



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

AUTORIZATIA DE MEDIU

Nr. PH- 109 din 05.06.2019

Revizuita in data de 01.10.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. COCA COLA HBC ROMANIA S.R.L.**, cu sediul in localitatea Voluntari, Soseaua Bucuresti Nord, nr. 10, cladirea 023, etaj 1, judetul Ilfov, CUI 474152, inregistrata la A.P.M. Prahova cu nr. 7833/06.05.2019 si completata cu nr. 15712/13.09.2019 (corespunzator revizuirii), in urma analizarii documentelor transmise si a verificarii cu Decizia finala nr. 106/15.05.2019,

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 **S.C. COCA COLA HBC ROMANIA S.R.L.** din municipiul Ploiesti, str. Gheorghe Grigore Cantacuzino, nr. 285, jud.Prahova, *care prevede:* parametrii si conditii de functionare, in scopul desfasurarii activitatii:

FABRICA DE BAUTURI RACORITOARE (cod CAEN rev. 1/rev. 2 1598/1107- Productia de ape minerale si bauturi racoritoare nealcoolice).

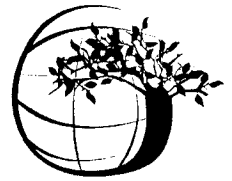
Documentatia contine: fisa de prezentare si declaratie necesara emiterii autorizatiei de mediu, elaborata de beneficiar, precum si urmatoarele documente:

-situatia juridica a spatiului in care se desfasoara activitatea -contract de inchiriere teren/31.01.1994, incheiat cu Consiliul Local al Municipiului Ploiesti si act aditional nr. 1/17.03.1994; contract de cesionare/1994; act aditional la contractul de inchiriere din data de 31.01.1994, inregistrat cu nr.4/06.01.2003;

-autorizatie de construire nr. 647 din 27.06.1994 pentru construirea centrului de productie si distributie COCA COLA;

-autorizatie de construire nr. 1611 din 24.11.1994 pentru extindere hala productie a centrului de productie si distributie COCA COLA;

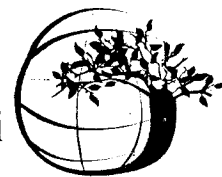




Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- autorizație de construire nr.457 din 23.03.1995 pentru extindere rețea și bransament de gaze presiune medie;
- autorizație de construire nr. 1172/09.12.2003 pentru extindere hală depozitare și bransamente utilități;
- autorizație de construire nr. 294/16.05.2006 pentru extindere hală producție și depozitare;
- autorizație de construire nr. 83/06.02.2004 pentru executare foraj de apă;
- autorizația de construire a forajului nr. 677/08.08.2005;
- autorizație de construire nr. 584/02.07.2007 pentru modificare fabrică (hală producție, clădire servicii);
- autorizație de construire nr. 1317/08.01.2007 pentru suplimentarea alimentării cu apă din subteran prin 3 foraje de apă;
- autorizație de construire nr. 933/24.11.2008 pentru construire spații de depozitare High Bay;
- autorizație de construire nr 693/28.11.2012 pentru reconfigurare și extindere fabrică Coca-Cola Ploiești corp C2,4,9 (P=1Ep) + corp A2 (P) + corp C3;
- autorizație de construire nr. 69/4.03.2013 pentru suplimentare alimentare cu apă prin foraj put apă H=150m – P9;
- autorizație de construire nr. 602/13.11.2013 pentru modificare circulație în zona cântar bescule, stație epurare cu rezervor suplimentar, stație pompare și realizare platforma de beton pentru amplasare container;
- autorizație de construire nr. 132/12.04.2016 pentru cămin subteran ape industriale;
- autorizație de construire nr. 321/09.08.2016 pentru atelier depozit piese (P+Mez) în extinderea halelor C9 și C11 existente;
- autorizație de construire corturi pentru depozitare nr. 65/20.03.2017;
- autorizație de construire siloz rezină nr. 389/26.07.2019;
- certificat de înregistrare Seria B 1360702 din 17.06.2008 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- certificat constatator nr. 428199/20.08.2008, emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București;
- abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. PH 45/2016, emis de S.G.A. Prahova;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- contract nr. 036759 din 13.10.2016 de utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare, anexa 1 si anexa 2 la contract nr 036759, incheiate cu SC Apa Nova Ploiesti SRL;
- contract de furnizare a energiei electrice incheiat cu SC ContourGlobal SRL din Iulie 2009;
- contract de vanzare-cumparare gaze naturale nr. 359 din 27.12.2007, incheiat cu SC Distrigaz Sud SA;
- autorizatie de gospodarire a apelor nr. 155/29.08.2018 privind alimentarea cu apa si evacuarea apelor uzate la SC Coca Cola HBC Romania SRL – Punct de lucru Ploiesti;
- autorizatie pentru desfasurarea de activitati in domeniul nuclear nr. VI 1113/2017;
- document de inregistrare pentru siguranta alimentelor nr. 955 din 07.10.2013- Fabricarea bauturilor racoritoare nealcoolice, imbutelierea, depozitarea si livrarea acestora, atat pentru alte unitati cat si pentru consumatorul final (cod CAEN 1107);
- document de inregistrare pentru siguranta alimentelor nr. 664 din 11.11.2010- Depozit alimentar pentru produse de origine nonanimala (cod CAEN 5210);
- contract prestare servicii salubrizare nr. 477A/2011 incheiat cu S.C. Rosal Grup SRL, Sucursala Ploiesti;
- contract de valorificare deseuri nr. 633/01.07.2019, incheiat cu SC Ekonational Distribution SRL;
- contract de valorificare deseuri de ambalaje nr. 680/08.07.2019, incheiat cu SC TC Rom Glass SRL;
- contract de prestari servicii de vidanjare nr. 45/01.09.2010, incheiat cu SC Fauni Com SRL;
- contract pentru preluarea obligatiilor de valorificare si reciclare a deseurilor de ambalaje precum si a obligatiilor de raportare a datelor privind ambalajele si deseurilor de ambalaje nr. 2080296/22.01.2008, incheiat cu SC Eco-Rom Ambalaje SA;
- caracterizare/fisa deseuri ambalaje concentrate bauturi supuse proceselor de curatare, emisa de SGS Romania SA;
- procedura interna a societatii de preparare a siropurilor finale, editia 2016;
- plan de situatie si amplasament in zona.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

- respectarea tuturor conditiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati privind protectia factorilor de mediu;
- respectarea procesului de fabricatie si exploatarea corespunzatoare a dotarilor tehnice si echipamentelor prezentate in documentatia tehnica;
- incadrarea indicatorilor de calitate a apelor uzate in limitele impuse de SC Apa Nova Ploiesti SRL prin contractul de utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare din Municipiul Ploiesti;
- exploatarea corespunzatoare a instalatiilor tehnologice in vederea evitarii pierderilor accidentale care genereaza impact asupra zonelor invecinate;
- intretinerea si mentinerea in stare buna de functionare a instalatiilor de retinere, evacuare si dispersie a poluantilor in mediu;
- analiza concentratiilor de poluanti in apele de suprafata sau subterane, precum si in evacuarile de ape uzate se va executa prin laboratorul propriu si prin laboratoare de specialitate care utilizeaza metodologia adecvata, in conformitate cu standardele si reglementarile in vigoare;
- colaborarea cu unitati competente care pot efectua analize care sa asigure controlul emisiilor si imisiilor de poluanti in mediu;
- procesul tehnologic autorizat va fi condus si operat de suficiente persoane care au calificare adecvata, experienta si studii pentru problemele cu care au fost insarcinate;
- persoanele mentionate vor primi instructiuni de operare scrise, corespunzatoare pentru desfasurarea procesului autorizat;
- deseurile re folosibile (hartie, carton, plastic, sticla, deseuri metalice), vor fi colectate selectiv in vederea valorificarii prin unitati autorizate;
- se va asigura igienizarea si salubritatea permanenta a zonelor aferente unitatii;
- se va respecta Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare;
- se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005 privind Fondul de Mediu, modificata si aprobata prin Legea nr. 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- vor fi respectate prevederile Legii nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu completarile si modificarile ulterioare;
- vor fi respectate prevederile HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

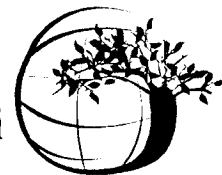


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

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

- vor fi respectate prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- conform HG nr. 856/2002 aveți obligația să țineți evidența lunară a deșeurilor produse;
- se vor respecta prevederile Deciziei CE nr. 955/2014 – lista deșeurilor;
- orice poluare accidentală va fi anunțată în maximum 2 ore la APM Prahova și la GNM-C.J.Prahova.

Revizuirea Autorizației de Mediu s-a realizat ca urmare a amplasării unui siloz (tehnologic) de rezină.

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

În situația modificării parametrilor autorizați, 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, ce modifică, completează sau abrogă actele vechi.

Prezenta autorizație este valabilă **cinci ani** de la **05.06.2019**, data eliberării, până la **05.06.2024**.

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

Cu 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu aveți obligația de a solicita reautorizarea activității.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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 chitanta nr. 867/06.05.2019 2009 si tariful de 250 lei (corespunzator revizuirii) cu chitanta nr. 3018/13.09.2019.

Prin prezenta, Autorizatia de mediu nr. PH-109/05.06.2019, isi inceteaza valabilitatea.

I. Activitatea autorizata- FABRICA DE BAUTURI RACORITOARE

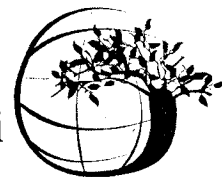
1. Dotari(instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate): Cladire birouri-1070 mp, hala productie-13250 mp, hala depozite (produse finite si materii prime)-15250 mp, cladire utilitati 1-1400 mp, cladire utilitati 2 (hala compresoare)-324 mp, casa poarta-400 mp, puncte acces-30 mp, copertine si balcon (intre cladire birouri si hala productie)-900 mp, spatii de depozitare pentru produse finite "High Bay"-18240 mp, suprafata betonata-cai de acces si platforme-76186 mp, extindere corp A2- 199 mp si constructie corp A3- 270 mp, 5 corturi (constructii provizorii) cu suprafata de 595 mp pentru depozitare produse si materii prime.

Instalatii si echipamente tehnologice:

- linia de imbuteliere butelii din sticla de 250 ml returnabile-30.000 de sticle/ora si 330 ml nereturnabile-30.000 sticle/ora;
- linia de imbuteliere PET2 pentru butelii PET de 500ml-42.000 sticle/ora;
- linia de imbuteliere PET3 pentru butelii PET de 1250 ml-31.500 sticle/ora, 2000 ml-31.500 sticle/ora, 2500 ml-25.500 sticle/ora;
- linia de imbuteliere PET4 pentru butelii PET de 500 ml-43.200 sticle/ora, 1250 ml-31.500 sticle/ora, 1500 ml-35.000 sticle/ora, 2000 ml-31.500 sticle/ora, 2500 ml-27.000 sticle/ora;
- linia PET 5 (Linia Aseptica) PET 1500 ml - 18.000 sticle/ora, PET 1000 ml - 27.000 sticle/ora, PET 500 ml - 36.000 sticle/ora, PET 330 ml - 36.000 sticle/ora;
- linia Bag in box: Punga 5L – 90 cutii/ora, Punga 20L – 120 cutii/ora;
- linie de Repack-bax Pet de 2000 ml si 1500 ml.

Liniile de imbuteliere cuprind urmatoarele echipamente principale:





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Pentru linia de sticla: echipament automat pentru depaletarea si denavetarea buteliilor de sticla, masina pentru spalare sticle in regim automat, masina pentru spalare navete in regim automat, echipament complet automatizat pentru verificarea sticlelor spalate inainte de umplere cu sistem de rejectie a sticlelor necorespunzatoare, echipament automat pentru preparare sirop, echipament de umplere in regim automat (filer), echipament pentru aplicarea capacelor in regim automat, echipament electronic pentru verificarea nivelului de umplere cu sistem de rejectie a buteliilor, echipament automat pentru navetarea sticlelor si paletarea navetelor.

Pentru liniile PET: echipament automat de suflare preforme, echipament automat pentru preparare sirop, echipament de umplere in regim automat (filer), echipament automat pentru formare bax-uri, echipament automat pentru paletarea bax-urilor.

Pentru linia de bauturi racoritoare la punga 5 si 20 litri "Bag in box": echipament formare cutii carton in regim automat, echipament automat pentru preparare sirop, echipament semi-automat pentru umplere punga, paletare manuala.

- statie de tratare apa, cu o capacitate de 300 mc/h;
- camera de preparare siropuri si bauturi;
- zona de fabricare preforme PET care cuprinde 5 masini de injectie, care au o capacitate totala de prelucrare, de aproximativ 17000 tone rezina pe an;
- laboratoare pentru controlul intern al calitatii pe fluxul de fabricatie.

Cladirile pentru utilitati cuprind urmatoarele echipamente si instalatii:

- centrala termica alcatuita din patru cazane pentru producerea agentului termic, a cate 2900 KW fiecare; Cazan de abur de 3912 KV +recuperator condens+degazor si camera concentrat -18°C in corp C3;-compresoare: -patru compresoare de 40 bar, utilizate la suflarea preformelor PET;
- camera compresoarelor aer de comanda - contine 10 compresoare de 10 bar utilizate pentru furnizarea aerului tehnologic necesar echipamentelor pneumatice si 2 compresoare a cate 2,5 bar pentru descarcare cisterne zahar;
- statii de transformare: statia Trafo 1 care contine trei transformatoare de 2500 KVA fiecare; statia Trafo 2, care contine sase transformatoare de 1600 KVA,
- magazie pentru depozitarea chimicalelor utilizate pentru spalari si igienizari;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 3 camere frigorifice de +4°C și de 2 camere congelare (-18°C), pentru depozitarea concentratelor, 1 camera mediu ventilat +21°C, 1 incubator +25°C, și 1 camera de contraprobe +25°C;
- magazie pentru depozitare zahar;
- 3 silozuri pentru stocarea zaharului vrac (cu o capacitate de 100 tone fiecare);
- 3 tancuri pentru stocarea siropului de fructoza-glucoza: 2x50 tone și 1 tanc 25 tone;
- rezervoare pentru stocarea dioxidului de carbon, cu o capacitate de 50 tone;
- 2 rezervoare pentru stocarea azotului lichid cu o capacitate de 30 Nmc respectiv 7 Nmc;
- 2 rezervoare pentru stocarea granulelor PET, cu o capacitate de 80 tone fiecare;
- 1 rezervor pentru stocarea granulelor PET, cu o capacitate de 100 tone.
- instalatie climatizare hala productie.

Societatea foloseste mijloace de transport proprii, alimentate cu carburanti din statii de distributie.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite: concentrat, CO₂ lichid, CO₂ gaz, apa, zahar, fructoza, alte materii prime, capace metalice, capace plastic, navete, etichete carton și plastic, cartoane, folie plastic, preforme PET, rezina.

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

-alimentarea cu apa – se asigura din urmatoarele surse subteran si retea:

- 8 foraje cu H=150-160 m in incinta unitatii-F1 si F2 cu H=156 m; F3 cu H=151 m; F4, F5, F6, F7 si F8 cu H=160 m;
- racord la conducta frontului de captare SC Apa Nova Ploiesti SRL-Crangul lui Bot;
- racord la gospodaria de apa a Municipiului Ploiesti (SP 23 August);

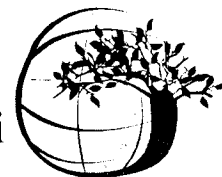
Volume si debite totale de apa potabila autorizate: zilnic maxim (mc)-98,163; 1,13 l/s; zilnic mediu (mc)- 75,51; 0,87 l/s; zilnic minim (mc)-68,714; 0,79 l/s.

Volume si debite totale de apa industriala autorizate: zilnic maxim (mc)-5233,28; 60,57 l/s; zilnic mediu (mc)-3084,24; 35,69 l/s; zilnic minim (mc)-2107,8; 24,39 l/s.

Pretratarea apei potabile se face prin clorinare (max. 0,25 mg/l) și filtre dedurizare.

Apa este inmagazinata in 2 bazine supraterane cu V=500 mc, conductele de aductiune avand Dn 125-200 mm și L = 2150 m. Din bazinele de stocare apa este distribuita prin intermediul unei statii de hidrofor la statia de tratare apa cu un debit de 240-275 mc/h.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Tratarea apei industriale se face cu urmatoarele instalatii:

- instalatii de dozare si de omogenizare sulfat feric;
- sase filtre de nisip;
- instalatii de reducere a alcalinitatii formata din filtre cu schimbatori de ioni care functioneaza alternativ: -un filtru in functiune, al doilea filtru de regenerare sau in asteptare (regenerarea se face cu o solutie de acid clorhidric);
- bazin de stocare acid clorhidric concentrat 36%, $V=25$ mc;
- instalatie de dedurizare a apei formata din doua filtre in functiune, al doilea filtru in faza de regenerare sau in asteptare (regenerarea se face cu o solutie de clorura de sodiu);
- doua bazine cu $V_1=140$ mc si $V_2=135$ mc, prevazute cu instalatie de dozare hipoclorit de calciu, care au rolul de a asigura clorinarea apei tratate pana la 3-5 mg/l clor liber; -sase filtre de carbune activ si sase filtre polisher.

Apa pentru stingerea incendiilor, volum 180 mc in rezervorul cu $V=500$ mc, doua rezervoare metalice supraterane cu $V=370$ mc fiecare.

-evacuarea apelor uzate: retea de canalizare in sistem unitar, racordata la rețeaua oraseneasca existenta, cu respectarea limitelor impuse de SC Apa Nova Ploiesti SRL (cu trecerea apelor uzate prin statia de epurare a societatii).

Volum total evacuat: zilnic maxim 98,163 mc (ape menajere) si 480 mc (ape tehnologice care necesita epurare).

-energia termica: se asigura prin centrala termica dotata cu 4 cazane tip HOVAL cu o putere de 2900 KW fiecare, randament 90% si cos comun de evacuare a gazelor arse cu $H=30$ m si un cazan abur HOVAL 3912KV, randament 90%, cos de evacuare a emisiilor cu $H=12$ m. Centralele termice functioneaza pe combustibil gaze naturale.

-energia electrica se asigura astfel:

- alimentare de baza din centrala co-generare Contour Global 6,4 MW;
- alimentare de rezerva din LEA 20Kv (statia Columbia) - PT 20/0,4 kV, statia Trafo 1, care contine trei transformatoare de 2500 kVA fiecare; statia Trafo 2, care contine sase transformatoare de 1600 KVA;
- alimentare de rezerva din LEA 20kV (statia Crang 110/20kV si statia 628 Nord)
- 2 grupuri electrogene 420V care deservesc alimentarea pompelor de incendiu.

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

- receptia si depozitarea materiilor prime si materialelor;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- tratarea apei tehnologice;
- prepararea siropului simplu si final;
- toate recipientele de la 0,5 litri la 1000 litri in care au fost depozitate partile de concentrat folosite la prepararea siropurilor finale, sunt curatate prin clatire, iar apa rezultata in urma acestui proces este folosita in timpul prepararii sarjelor de sirop final; recipientele spalate sunt gestionate ca deseuri nepericuloase, conform studiului efectuat de SGS Romania SA.
- mixarea siropurilor finale cu apa si imbogatirea cu dioxid de carbon sau cu azot;
- imbutelierea bauturilor racoritoare, capsarea, etichetarea si aplicarea codurilor cu datele de fabricatie si cu termenele de valabilitate, formarea baxurilor si a navetelor, depozitarea paletilor cu produsele finite in spatiile de depozitare special amenajate,
- 5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie: - bauturi racoritoare marca COCA COLA sub licentele de fabricatie anexate la documentatia tehnica.
- 6. Datele referitoare la centrala termica proprie – dotare, combustibili utilizati, productie: centrala termica care functioneaza pe combustibil gaze naturale, dotata cu 4 cazane tip HOVAL, cu o putere de 2900 KW fiecare, randament 90%, cos comun de evacuare a gazelor arse cu H=30m si centrala termica dotata cu un cazan abur HOVAL 3912 KV randament 90%, cos de evacuare a gazelor arse cu H=12 m.
- 7. Alte date specifice activitatii (coduri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare): cod CAEN rev. 1 6312, respectiv cod CAEN rev. 2 5210- Depozitari.
- 8. Programul de functionare: 24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 350 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului.

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare:

Pentru ape uzate: - separator de nisip-grasimi cu V = 24 mc pentru apele uzate menajere de la cantina; - separator de grasimi pentru apa menajera si pluviala cu V=100 mc;

Statie preepurare ape tehnologice:

- bazin egalizare-neutralizare cu V = 1200 mc;
- 3 bazine de aerare (2 x 1200 mc si 1 x 1700mc)+ epurare biologica;
- statie de pompare intermediara intre egalizare si aerare;





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- ingrosator namol;
- deshidratare mecanica-filtru presa cu placi cu $V=400l$;
- camin subteran ape industriale cu $V=200$ mc, care are drept scop preluarea unei parti din apa epurata rezultata din statia de epurare si pomparea acesteia catre centrala de co-generare Contour Global pentru a fi folosita in procesul tehnologic de racire;
- instalatii de conditionare chimica, instalatii aer comprimat;

-separator de hidrocarburi pentru apele pluviale cu dimensiunile $5x2,44x3$.

Pentru aer: un cos cu $H=30$ m pentru evacuarea gazelor arse provenite de la centrala termica (randament 90%) si un cos de evacuare cu $H=12$ m pentru gazele arse provenite de la cazanul de abur Hoval;

Pentru depozitarea deseurilor: recipienti specifici amplasati pe platforma betonata;

In zona de depozitare temporara a deseurilor sunt instalate doua echipamente inchiriate: o presa utilizata pentru presarea si balotarea deseurilor de plastic, deseurilor de PET si deseurilor de hartie/carton, precum si o instalatie de macinare a buteliilor PET rebut.

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

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

- *pentru aer*- emisiile in atmosfera sa nu depaseasca concentratiile maxime admisibile, conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M. si anume: NO_x-350 mg/Nmc, $CO-100$ mg/Nmc, SO_x-35 mg/Nmc, pulberi- 5 mg/Nmc (pentru combustibil gaze naturale); imisiile atmosferice vor respecta limitele maxime admise prin STAS 12574/87;
- pentru zgomot: se vor respecta limitele impuse pentru nivelul de zgomot (acustica urbana) conform SR10009/2017;
- pentru apele uzate- indicatorii de calitate ai apelor uzate se vor incadra in limitele impuse de detinatorul retelei de canalizare, conform contract incheiat cu SC Apa Nova Ploiesti SRL.

III. Monitorizarea mediului.

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



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

- monitorizarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate se va face in conformitate cu prevederile contractului incheiat cu SC Apa Nova;
- anual analize la namolul provenit de la statia de epurare.
- semestrial analize ale emisiilor evacuate in atmosfera provenite de la centrala termica si de la cazanul de abur Hoval, la indicatorii: NO_x, CO, SO_x, pulberi.

Determinarea emisiilor de poluanti in apa si in atmosfera se vor efectua de catre laboratoare abilitate in acest scop.

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

- anual pana pe 31 martie, evidenta gestiunii deseurilor generate de activitatea obiectivului, conform modelului solicitat de APM Prahova;
- semestrial situatia uleiurilor proaspete consumate si a uleiurilor uzate gestionate;
- rezultatul analizelor impuse se va pune la dispozitia organelor de control.

IV.Modul de gospodarire a deseurilor si a ambalajelor.

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

Deseu	Cod deseu conform HG 856/2002	Cantitati generate anual (tone)
Plastic	15 01 02	882
Hartie si carton	15 01 01	280
Lemn	15 01 03	634
Ambalaje de sticla	15 01 07	1008
Deseuri feroase	16 01 17	373
<u>Deseuri neferoase</u>	16 01 18	304
Lavete murdare	15 02 02*	0,7
Filtre ulei	16 01 07*	0.04
Deseuri electronice	20 01 36	0,380
Uleiuri uzate	13 02 08*	1,700
Deseuri menajere	20 03 01	184
Ambalaje ce contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase (spray-uri lubrifiant sintetic pentru lanturi)	15 01 11*	0,120
Deseuri de cerneluri cu continut de substante periculoase Ribon	08 03 12*	0,100
Deseuri din materii care nu se preteaza consumului (concentrat bautura)	02 07 04	20





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Deseurile generate sunt predate catre societati autorizate.

2. Deseuri colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): nu este cazul.
3. Deseuri stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): cele de la pct. ul 1.
4. Deseuri valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): nu este cazul.
5. Modul de transport al deseurilor si masuri pentru protectia mediului: se vor respecta prevederile HG 1061/2008,
6. Mod de eliminare(depozitare definitiva, incinerare): nu este cazul.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor: se va tine evidenta lunara a deseurilor generate din activitate conform HG nr. 856/2002;
8. Ambalaje folosite si rezultate- tipuri si cantitati: sticle, navete, bidoane plastic, lemn, hartie, carton.
9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate):
 - societatea detine contract pentru preluarea si transferul responsabilitatii realizarii obiectivelor anuale de valorificare/reciclare a ambalajelor cu societate autorizata.
 - deseurile de ambalaje generate sunt valorificate prin societati autorizate.

V. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantitati): conform listei anexate la documentatia tehnica.
2. Modul de gospodarie:
 - ambalare: ambalajul de fabricatie, original;
 - transport: cu mijloace auto speciale, autorizate;
 - depozitare: in ambalajele originale- in spatii special amenajate, respectiv in bazine de stocare;
 - folosire/comercializare: se utilizeaza in instalatiile de tratare apa, la igienizarile pe liniile de imbuteliere, precum si in laborator.
3. Modul de gospodarie a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: ambalajele rezultate sunt valorificate/eliminate prin societati autorizate.





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: Dotari: truse de prim ajutor pentru persoanele care manipuleaza substante si amestecuri periculoase.

Se vor respecta conditiile de manipulare si depozitare prevazute in fisele cu date de securitate.

Societatea are intocmite proceduri, instructiuni privind actionarea in caz de accident.

5. Monitorizarea gospodarii substantelor si preparatelor periculoase:

- se va tine evidenta substantelor/amestecurilor chimice utilizate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Florin Diaconu



SEF SERVICIU A.A.A.,
Doina Gheorghe

Întocmit,
Luminita Mistodie

