



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

4892/AAA/18.11.2019

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. HD – 199 din 18.11.2019

Titularul activității : **S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Hațeg**
Adresa: municipiul Hațeg, b-dul N. Titulescu, nr. 23, județul Hunedoara; tel: 0254/207407;
e-mail: secretariat.hateg@hidroelectrica.ro;
Punct de lucru : Amenajare hidroenergetică Râul Mare - aval
Locația activității: Ostrov, Cirstesti, Paclisa, Totesti, Hateg si Santamaria Orlea, județul Hunedoara
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2
3511	Productia de energie electrica

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara
Data expirării: Prezenta autorizatie de mediu isi pastraza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii nr. 63021/28.05.2019, adresate de **S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Hateg**, punctele de lucru în Sector Ostrov - Hațeg, județul Hunedoara, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 4892/03.06.2019, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către A.P.M. Hunedoara, în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1.798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza Ordonanței de Urgență nr.68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1.000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **Amenajare hidroenergetica Râul Mare - aval**
Documentația conține :
-Fisa de prezentare si declaratie;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

- Autorizatia de mediu HD-115/07.07.2014 in original;
- Autorizatia nr. 176/4/26.10.2017 – de functionare in conditii de siguranta in exploatare baraj Ostrovul Mic emisa de MAP;
- Autorizatia nr. 188/21.10.2015 de functionare in conditii de siguranta a CHE Ostrovul Mare emisa de MMAP – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Autorizatia nr. 189/21.10.2015 de functionare in conditii de siguranta a CHE Cârnesti 1 emisa de MMAP – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Autorizatia nr. 190/21.10.2015 de functionare in conditii de siguranta a CHE Carnesti 2 emisa de MMAP – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Autorizatia nr. 177/3/26.10.2017 – de functionare in conditii de siguranta in exploatare baraj Paclisa emisa de MAP;
- Autorizatia nr. 191/21.10.2015 de functionare in conditii de siguranta a CHE Totesti 1 emisa de MMAP – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Autorizatia nr. 192/21.10.2015 de functionare in conditii de siguranta a CHE Totesti 2 emisa de MMAP – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Autorizatia nr. 178/3/26.10.2017 – de functionare in conditii de siguranta in exploatare baraj Hateg emisa de MAP;
- Autorizatia nr. 193/21.10.2015 de functionare in conditii de siguranta a CHE Orlea emisa de MMAP – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 84/02.04.2019 – acumulare Ostrovul Mic emisa de Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 151/24.05.2018 – CHE Ostrovul Mic emisa de Administratia Nationala „Apelor Romane”;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 25/27.01.2017 – CHE Carnesti 2 emisa de Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 29/06.02.2019 – acumulare Paclisa emisa de Administratia Nationala „Apelor Romane”;
- Autorizatie de gospodarire a apelor modificatoare nr. 325/19.12.2018 – CHE Paclisa emisa de Administratia Nationala „Apelor Romane”;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 88/12.04.2019 – CHE Hateg emisa de Administratia Nationala „Apelor Romane”;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 13/18.01.2019 – acumulare Hateg emisa de Administratia Nationala „Apelor Romane”;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 31/31.01.2017 – CHE Orlea emisa de Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Avis nr.15/STHD/02.09.2019 – A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Hunedoara;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr. 354/06.12.2018 incheiat cu SC BRAI CATA SRL;
- Protocol de colaborare pentru colectare deseuri nr.3/19.02.2008 – Asociatia Recolamp;
- Contract pentru serviciul de distribuție energie electrica nr.157B/29.02.2016 – ENEL Distributie Banat S.A.;
- Certificat de înregistrare : C.U.I. 13267213/10.08.2000 ; J40/7426/10.08.2000;
- Certificat constatator nr. 25117/06.05.2019;
- Extas CF: 1034/2006, 1403/2006, 1407/2006, 1405/2006;
- Dovada plății tarifului pentru autorizație de mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara;
2. Titularul autorizației de mediu este răspunzător de respectarea legislației de protecție a mediului, aflată în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

3. Titularul autorizației de mediu are obligația gestionării tuturor categoriilor de deșeuri, în conformitate cu legislația specifică în vigoare, fiind interzise evacuările de deșeuri pe terenuri publice sau private sau pe malurile cursurilor de apă;

4. Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind evidența deșeurilor ;

5. Urmarirea sistematica a eventualelor exfiltratii prin digurile canalului de aductiune, a canalului de fuga si a altor uvraje ale amenajarii si adoptarea unor masuri de remediere;

6. Urmarirea sistematica a gradului de coroziune la elementele metalice de inchidere din frontul de retentie si realizarea lucrarilor necesare de protectie si intretinerea acestora;

7. Exploatarea lucrarilor pe baza Regulamentului de exploatare si urmarirea comportarii constructiilor, conform Instructiunilor de urmarire curenta;

8. Sa exploateze acumularile permanente Ostrovu Mic, Paclisa, Hateg, de pe Raul Mare in conformitate cu prevederile Regulamentului specific de exploatare aprobat de autoritatile de gospodarie a apelor;

9. In cazul efectuarii unor manevre care pot conduce la cresterea periculoasa a debitelor si nivelelor in aval de baraje, titularul trebuie sa anunte Centrele operative ale Administratiilor Bazinale de Apa si Comitetele judetene si locale pentru situatii de urgenta;

10. Titularul ia masuri de asigurare a igienizarii suprafetei luciului de apa si de curatire a plutitorilor, se vor respecta toate conditiile impuse in autorizatiile de gospodarie a apelor;

11. Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

12. Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile de prevenție necesare și de a informa A.P.M. Hunedoara și C.J. Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;

13. În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în situații care implică schimbarea titularului activității și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru protecția mediului înainte de această notificare; titularul în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate;

14. Titularul va asigura verificarea periodică a stării și funcționării instalațiilor în care se desfășoară activitatea autorizată, monitorizarea parametrilor ceruți de procesul tehnologic.

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

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;

2. Ordinul MMDD nr. 1.798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;

3. O.U.G. nr. 244/2000 privind siguranța barajelor, republicată, aprobată prin Legea nr. 466/2001, cu modificările și completările ulterioare

4. Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

5. Legea nr. 211/2011(r) privind regimul deșeurilor;

6. H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

7. H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

8. H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

9.H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

10.SR 10009/2017 privind limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant;

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

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

Conform Ord. MMDD nr.1.798/2007 (art.14, alin.1), revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

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

Activitatea autorizată : Amenajare hidroenergetica Râul Mare - aval

Obiectul autorizației de mediu îl constituie producția de energie electrică prin valorificarea potențialului hidroenergetic al Râului Mare - aval, beneficiar S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A. – Sucursala Hidrocentrale Hațeg, punctele de lucru în Sector Ostrov - Hațeg, Ostrov, Cîrnești, Paclisa, Totesti, Hațeg și Santamaria Orlea), județul Hunedoara.

Amenajarea Hidroenergetica a Râului Mare Aval, situată în sectorul inferior al Raului Mare, între CHE Clopotiva și confluența Raului Mare cu Raul Strei. Obiectivul este situat în RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Tara Hațegului. Amenajarea are următoarele caracteristici:

- activitate conform COD CAEN 3511 – Producția de energie electrică;
- este formată din următoarele obiective:
 - CHE Ostrovul Mic, cu acumularea Ostrovul Mic și centrala propriu zisă,
 - CHE Ostrovul Mare,
 - CHE Cîrnești 1,
 - CHE Cîrnești 2,
 - CHE Păclișa, cu acumularea Păclișa și centrala propriu zisă,
 - CHE Totești 1,
 - CHE Totești 2,
 - CHE Hațeg, cu acumularea Hațeg, stația de pompe Vadu și centrala propriu zisă,
 - CHE Orlea.

Parametrii de funcționare ai centralelor cascadei Raul Mare Aval sunt:

- debitul total uzinat 810mc/s
- volumul total de apă uzinat este de 3.196 mil. mc
- puterea totală instalată 134,3 MW
- energia totală produsă într-un an mediu hidrologic este de 193,40 GWh/an.

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

1.) Activitatea desfășurată în CHE Ostrovul Mic

Centrala hidroelectrică CHE Ostrovul Mic, este o centrală supraterană, cu baraj, de cădere mică, care prin acumularea creată captează debitul Raului Mare, în aval de CHE Clopotiva, pentru producerea de energie electrică și regularizarea curgerii Raului Mare. Este amplasată în albia majoră a Raului Mare, pe malul stâng, în dreptul localității Ostrovul Mic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Dotari CHE Ostrovul Mic: acumularea Ostrovu Mic, barajul Ostrovul Mic, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.

2.) Activitatea desfășurată în CHE Ostrovul Mare

Centrala hidroelectrică CHE Ostrovul Mare, este o centrala supraterană, de joasa cădere, pe canalul de derivatie, cu rol de restituție pentru CHE Ostrovul Mic. Este amplasata in albia majora a Raului Mare, in dreptul localitatii Ostrovul.

Dotari: canal de aductiune, camera de incarcare, centrala propri-zisa, canal de fuga, statia de 110/6,3kV.

3.) Activitatea desfășurată în CHE Carnesti 1

Centrala hidroelectrică CHE Carnesti 1, este o centrala supraterană, de joasa cădere, pe canalul de derivatie, cu rol de restituție pentru CHE Ostrovul Mare. Este amplasata in albia majora a Raului Mare, in dreptul localitatii Carnesti.

Dotari CHE Carnesti 1: canal de aductiune, camera de incarcare, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.

4.) Activitatea desfășurată în CHE Carnesti 2

Centrala hidroelectrică CHE Carnesti 2, este o centrala supraterană, de joasa cădere, pe canalul de derivatie, cu rol de restituție pentru CHE Carnesti 1. Este amplasata in albia majora a Raului Mare, in dreptul localitatii Carnesti.

Dotari CHE Carnesti 2: canal de aductiune, camera de incarcare, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.

5.) Activitatea desfășurată în CHE Paclisa

Centrala hidroelectrică CHE Paclisa, este o centrala supraterană, cu baraj, de cădere mica, care capteaza debitul Raului Mare neturbinat si debitul turbinat de centrala din amonte. Este amplasata in albia majora a Raului Mare, in dreptul localitatii Paclisa.

Dotari CHE Paclisa: acumularea Paclisa, barajul Paclisa, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.

6.) Activitatea desfășurată în CHE Totesti 1

Centrala hidroelectrică CHE Totesti 1, este o centrala supraterană, de joasa cădere, pe canalul de derivatie, cu rol de restituție pentru CHE Paclisa. Este amplasata in albia majora a Raului Mare, in dreptul localitatii Totesti.

Dotari CHE Totesti 1: canal de aductiune, camera de incarcare, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.

7.) Activitatea desfășurată în CHE Totesti 2

Centrala hidroelectrică CHE Totesti 2, este o centrala supraterană, de joasa cădere, pe canalul de derivatie, cu rol de restituție pentru CHE Totesti 1. Este amplasata in albia majora a Raului Mare, in dreptul localitatii Totesti.

Dotari CHE Totesti 2: canal de aductiune, camera de incarcare, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.

8.) Activitatea desfășurată în CHE Hateg

Centrala hidroelectrică CHE Hateg, este o centrala supraterană cu baraj, de cădere mica, care capteaza debitul Raului Mare neturbinat si debitul turbinat de centrala din amonte. Este amplasata in albia majora a Raului Mare, in dreptul localitatii Hateg.

Dotari CHE Hateg: acumularea Hateg, barajul Hateg, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.



9.) Activitatea desfășurată în CHE Orlea

Centrala hidroelectrică CHE Orlea, este o centrala supraterană, de joasa cădere, pe canalul de derivatie, cu rol de restituție pentru CHE Hateg. Este amplasata in albia majora a Raului Mare, in dreptul localitatii Santamaria Orlea. Dotari CHE Totesti 1: canal de aductiune, camera de incarcare, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.

Dotari CHE Orlea: canal de aductiune, camera de incarcare, centrala propri-zisa, hidrogenerator, turbina, transformatoare canalul de fuga, statia de 110/6,3 kV.

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

Materii prime: Materia primă, folosită pentru producerea energiei electrice în centralele hidroelectrice aferente cascadei, este apa care, după turbinare, se regăsește integral în aval de centrală în aceeași cantitate și la aceeași calitate la care a fost prelevată. Într-un an mediu hidrologic se uzinează:

- CHE Ostrovul Mic, CHE Ostrovul Mare, CHE Cîrnești 1, CHE Cîrnești 2: un volum de cca 356 mil.mc,
- CHE Păclișa, CHE Totești 1, CHE Totești 2: un volum de cca 346 mil.mc,
- CHE Hateg, CHE Orlea: un volum de cca 367 mil.mc.

Consumuri anuale de materii prime AHE Raul Mare Aval: apa bruta – 3196 mil.mc, ulei transformator TR 30 – 1500 l, ulei hidraulic H 9 – 150 l, ulei turbina TBA – 300 l, ulei TO 10R – 50 l, motorina – 1000 l.

3. Utilități – apa, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

➤ Alimentarea cu apă:

Centralele hidroelectrice Ostrovul Mic, Paclisa si Hateg dispun de urmatoarele utilitati:

- apa de racire: aprox. 100 mc/h din lacul din amonte,
- apa menajera: 2,50 mc/h din put forat,
- apa potabila: se va asigura prin dotarea cu dozator tip La Fantana;
- apa incendiu: 45mc/h din bazinul de linistire;

Centralele hidroelectrice Ostrovul Mare, Carnesti 1, Carnesti 2, Totesti 1, Totesti 2 si Orlea dispun de urmatoarele utilitati:

- apa de racire: aprox. 100 mc/h din camera spirala si din bazinul de linistire,
- apa menajera: aprox. 2.5 mc/h din put forat,
- apa potabila: se va asigura prin dotarea cu dozator tip La Fantana;
- apa incendiu: aprox. 45 mc/h din bazinul de linistire;

➤ Evacuarea apelor uzate: apele uzate fecaloid menajere sunt colectate in bazine betonate vidanjabile;

➤ Alimentarea cu energie electrică:

Energia electrica este asigurata prin racord la rețeaua existenta in zona.

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

Productia de energie electrica se realizeaza prin transformarea potentialului hidraulic al apei din acumularile cascadei in enegie cinetica(mecanica), respectiv electrica, la trecerea prin sistemul turbina hidromecanica - generator electric in centralele propriu – zise.

Exploatarea cascadei de centrale hidroelectrice se realizeaza in conformitate cu prevederile regulamentului specific de exploatare si a programelor de exploatare aprobate de autoritatile componente.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- energie electrica – 193,40 Gwh/an, produsa intr-un an mediu hidrologic, in sistemul energetic national;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie:

- incalzirea spatiilor se realizeaza cu radiatoare electrice;

7. Alte date specifice activitatii : (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare) : nu este cazul;

8. Programul de functionare – ore/zi, zile/saptamana, zile/an :

24ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

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

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

APA :

➤ ape uzate menajere - bazine betonate vidanjabile, vidanjabarea bazinelor se realizează cu vidanjabă, apele vidanjabate sunt transportate la stația de epurare ce aparține municipiului Hateg;

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

➤ instalații mecanice auxiliare, constand din: instalatie de apa de racire, instalatie de aer comprimat de inalta presiune, instalatie de aer comprimat de joasa presiune, gospodarie de ulei, instalatie de epuiment si golire circuit hidraulic, instalatie de evacuare a apei in caz de avarie.

➤ spatii pentru stocarea temporara a deseurilor;

➤ europubele pentru stocarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarea lor la depozitul autorizat de deseuri menajere.

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

APĂ: surse de poluare:

➤ ape uzate menajere - încadrarea valorilor indicatorilor de calitate în limitele prevăzute de H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare (NTPA 002/2005) sau în alte valori impuse de administratorul stației de epurare.

Descărcarea vidanjabei se va face în mod obligatoriu într-o stație de epurare mecano biologică; se va ține o evidență clară a vidanjabărilor efectuate; actele doveditoare se vor păstra și se vor pune la dispoziția organelor de control, la cererea acestora.

ZGOMOT: sursa de poluare

➤ utilajele din dotarea fluxului tehnologic;

➤ nivelul de zgomot se va încadra în limitele max. admise prevăzute de SR 10.009/2017, respectiv valoarea maximă de 65 Db.

SOL: surse de poluare

➤ stocarea și depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate pe amplasament;

➤ încadrarea în limitele impuse prin Ordinul 756/1997;

III. Monitorizarea mediului :

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:.....

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

➤ raportarea **anuală** a cantităților de deșeuri generate și valorificate în conformitate art. 49 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

- se vor raporta modificările survenite față de prevederile autorizației de mediu sau orice incident cu efecte negative asupra mediului înconjurător.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	activitatea auxiliara	10	kg/an	valorificare/firme autorizate
20 01 39	deșeuri plastic provenite din ambalaje	activitatea auxiliara	10	kg/an	valorificare/firme autorizate
20 03 01	deșeuri menajere	activitate	100	mc/an	eliminare/firme autorizate
20 01 02	deșeuri de sticla	activitatea auxiliara	10	kg/an	valorificare/firme autorizate
20 01 33*	deseuri baterii si acumulatori	activitatea auxiliara	10	kg/an	valorificare/societăți autorizate
20 01 21*	deseuri becuri si tuburi fluorescente	activitatea auxiliara	50	Kg/an	valorificare/societăți autorizate
13 01 10*	deseu ulei uzat hidraulic	activitatea auxiliara	50	l/an	valorificare/societăți autorizate
13 02 05*	deseu ulei uzat de turbina	activitatea auxiliara	50	l/an	valorificare/societăți autorizate
13 03 07*	deseu ulei uzat si electroizolant	activitatea auxiliara	50	l/an	valorificare/societăți autorizate
15 02 02*	deseu – absorbanti contaminati cu substante periculoase	activitatea auxiliara	10	Kg/an	valorificare/societăți autorizate

2. Deșeuri colectate - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	activitatea auxiliara	10	kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
20 01 39	deșeuri plastic provenite din ambalaje	activitatea auxiliara	10	kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
20 03 01	deșeuri menajere	activitate	100	mc/an	Stocate temporar în europubele pe platformă betonată
20 01 02	deșeuri de sticla	activitatea auxiliara	10	kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
20 01 33*	deseuri baterii si acumulatori	activitatea auxiliara	10	kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
20 01 21*	deseuri becuri si tuburi fluorescente	activitatea auxiliara	50	Kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
13 01 10*	deseu ulei uzat hidraulic	activitatea auxiliara	50	l/an	Stocat temporar în recipienti speciali si depozitati in gospodăria de ulei a centralei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

13 02 05*	deseu ulei uzat de turbina	activitatea auxiliara	50	l/an	Stocate temporar în recipienti speciali si depozitati in gospodaria de ulei a centralei
13 03 07*	deseu ulei uzat si electroizolant	activitatea auxiliara	50	l/an	Stocate temporar în recipienti speciali si depozitati in gospodaria de ulei a centralei
15 02 02*	deseu – absorbanti contaminati cu substante periculoase	activitatea auxiliara	10	Kg/an	Stocate temporar în recipienti speciali

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

- titularul activitatii asigură valorificarea/eliminarea tipurilor de deșeuri produse la firme specializate și autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, pe bază de contract sau cu factură de predare-primire.

Cod deșeu	Denumire deșeu	U	UIM	Operatiuni a valorif. eliminare	Cod operatiune luna	Denumire operatiune
20 01 01	deșeuri de hârtie și carton	10	kg/an	valorificare	R12	Valorificare
20 01 39	deșeuri plastic provenite din ambalaje	10	kg/an	valorificare	R12	Valorificare
20 03 01	deșeuri menajere	100	mc/an	eliminare	D5	Predare in vederea depozitarii
20 01 02	deșeuri de sticla	10	kg/an	valorificare	R12	Valorificare
20 01 33*	deseuri baterii si acumulatori	10	kg/an	valorificare	R12	Valorificare
20 01 21*	deseuri becuri si tuburi fluorescente	50	Kg/an	valorificare	R4	valorificare
13 01 10*	deseu ulei uzat hidraulic	50	l/an	valorificare	R12	valorificare
13 02 05*	deseu ulei uzat de turbina	50	l/an	valorificare	R12	Valorificare
13 03 07*	deseu ulei uzat si electroizolant	50	l/an	valorificare	R12	Valorificare
15 02 02*	deseu – absorbanti contaminati cu substante periculoase	10	Kg/an	valorificare	R12	Valorificare

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :

- deșeurile produse sunt transportate de operatori economici autorizati în vederea valorificării sau eliminării cu mijloace de transport autorizate, în baza contractelor de prestări servicii încheiate de beneficiar;

6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare) :

- deșeurile menajere sunt eliminate de catre firma de salubritate pe bază de contract;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

- evidența cantităților de deșeuri produse, colectate și valorificate ori eliminate, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 precum și a Legii nr.211/2011(r) ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

- deșeurile rezultate sunt valorificate respectiv tratate și eliminate prin agenți economici autorizați cu care societatea are contracte încheiate;
- deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare pot fi transportate numai de către agenți economici autorizați;

8. *Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :-*

9. *Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :-*

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

1. *Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii cantități) :*

- deseu ulei uzat hidraulic – 50l/an;
- deseu ulei uzat de turbina –50l/an;
- deseu ulei uzat si electroizolant 50l/an;
- deseu – absorbanti contaminati cu substante periculoase -50kg/an;
- motorina – 1000l;

2. *Modul de gospodărire*

- *ambalare: butoaie metalice, rezervoare metalice*
- *depozitare: in spatii special amenajate*
- *transport: mijloace auto omologate si autorizate*
- *folosire/comercializare :utilizare in procesul tehnologic*

3. *Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase :ambalajele se reutilizeaza*

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

- în conformitate cu legislația de mediu și P.S.I. în vigoare.

VI. Programul de conformare – Măsurile pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. *Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descărcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc) ; denumirea proiectului,*

performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) : nu este cazul.

2. *Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: nu este cazul.*

Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; reglementari@apmhd.anpm.ro Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252