



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 105 din 21.10.2011

Revizuită în data de 12.04.2019

Titularul activității: ECOMOCAR SRL

Adresa: Str. DRAGOȘ VODA, Nr. 27, Bârlad , Judetul Vaslui

Punct de lucru: ECOMOCAR SRL

Locația activității: Str. PALERMO, Nr. 5, Barlad , Judetul Vaslui

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri		
3812	Colectarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri		
3821	Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri		
3822	Tratarea si eliminarea deșeurilor periculoase	277	9002	Colectarea si tratarea altor reziduuri		
3900	Activitati si servicii de decontaminare	278	9003	Salubritate, depoluare si activitati similare		
4677	Comert cu ridicata al deșeurilor si resturilor	260	5157	Comertul cu ridicata al deșeurilor si resturilor		
4941	Transporturi rutiere de marfuri	267	6024	Transporturi rutiere de marfuri		
5210	Depozitari	273	6312	Depozitari		
8129	Alte activitati de curatenie	278	9003	Salubritate, depoluare si activitati similare		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate		
3831	Demontarea (dezasamblarea) masinilor si a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	247	3710	Recuperarea deșeurilor si resturilor metalice reciclabile		
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate	247	3710	Recuperarea deșeurilor si resturilor metalice reciclabile		
1624	Fabricarea ambalajelor din lemn	94	2040	Fabricarea ambalajelor din lemn		

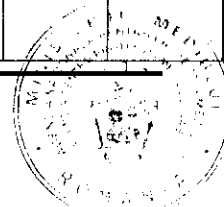


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



2550	Fabricarea produselor metalice obtinute prin deformare plastica; metalurgia pulberilor	177	2840	Fabricarea produselor metalice obtinute prin deformare plastica; metalurgia pulberilor		
------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----	------	----------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Emisă de: APM Vaslui

Activitățile pot fi desfășurate pe raza județului Vaslui și la nivel național cu instalația mobilă de decontaminare.

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

Data emiterii: 21.10.2011

Data expirării:

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de ECOMOCAR SRL, cu punctul de lucru din Str. PALERMO, Nr. 5, Bârlad, Județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 8520/04.12.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/2017 organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

Și ca urmare a delegării de competență,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru ECOMOCAR SRL, cu punctul de lucru din Str. PALERMO, Nr. 5, Bârlad, Județul Vaslui,

Documentația conține:

- Cerere de revizuire a autorizației de mediu;
- Autorizația de mediu nr. 105/21.10.2011 emisă pentru ECODAVA 2008 SRL; decizie transfer autorizație de mediu către SC AXA BIT SRL din 29.09.2014; decizie transfer autorizație de mediu către SC ECOMOCAR SRL din 26.07.2017;
- Fișă de prezentare și declarație;
- Fișa de prezentare și declarație refăcută;
- Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vaslui, seria B, nr. 3554681, CUI: 36727990, J37/626/2016;
- Certificat constatator nr. 31770 din 25.10.2017 eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vaslui;
- Contract de comodat bunuri mobile și imobile din 01.08.2018;
- Contract de comodat autovehicule din 20.11.2018;
- Contract de comodat semiremorci din 20.11.2018;
- Proces – verbal de adjudecare bunuri mobile (mașină de brichetat cărbune) încheiat cu Administrația Județeană a Finanțelor Publice Călărași din 17.09.2018;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- Licență nr. 0198290 pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț emisă de ARR;
- Contract de colaborare nr. TMV 41/ 2018 – P.S. încheiat cu TAR M.V. S.R.L. Iași;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 4933 din 04.12.2018 încheiat cu SC CUP SA Bârlad;
- Permis de conducere și certificat de pregătire profesională ADR;
- Carte identitate a vehiculului semiremorcă (benă basculantă) cu nr. de înmatriculare VS-05-JXC;
- Carte identitate a vehiculului autotractor cu nr. de înmatriculare VS-41-SEB;
- Carte identitate a vehiculului autotractor cu nr. de înmatriculare VS-05-WFB;
- Carte identitate a vehiculului autotractor cu nr. de înmatriculare VS-05-WEH;
- Carte identitate a vehiculului vidanță cu nr. de înmatriculare VS-04-KBJ;
- Carte identitate a vehiculului vidanță cu nr. de înmatriculare NT-10-KBJ;
- Carte identitate a vehiculului semiremorcă cu nr. de înmatriculare VS-37-SIT;
- Carte identitate a vehiculului semiremorcă (cisternă) cu nr. de înmatriculare VS-17-SIT;
- Carte identitate a vehiculului semiremorcă (cisternă) cu nr. de înmatriculare VS-27-SIT;
- Carte identitate a vehiculului semiremorcă deschisă cu nr. de înmatriculare VS-47-SIT;
- Proces verbal verificare amplasament emis de APM Vaslui nr. 9090/ 17.12.2018;
- Îndrumar emis de APM Vaslui nr. 8520/19.12.2018;
- Adresa APM Vaslui nr. 8520/08.01.2019 către ANPM de solicitare delegare de competență;
- Decizia ANPM nr. 46.01.2019 înregistrată la APM Vaslui la nr. 239/11.01.2019 de delegare de competență pentru derularea procedurii de revizuire a autorizației de mediu nr 105 din 21.10.2011;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu revizuită nr. 20/12.02.2019;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale – anexă la fișa de prezentare refăcută;
- Certificat de pregătire profesională a consilierului de siguranță pentru transport mărfuri periculoase seria CCS nr. 0009349 din 26.10.2015 valabil până la data de 25.10.2019;
- Norme privind pregătirea și atestarea profesională a consilierului de siguranță pentru transportul rutier;
- Contract de prestări servicii preluare ape uzate vidanțate nr. 11700/20.12.2018 încheiat cu AQUAVAS SA Vaslui – Sucursala Bârlad;
- Lista cu substanțele chimice utilizate – consumuri;
- Fișele cu date de securitate ale substanțelor utilizate;
- Lista cu personalul autorizat pentru manipularea substanțelor chimice folosite;
- Buletin de analize fizico-chimice pentru pânza freatică din puțul de observație situat în aval de amplasament nr. 181/ 20.12.2018 eliberat de PRO MEDIU SRL Iași;
- Cartea tehnică a instalației de desorbție;
- Raport de inspecție nr. RI-1869 din 18.12.2018 pentru instalația de desorbție termică directă mobilă eliberat de ICECON INSPECT;
- Plan de situație detaliat cu delimitarea perimetrală exactă a amplasamentului de lucru, clădirilor și a instalațiilor fixe din dotare, precum și a locațiilor pentru depozitarea deșeurilor colectate;
- Evidența gestiunii deșeurilor pe anul 2018;

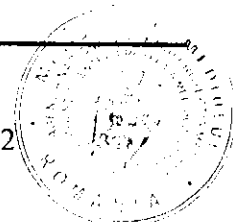


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- Contract prestări servicii de preluare transport, eliminare finală de deșeuri cu conținut de azbest și deșeuri provenite din activități proprii nr. 22/15.01.2019 încheiat cu SC FIBROCIM SRL;
- Contract de prestări servicii colectare și valorificare deșeuri reciclabile nr. 248/14.01.2019 încheiat cu SC GREMLIN COMPUTER SRL – Constanța;
- Contract de predare reziduuri nr. 42/ 27.12.2018 încheiat cu R3 ECOLOGIC SRL;
- Autorizația de mediu nr. 188 din 27.12.2016 emisă de APM Constanța;
- Contract de prestări servicii valorificare deșeuri prin coprocesare nr. 1062/ 31.07.2018 încheiat cu CRH CIMENT (ROMANIA) S.A.;
- Autorizația integrată de mediu nr. BV 2 din 10.04.2018 emisă de APM Brașov ;
- Contract de prestări servicii de incinerare a deșeurilor periculoase din data de 14.03.2018 încheiat cu DECINERA SRL Galați ;
- Autorizația integrată de mediu nr. 2 din 07.05.2012 emisă de ARPM Galați ;
- Certificat constatator nr. 27504 din 17.12.2018 eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vaslui;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- Anunț public înregistrat la Primăria Bârlad cu nr. 25563 din 04.12.2018;
- Dovada achitare tarif – chitanța nr. 19559/ 04.12.2018.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase pentru vehicul tractor N3, nr. inmatriculare VS-05-WFB, emis de Ministerul Transporturilor – Registrul Auto Roman, emis in data de 22.08.2018;
- Certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase pentru vehicul tractor N3, nr. inmatriculare VS-05-WFH, emis de Ministerul Transporturilor – Registrul Auto Roman, emis in data de 21.09.2018;
- Certificat de agreare pentru vehicule care transporta anumite marfuri periculoase pentru vehicul tractor N3, nr. inmatriculare VS-41-SEB, emis de Ministerul Transporturilor – Registrul Auto Roman, emis in data de 21.12.2017;
- Certificat de inspecție ADR nr. AT 1876 din 30.10.2018 pentru transport materii solide periculoase d.p.d.v. al mediului pentru autovrhicul benă basculantă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor legislației în vigoare din domeniile protecției mediului, prevenirii și stingerii incendiilor, protecției muncii și protecției consumatorilor.
2. Se vor lua măsuri în vederea menținerii unei stări salubre în incinta și în zona limitrofă.
3. Se va supraveghea în permanență activitatea desfășurată în vederea evitării poluării accidentale a factorilor de mediu.
4. Se interzice stocarea de deșeuri periculoase și nepericuloase în afara spațiului amenajat.
5. Se interzice stocarea temporară de deșeuri în cantități care să depășească volumul proiectat al spațiului amenajat; Este interzisă stocarea deșeurilor înainte de valorificare sau tratare pentru o perioadă mai mare de 3 ani, ca regulă generală, sau stocarea deșeurilor înainte de eliminare, pentru o perioadă mai mare de un an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

6. Se interzice stocarea temporară a deșeurilor periculoase direct pe suprafața spațiului de stocare fără sisteme de retenție a eventualelor scurgeri accidentale.
7. Se interzice amestecul diferitelor categorii de deșeuri periculoase precum și al deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase.
8. Deșeurile periculoase acceptate pentru stocarea temporară vor fi supuse controlului chimic și fizic prin efectuarea de analize în laboratoare acreditate.
9. Deșeurile periculoase se vor colecta separat în spațiile special amenajate pentru stocarea temporară, în funcție de tipurile acestora, de compatibilități, imediat după ce au fost verificate sub aspect fizico-chimic.
10. Este interzisă afectarea suprafețelor neimpermeabilizate și a căilor de acces, prin depozități sau pierderi accidentale;
11. Este interzisă colectarea altor tipuri de deșeuri în afara celor prevăzute în prezenta autorizație;
12. Este interzisă colectarea, stocarea și transportul deșeurilor pentru care nu există contract de eliminare/valorificare u un operator autorizat.
13. Se vor lua măsuri în desfășurarea activității, astfel încât să se respecte nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului, conform SR 10 009/2017.
14. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind obligativitatea achitării taxei la Fondul de mediu.
15. Să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
16. Se interzice achiziționarea de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora utilizate în activitatea feroviară, rutieră, aeriană, maritimă și fluvială, de transport cu metroul, de transport public și electric de suprafață, de irigații și desecări, în infrastructura pentru furnizarea utilităților de energie electrică, apă-canal, gaze și termoficare, în infrastructura aferentă operațiunilor de extracție, prelucrare, distribuție, transport și comercializare a gazelor naturale, a petrolului și a produselor petroliere, precum și în semnalizarea și dirijarea circulației pe drumurile publice, de tipul șinelor, pieselor aparatelor de cale, materialului mărunț de cale, contrașinelor, ecliselor, părților componente ale instalațiilor de siguranța circulației, cablurilor de semnalizare și telecomunicații, componentelor instalațiilor de electrificare, componentelor materialului rulant, instalațiilor de semnalizare și dirijare a circulației, semnelor de circulație, semafoarelor, capacelor căminelor de vizitare sau părților componente și altele asemenea, parazăpezilor sau părților componente ale unor construcții metalice destinate pentru protecția împotriva viscolului, avalanșelor, inundațiilor sau altor calamități, a căror lipsă produce ori poate produce evenimente sau accidente cu victime omenești, conform OUG Nr. 31 din 20 martie 2011 privind interzicerea achiziționării de la persoane fizice a metalelor feroase și neferoase și a aliajelor acestora.
17. În gestionarea deșeurilor se vor respecta prevederile legislației în vigoare: conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje, HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, HG nr. 1132/2008 privind regimul acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr.1399/2032/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și

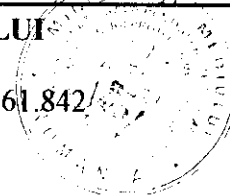


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori, OUG nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Se interzice abandonarea / stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop. Se va evita formarea de stocuri de deșeuri peste capacitatea de stocare amenajată, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului.

18. Se vor respecta toate prevederile H.G. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare. Se interzice colectarea uleiurilor uzate conținând bifenili policlorurați sau alți compuși similari în concentrații mai mari de 50 ppm, care fac obiectul H.G. nr. 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare. Prevederile prezentei hotărâri se aplică tuturor echipamentelor și deșeurilor sau altor materiale ce conțin compuși desemnați în concentrații de minimum 50 de părți per milion (ppm) la un volum de peste 5 dmc. Valorile minime, de 50 ppm pentru concentrație și, respectiv, de 5 dmc pentru volum, ale compușilor desemnați sunt incluse împreună sub numele de *cantități minime*.
19. Titularul, în calitate de transportator de deșeuri periculoase și nepericuloase va respecta prevederile HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
20. Se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, care să nu permită împrăștierea deșeurilor și emanații de noxe în timpul transportului, astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.
21. Transportul deșeurilor se realizează numai în baza formularului de transport prevăzut în legislație, semnat și ștampilat de către expeditor și destinatar, și acolo unde e cazul aprobat de către agenția pentru protecția mediului pe raza căreia se află valorificatorul/eliminatorul, astfel:
 - pentru deșeurile periculoase în cantitate mai mică de 1 t/an este necesar formularul de expediție/transport deșeuri periculoase, nu trebuie să conțină aprobarea agenției pentru protecția mediului în raza căreia se află destinatarul deșeurilor periculoase;
 - pentru deșeurile periculoase în cantitate mai mare de 1 t/an din aceeași categorie, formularul de expediție/transport deșeuri periculoase trebuie să fie însoțit și de formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase;
 - pentru deșeurile nepericuloase este necesar formular de încărcare deșeuri nepericuloase.
22. Ruta de transport al deșeurilor periculoase se stabilește de către expeditor și transportator, avându-se în vedere pe cât posibil ocolirea orașelor și se autorizează de către inspectoratul pentru situații de urgență al județului în a cărui rază teritorială se află expeditorul, înscriindu-se în documentele de însoțire ale transportului deșeurilor periculoase.
23. Fiecare transport trebuie să dețină toate documentele necesare de însoțire a deșeurilor transportate, din care să rezulte expeditorul, destinatarul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea de deșeuri transportate și codificarea acestora conform prevederilor HG. 856/2002.
24. Titularul trebuie să posede dotarea necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute în timpul transportării deșeurilor periculoase. Personalul angajat trebuie să dețină echipament special și să fie instruit asupra utilizării acestuia, precum



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- și pentru luarea primelor măsuri de intervenție în cazul unei poluări accidentale, în conformitate cu prevederile legale privind transportul mărfurilor periculoase;
25. Se interzice efectuarea lucrărilor de întreținere și reparatii pentru mijloacele de transport în locuri de parcare (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate).
 26. Decontaminarea mijloacelor de transport și a recipientelor de colectare deșeurilor periculoase se va face la agenții economici autorizați pentru eliminarea deșeurilor periculoase.
 27. Se va păstra evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea colectării și transportării deșeurilor periculoase.
 28. Se vor respecta reglementările în vigoare privind transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor chimice pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor, animalelor și afectarea factorilor de mediu (Legea nr. 360/2003, modificată și completată de Legea nr. 263/2005, republicată în 2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, OG nr. 4/1995 privind fabricarea, comercializarea și utilizarea produselor de uz fitosanitar pentru combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor în agricultură și silvicultură aprobată și modificată prin Legea nr. 85/ 1995, Legea nr. 26/ 2006 și OG nr. 41/ 2007 aprobată cu modificări de Legea nr. 28/2009).
 29. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producători, fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH) și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora.
 30. Ambalajele contaminate vor fi returnate la furnizori sau se vor elimina prin firme autorizate. Este interzisă utilizarea ambalajelor în alte scopuri.
 31. Se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor utilizați pentru stocarea deșeurilor periculoase; recipientii trebuie să fie omologați, marcați în funcție de fiecare substanță transportată și stocată.
 32. Pe ambalajele din fiecare grupa de stocare se va inscripționa denumirea deșeurilor și numărul de identificare al deșeurilor periculoase, conform prevederilor legale.
 33. Se interzice preluarea pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase care conțin materiale radioactive sau materiale explozive.
 34. În cazul provocării unei poluări accidentale se vor lua măsuri operative de eliminare a surselor, cât și a efectelor. Date privind natura și intensitatea unor eventuale poluări accidentale se vor transmite în timp optim la GNM – Comisariatul Județean Vaslui, telefon 0235/317.254, fax: 0374 / 826548, e-mail: cjvaslui@gnm.ro și la APM Vaslui, telefon 0335/ 401723, fax 0235/361842, e-mail: office@apmvs.anpm.ro. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.
 35. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
 36. Se vor respecta și reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza la emiterii autorizației de mediu.
 37. Titularul activității are obligația:
 - să notifice APM Vaslui dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricaror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

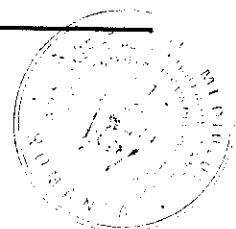


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- să notifice APM Vaslui dacă urmează să deruleze sau să fie supus 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, faliment, încetarea activității, conform legii;
- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

38. Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control organelor abilitate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG nr. 173/2000 cu modificările și completările ulterioare pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1399/2032/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMP nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- HG nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- Legea nr. 360/2003, republicată în 2014, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- H.G. nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Prezenta autorizație de mediu este valabilă din data de 12.04.2019, data emiterii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare. (art. I, alin. 24 din O.U.G. nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna (21 octombrie) în care a fost emisă autorizația de mediu inițială.

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

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

I. Activitatea autorizată

A. Activități pentru care se deține autorizație de mediu:

- colectarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase în vederea valorificării sau eliminării finale prin agenți economici autorizați;
- colectarea, transportul și stocarea temporară a deșeurilor nepericuloase și periculoase în vederea valorificării/tratării, pe amplasament sau eliminare finală prin agenți economici autorizați.

B. Activități noi pentru care s-a revizuit autorizația de mediu:

- decontaminare prin desorbție termică directă mobilă "in situ" (instalație mobilă) – capacitate de 9,60 t/zi

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

A. Activități pentru care se detine autorizația de mediu

a. Cladiri, constructii :

- Platforma betonată cu suprafață de 100 m²
- Cladire – C1 de 500 m² – destinație:
 - fabricare combustibil alternativ;
 - spațiu filtrare ulei;
 - magazine.
- Cladire – C2 de 150 m² – destinație:
 - magazin;
 - spațiu fabricare pavele;
 - spațiu reparații paleți;
- Bazin betonat subteran poziționat sub C1 de 1000 m³
- Birou de 20 m².

b. Utilaje:

2 separatoare centrifugale ALFA LAVAL, 2 pompe transvazare, instalații dehidratare deșeurilor solide – operația se execută la beneficiar, malaxor omogenizator tip betoniera de 4m³ – **capacitatea de prelucrare 500 tone/an (2tone/zi)**, malaxor amestec rumeguș cu substanțe periculoase de 4m³ – **capacitatea de prelucrare 375 tone/an (1,5 tone/zi)**, rezervor polistif pentru stocarea temporară a apei destinată epurării cu capacitate de 100 m³ – **capacitatea de prelucrare 425 tone/an (1,7 tone/zi)**, bazine



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



metalice cu capacitate de 10 și 20 m³, 2 containere din table de 15 m³ fiecare, 400 buc cuburi metrice din polietilena armata cu capacitatea de 1 m³ fiecare, haba de stocare temporară a deșeurilor lichide cu capacitatea de 100 m³, reactor R60mc – capacitatea de prelucrare 1000 tone/an (4 tone/zi);

La data revizuirii autorizatiei sunt utilizate in activitate toate utilajele enumerate mai sus. Acestea sunt in stare de utilizare, cu exceptia numarului de cuburi, în loc de 400 buc fiind 80, și a bazinului rezervor de 100 m³, care a fost înlocuit cu 2 bazine de câte 20 m³ de polistif pentru depozitat apa.

Mijloace de transport: autotractor IVECO – VS 44ECO (pentru transport deșeuri periculoase), autotractor MERCEDES – VS 04 EXT, semiremorca transport containere – VS04 GPN, semiremorca 04 KOEGEL – VS 11ECO, semiremorca cisterna lichide petroliere – VS 03 XDS (pentru transport deșeuri periculoase), semiremorca BENA basculabila spate – VS 04 EXS, vidanja MERCEDES – VS 04 KBL, vidanja închiriată de la SC Ecologic SRL Agigea – CT 25 WYW.

La data revizuirii autorizatiei sunt utilizate in activitate urmatoarele mijloace de transport:

- autotractor VOLVO VS-41-SEB; autotractor VOLVO VS-05-WFB; autotractor MAN VS-05-WFH, toate cu ADR;
- autovidanja MERCEDES VS-04-KBJ, autovidanja DAF NT-10-KBJ;
- semiremorca basculanta CARNEHL VS-37-SIT, semiremorca basculanta BG GREMA VS-17-SIT, semiremorca KOEGEL VS-47-SIT, semiremorca cisterna HENDRICKS VS-27-SIT, semiremorca basculanta VS-05-JXC, semiremorca prelata VS-14-VIV.

B. Activitati noi pentru care se solicita revizuirea autorizatiei

Mijloace de transport:

autotractor VOLVO VS-41-SEB; autotractor VOLVO VS-05-WFB; autotractor MAN VS-05-WFH, toate cu ADR; autovidanja MERCEDES VS-04-KBJ, autovidanja DAF NT-10-KBJ; semiremorca basculanta CARNEHL VS-37-SIT, semiremorca basculanta BG GREMA VS-17-SIT, semiremorca KOEGEL VS-47-SIT, semiremorca cisterna HENDRICKS VS-27-SIT, semiremorca basculanta VS-05-JXC, semiremorca prelata VS-14-VIV.

Instalație de brichetat brichete ou (din pilitura fier, tunder, zgura mangan, praf carbune, etc.)

Este compusă din: buncăr de alimentare, prese cu tambur rotativ, banda transportoare, motor electric 30 kw.

Procesul tehnologic: dupa ce materialul (slamuri, prafuri, zguri, namoluri) este uscat în instalația de desorbție, se amestecă cu diferiți lianți (ciment, bentonita, melasa, max 5%) în malaxor, după care se introduce în instalația de brichetat. capacitate: 1 tona/zi

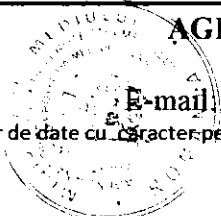
Brichetele astfel rezultate (tip ou) vor fi introduse în cuptor timp de 60 minute pentru a fi uscate.

Instalație de menținut bitumul rutier cald:

Este formată din 2 bazine de câte 50 m³ fiecare, izolate termic și prevăzute cu serpentine pentru uleiul diatermic și o centrală cu ulei diatermic (uleiul diatermic se încălzește până la max. 250 °C recirculand prin serpentinele bazinelor mentinand bitumul cald). Această centrală funcționează pe combustibil lichid – pacura. Este amplasată pe o suprafață de 50 m².

Instalația de desorbție termică cuprinde:

- instalația de alimentare: buncăr alimentare cu snec. La nevoie se poate alimenta cu banda transportor sau cu buldo-excavator;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- instalație de desorbție: formată din desorber (uscator) rotativ construit din material inoxidabil, refractar și rezistent la 1200°C având capacitatea teoretică maximă de tratare de 3,15 t/șarjă (9,6 tone/zi);
- instalație de oxidare gaze: formată din oxidator cu flacără directă;
- instalație de filtrare: formată din schruber cu filtre ceramice și filtru de apă;
- instalație de evacuare: formată din gura de vizitare (gura de evacuare);
- instalația de oxidare gaze formată din oxidator;
- centrifuga Alfa-Laval;
- instalație de filtrare formată din:
 - schruber;
 - plăci ceramice – filtre ceramice;
 - filtru cu apă;
 - bazin cu apă având dimensiunea de 1200 x 800 mm (volum = 0,96 mc);
 - exhaustor;
 - coș de fum metalic (pentru eliminarea fumului) având dimensiunile Ø219,1x7,9 cu înălțimea de 5 m.

Tipuri de arzătoare folosite sunt:

- 1 arzător reactor R 60 cu putere termică de 35 kw;
- 2 arzătoare la instalația mobilă cu putere termică de 20 kw fiecare;
- 2 arzătoare la instalația de deshidratare cu putere termică de 20 kw fiecare;
- 2 arzătoare pe combustibil lichid putere termică 130 kw.

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

A. Activități pentru care se detine autorizația de mediu

Materii prime, auxiliare, combustibili: motorina 15 tone/lună (pentru transport auto), motorină + pacură + combustibil lichid ușor + combustibil tip M – 50 tone/lună (pentru arzătoare industriale ca și utilizator final), policlorura de aluminiu – 0,5 tone/an, bentonita sau diatomite – 30 tone/an, soluție de clorura ferică – 0,5 tone/an, coagulant metalo-silicic – 32 tone/an, floculant UNIFLOC 31 – 31 tone/an, oxid de calciu, piatra de var – 0,5 tone/an, apa de sticlă pe baza de silicat de sodiu – 0,5 tone/an, soda caustică – 0,5 tone/an, GPL – 50 m³/an, molibden – 1,5 tone/an, condensatori cu PCB – 10 buc/lună.

Cantitatea totală de deșuri nepericuloase estimate a se utiliza - aproximativ 520 to/an

Cantitatea totală de deșuri periculoase estimate a se utiliza - aproximativ 1360 to/an

3. Utilități - apă, canalizare, energie

A. Activități pentru care se detine autorizația de mediu

- alimentarea cu apă – nu există pe amplasament;
- apele uzate tehnologic preepurate – sunt vidanjate cu vidanjan proprie și transportate la stația de epurare;
- apele pluviale impurificate din cuva de retenție sunt centrifugate pentru eliminarea substanțelor impurificatoare apoi sunt transportate la stația de epurare;
- energia termică – arzător reactor R 60 cu putere termică de 35 kw, 2 arzătoare instalație mobilă cu putere termică de 20 kw fiecare, 2 arzătoare la instalația de deshidratare cu putere termică de 20 kw fiecare;

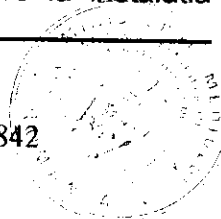


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- energie electrica – racord la SC Paponi SRL Barlad. Consum estimat 10 kw /ora.

B. Activitati noi pentru care se solicita revizuirea autorizatiei

Utilitatile necesare în cadrul procesului tehnologic sunt:

- alimentare cu apă pentru stocarea in rezervorul de apa si alimentarea schruberului;
- colectarea apei uzate;
- alimentare cu energie electrica a echipamentelor necesare (ventilator exhaustor, pompa de stropire, centrifuga Alfa - Laval etc);
- alimentare cu gaz metan pentru arzatoarele necesare instalatiei de ardere si a camerei de oxidare.

INSTALAȚIA DE DESORBȚIE

Pentru decontaminarea “in situ” instalatia de desorbție termica se va racorda la rețeaua de alimentare cu apa locală sau se asigură un stoc minim de apă atât pentru necesarul tehnologic cât și pentru necesarul igienico-sanitar. Apa estimată a fi consumată atât în procesul tehnologic cât și pentru consumul uman este de cca. 50 mc/luna

Apa uzată provenita de la procesul tehnologic (schruber) este colectată și tratată în separatorul de ulei prevazut, ulterior fiind descarcată într-o stație de epurare.

Pentru decontaminarea “in situ” instalatia de desorbție termica se va racorda la rețeaua de energie electrică locala sau în cazul in care în zonă nu există rețea de energie electrică se va folosi un generator de electricitate astfel încât să asigure necesarul întregului flux tehnologic.

Energia estimată a fi consumată este de cca. 200 MW/an.

Apa preepurată eliminată este cca. 120 mc/an.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

A. Activitati pentru care se detine autorizatia de mediu

Față de datele din autorizația existent, modificarea constă ca s-a renunțat la un bazin de 100 tone polistif și s-au adus alte bazine, instalații (descrise la cererea de revizuire)

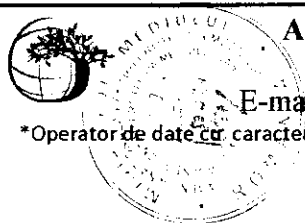
a. Colectarea si transportul deseurilor periculoase si nepericuloase in vederea valorificarii sau eliminarii finale prin agenti economici autorizati

b. Colectarea, transportul si stocarea temporara a deseurilor nepericuloase si periculoase in vederea valorificarii/tratarii, pe amplasament sau eliminare finala prin agenti economici autorizati

A.1. Procesul tehnologic de regenerare a uleiurilor uzate și a reziduurilor petroliere

Decontaminarea uleiurilor uzate și a reziduurilor petroliere se realizează cu MONTMORILLONIT (bentonita clasica sau diatomita). In urma decontaminarii rezulta trei faze: absorbtia de apa, decantarea de metale si uleiul sau reziduul petrolier care se supune regenerarii prin doua metode:

- prin spalare: uleiul si reziduurile decantate in amestec cu apa in proportie de 12-14% se pompeaza in reactorul R unde se incalzesc la temperatura uzuala de lucru a acestuia in vederea “spalarii” prin combinarea apei cu negru de fum. Se lasa sa se raceasca pana la 40-50°C, temperatura optima pentru a fi transvazat in separatorul centrifugal ALFA LAVAL unde la 7500 rot/min uleiul sau reziduul petrolier se separa in trei faze: sediment, apa, ulei. Uleiul astfel rezultat nu este “uscat” de aceea se reintroduce in circuit in reactorul R unde se incalzeste la 120°C si cu pompa de vid sau schimbatorul de caldura acesta este purificat si uscat, apoi reconditionat cu MOLIBDEN (se aditiveaza) in proportie de 1 g/kg.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- prin filtru presa: uleiul și reziduurile petroliere decantate se pompează în reactorul R unde se încălzește la 40-50°C pentru a putea fi ușor prelucrat la 7500 rot/min în separatorul centrifugal ALFA LAVAL care separă trei faze în funcție de densități: sediment, apă, ulei sau produs petrolier. Din separatorul centrifugal este transvazat în vasul cu agitator unde în amestec cu MOLIBDEN în proporție de 1 g/kg se regenerează; uleiul obținut se comercializează; uleiul de motor poate fi utilizat în consum propriu la parcul auto sau ca materie primă pentru obținerea combustibilului. Materia primă astfel obținută (deseu ulei uzat, deseu diluat, lacuri, vopsele, deseu pacura, deseu CLU, motorina, combustibili) este transvazată în reactorul R de 60 mc unde va fi fluidizată la 50-60 °C rezultând combustibil lichid. Produsul obținut se testează prin probe de laborator și este livrat la terți pentru consum propriu sau valorificare.

A.2. Separarea (spargerea) emulsiilor periculoase și nepericuloase

Emulsiile uzate se depozitează în recipiente PPHD cu cadru metalic de 1 m³ aflate pe platforma de depozitare temporară, pe categorii de colectare și se prelucrează separate în funcție de încadrarea acestora. Emulsiile ce corespund unei singure categorii de colectare sunt transvazate în reactorul R unde se încălzesc la 80°C după care trec printr-un filtru în separatorul centrifugal tip ALFA LAVAL unde la 7500 rot/min, emulsiile se separă în: sediment, lichidul și uleiul faze care sunt colectate separate. Lichidul din amestec cu coagulant metalo-silicic se transvazează în vasul de amestec cu agitator. Floculanții sunt destinați favorizării acestor operațiuni. În urma separării emulsiilor, apa este stocată în vederea preepurării și transportului în stația de epurare iar faza grosieră se deshidratează și se depozitează pe platformă, apoi se stabilizează și se transportă în vederea eliminării finale la agenți economici autorizați.

A.3. Separare materii lichide periculoase

Autospeciala tip cisterna mobilă cu volum de 22.300 litri este autorizată de SC IPROCHIM SA București pentru procesarea amestecurilor și suspensiilor de ulei și a emulsiilor uzate; autospeciala este agreată pentru transportul și depozitarea de materii prime lichide periculoase clasa 9 – substanțe și obiecte periculoase diverse cu număr de identificare pericol ONU 90.

Este prevăzută cu sistem propriu de încălzire pe motorină sau combustibil lichid ușor, fiind dotată cu 2 arzătoare pentru încălzirea produsului din cisterna la 180°C în cca 2 h de funcționare, având un consum de 30-60 l/h. Încălzirea cazanului se realizează prin radiație de la teava interioară în care are loc arderea care este reglată cu debit de aer controlat așezată pe fundul cisternei.

Autospeciala este așezată pe un șasiu și poate fi transportată la beneficiar unde poate trage din rezervoare cu pompa proprie, emulsii sau suspensii petroliere periculoase/nepericuloase, le poate încălzi, recircula, concentra, sparge emulsiile și separă apele de proces.

A.4. Instalație de tratare a echipamentelor cu conținut de PCB conf. H.G. nr. 173/2000

Se supun tratării doar echipamentele care nu intră sub incidența H.G. nr. 173/2000. În acest sens vor fi preluate spre tratare uleiuri care au concentrații de maxim 50 ppm în compușii precizați în HG nr. 173/2000. Se tratează doar următoarele tipuri de deșeuri:

- 13 01 01* - uleiuri hidraulice cu conținut de PCB;
- 13 03 01* - uleiuri izolante și de transmitere a căldurii cu conținut de PCB;
- 16 01 09* - componente cu conținut de PCB;
- 16 02 09* - transformatori și condensatori cu conținut de PCB;

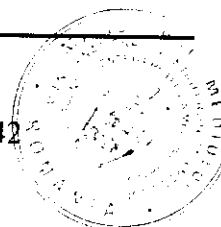


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- 16 0210* - echipamente casate cu conținut de PCB sau contaminate cu PCB altele decât cele specificate la 16 01 09.

Condensatorii se golesc prin găurire și se colectează uleiul (cu concentrație sub 50 ppm) într-un vas special și se trimite la instalația de obținere a rumegușului impregnate cu substanțe periculoase. Carcasele metalice se desfac, filtrele imbibate se introduc în instalația de obținere a rumegușului impregnat cu substanțe periculoase, iar partea metalică – cca 20 kg/condensator – se curată uscat cu rumeguș – cca 10 kg/carcasa și solvent. Rumegușul imbibat se folosește la instalația de rumeguș imbibat, iar metalul curat se duce la agenți economici specializați.

A.5. Instalație de obținere a rumegușului impregnat cu substanțe periculoase și nepericuloase

Instalația este amplasată în incinta închisă, pe suprafața betonată, fără evacuări accidentale. Rezervorul cu substanțe periculoase are 4 mc și este prevăzut cu canea și conductă de evacuare. Rumegușul se aduce în saci de plastic care se stochează temporar în vecinătatea malaxorului în care se încarcă manual. În malaxor sunt introduse deșeurile periculoase (uleiuri uzate, uleiuri uzate cu PCB, solvent, diluanți, vopseluri, șlamuri) și rumeguș în proporție de cca 0,33 :1,0. Amestecarea se face timp de cca 60 – 80 minute apoi amestecul se descarcă în rezervorul de produs final care are capacitatea de 0,8 mc fiind prevăzut cu capac care se montează și se închide în vederea transportului. Rumegușul impregnat cu substanțe periculoase se predă la instalațiile de incinerare ca material combustibil.

A.6. Deshidratare (uscarea) în pat fluidizat de aer fierbinte a deșeurilor solide periculoase și nepericuloase

Instalația este compusă din :

- camera de ardere cu lungimea de 2,5 m și diametru de 1,5 m;
- rampa de alimentare;
- sistem de rotire;
- grup de antrenare și motor Diesel cu cuplaj de rotire al cuvei (malaxor);
- 2 arzătoare amplasate frontal, funcționând pe GPL la o presiune de 50 mbar;
- 2 recipiente metalice de GPL având M=32,5 kg GPL/buc;
- 2 regulatoare de GPL cu presiunea de ieșire de P= 50 mbar.

Capacitatea instalației de deshidratare este de 4 mc, iar durata de deshidratare este în funcție de umiditatea deșeurilor supuse procesului de deshidratare și durează 1 - 3 ore. Deșeurile sunt transvazate în malaxor în contracurent cu gazele de ardere de la cele două injectoare (arzătoare) și uscate constant până la temperatura de 80°C. După deshidratare deșeurile sunt ambulate în recipient și transportate la firme autorizate în vederea eliminării. Capacitatea de prelucrare a instalației este de cca. 4 tone/zi.

A.7. Stabilizarea și inertizarea deșeurilor periculoase și nepericuloase

Deșeurile semisolide sau solide (apa uzată cu metale grele de la acoperiri galvanice - ex.crom sau namol cu conținut de crom, cenusa de termocentrală, namol de precipitat de la acoperiri galvanice) sunt macinate și amestecate pentru tratare cu aditivi speciali, într-un malaxor cu capacitate de 4mc. În funcție de conținutul de poluanți din deșeurile, după analiza chimică și parcurgerea testului de inertizare din laborator sunt selectați cei mai adecvați aditivi pentru fiecare deșeu. Aditivi folosiți sunt: var și var stins, ciment, zeolit (pentru absorbția hidrocarburilor), silicat de sodiu (pentru inertizarea metalelor grele), cenusa, amestec de lianți hidraulici, material absorbant și/sau deșeurile absorbante, produși chimici



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

si/sau alte deseuri pentru corectia pH-ului in cazul deseurilor foarte acide sau bazice. Aditivii folositi reactioneaza cu partea lichida din deseurile periculoase, reactia fiind exoterma si prin adausul de ciment se realizeaza o stabilizare/solidificare a deseurilor. Apoi acestea sunt depozitate temporar pe platforma de depozitare si in functie de caracterul lor vor fi directionate diferit ca si destinatie.

In urma tratarii prin stabilizare, deseurile monolitice obtinute sunt betoane în care sunt înglobate substanțe periculoase. Incadrarea acestor betoane cu continut de deseuri intr-unul din codurile Catalogului European al deșeurilor se face în urma unor analize efectuate în laboratoare acreditate. In cazul în care se dovedește că stabilizarea a fost parțială și deșeul se încadrează la codul 19 03 04* - deseuri parțial stabilizate catalogate ca periculoase se reia procesul tehnologic prezentat mai sus.

A.8. Preepurare ape uzate

Apele uzate tehnologic sunt supuse tratării – neutralizării după care sunt vidanjate și duse la stația de epurare cea mai apropiată.

Procesul de preepurare- neutralizare a apelor uzate se realizeaza în 3 rezervoare si un filtru astfel:

- în bazinul orizontal nr. 1 de 100 mc, din polistif sunt colectate apele pentru tratare; după colectare are loc o reglare a pH-ului pentru a atinge valori neutre prin adaugare de solutii acide sau bazice, după care se adaugă un agent de floclare, soluție de ADIROL INCOR –A pentru scăderea conținutului de săruri;
- apele sunt filtrate, partea lichida fiind colectata in bazinul nr. 2 paralelipipedic, de 10 mc, din tabla; dupa realizarea unei analize fizico-chimice apele trec in bazinul nr. 3 unde are loc o diluare a concentratiilor pana la ajungerea la valorile prevazute de HG nr. 352/2005 NTPA 002 pentru a fi descarcate într-o statie de epurare;
- în bazinul nr. 3 de 20 mc, cilindric, din tablă, cu încălzire și agitator se dilueaza apele care ies din bazinul nr. 2 si care sunt ulterior transportate la statia de epurare;
- sedimentele rezultate in urma preepurarii/ neutralizarii apelor uzate sunt colectate in cuburi si predate la agenti economici specializati.

A. Activități noi pentru care se solicită revizuirea autorizației - decontaminare prin desorbție termica directa mobila "in situ" (instalație mobilă)

Procesul de decontaminare prin desorbție termica este, în prezent, principalul proces de decontaminare aplicat arealelor poluate cu hidrocarburi. Instalația deține certificare ICECOM INSPET (raport de inspectie nr. RI – 1869 din 18.12.2018).

Activitățile desfășurate sunt:

- servicii de decontaminare "in situ" la adresa beneficiarului;
- decontaminarea deșeurilor periculoase;
- procesare deșeuri periculoase și nepericuloase;

Activitățile și serviciile de decontaminare se referă la:

- decontaminarea solurilor contaminate, prin desorbție termica și centrifugare,
- decontaminarea solurilor prin metode mecanice,
- lucrări de ecologizare a zonelor poluate istoric și accidental.

In procesul de desorbție termica directa, hidrocarburile volatile si semivolatile sunt îndepărtate din deșeurile procesate. Eficienta de indepartare a contaminăților poate fi de pana la 98 – 99.99 %. Pe langa tratarea deseurilor procesul contribuie la recuperarea si re folosirea hidrocarburilor continute in slamul petrolier. Sumar procesul tehnologic cuprinde:

- instalatia de alimentare: buncar alimentare cu snec; la nevoie se poate alimenta cu banda transportor sau cu buldo-excavator;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- instalatia de ardere (desorbție): este formata din desorber rotativ;
- instalatia de oxidare formata din camera de oxidare;
- instalatie de filtrare: formata din scruber cu filtre ceramice si filtru de apa (pentru rampa de stropire 1 si rampa de stropire 2);
- instalatie de evacuare: formata din gura de vizitare (gura de evacuare);
- evacuare gaze arse: formata din conducta de evacuare gaze arse prevazuta cu ventilator exhaustor si cos de fum;
- auxiliare:
 - arzator pentru instalatia de ardere si camera de oxidare;
 - hota de evacuare gaze arse de la instalatia de ardere;
 - alimentare cu apa din rezervorul de apa pentru alimentarea scruberului;
 - extragere si colectare apa uzata din scruber si tratarea in separatorul de ulei.

Principalii parametri tehnico-funcionali conform cu cartea tehnica si raportul de incercare:

Desorber: - temperatura maxima de lucru - 600°C

temperatura minima de lucru - 300°C

Oxidator: - temperatura maxima de ardere - 800°C

Activități și servicii de decontaminare

Principalele faze ale activității de tratare a solurilor contaminate cu hidrocarburi extrase sunt urmatoarele:

- extragerea din batale a namolurilor, extragerea pamantului contaminat;
- separarea prin centrifugare a fazei lichide (daca provin din batale);
- maruntirea materialului pana la dimensiuni cu diametru sub 50 mm;
- sortarea namolurilor sub diametrul mentionat anterior;
- transportul cu mijloace auto a materialului extras pana la locatia stabilita, unde se executa procesarea.

Procesul de decontaminare prin desorbție termica are loc în două etape distincte:

- prima etapa consta in volatilizarea poluantilor prin incalzirea uniforma a solului contaminat într-un uscator cu tambur rotativ.
- cea de a doua etapa consta in tratarea gazelor de ardere rezultate, in scopul separarii si concentrarii poluantilor.

Descriere etape pentru decontaminarea “in situ”

In cazul decontaminarii “in situ” lucrarile premergatoare punerii in functiune, respectiv montarea instalatiei se realizeaza avand in vedere urmatoarele:

- montarea echipamentelor se face pe un teren indreptat, betonat sau pietruit. Fixarea instalatiilor in fundatii nu este necesara. Pentru functionare sunt necesare urmatoarele utilitati: energie electrica, apa, combustibili.
- inainte de punerea in functiune se verifica starea tehnica a echipamentelor, se face proba fara materialul supus decontaminarii, pornindu-se fluxul in sensul invers functionarii, respectiv de la finalul fazelor tehnologice spre inceput.

La incetarea activitatii, respectiv la demontarea echipamentelor, acestea se lasa in functiune pentru a elimina tot materialul ramas interfazic dupa care se curata echipamentele.

Deseurile rezultate sunt tratate corespunzator, apa uzata este trimisa la preepurare, iar solidul in desorbția termica sau instalatii de coincinerare.

Descrierea procesului tehnologic

Activitatea se desfasoara la adresa sau punctul de lucru indicat debeneficiari, sau chiar pe amplasamentul SC Ecomocar SRL, in baza contractelor ferme. Activitatea privind serviciile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

de decontaminare "in situ" prin desorbție termică se desfășoară cu o capacitate de procesare de cca. 3,15 mc/sarja.

Stia de desorbție termică mobilă are rol de a curăța, decontamina și neutraliza pământuri, gudroane, metale contaminate și substanțe periculoase. Aceasta este concepută ca o stație mobilă și poate fi transportată ușor de la o locație la alta. Stația nu necesită fundații iar datorită faptului că racordările electrice dintre mașini se realizează cu prize, timpul punerii în funcțiune este foarte scurt. În privința transportului, mașinile care transportă stația se încadrează în cotele de gabarit.

Componentă și funcționare

- instalația de alimentare: buncar alimentare cu snec. La nevoie se poate alimenta cu banda transportor sau cu buldo-excavator.
- instalație de desorbție: este formată din desorbar rotativ,
- instalație de oxidare gaze: formată din oxidare,
- instalație de filtrare: formată din schruber cu filtre ceramice și filtru de apă,
- instalație de evacuare: formată din gura de vizită (gura de evacuare).

Caracteristici tehnice:

Capacitate: instalație 3,15 mc/sarja

Caracteristici deșeu contaminat:

- conținut TPH: max 5%;
- conținut umiditate: max 30%;
- granulatie: max 50 mm;
- temperatura pământ curat: 400°C;
- temperatura gaze arse: maxim 600°C.

Instalația de oxidare gaze:

- este formată din oxidator;
- timp de retenție gaze: 2 sec;
- temperatura de intrare gaze: 600°C;
- temperatura de ieșire gaze: 800°C;
- arzător de gaz: putere minimă 130 kW, puterea maximă 2000 kW.

Instalație de filtrare:

- schruber;
- plăci ceramice – filtre ceramice;
- filtru cu apă;
- bazin cu apă;
- exhaustor;
- cos de fum (pentru eliminarea fumului) având următoarele caracteristici: Φ 219,1 x 7.9 mm, cu o înălțime de 5 m.

Procesarea deșeurilor necesită următoarele operații:

- alimentarea (dozarea) fracției solide în desorber în funcție de granulometrie, umiditate și TPH;
- desorbția hidrocarburilor în contracurent cu gazele arse obținute prin arderea de combustibil;
- temperatura maximă este de 600°;
- separarea prafului prin schruber;
- oxidarea hidrocarburilor desorbite la 800°C;
- filtrarea gazelor prin schruber.

Desorberul este un uscător rotativ în contracurent, capabil să suporte temperaturi de lucru ale materialelor până la 1200°C (fiind construit din material inoxidabil, refractar și rezistent la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



1200°C). Aici deseul contaminat este incalzit pana la temperatura de 600°C, astfel incat hidrocarburile sunt eliminate prin evaporare.

In zona de alimentare, datorita modului in care este construita camera de evacuare gaze arse, se limiteaza patrunderea aerului in exces, din exterior in desorber.

De asemenea, elementele fixe fata de elementele mobile ale desorberului, sunt etansate, fiind eliminata astfel patrunderea aerului in exces, din exterior in acesta.

Prin tubulatura de iesire din desorber se monitorizeaza cantitatea de oxigen si temperatura gazelor, astfel incat in functie de valoarea acestora, se va regla debitul de combustibil si de aer.

O crestere a temperaturii necontrolata denota fie o cantitate mai mare de hidrocarburi intrata in sistem si autoaprinderea acestora, fie o cantitate prea mica de material deseul contaminat. Aceste doua situatii trebuie evitate deoarece pot duce la distrugerea termica a desorberului.

Deseul astfel tratat iese cu o concentratie maxima de 500 p.p.m. hidrocarburi (0.05% T.P.H). Gazele si vaporii rezultati in urma desorbției contin mult praf si sunt trecute prin schrubler.

Camera de oxidare gaze arse este un oxidator cu flacara directa, acesta avand avantajul preluării unei variatii mai mari a concentratiei de COV.

Desi necesita un consum suplimentar de combustibil, acesta poate prelua si concentratii de pana la 40% din limita inferioara de explozie, accidental pe termen scurt. In oxidator gazele sunt incalzite panala 1200°C si sunt oxidate.

Temperatura este monitorizata si este reglata prin variatia arzatorului, astfel incat sa fie intre 600°C si 800°C.

Timpul de rezistenta (minim 2 sec) in camera de oxidare si turbulenta sunt date prin constructia oxidatorului, in oxidator ajungand si foarte multe particule solide, fiind preluate de schrubler.

Prin tubulatura de iesire din oxidator se monitorizeaza cantitatea de oxigen si temperatura gazelor, astfel incat in functie de valoarea acestora se va regla debitul de combustibil si de aer.

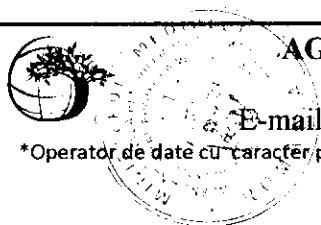
Apa din schrubler va fi tratata printr-o centrifuga Alfa – Laval, dupa care va fi reintrodusa in circuit sau dupa caz in functie de rezultatul buletinelor de analiza va fi predata societăților autorizate.

Materialul rezultat in urma tratării (pământul, cenusa, zgura) in functie de buletinul de analiza va fi folosit ca: umplutura pentru drumuri, in fabricarea caramizilor, bordurilor si pavelelor sau predate catre societati autorizate.

Proceduri pentru decontaminarea deșeurilor periculoase

Procesul tehnologic, functie de tipul deșeurilor procesate, este următorul:

- ambalaje din lemn (lăzi, paleți, alte ambalaje din lemn)
 - se extrag partile continute din fier (ex. cuie, tablite) dupa care partea lemnoasa se concaseaza in tocat, apoi este depozitata in saci, bigbaguri de 1 mc de rafie in vederea fabricării de combustibil alternative - aprox. 10 tone/luna. Fierul si particulele metalice ramase se depoziteaza in cutii de lemn.
- ambalajele metalice contaminate (ex. butoaie, cutii metalice)
 - se spala cu pompa de presiune cu abur PORTOTEHNICA SILVER JET cu produse chimice adecvate contaminantului si apa calda intr-un bazin prevazut cu baza de colectare de 10 mp. Materialul metalic decontaminat se toaca, rezultand un produs maruntit care se depoziteaza separate in vederea utilizării fabricării brichetelor feroase – aprox. 10 tone/luna.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- apa rezultata din spalare se centrifugheaza pentru a indeparta impuritatile si grosierul, apa rezultata putand fi re folosita.
- filtrele de ulei auto vor fi depozitate pe bancul de lucru de suprafata 5 mp, filtrul va fi prins de menghina separat de partea metalica (care va fi depozitata la metale contaminate sispalate in vederea maruntirii), iar filtrul de hartie si garniture de cauciuc vor fi maruntite si depozitate in cuburi IBC-uri de 1mc in vederea fabricarii combustibilului alternativ periculos 19 12 11*. Uleiul recuperat se depoziteaza in recipient de tabla.
- ambalajele de hartie, carton, plastic contaminate vor fi maruntite, dupa care amestecate cu alte deseuri din lemn, textile contaminate si vor fi depozitate in IBC – uri de 1 mc in vederea fabricarii combustibilului alternativ periculos 19 12 11*.
- lichidele incadrate ca deseuri periculoase (uleiuri, emulsii, slamuri petroliere sau de gudron) vor fi separate prin centrifugare (centrifuga alfa-laval putere 2 tone/ora– 2 bucati). In vederea realizarii separarii este folosit polimerul tip electrolit CLEANFLOC CE 60 TBD sau similar. Produsul rezultat fiind un lichid grosier.
- în functie de continutul in hidrocarburi al acestuia, precizat in buletinul de analiza al probei, vor fi predate spre eliminare in unitati autorizate, antrepozite fiscale, fabrici de ciment sau incineratoare. Grosierul rezultat va fi eliminat prin instalatia de desorbție termica.
- obtinere combustibil alternativ solid periculos cod 19 12 11* - prin omogenizare si maruntire.
- obtinere combustibil alternativ pastos (tip slam) cod 19 02 04*, 19 12 08* - prin omogenizare si maruntire.
- obtinere combustibil alternativ solid nepericulos cod 19 12 12 - prin omogenizare si maruntire.
- fabricarea brichetelor din slamuri si spanuri metalice, scoarte metalice, combustibili alternative si alte tipuri de combustibili solizi (carbune inferior, praf de carbine, etc.) cu ajutorul masinii de brichetat.

Procesare deșeuri periculoase și nepericuloase

➤ Deseuri periculoase

Fabricarea combustibililor alternativi nepericulosi se realizeaza in hala C1 cu suprafata de 300 mp cu ajutorul toculatorului si a preseii

a.Obtinere combustibil alternativ solid periculos - cod 19 12 11*alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor cu continut de substante periculoase

Combustibilul alternativ solid periculos este un amestec omogen de deseuri (precum plastic, polistiren, hartie, carton, textile, lemn, folii sau divese ambalaje s.a.) cat si alte reziduuri (slamuri uscate, deseuri organice, pebaza de hidrocarburi si material de adaos – ex. ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase, absorbanti, materiale filtrante, material de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase). Dupa tocare si maruntire la dimensiuni mai mici de 10 cm sunt depozitate in containere tip IBC de 1mc sau Abroll dupa care sunt livrate catre operatori economici valorificatori (ex. fabrici de ciment).- cca 20 tone/luna

b.Obtinere combustibil alternativ pastos (tip slam) – corespunzator codului 19 02 04* deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos, **19 12 08*** deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase.

Combustibilul alternativ pastos este un amestec omogen de deseuri de tip slam petrolier rezultat din deșeurile provenind din industria petroliera. Impuritatile mecanice din titei sunt



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



substante solide de natura organica sau anorganica (substante minerale) care formeaza sedimentul (slamul sau namolul). Deseurile de aceasta natura contin titei, apa, material detritic, fractii petroliere grele, noroi de foraj, deseuri de lacuri si vopsele (continand rasini) – pe baza de solvent organici petrolieri, namoluri, emulsii cu continut de substante petroliere. Dupa amestecare, omogenizare in malaxor (capacitate 200 l) sunt depozitate in containere tip IBC de 1mc sau Abroll dupa care sunt livrate catre operatori economici valorificatori (ex. fabrici de ciment)- cca.20 tone/luna

➤ **Deșeuri nepericuloase**

a.Obtinere combustibil alternativ solid nepericulos –corespunzator codului 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseurilor, altele decat cele specificate la 19 12 11

Combustibilul alternativ nepericulos este un amestec omogen de deseuri (precum plastic, polistiren, hartie, carton, textile, lemn, folii sau diverse ambalaje s.a.) care se maruntesc pana la dimensiuneade 10 cm, se stocheaza temporar in containere tip IBC de 1mc sau Abroll si livrate catre operatori economici valorificatori (ex. fabrici de ciment) cca 40 tone/luna.

b.Valorificare separata pe categorii de deseuri

Deseurile din lemn de tip ambalaje, paleti, lazi, deseuri din demolari (17 02 04*, 15 01 03, 17 02 01, 15 02 02*, 15 01 10*) sunt separate manual in deseuri periculos (cele contaminate) care dupa tocare, maruntire, merg la fabricarea combustibililor alternativi periculosi (cca. 10 tone/luna) si **deseurile din lemn nepericulos** (ambalaje, deseuri din demolari, deseuri municipale) (cca 10tone/luna)

Ambalajele (cca. 20 tone/luna) vor fi reparate in hala C1 pe o suprafata de 20 mp, unde se afla o masa de lucru cu doua posturi, 2 compresoare, 2 pistoale pneumatic, 2 ciocane, 2 dalti, fierastrau electric, circular electric si tocat. Ambalajele ce pot fi refolosite vor fi reparate in vederea valorificarii, iar restul vor fi tocate, depozitate in saci de 1mc in vederea folosirii la obtinerea combustibililor alternativi nepericulosi (lemnul avand o putere calorica foarte mare) Utilizarea acestuia fiind ca patura forestiera (pentru protejarea puietilor) sau utilizat in fabricarea brichetelor in instalatii de incalzire sau lemn de foc.

Deșeurile din hartie, dupa receptie in hala C1, pe o suprafata de 10 mp, vor fi sortate manual in deseuri periculoase cele contaminate (uleiuri, vopseluri, chimicale) si nepericuloase (cca. 10 tone/luna).Cele periculoase vor fi tocate, depozitate in saci de 1mc in vederea folosirii la obtinerea combustibililor alternativi periculosi.Cele nepericuloase vor fi presate si transformate in baloti si predate spre reciclare societatilor autorizate sau pentru fabricarea combustibililor alternativ nepericulosi.

Materialele plastic, dupa receptie in hala C1 pe o suprafata de 10 mp, vor fi separate manual in functie de sortiment, in deseuri periculos si nepericulos. Cele periculoase (bidoane auto, ambalaje ulei, bidoane detergenti, ambalaje produse chimici, etc) vor fi tocate, depozitate in cuburi plastic 1 mc in vederea fabricarii combustibilului alternativ periculos (2 tone/luna) Cele nepericuloase (ambalaje, peturi, sticle, cutii) vor fi balotate si predate spre reciclare societatilor autorizate sau pentru fabricarea combustibililor alternativi nepericulosi (10 tone/luna)

Deșeurile din lemn provenite din deseurile municipale vor fi sortate si in functie de caracteristicile acestora vor fi tocate sau folosite ca lemn de foc, fiind vandute catre agenti economici sau consumatori casnici sau pentru fabricarea combustibililor alternativi nepericulosi.

Deșeurile din cauciuc vor fi receptionate pe platforma betonata pe o suprafata de 50 mp, sortate in periculoase (furtune de cauciuc, garniture, benzi transportoare) si nepericuloase (cauciucuri). Cele periculoase vor fi depozitate in containere de plastic de 1 mc, dupa care vor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

fi tocate in tocatorul aflat in hala C1 si depozitate in containere de 1 mc in vederea fabricarii combustibilului alternativ periculos. (5 tone/luna)

Cele nepericuloase (cauciucuri de tractor, utilaje agricole, camioane), dupa ce vor fi taiate la dimensiuni de max.30 cm cu presa din dotare, vor fi depozitate pe platforma betonata pe o suprafata de 50 mp in vederea valorificarii catre fabricile de ciment.(20 tone/luna)

Deseurile din sticlă (ambalajele de sticla) după recepție vor fi sortate in deseu ambalaj periculos (sticle de laborator si farmacie, sticle de solvent si vopseluri, etc) si deseu ambalaj nepericulos (sticle, borcane). Deseul periculos va fi depozitat in cuburi de plastic de 1 mc in container maritim securizat 20 mp aflat pe platforma betonata in vederea eliminarii catre societati autorizate.- 2 tone/luna.

Deseul de ambalaj sticla nepericulos (borcane, sticle) vor fi introduse in concasor unde vor fi maruntite, iar dupa caz, amestecate in malaxor cu ciment si nisip, dupa care vor fi introduce in matrite de pavele si borduri, matritele fiind puse pe o masa vibratoare, rezultand pavele si borduri utilizate in cadrul societatii sau valorificate. Sticla concasata mai poate fi valorificata ca umplutura de drumuri-20 tone/luna

Deseurile din sticla provenind de la parbrizele auto, dupa concasare, tocare, se va face o separare a foliei de sticla. Folia se va preda la colectori autorizati iar sticla se va utiliza la fabricarea bordurilor, pavelelor iar o parte fiind predate agentilor economici care colecteaza deseuri din sticla – 1 tona/luna

Deseurile metalice (ambalaje) dupa receptie vor fi separate in deseuri metalice periculoase (bidoane ulei, cutii vopseluri, sufe metalice, etc.) si deseuri metalice nepericuloase.

Deseurile metalice periculoase vor fi decontaminate cu abur si apacalda într-o bață de 5 mp in hala C1 cu ajutorul pompei PORTOTECHNICA SILVER JET, dupa care vor fi tocate in schredder, amestecate cu span, tunder, etc. si introduse in presa pentru fabricarea brichetelor de metal pentru valorificare.

c. Activitati conexe

- colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase de la generator, pe baza de contract, transporturi prin mijloace auto autorizate si directionarea deseurilor colectate fie spre unitati autorizate pentru valorificare/eliminare finala, fie spre stocare temporara in vederea sortarii, reambalarii, balotarii sau tratarii (dupa caz) si expedierea ulterioara spre valorificare/ eliminare.
- colectarea deseurilor periculoase si nepericuloase de la unitatile generatoare, receptia deseurilor – verificarea provenientei si a compozitiei, cantarirea deseurilor, presare-balotare pentru deseuri periculoase (ambalaje contaminate, textile impregnate, fibre cabina de vopsit etc.) si nepericuloase (hartie, carton, textile, piele prelucrata, cauciuc, ambalaje din plastic), reambalare/repaletare si infoliere a paletilor pentru eficientizarea spatiului ocupat.
- dezmembrarea filtrelor de ulei cu parti metalice consta in separarea mecanica si/sau manuala a partilor metalice de partile de plastic si/sau textile contaminate/necontaminate, dupa caz.
- ecologizarea ariilor contaminate (in situ) in cazul ecologizarii de arii contaminate, se realizeaza urmatoarele:
 - evaluarea zonei poluate;
 - identificarea ariei de raspandire a agentului poluant;
 - prelevarea probelor si efectuarea analizelor prin laboratoare acreditate;
 - imprejmuirea zonei cu benzi de atentionare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- se va proceda la decopertarea zonei manual sau mecanic si indepartarea solului contaminat pana la adancimea unde s-a constatat poluarea, ca urmare a analizelor efectuate de catre un laborator autorizat;
- pamantul va fi decontaminat in instalatia de desorbție termica sau va fi predat catre societati autorizate;
- decontaminarea/spalarea deșeurilor de ambalaje contaminate (cu emulsii, uleiuri uzate, vopsele, solvenți, cleiuri și rasini) cod 15 01 10* (plastic, metal, sticla), diverse piese și materiale contaminate prin care se realizeaza transformarea unui deșeu de ambalaj periculos in deșeu de ambalaj nepericulos:
 - receptia și sortarea deșeurilor de ambalaje contaminate
 - spalarea/decontaminarea deșeurilor de ambalaje contaminate prin: prelevare de probe, spalarea cu abur, cu solutii biodegradabile, clatirea și uscarea ambalajelor.
- dezasamblarea deșeurilor și echipamentelor electrice și electronice (DEEE):
 - receptia și sortarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
 - demontarea /dezasamblarea manuala a deșeurilor de echipamente electrice și electronice;
 - sortarea și stocarea temporara a deșeurilor rezultate din activitatea de dezasamblare pe tipuri de deșeuri;
 - valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate prin operatori economici autorizati. Deșeurile de DEEE-uri vor fi receptionate in hala C1 pe o suprafata de 50 mp, unde se afla o masa de lucru cu 2 posturi și echipament adecvat (trusa lacatusului, compresor cu aer, trusa de imbusuri, flex antiex, chei dinamometrice) in vederea dezasamblării, dupa care vor fi separate in: plastic, fier, sticla, etc. Vor fi valorificate catre societati autorizate - 0,5 tone/luna

Categoriile de DEEE colectate, sunt demontate/dezasamblate, sortate și valorificate/eliminate prin operatori economici autorizati.

Deșeurile de DEEE-uri de capacitate mare (electrice și electronice), conform OUG 5/2015 vor fi depozitate temporar in container maritim securizat in vederea valorificării catre societati autorizate – 1 tona/luna.

- Activitatea de dezmembrare a recipientelor (de vopsea, uleiuri, etc.): se desfasoara prin dezmembrarea/debitarea/separarea partilor din material plastic sau metalice. In urma acestui proces pot rezulta ambalaje contaminate cu urme de produs ce se afla in respectivii recipienti (creme, vopseluri, cerneluri). Aceste ambalaje vor fi curatate in vederea indepartării acestor substante și reciclării materialelor rezultate (reciclarea prin valorificare a metalului, plasticului, respectiv folosirea reziduurilor rezultate in prepararea combustibilului alternativ pastos de tip slam).

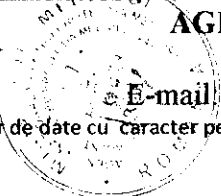
Bateriile și acumulatorii nu fac obiectul unei proceduri de tratare in cadrul obiectivului.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute

B. Activități pentru care se detine autorizatia de mediu

- rumegus cu substante periculoase – 350 tone/an (1,4 tone/zi) – se preda la firme autorizate spre eliminare;
- deșeuri stabilizate/inertizate – 500 tone/an (2 tone/zi) – dupa analiza fizico-chimica a lor se vor preda ca deșeuri nepericuloase la firme autorizate;



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- ape preepurate – 300 tone/an (1,2 tone/zi) – după conformarea cu cerințele HG nr. 352/2005 NTPA 002 se vor descarca în stația de epurare Barlad;
- ulei regenerat (pe categorii) – 200 tone/an (0,8 tone /zi) – uleiul astfel obținut se poate comercializa, uleiul de motor se poate folosi în consumul propriu la parcul auto sau ca materie primă pentru obținerea combustibililor;
- combustibil – 625 tone/an (2,5 tone/zi) – după realizarea probelor de laborator va fi valorificat către terți conform legislației în vigoare sau folosit la consumul propriu.

Prelucrarea uleiurilor uzate în vederea utilizării lor drept combustibili în centrale termice se face cu respectarea condițiilor conform specificației tehnice de calitate STAS 51/83 pentru combustibil lichid greu pentru focare industriale și a Ordinului MAPPM nr. 462/1993 art.19 Anexa 4 și art. 20. În care sens se va emite beneficiarului certificate de calitate care să ateste conținutul conform Anexei 4 și tabelului de mai jos.

Caracteristici determinate și valori admise

Nr. crt.	Caracteristici determinate	UM	Valoare admisa
1	Conținut de sulf	%	1 – 33
2	Cenuși	mk/kg	500
3	Clor	mk/kg	100
4	Bariu	mk/kg	5
5	Plumb	mk/kg	54
6	Nichel	mk/kg	40
7	Vanadiu	mk/kg	100
8	Zinc	mk/kg	10
9	Fosfor	mk/kg	5
10	Hidrocarburi aromatice policlorurate	mk/kg	1

Transportul deșeurilor este însoțit de: formular de încărcare-descărcare (Anexa 1 sau 3 conform HG nr.1061 / 2008), aviz de însoțire a marfii, bon de cântar.

Recepția cantitativă și calitativă a deșeurilor are loc la punctul de lucru la care sunt montate instalațiile mobile. Transportul se realizează de societăți autorizate.

Deșeurile procesate devenite prin prelucrare „deșuri tip combustibili alternativi” vor fi valorificate conform contractului de prestări servicii încheiat cu S.C. CRH CIMENT (ROMANIA) S.A.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

8. Programul de funcționare

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 250 zile/an

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

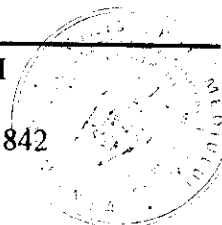


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



A. Activitati pentru care se detine autorizatia de mediu

Dispersia gazelor de ardere se face prin urmatoarele:

- de la reactorul R 60 printr-un cos cu diametrul de 300 mm si inaltimea de 15 m de la sol,
- de la instalatia mobile printr-un cos cu diametrul de 300mm si inaltimea de 7 m,
- de la instalatia de deshidratare printr-un cos cu diametrul de 300mm si inaltimea de 7m;

B. Activitati noi pentru care se solicita revizuirea autorizatiei

Principalele surse de emisii in atmosfera vor fi reprezentate de:

- functionarea utilajelor si a autovehiculelor care transporta materialele cotate si deseurile rezultate - poluantii specifici sunt reprezentati de: CO, NO_x, SO₂, COV (compusi organici volatili), CH₄, CO₂, etc. rezultate din arderea carburantilor in motoare;
- lucrarile de manipulare pamant (material) contaminat;
- transportul deseurilor rezultate.

Pentru asigurarea prevenirii poluarii aerului vor fi luate urmatoarele masuri:

- instalatia de desorbție termica este prevazuta cu sistem de tratare, spalare, filtrare si retinerea gazelor care impiedica eliminarea in atmosfera a emisiilor de poluanti;
- materialele depozitate temporar pe amplasament vor fi protejate prin acoperire;
- curatarea cailor de acces si a amplasamentului pe care se desfasoara activitatea;
- transportul diverselor deseuri rezultate de pe amplasament la depozitul de deseuri conform;
- monitorizarea parametrilor impusi prin autorizatia de mediu (ex. CO, SO₂, NO₂, pulberi);
- respectarea conditiilor prevazute de Legea nr. 104/2011 cu modificarile si completarile ulterioare privind calitatea aerului inconjurator;

Dotari din cadrul instalatiei de desorbție termica in scopul tratarii gazelor de ardere

Dupa alimentarea uscatorului cu materialul poluant, un clapet se inchide astfel incat gazele arse sa nu iasa in atmosfera, ci sa fie aspirate de ventilatorul exhaustor gaze arse.

Gazele de ardere rezultate, in timpul procesului de desorbție termica directa, sunt aspirate de ventilatorul exhaustor si intra prima data intr-o camera de oxidare cu flacara directa, prevazuta cu un arzator pe CH₄. In Camera de oxidare gazele sunt incalzite si sunt oxidate.

Aceasta, pentru a garanta combustia integrala a deseurilor si a evita astfel formarea unor compusi periculosi pentru mediul inconjurator si sanatatea umana.

Cosul de fum pentru evacuarea gazelor de ardere si dispersia acestora in atmosfera, este dimensionat optim pentru a asigura o dispersie corespunzatoare in limite admisibile. O desprafuire a gazului de ardere se poate face prin recircularea lui prin schrubler.

Alte surse de poluare

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament

A. Activitati pentru care se detine autorizatia de mediu

Apele tehnologice uzate rezultate sunt tratate-neutralizate dupa care sunt vidanajate si transportate la statia de epurare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Apele pluviale impurificate din cuva de retentie sunt centrifugate pentru indepartarea substantelor impurificatoare, analizate si vidanjate pentru a fi descarcate in statia de epurare Barlad.

Masuri aplicate pentru protectia apelor

Put de observatie in apropierea zonei de lucru.

Cuva de retentive aferenta reactorului pentru ape pluviale impurificate, platforma cu rebord in zona de lucru. Suprafata betonata de lucru.

Başă de colectare a scurgerilor de produs petrolier la instalatia de deshidratare.

B. Activitati noi pentru care se solicita revizuirea autorizatiei

Tipuri de substante poluante posibil a fi eliminate de la aceasta instalatie: pH, substante extractibile, produs petrolier, Crom total, Nichel, Plumb, Cadmiu.

Sursele de poluanti pentru apa in perioada de exploatare a instalatiei de desorbție termica vor fi asociate cu lucrarile de decontaminare, respectiv de procesare a deseurilor tratate.

Pentru procesul tehnologic de decontaminare "in situ"

Pentru procesul de decontaminare "in situ" apa uzata rezultata din schruber va fi tratata printr-o centrifuga Alfa – Laval, dupa care va fi reintrodusa in circuit sau, dupa caz in functie de rezultatul buletinelor de analiza, va fi colectata si predata societatile autorizate.

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul.

Sol

A. Activitati pentru care se detine autorizatia de mediu

Activitatea de pe amplasament se desfasoara pe suprafata betonata.

In spatiu inchis betonat la instalatia de centrifugare si dezmembrarea a condensatorilor cu PCB si instalatia de obtinere a rumegusului impregnat.

B. Activitati noi pentru care se solicita revizuirea autorizatiei

Principalele surse de poluare teoretice sunt asociate activitatii specifice de decontaminare si pot fi:

- scurgeri accidentale de uleiuri, produse petroliere etc. datorate unor defectiuni sau efectuării unor manevre necorespunzatoare;
- depozitarea necontrolata a deseurilor rezultate;
- amenajarea necorespunzatoare a stocarii materialelor ce urmeaza sa fie decontaminate.

In cazul producerii unei scurgeri accidentale, atat la punctul fix cat si la punctele mobile de decontaminare "in situ", se va delimita zona poluata cu banda avertizoare, se va imprastia material absorbante pentru a decontamina zona respectiva, se vor folosi echipamente de protectie adecvate pentru manipularea deseurilor, acestea se vor depozita temporar in containere metalice, cubitainere sau big bags-uri in vederea introducerii lor in desorbție termica. Materialele petroabsorbante biodegradabile sunt stocate intr-un container metalic.

Masuri de prevenire a poluarii solului si subsolului in perioada de operare:

- instalatia de desorbție termica este amplasata pe o platforma betonata plana;
- echipamentele componente ale instalatiei de desorbție termica sunt etanșe;
- materialele contaminate (pamant, deseuri etc) si procesate vor fi amplasate in spatii special amenajate pana la procesarea lor;
- apa infestata cu ulei provenita din schruber se va trata in separatorul de ulei;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- apele uzate se vor colecta, in cazul decontaminarii la punctul fix de lucru si preluate de operatori specializati in cazul decontaminarii "in situ";
- deseurile rezultate sunt stocate in spatii speciale amenajate si preluate de operatori autorizati;
- in cazul intreruperii temporare cu energie electrica instalatia de desorbție este dotata cu generator electric pentru functionare in caz de urgenta.

In cazul constatarii unei avarii la instalatia de desorbție termica se vor lua urmatoarele masuri:

- impiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor;
- se determina, se inlatura cauzele care au condus la aparitia incidentului sau se asigura o functionare alternativa;
- se repara sau se inlocuieste instalatia, echipamentul etc. deteriorat;
- se restabileste functionarea in conditii normale sau cu parametrii reduși, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale.

Decontaminarea solului poluat se va face pana la adancimea indicata de beneficiar, la care valorile concentratiilor agentilor poluanti specifici nu vor depasi pragul de alerta pentru terenuri de folosinta mai puțin sensibile prevazute de Ordinul nr.756/1997cu completarile si modificarile ulterioare.

Alți factori de mediu (după caz) Nu este cazul

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: (cap. II, pct. 1.)

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

- ZGOMOT - nivelul de zgomot la limita incintei obiectivului – conform SR 10009 /2017

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- AER - conform Ordinului MAPM 462 /1993 si Legii nr. 104/ 2011, astfel incat calitatea aerului inconjurător sa fie conform Legii nr. 104/ 2011 si STAS 12 574/1987.

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

– Evacuarea apelor uzate tehnologice se va face cu respectarea limitelor impuse de stația de epurare sau, dacă nu exista aceste limite impuse, conform prevederilor NTPA – 002 /2002 - HG 188/2002, modificată și completata prin HG 352/2005.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană – Nu este cazul

Valori admise pentru sol - conform Ordinului MAPM nr. 756 /1997



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului

Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului. Imisiile nu vor depăși valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Monitorizarea aerului- emisii – conform Ordin 462/1993

Denumire cos	Poluant	VLE conf. Ordin 462/93	Tip de monitorizare	Metodă de analiză
Coș instalație de desorbție	CO	100	discontinua	standard
	SOx	35	discontinua	standard
	NOx	350	discontinua	standard
	Pulberi	5	discontinua	standard

Monitorizarea aerului- imisii:

Poluant	Punct de prelevare probă	Frecvența monitorizării	Metoda de analiză
Pulberi totale în suspensie	Str. Palermo, nr.5, mun. Bârlad- În zona receptorilor sensibili	Anual	STAS 10813-76/ Metodă de analiză standardizată

Monitorizarea nivelului de zgomot:

Valoarea zgomotului, la limita incintei, respectiv pentru instalația mobilă amplasată la terți, nu va depăși valoarea admisă conform standardului SR 10009:2017, respectiv conform Ordin 994/2018, art.16, în cazul în care este instituită zonă de protecție. Perioada de mediere și punctul de monitorizare se stabilesc conform SR ISO 1996-2/2018.

Monitorizarea apei

Monitorizarea apei conform legislației în vigoare.

Ape uzate rezultate din procesul tehnologic:

Valorile indicatorilor de calitate a apelor uzate vidanțate se vor încadra în limitele impuse de HG 352/2005- NTPA 002. Se vor efectua analize înainte de descărcarea în stații de epurare. Analizele se vor efectua în funcție de substanțele folosite în procesul tehnologic. În cazul apelor uzate cu conținut de uleiuri, hidrocarburi, grăsimi:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Bazin vidanjare- înaintea fiecărui transport	pH	discontinuu	anuală	standardizată
	Materii în suspensie	discontinuu	anuală	standardizată
	CBO5	discontinuu	anuală	standardizată
	CCO-Cr	discontinuu	anuală	standardizată
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	discontinuu	anuală	standardizată

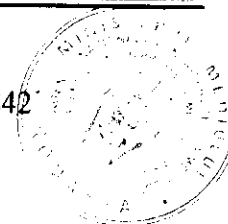


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



	Sulfuri și hidrogen sulfurat	discontinuuă	anuală	standardizată
	Produs petrolier	discontinuuă	anuală	standardizată

În cazul apelor uzate cu conținut de metale:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Bazin vidanjare-înaintea fiecărui transport	pH	discontinuuă	anuală	standardizată
	Materii în suspensie	discontinuuă	anuală	standardizată
	CBO5	discontinuuă	anuală	standardizată
	CCO-Cr	discontinuuă	anuală	standardizată
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	discontinuuă	anuală	standardizată
	Sulfuri și hidrogen sulfurat	discontinuuă	anuală	standardizată
	Cianuri totale	discontinuuă	anuală	standardizată
	Azot amoniacal	discontinuuă	anuală	standardizată
	Azot total	discontinuuă	anuală	standardizată
	Fosfor total	discontinuuă	anuală	standardizată
	Cloruri	discontinuuă	anuală	standardizată
	Plumb	discontinuuă	anuală	standardizată
	Cadmium	discontinuuă	anuală	standardizată
	Cupru	discontinuuă	anuală	standardizată
	Crom total	discontinuuă	anuală	standardizată
	Nichel	discontinuuă	anuală	standardizată
Zinc	discontinuuă	anuală	standardizată	
Fenoli	discontinuuă	anuală	standardizată	

Monitorizarea apei subterane

În funcție de valorile de referință la care se va face raportarea, se vor respecta limitele impuse; prelevarea și analiza apei subterane se va efectua cu un laborator acreditat, conform HG 349/ 2005 actualizată, Anexa 1, pct.b, al 5; Anexa 4, pct. 1.4:

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Puț de observație	pH	discontinuuă	anuală	standardizată
	Materii în suspensie	discontinuuă	anuală	standardizată
	Oxidabilitate	discontinuuă	anuală	standardizată
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	discontinuuă	anuală	standardizată
	Sulfuri și hidrogen sulfurat	discontinuuă	anuală	standardizată
	Produse petroliere	discontinuuă	anuală	standardizată

Monitorizarea solului

În cazul poluărilor accidentale datorate activităților desfășurate pe amplasament, analizele de supraveghere a gradului de contaminare din zona afectată se vor realiza pentru verificarea încadrării în limitele prevăzute în Ord. M.A.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

A. Activități pentru care se detine autorizația de mediu

Deseuri produse pe amplasament

Cod deșeu	Denumirea deșeurii	UM	Cantități estimative
20 01 01	Hartie		
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	Kg/an	250
16 02 14	Echipamente casate	Kg/an	50
16 02 13	Echipamente casate*	Kg/an	100
20 03 01	Deseuri menajere	Kg/an	10
20 01 39	Materiale plastice	Kg/an	250
20 01 38	Lemn	Kg/an	30
19 12 02	Metale feroase	Kg/an	100
19 12 04	Material plastic si de cauciuc	Kg/an	75
16 06 02*	Baterii si acumulatori	Kg/an	40
16 06 03*	Baterii si acumulatori	Kg/an	20
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	l/luna	200

Din procesele tehnologice de pe amplasament pot rezulta și următoarele categorii de deșeuri:

Cod deșeu	Denumire	Cantitati estimative tone/an
19 02 04	deseuri preamestecate continand cel puțin un deșeu periculos	150
19 02 08	deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase	150
19 12 11*	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor cu continut de substante periculoase	150
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor altele decat cele specificate la 19 12 11	150

B. Activități noi pentru care se solicită revizuirea autorizației

a) Deșeuri cu caracter menajer și asimilabil acestuia

Deșeurile menajere rezultate la locul decontaminării "in situ" sunt depozitate in containere separate, urmand a fi predate catre un operator de salubritate pe baza de contract. Cantitatea de deseuri menajere estimata este de cca. 2 mc/luna

b) Deșeuri tehnologice (rezultatul procesului tehnologic)

Deșeurile rezultate din fluxul tehnologic de decontaminare prin desorbție termică

Deseurile rezultate în urma decontaminării prin desorbție termică, constand in material inert se vor utiliza la redarea cadrului natural in cazul decontaminării "in situ", ca material de umplutura, rambleere. In acest caz nivelul decontaminării prin rezultatul determinarilor facute trebuie sa respecte valorile de referinta pentru elemente chimice in sol – tipuri mai puțin sensibile conform prevederilor Ordinului nr 756/1997



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



2. Deșeuri colectate

Deșeuri industriale periculoase și nepericuloase din cele 20 de categorii conform HG nr. 856/2002 modificată și completată cu HG nr. 210/2007, cu excepția categoriei nr. 18. - Deșeuri din activități de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare și/sau cercetări conexe.

Cantitatea totală de deșeuri nepericuloase estimate a se utiliza - aproximativ 520 to/an.

Cantitatea totală de deșeuri periculoase estimate a se utiliza - aproximativ 1360 to/an.

Activități noi pentru care se solicită revizuirea autorizației

Lista deșeurilor periculoase și nepericuloase care pot fi procesate în instalația de desorbție termică, sunt următoarele:

- 01 05 04 Deșeuri și noroaie de foraj pe baza de apă dulce
- 01 05 05* Deșeuri și noroaie de foraj cu conținuturi de uleiuri
- 01 05 06* Noroaie de foraj și alte deșeuri de forare cu conținut de substanțe periculoase
- 01 05 99 Alte deșeuri nespecificate
- 05 01 *Deșeuri de la rafinarea petrolului*
- 05 01 02* Slamuri de la desalinizare
- 05 01 03* Slamuri din rezervoare
- 05 01 05* Reziduuri uleioase
- 05 01 06 Namoluri uleioase de la operațiile de întreținere a instalațiilor și echipamentelor
- 05 01 08* alte gudroane
- 05 01 09* Namoluri de la epurarea efluenților în incintă cu conținut de substanțe periculoase
- 05 01 10 Namoluri de la epurarea efluenților în incintă altele decât cele specifice la 05 01 09*
- 05 01 11* Deșeuri de la spălarea combustibilului cu baze
- 05 01 12* acizi cu conținut de uleiuri
- 05 01 13 Namoluri de la cazane pentru ape de alimentare
- 05 01 14 Deșeuri de la coloanele de răcire
- 05 01 15* Argila de filtrare epuizată
- 05 01 16 Deșeuri cu conținut de sulf de la desulfurarea petrolului
- 05 01 17 Bitum
- 05 01 99 Alte deșeuri nespecificate
- 05 06 *Deșeuri de la tratarea pirolitică a carbuilor*
- 05 06 03* Slam de gudron
- 05 06 04 Deșeuri de la coloanele de răcire
- 05 06 99 Alte deșeuri nespecificate
- 05 07 *Deșeuri de la purificarea și transportul gazelor naturale*
- 05 07 02 Deșeuri cu conținut de sulf
- 12 01 10* uleiuri sintetice de ungere uzate
- 12 01 14* Tunder uleios
- 12 01 19* uleiuri de ungere ușor biodegradabile
- 13 01* *deșeuri de uleiuri hidraulice*
- 13 01 05* emulsii neclorurate
- 13 01 10* uleiuri hidraulice minerale neclorurate
- 13 01 12* uleiuri hidraulice ușor biodegradabile
- 13 01 13* alte uleiuri hidraulice
- 13 02 05* uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 06* uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere
- 13 02 07* uleiuri de motor, de transmisie și de ungere ușor biodegradabile
- 13 02 08* alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere
- 13 03 *deșeuri de uleiuri izolante și de transmitere a căldurii*
- 13 03 07* uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 08* uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii
- 13 03 09* uleiuri izolante și de transmitere a căldurii ușor biodegradabile
- 13 04 *uleiuri de santina*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- 13 04 01* uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare
- 13 04 02* uleiuri de santina din din colectoarele de debarcader
- 13 04 03* uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie
- 13 05 *deseuri de la separarea ulei/apa*
- 13 05 01* Solide din paturile de nisip si separatoarele ulei apa
- 13 05 02* Namolurile de la separatoarele ulei-apa
- 13 05 03* Namoluri de interceptive
- 13 05 06* ulei de la separatoarele ulei/apa
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 07 *deseuri de combustibili lichizi*
- 13 08 01* Namoluri si emulsii de la desalinizare
- 15 01 10* Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase
- 15 02 02* absorbanti, material filtrante (inclusive filter de ulei fara alta specificatie), materiile de lustruire, imbracaminte de protectie contaminat cu substante periculoase
- 15 02 03 absorbanti, material filtrante, materiile de lustruire, imbracaminte de protectie altele decat cele specificate 15 02 02
- 16 01 07* filtre de ulei
- 16 03 03* deseuri anorganice cu continut de substante periculoase
- 16 07 *deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare*
- 16 07 08* Deseuri cu continut de titei
- 17 03 *amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate*
- 17 03 01* Asfalt cu continut de gudron de huila
- 17 03 02 asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01*
- 17 03 03* gudron de huila si produse gudronate
- 17 02 04*sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase
- 17 05 – *Pamant (inclusive excavat din amplasamente contaminate) pietre si deseuri de la dragare*
- 17 05 03* pamant si pietre cu continut de substante periculoase
- 17 05 04 pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03
- 17 05 05* deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase
- 17 05 06 deseuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05
- 17 05 07* resturi de balast cu continut de substante periculoase
- 19 01 10* carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere
- 19 02 04* deseuri preamestecate continand cel putin un deșeu periculos
- 19 02 07* ulei si concentrate de la separare
- 19 02 08* deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 09* deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase
- 19 02 10* deseuri combustibile altele decat cele specificate la 19 02 08*, 19 02 09*
- 19 02 11* alte deseuri cu continut de substante periculoase
- 19 08 06* rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 09 04 carbune activ epuizat
- 19 09 05 rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate
- 19 11 *deseuri de la regenerarea uleiului*
- 19 11 01* argile de filtrare epuizate
- 19 11 99 alte deseuri nespecificate
- 19 12 08 materiale textile
- 19 12 11* alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor cu continut de substante periculoase
- 19 12 12 alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deșeurilor altele decat cele specificate la 19 12 11
- 19 13 01* deseuri solide de la remediarea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 02 deseuri solide de la remediarea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01
- 19 13 03* Namoluri de la remediarea solului cu continut de substante periculoase
- 19 13 04 namoluri de la remediarea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03
- 20 01 37* lemn cu continut de substante periculoase

Lista deșeurilor periculoase si nepericuloase, clasificate conform HG nr.856/2002, pentru care sunt contracte de eliminare cu alte societati:

- 05 07 99 Alte deseuri nespecificate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- 06 01 01* Acid sulfuric si acid sulfuros
- 06 01 02* Acid clorhidric
- 06 02 01* Hidroxid de Caci (steril de var)
- 07 06 04* Alti compusi organici, lichide de spalare si solutii muma
- 07 06 08* Alte reziduuri din blazul coloanelor de reactive
- 07 07 08* Alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie
- 10 02 14 namoluri si turte de filtrare
- 12 01 01 pilitura si span feros
- 12 01 03 pilitura si span neferos
- 12 01 09 emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 12 * ceruri si grasimi uzate
- 12 01 12 * ceruri si grasimi uzate
- 12 01 21 piese uzate de polizare maruntite
- 12 01 99 alte deseuri nespecificate
- 12 01 12 * ceruri si grasimi uzate
- 12 01 21 piese uzate de polizare maruntite
- 12 01 99 alte deseuri nespecificate
- 13 01 04 steril de var
- 13 01 11 * uleiuri hidraulice sintetice
- 13 02 04* uleiuri minerale clorurate de motor, transmisie si ungere
- 13 03 01 * uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB
- 13 03 10 * alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii
- 13 05 08* amestecuri de deseuri de la paturile de nisi psi separatoarele ulei/apa
- 13 07 01* ulei combustibil si combustibil diesel
- 13 07 03* alti combustibili (inclusiv amestecuri)
- 15 01 09 ambalaje din material textil
- 13 08 02* alte emulsii
- 13 08 99* alte deseuri nespecificate
- 15 01 01 ambalaj de hartie si carton
- 15 01 02 ambalaje de material plastic
- 15 01 03 ambalaj din lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de material compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 ambalaje de sticla
- 15 01 09 ambalaje din material textil
- 15 01 11* ambalaje metalice care contin o matrita poroasa formate din material periculoase(azbest) inclusiv containere goale pentru stocarea sub presiune
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 16 01 08* component cu continut de mercur
- 16 01 09 * component cu continut de PCB
- 16 01 10* componente explosive(de ex peme de protectie(air bag))
- 16 01 11* placate de frana cu continut de azbest
- 16 01 12 placute de frana
- 16 01 13* lichide de frana
- 16 01 14* fluide antigel cu continut de substante periculoase
- 16 01 15 fluide antigel altele decat cele specificate la 16 01 14
- 16 01 16 rezervoare pentru gaz lichefiat
- 16 01 17 metale feroase
- 16 01 18 metale neferoase
- 16 01 19 materiale plastic
- 16 01 20 sticla
- 16 02 09* transformatori si condensatori cu continut PCB
- 16 02 10* echipamente casate cu continut de PCB
- 16 02 11* echipamente casate cu continut de HCFC, HFC
- 16 02 12* echipamente casate cu continut de azbest liber
- 16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
- 16 03 04 deseuri anorganice altele decat cele specificate la 16 03 03*
- 16 03 05* deseuri organice cu continut de substante periculoase

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- 16 03 06 deseuri organice altele decat cele specificate la 16 03 05
- 16 05 04* butelii de gaz sub presiune cu continut de substante periculoase
- 16 05 05 butelii de gaz sub presiune cu continut de alte substante decat cele de la 16 05 04*
- 16 05 06* substante chimice de laborator
- 16 05 07* substante chimice anorganice de laborator expirate
- 16 05 08* substante chimice organice de laborator expirate
- 16 05 09 substante chimice expirate
- 16 06 01* baterii cu plumb
- 16 06 02* baterii cu Ni-Cd
- 16 06 03* baterii cu continut de mercur
- 16 06 04 baterii alcaline altele decat cele specificate la 16 06 03*
- 16 06 05 alte baterii si acumulatori
- 16 07 09* deseuri continand alte substante periculoase
- 16 07 99 alte deseuri nespecificate
- 16 08 01 catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu rodiiu, paladiu
- 16 08 02* catalizatori uzati cu continut de metale periculoase
- 16 10 01* deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase
- 16 10 02 deseuri lichide apoase altele decat cele mentionate la 16 10 01*
- 16 11 01* material de captusire si refractare pe baza de carbon cu continut de substante periculoase
- 16 11 02 materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice altele decat cele de la 16 11 01*
- 16 11 03* alte material de captusire si refractare din procesele metalurgice cu continut de substante periculoase
- 16 11 04 alte material de captusire si refractare din procesele metalurgice altele decat cele mentionate la 16 11 03*
- 16 11 05* material de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice cu continut de substante periculoase
- 16 11 06 material de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice altele decat cel especificate la 16 11 05*
- 17 01 01 beton
- 17 01 02 caramizi
- 17 01 03 tigle si material ceramic
- 17 01 06* amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle cu continut de substante periculoase
- 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle, altele decat cele de la 17 01 06*
- 17 02 01 lemn
- 17 02 02 sticla
- 17 02 03 materiale plastice
- 17 02 04* sticla, materiale plastic sau lemn cu continut de substante periculoase
- 17 04 01 cupru, bronz, alama
- 17 04 02 aluminiu
- 17 04 03 plumb
- 17 04 04 zinc
- 17 05 08 resturi de balast
- 17 06 01* material izolante cu continut de azbest
- 17 06 03* alte material izolante cu continut de substante periculoase
- 17 06 05* material de constructie cu continut de azbest
- 17 08 01* material de constructie pe baza de gips contaminate cu subst. periculoase
- 17 08 02 materiale de constructie pe baza de gips necontaminate
- 17 09 01* deseuri de la constructii si demolari cu continut de mercur
- 17 09 02* deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB
- 17 09 03* alte deseuri de la constructii si demolari
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari
- 19 01 02 materiale feroase din cenusile de ardere
- 19 01 05* turte de filtrare de la epurarea gazelor
- 19 01 06* deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor
- 19 01 07* deseuri solide de la epurarea gazelor
- 19 01 11* cenusi de ardere si zguri cu continut de subst periculoase
- 19 01 12 cenusi de ardere si zguri altele decat 19 01 11*
- 19 01 13* cenusi zburatoare cu continut de subst. periculoase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



- 19 01 14 cenusi zburatoare altele decat cele de la 19 01 13*
- 19 01 15* praf de cazan cu continut de subst. periculoase
- 19 01 16 praf de cazan altul decat mentionat la 19 01 15*
- 19 01 17* deseuri de piroliza cu continut de subst. periculoase
- 19 01 18 deseuri de piroliza altele decat cele mentionate la 19 01 17*
- 19 01 99 alte deseuri nespecificate
- 19 02 03 deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase
- 19 02 05* namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase
- 19 02 06 namoluri de la tratarea fizico-chimica altele decat la 19 02 05*
- 19 02 99 alte deseuri nespecificate
- 19 03 04* deseuri incadrate ca periculoase partial stabilizate
- 19 03 05 deseuri stabilizate, altele decat cele de la 19 03 04*
- 19 03 06* deseuri incadrate ca periculoase solidificate
- 19 03 07 deseuri solidificate, altele decat 19 03 06*
- 19 04 01 deseuri vitrificate
- 19 04 02* cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere
- 19 04 03* faza solida nevitrificata
- 19 06 99 alte deseuri nespecificate
- 19 08 05 namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
- 19 08 07 solutii sau namoluri de la regenerarea rasinilor
- 19 08 09 amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile
- 19 08 10* amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09
- 19 08 11* namoluri cu continut de subst. periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale
- 19 08 12 namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale altele decat cele de la 19 08 11*
- 19 08 13* namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurarea a apelor reziduale industrial
- 19 08 99 alte deseuri nespecificate
- 19 09 06 solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni
- 19 09 99 alte deseuri nespecificate
- 19 10 01 deseuri de fier si otel
- 19 10 02 deseuri neferoase
- 19 10 03* fractii de span usor si praf continand substante periculoase
- 19 10 04 fractii de span usor si praf alte decat cele specificate la 19 10 038
- 19 10 05* alte fractii cu continut de subst periculoase
- 19 10 06 alte fractii decat cele specificate la 19 10 05*
- 19 11 02* gudroane acide
- 19 11 03 deseuri lichide apoase
- 19 11 04* deseuri de la spalarea combustibililor cu baze
- 19 11 05* namoluri de la epurarea afluentilor proprii cu continut de subst periculoase
- 19 11 06 namoluri de la epurarea afluentilor proprii altele decat de specificate la 19 11 05*
- 19 11 07* deseuri de la spalarea gazelor de ardere
- 19 12 02 metale feroase
- 19 12 03 metale neferoase
- 19 12 04 materiale plastic si de cauciuc
- 19 12 05 sticla
- 19 12 06* lemne cu continut de subst periculoase
- 19 12 07 lemn altul decat cel specificat la 19 12 06*
- 19 12 09 minerale (nisip, pietre)
- 19 12 10 deseuri combustibile (rebuturi de derivatii de combustibili)
- 19 13 05* namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de subst periculoase
- 19 13 06 namoluri de la remedierea apelor subterane altele decat cele specificate la 19 13 05*
- 19 13 07* deseuri lichide apoase si concentrate apoase cu continut de subst. periculoase
- 19 13 08 deseuri lichide apoase si concentrate apoase altele decat 19 13 07*
- 20 01 01 hartie si carton
- 20 01 02 sticla
- 20 01 08 deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine
- 20 01 10 imbracaminte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

- 20 01 11 textile
- 20 01 13* solvent
- 20 01 14* acizi
- 20 01 15* baza
- 20 01 17* substante chimice fotografice
- 20 01 19* pesticide
- 20 01 21* tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur
- 20 01 23* echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)
- 21 01 25 uleiuri si grasimi comestibile
- 20 01 26* uleiuri si grasimi altele decat xcele specificate la 20 01 25
- 20 01 27* vopsele cerneluri adezivi si rasini continand subst periculoase
- 20 01 28 vopsele cerneluri adezivi si rasini altele decat cele specificate la 20 01 27*
- 20 01 29* detergent u continut de subst periculoase
- 20 01 30 detergenti altii decat cei specificati la 20 01 29*
- 20 01 33* baterii si acumulatori inscrisi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii
- 20 01 34 baterii si acumulatori altele decat cele specificate la 20 01 33*
- 20 01 35* echipamente electrice si electronice casate altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componentei periculosi
- 20 01 36 echipamente electrice si electronice casate altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35
- 20 01 38 lemn altul decat cel specificat la 20 01 37*
- 20 01 39 materiale plastic
- 20 01 40 metale
- 20 01 41 deseuri de la curataul cosurilor
- 20 02 01 deseuri biodegradabile
- 20 02 02 pamant si pietre
- 20 02 03 alte deseuri nebiodegradabile
- 20 03 01 deseuri municipale amestecate
- 20 03 04 namoluri din fosele septic
- 20 03 06 deseuri de la curatarea canalizarii

Cantitatea totala de deseuri periculoase si nepericuloase estimate a se utiliza – cca. 9,6 to/zi (2500 tone/an)

Deșeuri comercializate – idem ca la punctele 1+2

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nr.crt.	Cod DEEE
1	16 02 09* transformatori si condensatori continand PCB
2	16 02 10* echipamente casate cu continut de PCB sau contaminate cu PCB, altele decat cele specificate la 16 02 09
3	16 02 11* echipamente casate cu continut de clorofluorocarburi, HCFC, HFC
4	16 02 13* echipamente casate cu continut de componente periculoase*2) altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12
5	16 02 14 echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13
6	16 02 15* componente periculoase demontate din echipamente casate
7	16 02 16 componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15
8	20 01 35* echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componentei periculosi*6)
9	20 01 36 echipamente electrice si electronice casate, altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

10	20 01 33* baterii si acumulatori inclusi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii
11	20 01 34 baterii si acumulatori altele decat cele specificate la 20 01 33*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



3. Deșeuri stocate temporar

Idem ca la punctele 1+2

Capacitate maxima de stocare temporara a deșeurilor nepericuloase este de 20 tone.

Capacitate maxima de stocare temporara a deșeurilor periculoase este de 150 tone.

- Se interzice stocarea temporară de deșeuri în cantități care să depășească volumul proiectat al spațiului amenajat.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Cod	Categorie deșeu	Cod deșeu rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
01 05 04	Deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce			x	Nota*	R 1
01 05 05*	Deseuri si noroaie de foraj cu continuturi de uleiuri			x	Nota*	R 1
01 05 06*	Noroaie de foraj si alte deseuri de forare cu continut de substante periculoase			x	Nota*	R 1
05 99	Alte deseuri nespecificate		x	x	Nota*	R 1
05 01	Deseuri de la rafinarea petrolului			x	Nota*	R 1
05 01 02*	Slamuri de la desalinizare			x	Nota*	R 1
05 01 03*	Slamuri din rezervoare			x	Nota*	R 1
05 01 05*	Reziduuri uleioase	x		x	Nota*	R 1, R9
05 01 06	Namoluri uleioase de la operatiile de intretinere a instalatiilor si echipamentelor			x	Nota*	R 1
05 01 08*	Alte gudroane	x		x	Nota*	R 1
05 01 09*	Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta cu continut de substante periculoase			x	Nota*	R 1
05 01 10	Namoluri de la epurarea efluentilor in incinta altele decat cele specif. la 05 01 09*			x	Nota*	R 1
05 01 11*	Deseuri de la spalarea combustibilului cu baze	x		x	Nota*	R 1
05 01 12*	Acizi cu continut de uleiuri	x		x	Nota*	R 1
05 01 13	Namoluri de la cazane pentru ape de alimentare			x	Nota*	R 1
05 01 14	Deseuri de la coloanele de racire		x	x	Nota*	R 1
05 01 15*	Argila de filtrare epuizata	x			Nota*	R 1
05 01 16	Deseuri cu continut de sulf de la desulfurarea petrolului		x		Nota*	R 1
05 01 17	Bitum				Nota*	R 9
05 01 99	Alte deseuri nespecificate		x	x	Nota*	R 1
05 06	Deseuri de la tratarea pirolitica a carunilor		x		Nota*	R 1
05 06 03*	Slam de gudron			x	Nota*	R 1
05 06 04.	Deseuri de la coloanele de racire				Nota*	R 1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
05 06 99	Alte deseuri nespecificate		x	x	Nota*	R 1
05 07	Deseuri de la purificarea si transportul gazelor naturale		x		Nota*	R 1
05 07 02	Deseuri cu continut de sulf		x		Nota*	R 1
05 07 99	Alte deseuri nespecificate		x	x	Nota*	R 1
06 01 01*	Acid sulfuric si acid sulfuros				Nota*	R12
06 01 02*	Acid clorhidric				Nota*	R12
06 02 01*	Hidroxid de Calciu (steril de var)			x	Nota *	R1
06 05 06*	Substante chimice de laborator				Nota*	R12
07 01 08*	Alte reziduuri din blazul coloanelor de distilare si reactie				Nota*	R9,R1
07 06 04*	Alti compusi organici, lichide de spalare si solutii muma			x	Nota*	R1
07 06 08*	Alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie				Nota*	R1
07 07 08*	Alte reziduuri din blazul coloanelor de reactie			x	Nota*	R1
10 02 14	Namoluri si turte de filtrare			x	Nota*	R9,R1
12 01 01	Pilitura si span feros				Nota*	R12
12 01 03	Pilitura si span neferos				Nota*	R12
12 01 09	Emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni			x	Nota*	R1
12 01 10*	Uleiuri sintetice de ungere uzate	x		x	Nota*	R 1
12 01 14*	Tunder uleios			x	Nota*	R 1
12 0112 *	Ceruri si grasimi uzate	x		x	Nota*	R 1
12 01 19*	uleiuri de ungere usor biodegradabile			x	Nota*	R9, R 1
12 01 21	piese uzate de polizare maruntite				Nota*	R12
12 01 99	alte deseuri nespecificate				Nota*	R12
13 01*	deseuri de uleiuri hidraulice			x	Nota*	R 1, R9
06 02 01*	Hidroxid de calciu (steril de var)			x	Nota*	R1
13 01 05*	emulsii neclorurate			x	Nota*	R 1
13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate				Nota*	R9,
13 0111 *	uleiuri hidraulice sintetice			x	Nota*	R9, R 1
13 01 12*	uleiuri hidraulice usor biodegradabile				Nota*	R9, R 1
13 01 13*	alte uleiuri hidraulice				Nota*	R9,
13 02 04*	uleiuri minerale clorurate de motor, transmisie si ungere			x	Nota*	R 1
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere				Nota*	R9,

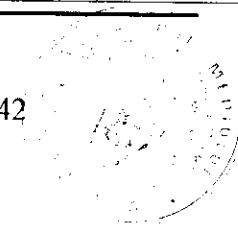


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
13 02 06*	uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere				Nota*	R9,
13 02 07*	uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor bioderadabile				Nota*	R 9
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere				Nota*	R 9
13 03	deseuri de uleiuri izolante si de transmitere a caldurii				Nota*	R 9
13 0301 *	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii cu continut de PCB			x	Nota*	R 1
13 03 07*	uleiuri minerale neclorinate izolante si de transmitere a caldurii				Nota*	R 9
13 03 08*	uleiuri sintetice izolante si de transmitere a caldurii				Nota*	R 9
13 03 09*	uleiuri izolante si de transmitere a caldurii usor bioderadabile				Nota*	R 9
13 0310 *	alte uleiuri izolante si de transmitere a caldurii				Nota*	R 9
13 04	uleiuri de santina	x		x	Nota*	R 1
13 04 01*	uleiuri de santina din navigatia pe apele interioare				Nota*	R 9
13 04 02*	uleiuri de santina din din colectoarele de debarcader				Nota*	R 9
13 04 03*	uleiuri de santina din alte tipuri de navigatie				Nota*	R 9
13 05	deseuri de la separarea ulei/apa		x	x	Nota*	R9, R 1
13 05 01*	Solide din paturile de nisip si separatoarele ulei apa			x	Nota*	R 1
13 05 02*	Namoluri de la separatoare ulei-apa				Nota*	R 9
13 05 03*	Namoluri de interceptive			x	Nota*	R 1
13 05 06*	ulei de la separatoarele ulei/apa				Nota*	R 9
13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apa			x	Nota*	R 1
13 05 08*	amestecuri de deseuri de la paturile de nisip si separatoarele ulei/apa				Nota*	R 9
13 07	deseuri de combustibili lichizi			x	Nota*	R 1
13 07 01*	ulei combustibil si combustibil diesel			x	Nota*	R 1
13 07 03*	alti combustibili (inclusiv amestecuri)			x	Nota*	R 1
13 08 01*	Namoluri si emulsii de la desalinizare			x	Nota*	R 1
13 08 02*	alte emulsii			x	Nota*	R 1
13 08 99*	alte deseuri nespecificate	x		x	Nota*	R 1
15 01 01	ambalaj de hartie si carton		x		Nota*	R1,R12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Cod	Categorie dese	Cod dese rezultat			Canti- tate	Operati- une valo- rificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
15 01 02	ambalaje de material plastic		x		Nota*	R1,R12
15 01 03	ambalaj din lemn		x		Nota*	R1,R12
15 01 04	ambalaje metalice				Nota*	R12
15 01 05	ambalaje de material compozite		x		Nota*	R1,R12
15 01 06	ambalaje amestecate		x		Nota*	R1,R12
15 01 07	ambalaje de sticla				Nota*	R12
15 01 09	ambalaje din material textil		x		Nota*	R1
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	x			Nota*	R 1
15 02 02*	absorbanti, material filtrante (inclusive filter de ulei fara alta specificatie), materiaile de lustruire, imbracaminte de protectie contaminat cu substante periculoase	x			Nota*	R 1
15 02 03	absorbanti, material filtrante, materiaile de lustruire, imbracaminte de protectie altele decat cele specificate 15 02 02		x		Nota*	R 1
16 01 03	anvelope scoase din uz				Nota*	R12
16 01 07*	filtre de ulei	x			Nota*	R 1
16 01 08*	component cu continut de mercur				Nota*	R12
16 01 09*	component cu continut de PCB				Nota*	R12
16 01 10*	componenete explosive(de ex peme de protective (air bag)				Nota*	
16 01 11*	placute de frana cu continut de azbest				Nota*	
16 01 12	placute de frana				Nota*	R12
16 01 13*	lichide de frana				Nota*	R 1 R 1
16 01 14*	fluide antigel cu continut de substante periculoase			x	Nota*	R 1
16 01 15	fluide antigel altele decat cele specificate la 16 01 14			x	Nota*	R 1
16 01 16	rezervoare pentru gaz lichefiat				Nota*	R12
16 01 17	metale feroase				Nota*	R12
16 01 18	metale neferoase				Nota*	R12
16 01 19	materiale plastice				Nota*	R12
16 01 20	sticla				Nota*	R12
16 02 09*	transformatori si condensatori cu continut PCB				Nota*	R12
16 02 10*	echipamente casate cu continut de PCB				Nota*	R12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
16 02 11*	echipamente casate cu continut de HCFC, HFC				Nota*	R12
16 02 13*	echipamente casate cu continut de componente periculoase*2) altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12					R12
16 02 14	echipamente casate, altele decat cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 13					R12
16 02 15*	componenete periculoase demontate din echipamente casate				Nota*	R12
16 02 16	componente demontate din echipamente casate, altele decat cele specificate la 16 02 15					R12
16 03 03*	deseuri anorganice cu continut de substante periculoase	x		x	Nota*	R 1
16 03 04	deseuri anorganice altele decat cele specificate la 16 03 03*					R1
16 03 05*	deseuri organice cu continut de substante periculoase	x		x	Nota*	R 1
16 03 06	deseuri organice altele decat cele specificate la 16 03 05		x		Nota*	R 1
16 05 04*	butelii de gaz sub presiune cu continut de substante periculoase				Nota*	R12
16 05 05	butelii de gaz sub presiune cu continut de alte substante decat cele de la 16 05 04*				Nota*	R12
16 05 06*	substante chimice de laborator				Nota*	R1
16 05 07*	substante chimice anorganice de laborator expirate				Nota*	R1
16 05 08*	substante chimice organice de laborator expirate				Nota*	R1
16 05 09	substante chimice expirate				Nota*	R1
16 06 01*	baterii cu plumb				Nota*	R12
16 06 02*	baterii cu Ni-Cd				Nota*	R12
16 06 03*	baterii cu continut de mercur				Nota*	R12
16 06 04	baterii alcaline altele decat cele specificate la 16 06 03*				Nota*	R12
16 06 05	alte baterii si acumulatori				Nota*	R12
16 07	deseuri de la curatarea cisternelor de transport si de stocare			x	Nota*	R 1
16 07 08*	Deseuri cu continut de titei			x	Nota*	R 1
16 07 09*	deseuri continand alte substante periculoase	x		x	Nota*	R 1
16 07 99	alte deseuri nespecificate				Nota*	R1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
16 08 01	catalizatori uzati cu continut de aur, argint, reniu rodiu, paladiu				Nota*	R12
16 08 02*	catalizatori uzati cu continut de metale periculoase				Nota*	R12
16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase			x	Nota*	R1
16 10 02	deseuri lichide apoase altele decat cele mentionate la 16 10 01*			x	Nota*	R1
16 11 01*	material de captusire si refractare pe baza de carbon cu continut de substante periculoase				Nota*	R12,R5
16 11 02	materiale de captusire si refractare pe baza de carbon din procesele metalurgice altele decat cele de la 16 11 01*				Nota*	R12
16 11 03*	alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice cu continut de substante periculoase				Nota*	R12
16 11 04	alte materiale de captusire si refractare din procesele metalurgice altele decat cele mentionate la 16 11 03*				Nota*	R12
16 11 05*	material de captusire si refractare din procesele ne-metalurgice cu continut de substante periculoase				Nota*	R12
17 01 01	beton				Nota*	R12
17 01 02	caramizi				Nota*	R12
17 01 03	tigle si material ceramic				Nota*	R12
17 01 06*	amestecuri sau fractii separate de beton, caramizi, tigle cu continut de substante periculoase				Nota*	R12
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle, altele decat cele de la 17 01 06*				Nota*	R12
17 02 01	lemn		x		Nota*	R1,R12
17 02 02	sticla				Nota*	R12
17 02 03	materiale plastice		x		Nota*	R1,R12
17 02 04*	sticla, materiale plastic sau lemn cu continut de substante periculoase				Nota*	R12
17 03	amestecuri bituminoase, gudron de huila si produse gudronate				Nota*	R 1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
17 03 01*	Asfalt cu continut de gudron de huila	x			Nota*	R 1
17 03 03*	gudron de huila si produse gudronate	x			Nota*	R 1
17 02 04*	sticla, materiale plastice sau lemn cu continut de sau contaminate cu substante periculoase	x			Nota*	R 1
17 04 01	cupru, bronz, alama				Nota*	R12
17 04 02	aluminiu				Nota*	R12
17 04 03	plumb				Nota*	R12
17 04 04	zinc				Nota*	R12
17 04 05	fier si otel				Nota*	R12
17 04 07	amestecuri metalice				Nota*	R12
17 04 09*	deseuri metalice cu continut de substante periculoase				Nota*	R12
17 04 10*	cabluri cu continut de ulei				Nota*	R12
17 04 11	cabluri				Nota*	R12
17 05	Pamant (inclusiv excavat din amplasamente contaminate) pietre si deseuri de la dragare				Nota*	R12
17 05 03*	pamant si pietre cu continut de substante periculoase	x		x	Nota*	R 1, R10**
17 05 04	pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03				Nota*	R 12 R10**
17 05 05*	deseuri de la dragare cu continut de substante periculoase	x		x	Nota*	R 1
17 05 06	deseuri de la dragare, altele decat cele specificate la 17 05 05		x	x	Nota*	R 1
17 05 07*	resturi de balast cu continut de substante periculoase	x			Nota*	R 1,
17 05 08	resturi de balast				Nota*	R12
17 06 03*	alte material izolante cu continut de substante periculoase	x			Nota*	R1
17 08 01*	material de constructie pe baza de gips contaminate cu subst. periculoase	x			Nota*	R1
17 08 02	materiale de constructie pe baza de gips necontaminate	x			Nota*	R1
17 09 02*	deseuri de la constructii si demolari cu continut de PCB				Nota*	R1
17 09 03*	alte deseuri de la constructii si demolari				Nota*	R1
17 09 04	amestecuri de deseuri de la constructii si demolari				Nota*	R5**
19 01 02	materiale feroase din cenurile de ardere				Nota*	R12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
19 01 05*	turte de filtrare de la epurarea gazelor	x			Nota*	R1
19 01 06*	deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor			x	Nota*	R1
19 01 07*	deseuri solide de la epurarea gazelor	x			Nota*	R1
19 01 10*	carbune activ epuizat de la epurarea gazelor de ardere	x			Nota*	R 1
19 01 11*	cenusi de ardere si zguri cu continut de subst periculoase	x			Nota*	R1
19 01 12	cenusi de ardere si zguri altele decat 19 01 11*		x		Nota*	R1
19 01 13*	cenusi zburatoare cu continut de subst. periculoase	x			Nota*	R1
19 01 14	cenusi zburatoare altele decat cele de la 19 01 13*				Nota*	R1
19 01 15*	praf de cazan cu continut de subst. periculoase	x			Nota*	R1
19 01 16	praf de cazan altul decat mentionat la 19 01 15*		x		Nota*	R1
19 01 17*	deseuri de piroliza cu continut de subst. periculoase	x			Nota*	R1
19 01 18	deseuri de piroliza altele decat cele mentionate la 19 01 17*		x		Nota*	R1
19 01 99	alte deseuri nespecificate		x		Nota*	R1
19 02 03	deseuri preamestecate continand numai deseuri nepericuloase		x		Nota*	R1
19 02 04*	deseuri preamestecate continand cel putin un deseuri periculos	x			Nota*	R 1
19 02 05*	namoluri de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase				Nota*	R 12
19 02 06	namoluri de la tratarea fizico-chimica altele decat la 19 02 05*			x	Nota*	R1
19 02 07*	ulei si concentrate de la separare			x	Nota*	R 1
19 02 08*	deseuri lichide combustibile cu continut de substante periculoase			x	Nota*	R 1
19 02 09*	deseuri solide combustibile cu continut de substante periculoase	x			Nota*	R 1
19 02 10*	deseuri combustibile altele decat cele specificate la 19 02 08*, 19 02 09*	x			Nota*	R 1
19 02 11*	alte deseuri cu continut de substante periculoase	x			Nota*	R 1
19 02 99	alte deseuri nespecificate				Nota*	R12

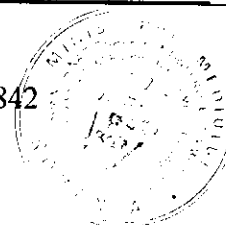


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
19 03 04*	deseuri incadrate ca periculoase partial stabilizate	x			Nota*	R1
19 03 05	deseuri stabilizate, altele decat cele de la 19 03 04*		x		Nota*	R1
19 03 06*	deseuri incadrate ca periculoase solidificate	x			Nota*	R1
19 03 07	deseuri solidificate, altele decat 19 03 06*		x		Nota*	R1
19 04 01	deseuri vitrificate				Nota*	R12
19 04 02*	cenusa zburatoare sau alte deseuri de la epurarea gazelor de ardere				Nota*	R12
19 04 03*	faza solida nevitrificata				Nota*	R12
19 06 99	alte deseuri nespecificate				Nota*	R12
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti				Nota*	R12
19 08 06*	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	x			Nota*	R 1
19 08 07	solutii sau namoluri de la regenerarea rasililor			x	Nota*	R1
19 08 09	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din sectorul uleiurilor si grasimilor comestibile			x	Nota*	R 1
19 08 10*	amestecuri de grasimi si uleiuri de la separarea amestecurilor apa/ulei din alte sectoare decat cel specificat la 19 08 09			x	Nota*	R 1
19 08 11*	namoluri cu continut de subst. periculoase de la epurarea biologica a apelor reziduale			x	Nota*	R1
19 08 12	namoluri de la epurarea biologica a apelor reziduale altele decat cele de la 19 08 11*			x	Nota*	R1
19 08 13*	namoluri cu continut de substante periculoase provenite din alte procedee de epurarea a apelor reziduale industrial			x	Nota*	R1
19 08 99	alte deseuri nespecificate			x	Nota*	R1
19 09 04	carbune activ epuizat		x	x	Nota*	R 1
19 09 05	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate		x	x	Nota*	R 1
19 09 06	solutii si namoluri de la regenerarea schimbatorilor de ioni			x	Nota*	R1
19 09 99	alte deseuri nespecificate			x	Nota*	R1
19 10 01	deseuri de fier si otel				Nota*	R12
19 10 02	deseuri neferoase				Nota*	R12



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
19 10 03*	fractii de span usor si praf continand substante periculoase				Nota*	R12
19 10 05*	alte fractii cu continut de subst periculoase	x			Nota*	R1
19 10 06	alte fractii decat cele specificate la 19 10 05*		x		Nota*	R1
19 11	deseuri de la regenerarea uleiului			x	Nota*	R 1
19 11 01*	argile de filtrare epuizate	x			Nota*	R 1
19 11 02*	gudroane acide			x	Nota*	R1
19 11 03	deseuri lichide apoase			x	Nota*	R1
19 11 04*	deseuri de la spalarea combustibililor cu baze			x	Nota*	R1
19 11 05*	namoluri de la epurarea afluentilor proprii cu continut de subst periculoase			x	Nota*	R1
19 11 06	namoluri de la epurarea afluentilor proprii altele decat dece specificate la 19 11 05*			X	Nota*	R1
19 11 07*	deseuri de la spalarea gazelor de ardere			x	Nota*	R1
19 11 99	alte deseuri nespecificate	x		x	Nota*	R 1
19 12 02	metale feroase				Nota*	R12
19 12 03	metale neferoase				Nota*	R12
19 12 04	materiale plastic si de cauciuc				Nota*	R12
19 12 05	sticla				Nota*	R12
19 12 06*	lemn cu continut de subst periculoase	x			Nota*	R1
19 12 07	lemn altul decat cel specificat la 19 12 06*		x		Nota*	R1
19 12 08*	materiale textile	x			Nota*	R 1
19 12 09	minerale (nisip, pietre)				Nota*	R12, R5**
19 12 10	deseuri combustibile (rebuturi de derivatii de combustibili)		x		Nota*	R1
19 12 11*	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseunilor cu continut de substante periculoase	x			Nota*	R 1
19 12 12	alte deseuri (inclusiv amestecuri de materiale) de la tratarea mecanica a deseunilor altele decat cele specificate le 19 12 11		x		Nota*	R 1
19 13 01*	deseuri solide de la remedierea solului cu continut de substante periculoase	x			Nota*	R 1

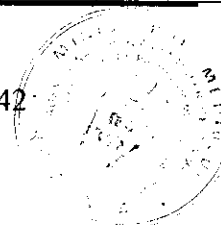


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Cod	Categorie deseuri	Cod deseuri rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
19 13 02	deseuri solide de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 01		x		Nota*	R 1, R5**
19 13 03*	Namoluri de la remedierea solului cu continut de substante periculoase			x	Nota*	R 1
19 13 04	namoluri de la remedierea solului, altele decat cele specificate la 19 13 03			x	Nota*	R 1
19 13 05*	namoluri de la remedierea apelor subterane cu continut de subst periculoase			x	Nota*	R1
19 13 06	namoluri de la remedierea apelor subterane altele decat cele specificate la 19 13 05*			x	Nota*	R1
19 13 07*	deseuri lichide apoase si concentrate apoase cu continut de subst. periculoase			x	Nota*	R1
19 13 08	deseuri lichide apoase si concentrate apoase altele decat 19 13 07*			x	Nota*	R1
20 01 01	hartie si carton				Nota*	R12
20 01 02	sticla				Nota*	R12
20 01 08	deseuri biodegradabile de la bucatarii si cantine			x	Nota*	R1
20 01 10	imbracaminte		x		Nota*	R1
20 01 11	textile		x		Nota*	R1
20 01 13*	solvent				Nota*	R12
20 01 14*	acizi	x			Nota*	R1
20 01 15*	baza	x			Nota*	R1
20 01 17*	substante chimice fotografice	x			Nota*	R1
20 01 19*	pesticide	x			Nota*	R1
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur				Nota*	R12
20 01 23*	echipamente abandonate cu continut de CFC (clorofluorocarburi)	x			Nota*	R1
21 01 25	uleiuri si grasimi comestibile				Nota*	R1,R9
20 01 26*	uleiuri si grasimi altele decat xcele specificate la 20 01 25	x			Nota*	R1
20 01 27*	vopsele cemeluri adezivi si rasini continand subst periculoase	x			Nota*	R1
20 01 28	vopsele cemeluri adezivi si rasini altele decat cele specificate la 20 01 27*	x			Nota*	R1
20 01 29*	detergent u continut de subst	x			Nota*	R1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

Cod	Categorie deseu	Cod deseu rezultat			Cantitate	Operatiune valorificare/ eliminare
		19 12 11* combustibil alternativ solid periculos	19 12 12 combustibil alternativ solid nepericulos	19 02 04* 19 02 08* combustibil alternativ pastos (tip slam)		
	periculoase					
20 01 30	detergenti altii decat cei specificati la 20 01 29*	x			Nota*	R1
20 01 33*	baterii si acumulatori inscrisi in 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 si baterii si acumulatori nesortati continand aceste baterii				Nota*	R12
20 01 34	baterii si acumulatori allele decat cele specificate la 20 01 33*				Nota*	R12
20 01 35*	echipamente electrice si electronice casate altele decat cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componente periculosi				Nota*	R12
20 01 36	echipamente electrice si electronice casate altele decat cele specificate la 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35					R12
20 01 37*	lemn cu continut de substante periculoase	x			Nota*	R 1
20 01 38	lemn altul decat cel specificat la 20 01 37*		x		Nota*	R1, R12
20 01 39	materiale plastice		x		Nota*	R1,R12
20 01 40	metale				Nota*	R12
20 01 41	deseuri de la curataul cosurilor	x			Nota*	R1
20 02 01	deseuri biodegradabile		x		Nota*	R1
20 02 02	pamant si pietre				Nota*	R5**, R12
20 02 03	alte deseuri nebiodegradabile		x		Nota*	R1
20 03 01	deseuri municipale amestecate				Nota*	D5
20 03 04	namoluri din fosele septice				Nota*	D5
20 03 06	deseuri de la curatarea canalizarii				Nota*	D5

Nota* - cantitatile nu pot fi estimate si sunt in functie de volumul si caracteristicile comenzilor

Nota ** - tratarea terenurilor – utilizare pentru reconstructie ecologica dupa decontaminare "in situ", pamant de umplutura in constructii, strat de acoperire in depozite conforme, in conditiile incadrării indicatorilor de calitate sub pragurile de alerta pentru folosinte mai putin sensibile.

Capacitatea teoretica maxima de tratare a instalatiei de desorbție este de 9,6 tone/zi

Modul de eliminare si ambalare pentru deseurile rezultate

Deseu rezultat	Mod de eliminare	Mod ambalare
Sol decontaminat, pamant , pietre etc.	Utilizare reconstructie ecologica dupa decontaminare "in situ", pamant de umplutura in constructii, strat de acoperire in depozite conforme, in conditiile incadrării indicatorilor de calitate sub pragurile de alerta pentru folosinte	Vrac

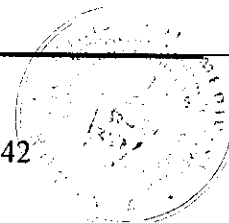


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



Deseu rezultat	Mod de eliminare	Mod ambalare
	mai puțin sensibile	
Deseuri rezultate din sortare(sticla, plastic, cauciuc, lemn, pietre etc cod 17 02 04* etc.	Eliminare prin firme specializate/ depozitare finala	Cubitainer/ big-bags
Namol de la tratarea fizico-chimica cu continut de substante periculoase cod 19 02 05* etc.	Eliminare prin firme specializate/ depozitare finala	Cubitainer/ big-bags
Deseuri de ulei uzat cod 13 02 05*	Valorificare instalatie proprie	Butoaie metalice
Absorbanti, materiale filtrante cod 15 02 02* etc.	Incinerare/coincinerare	Cubitainer/ big-bags

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate – nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate - nu este cazul

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

Transportul deșeurilor colectate (periculoase și nepericuloase) se realizează cu mașinile din dotarea firmei sau cu firme autorizate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002.

Se va ține evidența privind cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea colectării uleiurilor uzate, precum și înregistrarea predării acestora în conformitate cu art.7 lit.d din HG nr.235/2007.

Se va ține evidența deșeurilor de baterii și acumulatori gestionate conform Ordinului nr.1399/2009 și a Ordinului nr. 669/2009;

7. Ambalaje folosite

Cuburi din polietilena armata cu capacitate de 1mc fiecare, big-baguri – 100 buc., butoaie metalice, bazine metalice de 10 si 20 mc, 2 containere din table de 15 mc fiecare.

Deseurile periculoase si nepericuloase colectate sunt preluate gata ambalate si etichetate de catre detinatoari/generatori astfel:

- pentru condensatoarele cu PCB se asigura ambalarea dubla in saci de polietilena, apoi sunt asezate in containere metalice inchise;
- pentru deseurile si substantele periculoase lichide se folosesc cubitainere de plastic cu protectie exterioara, butoaie metalice si din material plastic;
- pentru deseurile de vopsea si solvent se folosesc butoaie metalice cu capac;
- pentru deseuri solide sunt utilizate containere metalice inchise, big-bags-uri, saci polietilena;
- pentru lichide inflamabile se folosesc butoaie metalice cu buson.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ulterior predării deșeurilor recipientele in cauza se recupereaza pentru reutilizare dupa o prealabila decontaminare (curatare, spalare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr crt	Preparatul utilizat	Cantitate	UM/an	Fraza de risc	Fraza de pericol/siguranța
1	Oxid de calciu	0,5	t	-	H 315, 318, 335
2	Clorură ferică	0,5	t	-	H 290, 302, 315, 317, 318
3	Molibden	1,5	t	-	H 319, 335, 351
4	Sodă caustică	5000	l	-	H 314, 290
5	GPL	50	mc	R20; R38; R40; R51/53; R65	H226; H304; H315; H332; H351; H373; H411
6	Motorina	600	t	R20,R38,R40,R51/53,R65	H400,H410,H319,H318,H302,H317,H412,H304,H411,H315

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cuburi metrice din polietilena armata cu capacitatea de 1000 litri fiecare; big – baguri, butoaie metalice
- **transport:** propriu cu mijloace de transport autorizate si terti autorizati
- **depozitare:** pe suprafețe impermeabilizate
- **folosire/comercializare:** folosire; manipularea se va face de către personal instruit special în acest scop, respectându-se cu strictețe instrucțiunile de utilizare

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase – se refolosesc sau se elimină prin agenți autorizați

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

Verificare tehnica periodica - instalații; exista punct PSI amenajat cu lopeti, tarnacop, cazma, stingatoare cu praf si CO₂ si stingatoare mari portabile; personalul este instruit corespunzator, se respecta instructiunile din fisele tehnice de securitate si din planul de interventie in caz de poluari accidentale.

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Evidență intrări – consum.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 1: COL/TRAT – completat de operatorii ce se ocupa cu colectarea si/sau tratarea deșeurilor.

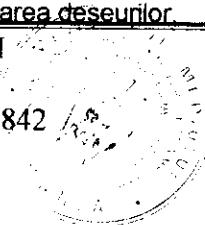


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848



2	Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 3.1: Operatori autorizati colectare	anual	1 februarie - 31 mai	Chestionar 3.1: Operatori autorizati colectare
3	Deseuri echipamente electrice si electronice (DEEE): Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare	anual	1 februarie - 30 aprilie	Anexa 09 - Formular de raportare pentru administratorii punctelor de colectare
4	Transporturi de deseuri	zilnic		Raportari subdomeniu: Transporturi
5	Raport privind conformarea activitatii cu prevederile autorizatiei de mediu - Registru nonIED	anual	Perioada 1aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registru Integrat: NONIED

Alte raportări:

Nr. Crt	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	in cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Vaslui și G.N.M. – Comisariatul Județean Vaslui
2	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr.856/2002. Datele de raportare se transmit pe suport de hârtie, cât și electronic (conform prevederilor Legii 211/2011 art. 49, alin 4)	anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Vaslui
5	Raportarea informațiilor privind uleiul uzat colectat, conform HG 235/2007 (art.12)	semestrial și la solicitarea expresă a A.P.M Vaslui	Până la 31 iulie, respectiv 31 ianuarie	A.P.M. Vaslui
6	Raportarea privind cantitatea de deșeuri și baterii de acumulatori, conform anexei 2 din Ord nr.1399/2032/2009	anual	până la data de 28 februarie a fiecărui an	A.P.M. Vaslui
7	Orice date referitoare la activitate	la solicitarea A. P. M. Vaslui		A.P.M. Vaslui

Prezenta autorizație de mediu conține 50 (cincizeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv

Mihaela BUDIANU



Avizat: Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații – DĂNILĂ Ramona

Întocmit: BLĂGEANU Ovidiu-Gabriel / 12.04.2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal nr. 9848