

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 54 din 6.06.2019

Ca urmare a cererii adresate de S.C. VALCOST RECYCLE S.R.L
cu sediul în Sat Cândești, nr. 215, Localitatea Cândești, jud. Neamț, tel. 0787730095,
email valcostrecyclesrl@gmail.com,
înregistrată la numărul 1686 din 21.02.2019,
în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
în baza *HGR 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și
pentru modificarea unor acte normative*, a OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr.
265/2006 *privind protecția mediului* și Ordinului MMDD nr. 1798/2007, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea **S.C. VALCOST RECYCLE S.R.L**
pentru punctul de lucru intravilanul localității Reditu, pe strada Floreasca, nr. 60, jud.
Neamț,
care prevede: cod CAEN 3811 - *colectarea deșeurilor nepericuloase*, cod CAEN 3832
– *recuperarea materialelor reciclabile sortate*, cod CAEN 3812 - *colectarea deșeurilor
periculoase*, cod CAEN 3822-*tratarea si eliminarea deseurilor periculoase*, cod CAEN
3832- *recuperarea materialelor reciclabile sortate*, cod CAEN 3900- *activitati si
servicii de decontaminare si* cod CAEN 4677- *comert cu ridicata al deseurilor si
resturilor*

Documentația conține: fișă de prezentare și declarație avizata de Valcost Recycle SRL,
planuri de amplasare în zonă și de situație, proces verbal de verificare a
amplasamentului, chitanta nr. 185069 din 21.02.2019, decizia APM nr. 2390 din
14.03.2019

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare J27/532/2014, cod unic de înregistrare 33567940 si certificat
constatator nr. 3213 din 29.01.2019; contract de vanzare-cumparare sub forma autentica
nr. 1376 din 26.07.2012; autorizatie de construire nr. 1 din 13.04. 2016 emisa de
Primaria comunei Reditu; raspuns Primaria Comunei Reditu privind schimbarea
destinației nr. 222 din 23.01.2019 ; contract de comodat nr. 1 din 22.01.2019 încheiat cu
Ceolan Vasile; contract de prestari servicii nr. 774 din 6.02.2019 încheiat cu Greentech
Servicii Ecologice SRL; contract de prestari servicii încheiat cu SC PROTECT SRL;
contract de preluare reziduri peroliere încheiat cu Bitulpetroleum Serv SRL; fise cu date
de securitate pentru produsele finite; ziarul Monitorul din 22.02.2019.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpmn.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695



- titularul este obligat să notifice autoritățile competente pentru protecția mediului asupra contractelor încheiate pe teritoriul administrativ al județelor unde își va desfășura activitatea și să prezinte contractele încheiate cu operatori autorizați pe baza cărora vor valorifica/elimina deșeurile rezultate din activitate, înainte de începerea oricărei activități;

- producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora;

- titularul activității are obligația să notifice APM Neamt dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

- titularul activității are obligația să notifice APM dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;

- titularul are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;

- titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;

- titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor;

- titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;

- titularul va asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;

- titularul are obligația să asigure respectarea regulamentului de montare, operare și exploatare în condiții de siguranță a instalațiilor; verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor, respectarea graficului de întreținere, reparații curente și reparații capitale;

- titularul are obligația să exploateze instalațiile conform condițiilor și parametrilor de funcționare prevăzuți;

- titularul are obligația să respecte prevederile legislației specifice pentru prevenirea și stingerea incendiilor;

- titularul are obligația să mențină ordinea și curățenia în incinta și în zona limitrofa obiectivului;

- titularul are obligația să nu degradeze mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

- titularul are obligația să instruiască personalul de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- titularul are obligația să desemneze un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;
- titularul de activitate va desemna o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de legea privind regimul deșeurilor, sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- titularul are obligația să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- în cazul producerii unei poluări accidentale, se vor lua măsuri de limitare a zonelor poluate sau în cazul în care există riscuri de explozie, riscuri de incendiu sau alte pericole pentru exploatare; pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; titularul va informa imediat autoritățile de mediu, APM și GNM-CJ Neamț, AN Apele Române (după caz), în maxim 2 ore după identificarea incidentului;
- titularul are obligația dotării cu mijloace specifice de intervenție în cazuri de poluări accidentale;
- titularul are obligația să respecte prevederile aplicabile din OUG nr.68/2007 aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG nr.15/2009 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările ulterioare;
- titularul are obligația ca la achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității să solicite de la producători fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile La achiziționarea produselor chimice se vor solicita fișele de securitate, actualizate conform Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- titularul are obligația să respecte prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul are obligația să păstreze la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu;
- titularul are obligația să solicite reînnoirea autorizației de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente;
- la expirare se vor reînnoi contractele, actele, autorizațiile care au stat la baza emiterii prezentului act și se vor pune la dispoziția reprezentanților APM Neamț și a organelor de control;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695



- răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității;
- 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;
- verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 6.06.2019 data eliberării pînă la 6.06.2024.

Reînnoirea/revizuirea prezentei autorizatii se face conform normelor în vigoare.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

I. Activitatea autorizată

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

- hală depozitare, prevăzută cu platforma betonată, pe care se depozitează diverse materiale
- instalația de regenerare uleiuri uzate și filtrul presa sunt amplasate pe o platformă betonată, situată la înălțimea de cca. 0,3 m față de nivelul solului, în suprafața de 50 mp, prevăzută cu rebord perimetral din beton. Platforma betonată cuprinde:
 - zona de amplasare a instalației, acoperită de o hală betonată, învelită cu tablă ondulată
 - zona de încărcare/descărcare a instalației
- sediu administrativ
- grup sanitar, sala de mese
- vestiare

- hală depozitare - este o construcție betonată, cu regim de înălțime P, prevăzută cu pardoseala betonată, cu rigole pentru captarea eventualelor scurgeri ce se descarcă într-un bazin colector din PE, $V = 1$ mc, amplasat subteran, în interiorul halei.

Hală este împartită în zone de lucru și de depozitare, astfel:

- zona atelier mecanic cu raft depozitare scule
- zona depozitare absorbantă pentru ecologizare
- zona depozitare deșeuri periculoase, 24 cubiroame
- zona depozitare produs finit (ulei regenerat)
- zona depozitare chimicale, pentru tratare ulei uzat
- zona depozitare cubiroame goale

- platforma betonată exterioară, în suprafața de 350 mp, cu următoarele funcționalități:

- zona recepție deșeuri;
- zona descărcare deșeuri;
- zona depozitare deșeuri nepericuloase în cubiroame;
- zona depozitare deșeuri periculoase, 26 buc. cubiroame;
- zona livrare deșeuri/ ulei regenerat;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

- zona parcare;
- zona reparații mecanice;
- zona spalare mijloace auto din dotare;
- zona aferenta manipularii cubiroamelor cu motostivuatorul.

Zona de depozitare deșeuri periculoase/nepericuloase pe trei laturi este prevăzută cu rebord din beton iar platforma betonata are panta spre gura de scurgere preluare ape pluviale.

Apele pluviale de pe platforma betonata sunt preluate de o gura de scurgere cu descarcare in

utilaje

- | | |
|--|--------|
| - transpalet cu cantar manual | 3 buc. |
| - generator curent | 1 buc. |
| - motopompa 3" | 1 buc. |
| - motopompa 2" | 3 buc. |
| - pompa centrifuga | 1 buc. |
| - pompa DL 12 | 3 buc. |
| - pompa de spalare sub presiune (180 atm) care prepara abur si apa calda (90°C). | |

mijloace auto (in incinta unitatii):

- motostivuator 1,6l
- autoutilitara Iveco Dayli – NT36SIL
- autoutilitara Nissan L75/ Eco-T135 – NT43SIL
- autovidanța 15.000 LITRI – NT47SIL

Dotări pentru prestări servicii la terti

- utilaj aerare tip FIAT, Q=2,5mc/h, dotat cu instalatie de introdus enzime/ umezire
- utilaj aerare, Q = 1 mc/h 1 buc.
- cuburi PE 20 buc.
- furtun flexibil inox 2", L = 40 m
- furtun flexibil inox 3", L = 40 m
- furtun cauciuc 3", L = 60 m
- furtun cauciuc 2", L = 60 m
- racorduri si flanse de prindere 50 buc.

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

În cadrul instalatiei de regenerare se prelucreaza uleiuri uzate si emulsii de uleiuri uzate din categoria 1, categoria 2, categoria 3 cu exceptiile reglementate de anexa 1 a HG 235/2007 — condiții de colectarea si asocierea in categorii de colectare a uleiurilor uzate.

Materialele auxiliare utilizate in procesul de regenerare uleiuri uzate sunt:

- chimicale

- tetren — tetraetilenpentamina ($C_8H_{23}N_5$)— fraze de risc R21/22-34-43-51/53, se dozeaza conform retetei funcție de calitatea uleiului uzat supus regenerării; se achizitioneaza in butoaie de 200 litri, se stocheaza in hala depozitare.
- argila activata — bentonita, $H_2A_{12}(SiO_3)_4 \cdot nH_2O$, se dozeaza conform retetei funcție de culoarea uleiului uzat. Se achizitioneaza ambalata in saci de rafie de 45 Kg si se stocheaza in hala depozitare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695



- silicat de sodiu lichid ($\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$) — fraze de risc R38, R41, se dozeaza conform retetei funcție de calitatea uleiului uzat supus regenerării; se achiziționeaza ambalat in butoaie de 200 litri si se stocheaza in hala depozitare.
- oxid de aluminiu (Al_2O_3) — se dozeaza conform retetei funcție de calitatea uleiului uzat supus regenerării; se achiziționeaza in saci de rafie de 45 Kg si se stocheaza in hala depozitare.
- soda caustica (NaOH), soluție diluata 0,66%, conform manualului tehnic soluția se înlocuiește dupa 10 șarje consecutive; se achiziționeaza in bidoane de 25 litri si se stocheaza in hala depozitare.

- ulei termic, utilizat la incalzirea uleiului uzat in autoclava. Se aprovizioneaza o singura data pentru umplerea circuitului: cuptor electric - manta autoclava - cuptor, dupa care nu se mai consuma ulei termic in exploatarea instalatiei. Se aprovizioneaza in butoi metalic cu capacitatea 200 litri.

- bazinul betonat, amplasat subteran.

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

-racord energie electrică.

Alimentarea cu apa potabila pentru angajați este asigurata prin achiziționarea de apa îmbuteliata.

Alimentarea cu apă a societatii se face dintr-un put forat existent in incinta, $H = 10 \text{ m}$, $D_n 300 \text{ mm}$, $Q = 0,6 \text{ l/s}$.

Apa captata in put este aspirata de un hidrofor monobloc, printr-o conducta de aspirație realizata din PEHD, $D_n 40 \text{ mm}$ si refulata in rețeaua de distributie.

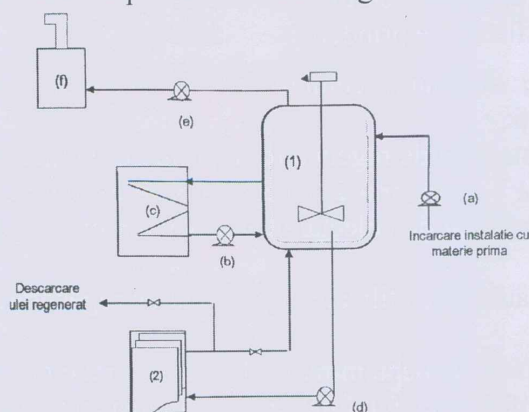
Hidroforul este montat intr-un cămin betonat amplasat langa put si are, urmatoarele caracteristici: $Q = 35 \text{ l/min}$, $H_{asp} = 30 \text{ mCA}$, $P_{max} = 4 \text{ bar}$, $P_{motor} = 0,75 \text{ kw}$, prevăzut cu rezervor de expansiune de 24 l.

În cămin, pe conducta de aspirație a hidroforului este montat un apometru $D_n 15 \text{ mm}$.

În cadrul societatii, apa este utilizata in scop:

- igienico-sanitar (wc);
- PSI

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



Conform schemei flux, instalatia de regenerare uleiuri uzate este compusa din:

- (1) clava cu agitare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695



- (2) filtru presa cu placi
- (a) pompa incarcare instalatie cu materie prima
- (b) pompa recirculare ulei termic
- (c) cuptor electric incalzire ulei termic
- (d) pompa recirculare ulei la filtru presa si descarcare ulei filtrat la rezervor
- (e) ventilator
- (f) vas purificare gaze, cu lichid alcalin, prevăzut cu cos OL, Dn 65 mm, H=4m.

Conform procesului tehnologic, in reactor se pot incarca 4,5 t ulei uzat/șarja.

Autoclava stabileste capacitatea maxima de prelucrare a instalatiei de regenerare uleiuri uzate, ce este de 9 t/zi.

- Activitati desfasurate in cadrul societatii, din intravilanul localității Reditu, pe strada Floreasca, nr. 60,

- colectarea, stocarea temporara, livrarea deșeurilor periculoase si nepericuloase
- regenerare uleiuri uzate
- spălare mijloace auto proprii

- Activitati de ecologizare desfasurate la terți, constând in :

- decontaminarea incintelor si recipientilor in care au fost depozitate produse petroliere

Tipurile de deșeuri generate in urma decontaminarii incintelor si spalarii recipientilor sunt:

- **05 deșeuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale si tratarea pirolitica a cărbunilor**
- 0501 deșeuri de rafinare a petrolului
- 05 01 03* slamuri din rezervoare
- 05 01 04* nămoluri acide alchilice
- 05 01 05* reziduuri uleioase
- 05 01 06* nămofuri uleioase de la operațiile de intretinere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 11* deșeuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 05 01 15* argile de filtrare epuizate
- **08 deșeuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (PPFU) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri si emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor si cernelurilor tipografice**
- 08 01 11* deșeuri de vopsele si lacuri cu continut de solvenți organici sau alte substante periculoase
- 08 01 13* nămoluri de la vopsele si lacuri cu continut de solvenți organici sau alte substante periculoase
- 08 01 14* nămoluri de la vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 13
- 08 01 15* nămoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri si solvenți organici sau alte substante periculoase
- 08 01 16* nămoluri apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 15
- 08 01 19* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solvenți organici sau alte substante periculoase
- 08 01 20* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decât cele specificate la 08 03 19* ulei de dispersie



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695



- 08 04 15* deșeuri lichide apoase cu conținut de adezivi și cleiuri și solvenți organici sau alte substanțe periculoase
- **14 deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare (cu excepția 07 și 08)**
- 14 06 deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și agenți de propulsare pentru formarea spumei și a aerosolilor
- 14 06 02* alți solvenți halogenati și amestecuri de solvenți
- 14 06 03* alți solvenți și amestecuri de solvenți
- 14 06 04* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de solvenți halogenati
- 14 06 05* nămoluri sau deșeuri solide cu conținut de alți solvenți
- **15 deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbracaminte de protecție, nespecificate în alta parte**
- 15 02 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și echipamente de protecție
- 15 02 02* absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase
- 15 02 03 absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
- **16 deșeuri nespecificate în alta parte**
- 16 01 07* filtre de ulei
- 16 01 13* lichide de frână
- 16 01 14* fluide antigel cu conținut de substanțe periculoase
- 16 01 15 fluide antigel, altele decât cele specificate la 16 01 14
- 16 07 deșeuri de la curățarea cisternelor de transport și de stocare (cu excepția 05 și 13)
- 16 07 08* deșeuri cu conținut de titei
- 16 07 09* deșeuri conținând alte substanțe periculoase
- 16 07 99 alte deșeuri nespecificate

Colectarea și transportul deșeurilor de la locul de generare se face cu mijloace auto închiriate, iar valorificarea/eliminarea finală se face prin societăți autorizate, în baza contractelor încheiate. Stocarea temporară a deșeurilor colectate se face în incinta societății (in situ), în cubiroame, în spații delimitate.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

Din instalația de regenerare uleiuri uzate se obține ca produs finit ulei regenerat (ulei bază, fluid izolan, ulei hidraulic MH46, ulei de ungere, ulei comestibil regenerat, emulsie).

În funcționarea instalației la capacitate maximă, cantitatea de ulei regenerat produsă este de 2250 t/an.

Uleiul regenerat se stochează în cubiroame din PE, V = 1 mc fiecare și depozitate până la livrare în hală de depozitare.

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: La sediul administrativ încălzirea spațiilor se realizează cu calorifer electric. În spațiul cu destinația magazie este amplasată o centrală termică și o sobă cu lemne.

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

8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:

252 zile/an, 5 zile/săptămână, 8 ore/zi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

- bazine subterane vidanjabile:
 - pentru stocare ape uzate menajere, $V=52,5$ mc, amplasat sub hala de depozitare,
 - pentru stocare ape pluviale, rezerva apa incendiu, $V=42$ mc, amplasat langa zona care urmeaza sa fie amenajata pentru spalare mijloace auto din dotare

2.Alte amenajări speciale, dotări și măsuri de protecție a mediului:

La punctul de lucru: hala metalica destinata stocarii deseurilor periculoase are pardoseala betonata si este prevazuta cu rigole de preluare a scurgerilor si rezervor subteran pentru colectarea scurgerilor.

Parcarea mijloacelor auto este betonata si prevazuta cu guri de preluare precipitatii.

Apele pluviale colectate trec printr-un separator de produs petrolier fiind apoi stocate in vederea vidanjarii in rezervor metalic subteran.

3.Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediul, depasiri permise și în ce conditii:

Factorul de mediu apă

Indicatorii de calitate pentru apele alcaline, provenite de la purificatorul instalatiei de regenerare uleiuri uzate si pentru apele de spalare mijloace de transport se vidanjeaza si se transportă la o statie de epurare industrială; se vor respecta valorile indicatorilor de calitate specificati in contractul incheiat cu operatorul statiei de epurare industriale.

Factorul de mediu sol

- în cazul poluărilor accidentale cu produse petroliere, se vor respecta prevederilor OUG nr.68/2007, HG nr.1403/2007, HG nr.1408/2007; după remedierea defecțiunii și reconstrucția ecologică a solului, se vor efectua analize de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectată, urmărindu-se încadrarea în limitele prevăzute în Ord. M.A.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare;

Factorul de mediu zgomot

- nivelul de zgomot echivalent la limita incintei se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 și Ordinul Ministerului sanatatii nr. 119/2014 cu modificările și completările ulterioare.

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

- apele menajere și pluviale vidanțate – indicatorii de calitate se monitorizeaza conform contract prestari servicii.

2.Datele ce vor fi raportate autoritatilor teritoriale pentru protectia mediului și periodicitatea:

- o la punctul de lucru – evidenta gestiunii deseurilor periculoase colectate, transportate spre valorificator/eliminator, situatia deseurilor proprii generate si a apelor menajere vidanțate, a apelor pluviale vidanțate, a apelor rezultate de la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695



spalarea mijloacelor de transport vidanțate și eliminate la societatea autorizată pentru incinerare.

- o situația operațiunilor de vidanțare apă uzată efectuate la punctul de lucru după următorul model:

Nr. Crt.	Denumirea lucrării	Data vidanțării	Cantitatea vidanțată	VLE admise HG 352/2005	Buletin analize VLE analizați	Denumirea societății vidanțatoare Nr. formular încărcare /descărcare	Modul de eliminare finală
----------	--------------------	-----------------	----------------------	------------------------	-------------------------------	--	---------------------------

- reclamații, sesizări;
- măsurile dispuse de autoritățile de control pe linie de mediu și modul de rezolvare
- modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația de mediu;
- evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 211/2011 actualizată, pe suport de hârtie - până la 31 martie anul curent pentru anul calendaristic încheiat și în SIM în perioada 1.02 - 15.06, la deschiderea aplicației (chestionarele PRODDDES, COL/TRAT și TRAT din aplicația Statistica Deșeurilor);
- modul de gestionare a uleiurilor uzate conform HG 235/2007, raportare semestrială pe format hârtie, respectiv anuală în format electronic în aplicația SIM - Uleiuri uzate la deschiderea aplicației (se anunță de către APM);
- raportare conform Ordinului MMP nr. 794/2012 *privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje*, până la 25 februarie pentru anul anterior;
- alte date, informații, se vor transmite la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Neamț, conform prevederilor OUG 195/2005 *privind protecția mediului*, cu modificările și completările ulterioare.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a deșeurilor de ambalaje

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

Tip deșeu/ cod deșeu	Surse generatoare	Cantitate generată	Mod de eliminare și contract de preluare
Deșeuri menajere Cod: 20 03 01	Activitatea personalului pe amplasament	1200 kg/an	Sunt depozitate în europubela 4 mc, amplasată pe platforma betonată. Preluate de ROZNOVSAL.
Absorbanti, materiale filtrante, îmbrăcăminte de protecție contaminate Cod: 15 02 02*	Activități de ecologizare la terți	Neestimat	Sunt depozitate în cub PE, amplasat în hală depozitare, zonă deșeuri periculoase. Preluate de PROTECT COLECTOR SRL, conform Contract prestări servicii nr. 108/28.01.2019 (anexa)
	De la personalul muncitor	120 kg/an	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

Argile de filtrare epuizate Cod: 19 11 01*	Instalatia de regenerare ulei uzat	2000 kg/an	Sunt depozitate in cub PE, amplasat in hala depozitare, zona deșeuri periculoase. Preluate de PROTECT COLECTOR SRL, conform Contract prestări servicii nr. 108/28.01.2019 (anexa)
Ambalaje contaminate (bidoane de plastic) Cod: 15 01 10*	Chimicale utilizate la regenerarea uleiului uzat si cubiroame deteriorate	50 kg/an	Sunt depozitate in zona depozitare chimicale, in hala Preluate de PROTECT COLECTOR SRL conform Contract prestări servicii nr 108/28.01.2019 (anexa)
Deșeuri lichide apoase (soluție hidroxid de sodiu epuizata) Cod: 19 11 03*	Instalatia de regenerare ulei uzat	8 mc/an	Se depoziteaza in cuburi PE, amplasat in hala depozitare, zona deșeuri periculoase, si sunt preluate de PROTECT COLECTOR SRL, conform Contract prestări servicii nr. 108/28.01.2019 (anexa)
Uleiuri de la separatoarele ulei/apa Cod: 13 05 06	Activitati de ecologizare la terti	Neestimat	Se depoziteaza in cuburi PE si transportate la o firmă cu profil de specialitate.
Nămoluri de la separatoarele ulei/apa Cod: 13 05 02*	Activitati de ecologizare la terti	Neestimat	Se depoziteaza in cuburi PE si transportate la o firmă cu profil de specialitate.
Slamuri din rezervoare Cod: 05 01 03*	Curatare bazine/rezervoare depozitare produse petroliere la terti Dezafectare bataluri cu reziduuri petroliere la terti	Neestimat	Se depoziteaza in cuburi PE si sunt preluate de BITULPETROLIUM SERV S.R.L., Contract de prestări servicii nr 4683/07.02.2019 (anexa)

Aceste cantitati de deșeuri rezulta in situatia in care activitatea se desfășoara la capacitatea maxima si instalatia de regenerare uleiuri uzate functioneaza.

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

05 01 03* slamuri din rezervoare

- 12 01 deșeuri de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafețelor metalelor si materialelor plastice

12 01 07* uleiuri minerale de ungere uzate fara halogeni (cu excepția emulsiilor si soluțiilor)

12 01 09* emulsii si soluții de ungere uzate fara halogeni

12 01 10 * uleiuri sintetice de ungere uzate

- 13 01 deșeuri de uleiuri hidraulice

13 01 05* emulsii neclorurate

13 01 09* uleiuri hidraulice minerale clorinate

13 01 10* uleiuri minerale hidraulice neclorinate

13 01 11* uleiuri hidraulice sintetice

13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile

13 01 13* alte uleiuri hidraulice

-13 02 uleiuri uzate de motor, de transmisie si de ungere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

- 13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere
- 13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie si de ungere ușor biodegradabile
- 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere
- 13 03 deșeuri de uleiuri izolante si de transmitere a căldurii**
- 13 03 05* uleiuri minerale clorinate izolante si de transmitere a căldurii, altele decât cele specificate la 13 03 01
- 13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a căldurii
- 13 03 08* uleiuri sintetice izolante si de transmitere a căldurii
- 13 03 09* uleiuri izolante si de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
- 13 03 10* alte uleiuri izolante si de transmitere a căldurii
- 13 04 uleiuri de santina**
- 13 04 01* uleiuri de santina din navigația pe apele interioare
- 13 04 02* uleiuri de santina din colectoarele de debarcader
- 13 04 03* uleiuri de santina din alte tipuri de navigație
- 13 05 deșeuri de la separarea ulei/apa**
- 13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 07 deșeuri de combustibili lichizi**
- 13 07 01* ulei combustibil si combustibil diesel
- 13 07 03* alti combustibili (inclusiv amestecuri)
- 13 08 99* alte deșeuri nespecificate
- 16 07 08* deșeuri cu continut de titei

Având in vedere volumul total al cubiroamelor in care se depoziteaza deseurile periculoase de 50 mc si ca densitatea deșeurilor periculoase stocate in cubiroame nu depășește 1 kg/l, capacitatea maxima de depozitare deșeuri periculoase pe amplasament este mai mica de de 50 t.

Aceasta capacitate include atat deseurile periculoase care sunt stocate pe amplasament in vederea valorificarii/eliminarii prin operatori economici autorizați cat si cantitatea de deșeuri lichide (uleiuri uzate) tratate in instalatia de regenerare ulei uzat de pe amplasament.

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

- in hala - conform listei deseuri colectate

- Deseurile colectate in unitati de ambalare – se vor stoca in hala deseuri periculoase.
- Deseurile de consistenta lichida si vascoasa colectate vrac vor fi stocate pe categorii in exteriorul halei, in rezervoare cu conditia respectarii compatibilitatii intre deseuri.
- Intre categoriile stipulate se va lăsa un spatiu liber de 1 m.
- Cubintainerele vor fi amplasate direct pe platforma betonata. Pe cat posibil se va evita amplasarea suprapusa a containerelor. In conditiile in care acest lucru nu va fi posibil, se vor amplasa maxim doua cubintainere suprapuse, conform compatibilitatilor specificate. Acestea sunt prevazute cu cadru din otel zincat de protectie si suport de sprijin ce permite stivuirea acestora.
- Nu se vor face stocuri pe amplasament; nu se vor depasi capacitatile de stocare declarate.
- Nu se va depasi perioada de stocare legala -1 an in cazul in care deseurile urmeaza a fi eliminate si 3 ani in cazul tratării/valorificării.
- Rezervoarele subterane se vor verifica periodic cu personal calificat, in ceea ce priveste etansietatea si rezistenta sudurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695



4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): la punctul de lucru se valorifica prin regenerare uleiurile uzate colectate (cap. IV, 2).

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor pentru stocarea temporară în incinta societății se realizează cu mijloace de transport corespunzătoare tipului de deșeu.

Când loturile de deșeuri sunt uniforme și în cantități mari se va opta pentru transportul și predarea direct la societatea de valorificare/reciclare/incinerare.

6. Modul de eliminare a deșeurilor: toate deșeurile generate/colectate care nu sunt valorificabile se predau la societăți autorizate pentru eliminare, pe baza de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- Gestiunea deșeurilor se va face cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare, specifice fiecărei categorii de deșeuri;
- La punctul de lucru :
 - se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri colectate, stocate, predate la eliminator/valorificator produse și comercializate, circuitul acestora conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 - se va ține evidența privind cantitatea de ulei uzat primit, calitatea acestuia și datele de identificare ale operatorilor economici de la care primește uleiul uzat în vederea regenerării, cantitatea regenerată, precum și înregistrarea cantității de ulei uzat care nu poate fi valorificat se va ține evidența fișelor de transport deșeuri periculoase, a declarațiilor generatorului de deșeuri, a buletinelor de analiză efectuate pentru confirmarea calității declarate de generator.

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități:

Deșeurile periculoase vor fi ambalate de către generator într-un ambalaj corespunzător tipului de vehicul și mărfurilor transportate, conform prevederilor ADR.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

Gestionarea ambalajelor se face conform Legii 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje:

- să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite, inscripționate corespunzător;
- să predea deșeurile de ambalaje la operatorii economici autorizați.

Ambalajele contaminate vor fi reutilizate în același scop până la sfârșitul duratei utile de viață sau predate operatorilor economici autorizați pentru colectarea, valorificarea/eliminarea acestora, când devin deșeuri.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Denumirea substanței sau a preparatului chimic	Stare de agregare/Clasificare/ Fraze de risc/Fraze de pericol	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut	Modul de stocare/ Condiții speciale de depozitare



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

Hidroxid de sodiu(NaOH)	Solid coroziv, higroscopic Coroziv (C) R35 - Provoaca arsuri grave H290- Coroziv pentru metale H314-Corodarea pielii	Produsul este solubil in apa avand o buna capacitate de infiltrare in sol. Pentru mediul acvatic prezintă o toxicitate scăzută. Efectele toxice se datoreaza creșterii pH-ului	Se achiziționează în saci PE de 25Kg; Se stochează în magazia cu reactivi; In caz de incendii se utilizează pulberi uscate, bioxid de carbon și spuma obișnuită; Nu se va folosi apa.
Tetren (tetraetilen pentamina) $C_8H_{23}N_5$	Lichid R 21/22, 34, 43, 51/53	Toxic pentru organismele acvatice. Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic. Combustibil, vapori mai grei decât aerul. Formează amestecuri explosive cu aerul la încălziri intense	Se achiziționează în butoaie de 200 l Se stochează în hala depozitare deșeurilor. In caz de incendii se utilizează pulberi uscate, bioxid de carbon și spuma obișnuită.
Silicat de sodiu soluție apoasă 33-35% (Apa de sticlă sodică) $Na_2O.nSiO_2$	Lichid R38 - Iritant pentru piele R41 - Risc leziuni oculare grave	Nu se descompune pe cale biologică. Nu cauzează lipsa de oxigen Are efect de dereglare a pH-ului.	Se achiziționează în butoaie de 200 l. Se stochează în hala depozitare deșeurilor. Nu se va depozita alături de acizi. Nu este inflamabil.

2. Mod de gospodărire:

- ambalare: conform tabelului de la punctul 1
- transport: operatori autorizați în transport substanțe periculoase
- depozitare: în magazie, în condițiile precizate în fișele de securitate.
- folosire: toate substanțele și preparatele chimice sunt folosite la valorificarea uleiurilor uzate.

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

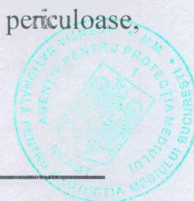
- se stochează în spațiu securizat și se returnează la furnizor.

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

Toate substanțele periculoase se vor stoca conform cerințelor fișelor de securitate; fișele de securitate se vor păstra pe amplasament împreună cu documentele de gestiune a substanțelor periculoase.

-Se va respecta legislația specifică în vigoare pentru gestionarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- Regulamentul (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată de Legea nr. 263/2005;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Adresa: Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel: 0233215049; Fax: 0233219695

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI** din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH),
- Pentru stingerea incendiilor societatea este dotată cu un hidrant exterior și pichet PSI dotat cu 10 stingătoare cu praf, 10 lopeti, topoare și galeti.
- Gestiunea substanțelor toxice și periculoase pe amplasament are în vedere respectarea normelor în vigoare privind:
 - transportul cu mijloace adecvate,
 - depozitarea în condiții de siguranță, în funcție de compatibilitate;
 - evidența strictă a cantităților intrate și iesește din gestiune;
 - accesul, manipularea și utilizarea de către persoane avizate.
- La schimbarea gamei de produse finite, a combustibililor, a materiilor prime și auxiliare titularul are obligația de a anunța APM Neamț.
- Sunt interzise orice deversări de substanțe chimice periculoase sau scurgeri în rețeaua de canalizare a societății sau contaminare a solului.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- societatea are obligația să țină evidența cantităților substanțelor și preparatelor periculoase intrate, stocate și iesește;
- recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul

**Director Executiv
Iulian JUGAN**

**Șef Serviciu AAA
Monica ISOPESCU**



**Întocmit
Bogdana ISACHI**

