



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr .195 din 14. 09.2010,
revizuită în data de 18.09.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC SAMUEL'S M.H.P.P. SRL**, cu sediul în Brașov, Aleea Dealul Spirii, nr.7A, camera 2, județul Brașov; înregistrată la nr.1462/31.01.2019; în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, se emite :

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC SAMUEL'S M.H.P.P. SRL**
din :sat Lopătari, com Lopătari, județul Buzău
care prevede desfășurarea următoarei activități conform cod CAEN:
-producția de energie electrică -cod CAEN-3511 ;

Documentația conține: fișă de prezentare elaborată de către beneficiar ; plan de situație; plan de încadrare în zonă și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI-35728580/29.02.2016, emis de către ORC de pe lângă Tribunalul Brașov;
- certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr.75788/15.10.2018, emise de către ORC de pe lângă Tribunalul Brașov ;
- Autorizație de mediu nr.195/14.09.2005, emisă de A.P.M.Buzău;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.13/20.03.2017, emisă de AN „APELE ROMÂNE”Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița;
- Decizie transfer autorizație de mediu, nr.19/31.08.2016, emisă de A.P.M.Buzău;
- Contract prestări servicii salubritate nr.32/11.06.2018, încheiat cu Comuna Lopătari;
- Contract de furnizare energie electrică nr.20368604-1/21.11.2018, încheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA;
- Contract de vânzare cumpărare active, încheiat cu SPEEH”HIDROELECTRICA „SA;
- Extras de carte funciară pentru informare.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Activitățile SE VOR DESFĂȘURA OBLIGATORIU în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative care sunt în concordanță cu standardele Uniunii Europene:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr 107/1996;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Buzău, Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

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



- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;
 - Legea 426/2001 pentru aprobarea Ordonanței nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor - gestionarea deșeurilor în condiții de asigurare a sănătății populației și mediului înconjurător;
 - Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - Legea nr. 465/2001 pentru aprobarea OU nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile;
 - Legea nr.27/15.01.2007 pentru aprobarea OUG nr. 61/2006 pentru modificarea OUG nr.78/2000 privind regimul deșeurilor;
 - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
 - Ordonanță de urgență nr.61/19.09.2006 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.78/2000 privind regimul deșeurilor;
 - Ordinul MAPPM 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare ;
 - Ordonanța de Urgență nr.244/28.11.2000 privind siguranța barajelor, aprobată cu modificări și completări și republicată în temeiul art.II din Legea nr.466/2001;
2. Pe toată durata funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare.
- 3.Orice formă de accident sau situație specială (defecțiuni sau avarie aparută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Buzău .
- 4.Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate .
- 5.Exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare ,aducțiune,folosire și evacuare ,în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
- 6.În vederea prevenirii unor evenimente nedorite și a creșterii siguranței în exploatare se recomandă urmărirea fenomenului de eroziune la disipatorul golirii de fund .
- 7.Menținerea unei calități corespunzătoare a apei în aval de amenajare.
- 8.Să întrețină albia minoră a râului ,aval de lucrarea de barare,pe o zonă de cel puțin 500m,conform prevederilor Legii Apelor,art.3,alin.3.
- 9.În aval de amenajare se va asigura un debit salubru ,**Qs—0.046 mc /s** pentru asigurarea condițiilor naturale de viață ale ecosistemelor acvatice existente.
10. Apele uzate menajere stocate în bazinul betonat vor fi vidanjate periodic numai prin intermediul agenților economici autorizați în acest sens și transportate la o stație de epurare din zonă.
- 11.Să asigure avertizarea obiectivelor din aval ,în cazul producerii de avarii,defecțiuni la baraj,centrală,instalații de evacuare a apelor mari.
- 12.În scopul asigurării protecției și siguranței barajelor se interzice realizarea unor construcții,depozite,amenajări sau a altor activități în ampriza barajelor ori în zonele de protecție stabilite la aprobarea proiectului sau conform prevederilor legale(art.12 din Ordonanța de Urgență nr.244/2000 privind siguranța barajelor).

Prezenta autorizație este valabilă de la 18.09.2019 , data eliberării, până la 14.09.2020.

- Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu Buzău și Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.



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



Obligații ale titularului autorizației de mediu:

- Solicitarea actualizării autorizației de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizații (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- Titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi , necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);
- În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni , vânzare de active , fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității , precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare , lichidare, faliment , încetarea activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare)
- Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiecte publice sau private sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente, care pot avea impact semnificativ asupra mediului (conform art. 11, alin 1 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la rezultatele automonitorizării emisiilor de poluanți reglementați, precum și cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Este obligatorie îndeplinirea măsurilor cuprinse în programul pentru conformare la termenele stabilite (conform art. 12, alin 6 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);

Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 , cu modificările și completările ulterioare);



I.Activitatea autorizată

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

Aductiunea si centrala(CHEMP Lopatari) sunt in gestiunea S.C. SAMUEL'S M.H.P.P. S.R.L. conform Convenției de exploatare nr. 125542/17.11.2016 si a Contractului de vanzare-cumparare active incheiate intre S.C. SAMUEL'S M.H.P.P. S.R.L. si S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A., iar barajul si priza sunt in gestiunea S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A.

Centrala hidroelectrică de mica putere Lopatari este dotata cu:

o Turbina:FSHe 6.3V53 - KOSSLER GmbH & Co KG

-Număr de unitati:1

-Cădere bruta: 46,40 m

-Cădere neta: 43,60 m

-Debit instalat: 2,1 m³/s

-Putere instalata: 820 kW

-Turație nominala:750rpm

oUnitatea hidraulica: Bosch Rexroth

-tip:electro - hidraulic

-presiune sistem:max.120 bar

oVana turbinei:TB-Hydro, Sevcik

-tip:fluture

-diametrul nominal:800 mm

-presiune: 6 bar

-metoda de închidere: contragreutate

-metoda de deschidere:hidraulic

-diametrul bypass:80mm

oGeneratorul:Tip Sincron - EU Supplier

-montaj:B3

-putere generator: 860 kVA

-viteza: 750 rpm

-viteza cuplare: 1444 rpm

-frecventa: 50 Hz

-factor de putere: 0,9

-voltaj:400 V

-sistem răcire: IC21

-temperatura ambientală: 40°C

o Echipament electric: Voith

Priza de apa

Este amplasata pe malul drept al râului Slănic, perpendicular pe axul barajului in dreptul accesului apei in conducta de transport la centrala hidroelectrică.

Construcția prizei (camera de acces) este in aripa ($L_{\text{aripă}} = 12.0$ m) de legătură a barajului cu malul drept, avand cota radier captare la 502.75 mdM.

Accesul apei in fata prizei se face printr-o deschidere prevăzută cu gratar metalic ce are rolul de a impiedica pătrunderea plutitorilor. Camera de acces are o lungime de 16 m si se racordează la conducta de aductiune Dn 1400 mm. Pentru a controla accesul apei in condcta de aductiune este



montata o stavila cu acționare electrica.

Acumularea

Creata prin bararea râului Slanic cu un baraj de greutate frontal ce are funcție hidroenergetica deservind centrala de tip derivație Lopatari.

DESCARCATORI HIDRAULICI

-Deversorul frontal, avand cota creasta deversanta la 509.35 mdM, executat pentru descărcarea apelor mari, a ghețurilor si a plutitorilor.

Câmpul deversorului (lungime front 24 m si lățime creasta 4.50 m) este liber, fara stavile, permițând ca in permanenta debitele suplimentare sa deflueze in aval.

Deversorul are profilul paramentului aval de tip practic executat sub unghi de 45°.

Golirea de fund - poziționată in aripa ($L_{aripa} = 16.60$ m) de legătură a barajului cu malul stâng, consta din conducta circulara metalica, Dn 2000 mm. Din conducta apa debușează intr-un canal de fuga deschis (secțiune dreptunghiulara) executat din beton. Cota ax intrare in golirea de fund este de 501.90 mdM, deasupra cotei radierului. *Debitul salubru necesar in aval, va fi asigurat prin golirea de fund.*

Deschiderea si închiderea golirii de fund se face cu vana plana actionata electric. Disipatorul de energie - neexecutat, datorita rocilor existente ce dau stabilitate albiei.

CARACTERISTICI TEHNICE ACUMULARE

- Lungime front barare: 44.60 m
- Lungime front deversare: 24.00 m
- înălțime constructiva baraj: 14.00 m

Caracteristici funcționale - parametrii determinați de condițiile de exploatare:

- Nivel normal de retentie 509.35 mdM
- Vutil 110.0 mii m³

Caracteristici tehnice ale barajului:

- Cota radier baraj 502.30 mdM
- Cota creasta deversor 509.35 mdM
- Cota coronament baraj 512.50 mdM
- Cota golire de fund (amonte - generatoarea superioara) 502.90 mdM
- Cota ax intrare (golire de fund) 501.90 mdM
- Cota debusare in canalul de fuga 499.75 mdM

Corpul barajului este executat din beton B200 cu miez de beton ciclopian B150. Paramentele amonte si aval ale barajului sunt executate sub un unghi de 45° fata de verticala.

Cota coronamentului barajului - 512.50 mdMN ,latime de 3.0 m

ADUCTIUNEA

Conducta de aductiune preia apa de la priza si după o lungime de 200 m supratraverseaza pe estacada albia râului Slanic deoarece malul stâng prezintă stabilitate mai mare si ușurința de acces.

Conducta de aductiune supratraverseaza râul Slanic la o distanta de cca. 250 m de baraj in lungime de 40 m, conducta fiind pozata pe o estacada. Debitul cu asigurarea de 1% in secțiunea râului Slanic, este de 204 m³/s, conducta avand o garda de cca. 7.0 m. Pentru $Q_{50/0-1}$ 15 m7s, conducta are o garda de cca. 9 m.

In continuare conducta subtraverseaza râul Slanic la 1485 m aval de baraj, fiind protejata intr-un masiv de beton B150 de 2.4 x 2.4 m. Lungimea traversării este de 48.8 m.

De asemenea, conducta de aductiune subtraverseaza râul Slanic la cca. 1700 km aval de baraj,



[Handwritten signature]

pe o lungime de 25 m, protejată într-un masiv de beton de 2.4 x 2.4 m.

Aducțiunea are o lungime de 1750 m și a fost executată din tuburi PREMO cu Dn=1400 mm pe o lungime de 1000 m și din conductă metalică sudată elicoidal de tip SE 1400 mm pe o lungime de 750 m.

Schimbările de direcție în plan orizontal și vertical s-au executat din piese metalice tipizate și cu masive de ancoraj din beton BH200.

Conducta de aducțiune este prevăzută cu vana fluture cu rol de reglare a debitului la intrarea apei în turbină și cu vana pentru by-pass pentru ocolirea în caz de avarie.

Evacuarea

De la turbină apa ajunge în bazinul de liniștire, construcție din beton și acoperit cu plasa sudată cu ochiurile de max. 4 cm.

Canalul de fuga are secțiunea circulară (Dn=1400 mm, L=180m și panta 2.5 ‰), conduce apa spre debusare în râul Slănic (cota 457.50 mdM).

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- apă-prelevată din râul Slănic;
- ulei de turbină și ulei de transformator-50l/an-recipienti metalici depozitați în incinta centralei;
- materiale absorbante de intervenție în caz de poluări accidentale cu ulei, apă sau a solului-spațiu amenajat în incinta centralei (materialele sunt folosite pentru combaterea poluărilor accidentale cu uleiuri);

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

3.1. Priza de apă: amplasată pe malul drept râului Slănic, perpendicular pe axul barajului în dreptul accesului apei în conducta de transport la centrala hidroelectrică.

3.2. Acumularea : Acumularea apei s-a făcut prin barajul râului Slănic cu un prag de captare(baraj). Volumul util al acumulării = 110 000 mc ;

3.3. Aducțiunea : are o lungime de 1750 m și a fost executată din tuburi PREMO cu Dn=1400 mm pe o lungime de 1000 m și din conductă metalică sudată elicoidal de tip SE 1400 mm pe o lungime de 750 m.

Schimbările de direcție în plan orizontal și vertical s-au executat din piese metalice tipizate și cu masive de ancoraj din beton BH200.

Conducta de aducțiune este prevăzută cu vana fluture cu rol de reglare a debitului la intrarea apei în turbină și cu vana pentru by-pass pentru ocolirea în caz de avarie.

3.4. Evacuarea apei- după trecerea apei prin turbină, aceasta este evacuată într-un bazin de liniștire, betonat și, de aici, prin canalul de fugă, apa este evacuată în albia râului Slănic. Canalul de fugă este realizat din tuburi de beton cu Dn = 1400 mm, L = 180 m.

3.5. Alimentarea cu apă în scop potabil : apă plată îmbuteliată ;

3.6. Evacuare ape uzate menajere :bazin betonat vidanjabil cu V=5 mc;

3.7. Energia electrică :prin servicii proprii de curent alternativ ;

3.8. Energie termică: radiatoare electrice.

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

- acumularea unei cantități de apă prin barajul râului Slănic prin intermediul unui prag de captare ;
- transportul apei din acumulare la CHEMP prin intermediul conductei de aducțiune, turbinarea apei și producerea energiei electrice ;
- evacuarea apei turbinate în râul Slănic-prin canalul de fugă

5. Produse și subproduse obținute - cantități , destinație :

- energie electrică, în an mediu : 3000 MWh.



[Handwritten signature]

6. Date referitoare la centrala termică - dotare, combustibili utilizați, producție: ---

7. Alte date specifice activității: activități care se desfășoară pe amplasament conform cod-uri CAEN dar nu intră pe procedura de autorizare:5829;6202;6203;6311;6399.

8. Program de funcționare : discontinuu-în funcție de cantitatea de apă acumulată prin bararea raului Slănic cu un prag de captare;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

1.1.Apa: bazin betonat vidanjabil cu V=5mc-ape uzate menajere;

1.2.Sol : recipient metalic inscripționat, pardoseală betonată la centrala-pentru depozitare ulei uzat

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

- europubelă pentru colectarea 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:

3.1.Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție pentru indicatorul - produse petroliere impuse de Ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare .

3.2. Zgomote și vibrații : se vor lua măsuri de evitare a poluării fonice în vederea încadrării în limitele impuse de SR 10009/2017 în corelare cu Ord.M.S. nr.119/2014; STAS 12025/2/81-pentru vibrații.

3.3. Indicatorii de calitate ai apelor din canalul de fuga al CHE Vernesti se vor încadra în limitele admise de Normativul NTPA-001/2002, aprobat prin HG 188/2002, modificată și completată cu HG nr.352/2005 ;

III. Monitorizarea mediului

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

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

2.1. raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu); frecvența: anual; termen: până la 31 martie a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.2. Raport privind gestionarea uleiurilor proaspete și uzate; frecvența: semestrial și anual; termen: data de 10 a lunii următoare încheierii fiecărui semestru, respectiv, până la 31 mai a anului următor celui de raportare, sau la solicitarea A.P.M.;

2.3. alte date, informații și raportări la solicitarea APM Buzău .

Notă : toate raportările vor fi transmise de preferință în format electronic protejat împotriva modificării datelor, prin e-mail și/sau, după caz, prin aplicațiile Sistemului Integrat de Mediu, ce pot fi accesate din pagina web <http://raportare.anpm.ro>.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

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

- deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 0,12 to/an;

8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018

Tel : 0238 413117, 0238 719693 Mobil: 0746 248536 Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbuzau.ro; www.apmbuzau.ro



- uleiuri minerale hidraulice neclorinate uzate (cod 13 01 10*)-20 l /an
- uleiuri de turbina uzate(cod 13 02 05*)-30 l /an

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență):----

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeuri menajere (cod 20 03 01) - 0,12 t/an – europubelă ;
- uleiuri minerale hidraulice neclorinate uzate (cod 13 01 10*)-20 l /an- butoaie metalice
- uleiuri de turbina uzate(cod 13 02 05*)-30 l /an- butoaie metalice

4. Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- uleiuri minerale hidraulice neclorinate uzate (cod 13 01 10*)-20 l /an- valorificate prin societăți de profil
- uleiuri de turbina uzate(cod 13 02 05*)-30 l /an- valorificate prin societăți de profil

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

- Transportul deșeurilor menajere se realizează, pe bază de contract de prestări servicii de către servicii de salubritate .

-transportul deșeurilor se va efectua obligatoriu doar prin operatori de transport autorizați ,cu respectarea prevederilor H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României ,pe baza formularelor de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase.

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

-deșeurile menajere ,preluate periodic de către servicii de salubritate pe baza de contract ;

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

8. Ambalaje folosite și rezultate, tipuri și cantități: -----

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

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatele periculoase:

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

- ulei pentru turbine- cca. 30 l/an (fraze de precautie:P 273)
- uleiuri minerale hidraulice - cca. 20 l/an(fraze de pericol:H304)

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: ambalajele producătorilor (butoaie metalice etanșe și sigilate)
- transport: auto securizat al societatii sau prin distribuitori autorizați;

Transportul substanțelor și preparatelor periculoase se va realiza prin operatori de transport autorizați, conform Legii nr. 122/2002 pentru aprobarea OG nr. 48/1999 privind transportul rutier al mărfurilor periculoase.

- depozitare: incinta centralei
- folosire/comercializare: in procesul tehnologic

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

- se reutilizeaza in acelasi scop

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

- echipament de protecție;
- respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ;
- dotări specifice și personal instruit din punct de vedere al protecției mediului, protecției muncii și PSI.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- fișe de evidență pentru substanțele periculoase;



- se va ține evidența strictă a cantităților folosite de substanțe și amestecuri periculoase care se vor raporta, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, în formatul impus de aceasta.

VI. Programul de conformare: Nu este cazul.

p. Director Executiv,
biolog Mirela MARIN



p. Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
ing. Elena Badii

Întocmit,
consilier superior Dorina BURADA