



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 136 din 11.04.2013
Revizuită la data de 09.04.2019

Ca urmare cererii adresate de **Societatea de Producere a Energiei Electrice în Hidrocentrale Hidroelectrica SA – Sucursala Hidrocentrale Cluj**, cu sediul în județul Cluj, localitatea Cluj – Napoca, str. Taberei, nr.1, tel :0264-427797, înregistrată cu numărul 7446 din 04.04.2019 și a completărilor depuse,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG 1000/2012-privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobată prin Legea 265/2006 și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se revizuieste:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru: **CHE REMETI**

din localitatea Remeți, comuna Bulz, Județul Bihor;

Titular: – **SPEEH HIDROELECTRICA SA SUCURSALA HIDROCENTRALE CLUJ – J40/7426/2000, CUI 13267213,**

care prevede: CAEN REV 2:- 3511 (REV 1 – 4011)-producerea energiei electrice în scopul: producerii energiei electrice

Documentatia contine: Fisa de prezentare si declaratie, elaborata de titular conform Ord 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu,

-OP nr.2453/07.09.2012 (tarif emitere autorizatie de mediu),

-Anunt public din 28.06.2012-Primaria Bulz,

-Extras CF nr. 50673 Bulz si 50192 Poieni-OCPI Bihor

-Contract de prestari servicii nr. 208/16.05.2012-SC OLIVA VERDE SRL,

-Contract de prestari servicii nr. 4169/2010-SC ECOMASTER SERVICII ECOLOGICE SRL

-Contract de prestari servicii salubritate nr. 521/2011-SC CRISUL HUEDIN SA

-Contract de prestari servicii vidanjare nr. 36/2013-SC CRISUL HUEDIN SA

-Nota de constatare nr.17587/18.10.2012-APM Bihor,

-Decizia nr. 14/17.01.2013-APM Bihor

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:



Certificat de inregistrare nr. A273710-ORC Bucuresti
Certificat constatator nr. 5848/2012-ORC Bucuresti
Aviz nr.SIE001/16.01.2013-CAPDD Bihor
Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 262/14.11.2011-AN Apele Romane Bucuresti
Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 265/23.12.2008-AN Apele Romane Bucuresti
Autorizatia de mediu nr.292/21.08.2007-APM Bihor

Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține:

- Fișă de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul MMDD, nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizației de mediu, chitanță seria ALP nr. 1043902 din 04.04.2019 APM Bihor.
- Nota de constatare nr.7495/04.04.2019, încheiată de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului,
- Decizia de revizuire a a autorizației de mediu , nr. 396/04.04.2019 – APM Bihor,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat constatator nr. 240657, emis de ONRC
- Autorizația de mediu nr. 136 din 11.04.2013 emisă de APM Bihor, în original.
- Decizie Transfer AM nr. 369/19.09.2014 – APM Bihor.
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 27 din 06.02.2019 emisă de ANAR București.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- Titularul are obligația să respecte toate **prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu.**
- Prevederile prezentei autorizații se vor revizui dacă apar elemente noi, necunoscute la data emiterii, care au efect semnificativ asupra mediului.
- Titularul activității are obligația să notifice APM Bihor la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor și a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu;
- Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

Se vor respecta toate prevederile legale referitoare la protecția factorilor de mediu:

- OUG.195 / 2005 privind protecția mediului, , aprobată prin Legea nr. 265 / 2006 cu modificările și completările ulterioare ;
- HG 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare,;
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 75 din 19 iulie 2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- Ordinul 1171 din 05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 74 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Legea 249/2015 privind gestiunea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, actualizată și HG 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.

- Urmare a transpunerii complete a Directivei CE 98/2008 privind regimul deșeurilor prin **LEGE nr. 166 din 12 iulie 2017** privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor:

a) Incadrarea deșeurilor și a deșeurilor periculoase se face conform listei codurilor din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

b) Clasificarea, Etichetarea deșeurilor periculoase se face conform prevederilor Regulamentului (UE) nr. 1.357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurilor ținerea evidenței și raportarea gestiunii deșeurilor se face conform HG 856/2002;

- HG.1061 / 2008 privind transportul deșeurilor nepericuloase și periculoase pe teritoriul României;

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

- ORDIN nr. 3.299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

- Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în *SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor *OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*.

- **HG 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive și ale Ord.2042/2010 privind aprobarea Procedurii pentru aprobarea planului de gestionare a deșeurilor din industriile extractive și a normativului de conținut al acestuia.**

- **Titularul activității are obligația de a notifica APM Bihor dacă intervin elemente noi, cu efecte semnificative asupra mediului necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării (art. 15.2.a din OUG 195/2005 modificată de OUG 164/2008).**

- **Prezentă autorizație de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform art. I, alin. 2 din OUG nr.75/19.07.2018.**

- **Conform ORDINULUI nr. 1.171 din 5 noiembrie 2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, ART.3, alin (2) Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu **minimum 60 de zile** înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu sau autorizația integrată de mediu.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Centrala Hidroelectrică Remeți cuprinde:

- priza de apă
- aducțiunea principală
- nodul de presiune
- centrala hidroelectrică Remeți
- galeria de fugă
- stația exterioară de 110 kV
- stația interioară de 20 kV

Priza de apă : - permite captarea apei din lacul Drăgan și dirijarea spre CHE Remeți
- permite închiderea aducțiunii principale în caz de nevoie

Priza de apă este amplasată pe versantul stâng al barajului și asigură accesul apei din lacul Drăgan pe aducțiunea principală Remeți de lungime 4330 m.

Priza de apă este prevăzută cu:

- gratar tip turn, fix, vertical, de adâncime, fără curățare,
- 6 câmpuri, fiecare având 3950 x 7600 mm,
- debitul instalat este de 40 mc/s

Casa vanelor de la priza de apă este echipată cu:

- vana plană pe roți cu secțiunea în lumina de 2,3 x 3,6 mp, acționată hidraulic cu servomotor și are rolul de a opri circulația de apă spre CHE Remeți;
- batardou tip plan, glisant cu secțiunea în lumina de 2,3 x 3,6, care este acționat de către un troliu;
- atât vana plană cât și batardoul sunt amplasate la casa vanelor și în caz de caz de acționare se deplasează pe putul umed cu adâncimea de 74,5 m.

Echipamente

- 1 vană plană în carcasă - tip CR 2,3 x 3,6 – 84, acționată hidraulic
- 1 batardou plan glisant – 2,3 x 3,6 - 84

Aducțiunea principală

Rol: asigură accesul apei din lacul Drăgan spre CHE Remeți

Caracteristici:

- tip – galerie sub presiune din beton armat
- lungime totală 4330 m
- diametrul interior 3,6 m
- debit instalat 40 mc/s



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Nodul de presiune și casa vanelor

Casa vanelor are rolul de a adăposti instalațiile și echipamentele de la nodul de presiune, care opresc sau asigură accesul apei spre centrala prin galeria forțată.

Principalele echipamente și instalații:

- vana fluture cu disc biplan VF 280 – 110, acționată hidraulic;
- instalație hidraulică de acționare și comandă VF;
- instalație electrică de acționare și automatizare VF;
- instalație de protecție la spargerea forțatei.
- poartă etanșă (asigură accesul în galeria de aducțiune)

a) Castel de echilibru

Rol - reducerea presiunii dinamice (lovitura de berbec) în galeria forțată și aducțiunea principală în situațiile scăderii bruște de sarcină la grupurile din CHE Remeți respectiv în cazul declanșărilor fără descărcare de sarcină.

Caracteristici

- tip – construcție betonată semiaeriană de tip diferențial cu cameră superioară și inferioară
- înălțime totală 109,8 m
- înălțimea camerei superioare 18,8 m
- diametrul camerei superioare 12 m
- înălțimea puțului 91 m
- diametrul puțului 4 m
- lungimea unei camere inferioare 100 m
- diametrul camerei inferioare 3,5 ÷ 5,5 m

b) Galeria forțată

Rol - asigură accesul apei spre turbinele CHE Remeți, iar la capătul ei există o piesă metalică cu 2 ramificații, denumit distribuitor (pentru cele două hidroagregate)

Caracteristici

- tip – galerie blindată sub presiune
- lungime totală 573 m
- diametrul interior 3,0 m
- debit instalat 40 mc/s

Centrala Hidroelectrică Remeți

Rol - producerea energiei electrice

Caracteristici

- tip – construcție betonată semiaeriană
- număr grupuri 2X50MW
- puterea instalată a centralei 100 MW
- debit instalat 40 mc/s
- căderea netă de calcul 305 m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



Legătura electrică între generator și transformatorul de forță ridicător de 63 MVA este asigurată prin intermediul unor bare capsulate cu ecranare independentă cu tensiunea nominală de 10,5 kV și curentul nominal de 4,5 kA.

Din barele capsulate este asigurată alimentarea cu energie electrică, de la bornele generatorului, a transformatorului de servicii proprii de 630 kVA, 10,5/0,4 kV, printr-o derivație alcătuită tot din bare capsulate cu ecranare independentă și apoi bare deschise din Al.

Echipamente de bază

- 2 turbine hidraulice – tip FVM 54,3 - 305
- 2 hidrogeneratoare – tip HVS 430 / 125 - 14

Galeria de fugă

Rol: permite evacuarea apei turbinate de la CHE Remeți și restituirea ei în galeria de aducțiune principală CHE Munteni I

Stația exterioară de 110 Kv

Evacuarea energiei produse în CHE Remeți se face prin intermediul Stației de conexiuni 110kV din CHE Remeți. Stația de conexiuni de 110kV se interconectează cu Sistemul Energetic Național prin intermediul a trei linii electrice aeriene de 110 kV : LEA 110kV Munteni, LEA 110kV Șuncuiuș și LEA 110 kV Alesd.

Rol: permite evacuarea în Sistemul Energetic Național a puterii (a energiei) produse de centrală pe liniile de 110 kV

Echipamente electrice din stația de 110 kV Remeți:

- trafo de 63 MVA 121/10,5 kV	- 2 buc
- trafo de 16 MVA 110/22 kV	- 1 buc
- trafo de 630 KVA 20/0,4 kV	- 3 buc
- trafo de 630 KVA 10,5/0,4 kV	- 2 buc
- întrerupători	- 7 buc
- separatori	- 23 buc
- reductori de curent	- 21 buc
- reductori de tensiune	- 12 buc
- descărcători	- 9 buc

În dotarea centralei hidroelectrice Remeți se află blocul tehnic care cuprinde vestiar și grup social cu o suprafață de 24,6 m, blocul administrativ care asigură spații pentru birouri, sală instructaje, magazii, stația hidrofoni și grupuri sociale precum și blocurile de intervenție.

- Blocul administrativ care cuprinde:

Parter

- baterie acumulatori staționară 49,32 m²
- magazie 77,90 m²
- grupuri sociale 20,12 m²



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- remiză PSI	18,05 m ²
- stație hidrofori	33,00 m ²
- centrală ventilație	20,44 m ²

Etaj II

- birou	24,00 m ²
- birou	8 m ²
- magazie secție exploatare	8 m ²
- birou	17,20 m ²
- birou	17,20 m ²
- sală de instructaj	65 m ²
- birou	25,40 m ²
- birou	25,40 m ²
- grup social	20,12 m ²

- grup electrogen utilizat în caz de avarie, care funcționează cu motorină.

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

Materia primă pentru producerea energiei electrice în CHE Remeți este apa care după turbinare se regăsește integral în aval în aceeași cantitate și la aceeași calitate la care a fost uzinată.

Într-un an hidrologic mediu se uzinează un debit mediu de cca 9,1 mc/s respectiv un volum de cca 287 mil.mc.

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

Apa industrială din centrala Remeți se ia din bazinul de apă răcire alimentat din bazinul de liniștire cu ajutorul a trei pompe CERNA 200 de 3 x 100 m³/h și se utilizează la răcirea hidroagregatului (lagăr, răcitoare de aer generator). După răcire apa se restituie în bazinul de liniștire. Volumul de apă ce se vehiculează este de cca 1300000 mc/an.

Apa provenită din neetanșeități, infiltrații în centrală se colectează într-un bazin de epuizate de unde se evacuează în bazinul de liniștire cu ajutorul a două pompe tip LOTRU 125 și CERNA 200 cu un debit de 125 m³/h respectiv 240 m³/h.

Volumul de apă ce se evacuează este de cca 20000 mc/an.

Alimentarea cu apă menajeră a centralei, se face de la un izvor de pe valea Bisericii situat la cca 2 km amonte de centrală care se captează într-un rezervor de 2 mc, de unde apa ajunge în centrală după ce este redusă presiunea într-un bazin de 8 mc, situat lângă centrală. Consumul anual de apă este de cca 5.000 mc.

Apa potabilă pentru consum este asigurată prin dozatoare.

Apă de stins incendiu : Alimentarea cu apă de stins incendiu se face din două surse:

- bazinul de apă pentru stins incendiu cu un volum de 100 m³
- bazinul superior apă răcire de cca 500 m³

Încălzirea spațiilor se realizează cu curent electric prin radiatoare.

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

Centrala Hidroelectrică Remeți (CHE Remeți) cu o putere instalată de 100 MW utilizează potențialul hidroenergetic al căderii de apă realizate din barajul Drăgan, realizând într-un an hidrologic mediu, o producție de energie electrică de 200 Gwh. Centrala Hidroelectrică Remeți este echipată cu două hidroagregate cu o putere nominală pe fiecare hidroagregat de 50 MW.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Produsul finit rezultat din activitatea desfășurată pe amplasament este energia electrică. Într-un an hidrologic mediu CHE Remeși asigură o producție de energie electrică de 200 Gwh.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: spațiul administrativ se încălzește cu aparat aer condiționat și radiatoare cu ulei care funcționează cu curent electric.

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

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

Autoritatea de decizie pentru funcționarea hidrocentralei revine Dispecerului Energetic Național București

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

- Bazin de epuizamente

- Bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere de 8 mc

- Transformatoarele sunt prevăzute cu cuve din beton pentru colectarea pierderilor accidentale de ulei;

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

- pubele amplasate pe platformă betonată, pentru colectarea și depozitarea temporară a deșeurilor menajere.

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

- Intretinerea și exploatarea lucrărilor hidrotehnice conform regulamentului de funcționare exploatare și intretinere a CHE Remeti;

- Europubele de 120 l pentru colectarea deșeurilor menajere transportate de societăți autorizate.

- uleiurile uzate sunt colectate în butoaie metalice de 200 l

- Se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor pe amplasament

- se vor respecta prevederile HG.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a Legii 211/2011 privind gestiunea deșeurilor

- Transportul deșeurilor se va face conform HG 1061/2008-privind transportul deșeurilor pe teritoriul României

- se va respecta HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate

- se va asigura debitul salubru pe fiecare curs de apă captat,

- se vor respecta condițiile impuse prin avizul custodelui sitului Natura 2000

- se va asigura vidanjabarea bazinului vidanjabil ori de câte ori e cazul

- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant cu excepția teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1.Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: La solicitarea A.P.M. Bihor, se vor efectua analize pe factori de mediu, pentru indicatorii specificați.

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

- Se va raporta anual pana la 31.03.anul curent, pentru anul precedent gestiunea deseurilor produse conform HG 856/2002 si Legea 211/2011 privind regimul deseurilor.

-La solicitarea APM Bihor orice date referitoare la activitatea autorizată.

- Se va raporta imediat la APM Bihor orice eveniment asimilabil cu o poluare accidentală.

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1.Deșeuri produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Nr. crt	Cod	Denumire	Observații
1	13 03 07*	ulei mineral neclorurat (ulei electroizolant)	Uleiurile utilizate nu conțin PCB, conform Fișelor tehnice de securitate. Deșeurile de ulei provin numai în urma unor pierderi accidentale sau în cazul deprecierei calității acestora, când se impune schimbarea lor.
2	13 01 10 *	uleiuri minerale neclorurate de ungere (ulei de turbină și hidraulic)	
3	15 02 02*	materiale absorbante	Materialele absorbante se utilizează doar în caz de pierderi sau poluări accidentale cu ulei, se colectează separat și se predau la firma de la care au fost achiziționate (condiție impusă prin contract).
4	20 03 01	municipale	Există pubele pentru colectare.

2.Deșeuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):

3.Deșeuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod stocare):

13 03 07*	ulei mineral neclorurat (ulei electroizolant)	In recipiente metalice
13 01 10 *	uleiuri minerale neclorurate de ungere (ulei de turbină și hidraulic)	In recipiente metalice
15 02 02*	materiale absorbante	In saci
20 03 01	municipale	In pubele



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



4.Deșeuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): se valorifică deșeurile rezultate prin operatori economici autorizați.

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

-Se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

Se elimină deșeurile rezultate prin operatori economici autorizați.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor și modul de valorificare a acestora, respectiv depozitarea definitivă conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, a Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor

- Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor pe teritoriul României cu modificările și completările ulterioare.

8.Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati:

- în procesul tehnologic nu se utilizează ambalaje.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):

- nu se utilizează ambalaje.

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

1.Substanțe și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii,cantitati):

- Motorină pentru generatorul de curent, capacitate rezervor 300 l.
- Uleiuri minerale neclorurate de turbină aprox. 1000 l/an și de transformator aprox. 500 l/an.

2.Modul de gospodărire:

- **-ambalare-** Produsele sunt ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile HG 539/2016 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
- **-transport-**Transportul produselor se va face conform prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.
- **-depozitare-** Se va face conform prevederilor legale în vigoare privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase și a mențiunilor specificate în fișele tehnice de securitate întocmite de producător.
- **-folosire/comercializare-** Se vor respecta prevederile Fișelor tehnice de securitate, întocmite conform Anexei II din Regulamentul CE nr. Nr. 1907/2006.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele si preparatele periculoase- se depozitează temporar în spații special amenajate și periodic sunt predate la societăți autorizate.

4.Instalații, amenajări, dotări si masuri pentru protecția factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident Se va întocmi/revizui planul de intervenții în caz de poluări accidentale și se vor asigura mijloacele/ materialele necesare pentru respectarea acestuia.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588



- Se vor manipula, stoca și utiliza conform Fișelor tehnice de securitate, întocmite conform Anexei II din Regulamentul CE nr. Nr. 1907/2006.
- Se vor respecta prevederile Regulamentului CE 1272/2008 CLP 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;
- 5. Monitorizarea gospodării substanțelor toxice și periculoase: - Se va ține evidența substanțelor toxice și periculoase, conform fișelor de magazie;

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, prezența azbestului, etc.), denumirea proiectului, performanță / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect)-.
2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: -.

**Director executiv,
Ing. Sanda Daniela MERCEA**



**Șef Serviciu Avize , Acorduri, Autorizații,
ing. Timea MARE**

**Consilier SAAA,
ing. Mădălina BOROS**

3 ex



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588