



Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

4891/AAA/18.11.2019

AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr. HD – 198 din 18.11.2019

Titularul activității : **S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Hateg**
Adresa : municipiul Hateg, b-dul N. Titulescu, nr. 23, județul Hunedoara; tel: 0254/207407;
e-mail: secretariat.hateg@hidroelectrica.ro;
Punct de lucru : Amenajare hidroenergetica Râul Mare - amonte
Locația activității : Sector Gura Apelor –Brazi - Clopotiva, 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 pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii nr. 63029/28.05.2019, adresate de **S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A. – Sucursala Hidrocentrale Hateg**, punctul de lucru în Sector Gura Apelor – Clopotiva, județul Hunedoara, înregistrată la A.P.M. Hunedoara cu nr. 4891/03.06.2019, 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 - amonte**

Documentația conține :

-Fisa de prezentare si declaratie;

-Autorizatia de mediu HD-114/07.07.2014 in original;



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 nr. 187/21.10.2015 – de functionare in conditii de siguranta in exploatare a CHE Clopotiva emisa de MMAP – Administratia Bazinala de apa Mures;
- Autorizatia nr. 524/05.08.2013 de functionare in conditii de siguranta a barajului Gura Apelor emisa de – MMSC;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 79/04.04.2019 – baraj si acumulare Gura Apelor, emisa de Administratia Nationala „Apelor Romane”;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 54/13.03.2019 – CHE Retezat, emisa de Administratia Nationala „Apelor Romane”;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 27/30.01.2017 – CHE Clopotiva, emisa de Administratia Bazinala de apa Mures;
- Avez nr.14/STHD/02.09.2019 – A.N.A.N.P. – Serviciul Teritorial Hunedoara;
- Avez nr.1302/11.09.2019 al R.N.P. – ROMSILVA – Administratia Parcului National Retezat;
- 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 distributie 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;
- Inventar bunuri domeniul public al statului – HG nr.1705/29.11.2006, anexa 7– baraj Gura Apelor,
- Extas CF: 508N, certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria M03 nr. 9725;
- 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;
- 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 acumulara permanenta Gura Apelor de pe Raul Mare in conformitate cu prevederile Regulamentului specific de exploatare aprobat de autoritatile de gospodarire 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 gospodarire 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,



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

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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările 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;

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 ali. 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 hidroenergetică Râul Mare - amonte

Obiectul autorizației de mediu îl constituie producția de energie electrică prin valorificarea potențialului hidroenergetic al Râului Mare - amonte, beneficiar S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A. – Sucursala Hidrocentrale Hateg, punctul de lucru Sector Gura Apelor – Brazi - Clopotiva, județul Hunedoara.

Amenajarea Hidroenergetică a Raului Mare Amonte, situată în sectorul amonte al Raului Mare, de la confluența raurilor Ses, Lapusnicul Mare și Lapusnicul Mic (numită și Gura Apelor) până la debușeul văii Râului Mare în zona satului Clopotiva. Obiectivul este situat în



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

totalitate in RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Tara Hategului si partial in ROSCI0217 Parcul National Retezat.

Amenajarea are urmatoarele caracteristici:

- activitate conform COD CAEN 3511 – Productia de energie electrică;
- este formată din următoarele obiective: barajul și acumularea Gura Apelor,
 - aducțiunea principală și captările secundare Netiș, Bodu și Valea Mare,
 - aducțiunea secundară Râu Bărbat - Gura Apelor și captările secundare Paroș, Nucșora, Ciurila, Râușor și Afluent dreapta Râușor,
 - nodul de presiune,
 - centrala hidroelectrică subterană Retezat,
 - centrala hidroelectrică supraterană Clopotiva,
 - stația 20 kV Retezat,
 - stația 110 kV Retezat,
 - stația 220 kV Retezat,
 - linia 20 kV castel de echilibru,
 - linia 20 kV servicii interne aval,
 - linia 20 kV (bază) baraj Gura Apelor,
 - linia 20 kV (rezervă) baraj Gura Apelor.

Parametrii de functionare ai amenajarii Raul Mare Amonte sunt:

- debitul total uzinat 140 mc/s
- volumul total de apa uzinat este de 686 mil. mc
- puterea totala instalata 349 MW
- energia totala produsa intr-un an mediu hidrologic este de 629,50 GWh/an.

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

1.) Activitatea desfășurată în CHE Retezat

Centrala hidroelectrică CHE Retezat, subterană, de mare cădere, cu o putere instalată de 2 x 167,50 MW și o energie produsă medie multianuală de 605 GWh, utilizează potențialul hidroenergetic al căderii realizate de barajul Gura Apelor.

Accesul spre centrala se realizeaza rutier pe drumul judetean DJ685, pe tronsonul Clopotiva – Brazi – Gura Apelor, care asigura accesul la CHE Retezat si baraj Gura Apelor.

Dotari ale CHE Retezat :

Barajul Gura Apelor este un baraj de anrocamente din granit în prisme, cu nucleu central de argilă, filtru de trecere din nisip și pietriș în amonte și aval de nucleu, balast sortat pe zona de trecere aval de nucleu balast și anrocamente în prismele de stabilitate. Înălțimea maximă este de 168 m.

Acumularea Gura Apelor este situată pe versanții nordici ai munților Retezat, la confluența celor trei râuri - Șes, Lăpușnicul Mare și Lăpușnicul Mic, între altitudinile 910 mdM și 1078,50 mdM. Suprafața bazinului de recepție este de 242 km² și este o acumulare frontală permanentă.

Deversorul de suprafață este o construcție betonată, laterală, rapidă, cu nivel liber și profil deversant de tip W.E.S. Este amplasat pe versantul drept al amenajării.

Golirea intermediară este o construcție subterană. **Golirea de fund** este o construcție subterană, compusă din:

- priza de apă a golirii de fund,
- galerie tronson amonte,
- casa vanelor,
- galerie tronson aval.



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

Debitul maxim evacuat prin golirea de fund este de 120 mc/s.

Centrala propriu-zisă este o cavernă armată și betonată, comună pentru turbine, generator și transformator, cu dimensiunile 65,00 m x 16,00 m x 41,20 m. Centrala este împărțită în 4 nivele principale: nivel sala mașinilor, nivel generatori, nivel turbine și nivel epuiment.

2.) Activitatea desfășurată în CHE Clopotiva

Centrala hidroelectrică Clopotiva este o centrală de joasă cădere, supraterană, de derivație, cu o putere instalată de 2 X 7 MW și o producție de energie $E_m = 24,50$ GWh/an, ce utilizează potențialul hidroenergetic al Râului Mare ca centrală de restituție, funcționând în tandem cu CHE Retezat

Canalul de aducțiune asigură legătura între galeria de fugă a centralei hidroelectrice Retezat și centrala propriu-zisă Clopotiva, cu un debit de apă tranzitat de 71 mc/s. Are lungimea de 1210 m, secțiunea trapezoidală, adâncimea de 4,8 m, este căptușit cu perete și radier din beton armat iar panta de curgere este de 2 ‰.

Camera de incarcare si conductele fortate asigura legatura intre canalul de aductiune si centrala, avand cota radierului vanelor la 480,40mdM.

Centrala propriu-zisa este o constructie supraterana, continand echipamentele de productie a energiei electrice si cele auxiliare.

Hydrogenerator este de putere nominala activa de 6985kW.

Turbina este de tip Kaplan, cu putere maxima de 7,490MW.

Transformator de servicii proprii cu putere nominala de 400 kVA.

Transformator de servicii generale cu putere nominala de 400 kVA.

Canalul de fuga este cu curgere libera de sectiune trapezoidala captusit cu perete si radier betonat cu lungimea de 860m.

Statia de 110/6,3 kV cu putere nominala de 16MVA.

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

Materii prime:

Materia primă, folosită pentru producerea energiei electrice în CHE Retezat și CHE Clopotiva, 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 Retezat: un volum de cca 343 mil.mc, aferent unei producții de energie electrică de 605 GWh,

- CHE Clopotiva: un volum de cca 343 mil.mc, aferent unei producții de energie electrică de 24,50 GWh.

Consumuri anuale de materii prime AHE Raul Mare Amonte: apa bruta – 686 mil.mc, ulei transformator TR 30 – 1000 l, ulei hidraulic H 9 – 300 l, ulei turbina TBA – 100 l, ulei TO 10R – 100 l, motorina – 3000 l.

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

➤ Alimentarea cu apă:

Centrala hidroelectrică Retezat dispune de următoarele utilități:

- apa de racire: maxim 400 mc/h,
- apa menajera: rezervor 60m³ amplasat la cca 1 km de centrala,
- apa potabila: se va asigura prin dotarea cu dozator tip La Fantana;
- apa incendiu: rezervor 100 m³ amplasat la cca 1 km de centrala;



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

Centrala hidroelectrică Clopotiva dispune de următoarele utilități:

- apă de răcire: maxim 100 mc/h,
- apă menajeră: rezervor 1 m³ amplasat la cca 20 m de centrală,
- apă potabilă: se va asigura prin dotarea cu dozator tip La Fontana;
- apă incendiu: rezervor 50 m³ amplasat la cca 10 m de centrală;

➤ Evacuarea apelor uzate: apele uzate fecaloide menajere sunt colectate în bazinul betonat vidanjabil;

➤ Alimentarea cu energie electrică:

La barajul Gura Apelor, energia electrică este asigurată prin intermediul unei LEA 20kV de la stația Retezat, iar în caz de indisponibilitate a acesteia, energia se va asigura dintr-un grup Diesel (265kVA).

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

Transformarea potențialului hidrolic al apei în energie electrică prin sistemul turbină – generator.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- energie electrică – de 629,50 GWh/an, produsă într-un an mediu hidrologic, în sistemul energetic național;

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

- încălzirea spațiilor se realizează cu radiatoare electrice;

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

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, 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, vidanjarea bazinelor se realizează cu vidanja, apele vidanjate sunt transportate la stația de epurare ce aparține municipiului Hateg;

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

➤ instalații mecanice auxiliare, constând din: instalație de apă de răcire, instalație de aer comprimat de înaltă presiune, instalație de aer comprimat de joasă presiune, gospodărie de ulei, instalație de epuizament și golire circuit hidrolic, instalație de evacuare a apei în caz de avarie.

➤ spații pentru stocarea temporară a deșeurilor;

➤ europubele pentru stocarea temporară a deșeurilor menajere în vederea eliminării lor la depozitul autorizat de deșuri 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.



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

Descărcarea vidanței se va face în mod obligatoriu într-o stație de epurare mecano biologică; se va ține o evidență clară a vidanjărilor 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 deșuri generate și valorificate în conformitate art. 49 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- 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	Denumirea deșeu	Activitatea	Cantitate	Unitate	Mod gestionare
20 01 01	deșuri de hârtie și carton	activitatea auxiliara	10	kg/an	valorificare/firme autorizate
20 01 39	deșuri plastic provenite din ambalaje	activitatea auxiliara	10	kg/an	valorificare/firme autorizate
20 03 01	deșuri menajere	activitate	100	mc/an	eliminare/firme autorizate
20 01 02	deșuri de sticla	activitatea auxiliara	10	kg/an	valorificare/firme autorizate
20 01 33*	deseuri baterii și acumulatori	activitatea auxiliara	10	kg/an	valorificare/societăți autorizate
20 01 21*	deseuri becuri și tuburi fluorescente	activitatea auxiliara	50	Kg/an	valorificare/societăți autorizate
13 01 10*	deseu ulei uzat hidraulic	activitatea auxiliara	200	l/an	valorificare/societăți autorizate
13 02 05*	deseu ulei uzat de turbina	activitatea auxiliara	200	l/an	valorificare/societăți autorizate
13 03 07*	deseu ulei uzat și electroizolant	activitatea auxiliara	200	l/an	valorificare/societăți autorizate
15 02 02*	deseu – absorbanti contaminati cu substante periculoase	activitatea auxiliara	50	Kg/an	valorificare/societăți autorizate



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

2. Deșuri colectate - nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare
20 01 01	deșuri de hârtie și carton	activitatea auxiliara	10	kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
20 01 39	deșuri plastic provenite din ambalaje	activitatea auxiliara	10	kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
20 03 01	deșuri menajere	activitate	100	mc/an	Stocate temporar în europubele pe platformă betonată
20 01 02	deșuri de sticla	activitatea auxiliara	10	kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
20 01 33*	deseuri baterii și acumulatori	activitatea auxiliara	10	kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
20 01 21*	deseuri becuri și tuburi fluorescente	activitatea auxiliara	50	Kg/an	Stocate temporar în recipienti plastic
13 01 10*	deseu ulei uzat hidraulic	activitatea auxiliara	200	l/an	Stocat temporar în recipienti speciali și depozitati in gospodaria de ulei a centralei
13 02 05*	deseu ulei uzat de turbina	activitatea auxiliara	200	l/an	Stocate temporar în recipienti speciali și depozitati in gospodaria de ulei a centralei
13 03 07*	deseu ulei uzat și electroizolant	activitatea auxiliara	200	l/an	Stocate temporar în recipienti speciali și depozitati in gospodaria de ulei a centralei
15 02 02*	deseu – absorbanti contaminati cu substante periculoase	activitatea auxiliara	50	Kg/an	Stocate temporar în recipienti speciali

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate):

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorif./operațiune eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 01 01	deșuri de hârtie și carton	10	kg/an	valorificare	R12	Valorificare
20 01 39	deșuri plastic provenite din ambalaje	10	kg/an	valorificare	R12	Valorificare
20 03 01	deșuri menajere	100	mc/an	eliminare	D5	predare in vederea depozitarii



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

20 01 02	deșeuri de sticlă	10	kg/an	valorificare	R12	Valorificare
20 01 33*	deșeuri baterii și acumulatori	10	kg/an	valorificare	R12	Valorificare
20 01 21*	deșeuri becuri și tuburi fluorescente	50	Kg/an	valorificare	R4	valorificare
13 01 10*	deseu ulei uzat hidraulic	200	l/an	valorificare	R12	valorificare
13 02 05*	deseu ulei uzat de turbina	200	l/an	valorificare	R12	Valorificare
13 03 07*	deseu ulei uzat și electroizolant	200	l/an	valorificare	R12	Valorificare
15 02 02*	deseu – absorbanti contaminati cu substante periculoase	50	Kg/an	valorificare	R12	Valorificare

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

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

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

- deșeurile menajere sunt eliminate de către 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) ;
- 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 – 200l/an;
- deseu ulei uzat de turbina – 200l/an;
- deseu ulei uzat și electroizolant 200l/an;
- deseu – absorbanti contaminati cu substante periculoase -50kg/an;
- motorina – 3000l;

2. Modul de gospodărire

- ambalare: butoaie metalice, rezervoare metalice
- depozitare: în spații special amenajate
- transport: mijloace auto omologate și autorizate
- folosire/comercializare : utilizare în procesul tehnologic

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



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

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie în caz de accident :

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

VI. Programul de conformare – Masuri pentru reducerea efectelor prezente si viitoare ale activitatilor

1. Domeniul (protectia solului si apelor subterane, descarcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deseurilor, altele - zgomot, prezenta azbestului, etc) ; denumirea proiectului,

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

2. Sursa de finantare si valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte: nu este cazul.

Prezenta autorizatie de mediu contine 10 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



ŞEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAŞ



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