apa aferenta, circuitele hidraulice ale celor doua turbine (cate 2 galerii pentru fiecare grup), planseul pe care sunt amplasate echipamentele hidromecanice (gratare, vane plane cu inchidere rapida, masina de curatat, macara capra). Ele sunt actionate hidraulic.

➤ *Centrala hidroelectrică propriu - zisa* – cladirea centralei sustine toate instalatiile interioare de productie si distributie a energiei electrice, instalatiile de comanda, protectie si control, cat si atelierul, gospodaria de ulei si grupuri sanitare.

Centrala cuprinde doua blocuri:

- blocul centralei este un ansamblu unitar cuprinzand circuitele hidraulice ale celor doua turbine, priza centralei si anexele tehnologice;
- blocul de montaj care este amplasat pe partea dreapta a centralei, peste tavanul statiei de pompare.

Ansamblul centrala, platforma de acces, baraj a fost completat cu taluze, scari de acces, rigole de evacuare a apelor pluviale si balustrade.

Cele 2 turbine Kaplan de tip KVB 4-10 (cota ax turbine 236,00 mdM) sunt cuplate cu 2 generatoare HVS 424/55-44).

In aval s-au prevazut la iesirea din aspirator, 4 elemente de batardouri, cate 2 pentru fiecare aspirator (dimensiune batardou 3,38x3,83 m), avand cota pragului inferioara / superioara de 230,52 / 233,86 mdMN si sunt manevrate de pe platforma aval (cota 242,00 mdMN).

➤ *Bazinul de linistire*

- tipul: constructie din beton (L = 88,95 m, latime = 28,75 m), face legatura intre centrala propriu – zisa si albia raului Arges;
- amplasament: imediat aval de centrala; este delimitat pe malul stang (spre disipatorul de energie) de un zid masiv armat avand coronamentul la cota 241,0 mdM, iar pe malul drept de un zid masiv armat avand coronamentul la cota 237,0 mdM, prevazut in spate de un dig de pamant cu cota coronamentului de 245,0 mdM si protejat spre bazin cu dale din beton;
- cota radier amonte/aval: 230,50 mdM pe primii 24,20 m, apoi creste pana la 234,50 mdM pe lungimea de 31,75 m si se mentine pe ultimii 33 m; panta 3,8%.

➤ *Instalatii de masurare a nivelurilor si debitelor*

- mira hidrometrica si un traductor cu ultrasunete pentru nivelul apei amonte in lac;
- mira hidrometrica aval in bazinul de linistire.

d) Alte instalatii:

➤ *Statiile interioare de inalta tensiune* – serveste pentru:

Autorizatie de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05.07.2023 9
 Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
 BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrică Golesti
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



- statia de 6,3 kV – racord cu trafo 10 MVA 6,3 – 110 kV, pentru evacuarea energiei produsa de generatoare;
- statia de 20 kV – racord cu linia de 20 kV pentru alimentarea trafo de 400 kVA 20/0,4 kV, sursa de rezerva a serviciilor interne a centralei.

Statiile sunt amplasate intr – o incapere special amenajata la nivelul salii masinilor si se compun din celule metalice prefabricate cu aparatajul amplasat pe carucioare debrosabile.

- *Statia de 110 kV* – se realizeaza conectarea la sistemul energetic national si prin aceasta evacuarea energiei produsa de generatoarele centralei.
- *Statia de 6,3/20 kV* - serveste pentru realizarea legaturilor electrice intre transformatorul de 10 MVA si generatoare, dar si pentru alimentarea transformatorilor de servicii interne. Statia de 6,3 kV este amplasata intr-o incapere anexa, la nivelul salii masinilor si se compune din celule prefabricate cu aparatajul amplasat pe carucioare debrosabile. La acelasi nivel sunt amplasate si celulele de 20 kV, necesare alimentarii de rezerva a serviciilor proprii.
- *Transformatorul de 10 MVA* - are rolul de a evacua la tensiunea de 110 kV in sistemul energetic, puterea de 8 MW produsa la tensiunea de 6,3 kV de catre cele doua hidrogeneratoare ale centralei. Transformatorul TTUS-MS este un transformator trifazic in ulei cu reglaj sub sarcina pe partea de inalta tensiune. Racirea se realizeaza prin recircularea naturala a uleiului. Sub el se gaseste o cuva betonata pentru colectarea uleiului in caz de scurgeri accidentale.
- *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.
- *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. Instalatie 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.
- *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 conducta cu diametrul de 100 mm, care preia apa din bazinul de linistire cu doua pompe. CHE Golesti este prevazuta cu 2 hidranti exteriori si 8 hidranti interiori.
- *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.
- *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, 5 bucati cilindrice, cu capacitatea de 3 mc fiecare si 2 rezervoare cubice de 1,5 mc. Rezervoarele sunt echipate cu flotori si ventile de umplere si golire;
- 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.

- *Blocul de interventie* – este amplasat langa CHE si este destinat cazarii personalului ce deserveste acest obiectiv sau pentru echipele de interventii pe perioada executarii

Autorizatie de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05.07.2023 10
 Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
 BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrică Golesti
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



operatiunilor respective. Incalzirea se realizeaza cu centrale electrice și cu sobe de teracota functionale cu combustibil solid (lemn). Blocul de interventii este inconjurat cu gard.

➤ O ministatie de tip ECO ROTARY 4MC Basic, pentru epurarea apelor uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare aferente centralei.

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

CHE Golesti folosește ca materie primă apa râului Argeș. Deoarece nu este consumator de apă, centrala restituie integral cantitatea de apă uzată ($Q = 90 \text{ mc/s}$) în Râul Argeș.

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

- apa bruta preluata din acumulara Golesti (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 (5 rezervoare cilindrice de 3 mc fiecare, 2 rezervoare cilindrice de 1,5 mc fiecare, 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 8 tone;
- baterii de acumulatori, piese de schimb, stocate pe platforma betonata in cladirea centralei.

Cantitatea de energie consumata este de circa 65 MW/an.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apa

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 industrială.

- *Instalatii de masurare a nivelurilor si debitelor*
- mira hidrometrica si un traductor cu ultrasunete pentru nivelul apei amonte in lac;
 - mira hidrometrica aval in bazinul de linistire.

Sursa de alimentare cu apa tehnologica este acumulara Golesti, aflată în administrarea A.N. Apele Romane, ABA Argeș Vedeă.

Centrala dispune de 9 hidranti interiori si de 2 hidranti exteriori pentru instalatia de stins incendiu. Sursa de apă pentru stins incendii este asigurata din bazinul de linistire al CHE Golesti.

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente centralei sunt evacuate printr-o conducta din PVC intr-o ministatie de epurare de tip ECO ROTARY 4MC Basic. Statia de epurare este compacta, formata dintr-un container din polipropilena compartimentat. In acest container este amplasat sistemul de aerare care consta din sistem de distributie a aerului, pompa aer-lift, si suport de biomasa. Statia este dotata cu o gura de vizitare cu capac. Apele epurate sunt evacuate gravitational printr-o conducta de PVC in bazinul de linistire.

Apa tehnologica este evacuata prin intermediul bazinului de linistire in raul Arges. In caz de avarie la sistemele de ungere si actionare, apa impurificata este dirijata in bazinul de

Autorizatie de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05.07.2023 11
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrica Golesti
Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



epuismant, unde poate fi asigurata colectarea uleiului pierdut, evitandu-se evacuarea in aval. Este intocmit si actualizat ori de cate ori este necesar, Planul de prevenire si combatere poluarii accidentale pentru CHE Golesti.

În vederea prevenirii și combaterii poluărilor accidentale cu ulei a râului Argeș, centrala are în dotare materiale de intervenție constând în bariere absorbante, ciorapi absorbanti, batiste absorbante, perne absorbante, material biodegradabil.

Namolul provenit de la statia de epurare ape uzate menajere este vidanțat de catre un operator economic autorizat, pe baza de contract.

Energia electrica

Alimentarea cu energie electrica a centralei Golesti si a amenajarilor anexe se asigura din sursa proprie si din LEA 20 kV Cateasca-Pitesti Sud.

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.

Incalzirea interioara este asigurata prin intermediul unor centrale electrice individuale (4 bucati), cate una pentru fiecare apartament, amplasate in blocul de interventie, si cu sobe de teracota functionale cu combustibil solid (4 bucati).

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 epuismante.

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 uzinează apa stocată in lacul de acumulare Golesti, 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 Golesti prin intermediul camerei de incarcare;
- uzinarea apei in turbinele centralei;
- evacuarea energiei electrice produse prin statia de transformare in sistemul energetic national (linia de 110 kV);
- evacuarea apei uzinate in bazinul de linistire, dupa care in albia raului Arges.

b. Intretinerea – exploatarea constructiilor si instalatiilor hidrotehnice.

5. Produse si subproduse obtinute (cantitati, destinatie)

- energie electrica medie anuala – proiect: $E_m = 33$ GWh/an;
- puterea instalata CHE = 8 (2x4) MW;
- debit instalat/HA: 45 m³/s;
- debit instalat CHE: 90 mc/s;
- debit minim de funcționare pe grup: 30 m³/s;
- puterea maxima/HA: 8 MW.

Autorizatie de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05.07.2023 12
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrică Golesti
Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



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 exploatarii 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

- conducte din PVC pentru preluarea apelor uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente centralei;
- o ministatie de epurare tip ECO ROTARY 4MC Basic, pentru epurarea apelor uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare aferente centralei;
- bazin de epuismnt pentru colectarea apei impurificate, rezultata in caz de avarie la sistemele de ungere si actionare, unde poate fi asigurata colectarea uleiului pierdut, evitandu-se evacuarea in aval.

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) 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 epuismnt si golire circuit hidraulic, instalatie de evacuare a apei in caz de avarie.
- b) Instalatii de manevra si ridicat.
- c) Echipamente si instalatii electrice si de automatizare.
- d) Instalatie de ventilatie.
- e) Cuva betonata in care este amplasat transformatorul, pentru retinerea intregii cantitati de ulei, in caz de avarie.
- f) O ministatie de tip ECO ROTARY 4MC Basic, pentru epurarea apelor uzate menajere, rezultate de la grupurile sanitare aferente centralei.
- g) Spatii inchise pentru stocarea temporara a deseurilor.
- h) 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 Golesti 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.**

Autorizatie de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05.07.2023 13
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrica Golesti
Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



APA PLUVIALA

✓ Apele pluviale, se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA – 001/2005, aprobat prin H.G. nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

SOL

✓ Valorile concentrațiilor indicatorilor poluanți specifici activității, prezenți în perimetrul societății, nu vor depăși limitele prevăzute în Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

ZGOMOT:

✓ Activitatea de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în 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, cantități, mod de stocare temporară)

a) Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitate (UM)	Starea fizică	Stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere și asimilabile	Întreaga unitate	1,2 tone/an	Solidă	Europubela așezată pe platformă betonată.
2.	17 04 05	Fier și oțel	Activitatea de întreținere – reparații instalații.	0,1 tone/an	Solidă	Container metalic așezat pe platformă betonată.
3.	17 04 01	Cupru, bronz, alamă	Activitatea de întreținere – reparații instalații.	0,010 tone/an	Solidă	Container metalic așezat pe platformă betonată.
4.	17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Activitatea de întreținere – reparații instalații.	0,010 tone/an	Solidă	Container metalic așezat pe platformă betonată.
5.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Stație de epurare ape uzate menajere.	0,005 tone/an	Solidă	Decantorul celor două stații de epurare.

b) Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitate (UM)	Starea fizică	Stocare temporară
1.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de	Activitatea de întreținere –	0,100 tone/an	Lichidă	Butoaie metalice și rezervoare

Autorizație de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuită în data de 05.07.2023
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCUREȘTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș – Centrala Hidroelectrică Golești
Amplasament – comuna Calinești, sat Calinești, județul Argeș



Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Stocare temporara
		motor, de transmisie și de ungere	reparatii instalatii.			metalice din gospodaria de ulei.
2.	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Activitatea de intretinere – reparatii instalatii.	0,100 tone/an	Lichida	Butoaie metalice si rezervoare metalice din gospodaria de ulei.
3.	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	Activitatea de intretinere – reparatii instalatii.	0,050 tone/an	Lichida	Butoaie metalice si rezervoare metalice din gospodaria de ulei.
3.	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Iluminat operativ	0,001 tone/an	Solida	Depozitul sucursalei.

2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod dese	Denumire dese	Sursa/provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Destinatie
1.	20 03 01	Deseuri menajere si asimilabile	Intreaga unitate	1,2 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
2.	17 04 05	Fier și oțel	Activitatea de intretinere – reparatii instalatii.	0,1 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
3.	17 04 01	Cupru, bronz, alamă	Activitatea de intretinere – reparatii instalatii.	0,010 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
4.	17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Activitatea de intretinere – reparatii instalatii.	0,010 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
5.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Statie de epurare ape uzate menajere.	0,010 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
6.	13 02 05*	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Activitatea de intretinere – reparatii instalatii.	0,100 tone/an	Lichida	Unitati economice autorizate.
7.	13 01 10*	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate	Activitatea de intretinere – reparatii instalatii.	0,100 tone/an	Lichida	Unitati economice autorizate.
8.	13 03 07*	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	Activitatea de intretinere – reparatii instalatii.	0,050 tone/an	Lichida	Unitati economice autorizate.
9.	20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Iluminat operativ	0,001 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.

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.

Autorizatie de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05.07.2023 15
 Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
 BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrică Golesti
 Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



b) Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, inasa 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.

Autorizație de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuita in data de 05-07-2023 16
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges – Centrala Hidroelectrică Golești
Amplasament – comuna Calinesti, sat Calinesti, judetul Arges



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.

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

- a) 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.
- b) **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
- c) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

d) 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 serviciile și 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

Autorizație de Mediu nr. 285 din 25.07.2013 revizuită în data de2023
Titular activitate – S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI ÎN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA»
BUCUREȘTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș – Centrala Hidroelectrică Golești
Amplasament – comuna Calinești, sat Calinești, județul Argeș



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 18 (optisprezece) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

p. Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta - Denisa MARIA



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

Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE / Serviciul A.A.A.
geograf Laurentiu CONSTANTIN / Serviciul C.F.M.