



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Nr. 25513/...01.02.2024

Către,

S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE « HIDROELECTRICA » BUCURESTI S.A.
Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Vâlcele
municipiul Curtea de Argeș, B - dul Basarabilor nr. 82 - 84, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr. 60 din 13.03.2014, revizuită la data de 01.02.2024, pentru activitatea „Producere energie electrica in hidrocentrale - cod CAEN 3511”, desfășurată în comuna Merișani, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 60 din 13.03.2014
revizuită la data de01.02.2024.....

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE « HIDROELECTRICA » BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Vâlcele**, cu sediul în municipiul Curtea de Argeș, B - dul Basarabilor nr. 82 - 84, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 23513/25.10.2023,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării efectuate,
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, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului - aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE « HIDROELECTRICA » BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale Curtea de Argeș - CHE Vâlcele**;
punct de lucru: comuna Merișani, județul Argeș;

care prevede desfășurarea activității:

- Producere energie electrica în hidrocentrale - cod CAEN 3511;

date de contact: tel.: 0248/507210, e-mail: secretariat.arges@hidroelectrica.ro;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:

- Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului;
- Autorizației de mediu nr. 60 din 13.03.2014;
- Modificării soluției de evacuare a apelor uzate menajere provenite de la grupul sanitar al centralei prin înlocuirea bazinului betonat vidanjabil cu o ministație de epurare de tip ECO ROTARY 4MC Basic;
- Emiterii unei autorizații de gospodărire a apelor modificatoare;
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200; e- mail: office@apmag.anpm.ro; website:;http://apmag.anpm.ro;

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



- Comanda ferma nr. 7439/28.06.2010, privind vidanizarea apelor uzate menajere, încheiata cu S.C. ANDREMAR INSTAL CONSTRUCT S.R.L. Bascov.
- Contract de prestări servicii publice de salubritate nr.6363/04.05.2007, încheiat cu SC TRANSARG CAG 98 SA.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 38/31.01.2012, valabila pana la data de 10.05.2015, eliberata de Administrația Bazinala de Apa Argeș Vedea.
- Adresa nr. 827/13/SU - AG/01.03.2013, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș.
- Contract de vânzare - cumpărare deșeuri de materiale feroase si neferoase nr. 1358/07.01.2013, încheiat cu S.C. METAL CONSTRUCT S.R.L.
- Adresa nr.116597/DGMA/24.03.2009, referitoare la referitoare la obținerea acordurilor privind respectarea exigentelor de performanta referitoare la siguranța barajelor si respectiv a autorizațiilor de funcționare in siguranța, eliberată de Comisia Națională pentru Siguranța Barajelor - CONSIB Secretariatul Tehnic Permanent.
- Adresa nr. 3963/14.04.2009, referitoare la obținerea acordurilor privind respectarea exigentelor de performanta referitoare la siguranța barajelor si respectiv a autorizațiilor de funcționare in siguranța, eliberata de Administrația Nationala Apele Romane.
- Autorizație de funcționare in condiții de siguranta a barajului Valcele nr. 106/3/16.11.2012 - emisa de Direcția Generală Autoritatea pentru Inundații și Managementul Apelor.
- Contract nr. 37/16.06.2009, privind predarea uleiurilor uzate, încheiat cu S.C. RAFINARIA STEAUA ROMANA S.A și Adresa Hidroelectrică Curtea de Argeș nr. 27285/11.03.2014.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.**
- c) **Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordandu-se o atenție speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) **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.
- e) **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”.**
- f) **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 a3**



poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.

- g) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
- h) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - 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.
- i) Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce sta la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- j) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- k) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- l) Nemođificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- m) Pastrarea evidentei deșeurilor de către titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor - tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- n) 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.
- o) 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.
- p) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- q) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- r) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- s) Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie predate la operatori economici autorizați, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- t) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- u) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- v) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- w) Depozitarea/manipularea/utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- x) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- y) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.



- z) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- aa) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- bb) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- cc) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- dd) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- ee) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- gg) 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.
- hh) Respectarea prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 377/09.11.2023, emisă de ABA Argeș-Vedea;
- ii) Respectarea condițiilor prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 - privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (Legea mirosurilor).
- 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.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.



- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
- 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.

Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător titularul de activitate.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări:

Suprafața de teren aparținând CHE Vâlcele este de 145.030,77 mp, iar suprafața aferenta construcțiilor hidrotehnice este de 66.271,17 mp, conform cu certificatul de proprietate M03 nr. 9755/07.12.2004.

Date tehnice caracteristice ale centralei hidroelectrice:

- centrală tip baraj cu lac de acumulare;
- număr/tip turbina: 2 Kaplan de tip KVB 8-20;
- putere instalata: 15,4 MW;
- debit instalat: 90 mc/ s;
- căderea centralei 20,7 m;
- randament: 96,15 %;
- producție de energie electrica in an mediu: 29,6 GWh/an.

Date tehnice caracteristice ale prizei de apă:

- tipul: în corpul barajului, în continuarea barajului deversor și a frontului descărcător de avarie, prevăzută cu cameră de încărcare;
- cota prag inferior/superior (grătare): 322,365/329,575 mdM;
- echipare: 2 grătare rare (6 x 7,76 m²), 3 batardouri plane (1 ,95x4 m²), instalație de vane plane 2x(4,0x5,1 m²) acționate hidraulic.

Centrala hidroelectrică Vâlcele este formată din:

Camera de încărcare - constituie uvrajul hidrotehnic care formează corp comun cu barajul Vâlcele, fiind limitrof culeei malului drept al descărcătorului barajului și realizează concentrarea debitului de apă și căderea necesară funcționării CHE Vâlcele. In camera de încărcare (L=24,5 m, B=15,25 m) sunt amplasate 2 tuburi tronconice având diametrul amonte/ aval 7000/4000 mm, separate print-o pilă centrală cu lățimea de 5,25 m.

Descărcătorul de avarie - Are rolul de by-pass pentru centrală, asigurând trecerea debitului instalat în canalul de fugă, atunci când centrala nu funcționează. Constă în două galerii de secțiune dreptunghiulară 2,5 x2 m prevăzute în infrastructura centralei mal stâng care leagă frontul barajului de bazinul de liniștire.

Intrarea în galeriile descărcătorilor se face prin două tuburi tronconice ce se evazează spre amonte, între acestea fiind prevăzută o pilă intermediară cu lățimea de 0,8 m.

Autorizație de Mediu nr. 60 din 13.03.2014 revizuită la ...2024
 Titular activitate - S.C. DE PRODUCERE A ENERGIEI IN HIDROCENTRALE «HIDROELECTRICA» BUCURESTI S.A. Sucursala Hidrocentrale
 Curtea de Argeș - CHE Vâlcele



Echipamentul hidromecanic al fiecărei galerii a descărcătorului de avarie se compune din grătar, batardou și vană plană.

Cladirea centralei hidroelectrice - adăpostește și susține toate instalațiile interioare de producere și distribuție a energiei electrice, instalațiile de comandă și control, instalațiile serviciilor interne, proprii și generale, alte instalații anexe.

Centrala este amplasată pe malul drept al râului Argeș, în frontul barajului, având digul în partea dreaptă și acces din val pe partea dreaptă a canalului de fugă.

În infrastructura centralei, sub platforma de montaj, la nivelul turbinelor, este amplasată gospodăria de ulei, instalația pentru apă de răcire. Bateria de acumulatori, compresorii mecanici și transformatorii de servicii proprii sunt amplasați în anexa aval la aceeași cotă. La nivelul generatorilor sunt amplasate celulele de borne și podul de cabluri. Panourile de servicii proprii, servicii generale, stația de 20 kV sunt amplasate în aval, la nivelul salii mașinilor. Stația exterioară de 20 kV este amplasată în dreapta, în aval de centrală.

Stația de 20 kV - servește pentru realizarea legăturilor electrice între transformatorii de 10 MVA și liniile electrice aeriene de 20 kV, dar și pentru alimentarea transformatorilor de servicii interne. În compoziția stației intră celulele ce compun sistemul de bare de 20 kV, prevăzute cu cupla longitudinală. Aceste celule sunt: sistemul 1 de bare (G1) și sistemul 2 de bare (G2). Cele două celule sunt identice și conțin:

- celule trafo servicii proprii de 20/0,4 kV;
- celula de linie de 20 kV;
- celula generator și trafo 10 MVA;
- celula de măsură 20 kV.

Celula de cuplă 20 kV este amplasată între cele două sisteme de bare ale stației de 20 kV.

Stația exterioară de 20 kV - este amplasată în partea dreaptă a platformei de acces a centralei. Pentru fiecare transformator din stația de 20 kV sunt montate următoarele celule:

- celula racord trafo - generator;
- celula trafo 10 MVA; 6,3/20 kV;
- celula racord transformator cu stația interioară de 20 kV.

Transformatoarele (2 buc.) sunt trifazice cu ulei, sub ele existând câte o cuvă de colectare a uleiului în caz de scurgeri accidentale.

Alte instalații:

- *Hidrogeneratorul vertical sincron* - transformă energia mecanică produsă de turbina Kaplan cu care este cuplat direct și rigid în energia electrică;
- *Turbina hidraulică* este motorul primar în procesul de producere a energiei electrice, care transformă energia hidraulică a apei în energie mecanică cu anumite pierderi care intră în randamentul turbinei.
- *Instalațiile auxiliare ale turbinei*: grupul de ulei, instalația de apă de răcire și ungere, instalația de aer comprimat, reglatoare de turație;
- *Instalația pentru repomparea uleiului scăpat* este destinată colectării pierderilor de ulei de la servomotoarele aparatului director și la repomparea acestora în rezervorul de ulei uzat din gospodăria de ulei.
- *Instalația de curent continuu* - servește pentru alimentarea instalației de protecție, semnalizare, automatizare și control din centrală. De asemenea se realizează alimentarea iluminatului de siguranță a centralei în cazul dispariției tensiunii alternative. Instalația cuprinde baterie de acumulatori, staționară, montată într-o încăpere separată, sistemul de bare pentru conectare, redresori cu seleniu și aparatul de comutație, măsură și protecție.
- *Instalația de stins incendiu* - alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor se face prin hidranți interiori și exteriori. Pentru alimentarea cu apă a hidranților este prevăzută o rețea de alimentare racordată la o stație de pompare, amplasată deasupra bazinului de liniștire, într-un cămin de beton 2,5 m x 2,5 m și înălțime de 4,5 m. În cămin sunt montate două pompe submersibile.



- *Instalația de ventilatie* – are drept scop sa asigure ventilarea încăperilor prin evacuarea aerului viciat și a căldurii din încăperile tehnologice și introducerea aerului proaspăt. Se realizează natural la sala mașinilor și transformatoarelor de servicii Interne, mecanic prin evacuare la nivelul generatoarelor și a galeriei de epuismențe, prin unități individuale de evacuare mecanică la acumulatori și gospodăria de ulei.
- *Gospodăria de ulei* – servește pentru înmagazinarea unei cantități de ulei curat de turbina pentru rezerva și completări curente la instalațiile de ungere și reglaj, precum și uleiul uzat în vederea recondiționării. Gospodăria de ulei cuprinde:
 - rezervoarele de ulei, unul cilindric, cu capacitatea de 10 mc pentru ulei curat și 2 rezervoare cilindric de 6 mc pentru ulei uzat. Rezervoarele sunt echipate cu flotori și câte 3 ventile fiecare; două conducte magistrale care fac legătura cu grupurile de ulei sub presiune de la nivelul salii turbinelor. Una din magistrale este pentru ulei curat și una pentru ulei uzat; pompa mobilă, de tip DL6, cu roți dințate, presiune de 6 atxn și debit de 57,5 l/min, cu motor de 1,5 kW.

Canalul de fugă - Canalul de fugă – servește pentru conducerea debitului uzinat în canalul de aducțiune al CHE Merișani; este de tipul canal deschis mixt, executat în săpătură în prima parte și în umplutură în cea de-a doua. Are următoarele elemente constructive: bazin de liniștire, conductă de fugă și canal de fugă.

- bazinul de liniștire - realizează racordul dintre secțiunea cu pereți verticali la ieșirea din aspiratoarele turbinelor și secțiunea cu taluzele înclinate a canalului de fugă propriu - zis. Are o lungime de 50 m.
- conducta de fugă: continuă bazinul de liniștire până la canalul de fugă. Lungimea conductei este de 480m, secțiunea de început considerându-se la terminarea bazinului de liniștire.
- canalul de fugă: este de secțiune trapezoidală și are o lungime de 1529 m, împărțit în 11 tronsoane, din care primele 7 sunt de tip mixt (în umplutură și săpătură). Servește la tranzitarea debitului uzinat către CHE Merisani.

2. Materii prime și auxiliare utilizate - mod de depozitare:

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

- Producția medie anuală de energie electrică este $E_m = 19,3 \text{ GWh/an}$.
 - Puterea instalată CHE = 15,4 (2x7,7) MW ;
 - debit instalat/HA: $45 \text{ m}^3/\text{s}$;
 - debit instalat CHE: 90 mc/s
 - program de funcționare : non -stop
 - puterea maximă/HA: 7,77 MW
 - cantitatea de ulei totală din instalații : aprox. 16 t
 - cantitatea de ulei în exploatarea transformatoarelor: aprox. 8 t.
 - cantitatea de ulei utilizat anual, de tipul ulei de turbina cca. 0,5 t tip Tb57E, MOLK46 sau echivalent, ulei hidraulic cca. 0,05t tip H9EP sau echivalent și ulei electroizolant cca. 0,05 t tip TR30.01 sau echivalent.
- Uleiul utilizat este depozitat temporar în gospodăria interioară de ulei, care este situată în interiorul CHE. Uleiul este stocat în rezervoare metalice cu capacitatea de 4 mc =2 buc. și 8 mc =1buc. sau în butoaie metalice etanșe de cca. 0,200 t. Toate rezervoarele și butoaiele utilizate pentru depozitarea uleiului sunt inscripționate cu tipul de ulei utilizat. Manipularea uleiului se face prin intermediul unei instalații dedicate cu agregat mobil de pompare.
- cantitatea de energie consumată: cca 150 MW/an;

3. Utilități: apă, canalizare, energie etc.:

ALIMENTAREA CU APĂ:

Apă este utilizată în scop menajer și se folosește de către salariații care desfășoară



activitatea de exploatare si intretinere la obiectivul CHE Valcele, dar si de catre locatarii din blocul de interventie.

Sursa de apa CHE Valcele:

Necesarul de apa pentru asigurarea nevoilor menajere ale salariatilor care desfasoara activitatea in cadrul CHE Valcele si blocul de interventie, este asigurata din lacul de acumulare Valcele pentru CHE Valcele, prin intermediul unei conducte din PPR DN 25 mm cuplata la conducta ce alimenteaza instalatia de racier a generatoarelor pentru grupurile sanitare ale CHE Valcele.

Distributia apei:

Distributia apei la grupul sanitar din cadrul CHE Valcele se face printr-o retea formata din conducta metalica (Dn=25 mm; L=10 m).

Sursa de apa Bloc interventie

Asigurarea necesarului de apa in scop igienico-sanitar la blocul de interventie se face din sursa subterana prin intermediul unui foraj de mica adancime avand H = 7 m, amplasat la distanta de cca. 35 m de blocul de interventie, in punctul de coordonate STEREO 70 X (nord) = 385996.44, Y (est) = 480039.00.

Pentru consum potabil se utilizeaza apa imbuteliata procurata din comert.

Debitul si presiunea necesare la punctele de consum se asigura prin intermediul unui hidrofor compus dintr-o electropompa ENERGO HE-SGJWI 10 avand Qmax = 90 l/min, Haspiratie = 9 m, Hrefulare = 52 m si a unui vas de expansiune cu V = 501.

Atat forajul cat si hidroforul sunt amplasate intr-o constructie supraterana prevazuta cu usa de acces cu incuietoare.

Distributia apei:

Alimentarea cu apa a punctelor de consum din blocul de interventie se face prin conducta de refulare a pompei hidroforului din PEHD DN 32 mm, L = 36 m. Adiacent blocul de interventie exista un camin de vane din beton in care s-a realizat o ramificatie pentru robinet de gradina.

MODUL DE FOLOSIRE AL APEI

Debitele si volumele de apa corespunzatoare ceritei si necesarului de apa, sunt calculate de proiectantul elaborator al documentatiei de fundamentare in breviarul de calcul, astfel:

Debite si volume de apa ale necesarului si cerintei	CHE Valcele		Blocul de interventie	
	Necesar	Cerinta	Necesar	Cerinta
Q zi max (mc/zi) (l/sec)	0,49 mc/zi 0,0057 l/s	0, 49 mc/zi 0,0057 l/s	1, 17 mc/zi 0,0135 l/s	1, 17 mc/zi 0,0135 l/s
Q zi mediu (mc/zi) (l/sec)	0,38 mc/zi 0, 0044 l/s	0, 38 mc/zi 0,0044 l/s	Q 90 mc/zi 0,0104 l/s	0, 90 mc/zi 0,0104 l/s
Q orar maxim (mc/h) (l/sec)	0,061 mc/h 0,017 l/s	0,061 mc/h 0,017 l/s	0, 146 mc/h 0,0406 l/s	0, 146 mc/h 0,0406 l/s
V lunar mediu (mc/luna)	11,40 mc/luna	11,40 mc/luna	27,00 mc/luna	27,00 mc/luna
Van mediu (mc/an)	136,80 mc/an	136,80 mc/an	324,00 mc/an	324,00 mc/an

Regim de functionare: 24 ore/zi, 365 zile/an.

NORME DE APA

Consumul specific de apa in scop igienico-sanitar/menajer este de 20 l/om/zi pentru personalul TESA (1 salariat pe zi la CHE Valcele) si de 60 l/om/zi pentru personalul muncitor (6



salariati personal de zi la CHE Valcele si 5 salariati din personalul de zi la Blocul de interventie al centralei) astfel:

- a. Pentru consumatorii de la CHE Valcele
qsp1 = 60 litri/om/zi pentru 6 salariati personal de zi;
qsp2 = 20 litri/om/zi pentru 1 salariat personal TESA.
- b. Pentru consumatorii de la Blocul de interventie al CHE Valcele:
qsp1 = 60 litri/om/zi pentru 5 salariati personal de zi;
- nu exista salariati personal TESA.

EVACUAREA APELOR UZATE:

In cadrul obiectivului sunt colectate ape menajere rezultate de la grupurile sanitare ale CHE Valcele si ale Blocului de interventii, prin retele de canalizare existenta, ce asigura colectarea si evacuarea acestora gravitational.

Apele pluviale, conventional curate de pe acoperisul CHE Valcele si Blocul de interventii, sunt colectate si directionate prin rigole interioare amenajate injurul cladirilor catre apele de la suprafata solului care se infiltreaza natural si sunt preluate de stratul freatic.

Evacuarea apelor uzate de la CHE VALCELE

Apele uzate menajere provenite din interiorul cladirii hidrocentra/ei sunt descarcate intr-o retea exterioara, cu scurgere gravitationala, realizata din conducte PVC KG DN 110 mm, L = 51 m pe care s-au montat 2 camine de vizitare/schimbare de directie.

Statia de epurare

Reteaua exterioara de canalizare ape uzate menajere descarca intr-o statie de epurare tip ECO ROTARY BASIC avand $Q_{max} = 2,0$ mc/zi si $V = 4000$ l. Statia de epurare este montata la cca. 45 m aval de cladirea hidrocentra/ei, in punctul de coordonate STEREO 70 X (nord) = 38619368; Y (est) = 479948.84.

Statia de epurare ECO - ROTARY este destinată tratării apelor uzate menajere si este echipata cu sistem de aerare cu bule fine AS – ASE. Epurarea are loc integral intr-un singur container, care cuprinde decantorul primar, compartiment anoxic, compartiment oxic si decantorul secundar.

Parametri tehnici si tehnologici:

Debit maxim zilnic	2,0 mc/zi
Diametru	1300 mm
Lun ime	3000 mm
Incarcare or anica	0,7 kg CBO s/zi
Volumul decantorului primar si de retinere a namolului	1,6 mc
Volumul bazinului de activare	1,5 mc
Volumul su ortului de biomasa	0,7 rnc
Volumul decantorului secundar	0,7 mc
Tim de retinere in decatorul secundar	2 ore
Volumul util de acumulare	0,8 rra

Evacuare efluent in emisar

Efluentul de la statia de epurare este evacuat prin intermediul unei conducte cu scurgere gravitationala/a din PVC KG DN 110 mm, L = 16 m in râul Arges.

Coordonatele STEREO 70 ale punctului de evacuare, se afla la partea superioara a zidului lateral al bazinului de linistire al CHE Valcele cu emisar raul Arges.

X= 38619538; Y = 47996532



Evacuare ape uzate de la Blocul de interventie

Apele uzate menajere provenite din interiorul blocului de interventie sunt descarcate intr-o retea exterioara, cu scurgere gravitacionala, realizata din conducte PVC KG DN 110 mm, L = 24 m.

Statie de epurare

Rețeaua exterioara de canalizare ape uzate menajere descarca intr-o statie de epurare tip BIOSYSTEM 10 avand $Q_{max} = mc/zi$.

Statia de epurare este montata la distanta de 20 m de blocul de interventie, in punctul de coordonate STEREO 70 X (nord) = 38600575; Y (est) = 480094.27.

Sistemul de epurare este un sistem complet de epurare biologica cu namoluri active care asigura urmatoarele faze: egalizarea, oxidarea, denitrificarea, sedimentarea si clorurarea.

Sistemele de epurare modulare BIOSYSTEM au ca si componenta principala epuratorul cu namoluri active BIOPLAN. Inaintea acestui epurator, ca prima componenta a statiei de epurare, se monteaza statia de egalizare (de omogenizare, alimentare si tratare) care garanteaza o pornire rapida a sistemului de epurare si prestatii imbunatatite, evitand functionarea anormala a sistemului.

Sistemul este alcatuit dintr-o statie de tratare ST 1000-C, un epurator biologic cu namol activ BIOPLAN 6 prevazut cu o structura de Otel zincat pentru o rezistenta marita, kit chimicobiologic de activare-intretinere si un tablou electric de tip DUPLO 18-25-30.

Evacuare efluent in emisar

Efluentul de la statia de epurare este evacuat gravitacional printr-o conducta PVC KG DN 110 mm, L = 35 m in rigola drumului de acces la CHE Valcele, cu evacuare finala in raul Arges.

Coordonate STEREO 70 ale punctului de evacuare:

X(nord) = 38603495; Y (est) = 480116.41.

Evacuarea apelor pluviale

La nivelul unitatii nu s-a realizat un sistem de canalizare a apelor pluviale dimensionat corespunzator marimii suprafetelor de colectare. Apele pluviale se scurg liber la suprafata terenurilor sau sunt preluate de rigole de scurgere si apoi sunt descarcate si apoi sunt descarcate in r. Arges.

DEBITE SI VOLUME DE APA UZATA MENAJERA EVACUATE

Conform breviarului de calcul din documentatia tehnica, debitele si volumele solicitate pentru a fi autorizate sunt:

Debite si volume de a e uzate evacuate		CHE Valcele	Bloc interventii
Qzi max	mc/zi (l/s)	0,49 mc/zi 0,0057 l/s	1,17 mc/zi 0,0135 l/s
Qzi med	mc/zi (l/s)	0,38 mc/zi 0,0044 l/s	0,90 mc/zi 0,0104 l/s
Qorar max	mc/h	0,061 mc/h 0,017 l/s	0,146 mc/h 0,0406 l/s
Vlunar med	mc/luna	11 40 mc/luna	27,00 mc/luna
Vmed anual	mc/an	136,80 mc/an	324,00 mc/an

Energia electrică

Alimentarea cu energie electrica a centralei Vâlcele si a amenajărilor anexe se asigura din sursa proprie.



Energia termică

Încălzirea spațiilor funcționale ale centralei se realizează cu aerul cald rezultat din funcționarea agregatelor hidroelectrice - generatoare, iar în perioada nefuncționării, încălzirea se realizează cu ajutorul aerotermelor electrice.

Iluminatul

Iluminatul se realizează fluorescent în sala mașinilor, incandescent la acumulatori, utilizând corpuri tip antiexploziv și incandescent, utilizând corpuri de tip etanș la galeria de epuamente.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

a. Producere energie electrică:

- preluarea debitului din acumularea Vâlcele prin intermediul camerei de încărcare;
- uzinarea apei în turbinele centralei;
- evacuarea energiei electrice produse prin stația de transformare în sistemul energetic National (linia de 20 kV);
- evacuarea apei uzinate în bazinul de liniștire, după care în canalul de fugă și apoi în canalul de aducțiune al CHE Merișani.

b. Întreținerea - exploatarea construcțiilor și instalațiilor hidrotehnice.

5. Produse obținute:

- Energie electrică medie anuală - proiect: $E_m = 29,6$ GWh/an.

6. Datele referitoare la centrala termică: -

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

8. Program de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

APĂ:

- stație de epurare tip ECO ROTARY BASIC având $Q_{max} = 2,0$ mc/zi și $V = 4000$ l, cu emisar râul Argeș, pentru epurarea apelor uzate menajere provenite din interiorul clădirii hidrocentralei;
- stație de epurare tip BIOSYSTEM 10 având $Q_{max} = mc/zi$, cu emisar râul Argeș, pentru apele uzate menajere provenite din interiorul blocului de intervenție;

ZGOMOT:

- activitățile se desfășoară în spații închise;

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- aparate de măsură și control (limnigrafe și mire hidrometrice);
- cuvă betonată sub fiecare din cele 2 transformatoare, pentru reținerea întregii cantități de ulei, în caz de avarie;
- spații închise pentru stocarea temporară a deșeurilor;
- europubela pentru colectarea temporară a deșeurilor menajere în vederea eliminării lor la depozit autorizat de deșeuri menajere.

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

APA:



Indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate, se vor încadra în următoarele limite maxime admise stabilite conform NTPA-001 aprobat prin H.G. nr. 188/2002 cu amendamentele ulterioare:

Nr. crt.	Indicatori	U.M	Concentrații maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	60
3.	CCO-Cr	mg/l	125
4.	CBO5	mg/l	25
5.	Azot amoniacal	mg/l	3
6.	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20
7.	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	2000
8.	Detergenți sintetici	mg/l	0,5

Alți indicatori se vor încadra în limitele maxime prevăzute de NTPA 001.

ZGOMOT:

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența:

APA:

Indicatori	Punct de emisie	Frecvența de monitorizare	Metoda de analiză
pH	Gura de evacuare aflată	semestrială	Conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor modificatoare nr. 377/09.11.2023, emisă de ABA Argeș Vedea
Materii totale in suspensie			
CCO-Cr			
CBO5			
Azot amoniacal			
Substanțe extractibile cu solvenți organici			
Reziduu filtrat la 105 °C			
Detergenți sintetici			

2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului: **conform Cap. III pct. 1** din prezenta autorizație de mediu;
- 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;
- 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 GD PRODES - completat de producătorii de deșeurii.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 4: GD-PRODES
2.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile si PFA

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor si a ambalajelor

1. Deșeurile produse, colectate, stocate temporar (tipuri, compoziția, cantitatea)

Deșeurii nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație/secție	Cantitate estimată	Stare fizică	Depozitare temporară
1.	20 03 01	deșeurii menajere și asimilabile	întreaga unitate	2,4 t/an	solidă	pubele
2.	17 04 05	fier și oțel	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,100 t/an la cca. 8 ani	solidă	depozitul sucursalei așezat pe platforma betonată
3.	17 04 01	cupru, bronz, alamă	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,010 t/an la cca. 8 ani	solidă	Container metalic așezat pe platforma betonată în depozitul sucursalei
4.	17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,010 t/an la cca. 8 ani	solidă	Container metalic așezat pe platforma betonată în depozitul sucursalei
5.	20 03 04	nămolul din fosele septice	vidanjare ape uzate	0,005 t/an	lichidă	Bazinul ministației de epurare



Deșeuri periculoase:

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Instalație/secție	Cantitate estimată	Stare fizică	Depozitare temporară
1.	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,1 t/an	lichidă	Butoaie metalice din gospodăria de ulei
2.	13 03 07*	uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,050 t/an	lichidă	Butoaie metalice din gospodăria de ulei
3.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,100 t/an	lichidă	Butoaie metalice din gospodăria de ulei
4.	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	iluminat operativ	1 kg/an	lichidă	Cutii carton livrate de Reolamp la centrală

2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532 / CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată	Stare fizică	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri menajere și asimilabile	întreaga unitate	2,4 t/an	solidă	unități autorizate pentru eliminare
2.	17 04 05	fier și oțel	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,100 t/an la cca. 8 ani	solidă	unități autorizate pentru valorificare
3.	17 04 01	cupru, bronz, alamă	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,010 t/an la cca. 8 ani	solidă	unități autorizate pentru valorificare



Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532 / CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/ CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată	Stare fizică	Mod de valorificare/ eliminare
4.	17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,010 t/an la cca. 8 ani	solidă	unități autorizate pentru valorificare
5.	20 03 04	nămolul din fosele septice	epurarea apelor uzate menajere	0,005 t/an	lichidă	unități autorizate pentru valorificare
6.	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,100 t/an	lichidă	unități autorizate pentru valorificare
7.	13 03 07*	uleiuri minerale neclorurate izolante și de transmitere a căldurii	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,050 t/an	lichidă	unități autorizate pentru valorificare
8.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	activitatea de întreținere - reparații instalații	0,100 t/an	lichidă	unități autorizate pentru valorificare
9.	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	Iluminat operativ	1 kg/an	lichidă	unități autorizate pentru valorificare

Notă:

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

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

4. 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;



5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare: 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.

7. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități, modul de gospodărire a ambalajelor:

- recipiente metalici (butoaie metalice) - pentru aprovizionarea cu ulei hidraulic/de ungere, se reutilizează, iar cei deteriorați se predau unităților de eliminare/valorificare.

V. Substanțe și amestecuri periculoase comercializate/transportate (categorii, cantități):

- uleiuri hidraulice/de ungere - sunt ambalate în butoaie metalice de 220 l, stocate temporar în într-un rezervor metalic cilindric, cu capacitatea de 10 mc, și două rezervoare de 6 mc aflate în gospodăria de ulei.

Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

- Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa cu date de securitate, care va permite utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru protecția mediului, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă.
- Recipienții 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;
- Titularul activității va utiliza informațiile din fișele cu date de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- 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;
 - spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv, pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- 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 iminența 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 cu modificările și completările ulterioare- REACH , utilizatorii de substanțe/amestecuri de substanțe chimice periculoase sunt obligați să gestioneze substanțele/amestecurile de substanțe chimice periculoase conform **Fișelor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Regulamentului nr. 878/2020.**
- Substanțele/amestecurile de substanțe chimice periculoase se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu date de securitate.



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 cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

Prezenta autorizație de mediu conține 18 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ

ȘEF SERVICIU
Monitorizare și Laboratoare,
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU