

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA  
MEDIULUI VÂLCEA  
INTRARE - IESIRE  
Nr./Data... 1556/13.12.2018.....

**AUTORIZATIA DE MEDIU****PROIECT**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L.**, cu sediul social in Bucuresti, str. Sfanta Vineri, nr. 29, et. 2, camera 8, sector 3, inregistrata la Agentia pentru Protectia Mediului Valcea sub nr. 14166 / 06.12.2018, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii activitatilor desfasurate, in baza:

- H.G.nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor publice aflate in subordinea acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și morificările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

Pentru **S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L.**, punct de lucru – amplasament: sat Calinesti, oras Brezoi, judetul Valcea – **microhidrocentrala Calinesti I.**

**care prevede:** conditiile pentru desfasurarea activitatilor in conformitate cu prevederile legislatiei de mediu in vigoare ;

**in scopul** desfasurarii urmatoarei activitati :  
-, cod CAEN 3511 – productia de energie electrica.

Documentatia depusa in scopul obtinerii autorizatiei de mediu contine:

- cerere pentru obtinerea autorizatiei de mediu ;
- fisa de prezentare si declaratie;
- proces verbal verificare amplasament nr. 14375 / 11.12.2018 intocmit de A.P.M. Valcea;
- autorizatia de mediu;
- dovada platii tarifului pentru obtinerea autorizatiei de mediu – prin UniCreditBank, in data de 04.12.2018;
- autorizatia de gospodarie a apelor nr. 57 / 24.11.2014 emisa de A.B.A. OLT pentru S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L.;
- plan de amplasament si delimitare a imobilului, plan de situatie si plan de incadrare in zona;
- certificat de inregistrare pentru S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L., CUI 23583540;



- decizie transfer de autorizatie de mediu nr. 574 / 24.10.2018 de la S.C. MHC CALINESTI RAU S.R.L. catre S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L.;
- certificat constator emis pentru S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L.,
- contract de prestari servicii publice de salubritate pentru agenti economici si institutii publice intocmit intre MHC CALINESTI RAU S.R.L. si S.C. URBAN S.A., insotit de adresa catre S.C. URBAN S.A. emisa de catre S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L., prin care este mentionata fuziunea prin absorbtie dintre S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L. si MHC CALINESTI, realizata la data de 11.07.2018;
- contract de prestari servicii ( cu actul additional) intre S.C. ALLIED GREEN CO S.R.L., in calitate de prestator si S.C. MHC CALINESTI RAU S.R.L., in calitate de beneficiar, avand ca obiect colectarea de catre prestator de uleiuri reziduale, insotit de adresa catre S.C. ALLIED GREEN CO S.R.L. emisa de catre S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L., prin care este mentionata fuziunea prin absorbtie dintre S.C. VIENNA ENERGY FORTA NATURALA S.R.L. si MHC CALINESTI, realizata la data de 11.07.2018 ;
- decizie emitere autorizatie de mediu .....

**Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse :**

Vor fi respectate prevederile actelor de reglementare emise de alte autoritati si reactualizarea acestora dupa caz.

**- Prezenta autorizatie se emite in urmatoarele conditii impuse :**

Titularul are obligatia sa respecte **prevederile legale din domeniul protectiei mediului :**

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii;
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supus unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune precum si orice alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii;
- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Valcea la reactualizarea/revizuirea contractelor/avizelor si a celorlalte acte care au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu;
- Autorizatia de mediu se suspenda pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin (3) al Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006;
- Titularul trebuie sa ia masurile corespunzatoare potrivit cu natura si amploarea pericolelor previzibile, in scopul evitarii pagubelor, si al reducerii la minim a efectelor lor;
- Titularul are obligatia sa asigure conditiile tehnice si organizatorice pentru activitatile efectuate, astfel incat sa se previna riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul inconjurator;
- Este interzisa poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafata sau subterane, cat si a atmosferei cu reziduuri si emisii nocive, hidrocarburi si alte substante daunatoare sau periculoase pentru sanatatea oamenilor si a mediului;
- In caz de poluare accidentala, pentru zonele in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica masuri de decontaminare-curatare, remediere si/sau reconstructie ecologica ; se va proceda de asemenea la informarea Agentiei de Protectia Mediului de pe raza teritorial administrativa a judetului in cauza, GNM-CJ si a populatiei din zona;



- Personalul societății va fi instruit asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- La punctul de lucru se vor păstra copii ale autorizației de mediu și proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
- Se vor respecta prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;
- Mijloacele de transport vor fi întreținute periodic, conform legislației în vigoare, pentru a limita emisiile și a evita poluările accidentale;
- Întreținerea și repararea mijloacelor de transport se va face cu prestator de servicii autorizat.

**Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte legislative;**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008 modificată și completată prin OUG nr. 15/2009, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 105/2006;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare; modificată de H.G. nr. 210/2007;
- HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.

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

Nerespectarea condițiilor autorizației de mediu atrage după sine sancționarea beneficiarului acesteia, conform prevederilor O.U.G.195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 și OUG 114/2007, OUG nr.164/2008, suspendarea / anularea ei după caz.

**I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:**

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

Activitatea autorizată - producere de energie electrică utilizând energia hidroelectrică a apei. Apa utilizată este captată direct din paraul Calinești.

Schema tehnologică a amenajării este compusă din următoarele componente:

**a) Captarea:**

Captarea este amplasată pe paraul Calinești, la cota 767.067 mdMN, coordonate stereo 70: X=438336,764; Y=437430,303 și este de tip prag cu priza tiroleza dimensionat pentru tranzitarea debitelor maxime de calcul  $Q_{max} 5\% = 63 \text{ m}^3/\text{s}$  și a debitelor de verificare  $Q_{max} 1\% = 116 \text{ m}^3/\text{s}$ .



#### **b) Conducta de transfer:**

Conducta metalica cu diametrul nominal de 1000 m si lungimea de 70 m, face legatura intre priza energetica (imediat aval de vana plana de inchicere acces apa in conducta) si capatul amonte al desnisipatorului.

Conducta a fost ingropata la o adancime de 1,5 m, traseul ei urmeaza capatul din stanga al disipatorului de energie.

#### **c) Desnisipator:**

Constructie de beton de forma dreptunghiulara cu  $L=21,00$  m,  $l=2,60$  m si  $H=3,40$  m pentru retinerea in proportie de 95 % a particulelor de nisip de 0,5 mm. Constructia a fost efectuata cu o panta de 2,5 %.

Desnisipatorul are si rol de camera de incarcare fiind prevazut cu prag de retentie a aluviunilor cu posibilitatea de spalare cand nivelul aluviunilor depuse ajunge la cota pragului.

La 6,50 m in aval de desnisipator a fost construit un camin betonat cu dimensiunile in plan de 2,30x1,40 si inaltimea constructiva de 2,25 m, constructie necesara pentru montajul debitmetrului ultrasonic pe aductiunea din fonta ductila.

Cota radier camin betonat 761,70 m, cota superioara 764,15 m, grosime perete superior 0,20 m.

#### **d) Aductiune:**

Aductiunea (5354 m) este amplasata pe malul stang tehnic al râului și a fost montata ingropat, la 1,5 m sub linia terenului natural, astfel:

- \* din fonta ductila (Duktus) pe primii 1385 m, de la caminul din beton (realizat pentru montajul debitmetrului ultrasonic), situat la 6,50 m in aval de desnisipator, pana la cota 641,13 m (PN 12 bar), DN 600;

- \* din GRP, pe ultimii 3950 m, de la imbinarea dintre aductiunea din fonta ductila si GRP, pana la 4 m amonte de cotul de  $56^\circ$ , situat la 15 m amonte de cladirea centralei. Conducta din GRP are DN 600 si PN 32 (maxim);

- \* teava metalica cu DN 600, presiunea nominala de 32 bar pe o lungime de 19 m (4 m amonte cot  $56^\circ$ , si 15 m aval de cot pana la intrarea in centrala). Pe ultimii 8 metri, conducta metalica a fost incastrata in beton (distribuitoarea centralei).

Conducta de aductiune, traverseaza raul Calinesti, astfel:

- subtraversare, la 719.25 m amonte de centrala, la cota 493.21 m, intre profilele W 113 si W 114. Conducta de GRP subtraverseaza raul pe o lungime de 20 m, si a fost protejata cu beton (caseta din beton 1,50x1,50x20,00 m) pe toata lungimea subtraversarii. Amonte si aval de subtraversare au fost executate masive de ancoraj (pentru protejarea coturilor de  $40^\circ$  si  $48^\circ$  montate amonte si aval de subtraversare);

- supratraversare, la 97,43 m aval de conexiunea dintre conductele de fonta si GRP si la 1482,34 m aval de desnisipator, la cota 733.76 m, intre profilele W64 si W 65. Conducta a fost montata pe un pod metalic, si a fost protejata (lovituri, gradienti de temperatura).

La capatul amonte al conductei de aductiune, a fost montat un cot de  $56^\circ$  inainte de intrarea in distribuitorul centralei (masivul de ancoraj). Incepand din amonte de cot (4,00 m) si pana in centrala, a fost montata conducta metalica (DN 600, PN 32).

Nu exista contrapanta, diferenta de nivel este de 293 m (29,30 bar).

#### **e) Centrala:**

Centrala este amplasata pe malul stang tehnic al râului Calinesti, la cota 476,00 m coordonate stereo 70:  $X=441384,435$ ;  $Y=433743,888$ . In zona platformei centralei, pe malul râului este executat un baraj de protectie din materiale locale, pentru dirijarea apei la viituri.

Cladirea centralei are o structura din beton armat in cadre cu deschiderea de 12,00 m, doua travei de 6,00 m și doua travei de 3,00 m, având dimensiunile în plan de 9,20 x 6,80 m și o înălțime de 9,00 m. Cota radierului cladirii centralei este 473,29 m.



Principalele echipamente hidromecanice si electrice din centrala sunt urmatoarele:

- Turbina hidroaerica:
  - tip Pelton, cu doua injectoare si doua deflectoare aferente celor doua injectoare, fabricatie Global Hydro Energy;
  - debit instalat pe turbina 0,56 m<sup>3</sup>/s;
  - caderea nominala bruta 293 m;
  - cadere neta 265,00 m;
  - turatie nominala 1000 rot/min;
  - puterea la cupla 1400 kW.
- Generatorul sincron:
  - tip SGK 090 B06T 1400, fabricatie Hitzinger Austria;
  - putere la cupla 1400 kW;
  - puterea aparenta 1400 kVA;
  - factor de putere natural:  $\cos \varphi = 0,9$ ;
  - factor de putere imbunatatit  $\cos \varphi = 0,92$ ;
  - tensiune nominala 400 V;
  - turatie nominala 1000 rot/min;
  - curent nominal 2020,8 A;
  - panouri de forta si automatizare tip Heros;
  - instalatie tip Siemens pentru urmărirea nivelului în camera de incarcare;
  - legătura cu cabluri din cupru, 300 mm<sup>2</sup> între generator și dulapurile de forta;
  - o vana fluture cu DN=150 mm, PN=56 bar montat pe circuitul de by-pass.

Circuitul de by-pass centrala a fost montat la capatul amonte al distribuitorului, si a constat dintr-o vana cu actionare manuala (DN 150, PN 56) si conducta metalica de evacuare apa (DN 15, PN 32). Apa este transmisa direct in emisar (in amonte de priza energetica aferenta CHEMA Calinesti 2).

- Vana sferica:
  - Diametru nominal 500 mm
  - Presiunea nominala 32 bar
  - Actionare electrica, motor AUMA
  - Prevazuta cu vana by pass de egalizare a presiunilor amonte/aval.

#### f) Bazinul de linistire si conducta de transfer între CHEMA Calinesti 1 si CHEMA Calinesti 2.

Bazinul de linistire este amplasat pe latura din stanga a clădirii centralei, spre paraul Calinesti și are dimensiunile 3,50 x 1,80 m cu adancimea de 1,20 m. Este executat din beton armat. Cotele fundatiei bazinului de linistire sunt 471,40 mdMN la capatul amonte si 471,30 mdMN la capatul aval (3,50 m lungime) – la conexiunea cu caminul betonat de unde pleaca conducta de transfer.

Caminul betonat – construit pentru transferul apei uzinate de CHEMA Calinesti 1 catre conducta de transfer (si de aici, in camera de incarcare a CHEMA Calinesti 2) este o constructie paralelipipedica, cu dimensiunile in plan de 0,95 x 1,20 m, are o adancime de 3,88 m. Cota radierului este 469,44 mdMN.

Conducta de transfer, dintre bazinul de linistire si camera de incarcare a CHEMA Calinesti 2 (urmatoarea treapta a amenajarii) in lungime de 43 m, DN 1000, PN 6 a fost ingropata la 1.5 m in curtea centralei, cu o panta de 3%. Conducta de transfer debuseaza exact in camera de incarcare a CHEMA Calinesti 2, in aval de gratarul des. In fata conductei de transfer, in camera de incarcare a fost montata o vana plana cu actionare electrica, complet automatizata cu doua roluri:

1. Rol de spalare a camerei de incarcare a CHEMA Calinesti 2, dupa gratarul des.
2. Rol de dirijare a apei turbinate de catre CHEMA Calinesti 1 inapoi in albia raului, atunci cand CHEMA Calinesti 2 nu se afla in operare.



**g) Echipamentele din centrală:**

- Turbina hidraulică;
- Generatorul sincron;
- Vana sferică.

**h) Evacuarea puterii:**

Energia electrică produsă de CHEMP se evacuează prin intermediul echipamentului pentru conectare la linia de 20 kV, prin transformatorul de 1600 kVA montat la sol, în container. Protecția la scurtcircuit, supratensiune, și suprasarcină este realizată prin intermediul releului electronic de protecție tip aferent celulei electrice de 20 kV.

**i) Automatizare. CHEMP Calinesti 1 este o centrala automatizata in intregime, fara personal, care dispune de trei trepte de automatizare, astfel:**

- Automatizarea proprie a centralei;
- Automatizarea prizei energetice;
- Automatizarea amenajării Calinesti (CHEMP Calinesti 1 și CHEMP Calinesti 2).

CHEMP Calinesti 1 și CHEMP Calinesti 2 sunt echipate cu sistem SCADA comun, care permite funcționarea simultană a celor două microhidrocentrale sau funcționarea separate, în caz de avarii la oricare dintre cele două centrale.

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

- debitul instalat centrala -  $Q_i = 0,56 \text{ m}^3/\text{sec}$ ;
- debitul instalat pe turbina -  $Q_i = 0,56 \text{ m}^3/\text{sec}$ ;
- cantitatea de ulei utilizată - 20 litri ;
- cantitatea de energie consumată - 12000 kWh/an;
- cantitatea de energie produsă -  $E_p = 3,5 \text{ GWh/an}$ .

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

CHEMP CALINEȘTI 1 nu dispune de sursa de apă potabilă. Fiind complet automatizată, centrala nu are personal de servire operativă. Personalul care execută lucrări de reparații este aprovizionat cu apă minerală sau plată pentru consumul zilnic.

De asemenea, CHEMP Calinesti 1 nu dispune de fosa septică sau de toaleta ecologică. Personalul firmelor terțe care execută lucrări de reparații, folosește în acest scop WC-uri ecologice.

Sursa de alimentare cu apă tehnologică a centralei este paraul Calinesti.

Alimentarea cu energie electrică se face din LEA 20 kV Brezoi-Calinesti. Încalzirea panourilor de comandă și control se face cu rezistențe electrice comandate de PLC centrală – prin senzori de temperatură.

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

Microhidrocentrala este concepută ca unitate producătoare de energie prin transformarea energiei hidraulice în energie mecanică și apoi în energie electrică.

Se exploatează în regim de cascada în conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare și întreținere aprobat și se subordonează folosințelor din aval și regimului hidrologic al cursului de apă.

**5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație : energie.**

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie- dotare, combustibili utilizați ,producție : nu este cazul.**

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

**8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an : 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.**

**II. INSTALATIILE, MASURILE și CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI**

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



ape uzate-

\* Nu se evacueaza ape uzate menajere.

\* Apa tehnologica este evacuată in emisar-paraul Calinesti, in aval de microhidrocentrala - prin intermediul conductei de tranfer dintre CHEMP Calinesti 1 si CHEMP Calinesti 2. Aceasta apa nu sufera modificari calitative si cantitative.

aer-

\* Procesul tehnologic de productie a energiei electrice nu contribuie la poluarea atmosferei.

sol-

\* Activitatea desfasurata la microhidrocentrala nu produce poluarea solului si a subsolului.

## **2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :**

- se va tine evidenta deseurilor conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si se va raporta anual la APM Valcea - compartiment Gestiune Deseuri si Chimicale cantitatile de deseuri generate si predate spre valorificare sau eliminare;

- se vor lua masurile necesare de reducere la minimum a cantitatilor de deseuri rezultate din activitatile existente ;

- deseurile rezultate din activitate se vor colecta selectiv si vor fi depozitate in locuri special amenajate, in vederea valorificarii/eliminarii;

- se vor lua masuri pentru impiedicarea abandonarii, inlaturarii sau eliminarii necontrolate a deseurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea ;

- se va asigura prin sisteme proprii, supravegherea mediului pe baza prevederilor din autorizatie, pentru identificarea si prevenirea riscurilor;

- furnizarea informatiilor necesare către autoritățile competente, care să le permită acestora luarea de decizii privind amplasarea sau extinderea altor activități în zona obiectivului existent.

## **3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediul inconjurator, depasiri permise si in ce conditii :**

- pentru protectia zgomotului: se vor respecta limitele prevazute in STAS 10009/1988, respectiv valoarea maxima de 65 dB(A), pe curba de zgomot Cz 60;

- pentru protectia apei: respectarea H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat si completat prin HG nr.352/2005 si HG 210/2007;

- pentru protectia solului: respectarea Ordinului MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, modificat de Ordinul 1144/2002 ;

- pentru protectia aerului: respectarea prevederilor O.U.G. 243/2000 privind protectia atmosferei aprobata cu modificari de Legea nr.655/2001.

## **III. MONITORIZAREA MEDIULUI**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: -**

**2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale de protectia mediului si periodicitatea:**

- **anual** – evidenta gestiunii deseurilor, conform HG 856/2002 si a Legii 211/2011 privind regimul deseurilor ;

- se va anunta APM Valcea despre orice modificare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu;

- se va anunta APM Valcea orice poluare aparuta in zona, telefon 0250/735859.

## **IV. MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR SI A AMBALAJELOR**

**1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):**

Deseurile produse:

- deseuri menajere (cod 20 03 01) – 0,1 m<sup>3</sup>;

- deseuri uleiuri minerale reziduale (cod 13 01 13\*, 13 02 05\*, 13 02 08\*)

**2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):** nu este cazul.

**3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):**



Exista Contract de prestari servicii publice de salubritate – pentru ridicarea gunoierului menajer, la cerere. Centrala nu are personal permanent.

Uleiul uzat folosit in grupul de ulei sub presiune (GUP) aferent instalatiei de actionare a clapetelor turbinei – tip OMV HLP 46 – se schimba la 15000 ore de functionare (aproximativ 4 ani de operare). Acesta se depoziteaza temporar in recipiente metalice primite in custodie de la firma SC ALLIED GREEN CO SRL in vederea colectarii si predarii spre valorificare, pe baza contractului incheiat.

**4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie):**

Deseurile produse se vor preda societatilor autorizate pentru valorificare conform contractelor.

**5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului:**

Transportul deseurilor se face cu masini adecvate naturii deseurilor transportate, pe baza de contract incheiat cu colectorii de deseuri.

**6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare):** Societatea nu efectueaza operatiuni de tratare, eliminare sau incinerare a deseurilor.

**7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:**

Monitorizarea gestionarii deseurilor se face conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase si conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

Se va raporta anual, la APM Valcea situatia generarii si gestionarii deseurilor.

**8. Ambalaje folosite si rezultate – tipuri si cantitati: nu este cazul**

**9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate): . nu este cazul**

**V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR PERICULOASE**

**1. Substante si preparate periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):- nu este cazul.**

**2. Modul de gospodarire : nu este cazul;**

**3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: nu este cazul.**

**4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: nu este cazul.**

**5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: nu este cazul.**

**VI. PROGRAM DE CONFORMARE-MASURI PENTRU REDUCEREA EFECTELOR PREZENTE SI VIITOARE ALE ACTIVITATILOR: nu este cazul.**

**VII. DATELE CE VOR FI RAPORTATE AUTORITĂȚII PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA - se va raporta anual, la APM Valcea situatia generarii si gestionarii deseurilor.**

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.

