



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr.21555/04.04.2022

CĂTRE:

S.P.E.E.H HIDROELECTRICA SA Bucuresti,  
Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges  
mun. Curtea de Arges, bd. Basarabilor, nr. 82-84, jud. Arges

Va înaintăm alăturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 106 din 20.07.2016 revizuita in  
..... 04.04.2022..... emisa pentru activitatea de „productia de energie electrica- cod  
CAEN 3511” desfasurata in com. Arefu, judetul Arges.



DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.106/20.07.2016

Revizuita in data de 04.04.2022

(Autorizația de mediu nr. 106/20.07.2016 își încetează valabilitatea)

**Titularul activității:** S.P.E.E.H HIDROELECTRICA SA Bucuresti, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges

**Adresa:** mun. Curtea de Arges, bd. Basarabilor, nr. 82-84, jud. Arges

**Punct de lucru:** com. Arefu, AHE Valsan, jud. Arges

**Locația activității:** com. Arefu, AHE Valsan, jud. Arges

Activitatea se încadrează la următoarele coduri:

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

**Emisă de:** APM Argeș

**Temeiul legal:**

Ca urmare a cererii de modificare valabilitate adresate de S.P.E.E.H HIDROELECTRICA SA Bucuresti, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges, cu sediul in mun. Curtea de Arges, bd. Basarabilor, nr. 82-84, jud. Arges și punctul de lucru din com. Arefu, sat Arefu - AHE Valsan, jud. Arges, tel.0248507210, email:secretariat.arges@hidroelectrica.ro, înregistrată la APM Argeș cu nr. 21555/30.10.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, și a Legii nr. 55 / 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.P.E.E.H HIDROELECTRICA SA Bucuresti, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges, cu punctul de lucru din com. Arefu, AHE Valsan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:**

- a) in baza Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului- modificarea valabilitatii;
- b) In baza autorizatiei de mediu nr. 106/20.07.2016;
- c) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- d) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

**Documentația conține:**

- Cerere solicitare de modificare a valabilității Autorizației de mediu nr. 106 din 20.07.2016;
- Declarație pe propria răspundere a titularului privind desfășurarea activității în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.74/04.03.2020 emisa de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea pentru CHE Vâlsan;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 36/13.04.2021 emisa de Administratia Nationala Apele Române, pentru Barajul si Lacul de acumulare Vidraru;
- Autorizația nr. 123/3 din 22.10.2020 de functionare in conditii de siguranta a barajului Vâlsan, lacului de acumulare, constructiilor si instalatiilor- anexa aferente acestuia, amplasate pe râul Vâlsan, bazinul hidrografic Argeș, in amonte de confluența cu pâraul Dobroneagu, in apropierea comunei Nucsoara, judetul Argeș;
- Aviz nr. 04/17.03.2021 emisa de Agentia Nationala pentru Aarii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial;
- Contract nr. 1317/07.01.2020 incheiat cu SC ONIX DESIGN CONSULTING SRL, privind prestarea serviciului de vidanjare;
- Contract prestari servicii de salubritate nr. 92/11.11.2019, incheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Regulament de exploatare aprobat pentru Acumulare si CHE Vâlsan;
- Plan de situatie cu coordonate Stereo 1970

*și următoarele documente emise de alte autorități care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 106 din 20.07.2016:*

**Fișa de prezentare și declarație** întocmită de S.P.E.E.H HIDROELECTRICA SA Bucuresti, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges la data de 06.08.2014. Cod Unic de Înregistrare nr. 13358702
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bucuresti la data de 10.04.2013, 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).
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor Seria M03, nr. 8561 emis de Ministerul Industriei si Resurselor, la data de 18.06.2003;
- Autorizatie de gospodărire a apelor nr. 239/10.11.2015 pentru Acumularea Vidraru si captarile secundare eliberata de Administratia Nationala Apele Romane;
- Autorizatie de gospodărire a apelor nr. 136/18.06.2014 pentru Centrala Hidroelectrica Valsan eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;

Autorizatie de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuita in 04.04.2022  
Titular activitate – S.P.E.E.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Arges



- Autorizatie nr. 123 din 18.04.2012 de functionare in conditii de siguranta pentru barajul Valsan eliberata de MMP, Autoritatea pentru Inundatii si Managementul Apelor;
- Regulament de exploatare aprobat de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea al acumularii Valsan;
- Adresa nr. 827/13/SU-AG din 01.03.2013 eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Cpt. Puica Nicolae al Judetului Arges;
- Proces verbal nr. 46017/AA/25.09.2012 incheiat de Comisia Nationala pentru Siguranta Barajelor, CONSIB;
- Contract de prestare servicii incheiat la 28.08.2015 cu SC Financiar Urban SRL pentru vidanjarea apelor uzate menajere;
- Contract de prestari servicii nr. 18/03.03.2015 incheiat cu SC Transarg CAG SA pentru preluarea deseurilor menajere;
- Contract nr. 37/16.06.2009 incheiat cu SC Rafinaria Steaua Romana SA pentru preluarea uleiurilor uzate;
- Protocol de colaborare nr. 115639/15.10.2013, 5771/05.11.2013 incheiat cu SC Reolamp SRL pentru preluarea deseurilor provenite din echipamente de iluminat;
- Conventie de protectia mediului incheiata cu SC Hidroserv SA in data de 06.10.2009 pentru prestarea serviciilor de mentenanta prevazuta in contractul de prestari servicii nr. 77/06.10.2009;
- Fise cu date de securitate ale produselor utilizate (uleiuri);
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

**Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:**

- respectarea celor prevazute in textul acesteia, precum si anuntarea APM Arges , la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate, in sensul afectarii factorilor de mediu;
- 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**”.
- respectarea prevederilor Avizului nr.04/17.03.2021 emis de Agentia Nationala pentru Aarii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Arges;
- respectarea prevederilor planului de management si al regulamentului *siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagaras si ROSPA0098 Piemontul Fagaras*;
- respectarea masurilor de reducere a impactului asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar, care fac obiectul desemnarii **ariei naturale protejate ROSCI0122 Muntii Fagaras si rezervatiei naturale 2125 Valea Vâlsanului**;
- respectarea obligatiilor prevazute in Autorizatiile de Gospodarire a Apelor nr. 74/04.03.2020 si 36/13.04.2021, eliberate de Administratia Nationala Apele Romane, respectiv ABA Arges Vedea;
- monitorizarea calitatii apei râului Vâlsan, conform indicatorilor impusi ANAR;
- monitorizarea debitelor de apa uzinata prin masurarea si contorizarea permanenta folosind debitmetrele montate pe conductele de aductiunea apei;
- asigurarea mentenantei permanente a sistemului de aductiune pentru evitarea oricarei avarii care ar putea produce dezechilibru local al regimului hidric;
- limitarea nivelului de zgomot si vibratii pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zona;
- introducerea evidentei gestiunii deseurilor, conf. HG 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia cantitate produsa, mod de stocare, transport si eliminare ;
- respectarea prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei

Autorizatie de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuita in 04.04.2022 3

Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Arges





- 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deseurilor periculoase si nepericuloase;
- respectarea prevederilor Ordinul M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
  - ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje: cantitate introdusă pe piață, cantitate reutilizabilă, număr rotații;
  - respectarea prevederilor Ordonantei de urgenta nr.92/2021, privind regimul deseurilor;
  - respectarea prevederilor NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare, privind evacuarea apelor (menajere);
  - respectarea regulamentului de exploatare aprobat de Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
  - avertizarea obiectivelor din aval in cazul producerii de avarii, defectiuni la baraj sau la instalatiile de evacuare a apelor mari;
  - intocmirea listelor tuturor detinatorilor de terenuri, constructii sau bunuri din aval ce pot fi afectati de viitura generata de posibile manevre ale organelor de golire sau de deversari la ape mari;
  - intretinerea albiei cursului de apa pe toata zona amenajata si in aval de baraj, pe zona de influenta a amenajarii, in conformitate cu prevederile art. 34 alin (3) din legea 310/2004 de modificare si completare a Legii apelor nr. 107/1996;
  - curatarea frontului de retentie de plutitori ce pot crea blocaje (lemn, busteni, etc.) prin colectarea si transportul acestora in locuri special amenajate, cu notificarea A.N.A.R. – A.B.A. Arges Vedea;
  - respectarea obligatiilor prevazute in Autorizatiile de Gospodarire a Apelor nr. 74/04.03.2020 si 36/13.04.2021, eliberate de Administratia Nationala Apele Romane, respectiv ABA Arges Vedea;
  - interzicerea decolmararilor hidraulice datorita faptului ca apa incarcata cu aluviuni deterioreaza grav habitatul aspretelui.
  - in cazul decolmararilor prin dragare-excavare este interzisa depozitarea materialului aluvionar in cuprinsul rezervatiei naturale (OUG 195/2005 cu modificarile ulterioare art. 49 alin. 4 si OUG 57/2007 cu modificarile ulterioare art. 53 alin.2 lit.n);
  - asigurarea unui debit de servitute care poate fi calculat conform Planului de Management Bazinal ABA Arges Vedea ;
  - respectarea regulamentului de intretinere si exploatare a retelei de canalizare menajere, in vederea mentinerii acesteia in stare corespunzatoare de functionare;
  - mentinerea in stare de functionare a instalatiilor din cadrul sistemului informational (instalatii pentru masurarea debitelor de apa, nivelurilor, instalatii de alarmare, etc.) evidenta si transmiterea informatiilor necesare conform regulamentului de exploatare;
  - colectarea selectiva a deseurilor si eliminarea lor in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
  - respectarea prevederilor Legii 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator;
  - interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
  - predarea deseurilor valorificabile unitatilor autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;
  - respectarea prevederilor Legii 249/2015, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
  - folosirea de mijloace auto adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora pe traseu;
  - sa depoziteze deseurile colectate numai pe platforma betonata, in containere /recipiente separate si etichetate pentru fiecare tip de deseu;
  - predarea in scopul valorificarii/eliminarii a deseurilor colectate se va face doar catre unitati autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;

Autorizatie de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuita in.....04.04.2022

Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges  
 Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Arges



- respectarea prevederilor HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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 mediul.
- informarea APM Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- **informarea APM Argeș asupra obținerii unei noi autorizații de gospodărire a apelor emisa de ABA Argeș- Vedea;**

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

*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.*

**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.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră 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;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;
- OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu;
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- **OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;**
- Legea apelor nr. 107/1996, cu amendamentele ulterioare.

Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuită în..... 04.04.2022

Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, județul Argeș



- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deseurilor periculoase si nepericuloase;
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Ordin nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- SR10009/2017 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- 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 modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

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

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

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

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

## **I. Activitatea autorizata**

### 1. Dotari (instalatii, utilaje)

Părțile principale ale AHE Vâlsan sunt:

- Acumularea Vâlsan,
- Priza de apă,
- Galeria de aducțiune,
- Castelul de echilibru,
- Conducta forțată,
- Conducta de descărcare,

**Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuita in.....04.04.2022.....**

**Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș**

**Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Arges**



- Centrala hidroelectrică,
- Bazinul de liniștire.

### 1. Acumularea Vâlsan

Acumularea Vâlsan este amplasată pe cursul superior al r. Vâlsan și este realizată printr-un baraj de greutate în arc, din beton simplu. Acesta are înălțimea de 25,00 m, lățimea coronamentului de 2,00 m, iar lungimea de 100,00 m. Cota coronamentului este de 957,00 mdMN, cota radierului prizei de apă este de 944,40 mdMN, iar creasta deversorului este la cota 954,50 mdMN.

Acumularea are rol de producere a energiei electrice și de apărare împotriva inundațiilor. Din cauza colmatării avansate, acumularea Vâlsan nu mai poate atenua viiturile de calcul și de verificare. Lacul de acumulare are un volum total de 270 mii mc, un volum util de 51 mii mc., iar lungimea lacului este de cca. 300 m.

Nivelul maxim de retenție este de 955,80 mdMN, nivelul normal de retenție este de 954,00 mdMN, iar nivelul minim de exploatare este de 952,50 mdMN.

În cazul depășirii cotei maxime de exploatare, deversorul barajului descarcă un debit de 63,41 mc/s la o înălțime a lamei deversante de 1,30 m. Dacă se depășește cota maximă de retenție se deschid golirile de fund.

Apa acumulată în lac ajunge în acumularea Vidraru printr-un descărcător direct în galeria Doamnei - Valea cu Pești sau se uzinează mai întâi prin CHE Vâlsan și apoi este tranzitată în galeria de aducțiune.

Golirea de fund este alcătuită din confuzor de conductă de la 1800 x 1800 mm la 2500 x 2500 mm prevăzut în amonte cu grătar, iar în aval cu vană segment 2,50 x 1,25 m cu acționare hidraulică. Golirea de fund având cota radier 941,10 mdMN poate evacua un debit de 42,35 mc/s.

Centrala hidroelectrică funcționează numai când debitul afluent este cuprins între 6,10 -8,00 mc/s, la debite mai mici și mai mari tranzitându-se debitul direct în aducțiunea Doamnei -Valea cu Pești (care are un debit instalat de 9,32 mc/s) pentru obținerea unei cantități maxime de energie pe ansamblul amenajării .

Aval de captare debitul de servitute, ce va fi asigurat este de 0,063 mc/s (în perioada octombrie-martie) și de 0,126 mc/s (în perioada aprilie-septembrie).

### 2. Priza de apă

Priza de apă este amplasată în corpul barajului acumulării Vâlsan pe malul drept. Acumularea Vâlsan are nivelul normal de retenție (NNR) de 954,00 mdM , nivelul maxim de 954,50 mdM și nivelul minim de 949,00 mdM. Cu un volum util de 120 mii metri cubi, acumularea Vâlsan este o lucrare conexasă a acumulării Vidraru.

Priza de apă este de tip semiturn cu 3 deschideri (1,42 x 2m) dispuse în evantai având cota axului la 954,10 mdM . Deschiderile prizei , protejate cu grătare dese se unesc imediat în aval în galeria de aducțiune ( D = 1400 mm).

Pentru punerea în uscat a galeriei de aducțiune, priza de apă este prevăzută cu 3 batardouri ( 1,46 x 2,24 m) de tip membrană.

### 3. Galeria de aducțiune

Galeria de aducțiune are dimensiunile de L= 160 m , D= 1400 mm , Q = 6 mc/s . Este realizată din beton armat, fiind blindată cu tole metalice la capetele amonte /aval pe o lungime de 7 metri, respectiv 3 metri , pentru preluarea unei dilatații de maxim 10 cm. Cota axului conductei de aducțiune amonte/aval este de 945,10 mdM /942,64 mdM .

Pentru punerea în uscat a galeriei de aducțiune sunt amplasate în capatul amonte al acesteia 3 batardouri (1,46 x 2,24 m) de tip membrana care sunt manevrate cu ajutorul greblei de la mașina de curățat grătarele .

Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuită în.....04.04.2022.....

Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, județul Argeș





#### 4. Castelul de echilibru

Castelul de echilibru de tip aerian cu diafragmă și secțiune constantă este montat în capatul aval al conductei de aducțiune, având debitul instalat de 6,1 mc/s. El este circular, cu înălțimea de 17,5 m, având diametrul inferior/superior de 5,5 m / 6,1 m. În aval de castelul de echilibru în capatul amonte al conductei forțate este prevăzută o vană fluture (D = 1400 mm) care funcționează în poziția deschis, cu rol de închidere a conductei forțate în caz de avarie a agregatului hidraulic. Trecerea de la conducta de aducțiune la vana fluture se face printr-un tronson tronconic de 2 m lungime.

#### 5. Conducta forțată

Conducta forțată (verticală) având lungimea de 100 m și diametrul de 1200 mm este amplasată într-un puț betonat cu diametrul de 4,5 m. Pe conducta de aducțiune la cota 852,80 este montată o piesă pantalon pentru bifurcarea conductei în două conducte (D = 1200 mm), una pentru descărcarea în turbină și alta pentru descărcarea debitelor în galeria de aducțiune Doamnei, în caz de nefuncționare a CHE Vâlsan. Racordul conductei forțate cu agregatul se face printr-o vană fluture (D = 1200 mm), iar cu conducta de descărcare printr-o vană lămâie (D = 4,5 m).

#### 6. Conducta de descărcare

Conducta de descărcare (D = 800 mm, L = 35 m) are rolul de a alimenta galeria de aducțiune Doamnei în cazul nefuncționării CHE. Ea se desprinde din conducta forțată la cota 852,80 și se racordează la galeria de aducțiune Doamnei la cota 822,05. Conducta este amplasată într-un puț din beton armat (D = 4,5M).

#### 7. Centrala hidroelectrică

CHE Vâlsan este situată pe malul drept al albiei r. Vâlsan la cca. 2 km amonte de confluența cu pr. Dobroneag.

Construcția propriu zisă a CHE Vâlsan este subterană, la suprafață fiind amplasate anexele acesteia. Construcția subterană este dispusă pe 2 nivele pe verticală astfel:

- nivel 1 (cota 845,15 mdM) adapostește hidroagregatul, regulatorul de viteză, agregatul de pompare, compresorul și panourile de automatizare.
- nivelul 2 (cota 842,55 mdM) adapostește instalația de apă de răcire, instalația de ulei de ungere, instalația de epuismenț.

Centrala este echipată cu o turbină hidraulică de tip Francis orizontală, având următoarele caracteristici:

- diametrul rotorului de 1160 mm;
- turatia nominală de 500 rot/min;
- debitul maxim absorbit de 6,1 mc/s;
- puterea maximă de 5MW;

Axul turbinei este la cota de 845,15.

Producția medie de energie este de 14,70 GWh/an.

Centrala este dotată cu un aparat tip Azel (digital) de determinare instantanee a caracteristicilor de funcționare a agregatelor: Q amonte în conducta forțată, Q aval la intrarea în turbine și nivelul în lac (traductor de nivel).

În clădirea centralei există un grup sanitar alimentat cu apă din captarea Dobroneag, iar evacuarea apelor menajere se face într-un bazin betonat vidanjabil.

#### 8. Bazinul de linistire

Bazinul de linistire este o cuva din beton (L = 10 m, l variabilă = 6,5 m în amonte și 4,5 m în aval, h = 2,70 m), care are prevăzută la limita aval un deversor cu profil curbiliniu peste care apa este evacuată în aducțiunea Doamnei. Cota radierului amonte/aval este 840,15/840,10 mdM,

Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuită în 04.04.2022

Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Arges



cota crestei deversorului este de 841,77 mdM, iar cota plafonului bazinului este de 842,85mdM . Nivelul maxim al apei in bazinul de linistire este de 842,50 mdM .

#### **Alte dotări:**

##### **9. Statia de transformare interioara**

Statia de 20 kV are in componenta transformator ridicator de tensiune , transformatoare de curent si tensiune pe fiecare faza , intreruptoare , separatoare si descarcator si face legatura intre CHE Vilsan si sitemul energetic national . Energia electrica indusa in generator este trasportata la transformatorul de 6,3 MVA , de unde este evacuata prin intermediul Statiei de 20 kV in sistemul energetic national . Transformatorul este dotat prin constructie, in conformitate cu proiectul, cu o cuva betonata care poate prelua intreaga cantitate de ulei in cazul unor pierderi accidentale .

##### **10. Captarea Dobroneag**

Dobroneagul este un afluent al raului Vilsan. Rolul captarii este de a capta debitul afluent al paraului Dobroneag debit mediu afluent 0,35 mc/sec , debit instalat 1,5 mc/sec ) ; apa astfel captata este condusa pe conducta de aductiune in lacul de acumulare Vilsan .

Captarea Dobroneag este amplasată pe pr.Dobroneag, amonte cca.750 m de confluența cu r.Doamnei și este realizată dintr-un prag deversor din beton (H= 11,50 m), amenajat ca evacuator de ape mari, câmp de spălare și câmp de priză.

- are rolul de a asigura un debit instalat de  $Q_{max}=3$  mc/s care este transportat de o galerie de 1,3 km lungime în acumulara Vilsan, debitul minim de 0,5 mc/s în aval nefiind asigurat;
- nivel maxim de exploatare 979,62 mdMN, cu o lamă deversantă de cca. 1,02 m, iar în condiții excepționale de exploatare atinge cota 980,39 mdMN;
- evacuatorul de ape mari: constă dintr-un deversor de 6,00 m lățime;
- câmpul de spălare are 2,00 m lățime și este prevăzut cu vană plană, acționată manual;
- câmpul de priză: este constituit dintr-o priză tiroleză cu descărcător cu spălare automată, grătar de 4,00 x 1,30 m pentru accesul apei în priză, vană plană 2,00 x 1,60 m acționată automat;
- priza este prevăzută cu canal de iarnă având cota de preluare a apei inferioară canalului de vară pentru a evita podul de gheață ce se formează iarna. Debitul preluat este condus în acumulara Vilsan printr-o galerie 2,50 x 1,75 m cu L=1307 m și panta longitudinală de 5‰.

Debitul de servitute asigurat este de 0,035mc/s.

##### **11. Blocul de Interventie**

Este situat la o distanta de circa 300 m de la cladirea centralei , format din parter si etaj , si are rol de locuinta de serviciu . Blocul de interventie este dotat cu grupuri sanitare si bai atat la parter cat si la etaj , iar apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu volumul aproximativ de 8 mc .

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

CHE Vâlsan folosește ca materie primă apa râului Vâlsan. Deoarece nu este consumator de apă, centrala restituie integral cantitatea de apă uzată ( $Q = 6,10$  mc/s) în râul Vâlsan.

- debit instalat:  $6,10$  m<sup>3</sup>/s;
- cantitatea totala de ulei totală din instalatii : aprox. 7,6 t;
- cantitatea de ulei in exploatarea turninelor: aprox. 1,6 t/hidroagregat;
- cantitatea de ulei in exploatarea transformatoarelor: aprox. 5,7 t;

Autorizatie de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuita in.....04.04 2022.....

Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Arges



- cantitate de ulei agregat pompare vana segment golire de fund Baraj Vâlsan : aprox 0.120 t
- cantitatea de ulei utilizat anual, de tipul ulei de turbina cca. 0,200 t. tip Tb58 sau echivalent , ulei hidraulic cca. 0,070 t. tip H9EP sau echivalent și ulei electroizolant cca. 0,080 t tip TR30.01 sau echivalent.

Uleiul utilizat este depozitat temporar în gospodaria interioară de ulei, care este situată în zona nivel pompe apă răcire. Uleiul este stocat într-un rezervor metalic cu capacitatea de 3 m. sau ambalat în butoaie metalice etanșe și sigilate de cca. 0,180 t.

### 3. Utilitati: apa, canalizare, energie

Alimentarea cu apa menajera pentru centrala si bloc interventie se realizeaza din 2 bazine alimentate din raul Dobroneag . Alimentarea cu apa potabila se face la dozator.

Apele uzate de tip menajer, atat din centrala, cat si din blocul de interventie sunt colectate in câte un bazin betonat vidanjabil cu volumul aproximativ de 8 mc fiecare.

Alimentarea cu apa pentru instalatia de stins incendiu este asigurata din priza de apa .

Alimentarea cu energie electrica se face din LEA 20 kV Arefu –Valsan .

Incalzirea interioara este asigurata prin intermediul centralelor electrice amplasate atat la blocul de interventie cat si la centrala si prin calorifere electrice .

### 4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

Regimurile de exploatare ale CHE Vâlsan sunt determinate de cele ale acumulării Vâlsan, care efectuează o regularizare zilnică a debitelor.

Debitul mediu multianual în acumularea Vâlsan este de 2,09 mc/s constituit din 1,8 mc/s din bazinul hidrografic al r. Vâlsan și 0,29 mc/s preluat prin galeria de aducțiune din bazinul hidrografic al pr. Dobroneagu afluent mal stâng al r. Vâlsan.

Centrala hidroelectrică se exploatează în conformitate cu prevederile regulamentului specific de exploatare aprobat de către ABA Argeș – Vedea.

Activitatea desfășurată este cea de producere de energie electrică utilizand energia hidraulică a apei. Centrala hidroelectrică uzinează apa stocată în lacul de acumulare Vâlsan și face parte din amenajarea hidroenergetică AHE Vâlsan .

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.

5. Produse obtinute: Productia de energie electrica in an hidrologic mediu: 400 GWh/an.

### 6.Date referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati)

Incalzirea spatiilor se face cu centrale si aparate electrice.

7. Program de functionare – 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 365 zile/an

8. Activitati care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare -

## **II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului**

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

Autorizatie de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuita in 04.04.2022

Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges

Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Arges



## 2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului

- doua bazine din beton cu volumul de 8 mc pentru colectarea apelor uzate menajere
- eurocontainere pentru colectarea deșeurilor menajere;
- spații pentru colectarea deșeurilor tehnologice;
- butoi metalic pentru colectarea uleiului uzat.

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

APA:

- ✓ Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate prin vidanșare se vor încadra în limitele stabilite de operatorul stației de epurare, conform NTPA 002/2002 aprobat prin HG 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 10 009/2017.

## **III. Monitorizarea mediului:**

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

- să transmită la GNM- Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș, orice alte informații solicitate;
- să raporteze poluările accidentale în max. 1 ora de la producere;

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

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

- se va anunța APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș despre orice poluare accidentală;
- **anual** – situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșuri, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș
- statistica deșeurilor (gestiunea deșeurilor colectate/tratate/valorificate- **anual**;
- raportarea anuală privind gestionarea uleiului uzat - conform O.U.G nr.92/2021;
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

| Nr. Crt. | Denumire raport   | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM   |
|----------|---|------------------------|-------------------------------|---|
| 1.       | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri. | anual                  | 15 martie                     | Chestionar 4: PRODDes<br>- completat de producătorii de deșuri. |
| 2.       | Raportare privind gestionarea uleiurilor uzate                                      | anual                  | 30 aprilie                    | Chestionar 3.2  |

Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuită în.....04.04.2022  
Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, județul Argeș





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

#### IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor

##### 1. Deșeuri generate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

| Nr. crt. | Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE | Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE               | Sursa/proveniența           | Cantitate (U.M.) | Starea fizică | Stocarea temporară     |
|----------|---|--|-----------------------------|------------------|---------------|------------------------|
| 1.       | 20 03 01                                      | deșeuri menajere   | intreaga unitate            | 2.8 t/an         | solida        | containere, europubele |
| 2.       | 17 04 05                                      | deșeuri fier și oțel   | reparații utilaje           | 0.2t/an          | solida        | magazie                |
| 3.       | 17 04 01                                      | cupru, bronz, alama  | reparații utilaje           | 0.01t/an         | solida        | magazie                |
| 4.       | 17 04 11                                      | cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10                 | reparații instalații        | 0.1t/an          | solida        | magazie                |
| 5.       | 13 02 05*                                     | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere  | întreținere turbine         | 0.1 t/an         | lichida       | butoi metalic          |
| 6.       | 13 03 07*                                     | uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii | întreținere transformatoare | 0.02t/an         | lichida       | butoi metalic          |
| 7.       | 20 01 21*                                     | tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur          | iluminat                    | 0.05t/an         | solida        | recipient adecvat      |
| 8.       | 13 01 10*                                     | uleiuri hidraulice minerale neclorurate                            | întreținere                 | 0.05t/an         | lichida       | butoi metalic          |

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

Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuită în.....04.04.2022  
 Titular activitate – S.P.E.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș  
 Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, județul Argeș

12



| Nr. crt | Cod deseuri conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE | Denumire deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE             | Sursa/provenienta           | Cantitate (UM) | Starea fizica | Destinatia                             |
|---------|---|--|-----------------------------|----------------|---------------|--|
| 1.      | 20 03 01  | deșeuri menajere   | intreaga unitate            | 2.8 t/an       | solida        | Unitati autorizate pentru eliminare    |
| 2.      | 17 04 05  | deseuri fier si otel   | reparatii utilaje           | 0.2t/an        | solida        | Unități autorizate pentru valorificare |
| 3.      | 17 04 01  | cupru, bronz, alama  | reparatii utilaje           | 0.01t/an       | solida        | Unități autorizate pentru valorificare |
| 4.      | 17 04 11  | cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10                 | reparatii instalatii        | 0.1t/an        | solida        | Unități autorizate pentru valorificare |
| 5.      | 13 02 05*                                       | uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere  | intretinere turbine         | 0.1 t/an       | lichida       | Unități autorizate pentru valorificare |
| 6.      | 13 03 07*                                       | uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii | intretinere transformatoare | 0.02t/an       | lichida       | Unități autorizate pentru valorificare |
| 7.      | 20 01 21*                                       | tuburi fluorescente și alte deseuri cu conținut de mercur          | iluminat                    | 0.05t/an       | solida        | Unități autorizate pentru valorificare |
| 8.      | 13 01 10*                                       | uleiuri hidraulice minerale neclorurate                            | intretinere                 | 0.05t/an       | lichida       | Unități autorizate pentru valorificare |

**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 deseurilor, 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.

**4. Depozitarea definitivă a deșeurilor**

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

Autorizatie de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuita in.....04.04.2022  
 Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges  
 Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Arges



#### 5. Modul de transport al deșeurilor

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

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deșeurii în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

### **V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase**

#### 1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categoriile):

- uleiuri de instalații

#### 2. Modul de gospodărire:

- ambalare: butoaie metalice;
- transport: transportul substanțelor și preparatelor chimice se realizează cu ajutorul mijloacelor de transport ale distribuitorilor
- depozitare: în incintă, în spații special amenajate;
- folosire: funcționare instalații;

#### 3. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- Recipientii sau ambalajele substanțelor și amestecurilor chimice periculoase trebuie să asigure:
  - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
  - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Se vor lua următoarele măsuri generale:
  - depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
- Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
  - lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminenta unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
  - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeurii și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- Conform Regulamentului 1907/2006 – REACH, utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform **Fiselor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Anexa I a Regulamentului nr. 453/2010**. Substanțele se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu Date de Securitate.

#### 4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;

Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuită în... 04.04.2022

Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, județul Argeș



- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare carburanți auto.

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fara program de conformare.

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

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

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

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

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

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

Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuita în.....04.04.2022  
 Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș  
 Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, judetul Argeș

15





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

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

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

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



**Șef Serviciu,  
Calitatea Factorilor de Mediu  
dr. ec. Sorina Cristina MARIN**

**Întocmit,**

**chim. Viorica SORA /AAA**

**geogr. Laurentiu CONSTANTIN/CFM**

Autorizație de mediu nr. 106 din 20.07.2016 revizuită în 04.04.2018 16  
Titular activitate – S.P.E.H.H HIDROELECTRICA SA, Sucursala Hidrocentrale Curtea de Arges  
Amplasament – com. Arefu, sat Arefu, județul Arges