



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr.PH - 264 din 17.06.2009

Revizuita in data de 21.08.2015

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. INDECO GRUP S.R.L.** cu sediul în București, Str. Tufanica Nr.6A, CUI 189920210, înregistrata la A.P.M. Prahova înregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 3548/16.04.2009 și completata cu nr.3890/30.04.2009, nr.4108/07.05.2009, respectiv nr.1444/15.02.2010 pentru revizuire I, nr.9267/21.09.2010 pentru revizuire II, nr.10834/10.10.2011 completata cu nr.13595/21.12.2011 pentru revizuire III, nr.5278/11.05.2012 completata cu nr.8949/14.08.2012 pentru revizuire IV, nr.743/21.01.2014 completata cu nr.2304/28.02.2014 pentru revizuire V și nr. 7325/06.07.2015 pentru revizuire VI,

in urma analizarii documentelor transmise și a verificării în teren, cu Decizia Finala 220/07.05.2009,

in baza H.G. nr. 38/2015, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare se emite :

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **S.C. INDECO GRUP S.R.L.** din Ploiești, str. Pictor Rosenthal Nr.12, jud. Prahova,

care prevede: parametrii și condițiile de funcționare, în scopul desfășurării activității:

- **CENTRU COLECTARE, DEPOZITARE, TRATARE SI VALORIFICARE DESEURI** (conform cod CAEN rev.1 : 6312, 9001, 9002, 3710, 3720, 5157 / cod CAEN rev.2: 5210, 3700, 3811, 3812, 3832, 4677),
- **TRANSPORTURI RUTIERE DE MARFURI PERICULOASE - DESEURI PERICULOASE SI NEPERICULOASE** (conform cod CAEN REV.1 - 6024 / cod CAEN rev.2 - 4941),
- **ACTIVITATI SI SERVICII DE DECONTAMINARE (AMBALAJE)** -conform cod CAEN rev.1 : 9003 / cod CAEN rev.2: 3900),
- **TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE SI NEPERICULOASE** < 10t/zi - conform cod CAEN rev.1 : 9002 / cod CAEN rev.2: 3821, 3822)





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Documentatia contine: fisa de prezentare si de declaratie, elaborata de beneficiar, dovada ca s-a facut publica solicitarea si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea : contract de vanzare-cumparare incheiat cu S.C. PORA S.R.L.;
- certificat de inregistrare nr.J40/11817/2009, emis de Registrul Comertului Bucuresti;
- certificate constatatoare emise de Oficiul Registrului Comertului Prahova nr. 29345/19.03.2009 si nr.954/1/18.01.2010;
- contract de prestari servicii nr.1603/01.04.2010, pentru colectarea deseurilor prevazute in contract, incheiat cu S.C.Ecomaster Servicii Ecologice S.R.L. si act aditional la acest contract;
- licenta de transport rutier public, Seria LTM nr. 0068852 valabila pana la 05.09.2015;
- contracte de leasing financiar nr.44274 si 58663 incheiate cu UNICREDIT LEASING pentru achizitionarea de autoutilitare de 3.5 to;
- contract vanzare-cumparare deseuri industriale reciclabile nr. 0476/10.03.2009 incheiat cu S.C. REMAT BRASOV S.A.;
- contracte prestari servicii preluare deseuri periculoase sau nereciclabile nr. 0475/10.03.2009 si 0476/10.03.2009 incheiate cu S.C. REMAT BRASOV S.A.;
- contract de prestari servicii nr.85/10.12.2012 pentru transportul si eliminarea finala a deseurilor periculoase/nepericuloase mentionate in anexa, incheiat cu S.C. Vivani Salubritate S.A.;
- contract de tratare si/sau eliminare pentru deseurile menajere si industriale nepericuloase, nr.C 1338/12.11.2014, incheiat cu S.C. Ave Harghita Salubritate S.R.L. ;
- contract de vanzare-cumparare a deseurilor de hartie si carton nr.13/25.05.2015, incheiat cu S.C. Vrancart S.A. Adjud ;
- contract de vanzare-cumparare nr.13/20.07.2012, incheiat cu S.C. Mihoc S.R.L. pentru deseurile prevazute in anexa ;
- contract de prestari servicii pentru preluarea, neutralizarea si distrugere a deseurilor rezultate din activitatea beneficiarului nr.197/30.10.2014, incheiat cu S.C. Pro Air Clean S.A., pentru deseurile prevazute in anexa ;
- contract de vanzare-cumparare a deseurilor metalice (feroase si neferoase), colectarea si sortarea deseurilor de acumulatori auto, deseuri nemetalice si a deseurilor de echipamente electrice si electronice, nr. 26/01.11.2013, incheiat cu S.C. Remathoding S.R.L. ;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- contract de vanzare-cumparare a deseurilor prevazute in anexa la contract nr.850/15.01.2013, incheiat cu S.C. Otodix S.R.L. si act aditional la acest contract;
- contract de prestari servicii pentru cõincinerare deseuri nr. 0405/04.05.2013, incheiat cu S.C. LAFARGE CIMENT S.A.;
- contract de prestari servicii cõnsultanta nr. 52/05.02.2010 incheiat cu S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L.;
- contract de prestari servicii nr.13/09.08.2012, pentru preluarea deseurilor lichide apoase periculoase/nepericuloase, apa uzata mentionate in anexa la contract; incheiat cu S.C. Gentoil S.R.L. si acte aditionale la acest contract;
- protocol predare-primire DEEE pentru transferul responsabilitatii obligatiilor privind legislatia predarii-primirii DEEE nr.1922/23.10.2014, incheiat cu Asociatia Romana pentru Reciclare- RoRec ;
- contract de colectare, transport si depozitare deseuri solide nepericuloase nr.63/03.11.2014, incheiat cu S.C. Schuster Ecosal S.R.L. ;
- contract de vanzare-cumparare deseuri de ambalaje de sticla nr.25-1/01.11.2013, incheiat cu S.C. Greenglass Recycling S.A. ;
- contract pentru preluarea deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) nr.34/22.10.2010, incheiat cu S.C. Greenweee International S.A. si anexa la acest contract;
- contract de vanzare-cumparare a deseurilor de plastic, nr.014/27.07.2012, incheiat cu S.C. Romcarbon S.A., anexa si act aditional la acest contract ;
- contract de furnizare deseuri de lemn, nr.0512/19.05.2014 (2395.14/19.05.2014), incheiat cu S.C. Egger Romania S.R.L. ;
- fise tehnice de securitate pentru substantele folosite : Prowaclean 2-3, Prowaclean 1 ;
- plan de amplasare in zona si plan de situatie.

Revizuirea Autorizatiei de Mediu s-a realizat ca urmare a :

- Completarii activitatii cu : *activitati si servicii de decontaminare (ambalaje) - conform cod CAEN rev.1 : 9003 / cod CAEN rev.2: 3900 (activitate desfasurata pe amplasament), tratarea si eliminarea deseurilor periculoase si nepericuloase<10 t/zi (tratare mecano-fizica a deseurilor periculoase si nepericuloase-activitate desfasurata pe amplasament) - conform cod CAEN rev.1 : 9002 / cod CAEN rev.2: 3821, 3822).*





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- pentru deseurile colectate (cu depozitare temporara), aveti obligatia de a detine contracte de predare a deseurilor numai cu operatorii economici autorizati care au instalatii de tratare/valorificare/eliminare ;
- in cazul in care depozitarea temporara a deseurilor periculoase inaintea oricarei activitati de valorificare/eliminare in spatii de depozitare depaseste capacitatea totala de 50 tone sau valorificarea deseurilor periculoase depaseste 10 t/zi, aveti obligatia in conformitate cu Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale, anexa 1 pct.5 alin 5.1 sau 5.5, sa solicitati autorizatie integrata de mediu ;
- sa depoziteze deseurile colectate numai pe platforma betonata, in containere separate si etichetate pentru fiecare tip de deseuri;
- substantele chimice expirate vor fi etichetate conform fiselor tehnice de securitate;
- la repartizarea deseurilor pe amplasament se va tine cont de (in)compatibilitatea tipurilor de substante periculoase;
- titularul are obligatia sa evite formarea de stocuri mari de deseuri care urmeaza sa fie valorificate/tratate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care sa prezinte riscuri asupra sanatatii populatiei;
- este interzisa poluarea solului, subsolului si a apelor de suprafata si subterane;
- se interzice stocarea temporara de deseuri in cantitati care sa depaseasca volumul proiectat al spatiului amenajat; deseurile pot fi stocate pentru o perioada maxim de un an, daca deseurile urmeaza a fi eliminate si trei ani daca deseurile urmeaza a fi valorificate;
- se interzice stocarea temporara a deseurilor periculoase direct pe suprafata spatiului de stocare fara sisteme de retentie a eventualelor scurgeri accidentale;
- se interzice amestecul diferitelor categorii de deseuri periculoase, precum si al deseurilor periculoase cu cele nepericuloase; amestecarea include si diluarea substantelor periculoase;
- la stocarea temporara a deseurilor pe amplasament se va tine cont de caracteristicile deseurilor, astfel incat acestea sa fie repartizate, functie de (in)compatibilitatea substantelor periculoase continute;
- se interzice colectarea uleiurilor uzate continand bifenili policlorurati sau alti compusi similari in concentratii mai mari de 50 ppm, care fac obiectul H.G. nr. 173/2000 pentru





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenilor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare;

-operatorul instalației trebuie să se asigure că este funcțional Planul de intervenție și combatere a poluarilor accidentale;

- se interzice evacuarea apelor uzate în apele subterane, lacuri naturale sau de acumulare;

- personalul care va exploata instalațiile va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce îi revin;

- se vor respecta instrucțiunile de exploatare/întreținere a utilajelor din dotare, regulile de exploatare în siguranță;

-se interzice funcționarea utilajelor și mijloacelor de transport cu defecțiuni ale sistemelor de atenuare a zgomotului și al vibrațiilor;

➤ **In conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații:**

- să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută în H.G. nr. 856/2002;
- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului, nr. 856/2002, cu completările ulterioare, și să o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;
- să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- să gestioneze corespunzător deșeurile, fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății și a mediului;
- să efectueze operațiunile de tratare sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, nefiind scutit de





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare sau eliminare complete;

- sa transporte deseurile numai la instalatii autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;
- sa desemneze o persoana din randul angajatilor proprii care sa urmareasca si sa asigure indeplinirea obligatiilor prevazute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligatie unei terte persoane;
- sa stocheze separat diferitele categorii de deseuri periculoase, in functie de proprietatile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substantelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deseuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poata asigura un grad ridicat de protectie a mediului si a sanatatii populatiei;
- abandonarea deseurilor este interzisa;
- sa se asigure ca pe durata efectuarii operațiunilor de colectare, transport si stocare a deseurilor periculoase acestea sunt ambalate si etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, ale Hotararii Guvernului nr. 1.408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase si ale Hotararii Guvernului nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;

➤ **In conformitate cu H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, se interzice persoanelor fizice si operatorilor economici urmatoarele:**

- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, apele mării teritoriale și în sistemele de canalizare;
- evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;
- valorificarea și incinerarea uleiurilor uzate prin metode care generează poluare peste valorile limită admise de legislația în vigoare;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- amestecarea diferitelor categorii de uleiuri uzate cu alte tipuri de uleiuri conținând bifenili policlorurați ori alți compuși similari și/sau cu alte tipuri de substanțe și preparate chimice periculoase;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu motorina, ulei de piroliza, ulei nerafinat tip P3, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;
 - amestecarea uleiurilor uzate cu alte substanțe care impurifică uleiurile;
 - incinerarea uleiurilor uzate în alte instalații decât cele prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - colectarea, stocarea și transportul uleiurilor uzate în comun cu alte tipuri de deșeuri;
 - gestionarea uleiurilor uzate de către persoane neautorizate;
 - utilizarea uleiurilor uzate ca agent de impregnare a materialelor;
- **In conformitate cu H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, titularul are următoarele obligatii:**
- sa asigure colectarea separata a uleiurilor uzate, precum si stocarea în conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si protectia mediului;
 - sa predea toata cantitatea de ulei uzat operatorilor economici autorizati sa desfasoare activitati de valorificare sau eliminare;
 - la livrare uleiurile uzate vor fi insotite de declaratia pe propria raspundere, model prevăzut in legislatia in vigoare;
 - sa pastreze evidenta uleiurilor proaspete consumate, respectiv a uleiurilor uzate generate/colectate, pe coduri de deseuri, si sa o raporteze semestrial si la solicitarea expresa a autoritatilor publice teritoriale pentru protectia mediului;
- **se vor respecta in permanenta prevederile H.G.nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;**
- pentru transportul deșeurilor se vor utiliza numai mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, in vederea evitarii imprastierii deșeurilor sau a emanatiilor de noxe .
 - se vor folosi traseele cele mai scurte si cu risc redus pentru sanatatea populatiei si pentru mediu ;
 - autovehiculele de transport a deșeurilor vor fi dotate tehnic pentru interventii in caz de accidente sau defectiuni;





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

- pentru fiecare transport de deseuri periculoase se va intocmi formular pentru aprobarea transportului de deseuri periculoase, inainte de a realiza un astfel de transport (Anexa 1 din H.G. 1061/2008), respectiv formular de expeditie-transport deseuri periculoase (Anexa 2 din H.G. 1061/2008);
- pentru fiecare transport de deseuri nepericuloase se va intocmi formular de incarcare-descarcare deseuri (Anexa 3 din H.G. 1061/2008);
- se va asigura instruirea personalului pentru incarcarea, transportul si descarcarea deseurilor in conditii de siguranta si pentru interventie in cazul unor defectiuni sau accidente;
- spalarea si decontaminarea autoutilitarelor se va face doar in unitati autorizate in acest sens;
- transportul reziduurilor si produselor se va efectua numai cu autovehicule care au obtinuta licenta de transport pentru marfuri periculoase;
- sa instruiasca personalul privind manipularea, transportul, depozitarea si dezmembrarea deseurilor periculoase;
- sa nu depoziteze si sa nu abandoneze deseurile in conditii care contravin normelor de protectie a sanatatii populatiei si a mediului inconjurator;
- se interzice depozitarea chiar si temporara a deseurilor de orice fel, direct pe sol;
- societatea sa posede dotarea tehnica necesara pentru interventie in cazul unor accidente sau defectiuni aparute in timpul descarcarii produselor si reziduurilor sau, in cazul in care nu detin dotarea tehnica si de personal corespunzatoare, sa asigure acest lucru prin unitati specializate;
- se vor intocmi buletine de analiza pentru fiecare lot de ape uzate rezultate de la instalatia de distilare in vid, care se vor preda la societatea cu care s-a incheiat contract ;
- se interzice amestecul de deseuri lichide apoase care se vor trata in instalatia de distilare in vid. Deseurile lichide apoase se vor trata pe loturi ;
- este interzisa poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafata si subterane cat si a atmosferei cu reziduri si respectiv emisii nocive, hidrocarburi precum si a altor substante daunatoare sau periculoase pentru sanatatea oamenilor;
- se vor respecta prevederile a O.U.G.nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata prin Legea nr. 265/2006 cu modificarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu, cu modificarile ulterioare.
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- se vor respecta prevederile H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
- se vor respecta prevederile H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- se vor respecta prevederile ordinului 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;
- se vor respecta prevederile Legii nr.360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor periculoase, cu modificările ulterioare;
- se vor respecta prevederile O.U.G. nr.5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- se vor respecta prevederile H.G. nr.621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile ordinului nr.794/2012 privind procedura de raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșuri de ambalaje;
- cf. H.G. nr. 856/2002 aveți obligația să țineți evidența lunară a deșeurilor colectate/generate/valorificate/eliminate, evidența pe care o veți raporta lunar la APM Prahova până la data de 10 ale lunii, pentru luna anterioară cumulată de la începutul anului (conform modelului solicitat de APM) ;
- stocarea temporară a deșeurilor se va face numai în spațiile prevăzute și se va evita formarea de stocuri de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;
- se interzice evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a reziduurilor precum și abandonarea necontrolată a reziduurilor rezultate din valorificarea acestora;
- se vor respecta normele în vigoare privind nivelul maxim admis pentru zgomot și vibrații ;
- nu se vor executa operațiuni de întreținere și repararea autovehiculelor la punctul de lucru ;
- respectarea tuturor condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități privind protecția factorilor de mediu;
- orice poluare accidentală va fi anunțată de urgență la APM Prahova și la GNM- CJP;

Autorizația este valabilă atâta timp cât activitatea supusă autorizării nu suferă modificări față de situația prezentată în documentație.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prezenta autorizatie este valabila 10 (zece) ani, de la 17.06.2009 data eliberarii, pana la 17.06.2019.

In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele vechi.

In situatia modificarii parametrilor autorizati sau la aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia, aveti obligatia sa notificati si sa solicitati revizuirea autorizatiei de mediu.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia autoritatii competente pentru protectia mediului si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

Cu minim 45 de zile inainte de expirarea autorizatiei de mediu aveti obligatia de a solicita reautorizarea activitatii.

I. Activitatea autorizată: **CENTRU COLECTARE, DEPOZITARE, TRATARE SI VALORIFICARE DESEURI** (conform cod CAEN rev.1 : 6312, 9001, 9002, 3710, 3720, 5157 / cod CAEN rev.2: 5210, 3700, 3811, 3812, 3832, 4677), **TRANSPORTURI RUTIERE DE MARFURI PERICULOASE - DESEURI PERICULOASE SI NEPERICULOASE** (conform cod CAEN REV.1 - 6024 / cod CAEN rev.2 - 4941), **ACTIVITATI SI SERVICII DE DECONTAMINARE (AMBALAJE)** -conform cod CAEN rev.1 : 9003 / cod CAEN rev.2: 3900), **TRATAREA SI ELIMINAREA DESEURILOR PERICULOASE SI NEPERICULOASE < 10 t/zi** - conform cod CAEN rev.1 : 9002 / cod CAEN rev.2: 3821, 3822), din Ploiesti, str. Pictor Rosenthal nr.12, jud. Prahova ;

1.Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate): activitatea se desfasoara pe un spatiu cu o suprafata S=3000 mp, cuprinzand:

- hala C1 avand o suprafata de 646,8 mp,
- magazie C2 avand o suprafata de 327,24 mp
- sopron C3 – avand o suprafata de 135,05 mp.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- **platforma betonată de lucru**, parțial compartimentată cu suprafața de aprox. 1300 mp.

Hala C1 este prevăzută cu un canal cu adâncimea de 20 cm pentru scurgeri accidentale racordat la două bazine betonate pentru colectare reziduuri în caz de scurgere accidentală a produselor colectate cu capacitatea de 1 mc fiecare. Halele C1 și C2 sunt acoperite, au pardoseala betonată și sunt compartimentate prin utilizarea unor panouri mobile.

În hala C1, zona B este amenajată un spațiu pentru reciclarea materialelor plastice dotat cu: granulator macinare mase plastice Weima WSM 360-900 BM, sistem macinare deseuri auto din plastic Weima ZMK 40/2X18,5 kW, granulator pentru piese injectate Weima WSM 360-600 HPF/30 kW.

În hala C1, zona A (suprafața aprox. 150 mp) este montată instalația pentru tratarea deșeurilor lichide apoase și a apelor uzate industriale compusă din: bazin de stocare, bazin pentru separarea componentelor solide, bazin de sedimentare, instalația de distilare în vid, rezervoare pentru stocarea substanțelor de neutralizare, respectiv substanța de curățare, rezervor pentru concentratul de substanțe extrase din apă uzată, separator de ulei, filtru cu carbune activ, 2 rezervoare pentru apă distilată cu volumul de 12 mc fiecare.

- **curte**, suprafața de S=1891 mp, parțial betonată, unde se găsesc spații de parcare, cabina portar.

Ca mijloace de transport, societatea dispune de: autoutilitare 3,5 t (10 buc), autospeciale camion vidanja 11 mc - 2 compartimente (2 buc), autocamion dotat cu sistem ab-roll (2 buc), remorca transport containere, 8 containere 30 mc cu capac ermetic, 6 containere tip cisterna 20 mc, 16 containere 36 mc, un motocompresor P 260 WD mobil pe 4 roți, compresor de aer auto, un electrocompresor de aer cu surub SSR ML 37, un electrocompresor ML 110, pompe de slamuri Supavac SV 60 și SV 400, autotractoare (6 buc), autocisterne: 34 mc, 29 mc, 36 mc (4 buc), semiremorci cu prelată 26 t (7 buc), camion 7,5 t (5 buc), tractor multifuncțional cu brat telescopic, semiremorca basculabilă 27 mc, trailer, platforma pentru transport utilaje sau instalații, motostivuitoare (5 buc), o motopompa mobilă de spălat sub presiune Dynajet 500 bari cu apă caldă până la 90 ° C, un motocompactor Honda Dymapac LG 160 cu levier față-spate, cazan de producere abur industrial Pifati AC 2-8, SGB 275 GR/F-L-3-1-5-T.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Alte dotari: trusa Aquamerck, proiectoare mobile, truse interventie rapida, baraj de limitare si ancore 9 kg, barca pneumatica, skimmer, soft de raspandire a poluantilor, prese, pompe (4 buc), containere, butoaie, vase tip IBC 1 mc, pubele, saci, un recipient din plastic capacitate 7000 l si un recipient plastic capacitate 14 000 l, 2 vase de inox cu capacitatea de 14000 l fiecare, etc.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite-mod de ambalare, de depozitare, cantitati : combustibil lichid usor si ulei uzat reconditionat (pentru centrala termica), Prowaclean 2-3, Prowaclean 1, solutie antispumanta Exfoam, agent de protectie impotriva coroziunii AP fluid, reactivi, aditivi, lianti, stabilizatori (cantitatile sunt in functie de metodologia de decontaminare aplicata).

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

-alimentarea cu apa menajera se face dintr-un put forat existent avand adancimea de H= 6 m, echipat cu instalatie hidrofor;

-evacuarea apelor uzate:

-apele uzate menajere sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil avand V=10 mc, cu radierul si peretii laterali betonati;

-apele pluviale de pe platformele betonate din incinta potential contaminate cu produse sunt colectate intr-un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent, in vederea recuperarii produsului petrolier cu evacuare intr-un bazin betonat vidanjabil avand V= 12 mc, cu radierul si peretii laterali betonat;

-energie termica: pentru incalzirea spatiilor se utilizeaza o centrala termica alimentata cu combustibil lichid si ulei uzat reconditionat.

Cazanul de abur care se utilizeaza pentru decontaminare ambalaje este echipat astfel:

- instalatie de ardere pentru combustibil mixt (gaz natural/motorina/CLU/pacura/ulei uzat reconditionat;

- cos de fum cu diametru nominal interior de 350 mm, inaltime de 8 m;

- degazor termic, care contine un rezervor, o domă și o instalatie de automatizare.

• **Pentru activitatile desfasurate in afara punctului de lucru, la terte societati, in incinte industriale**, utilitatile necesare fiecarui tip de activitate desfasurata vor fi asigurate prin racord la retelele existente in incintele industriale respective. Aceasta situatie se aplica urmatoarelor tipuri de activitati:

➤ Depoluare si bioremediere in-situ, in incinte industriale;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

➤ Curățire și decontaminare, rezervoare de depozitare a combustibililor, a decantoarelor, separatoarelor de hidrocarburi, rețelilor de canalizare, decontaminare a instalațiilor și suprafețelor industriale contaminate cu diverși poluanți;

➤ Stabilizare și inertizare soluri contaminate, pe platforme existente în incinte industriale;

➤ Decontaminare ambalaje diverse rezultate din activitățile desfășurate în incintele industriale.

• **Pentru activitățile desfășurate în afara punctului de lucru, pentru terte societăți, dar nu în incinte industriale** (de ex: suprafețe de teren poluate situate în fondul agricol, fond forestier, ape de suprafață, etc.) utilitățile vor fi asigurate prin sursă proprie: generator energie electrică, cisterne apă, etc. Activitățile care se pretează acestor situații sunt depoluările și bioremedierea ex-situ.

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

a) activități desfășurate la punctul de lucru :

- *colectarea deșeurilor nepericuloase* (conform COD CAEN rev.2 – 3811 sau conform cod CAEN rev.1 - 9002,9003): această activitate se realizează de la diverși beneficiari în baza contractului de prestări servicii și însoțite de formularul de transport al deșeurilor ;

- *colectarea deșeurilor periculoase* (cu excepția uleiurilor cu conținut de PCB și PCT și a deșeurilor medicale), conform cod CAEN rev.2 – 3812 sau conform cod CAEN rev.1 – 9002 : această activitate se realizează de la diverși beneficiari în baza contractului de prestări servicii și însoțite de formularul de transport al deșeurilor;

Determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale deșeurilor și încadrarea acestora se face de către generator în laboratoare autorizate, iar buletinele de analiză, împreună cu Fișa de identificare a deșeurilor vor face parte din documentele de însoțire la transportul acestora până la platformele de lucru, unde se va face recepția deșeurilor în vederea verificării.

Dacă generatorul deșeurilor nu poate pune la dispoziție buletine de analiză, atunci se prelevează probe, care sunt trimise la analiză în laboratoare autorizate.

În cadrul activității desfășurate, deșeurile sunt colectate, transportate și stocate temporar în mod separat, pe categorii de deșeurii, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeu în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului înconjurător și sănătății populației, precum și trasabilitatea de la locul de generare la destinația finală.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-transportul *deseurilor periculoase si nepericuloase colectate*; aceasta activitate se realizeaza cu mijloacele de transport pe care le detine, precum si cu mijloace de transport inchiriate de la societati autorizate cu respectarea legislatiei in vigoare (H.G. nr.1061/2008). Transportul *deseurilor* se realizeaza de la agentii economici generatori catre punctul de lucru al societății sau catre societati autorizate in preluarea si valorificarea/eliminarea acestora;

- *manipularea si descarcarea* *deseurilor* se realizeaza pe platforma betonata, unde are loc si receptia cantitativa si calitativa ;

- *depozitarea deseurilor*, depozitarea temporara a *deseurilor periculoase* din gama: *deseuri lichide apoase, deseuri petroliere, slamuri si namoluri industriale, uleiuri uzate, emulsii, solventi si aditivi uzati, deseuri de lacuri si vopseluri, deseuri de cerneala de la tiparire, deseuri de adezivi si cleiuri, deseuri din fibra de sticla, ambalaje contaminate (bidoane plastic provenite de la diverse substante chimice), deseuri de absorbanti si materiale filtrante (pulbere tip Petsorb si fibre celulozice), deseuri provenite de la atelierele de service auto (filtre de ulei uzate, placute de frana uzate, fluid antigel, ambalaje contaminate cu substante periculoase, deseuri de cauciuc din prelucrarea cauciucului inclusiv anvelope uzate, substante chimice expirate, baterii si acumulatori uzati, filtre de aer si polen, filtre provenite de la cabinele de vopsit precum si a deseurilor metalice si nemetalice, hartie, carton, plastic, cauciuc, sticla, deseuri de echipamente electrice si electronice;*

- *tratarea si eliminarea deseurilor periculoase si nepericuloase* : activitatea consta in operatiuni de sortare, reambalare, compactare, demontare, separare/amestecare si separare solid/lichid – operatiuni de valorificare/eliminare a urmatoarelor tipuri de deșeu:

- *deseurilor de ambalaje* (sortarea si separarea ambalajelor reciclabile si reutilizabile de cele nereciclabile); activitatea consta in:

- sortarea vizuala a ambalajelor si separarea in ambalaje reutilizabile, ambalaje reciclabile, ambalaje destinate decontaminarii si ambalaje nereciclabile;

- debitare (maruntire) si/sau presare (compactare) in vederea reducerii volumului si a optimizarii spatiului de stocare;

- reambalare;

- golirea de eventualele resturi lichide sau solide in alte ambalaje deja sortate.

- *alte deseuri* care se preteaza operatiunilor de eliminare (absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, echipament de protectie, diverse deseuri lichide si





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

solide); activitatea consta in: debitare (maruntire), presare (compactare) si/sau reambalare, in functie de tipul si forma de agregare a deseurilor. Aceasta activitate se realizeaza mecanic sau manual, utilizandu-se prese specifice fiecarei activitati in parte. Filtrele de ulei si motorina se supun urmatoarelor operatii: sortare, debitare, separare lichid, presare. Filtrele de aer se supun dezmembrarii, spararii manuale a materialelor si presarii.

- deseurilor cu continut ridicat de apa, lichide (emulsi uzate, uleiuri uzate, solventi, vopsele, diluanti) si semi-solide (namoluri, slamuri), activitatea constand in:

- separarea deseurilor lichide precum emulsi uzate, uleiuri uzate, solventi, vopsele, diluanti prin separarea mecanica a apei uzate din aceste tipuri de deseuri urmata de pomparea acesteia in recipienti colectori etansi si eliminarea ei printr-un agent autorizat;

- separarea apei uzate din deseurile semi-solide (namoluri, slamuri) cu umiditate ridicata se realizeaza prin sedimentare/decantare urmata de pomparea apei uzate rezultate in recipienti colectori.

In urma operatiunilor de separare a apei uzate rezulta aceleasi tipuri de deseuri (coduri de deseuri) care se predau catre societati autorizate in vederea valorificarii/eliminarii ;

- *tratarea deseurilor lichide apoase si ape uzate industriale* : activitatea se realizeaza in instalatia de distilare in vid (zona A a halei C1). Capacitatea de prelucrare a instalatiei este de 400 l/h (functionare 24 h/zi);

- *activitatea de macinare a deseurilor de material plastic colectate*, in instalatiile de macinare (zona B a halei C1)

- *operatiuni de separare solid- lichid si separarea apei*: aceasta activitate se realizeaza pe amplasament in recipientii aflati in dotare prin decantare, pompare si depozitare faze obtinute. In urma operatiunilor de separare a apei uzate rezulta aceleasi tipuri de deseuri (coduri de deseuri) care se predau catre societati autorizate in vederea valorificarii/eliminarii ;

- *prelucrarea si dezmembrarea deseurilor provenite din activitatea de service auto* (filtre de ulei , filtre de motorina, filtre de aer, parbrize, componente metalice si din plastic, componente DEEE). Aceasta activitate se realizeaza mecanic sau manual, utilizandu-se prese specifice fiecarei activitati in parte. Filtrele de ulei si de motorina se supun urmatoarelor operatii : sortare, debitare, separare lichid, presare. Filtrele de aer se supun dezmembrarii, separarii manuale a materialelor, presarii ;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- *decontaminarea ambalajelor contaminate*: aceasta activitate consta in decontaminarea ambalajelor care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase, deseuri metalice contaminate cu substante periculoase. Decontaminarea se realizeaza prin spalare/sablare a materialelor ramase pe peretii ambalajului, pana la incadrarea acestuia ca un deșeu nepericulos, in urma efectuării testelor de levigabilitate.

Spalarea se face cu solutii speciale de curatare, aplicate cu ajutorul unei pompe de inalta presiune. Pentru o mai buna curatire a suprafetelor recipientilor, acolo unde este necesar, se poate utiliza damfuirea cu abur industrial, pentru producerea caruia societatea are in dotare un cazan mobil de abur industrial cu functionare pe combustibil mixt.

Activitatea de decontaminare a ambalajelor se aplica recipientilor de capacitate mare (butoaie metalice si recipient tip IBC) si recipientilor de stocare cu capacitati relativ mici, 2-80 litri, din plastic, metal sau alte materiale ce pot fi valorificate. Decontaminarea ambalajelor mici va trebui sa urmeze urmatorul proces de pregatire, curatare si valorificare:

- introducerea intr-o haba de spalare dotata cu agitator si sistem de scurgere al apei uzate rezultate. Se va realiza spalarea si decontaminarea efectiva a materialului, cu ajutorul unor solutii de spalare speciale, biodegradabile.

- maruntirea, taierea ambalajelor pentru aducerea la o dimensiune care sa usureze spalarea. Activitate realizata cu toculator Weima ZMK 40/2x18,5 kw.

Decontaminarea ambalajelor mari se va face pe platforma betonata cu ajutorul pompei de inalta presiune si prin damfuire (unde e cazul), se vor utiliza solutii de spalare (detergenti) biodegradabile. In urma decontaminarii, ambalajele mari pot fi refolosite pentru stocarea deșeurilor sau valorificate catre reciclatori autorizati sau diversi utilizatori de astfel de ambalaje.

Apele uzate rezultate din spalarea ambalajelor sunt captate in separatorul de hidrocarburi aflat pe platforma de lucru sau sunt colectate in alti recipient de stocare urmand a fi eliminate prin societati autorizate.

b) activitati desfasurate la terti :

În vederea desfășurării activităților în care se folosesc echipamente mobile, pe amplasamentele diversilor beneficiari, titularul este obligat să notifice APM Prahova și autoritatea locală pentru protecția mediului din județul în care urmează să se desfășoare activitatea asupra acestei intenții și va însoți notificarea de copii ale contractelor încheiate cu deținătorii deșeurilor pe care urmează să le trateze, respectiv copii ale





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

contractelor încheiate cu operatori autorizați în vederea trimiterii la valorificare/eliminare a deșeurilor rezultate în urma activității proprii.

Amplasarea și operarea echipamentelor se poate realiza numai după ce autoritatea locală pentru protecția mediului verifică îndeplinirea condițiilor tehnice din prezenta autorizație pe amplasamentul pe care urmează să se desfășoare activitatea, stabilește alte condiții specifice, după caz, și aprobă/respinge solicitarea de desfășurarea activității pentru amplasamentul propus.

Activitățile desfășurate sunt următoarele:

- Decontaminarea suprafețelor de sol contaminate cu diferite substanțe periculoase prin îndepărtarea solului poluat și așternerea de sol curat:

În funcție de rezultatul investigației se vor efectua activități de mobilizare a utilajelor, autospecialelor necesare activității de excavare și transport al deșeurilor.

În urma stabilirii limitelor zonei ce urmează să fie decopertată/excavată, acestea vor fi marcate prin împrejmuire cu ajutorul unor țarâși și bandă avertizoare, activitate ce va fi consemnata în procesul verbal de predare amplasament.

Folosind informațiile culese de la fața locului se poate decide necesitatea folosirii de personal ce va executa lucrările de îndepărtare a solului manual.

Metoda constă în decopertarea solului contaminat în fasii succesive, paralele începând din zona de teren cu altitudine mai mare. Materialul decopertat este recuperat imediat la capatul fâșiei prin utilizarea încărcătorului frontal.

Activitatea ce va preceda încărcarea în autocamioane va fi cea de sortare, separare a altor deșuri ce se supun unui alt proces de eliminare/valorificare decât cel al contaminantului principal. Aceste deșuri cum ar fi beton, plastic, cauciuc, lemn, fier, etc, vor fi îndepărtate și depozitate în locații special amenajate, iar apoi eliminate prin eliminatori finali autorizați sau decontaminate în funcție de gradul lor de contaminare și soluția aleasă pentru eliminare.

- Decontaminarea zonelor afectate în cazul unor poluări accidentale

Poluările accidentale se pot produce pe suprafețe de sol, platforme betonate, drumuri rutiere, sau ape.

Depoluarea primară constă în recuperarea poluantului lichid de pe suprafața solului utilizând în acest scop vidanaje iar pentru cantități mari pompe cu surub destinate transportului de produse petroliere cu o vâscozitate mare. Aceste produse contaminate vor fi transportate către o locație autorizată de preluare a deșeurilor petroliere sau, în funcție de gradul de contaminare către o stație de epurare. Decopertarea materialului





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

contaminat cu ajutorul utilajelor mecanice (excavatoare, buldozere, incarcator frontal) in straturi succesive, subtiri 10 – 30 cm, in functie de caracteristicile fizico-chimice ale solului contaminat. Materialul excavat se va incarca in autobasculante autorizate ADR si transportat la instalatiile autorizate de eliminare finala, sau societati autorizate pentru tratarea deseurilor cu care SC INDECO GRUP SRL are contracte in vigoare si sunt prezentate in anexa.

- **Activitatea de depoluare in-situ**

Pregatirea solului contaminat se realizeaza prin lucrari pedo-ameliorative:

- sapare: scarificarea solului contaminat are rolul de a pune in contact microorganismele cu hidrocarburile si de asemenea oxigenarea

- maruntire: Structura granulometrică corespunzătoare este necesară din punctul de vedere a aerării. Este dificilă aerarea atât a solidelor formate din granule mari, cât și cele formate din particule cu dimensiuni mici, dar cu tendință de aglomerare. În zonele deficitare în oxigen pot apare procese anaerobe nefarabile, care ca efect încetinirea însemnată a proceselor de humificare și formarea substanțelor cu miros dezagreabil

- tratare cu adjuvanti de afanare. Textura deșeurilor cu tendință de agregare va fi îmbunătățită cu adaos de paie, deșeuri proaspete (verzi) vegetale, precum și a deșeurilor de lemn sub diferite forme (așchii, rumeguș, scoartă, etc.);

- fertilizare organica: se realizeaza cu ingrasaminte organice solide (compost maturat);

Actiunea de biodegradare se considera incheiata cand concentratiile elementelor poluante ajung la nivelul cerut de obiectivul contractului, in functie de tipul de folosinta ulterioara a solului.

Acesta tehnologie va fi aplicata pentru un grad mediu de contaminare.

- **Bioremediere ex-situ, off-site sau on-site:** activitatea desfasurata consta in bioremedierea solurilor poluate cu produse petroliere sau alte tipuri de poluanti cu continut de produse petroliere. Dispunerea materialului pe platforma se efectueaza in straturi succesive, cu o grosime de cca. 15-20 cm, acestea asigurand o buna aerare a materialului, uniformizarea realizandu-se cu un incarcator frontal. In timpul procesului de asezare a materialului se aplica 0,250 kg de N la fiecare cm de pamant. Compostul astfel rezultat se uda si se amesteca cu ajutorul incarcatorului frontal, pentru obtinerea unei umiditati de 50-60%, necesare procesului de biodegradare. Aceasta umiditate trebuie mentinuta prin diverse metode, udare periodica sau acoperire cu folii de plastic





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

de uz agricol. După max. 3 luni se adaugă compostului un amestec de îngrășământ pe baza de azot, fosfor și potasiu, în proporție de 5kg/mc. După adăugarea amestecului de îngrășământ, se prelevează probe din sol periodic din 2 în 2 săptămâni, se analizează concentrația de hidrocarburi rămase, iar după maxim 6 luni de la începerea tratamentului se va efectua o analiză fizico-chimică finală, în urma căreia se va stabili destinația pământului tratat. Există posibilitatea ca, în funcție de factorii ce influențează procesul de bioremediere, solul contaminat să ajungă la parametri ceruți într-o perioadă mai scurtă de 6 luni.

- **activități de curățare și decontaminare a rezervoarelor** de depozitare a combustibililor, a decantoarelor, separatoarelor de hidrocarburi, rețelilor de canalizare, decontaminare a instalațiilor și suprafețelor industriale contaminate cu diverși poluanți. Această activitate parcurge următoarele etape:

- Evacuarea stocului de produse petroliere existente în rezervoare, separatoare de produse petroliere, decantoare și rețeaua de canalizare se va realiza cu autovidanța echipată cu pompa de mare presiune, tip Falch ($p_{max} = 500$ bari, $Q = 12$ l/min).
- Curățarea suprafețelor metalice ale rezervoarelor se va face prin hidrosablare, cu pompa de înaltă presiune: $p_{max} = 2000$ bari, $Q = 12$ l/min. Emulsia rezultată se evacuează prin pompare.
- Curățarea suprafețelor betonate contaminate se va realiza în același mod, cu pompa de înaltă presiune.

-**stabilizarea sau inertizarea solurilor contaminate** inertizarea este procesul de reducere a mobilității poluanților și prevenirea migrării lor în mediu. Această tehnologie permite transformarea deșeurilor cu conținut de produse petroliere în materiale compozite valorificabile.

Stabilizarea cu lianți minerali combină fixarea chimică cu solidificarea, prin formarea compusilor care fixează metalele grele (hidroxizi, carbonați), adsorbția în matricea mineralilor și conferirea stării fizice de bloc solid. Fixarea chimică se face cu reactivi de tipul aditivilor.

Referitor la activitățile desfășurate la diverși beneficiari (terți), în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

autorităților de mediu APM Prahova, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial-administrativă a județului în cauză, GNM –CJ și a populației din zonă.

- se face precizarea ca o parte din activitățile menționate mai sus se execută la diverși beneficiari, care au obligația să asigure toate dotările și utilitățile necesare desfășurării în bune condiții a acestor activități.

5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație): nu este cazul.

6. Date referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități) producție: centrala termică pentru încălzirea spațiilor, alimentată cu combustibil lichid și ulei uzat, cu evacuarea gazelor arse printr-un cos cu $H=6$ m.

Cazanul de abur care se intenționează a fi utilizat pentru decontaminare ambalaje este echipat astfel:

- instalație de ardere pentru combustibil mixt (gaz natural/motorină/CLU/păcură /ulei uzat recondiționat);
- cos de fum cu diametru nominal interior de 350 mm, înălțime de 8 m;
- degazor termic, care conține un rezervor, o domă și o instalație de automatizare.

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

8. Programul de funcționare: 8 ore /zi, 5 zile /săptămână.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

- pentru apă uzată menajeră: canalizare internă cu evacuare într-un bazin betonat vidanjabil cu $V=10$ mc ;
- pentru apă uzată pluvială și din spălarea platformelor betonate : rigole pentru colectarea apelor de pe platforma betonată cu evacuare într-un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent, în vederea recuperării produsului petrolier și apoi într-un bazin betonat vidanjabil cu $V=12$ mc, cu radier și pereți laterali betonate ;
- pentru eventualele scurgeri de produse din clădirea C1 : canal cu adâncimea de 20 cm pentru scurgeri accidentale racordat la două bazine betonate pentru colectare reziduuri de produse colectate cu capacitatea de 1 mc fiecare ;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- pentru apele de spalare rezultate de la spalarea ambalajelor, rigole cu evacuare intr-un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent, in vederea recuperarii produsului petrolier si apoi intr-un bazin betonat vidanjabil cu $V=12$ mc, cu radier si pereti laterali betonate ;
- pentru sol : spatiile de depozitare (hala C1, C2, sopron C3) sunt acoperite si au platforma betonata ;
- pentru aer : centrala termica este dotata cu cos pentru evacuarea gazelor arse cu $H = 6$ m. Cazanul de abur care se utilizeaza pentru decontaminare ambalaje este echipat astfel:
 - instalatie de ardere pentru combustibil mixt (gaz natural/motorina/CLU/pacura/ulei uzat reconditionat;
 - cos de fum cu diametru nominal interior de 350 mm, inaltime de 8 m;
 - degazor termic, care contine un rezervor, o domă și o instalație de automatizare.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului : igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;

- pubele pentru colectarea deșeurilor menajere;
 - europaleti și containere speciale și saci-etichetați, pentru deșeurile colectate;
 - KIT de intervenții în caz de accidente, care conține filtre absorbante, absorbant petrolier biodegradabil ;
 - platforme betonate, rigole pentru colectarea apelor de pe platforma betonată, filtru coalescent, bazin betonat vidanjabil cu $V=12$ mc. ;
 - recipientii pentru depozitarea deșeurilor periculoase trebuie să fie omologați și marcați în funcție de fiecare deșeu periculos transportat (se va avea în vedere criteriile de compatibilitate ale acestora);
 - se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientilor pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase;
 - activitățile de tratare în care se folosesc echipamente mobile vor fi desfășurate în spații amenajate, pe platforme betonate, pentru a se evita poluarea factorilor de mediu;
- Deșeurile se vor depozita în locuri special amenajate (hale) unde nu poate fi afectat solul sau apele de suprafață. În timpul manipulării, depozitării și utilizării se va evita degajarea masivă de praf.

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

- nivelul de zgomot va respecta limitele impuse de STAS 10009/1988;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-emisiile in atmosfera se vor incadra in limite maxime admisibile, conform Ord.462/1993 al M.A.P.P.M. ; particule-50 mg/Nmc, CO-170 mg/Nmc , NOx-450 mg/Nmc, SOx-1700 mg/Nmc (pentru combustibil lichid).

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisia poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor : **nu este cazul.**

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

- **lunar** situatia gestiunii deseurilor colectate/valorificate/eliminate conform H.G.nr. 856/2002;
- **anual** evidenta deseurilor generate conform legii nr.211/2011 si a H.G. nr.856/2002;
- **anual** – pana pe data de 25.02., pentru anul anterior, situatia deseurilor de ambalaje colectate/valorificate, conform Ord.nr.794/2012;
- **anual** – pana la data de 30 martie pentru anul anterior, situatia gestiunii deseurilor de echipamente electrice si electronice colectate, conform Ord nr.1223/2005;
- **semestrial** evidenta uleiurilor uzate colectate, defalcata pe tipuri (coduri deseuri) de uleiuri, conform H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor;
- **anual**, pana pe data de 28.02, evidenta deseurilor de baterii si acumulatori colectate, pe tipuri, pentru anul precedent, conform Ord.nr.1399/2032/2009 ;
- **anual** se va raporta evidenta cantitatilor de apa rezultata din instalatia de distilare in vid si predate la statia de epurare ape industriale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1.Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati): deseuri menajere, deseuri rezultate din activitatea de tratare (dezmembrare, demontare, taiere, etc) ;

2.Deseuri colectate: (tipuri, compozitie, cantitati):

-toate tipurile de deseuri periculoase si nepericuloase, cu exceptia deseurilor infectioase si anatomo-patologice si a uleiurilor uzate cu continut de PCB, PCT si alti compusi similari (> 50ppm), din grupele de coduri:

01. Deseuri de la explorarea miniera si a carierelor si de la tratarea fizica si chimica a mineralelor

02. Deseuri din agricultura, horticultura, acvacultura, silvicultura, vanatoare si pescuit, de la prepararea si procesarea alimentelor





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

03. Deseuri de la prelucrarea lemnului si producerea placilor si mobilei, pastei de hartie, hartiei si cartonului

04. Deseuri din industriile pielariei, blanariei si textila

05. Deseuri de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale si tratarea pirolitica a carbunilor

06. Deseuri din procese chimice anorganice

07. Deseuri din procese chimice organice

08. Deseuri de la producerea, prepararea, furnizarea si utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri si emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor si cernelurilor tipografice

09. Deseuri din industria fotografica

10. Deseuri din procesele termice

11. Deseuri de la tratarea chimica a suprafetelor si acoperirea metalelor si a altor materiale; hidrometalurgie neferoasa

12. Deseuri de la modelarea, tratarea mecanica si fizica a suprafetelor metalelor si a materialelor plastice

13. Deseuri uleioase si deseuri de combustibili lichizi (cu exceptia uleiurilor comestibile si a celor din capitolele 05, 12 si 19)

14. Deseuri de solventi organici, agenti de racire si carburanti (cu exceptia 07 si 08)

15. Deseuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante si imbracaminte de protectie, nespecificate in alta parte

16. Deseuri nespecificate in alta parte

17. Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate)

18. Deseuri din activitati de ocrotire a sanatatii umane sau din activitati veterinare si/sau cercetari conexe (cu exceptia deșeurilor de la prepararea hranei in bucatarii sau restaurante, care nu provin direct din activitatea de ocrotire a sanatatii)

19. Deseuri de la instalatii de tratare a reziduurilor, de la statiile de epurare a apelor uzate si de la tratarea apelor pentru alimentare cu apa si uz industrial

20. Deseuri municipale si asimilabile din comert, industrie, institutii, inclusiv fractiuni colectate separat (cu exceptia 20 02 deșeuri din grădini și parcuri - incluzând deșeuri din cimitire si 20 03 alte deșeuri municipale).

Modul de colectare al deșeurilor este:





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-deseurile lichide și semilichide (emulsii, namoluri, reziduuri petroliere, ulei uzat, solvent uzat, aditiv uzat, lichid frana uzat, antigel uzat, substanțe chimice expirate, deseuri de lacuri și vopsele, cleiuri, cerneluri, etc) sunt depozitate în butoaie metalice de tablă sau plastic de diverse capacități sau în recipiente de plastic cu grilaj având o capacitate de 1000 litri așezați pe europalet.

-deseurile solide vor fi ambalate în recipiente metalici și din plastic, saci din folie groasă sau saci tip big-bag;

-anvelopele uzate sunt depozitate în containere metalice sau pe platforma betonată;

-deseurile din cauciuc, hartie și plastic vor fi depozitate în saci de plastic sau rafie, sau pe platforma betonată;

-deseurile metalice și nemetalice sunt depozitate în containere metalice sau pe platforma betonată;

-deseurile de tip DEEE vor fi colectate în spații special amenajate pe platforme betonate.

Toate tipurile de deseuri vor fi colectate separat, în spații special amenajate, separate sau delimitate prin pereți mobili, sau lanțuri fixate pe stalpi metalici mobili.

Deseurile vor fi transportate către societăți autorizate în valorificarea sau eliminarea acestora, în baza unor contracte.

Nu se execută repararea, întreținerea și spălarea autoutilitarelor la punctul de lucru.

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare) : cele menționate la pct.2;

Stocarea temporară a deșeurilor colectate se va face cu respectarea prevederilor legislației în vigoare.

Perioada de stocare temporară a deșeurilor periculoase și nepericuloase nu trebuie să depășească 1 an pentru deșeurile care urmează să fie eliminate și 3 ani în cazul deșeurilor care urmează să fie valorificate.

În cazul în care vor fi contractate cantități mai mari de 10 tone/transport de la un singur generator, acestea vor fi trimise direct la operatorii autorizați în tratarea acestor deșuri.

Se vor stoca deșuri doar în limita spațiilor de depozitare.

4. Deseurile valorificate/eliminate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):

- deseuri periculoase și nepericuloase supuse tratării :

În urma procesării ambalajele contaminate (15 01 10*) codificate conform H.G. nr.856/2002, prin aplicarea operațiunilor descrise anterior rezulta următoarele coduri de deseuri: 15 01 02 ambalaje de materiale plastice, 15 01 04 ambalaje metalice, 15 01





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

05 ambalaje de materiale compozite, 15 01 06 ambalaje amestecate, 15 01 07 ambalaje de sticla.

In urma operatiunilor de tratare fizico-chimica rezulta deseuri care se predau catre societati autorizate in vederea valorificarii/ eliminarii astfel:

- din filtrele de ulei codificate conform H.G. nr.856/2002 15 02 02* si 16 01 07*; in urma procesarii rezulta ulei uzat cod 13 02 08*, 13 02 06*, 13 02 05 * si deseuri metalice cod 16 01 17;

- din placutele de frana codificate conform H.G. nr. 856/2002 16 01 11* (placute de frana cu continut de azbest) si 16 01 12 (placute de frana, altele decat cele specificate la 16 01 11*), in urma procesarii (separarii), rezulta deseuri metalice cod 16 01 17 si alte componente: 16 01 21 * (ex. Azbest) si/sau 16 01 22 (carbune, rasina);

- din deseurile de ulei uzat, in urma procesarii (separarea apei) rezulta ulei uzat (cu codul aferent intrarii in procesare mentionat la pct.2) si apa uzata. Apa uzata si uleiurile uzate rezultate fiind valorificate/eliminate la operatori autorizati in acest sens.

- din deseuri solide si semisolide (namoluri, turte, slamuri, adezivi, cleiuri, vopseluri, alte deseuri) cu continut ridicat de apa, mentionate la pct. 2, in urma procesarii (separarea apei) rezulta apa uzata si deseul respectiv (cu codul aferent intrarii in procesare). Apa uzata si deseurile rezultate sunt eliminate/valorificate la operatori autorizati in acest sens.

- deseuri lichide apoase - cf.cod deseuri H.G. nr.856/2002 (cu un continut de min. 80 % apa si Ph min.5) tratate in instalatia de distilare in vid:

01 DESEURI REZULTATE DE LA EXPLOATAREA MINIERA SI A CARIERELOR SI DE LA TRATAREA FIZICĂ ȘI CHIMICĂ A MINERALELOR

01 04 12 reziduuri si alte deseuri de la spalarea si purificarea minereurilor, altele decat cele specificate la 01 04 07 si 01 04 11

01 05 04 deseuri si noroaie de foraj pe baza de apa dulce

02 DESEURI DIN AGRICULTURA, HORTICULTURA, ACVACULTURA, SILVICULTURA, VANATOARE SI PESCUIT, DE LA PREPARAREA SI PROCESAREA ALIMENTELOR

02 07 01 deseuri de la spalarea, curatarea si prelucrarea mecanica a materiei prime

04 DESEURI DIN INDUSTRIILE PIELARIEI, BLANARIEI SI TEXTILA

04 02 15 deseuri de la finisare cu alt continut decat cel specificat la 04 02 14

05 DESEURI DE LA RAFINAREA PETROLULUI, PURIFICAREA GAZELOR NATURALE SI TRATAREA PIROLITICA A CARBUNILOR

05 01 05* reziduuri uleioase



07 DESEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE

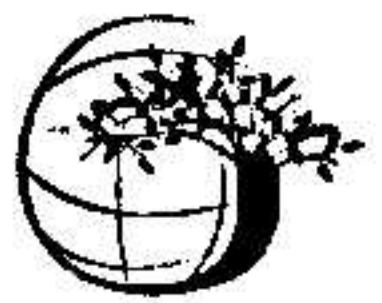
07 01 01* solutii apoase de spalare si solutii muma

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

Str. Gh.Gr. Cantacuzino, nr. 306, Ploiești, Jud. Prahova, cod 100466

Tel : 0244 544134; Fax: 0244 515811

e-mail: office@apmph.anpm.ro, <http://apmph.anpm.ro>



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 07 02 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 03 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 04 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 05 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 06 01* lichide apoase de spalare si solutii muma
- 07 07 01* lichide apoase de spalare si solutii muma

08 DESEURI DE LA PRODUCEREA, PREPARAREA, FURNIZAREA SI UTILIZAREA (PPFU) STRATURILOR DE ACOPERIRE (VOPSELE, LACURI SI EMAILURI VITROASE), A ADEZIVILOR, CLEIURILOR SI CERNELURILOR TIPOGRAFICE

- 08 01 19* suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 01 20 suspensii apoase cu continut de vopsele si lacuri, altele decat cele specificate la 08 01 19
- 08 02 03 suspensii apoase cu continut de materiale ceramice
- 08 03 08 deseuri lichide apoase cu continut de cerneluri
- 08 04 15* deseuri lichide apoase cu continut de adezivi si cleiuri si solventi organici sau alte substante periculoase
- 08 04 16 deseuri lichide apoase cu continut de adezivi, cleiuri, altele decat specificate la 08 04 15

09 DESEURI DIN INDUSTRIA FOTOGRAFICA

- 09 01 01* dezvoltanti pe baza de apa si solutii de activare
- 09 01 02* solutii de dezvoltare pe baza de apa pentru placile offset
- 09 01 13* deseuri apoase lichide de la recuperarea in incinta a argintului, altele decat cele specificate la 09 01 06

11 DESEURI DE LA TRATAREA CHIMICA A SUPRAFETELOR SI ACOPERIREA METALELOR SI ALTOR MATERIALE; HIDROMETALURGIE NEFEROASA

- 11 01 11* lichide apoase de clatire cu continut de substante periculoase
- 11 01 12 lichide apoase de clatire, altele decat cele specificate la 11 01 11
- 11 01 13* deseuri de degresare cu continut de substante periculoase
- 11 01 14 deseuri de degresare, altele decat cele specificate la 11 01 13

12 DESEURI DE LA MODELAREA, TRATAREA MECANICA SI FIZICA A SUPRAFETELOR METALELOR SI A MATERIALELOR PLASTICE

- 12 01 08* emulsii si solutii de ungere uzate cu continut de halogeni
- 12 01 09* emulsii si solutii de ungere uzate fara halogeni
- 12 01 99 alte deseuri nespecificate
- 12 03 01* lichide apoase de spalare
- 12 03 02* deseuri de la degresarea cu abur

13 DESEURI ULEIOASE SI DESEURI DE COMBUSTIBILI LICHIZI (cu exceptia uleiurilor comestibile si a celor din capitolele 05, 12 si 19)

- 13 01 04* emulsii clorurate
- 13 01 05* emulsii neclorurate
- 13 05 07* ape uleioase de la separatoarele ulei/apa
- 13 08 02* alte emulsii
- 13 08 99* alte deseuri nespecificate

16 DESEURI NESPECIFICATE IN ALTA PARTE

- 16 01 14*-fluide antigel cu cont.de substante periculoase





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

16 01 15- fluide antigel, altele decat cele specificate la 16 01 14*

16 08 06* lichide uzate folosite drept catalizatori

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 10 03* concentrate apoase cu continut de substante periculoase

16 10 04 concentrate apoase, altele decat cele specificate la 16 10 03

19 DESEURI DE LA INSTALATII DE TRATARE A REZIDUURILOR, DE LA STATIILE DE EPURARE A APELOR UZATE SI DE LA TRATAREA APELOR PENTRU ALIMENTARE CU APA SI UZ INDUSTRIAL

19 01 06* deseuri lichide apoase de la epurarea gazelor si alte deseuri lichide apoase

19 04 04 deseuri lichide apoase de la vitrificarea deseurilor

19 06 03 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor municipale

19 06 05 faza lichida de la tratarea anaeroba a deseurilor animale si vegetale

19 07 02* levigate din depozite de deseuri cu continut de substante periculoase

19 07 03 levigate din depozite de deseuri, altele decat cele specificate la 19 07 02

19 11 03* deseuri lichide apoase

19 13 07* deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane cu continut de substante periculoase

19 13 08 deseuri lichide apoase si concentrate apoase de la remedierea apelor subterane, altele decat cele specificate la 19 13 07

20 DESEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE DIN COMERT, INDUSTRIE, INSTITUTII, INCLUSIV FRACTIUNI COLECTATE SEPARAT

20 01 29* detergenti cu continut de substante periculoase

20 01 30 detergenti, altii decat cei specificati la 20 01 29

- deseuri de ambalaje prin tratare/decontaminare;
- filtre de ulei si motorina, filtre de aer prin tratare/dezmembrare;
- deseuri de mase plastice prin tocare, granulare.

5.Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului: deseurile sunt transportate cu auto speciale proprii sau inchiriate de la unitati autorizate in transportul deseurilor ;

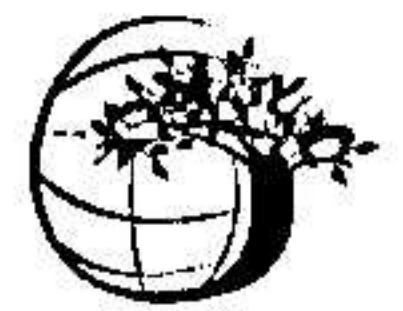
6.Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): deseurile periculoase si nepericuloase care nu pot fi tratate/valorificate, sunt eliminate prin societati autorizate;

7.Monitorizarea gestiunii deseurilor: se va tine evidenta deseurilor generate/colectate/valorificate/eliminate, conform H.G. nr.856/2002;

8.Ambalaje folosite și rezultate-tipuri si cantitati: in ambalaje de metal sau plastic, avand diverse capacitati : 1 l, 2 l, 5 l, 20 l, 25 l, 60 l, 100 l, 200 l, 1000 l, pubele, saci sau in recipienti de plastic cu grilaj asezati pe europalet, avand o capacitate de 1000 litri, saci de plastic sau rafie cu interior din folie groasa, saci tip big-bag.

9.Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificare): ambalajele care nu mai pot fi utilizate, se vor preda catre societati autorizate, in vederea valorificarii/eliminarii.





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

Ambalajele preparatelor utilizate in diversele procedee de depoluare/decontaminare propuse vor fi asigurate de catre furnizori si vor fi returnate catre acestia.

Deseurile de ambalaje uzate (coduri deseuri 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 04; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09, 15 01 10* si 15 01 11*) colectate de la diversi generatori pot fi refolosite pentru stocarea altor deseuri in functie de compatibilitate.

S-a achitat tariful de 500 lei cu chit. nr. 7305/16.04.2009 si tarifele de 250 lei fiecare cu chit. 9644/15.02.2010, chit. 12633/21.09.2010, chit.nr.17758/10.10.2011 chit. nr. 20201/14.05.2012, chit. nr.27930/21.01.2014 si chit. Nr.34403/06.07.2015 corespunzatoare revizuirilor.

DIRECTOR EXECUTIV,
Daniel Avram

SEF SERVICIU A.A.A.
Gabriela Munteanu

Intocmit ,
Olguta Fidel

