



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. PH- 220 din 27.05.2011

Revizuita in data de 17.01.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC. FIMPLAST IMPEX SRL.** cu sediul in localitatea Ploiesti, str. Valeni, nr. 141, jud. Prahova, C.U.I. 8974048, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 3473/30.03.2011 si completata cu nr. 18067/12.12.2018 corespunzator revizuirii, in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii cu Decizia finala nr. 164/15.04.2011,

in baza Hotararii de Guvern nr. 19/2017, privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, a OUG nr. 195/2005, aprobata prin Legea nr. 265/2006, privind protectia mediului, cu modificarile ulterioare, si a Ord. nr.1798/2007 al MMDD pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC. FIMPLAST IMPEX SRL.** din localitatea Ploiesti, str. Valeni, nr. 141, jud. Prahova, *care prevede:* parametrii si conditii de functionare pentru desfasurarea activitatii: **FABRICAREA ARTICOLELOR DE AMBALAJ DIN MATERIAL PLASTIC-** conform Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, incadrata la Anexa 7, Partea a 2- a, **pct. 3- tiparire- alt tip de rotogravura, flexografie, tiparire serigrafica in rotativa, unitati de laminare sau glazurare.**

Cod CAEN- rev. 1/rev.2:

2522/2222 -fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic



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

Documentatia contine: fisa de prezentare si declaratie elaborata de beneficiar, dovada anuntului public si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea: contracte de vanzare-cumparare nr. 8/06.09.1999, nr. 65/2004, nr. 2826/09.11.2001, nr. 1582/26.10.1999, nr. 3265/16.12.2002 ; autorizatii de construire nr. 244/11.06.2013 si nr. 462/17.09.2015 emise de catre Primaria Municipiului Ploiesti ;
- autorizatie de gospodarirea apelor nr. 249/27.12.2018 emisa de SGA Prahova ;
- certificat de inregistrare nr. J29/1510/22.11.196 emis in data de 27.02.2009 de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Prahova;
- certificat constatator nr. 13962/09.03.2011 emis de catre Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Prahova;
- contract de inchiriere si furnizare utilitati(canalizare si energie electrica) nr. 1/01.08.2005, incheiat cu SC. Romfarmachim SA. Bucuresti si act aditional nr. 1/2007;
- plan de gestionare a solventilor organici cu continut de COV elaborat de catre SC. Laboratoarele Tonnie SRL
- plan de situatie si amplasament in zona.

Alte documente:

- contract de furnizare energie electrica nr. 8037380-1/01.04.2013 , incheiat cu SC. Electrica Furnizare SA. Bucuresti;
- contract de furnizare gaze naturale nr. 5940/24.07.2001, incheiat cu SC. Distrigaz Sud SA;
- contract de prestari servicii nr. 148/11.05.2018 privind preluarea deseurilor incheiat cu SC. Cataoil Production SRL ;
- contract de vanzare- cumparare din 01.10.2007 pentru preluare deseuri din folie, incheiat cu SC. Aydeniz Prest Com SRL;
- contract de vanzare- cumparare nr. 537/30.06.2006 si anexa nr. 766/04.06.2008, incheiat cu SC. Druckfarben Romania SRL privind vanzarea -cumpararea cernelurilor flexografice si a solventilor aferenti si preluarea ambalajelor goale;



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

- contract nr. 951/07.09.2011 pentru prestari servicii salubritate, incheiat cu SC. Rosal Grup SRL ;
- rapoarte de analiza (buletin de analiza emsii COV) efectuate de SC. Laboratoarele Tonnie SRL;
- fise tehnice de securitate ale produselor si substantelor folosite;

Revizuirea autorizatiei s-a realizat ca urmare achizitionarii unui utilaj de laminare Normecanica Simplex, a emiterii noii autorizatii de gospodarirea apelor si a modificarilor legislative conform OUG nr. 75/2018 privind viza anuala.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele *conditii impuse* :

- igienizarea si salubritatea permanenta a zonelor interioare si exterioare aferente obiectivului;
- intretinerea si mentinerea in stare buna de functionare a instalatiilor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in mediu;
- exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice in vederea evitarii pierderilor accidentale care genereaza impact asupra zonelor invecinate;
- orice poluare accidentala va fi anuntata de urgenta la Agentia pentru Protectia Mediului Prahova si Garda de Mediu-Comisariatul Judetean Prahova;
- eventualele deșeuri re folosibile (hartie, carton, plastic) vor fi colectate selectiv în vederea predarii catre unități autorizate;
- se interzice depozitarea chiar si temporara a deseurilor de orice fel, direct pe sol;
- sa nu depoziteze si sa nu abandoneze deseurile in conditii care contravin normelor de protectie a sanatatii populatiei si a mediului inconjurator;
- se vor respecta prevederile HG. nr. 188/2002 - NTPA-002/2002: pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificat prin HG. nr. 352/2005 ;
- indicatorii de calitate a aerului se vor incadra in limitele maxime admisibile, conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M cu modificarile si completarile ulterioare;



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

- imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87 ;
- se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustica urbana) SR 10009/2017;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se va respecta Legea nr. 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare pentru aprobarea OUG. nr. 195/2005 privind protectia mediului completata si modificata;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificari si completari ulterioare;
- conform HG 856/2002 aveti obligatia sa tineti evidenta lunara a deșeurilor produse cu raportare anuala la APM Prahova;
- se vor lua masurile de prevenire corespunzatoare pentru a reduce la minim emisiile de COV in cursul operatiunilor de pornire si oprire a instalatiilor;
- se va asigura autocontrolul prin cunoasterea capacitatii de functionare a instalatiilor de reducere a emisiilor de COV;
- respectarea programului privind monitorizarea calitatii factorilor de mediu impus prin prezenta autorizatie;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale- Capitolul V si Anexa 7;
- valorile emisiilor in gazele reziduale se vor incadra in valorile limita de emisie conform Legii nr. 278/2013, Anexa 7, Partea a 2 a ;
- titularul are obligatia sa solicite si sa obtina acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- se vor respecta prevederile Ord. nr. 1171/2018 pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei /autorizatiei integrate de mediu;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-se vor respecta prevederile Legii nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

-se va asigura evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate, pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare,

-se vor gestiona 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.

-se vor valorifica deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății și a mediului;

-abandonarea deșeurilor este interzisă;

-se va respecta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

-se va respecta Ord. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșuri din ambalaje ;

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

În situația modificării parametrilor autorizației, aveți obligația să solicitați revizuirea autorizației de mediu.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, aveți obligația să vă supuneți prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, să modificați, să completeze sau să abrogheze actele vechi.

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

În situația în care beneficiarul nu solicită și nu obține viza anuală, prezenta autorizație de mediu se anulează de drept.



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

Viza anuala se solicita in fiecare an cu minim 60 zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia de mediu.

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

In cazul in care, conform bilantului de solventi organici cu continut de COV, depasiti valoarea prag de 200 t/an, aveti obligatia de a notifica APM Prahova in vederea incadrarii sub incidenta Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale conform Anexei 1, pct. 6.7: Tratarea suprafetelor materialelor, a obiectelor sau a produselor utilizand solventi organici, in special pentru apretare, imprimare, acoperire, degresare, impermeabilizare, glazurare, vopsire, curatare sau impregnare, cu capacitate de consum de solvent organic mai mare de 150 kg/ora sau mai mare de 200 t/an si necesita autorizatie integrata de mediu .

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

S-a achitat tariful de 500 lei cu 14874/30.03.2011 si tariful de 250 corespunzator revizuirii cu chitanta nr.4002/12.12.2018.

I. Activitatea autorizata – FABRICAREA ARTICOLELOR DE AMBALAJ DIN MATERIAL PLASTIC

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate): activitatea se desfasoara in urmatoarele spatii de lucru : sediul administrativ, hala de productie, hala noua de productie cu suprafata construita de 197,65 mp care include si grupuri sanitare, magazie de vopsele de 9,45 mp dotata cu rafturi metalice, sopron depozitare



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

diluanti cu suprafata de 5 mp , depozit de materii prime, depozit de produse finite, garaj si depozit de cerneluri flexografice . Utilajele folosite in procesul tehnologic sunt :

- o masina de imprimat in 8 culori tip Uteco- Topaz;
- o masina de imprimat in 8 culori tip Schiavi ;
- un laminator Nordmecanica Simplex 2001;
- un laminator Nordmecanica Simplex 2018 ;
- 2 masini de pliat,
- 2 echipamente de debitat folie-talerine.
- sudeze-echipament de confectionat pungi- 6 buc, electrostivuitoar.

Mijloacele de transport din dotare sunt : autoutilitara Iveco- 3,5 t si Dacia.

2. Descrierea amplasamentului: activitatea se desfasoara in spatii de lucru existente pe platforma SC. Romfarmachim SA.

3. Descrierea activitatii/ instalatiei: Activitatea consta in producerea si comercializarea ambalajelor flexibile din polipropilena , polietilena, polipropilena cast.

Unitatea desfasoara o activitate care se incadreaza sub incidenta Legii nr. 278/2013: utilizeaza solventi organici si/sau solutii care contin solventi organici in operatia de tiparire, pentru diluarea cernelurilor, cu valoare de prag de consum de solventi organici : > 15 tone/an si < 200t/an.

4. Materiile prime, cantitati de solventi organici cu continut de COV utilizati, materiale auxiliare, combustibili si ambalaje folosite- mod de ambalare, de depozitare, cantitati: se folosesc folii de polipropilena biorientata- transparenta, white, metalizata sau cast, polietilena alba sau transparenta-cantitate medie/luna de 90 to receptionata in bobine si ambalata pe paleti din lemn ;

-cerneluri flexografice nitrocelulozice –o medie de 7-8 to/luna primite in bidoane metalice de 20 kg;

-solventi- cca. 8-10 to/luna, livrati in butoaie metalice de 180 kg sau cuburi omologate de 750 kg;

-adezivul pentru laminator este poliuretanic, fara solvent organic- cca. 3 to/luna receptionat in butoaie metalice de 25 kg.

Ambalaje utilizate: folie de polipropilena, polietilena, cutii de carton, paleti.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Solvenți organici utilizați: în procesul de tipar se folosesc solvenți tip SOL 101A- amestec de etanol cu acetat de etil și iso-propanol pentru diluarea cernelii tipografice.

5. Utilități- apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): utilitățile- energie electrică și canalizare sunt asigurate de către SC. Romfarmachim SA. București prin racord la rețelele existente în zonă:

-alimentarea cu apă potabilă se realizează cu ajutorul dozatoarelor,
-alimentarea cu apă tehnologică : se realizează din sursă proprie –foraj de mare adâncime cu H= 150 m și debit de 4 l/s. Forajul este amplasat în cabina supraterană din beton, împrejmuțit cu gard, este echipat cu hidrofor, pompa de suprafață cu ejector submersibil și un rezervor cu volum de 50 l.

Apă este utilizată pentru încălzirea cilindrilor în procesele de laminare și imprimare și în scop igienico- sanitar. Volume și debite de apă asigurate din surse pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței : zilnic mediu- 5,1 mc, zilnic minim- 4,3 mc.

Apă pentru stingerea incendiilor : bazin subteran cu volum de 27 mc.

- evacuarea apelor uzate : apele uzate menajere și pluviale sunt preluate de o rețea de canalizare cu lungimea de 125 m și colectate de rețeaua de canalizare aparținând SC. Romfarmachim SA Ploiești ;

6. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: activitatea constă în producerea și comercializarea ambalajelor flexibile din polipropilenă, produsele finite se livrează imprimate, neimprimate, laminate sau nelaminate, sub formă de pungă sau de rolă.

Realizarea unui ambalaj presupune parcurgerea etapelor : realizarea designului, executarea cliseelor flexografice necesare imprimării- matritele, debitarea foliei la dimensiuni, imprimarea conform designului prin policromie, laminarea, dacă se solicită, prin aplicarea unui nou strat de folie. Folia poate fi laminată în două straturi sau folie laminată în trei straturi.

Laminarea se realizează prin trecerea unuia din cele 2 straturi de folie prin dispozitivul echipamentului de laminare care fixează o peliculă de adeziv pe aceasta și apoi intră în contact cu cel de al doilea strat de folie. Prin bobinarea foliei la o anumită





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

tensiune se realizeaza lipirea lor. Dupa laminare se lasa 24 ore folia pentru uscarea completa a straului de adeziv.

Realizarea unui ambalaj sub forma de rola se face prin debitare si laminarea foliei si redebitarea la dimensiunea finala.

Realizarea unui ambalaj sub forma de punga presupune etapele : debitarea foliei, plierea si confectionarea pungilor la sudeze . Lipirea foliilor se realizeaza prin presare , la cald.

Sudezele au capacitate de 200 buc. /min , sunt dotate cu accesorii diferite , pentru o gama diversificata de pungi.

Procesul de fabricare este impartit in 2 linii avand in dotare 2 utilaje de imprimat, 2 utilaje de debitat folie si 2 laminatoare

Tiparirea ambalajului: operatia se efectueaza pe 2 linii de productie dotate fiecare cu cate o masina de tiparit si cu cate 2 hote de aspiratie. La masina de imprimat tip Schiavi cosul de evacuare se afla vertical la inaltime de 10 m, iar la masina Uteco-Topaz cosul se afla lateral , la inaltime de 3m. Evacuarea vaporilor se face cu exhaustoare electrice cu debit de 7700 mc/ora la masina Schiavi si de max 8000 mc/ora la masina Uteco.

Procedeul de imprimare este de tip flexografic utilizand pentru tiparire placile flexografice- cate una pentru fiecare culoare. Folia parcurge cele 8 grupuri de imprimare, fiecare dispozitiv permitand efectuarea transferului de cerneala din cuva de cerneala pe folie. Transferul se realizeaza prin 2 tamburi. fiecare grup de imprimare este prevazut cu un sistem de uscare si evacuare a vaporilor de diluant.

La masina Uteco gazele preluate in prima faza de la cele 8 grupuri de cerneala sunt amestecate cu aer curat, sunt arse si reintroduse in circuitul masinii prin sistemul de tubulatura si suflante in scopul incalzirii aerului necesar pentru uscarea foliei. Arderea gazelor se produce in centrala termica a masinii care functioneaza pe baza de gaze naturale amestecate cu aer curat, in proportia stabilita de sistemul de analiza propriu al masinii de tiparit. Astfel, cand gazele arse depasesc 30% din volumul de aer curat, sistemul de analiza blocheaza functionarea masinii.

7. Particularitati ale monitorizarii/ supravegherii instalatiei:





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-monitorizarea privind emisiile se realizeaza in perioada de functionare la capacitate;

-analizele de probe prelevate vor fi efectuate numai cu laboratoare specializate, care utilizeaza aparatura adecvata si metodologii in conformitate cu normele si reglementarile in vigoare;

-se realizeaza determinari de emisii in gazele reziduale de compusi organici volatili in hala de productie, la masinile de tiparit;

-se efectueaza determinari de emisii fugitive de compusi organici volatili la hala de productie ;

8. Obligatii ale titularului de activitate/ instalatie:

-respectarea valorilor limita de emisie pentru compusii organici volatili in gazele reziduale si valorile limita pentru emisiile fugitive sau a valorilor limita ale emisiilor totale de compusi organici volatili, precum si a celorlalte cerinte prevazute in Legea nr. 278/2013, Anexa nr. 7, partile a 2 a si a 3 a ;

-se urmaresc parametrii de functionare ai masinilor de tiparit;

-se supravegheaza permanent utilajele si echipamentele de lucru in functionare si asigurarea unei ventilatii corespunzatoare;

-se asigura autocontrolul prin cunoasterea capacitatii de functionare a instalatiilor de reducere a emisiilor de compusi organici volatili;

-sa ia toate masurile de prevenire corespunzatoare pentru a reduce la minim emisiile de compusi organici volatili, in cursul operatiunilor de pornire si oprire;

-in cazul unei modificari substantiale, operatorul are obligatia sa demonstreze autoritatii competente pentru protectia mediului conformarea instalatiei cu dispozitiile Legii 278 /2013 privind emisiile industriale –Capitolul V;

-recipientii cu substantele folosite care contin solventi organici vor fi acoperite cu capac si vor fi inchise in permanenta, se vor deschide numai in momentul utilizarii ;

-sunt interzise deversarile neautorizate sau accidentale ale oricare substante poluante pe sol, in apele de suprafata sau freatice. incarcarea si descarcarea materialelor si substantelor trebuie sa aiba loc in zone desemnate protejate impotriva scurgerilor sau pierderilor accidentale de substante.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-in cazul aparitiei unor avarii sau accidente tehnice, are obligatia sa informeze, de indata, autoritatea competenta de protectia mediului si sa ia masurile necesare de restabilirea conditiilor normale de functionare. sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatile competente, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile .

9. Indicatii ale altor autoritati competente: respectarea tuturor conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati privind protectia factorilor de mediu.

10. Produsele si subprodusele obtinute- cantitati, destinatie: ambalaje din polipropilena sub forma de pungi, sub forma de folie laminata in doua sau trei straturi, ambalaje sub forma de rola folie imprimata.

11. Date referitoare la centrala termica proprie- dotare, combustibili utilizati, (compozitie, cantitati), productie: se utilizeaza centrala termica alimentata cu gaze naturale din sistemul de distributie al localitatii, hala de productie este dotata cu aeroterme pe gaze naturale cu suflante.

12. Alte date specifice activitatii/ instalatiei: activitatea care se defasoara pe amplasament se incadreaza conform Ord. nr. 1798/2007 la codul CAEN rev.1 : 2522- fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic.

13. Programul de functionare- ore/zi, zile/ saptamana, zile/ an: 8 ore/zi in 3 schimburi, 5 zile/saptamana.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Statii si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare(pe factori de mediu: aer, apa, sol):

Pentru aer:

-2 hote de aspiratie la masina Schiavi si 2 hote de aspiratie la masina Uteco-Topaz care preiau gazele de la grupurile de cerneala;

- cosul de evacuare la masina de imprimat tip Schiavi, vertical la inaltime de 10 m,





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-cos de evacuare la masina Uteco- Topaz , lateral la inaltime de 3m.

-2 exhaustoare electrice cu debit de 7700 mc/ora la masina Schiavi si de max 8000 mc/ora la masina Uteco ;

-centrala termica proprie in masina de tip Uteco-Topaz pentru preluarea gazelor arse si amestecarea cu aer curat cu analizor si sistem de blocare la functionare necorespunzatoare ;

-tubulatura pentru dispersia gazelor arse provenite de la centrala termica.

Pentru ape uzate tehnologice si menajere:

-instalatie de canalizare interioara, din tuburi de beton cu diametrul de 200 mm si colectare finala in sistemul de canalizare apartinand SC. Romfarmachim SA;

Pentru sol: existenta platformelor betonate pe tot amplasamentul.

Pentru deseurilor menajere: pubela amplasata in spatiu amenajat;

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului : igienizarea si salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.

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

-se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale – Capitolul V si Anexa 7 ;

-se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustica urbana) SR 10009/2017;

4. Calitatea apelor uzate evacuate: -indicatorii de calitate a apelor uzate se vor incadra , conform autorizatiei de gospodarirea apelor, in limitele prevazute de HG. nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare- NTPA-002/2002.

5. Emisii totale anuale de COV: respectarea valorilor limita de emisie pentru compusii organici volatili in gazele reziduale si in emisiile fugitive sau a valorilor limita ale emisiilor totale de compusii organici volatili, precum si a celorlalte cerinte prevazute in Legea nr. 278/2013 in Capitolul V si Anexa 7.

III. Monitorizarea mediului

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisia poluantilor,



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

frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

Pentru calitatea aerului:

-emisiile de COV –rezultatele obținute se vor compara cu valoarea limită de emisie pentru compuşii organici volatili în gazele reziduale prevăzută în Legea nr. 278/2013 în Anexa 7: **100 mgC/Nmc.**

-se vor efectua analize privind emisiile COV cu frecvența semestrială la mașinile de tiparit; pentru măsurătorile periodice sunt necesare minim 3 valori în timpul fiecărui exercițiu de măsurare. Pentru măsurători se vor utiliza aparate de măsurare și evaluare adecvate, omologate, ce vor fi utilizate de către personal autorizat, specializat.

-aveți obligația ca măsurarea emisiilor să se desfășoare potrivit prevederilor Legii nr. 278/2013, Anexa 7, Partea a 6 a , pct. 2 și Partea a 8 a , pct. 2.

-valoarea emisiilor fugitive rezultată din bilanțul de solvenți organici va respecta valoarea limită pentru emisiile fugitive conform Legii nr. 278/2013 în Anexa 7, Partea a 2 a, pct. 3: 20% din cantitatea de solvent utilizat.

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

- a). indicatori de calitate a apelor uzate evacuate: nu este cazul.
- b). indicatori de calitate a aerului: **anual și la solicitarea APM. Prahova.**
- c). rapoarte privind rezultatele măsurătorilor pentru emisii și imisii: **anual se va întocmi un raport cu valoarea emisiilor de COV** în care se vor înregistra rezultatele obținute în urma efectuării acestora și se va prezenta autorității competente de protecția mediului, imediat, fără să fie necesară solicitarea din partea acesteia
- d). alte date în funcție de specificul activității: zgomot, sol, siguranța instalațiilor, rezultatele verificărilor tehnice periodice: nu este cazul.
- e). se va ține evidența lunară a deșeurilor rezultate cu raportare anuală la APM. Prahova.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): deșeuri menajere, deșeuri din folie care se balotează-4000 kg/lună, butoaie și cuburi omologate de solvent –se





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

returneaza furnizorului pentru reumplere, cerneluri uzate si bidoane de cerneala-700 kg/luna, bidoane de adeziv si resturi de adeziv ; deseuri de hartie si carton- 700 kg/luna, absorbanti si materiale filtrante- lavete, salopete uzate , manusi-50 kg/luna, deseuri de lemn- 1000 kg/luna.

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

3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): cele de la pct. 1 , in spatii amenajate pana la preluarea acestora de catre societati autorizate .

4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): nu este cazul.

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului: cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 .

6. Mod de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): nu este cazul.

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor:

-se va tine evidenta lunara a deseurilor rezultate cu raportare anuala la APM. Prahova;

8. Ambalaje folosite si rezultate-tipuri si cantitati:

- ambalaje din plastic- folie care se baloteaza;
- paleti din lemn provenite din ambalarea materiei prime;
- butoaie si bidoane de plastic de la substantele utilizate ;

9. Modul de gospodarire al ambalajelor(valorificate): -deseuri de ambalaje : se depoziteaza temporar in spatii amenajate pana la preluarea de catre unitate autorizata prin contract; butoaie si cuburi omologate de solvent –se returneaza furnizorului pentru reumplere sau se predau catre unitati autorizate.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau refolosite ori comercializate/ transportate (informatii despre substantele si preparatele chimice periculoase carora le sunt atribuite frazele de risc : R 45, R 46, R 49, R 60, R 61, respectiv frazele de pericol: H 340, H350, H350i, H360D, H360F, categorii, cantitati):





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

-substanțele utilizate nu aparțin claselor de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere menționate în Legea nr. 278/2013, cap. V, substanțele și preparatele utilizate sunt cele conform fișelor tehnice de securitate;

2. Mod de gospodărire:

-ambalare: butoaie din plastic sau metalice de diferite capacități;

-transport: mijloacele de transport ale furnizorilor;

-depozitare: în spațiu special amenajat;

-folosire/ comercializare: se utilizează în procesul tehnologic.

3. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: butoaiile se returnează furnizorului după golire, lavetele utilizate se vor depozita corespunzător până la preluarea lor de către unități autorizate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: se va întocmi un plan de măsuri în caz de accident; persoanele care manipulează astfel de substanțe se vor dota cu trusa de prim ajutor. Se vor respecta recomandările din fișele de securitate ale produselor.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se va ține evidență strictă într-un registru special a cantităților intrate și iesește din magazie și a ambalajelor acestora.

VI. Plan de gestionare a solventilor organici cu continut de COV

Se va efectua anual un plan de gestionare a solventilor organici (bilanțul solventilor) în vederea verificării conformării întocmit potrivit Legii nr. 278/2013, Anexa 7, Partea 7.

VII. Schema/ plan de reducere a emisiilor de COV- **nu este cazul.**

Aveti obligatia de a efectua anual bilantul de solventi organici cu continut de compusi organici volatili -conform Anexei nr. 7, Partea a 7 -Legea nr. 278/2013.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Bilantul de solvenți se va reface după orice modificare majoră a instalației care implică creșterea de peste 10% a emisiilor de COV.

Annual aveți obligația de a prezenta la APM. Prahova, imediat, fără să fie necesară solicitarea din partea acesteia, bilanțul de solvenți și monitorizarea impusă.

DIRECTOR EXECUTIV,

Florin Diaconu

SEF SERV. A.A.A,

Luminita Mistodie

Intocmit,

Chivu Rodica



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>