



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 6.024/AAA/23.01.2020

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 8 din 23.01.2020

Titularul activității : **S.C. RENEWABLES INVEST S.R.L.**

Adresa: municipiul Timișoara, str. Episcop Augustin Pacha, nr. 10, SAD 14, camera 4, sc. A, et. 2, jud. Timiș, tel. 0744/608942, e mail: emanuele.ferrario@nepos.it.

Locația activității: comuna Baru, sat Baru, nr. 159 A, județul Hunedoara – Centrala hidroelectrică de mică putere (CHEMP) este situată pe râul Bărușor (Piscului), localitatea Baru, județul Hunedoara.

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

3.511	Producția de energie electrică	258
3.512	Transportul energiei electrice	259

Emisă de : Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Activitatea: **PRODUCȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ – MHC BARU**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viză anuală.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC RENEWABLES INVEST S.R.L.** cu punctul de lucru localitatea Baru, comuna Baru, nr. 159 A, jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 6.024/09.07.2019, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 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 măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : S.C. RENEWABLES INVEST S.R.L. – PRODUCȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ – MHC BARU, cu punctul de lucru în comuna Baru, satul Baru – pe pâraul Bărușor, nr. 159 A, județul Hunedoara. MHC-ul este amplasat pe un teren proprietatea beneficiarului, care se află în Parcul Natural Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și ROSCI 0236 Stei – Hațeg

Documentația conține :

- Certificat de înregistrare : C.U.I. 25740772/03.07.2009 ; J35/4365/03.07.2009;
- Certificat constatator nr. 1015153;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 186 din 05.07.2017, Modificatoare a autorizației de gospodărire a apelor nr. 271/16.10.2015 privind Amenajarea hidroenergetică a râului Bărușor (Piscului) pe raza localității Baru, județul Hunedoara, emisă de A.B.A. Mureș;
- Autorizația de mediu nr. HD – 143/26.09.2014, emisă de A.P.M. Hunedoara;
- Contract de prestări servicii de salubritate pentru utilizatori casnici, asociațiile de proprietari și pentru agenții economici nr. 45/6/05.04.2017, încheiat cu comuna Baru;
- Contract de prestări servicii pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor Seria: CL nr. 0124/22.09.2017, încheiat cu S.C. ECOLECT SERV S.R.L.; Act adițional la Contractul de prestări servicii nr. CL-0124/22.04.2017 încheiat în data de 06.09.2018;
- Contract de asociere în participațiune, încheiat cu Consiliul local al comunei Baru;
- Aviz nr. 26/STHD din 11.10.2019, emis de ANANP – ST HD;
- Anunț public cotidianul Adevărul;
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu conform Ord. nr.1798/2007 (reautorizare).

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 va respecta condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor și anume:

- Să solicite anual necesarul de apă brută pentru funcționarea folosinței și să încheie abonamentul în vederea utilizării resurselor de apă;
- Să asigure monitorizarea debitului de sevitute/salubru aval de captare prin instalațiile de măsurare;
- Spălarea desnisipatorului se va realiza exclusiv în perioadele de ape mari, pe durate reduse de timp;
- Să asigure menținerea caracteristicilor autorizate ale ansamblului hidroenergetic și ale lucrărilor aferente;
- Să exploateze MHC Baru cu toate construcțiile și instalațiile aferente;
- Să asigure întreținerea albiei cursului de apă în zona captării și în zona evacuării și pe ariile de influență ale acestora;

4. Titularul autorizației de mediu va respecta condițiile impuse prin avizul ANANAP STHD și anume:

- Respectarea tuturor măsurilor asumate prin documentația prezentată;
- Monitorizarea debitelor de apă prin măsurarea și contorizarea permanentă prin intermediul debitmetrelor montate pe conductele de aducțiune a apei;
- Asigurarea mentenanței permanente a sistemului de aducțiune pentru evitarea oricărei avarii care ar putea produce dezechilibru local al regimului hidric;
- Monitorizarea calității apei râului Bărușor conform indicatorilor impuși de ANAR;



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

- Realizarea și implementarea Regulamentului de întreținere și exploatare al instalațiilor aferente MHC Baru;
- Limitarea nivelului de zgomot și vibrații pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zonă;
- Depozitarea deșeurilor menajere numai în locuri special amenajate, în paralel cu asigurarea sistemului de colectare a deșeurilor menajere;
- Depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariei naturale protejate și limitrofă acesteia, va fi interzisă;
- Este interzisă orice formă de recoltare, captare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- În cazul unor accidente/intervenții care produc prejudicii obiectivelor de conservare sau integrității ariilor naturale protejate Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și ROSCI 0236 Strei – Hațeg, se vor demara lucrări de restaurare ce vor fi avizate de custode ANANAP; restaurarea se va face pe cheltuiala titularului de activitate.
- Sedimentele rezultate din spălarea desnisipatorului vor fi depozitate în strat subțire pe o suprafață cât mai mare a albiei din aval de captare și nu în straturi groase pe sectoare cu suprafețe reduse.

5. 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;

6. Titularul autorizației de mediu are obligația să adapteze programul de funcționare al centralei electrice la condițiile naturale care determină debitele de apă ale râului Bărușor (Piscului)), astfel încât în orice moment în aval de pragul de captare, să fie asigurat debitul de servitute $Q_{servitute} = 0,085$ mc/s prin scara de pești, amplasată pe malul stâng al râului; pe perioada funcționării obiectivului debitul de servitute va fi monitorizat permanent pe scara de pești; descărcarea către emisar a debitelor de apă uzinate în MHC, se va face în mod obligatoriu printr-un sistem care să prevină creșterea turbidității și a erodării albiei și malurilor râului în aval de punctul de descărcare; debitele de apă uzinate vor fi măsurate și contorizate pe conducta de aducțiune a apei la MHC;

7. Titularul activității are obligația achitării taxelor datorate la Fondul pentru mediu în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare; Legii nr. 211/2011 privind evidența deșeurilor;

8. 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;

9. 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;

10. 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;

11. Operatorul 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 :



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

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 și ale Ord. MMDD nr. 1.798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;

2. 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;

3. 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;

4. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

5. Prevederile H.G. nr. 856/20002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

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

7. Prevederile STAS 12.574/1987 – Aer din zonele protejate; condiții de calitate.

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.

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.

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

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

I. Activitatea autorizată: PRODUCȚIA DE ENERGIE ELECTRICĂ – MHC BARU

Amenajarea hidroenergetică MHC Baru este amplasată pe raza teritoriului administrativ al comunei Baru, județul Hunedoara, pe malul drept al râului Bărușor (Piscului), în zonă neinundabilă și este compusă din:

- Priza de apă, la cota $Z=765,3$ mdM (cota talveg);
- MHC Băru – pe malul drept al râului Bărușor (Piscului), la cota $Z=2:511,6$ mdM

Amenajarea hidroenergetică este de tip derivație și se desfășoară de-a lungul râului Bărușor (Piscului) pe un sector de aprox. 5,123 km lungime, între cotele 766,80 mdM – 510,25 mdM, având o cădere brută de 256 m și cuprinde o microhidrocentrală tip Pelton cu o putere instalată de 980 kw și o singură captare.

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

MHC Baru – tip derivație

Amplasament coordonate STEREO 70

Pct.	X	Y
T1	356152.805	441726.670
T2	356161.641	441734.340
T3	356163.607	441732.074
T7	356163.308	441727.842
T8	356156.738	441722.139

- 1 turbină tip Pelton orizontală, cu generator sincron trifazat;
- Debit instalat (mc/s); 0,5 mc/s, debit minim proiectat: 0,05 mc/s;
- Putere instalată (kw): 980 Kw, putere la debit minim: 84 kw;
- Cădere brută: 256 m; cădere netă 234,5 m;
- Randamentul turbinei : $\eta=89\%$ - pentru valoarea nominală; $\eta=68,2\%$ - pentru valoarea minimă proiectată.

Priza de apă: priză cu grătar – integrat în pragul deversor

Amplasament: pe râul Bărușor (Piscului); coordonate STEREO 70:



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

coordonate	X	Y
T3	353392.906	438761.141
T8	353404.381	438758.855
T11	353402.493	438766.266
T13	353398.275	438768.126
T16	353393.708	438765.161

Sistemul de captare a apei este compus din :

- Prag deversor – L= 6,9 m, l = 4,5 m, h =1,2 m
- Grătar priză (metalic, înclinat, 1,5 x 4,5 m)
- Canal de spălare prevăzut cu stavilă clapetă (3,5x4,5 m)
- Ansamblu desnisipator – cameră de încărcare – camera confuzorului, având $L_{total} = 34,7$ m ; desnisipator (l = 2,5 m, H = 4,0-5,0 m), camera de încărcare la capătul aval al desnisipatorului (L = 2,3 m, l = 2,5 m) și camera confuzorului (înglobează vana fluture cu rol de a deschide/închide alimentarea conductei de aducțiune); între desnisipator și camera de încărcare este montat un grătar des (2,5 x 3,2 m) ;
- Risberma (are rolul de a proteja zona aval a pragului de captare) este realizată din anrocamente cu lungimea de aprox. 18,5 m și este mărginită în stânga de peretele scării de pești, iar în dreapta de peretele desnisipatorului ;
- Scara de pești, (mal stâng), aprox.L= 25 m, l = 1,0 m ;
- Priza de iarnă ;
- Vană plană de spălare – golire desnisipator 1x1 m

Aval de pragul de priză, debitul de servitute $Q_{servitute}=0.085$ mc/s este asigurat prin scara de pești, amplasată pe malul stâng al pâ râului, având o lungime L=cca. 25.00 m ; cota scării de pești 766.15 mdM fiind inferioară cotei prizei (cotă grătar priză : 766.5 mdM), ceea ce asigură curgerea preferențială a apei către scara de pești ; pe scara de pești este montat un stăvilar mobil, flotant, care se ridică și se coboară în funcție de debitul în amonte, astfel încât să fie în permanență păstrat debitul de servitute ; nivelul apei care intră în scara de pești și debitul de apă tranzitat prin scara de pești este măsurat cu ajutorul unui senzor electronic de nivel montat pe stăvilar.

Aducțiunea face legătura între priza de apă (captare) și centrala hidroelectrică Baru :

- Aducțiune din conducte PAFSIN cu Dn = 600 mm și conductă OL Dn 600 mm (porțiunea care supratraversează râul Bărușor), L= 5,092 m ; conducta de aducțiune subtraversează râul Bărușor (Piscului) pe o lungime de L=14 m.

Evacuarea : evacuarea apei turbinate în MHC Baru se realizează în emisar - râul Bărușor

- Canal de fugă
- Bazin de liniștire
- Protecția malului în amonte și aval de gura de vărsare este realizată din saltele de gabioane și gabioane de protecție, iar a albiei cu anrocamente cu greutate mai mare de 150 kg

Coordonate STEREO 70 ale evacuării (Z=508.25 mdM) :

coordonate	X	Y
T10	356178.992	441745.071
T11	356179.023	441741.790

În amonte de clădirea MHC Baru este montat un debitmetru ultrasonic de măsurare a debitelor uzinate (cu afișare locală – display) ; în desnisipator și la camera de încărcare sunt montați senzori de nivel tip LS submersibil, pentru urmărirea nivelului apei în desnisipator și după grătar și la camera de încărcare ; este montat un aparat pentru măsurarea debitului de servitute și un sistem video cu vizualizare în sistemul SCADA al centralei.

În aval de pragul de captare se va asigura un debit de servitute permanent $Q_{servitute}=0,085$ mc/s.

Regimul de exploatare al amenajării hidroenergetice se va adapta la condițiile naturale care determină debitul de apă pe râul Bărușor (Piscului).



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 va întreține :

– zona adiacentă canalului de fugă prin curățarea de vegetație și zona de protecție împotriva eroziunii a malului stâng al râului Bărușor (Piscului) – în zona punctului de descărcare apă uzinată - și a talvegului albiei în zona punctelor de descărcare.

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

- Consumul specific la funcționarea în parametri nominali proiectați – 1,758 mc/kWh
- Consumul specific la funcționarea în parametri minimi proiectați 2,294 mc/kWh

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

- Alimentarea cu apă potabilă – nu este cazul, apa necesară consumului uman la intervenții se va achiziționa îmbuteliată
- Alimentarea cu energie electrică se realizează din postul de transformare amplasat în incintă.

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

– Amenajarea hidroelectrică urmărește producerea energiei electrice prin captarea și uzinarea debitelor afluențe de pe pârâul Bărușor – alimentarea cu apă se face de la priza de apă (prin desnisipator – camera de încărcare a aducțiunii) – aval de priza de apă, debitul de servitute $Q = 0,085$ mc/s este asigurat prin scara de pești, care este amplasată pe malul stâng, având o lungime $L = 25,00$ m – cota scării de pești : 766,15 mdM fiind inferioară cotei prizei – cotă grătar priză : 766,5 mdM, asigurând astfel curgerea preferențială a apei către scara de pești – acest debit de servitute de 0,085 mc/s se va asigura permanent pentru a satisface protecția faunei acvatice, adăpatul animalelor, etc.; camera de încărcare a aducțiunii asigură încărcarea conductei de aducțiune și reglajul debitelor de apă captată, prin intermediul unei vane plane de închidere și reglaj, este montată la intrarea în conductă ; transportul apei către centrala hidroelectrică se realizează prin conducta de aducțiune, care are lungimea de 5.123 km ; apa uzinată în MHC este evacuată în emisar, pârâul Bărușor, printr-un bazin de liniștire și un canal de descărcare.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- Producție de energie electrică – estimativ 3.909 MWh/an

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

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

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână.

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):

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

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

- APA – respectarea indicatorilor de calitate ai apelor, conform NTPA 001/2005;
- ZGOMOT – nivelul de zgomot se va încadra în limitele max. Admise de STAS 10009/1988.



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

III. Monitorizarea mediului :

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

– Monitorizarea habitatelor identificate de-a lungul conductei de aducțiune (ca urmare a monitorizărilor din anii precedenți), pe o lățime de 30 m (9.110 – păduri de fag de tip Luzulo-fagetum, 91 EO* - păduri aluvionare de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior, 6.430 – comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin) – *anual*, pe toată durata de funcționare a MHC-ului;

– Monitorizarea comunităților fitobentonice și acvatice (pești și macronevertebrate bentonice) din sectoarele de râu situate amonte și aval de captare, precum și din sectoarele de râu situate amonte MHC și aval evacuare MHC – *semestrial în următorii 3 ani și apoi anual pe toată durata de funcționare a MHC-ului*;

– Monitorizarea celor 3 specii de herpetofaună înscrise în formularul standard al sitului ROSCI 0236 Strei-Hațeg de-a lungul conductei de aducțiune (Bobina variegata, Triturus vulgaris ampelensis) – *anual, pe toată perioada de funcționare a MHC-ului*;

– Monitorizarea speciei Lutra lutra (vidra), mamifer strict legat de mediul acvatic, pe întreaga lungime a râului, pornind din amonte de captare până la confluența acestuia cu râul Strei – *semestrial în următorii 3 ani și apoi anual pe toată durata de funcționare a MHC-ului*.

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

– rezultatele monitorizării vor fi transmise, după fiecare campanie la A.P.M. Hunedoara – în funcție de rezultatele monitorizării A.P.M. Hunedoara își rezervă dreptul de a impune măsuri corective sau suplimentare pentru menținerea sau refacerea habitatului natural.

– 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.Deșeuri produse (tipuri, compoziție, cantități):

20 03 01	deseuri municipale amestecate	personalul care asigură mentenanța	-	-	valorificare/eliminare prin firme autorizate
13 02 05*	uleiuri uzate de turbină	rezultat de la schimbul de ulei	-	-	valorificare/eliminare prin operatori autorizați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	rezultat din activitatea de mentenanță (schimb de ulei, bidoane metalice de la ulei, etc.)	-	-	valorificare/eliminare prin operatori autorizați
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	rezultat din activitatea de mentenanță (echipament protecție, mănuși, cârpe, etc.)	-	-	valorificare/eliminare prin operatori autorizați



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. Deșeuri colectate (tipuri, compoziție, cantități) - nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):

20 03 01	deseuri municipale amestecate	-	-	stocate temporar în pubele de plastic în incinta centralei
13 02 05*	uleiuri uzate de turbină	-	-	stocate temporar în bidoane metalice în incinta centralei
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	-	-	stocate temporar în bidoane metalice în incinta centralei
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	-	-	stocate temporar în bidoane metalice în incinta centralei

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

20 03 01	deseuri municipale amestecate	-	-	-	-	valorificare/eliminare
13 02 05*	uleiuri uzate de turbină	-	-	-	-	valorificare/eliminare
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	-	-	-	-	valorificare/eliminare
15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	-	-	-	-	valorificare/eliminare

– titularul activității va asigura valorificarea/eliminarea tipurilor de deșeuri produse prin firme specializate și autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deșeuri, pe bază de contract sau cu factură de predare-primire.

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

– deșeurile sunt preluate cu mijloace de transport ale operatorilor economici autorizați pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor.

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

- deșeurile menajere se elimină prin depozitare definitivă pe depozitul ecologic
- uleiurile uzate de turbină, ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe



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

periculoase, absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără altă specificație), materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase se valorifică/elimină prin operatori economici autorizați.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

– se va ține evidența lunară a cantităților de deșeuri produse, eliminate, conform H.G. nr. 856/2002

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :

– bidoane de plastic, pubelă din plastic.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : reutilizabile.

V. Modul de gospodărire a substantelor și preparatelor periculoase :

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

– substanțe periculoase utilizate : ulei de turbină, ulei de transformator ;

2. Modul de gospodărire

- ambalare: bidoane metalice;
- transport: mijloace de transport autorizate;
- depozitare: în spațiu amenajat în incinta centralei;
- folosire/comercializare : pentru funcționarea turbinei.

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

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 – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. Domeniul (protecția solului și apelor subterane, descărcarea apelor uzate, emisii atmosferice, gestiunea deșeurilor, altele - zgomot, prezența 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 9 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Viorica Georgeta BARABAS**



**ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ**

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV



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

