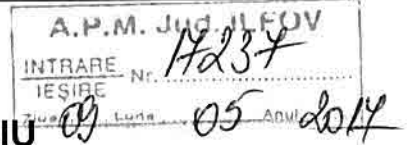




**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV



**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr.02 din 09.05.2017**

Operator: S.C. GOODMILLS ROMANIA S.R.L.

Adresa: Str. CERNICA, Nr. 119, Pantelimon, Judetul Ilfov

Punct de lucru: S.C. GOODMILLS ROMANIA S.R.L.

Locația activității: Str. CERNICA, Nr. 119, Pantelimon, Judetul Ilfov

Categoria de activitate conform:

Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați,

Nr. Crt.	Cod activitate IED	Denumire activitate IED	NFR	SNAP
1	6.4.b)(ii)	Tratarea și prelucrarea, cu excepția ambalării exclusive, a următoarelor materii prime, care au fost, în prealabil, prelucrate sau nu, în vederea fabricării de produse alimentare sau a hranei pentru animale, din:(ii) numai materii prime de origine vegetală, cu o capacitate de producție de peste 300 de tone de produse finite pe zi sau de 600 de tone pe zi în cazul în care instalația funcționează pentru o perioadă de timp de cel mult 90 de zile consecutive pe an;	2.H.2	040605

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
8.(b).(ii)	Tratarea și prelucrarea destinată producerii de produse alimentare și băuturi din: materii prime de origine vegetală

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
1061	Fabricarea produselor de morărit	39	1561	Fabricarea produselor de morărit	2.H.2	040605

Emisă de: APM Ilfov

Prezenta autorizație integrată de mediu este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 09.05.2017

Data expirării: 09.05.2027

*Am primit cu recunoștință în original
data 15.05.2017 ȘTEFAN DUMITRU*

1

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

Str. Aleea Lacul Morii, Nr. 1, Sector 6, Loc. București, Cod 060841

E-mail: office@apmif.anpm.ro; Tel.021430.15.23; Fax 021.430.14.021



1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: S.C. GOODMILLS ROMANIA S.R.L.

Sediul social: Str. CERNICA, Nr. 119, Pantelimon , Judetul Ilfov

Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 3235837

Cod unic de înregistrare: 1221611

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J/23/653/2005

Compania părinte: S.C. GOODMILLS ROMANIA S.R.L.

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de S.C. GOODMILLS ROMANIA S.R.L. cu punctul de lucru S.C. GOODMILLS ROMANIA S.R.L., înregistrată la APM Ilfov cu 17237/21.07.2016,

- în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;
- în urma consultării publicului și a organizării ședinței de dezbatere publică: din 08.12.2016 la Primăria Pantelimon;
- și în lipsa oricărui comentariu și observațiilor publicului privind emiterea autorizația integrată de mediu;
- în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor **Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale**;
- în baza **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecția mediului, aprobată prin **Legea nr. 265/2006**, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **OUG nr. 1/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului;
- în baza **H.G. nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- în baza Deciziei de punere în aplicare a Comisiei Europene de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru "Food, Drink and Milk Industries"

Ținând cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF):

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile pentru Food, Drink and Milk Industries, ediția: 2006

în condițiile în care orice emisie rezultată în urma activității va fi în conformitate și nu va depăși cerințele legislației de mediu din România, armonizată legislației Uniunii Europene și prevederilor prezentei autorizații,

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: SC GOODMILLS ROMANIA SRL

Amplasată în: Str. CERNICA, Nr. 119, Pantelimon , Judetul Ilfov

Operator: SC GOODMILLS ROMANIA SRL

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate de prevenire a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă;

- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de anumite condiții altele decât cele normale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se refacă amplasamentul la o stare satisfăcătoare;
- sunt luate măsurile necesare pentru utilizarea eficientă a energiei.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc, cu specificarea metodologiei și frecvenței de măsurare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată	a UM
6.4.b)(ii)	19500,00	Tone/luna

Capacitate maximă , instalată de prelucrare a materie prime vegetale (grâu, porumb) : 650 t/zi , din care rezultă:

- Produse de morărit (făina , mălai): 419 t /zi;
- Subproduse (tărâțe, mălai furajer, furaje pentru animale): 231 t/zi ;

Capacitate maximă de producție produse expandate -10t/zi.

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE

1. Cerere tip pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu ;
2. Formular de solicitare pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu întocmit de S.C. GOODMILLS ROMÂNIA S.A.;
3. Raport de amplasament întocmit de S.C. EUROENVIRONMENTAL Consulting S.R.L.;
4. Formular de solicitare pentru emiterea autorizatiei integrate de mediu refăcut ca urmare a încetării activității Secției de panificație, întocmit de S.C. GOODMILLS ROMÂNIA S.R.L.
5. Raport de amplasament refăcut ca urmare a încetării activității Secției de panificație întocmit de S.C. EUROENVIRONMENTAL Consulting S.R.L.;
6. Studiul de dispersie al poluanților emiși în atmosferă întocmit de S.C. CP MED LABORATORY S.R.L.;
7. Notificare pentru stabilirea obligațiilor de mediu la încetarea activității Secției Panificație, emisă de APM Ilfov.
8. Analiza comparativă a activității cu concluziile BAT/BREF;
9. Certificat de înregistrare menționat din data de 20.03.2017 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Ilfov;
10. Certificat Constatator din 20.03.2017 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Ilfov;
11. Autorizația de construire nr. 286/14.12.2000 – Consiliul Judetean Ilfov
12. Autorizația de construire nr. 294/18.12.1997 – Consiliul Judetean Ilfov
13. Contract de vânzare-cumpărare autentificat sub nr. 330/08.02.2010 Teodor;
14. Act de dezlipire autentificat sub nr. 778/02.07.2015 – NP Ninu Viorica;



15. Proiect de divizare a S.C. GOODMILLS ROMÂNIA S.A. autentificat sub nr. 424/31.07.2015 – NP Sinescu Anca-Andreea;
16. Acord încheiat între FROZEN BAKERY PRODUCTS S.A. ȘI S.C. GOODMILLS ROMÂNIA S.A. NR. 14820/01.06.2016;
17. Acord nr. 57/26.05.2016 încheiat cu URBB;
18. Contract de vânzare-cumpărare a gazelor naturale nr. 2902/30.05.2016 încheiat cu C-Gaz&Energy Distribuție SRL;
19. Contract de furnizare a energiei electrice nr. 230168/29.09.2015 încheiat cu S.C. AXPO Energy România S.A.;
20. Contract de abonament nr. 605/2005 – AN Apele Române – D.A. Argeș Vedea și Act adițional nr. 4/2009 ;
21. Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 482/19.07.2010 ;
22. Autorizație de gospodărire a apelor nr. 305/lf din 06.09.2016 emisă de Administrația Națională "Apele Române", Direcția Apelor Argeș – Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor Ilfov - București ;
23. Notificare privind certificarea conformității cu normele de igienă nr. 838/15.06.2016 emisă de Ministerul Sănătății -Direcția de Sănătate Ilfov;
24. contract de prestări servicii de salubritate nr. KBUA 0006403 din 01.04.2009 încheiat cu Rosal Grup SA;
25. Contract nr. 26/10.09.2014 încheiat cu S.C. CATAOIL PRODUCTION S.R.L. și act adițional nr. 5/09.05.2016 la prezentul contract;
26. Contract de vânzare-cumpărare din 63/02.12.2015 încheiat cu S.C. VRANCART S.A. Adjud;
27. Contract de prestări servicii de colectare, transport și eliminare finală a deșeurilor periculoase nr. 589/18.11.2009 încheiat cu S.C. SERVICII SALUBRITATE BUCUREȘTI S.A.
28. Contract nr. 33983 din 07.01.2014 încheiat cu S.C. REMAT BUCUREȘTI SUD S.A.;
29. Contract de prestări servicii nr. 244/04.04.2016 pentru preluarea responsabilității privind îndeplinirea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje și a obligațiilor de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje încheiat cu S.C. ECOPIIM RECYCLING S.A.;
30. Protocol de colaborare cu nr. 1063/04.05.2009 încheiat cu Asociația RECOLAMP;
31. Contract de prestări servicii nr. 401/02.03.2015 încheiat cu S.C. DINSTEF COM S.R.L.;

Anexe:

- Plan de prevenire și combatere a poluării accidentale ;
- Plan de încadrare în zona și de situație .

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Acțiuni de control

- 5.1.1.** Operatorul va lua toate măsurile care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată.
- 5.1.2.** Operatorul va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.1.3.** Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile ce se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.
- 5.1.4.** Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în prezenta autorizație integrată de mediu.

5.1.5. În cazul constatării oricăror neconformități cu prevederile AIM, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat ACPM cu emiterea AIM;
- b) să ia toate măsurile necesare pentru restabilirea conformității, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din AIM;
- c) să ia orice măsură suplimentară pe care ACPM o consideră necesară pentru restabilirea conformității;
- d) să întrerupă operarea instalației în totalitate sau a unor părți relevante din aceasta, în cazul în care neconformitatea constatată reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau are un impact advers semnificativ asupra mediului, pînă la restabilirea conformității.

5.1.6. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management al Autorizației de Mediu (SMA), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei autorizații. SMA va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea unei tehnologii mai curate, evitarea producerii și/sau minimizarea cantităților de deșeuri.

5.1.7. Sistemul de management de mediu va include cel puțin:

- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea riscului în mod regulat pentru a identifica pericolele unor accidente asupra factorilor de mediu;
- compararea cu limitele admise și înregistrarea datelor cu privire la consumul de energie și apă, generarea deșeurilor;
- implementarea unui program adecvat de instruire pentru personal;
- aplicarea bunelor practici de întreținere pentru a asigura buna funcționare a mecanismelor tehnice.

5.1.8. Operatorul va stabili și menține proceduri de identificare și păstrare a înregistrărilor privitoare la mediu cuprinzând:

- responsabilități;
- evidențele de întreținere;
- registre de monitorizare;
- rezultatele analizelor;
- rezultatele auditurilor;
- evidența privind sesizările și incidentele;
- evidențe privind instruirile.

5.2. Conștientizare și instruire

5.2.1. Operatorul trebuie să stabilească și să mențină proceduri pentru realizarea de instruiți adecvate privind protecția mediului pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.

5.2.2. Personalul, care are sarcini clar desemnate, trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruiți și/sau experiență adecvată.

5.2.3. Personalul care are sarcini clar desemnate în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv al deșeurilor periculoase, trebuie să fie instruit în acest domeniu, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate, conform prevederilor art. 22 alin (4) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare.

5.2.4. Un exemplar din prezenta autorizație trebuie să rămână, în orice moment, accesibil personalului desemnat cu atribuții în domeniul protecției mediului.



5.3. Plan de acțiuni

Nu este cazul.

6. MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE

6.1. Operatorul va utiliza următoarele materii prime descrise în documentație, conforme cu cele mai bune practici disponibile aplicabile, atât în ceea ce privește cantitățile, cât și modul de depozitare

Materii prime si Materiale auxiliare	Cantitate [t/luna]	Natura chimica/ compozitie (Categoriile R) ¹	Destinație	Mod de stocare
Cereale (grau si porumb) – pentru macinare la Moara	19.500	Solid, vegetal / R – nu are	In produs 100%	Silozuri si buncare / fara risc
Faina extra	2	Solid, vegetal / R – nu are	In produs 100%	In silozuri / fara risc
Faina alba de grau	702	Solid, vegetal / R – nu are	In produs 100%	In silozuri/ fara risc
Faina semialba de grau	302	Solid, vegetal / R – nu are	In produs 100%	In silozuri / fara risc
Faina neagra	1,2	Solid, vegetal / R – nu are	In produs 100%	In silozuri/ fara risc

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime și a materialelor auxiliare, pentru a se preveni efectele negative asupra mediului, în special poluarea aerului, solului, apei de suprafață și subterane, precum și mirosurile, zgomotele și riscurile directe asupra sănătății populației.

6.3. Operatorul are obligația menținerii evidenței materiilor prime, materialelor și substanțelor chimice utilizate și întocmirea de proceduri pentru revizuirea sistematică în concordanță cu noile progrese referitor la materiile prime și utilizarea de materii prime adecvate, cu impact mai redus asupra mediului.

6.4. Se vor afla în stoc materiale absorbante sau de neutralizare a scurgerilor accidentale.

6.5. Operatorul va asigura aprovizionarea cu cantitățile necesare de materii prime și materiale astfel încât să se evite generarea de stocuri și transformarea acestora în deșeuri.

6.6. Orice modificare a tipului materiilor prime și a substanțelor utilizate va fi notificată autorității competente pentru protecția mediului.

6.7. Substanțe și amestecuri chimice periculoase folosite în procesul de producție

Substanțele și preparatele chimice sunt folosite pentru igienizarea spațiilor de producție și nu în procesul de producție.

Nr. Crt.	Produs	Caracteristici	Cantitate [t/an]
1.	P3 – TOPAX 66	Agent de curatare prin spuma, neutru pentru industria alimentara. Concentratie de utiliz. 2-3% ; pH =7.9 (auto) Precautii : R31;R35;S 26, S 37/39; S27	0.63

2.	P3-Ansep CIP	agent de curatare /dezinfectare universal, pentru industria alimentara, pH 12.4 Fraze de risc: R 31, R 35 Precautii: S 26, S 27, S 37/39	0.36
3.	P3-TOPAX 91	Dezinfectant lichid, neutru pentru ind. alimentara, pH=7.9 % . Contine cuaternare de amoniu. Fraze de risc : R 34 Precautii: S 26, S 28, S 37/39	0.32
4.	P3 -steril	Agent spalare -dezinfectare , ind. alimentara S 26 la contactul cu ochii se spala bine.	0.25
5.	Alcafoam 231	Solutie de curatare alcalina cu hipoclorit de sodiu Fraze de risc : R31 , R 35 , S 26	0.03
6.	ALCOSAN	Dezinfectant lichid, neutru pentru ind. Alimentara Fraze de risc: R 10,R 36,R67, S23, S26, S51	0.24
7.	DIVOSAN FORTE VT6	Dezinfectant lichid, neutru pentru ind. Alimentara Fraze de risc: R 7, R 20/21 ,R35, R37, S3/7, S14, S23,S28,S36/37/39	0.06
8.	JP OPTIMUM DEGRAGER M PLUS	Dezinfectant pentru suprafete de lucru din bucatariei a peretilor si pardoselilor din spatiile de productie alimentara,cu actiune bactericida	0.62
9.	SOFT CARE ALCOPLUS	Produs pentru dezinfectia igienica a mainilor Fraze de risc: R 10, R 36 ,R67, S26,	0.20
10.	ZAL PERAX II	Curatarea si dezinfectarea ustensilelor din industria alimentara Fraze de risc: R 7, R 20/21/22 ,R34, R37, S3/7, S14, S23,S26 ,S28,S36/37/39, S45	0.36

6.7.1. Operatorul utilizează în cadrul proceselor substanțe chimice periculoase ambalate, etichetate, clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.



6.7.2. Operatorul va solicita de la furnizorii substanțelor și preparatelor chimice utilizate dovada preînregistrării/înregistrării la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006/CEE privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

Modul de alimentare cu apă și evacuare a apelor uzate și pluviale este reglementat prin Autorizația de Gospodărire a Apelor 305IF / 30.09.2016, valabilă 2 ani, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, **S.G.A Ilfov-Bucuresti**.

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din următoarele surse: din subteran prin intermediul a 6 foraje.

Volume și debite de apă autorizate:

- debit zilnic maxim: 436,51 mc/zi;
- debit zilnic mediu: 335,78mc/zi;
- debit zilnic maxim: 285,41 mc/zi.

Funcționarea este permanentă, 365 zile/an, 24 h/zi.

Instalații de captare și transport:

-forajul F₁ (H=175m) este echipat cu o pompa submersibila WILO tip TWU4-0817DM-B, P=1,5kw, Q=10m³/h;

-forajul F₂ (H=59,5m) este echipat cu o pompa submersibila tip WILO TWU4 -0420-DM-B, P=1,5kw, Q=5,41m³/h;

-forajul F₃(H=171,5m) este echipat cu o pompa submersibila tip WILO TWU4 -0420-EMSC-B, P=8kw, Q=10,81 m³/h;

-forajul F₄(H=60m) este echipat cu o pompa submersibila tip WILO TWU4 -0420-DM-B, P=1,5kw, Q=5,41 m³/h;

-forajul F₅(H=60m) este echipat cu o pompa submersibila tip WILO TWU4 -0420-EMSC-B, P=0,75Kw, Q=5,41m³/h;

-forajul F₆(H=112m) este echipat cu o pompa submersibila tip WILO TWU4 -1619-DM, P=8kw, Q=7,2 m³/h.

Instalații de înmagazinare:- un rezervor din beton armat cu V1-400mc, montat îngropat.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: subterană

Apa pentru stingerea incendiilor:

volum intangibil: 550mc;

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de ape:

Tip apă	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	372,13	286,26

Cerința totală de apă din surse:

Apa asigurată din surse	Debit necesar zilnic maxim (m ³ /zi)	Debit necesar zilnic mediu (m ³ /zi)
Apă potabilă	436,51	335,78

Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere împreună cu apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea utilajelor, inclusiv cele de la rampa de spălare a autovehiculelor proprii sunt colectate într-un bazin cu V-4,56mp, de unde sunt evacuate prin pompă prin intermediul tronsonului final al rețelei de canalizare aparținând S.C. FROZEN BAKERY PRODUCTS S.A., în rețeaua de canalizare publică.

Societatea detine Contract pentru alimentarea cu apa potabilă și canalizare nr. 482/19.07.2010, încheiat cu S.C. APA-CANAL ILFOV S.A. pentru furnizarea/prestarea serviciului de canalizare cu Anexa nr. 1 și Act adițional din data de 10.10.2014.

În zona silozului există un bazin vidanjabil aferent locuinței de serviciu. Serviciul de vidanjare este asigurat prin Contractul de prestări servicii nr. 401/02.03.2005 încheiat cu S.C. DINSTEF COM S.R.L. pentru servicii de vidanjare, spălare rețea de canalizare.

Apele meteorice colectate de pe suprafața amplasamentului sunt preluate de rețeaua de canalizare ape pluviale prin intermediul gurilor de scurgere.

Apele pluviale provenite de pe suprafețele betonate sunt colectate, trecute prin 2 separatoare de hidrocarburi și împreună cu apele pluviale colectate de pe acoperisuri sunt evacuate prin 2 racorduri în rețeaua de ape pluviale care aparține societății United Romanian Breweries Bereprod S.R.L conform Acordului nr. 57/ 26.05.2016.

Nu există un bazin de reținere a apei meteorice.

7.1.2 Ape subterane

Nu este cazul.

7.2. Utilizarea eficientă a resurselor energetice

7.2.1. Operatorul trebuie să ia măsuri pentru a minimiza consumul de energie de orice tip.

7.2.2. Operatorul trebuie să identifice și să implementeze tehnicile de eficientizare energetică, conform celor mai bune tehnici disponibile, optimizarea izolațiilor pentru evitarea pierderilor de căldură.

7.2.3. Operatorul va înregistra anual consumul total de energie (electricitate, gaz) utilizată pe amplasament.

Alimentarea cu energia electrică se face din rețeaua de medie tensiune existentă în zona și prin intermediul unui post de transformare care cuprinde:

- 2 tablouri de distribuție;
- 5 grupuri condensatoare 12 x 50 KV;
- 5 transformatoare ABB de 2000 KVA puse în funcțiune în anul 2000;
- 5 separatoare de 20 KV.

Puterea instalată a fiecăruia dintre transformatoare este de 2000 KVA.

Totalul de energie electrică consumată într-o lună este ~ 1484 MWh /lună .

Consumurile specifice de energie electrică sunt :

1. Primire și depozitare cereale - 3 kwh/t;
2. Macinare cereale - 56 kwh/t;

Pe amplasament nu există alte transformatoare sau condensatoare susceptibile să conțină bifenili policlorurați și produși similari.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Alimentarea cu gaze naturale este asigurată pe bază de contract încheiat cu S.C. C-GAZ& Energie Distribuție S.R.L.

Diametrul interior al rețelei de distribuție al gazelor naturale pe amplasament este Dn = 200 mm, iar conducta rețelei publice la care se face bransamentul are un diametru de 800 mm.

Consumul total de gaze naturale într-o lună este de aproximativ 231,4 Nm³/lună.

Principalii consumatori de gaze naturale sunt următorii :



Cele două centrale termice cu funcționare pe gaze naturale, astfel :
Centrala termica care deserveste Sectia Panificatie I este echipata cu patru cazane, astfel:

Doua cazane tip LOOS	$P_i = 2 \times 2068 \text{Kw} = 4,136 \text{ Mw}$
Un cazan SIETA	$P_i = 450 \text{Kw} = 0,45 \text{ Mw}$
Un cazan HOVAL	$P_i = 1163 \text{ Kw} = 1,163 \text{ Mw}$
TOTAL	$P_i = 5,776 \text{ Mw}$

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine	44,443892	598447
Latitudine	26,235264	327875

Amplasare în teritoriu: în partea de est a Municipiului București, în Judetul Ilfov, în orasul Pantelimon, la intersecția dintre Șoseaua de Centură, pe partea stânga a șoselei București - Cernica, în apropierea intersecției acesteia cu calea ferata.

Vecinătăți: **NE si N:** Fabrica de bere U.R.B. BEREPROD S.R.L. si A.D.P. Sector 2 – Sera Pantelimon; **V:** teren proprietate privata a societatii FROZEN BAKERY PRODUCTS S.A.; **S:** Șoseaua Cernica; **E:** linia CF Centura si proprietate particulara.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul.

Unități structurale pe amplasament:

În urma divizării Fabrica de morarit a societatii GOODMILLS ROMANIA S.R.L.. cuprinde un teren compus din 2 loturi astfel:

- Lot cu nr. cadastral 113124 – în suprafața $S = 15.508 \text{ m}^2$;
- Lot cu nr. cadastral 113125 – în suprafața $S = 24.459 \text{ m}^2$;

Conform ultimei măsurători cadastrale suprafețele sunt următoarele:

- Suprafața totală: $39.967,00 \text{ m}^2$, din care:
- Suprafața construită la sol: $12.497,00 \text{ m}^2$;
- Suprafața spații verzi $9.977,00 \text{ m}^2$;
- Suprafața circulației auto și pietonale, platforme $17.493,00 \text{ m}^2$ (plan situație);

Pe suprafața terenului din incinta sunt amplasate următoarele construcții:

1. **Stia de primire/livrare grau** – clădire cu regim de înălțime P+6E; în suprafața $S = 5.480 \text{ m}^2$; cu posibilitate de descărcare de la mașinile auto și de la vagoanele CF; în vecinătate există silozurile pentru depozitarea cerealelor cu capacitate de depozitare – 30.000 to.; silozuri – 27 buc.;
2. **Corp de fabricație Moara de cereale** – (utilaje Buhler) clădire cu regim de înălțime P+6E; în suprafața de $S = 1.644,2 \text{ m}^2$; și capacitatea de macinare de 650 to/zi; care cuprinde: **Moara A pentru grau, Moara B pentru tarate și Moara C pentru porumb**;
3. **Hala de depozitare de faina, malai, tarate și furaje** – platforma silozurilor în suprafața $S = 855 \text{ m}^2$; capacitatea de depozitare fiind: 3.480 to; pe care există 54 silozuri (38 buc. pentru faina; 5 buc. pentru malai; 1 buc. pt. griș și 10 buc. pentru tarate și furaje); înălțimea silozurilor este: 18 buc. cu $H = 15 \text{ m}$; și 36 buc. cu $H = 20 \text{ m}$;
4. **Depozit Moara produse ambalate la saci**, capacitate 1.800 tone, cu suprafața $S = 2.325 \text{ m}^2$;

5. **Statie de livrare produse vrac in cisterne specializate si camioane de mare tonaj** ,
cu suprafata $S = 300 \text{ m}^2$;
6. **Hala de depozitare produse finite ambalate Long Life**, cu o suprafata $S = 1.904 \text{ m}^2$;
7. **Sectia de ambalare** produse de morarit - cladire cu regim de inaltime P; in suprafata $S = 2.700 \text{ m}^2$;

Alte constructii distincte:

- Pavilionul administrativ - cladire in suprafata $S = 1.385,0 \text{ m}^2$; cu regim de inaltime P+1E; care cuprinde spatii de birouri;
- Magazie de materiale;
- Atelierele mecanic si de intretinere si reparatii utilaje proprii;
- Laboratorul de calitate;
- Gospodaria de apa potabila;
- Gospodaria de apa pentru incendiu;
- Post trafo;
- Cantarul auto cu copertina (poarta – 2 x 60 to);
- Cabina de poarta si punctele de paza;
- Casa de oaspeți;
- Biserica.

Dotările aferente activității sunt:

1. **Statia de primire/livrare** grâu auto, CF si precuratatoria turn-elevator, inclusiv silozurile de depozitare grane

Dotată cu: tarar, locomotive, siloz deseuri remacinabile, pompa pulverizare insecticid, cantare receptie cereale, elevatoare, snecuri golire celule, redler-uri, filtru aspiratie, compresor aer, ciclone ecluza, snecuri livrare cereale, suflanta filtru, ventilatoare evacuare, filtru aspiratie, ecluza ciclone aspiratie cantar, silozuri (27 buc.).

Capacitatea totala de depozitare = 30.000 t;

2. **Corpul de fabricatie moara de cereale propriu – zisa** (utilaje Buhler) are urmatoarele dotari :

Moara A grau (snecuri alimentare, snecuri evacuare celule faina, elevatoare, ventilatoare, filtre, cantare, finisoare tarate, separator pietre, buncar faina filtru, masini gris, site control alimentare buncar tarate, masini gris, instalatie umidificare, decojitor Brutto, ciclone pentru moara cu ciocanele, moara cu ciocanele, ecluze transport gris, tarate si deseuri macinabile, snecuri evacuare celule faina si alimentare mixer, suflante, dozator amelioratori, etc)

Moara B grau : linie de brichetat tarate – NU functioneaza (redler alimentare moara, snecuri umidificare, snecuri alimentare, elevatoare, snecuri omogenizare faina, filtre transport pneumatic si transfer, snecuri alimentare celule tarata, ventilator filtru curatorie, ecluze ciclone, site plane, cantare, decojitor netto, finisoare faina si tarata, suflante, celule faina, etc.);

Moara C porumb (filtre, ventilatoare, elevatoare, ecluze, magnet brutto, snecuri, cantare, valturi, suflante, etc.)

3. **Hala de depozitare produse finite (faina, malai, tarate si furaje)** are capacitatea de 3.480 de tone. Sunt 10 buc. silozuri de tarate si furaje, din care:

silozuri pentru malai: 5 buc.;

silozuri pentru griș: 1 buc.;

silozuri pentru faina: 38 buc.

Inaltimea silozurilor este: 18 buc. cu $H = 15 \text{ m}$, iar 36 buc. cu $H = 20 \text{ m}$.

Suprafata construita ocupata de silozuri este $S = 855 \text{ m}^2$.

4. **Hala de depozitare produse finite ambalate Long Life;**



5. Sectia ambalare deține: sita cernere recuperare produse, transportor saci, paletizor saci, benzi directionare saci, filter, snecuri alimentare, batator Big Bag, elevator alimentare Big Bag, buncar alimentare faina, cantare, masina ambalat faina, buncar alimentare, masina ambalat malai, etc.

6. Sectia de produse expandate, are in dotare:

- snecuri dozare si transport; extruder; uscator; prajitor;
- cazan abur Sieta;
- masina de ambalat Wolf; banda transport cutii.

7. Sectia Ambalare Pachete, are in dotare:

- Masina de ambalat – 5 buc.;
- Subsiloz malai;
- Subsiloz faiana;
- Subsiloz diverse;
- Snec evacuare subsiloz diverse – 3 buc;
- Detector de Metale ItalPack 1;
- Masina de baxat si cuptor – 3 buc.;
- Instalatie transport produs la masini de ambalat;
- Masina de vacuumat SERAM;
- Masina de lipit pungi SERAM;
- Masina de infoliat paleti SIAT;
- Masina Impachetat 5Kg PAGLIERANI;

8. Magazie de materiale dotata cu un cantar de 100 Kg pentru cantarirea materialelor ce urmeaza sa intre in magazie.

9. Atelierul mecanic are urmatoarele dotari :

- Masina rifluit - tip SANGATI (Italia) ;
- Polizor VITAX;
- 2 Strunguri tip SARO si ARIS;
- Freza tip UMC Sibiu;
- Fierastrau lemn tip ILIC – Cluj;
- Aparat sudura electrica;
- Masina de gaurit tip 6V – GA;
- Fierastrau metalic alternative;
- Masina roluit;
- Macara tip monogrinda.

10. Laboratorul de calitate are urmatoarele dotari:

- Alveograf; Farinograf; Extensograf;
- Balanta analitica; Termostat; Balante clasice;
- Morisca de laborator;
- Malaxor-Dospitor-Cuptor, pentru probe;
- Inflamatic; Granomat.

Societatea mai are în dotare următoarele :

- racord cale ferata;
- cantar auto cu copertina (poarta - 2 x 60 to);
- post trafo;
- gospodarie de apa potabila GAP si apa pentru instalatia PSI;
- atelier de întreținere și reparații utilaje proprii;
- casa de oaspeti;

- laborator de calitate;
- cabina poarta si puncte de paza;
- casa de locuit pentru angajati si casa preot.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

1. Procesul tehnologic pentru moara:

-Receptia cerealelor

-Depozitarea cerealelor in silozuri si apoi se efectueaza analizele de laborator pentru faina.

Dupa curatare, umidificare, cantarire si separare magnetica, granulometrica, urmeaza decojirea cu decojitorul MHXF – 30/150, si apoi are loc separarea aerodinamica.

-Macinarea si amestecarea;

-Omogenizarea in elevatoare;

-Depozitarea produselor – tip faina este depozitata in celule, functie de destinatia acesteia. Exista celule de livrare, celule de ambalare saci, celule de ambalare pungi, celule aferente productiei proprii.

Astfel, faina este ambalata in diferite ambalaje si cantitati.

Faina vândută se ambaleaza in saci de 25, 50 kg sau pungi de hartie de 0,5 kg; 1 kg si 3 kg.

2. Proces tehnologic pentru produse expandate:

Cerealele sunt pregătite astfel: prăjite, glazurate, înmuiate și uscate brusc la temperatură mare pentru a-și crește volumul, apoi ambalate și depozitate.

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	produse de morarit	19500,00	Tone/luna	vanzare
Alte produse	produse expandate	200,00	Tone/luna	vanzare

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)
Alti combustibili	gaze naturale	0,00		cazan LOOS - 2 buc	4,136
Alti combustibili	gaze naturale	0,00		cazan SIETA- 1 buc	0,45
Alti combustibili	gaze naturale	0,00		cazan HOVAL-1 buc.	1,163

8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Realizarea producției de morărit	receptia și descărcarea cerealelor	650t/zi



	Precondiționarea și stocarea cerealelor	
	Prelucrarea cerealelor la stadiul de subproduse (faina, malai, gris)	
	Realizarea produselor de morărit;	
	Ambalarea depozitarea temporară;	
Realizarea producție de produse expandate	Recepție materiilor prime și auxiliare	10t/zi
	Realizarea produselor expandate	
	Ambalarea, depozitarea temporară	

8.2.2. Activități conexe

Alte activități desfășurate în amplasamentul analizat:

- *activități de reparații*: mecanice, electrice, verificare utilaje proprii;
- *activități de aprovizionare* piese, subansamble pentru utilajele proprii;
- *activități administrative*.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

Condițiile de referință sunt exprimate ca valori medii zilnice în condițiile standard de 273K, 101,3 kPa și gaz uscat, la un volum de 3% O₂.

* Punerea în funcțiune a instalației se va face cu respectarea VLE conform Tabelului.

**Pentru un debit masic ≥ 3 kg/h.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin cosurile de fum aferente centralei termice se vor încadra în pragurile de intervenție, astfel :

<i>Poluant</i>	<i>Valori max. ale emisiilor la pornirea cazanelor (prag interv.) mg/Nmc</i>
- pulberi	5
- oxizi de sulf (expr. în SO ₂)	35
- oxizi de azot (expr. în NO ₂)	350
- oxid de carbon	100

Este permisă atingerea pragurilor de intervenție numai în mod excepțional pe perioada funcționării tranzitorii a cazanelor (pornire, oprire).

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

8.3. Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate

Pentru prevenirea și minimizarea consumurilor de materii prime, materiale, energie, precum și minimizarea generării deșeurilor, societatea a realizat :

- implementarea unui program de minimizare a consumurilor corelat cu calitatea și cantitatea produselor;
- urmărirea încălzirii în norme de consum /unitatea de produs;
- monitorizarea continuă a consumurilor de apă și energie, a cantităților de deșeuri, etc.

tehnologia de măcinare respectă prevederile BAT prin alegerea utilajelor performante - moară cu ciocănele.

Eliminarea reziduurilor de la materiile prime- praful, este aspirat și reținut cu ajutorul instalațiilor de desprăfuire care au în componență ciclofiltre și filtre cu saci.

Reziduurile colectate în filtrele cu saci și de la cicloane sunt îndepărtate imediat după recuperare.

Eliminarea impurităților rămase în interiorul instalațiilor de producție se realizează după fiecare ciclu de producție cu ajutorul stațiilor de igienizare CIP mobile și fixe aferente secțiilor de producție.

Prin tehnicile de procesare și a celor pentru controlul emisiilor se respectă VLE conform BAT pentru particule uscate : 5-20 mg/Nm³, pentru societate valorile înregistrare sunt: 1,05-2,91mg/Nm³.

În scopul reducerii consumului de apă și detergenți se face o stropire prealabilă a pardoselii după care se curăță cu dispozitive speciale.

În cadrul societății sunt montate instalații locale pentru captarea poluanților de la sursele de emisie pentru controlul emisiilor: baterii de filtre cu saci textili.

În cadrul societății este implementat un sistem de management de mediu certificat conform ISO 14001:2009.

9. INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA, DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Faza de proces	Nr. punct emisie	Sursa	Instalatia pentru retinerea, evacuarea si disperia poluantilor
Furnizare energie termica (CT cu capacitatea totala de 5749 KW - Panificatie I)	A1	cazan LOOS	Cos dispersie cu H = 11 m, D = 550 mm
	A2	cazan LOOS	Cos dispersie cu H = 11 m, D = 550 mm
	A3	cazan HOVAL	Cos dispersie cu H = 11 m, D = 300 mm
	A4	cazan SIETA	Cos dispersie cu H = 12 m, D = 250 mm
Receptie si depozitare cereale	A5	siloz cereale	Filtru de tip MVRS 78/24 Buhler, 1 baterie de filtre cu saci, cos dispersie cu H=1 2 m, D=500 mm
Transportul graului prin instalatie in procesul macinare de	A6	instalatia de transport si aspiratia morii A	1 baterie de filtre cu saci Buhler tip MVRS 52 / 24 , cos dispersie cu H=8 m, D=700 m
	A7	instalatia de transport si aspiratia morii B	1 baterie de filtre cu saci Buhler tip MVRS 78 / 24, cos dispersie cu H=8 m, D = 700 mm



Faza de proces	Nr. punct emisie	Sursa	Instalatia pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor
	A8	instalatia de transport si aspiratia morii C	1 baterie de filtre cu saci Buhler tip MVRS 39 / 24, cos dispersie cu H=8 m, D = 500 mm
	A9	instalatie de transport aspiratie Expandate	2 baterii de filtre cu saci Buhler tip MVRS 4 / 12 (1200 x 4 saci), cos dispersie cu H=16 m, D = 400 mm
	A10*	linie brichetat tarate	1 baterie de filtre cu saci Buhler tip MVRS 39 / 24 (2400 x 39 saci), cos dispersie cu H = 8 m, D = 500 mm
Expandate	A11	instalatie curatire utilaje	2 baterii de filtre cu saci Buhler tip MVRS 4 / 12 (1200 x 4 saci), cos dispersie cu H = 16 m, D = 400 mm
Aspiratia utilajelor si curatatorie	A12	echipamente moara A	2 baterii filtre MVRS 52 / 24 tip Buhler (52 saci x 2400 mm), 1 baterie filtru MVRS 78 / 24 tip Buhler (78 saci x 2400 mm), cos dispersie cu H=30 m, D = 50 m si Qevac=55000 Nmc/h
	A13	echipamente moara B	1 baterie filtre MVRS 52 / 24 tip Buhler (52 saci x 2400 mm), 1 baterie filtre MVRS 39 / 24 tip Buhler (39 saci x 2400 mm), evacuare printr-un cos cu H=30 m, D = 50 m si Qevac=55000 Nmc/h
	A14	echipamente moara C	1 baterie filtre MVRS 78 / 24 tip Buhler (78 saci x 2400 mm), cos dispersie cu H=30 m, D = 50 m si Qevac=55000 Nmc/h
Depozitare faina	A15	rezultate din Moara A	1 baterie filtre MVRS 39 / 24 tip Buhler (39 saci x 2400 mm), cos dispersie cu H=8 m, D = 500mm

Faza de proces	Nr. punct emisie	Sursa	Instalatia pentru retinerea, evacuarea si disperia poluantilor
	A16	rezultate din Moara B	1 baterie filtre MVRS 26 / 18 tip Buhler (26 saci x 1800 mm), 1 baterie filtre MVRS 18 / 18 tip Buhler (18 saci x 1800 mm), 1 baterie filtre MVRS 10 / 24 tip Buhler (10 saci x 2400 mm), cos dispersie cu H=8 m, D = 500 mm
Depozitare tarate	A17	Rezultate din moara A si B	1 baterie filtre MVRS 39 / 24 tip Buhler (39 saci x 2400 mm), cos dispersie cu H = 12 m, D = 400 mm

A10*- instalatia nu functioneaza la momentul emiterii autorizatiei integrate de mediu.

9.1.2. Emisii difuze

Nu este cazul.

9.1.3. Este obligatoriu să nu existe alte emisii în aer, semnificative pentru mediu, cu excepția celor reglementate prin prezenta autorizație.

9.1.4. Operatorul are obligația de a lua toate măsurile care se impun în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă, inclusiv prin colectarea și dirijarea emisiilor fugitive și utilizarea unor echipamente de reținere a poluanților la sursă, după caz.

9.1.5. Operatorul este obligat să întrețină echipamentele de reținere, evacuare și dispersie a poluanților în stare optimă de funcționare.

9.1.6. Este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reținere și sau/dispersie.

9.1.7. În cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, operatorul are următoarele obligații:

- să sisteze funcționarea instalației/părții din instalație la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
- să notifice în cel mai scurt timp: ACPM și GNM - Comisariatul Județean Ilfov, în legătură cu defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data prevăzută pentru repunerea în funcțiune a instalației/ echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
- să reia activitatea în instalația la care s-a produs defecțiunea, numai după remedierea acesteia.

9.1.8. Se vor menține înregistrări referitoare la situații de funcționare altele decât cele normale a instalațiilor de depoluare /evacuare a poluanților (sistem de depoluare defect, descriere defecțiune, data defectării, timp de funcționare fără instalație de depoluare, data repunerii în funcțiune, etc.).

9.2. Emisii în apă

9.2.1. Surse de ape uzate

Instalații de epurare ape uzate menajere și tehnologice:

-1 decantor cu trei compartimente ($V=15m^3$) aferent apelor uzate menajere colectate de la fabrica de faina (Moara) și o stație de pompare SP1;



-1 bazin cu rol de decantor ($V=9m^3$) aferent apelor uzate menajere colectate de la casa de oaspeti amplasata la intrarea in incinta obiectivului si o statie de pompare SP2; -
 - un bazin final cu rol de decantor ($V=4,56m^3$) și o stație de pompare SPAU, de unde apele uzate sunt pompate către canalizarea publică;

Instalații de epurare ape pluviale:

- un separator de hidrocarburi SH1 din beton armat aferent apelor pluviale colectate din zona nord-centrală - racord R1;

-un separator de hidrocarburi din beton armat ($V=22,5m^3$), aferent apelor pluviale colectate din zona de sud a platformei, precum si apelor rezultate din condensul Centralei Termice, ape ce sunt evacuate in colectorul pluvial al S.C. United Romanian Breweries Bereprod S.R.L-racord R2 (zona biserica).

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Debitele prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 305IF / 30.09.2016, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, S.G.A Ilfov-Bucuresti, sunt următoarele:

Categoria apei	Receptor	Volumul total evacuat	Observații
Ape uzate menajere și tehnologice	Canalizare publică	152 mc/zi	
Ape pluviale	Colector URBB SRL	311,74 l/s	

9.2.3. Pretratare

Nu este cazul.

9.2.4. Tratare

Nu este cazul.

9.2.5. Nu este permisă evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale de pe amplasament sau din afara acestuia.

9.2.6. Operatorul trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni și minimiza emisiile în apă, în special prin structurile subterane.

9.3. Emisii în sol, ape subterane

9.3.1. Surse posibile de poluare

Nu este cazul.

9.3.2. Măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane:

Operatorul are obligația aplicării următoarelor măsuri:

- depozitarea substanțelor chimice periculoase în recipienti/ rezervoare din materiale adecvate, rezistente la coroziunea specifică, pe suprafețe betonate, protejate anticoroziv;
- transferul substanțelor periculoase lichide de la recipientii de depozitare la instalații prin rețele de conducte adecvate din punct de vedere al rezistenței la coroziunea specifică, etanșeității și a siguranței în exploatare;
- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;

- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- să asigure pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- să planifice și să realizeze, periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie.

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. Aer

10.1.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în prezenta autorizație.

10.1.2. Emisii din surse dirijate

În condiții normale de funcționare operatorul va respecta următoarele valori limită de emisie, stabilite pe baza valorilor de emisie asociate celor mai bune tehnici disponibile pentru Food, Drink and Milk Industries, ediția: 2006, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Punct de emisie	Sursa	Poluant	Limita impusa [mg/Nmc]
A1 - A4 (4 cazane)	Centrala termica	Pulberi	3,5
		Monoxid de carbon (CO)	70
		Oxizi de sulf (SO ₂)	24,5
		Oxizi de azot (NO _x)	245
A5	Siloz cereale	Pulberi totale	35
A6 - A10	Instalatii : -transport A,B,C - expandate -brichetare tarate*	Pulberi totale	35
A11	Instalatie curatire utilaje expandate	Pulberi totale	35
A12; A13; A14	Echipamente mori A, B, C	Pulberi totale	35
A15, A16	Depozitare faina – moara A si moara B	Pulberi totale	35
A17	Depozitare faina - moara A si moara B	Pulberi totale	35



10.2. Calitatea aerului

10.2.1. Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

Se vor respecta condițiile de calitate a aerului din zonele protejate, conform STAS 12574/1987, astfel:

Nr. crt.	Indicator	Perioada de mediere	Valoarea limita impusa mg/mc
1.	Pulberi în suspensie	30min.	0,5
		Zilnică- 24h	0,15

Cantitatea maximă admisă de pulberi sedimentabile -17g/mp/lună.

10.3. Apa

10.3.1. Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 305IF / 30.09.2016, eliberată de Administrația Națională Apele Române, Arges-Vedea, S.G.A Ilfov-Bucuresti, anexă la prezenta autorizație integrată de mediu și se referă numai la apele tehnologice uzate. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite.

10.3.2. Valori limită pentru indicatorii de calitate ai apelor tehnologice uzate

1. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în rețeaua de canalizare publică, inclusiv ai apelor uzate evacuate prin vidanjare, se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr. 188/2002, Anexa nr. 2-NTPA-002/2002, modificată prin HG nr. 352/2005.
2. Indicatorii de calitate ai apelor pluviale evacuate în colectorul pluvial al S.C. United Romanian Breweries Bereprod S.R.L., se vor încadra în limitele prevăzute de HG nr. 188/2002, Anexa nr. 3-NTPA-001/2002, modificată prin HG nr. 352/2005, cu mențiunea că indicatorii specifici ce urmează să fie monitorizați vor trebui să se încadreze în următoarele valori limită maxim admisibile:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Racord R1 cămin PRB1 și racord R2-zona biserică	apă pluvială	pH	6,5-8,5	unit pH
		Materii totale în suspensie	35,00	Miligrame/Litru
		Reziduu fix la 105 grade C	2000,00	Miligrame/Litru
		Produse petroliere	5,00	Miligrame/Litru

10.4. Sol

10.4.1. Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezenți în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de Ordinul nr. 756/1997.

Nu este cazul.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de zgomot echivalent continuu de 65 dB(A), la valoarea curbei de zgomot CZ 60 dB,

conform STAS 10009/88- Acustica în construcții- Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: de 55 dB și curba de zgomot Cz 50, conform OM nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

10.5.3. În emisiile de zgomot provenite de la activitățile desfășurate pe amplasament nu trebuie să existe nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

11.1 . Deșeuri produse

Nr. Crt.	Codurile deșeurilor conform EWC (Codul European al Deșeurilor)	Denumire deșeu	Cantitate [t/an]	Starea fizică	Depozitare/ Eliminare
Deșeuri din activitatea curentă (procesele tehnologice și activitate de birou)					
1.	02 03 04	materii care nu se pretează consumului sau procesării	0,331	solidă	Goodmills Romania S.R.L.
2.	02 03 99	Alte deșeuri – pleava	335,0	solidă	Goodmills Romania S.A.
3.	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	124,86	solidă	VRANCART S.A. Adjud
4.	15 01 02	Ambalaje din Plastic (folie)	15,55	solidă	REMAT BUCUREȘTI SUD S.A.
5.	15 01 03	Deșeuri din lemn	55,52	solidă	Persoane fizice
6.	15 01 10*	ambalaje cu reziduuri contaminate cu subst. periculoase	0,51	solidă	S.C. Servicii Salubritate Buc. S.A S.C Stericicle Romania SRL
7.	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante	0,16	solidă	CATAOIL PRODUCTION S.R.L.
8.	20 01 21*	tuburi fluorescente	0,345	solidă	Asociația RECOLAMP CONCEPT SOLUTION S.R.L.
9.	20 01 36	deșeuri din echipamente electrice și electronice	2,22	solidă	S.C DEMECO S.R.L
10.	20 03 01	Deșeuri menajere	827,0	solidă	Rosal Grup S.A.



Nr. Crt.	Codurile deșeurilor conform EWC (Codul European al Deșeurilor)	Denumire deșeu	Cantitate [t/an]	Starea fizică	Depozitare/ Eliminare
Deșuri din activitatea de intretinere si reparatii (mentenanta)					
1.	13 01 11*	uleiuri hidraulice	0,74	lichida	CATAOIL PRODUCTION S.R.L.
2.	20 01 40	metale	52,72	solid	REMAT BUCURESTI SUD S.A.
3.	19 08 14	Namol de la instal. de preepurare	0,45	vascos	S.C. DINSTEF S.R.L.
4.	16 01 03	Cauciucuri uzate	70 buc.	solid	Preluata de firma de service
5.	15 02 02*	Filtre aer (auto)	12 buc.	solid	Preluata de firma de service
6.	13 02 05*	Ulei uzat (auto)	0,11	lichid	Preluata de firma de service

11.2. Deșuri colectate
Nu este cazul.

11.3. Deșuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	0,331	t/an	Spatiu special amenajat
02 03 99	Alte deseuri – pleava	335,0	t/an	Spatiu special amenajat
15 01 01	Ambalaje de hartie si carton	124,86	t/an	Spatiu special amenajat
15 01 02	Ambalaje din Plastic (folie)	15,55	t/an	Spatiu special amenajat
15 01 03	Deseuri din lemn	55,52	t/an	Spatiu special amenajat
15 01 10*	ambalaje cu reziduuri contaminate cu subst. periculoase	0,51	t/an	Spatiu special amenajat
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante	0,16	t/an	Spatiu special amenajat
20 01 21*	tuburi	0,345		Spatiu special

	fluorescente			amenajat
20 01 36	deseuri din echipamente electrice si electronice	2,22		Spatiu special amenajat
20 03 01	Deșeuri menajere	827,0		Spatiu special amenajat
13 01 11*	uleiuri hidraulice	0,74		Spatiu special amenajat
20 01 40	metale	52,72		Spatiu special amenajat
19 08 14	Namol de la instal. de preepurare	0,45		Spatiu special amenajat
16 01 03	Cauciucuri uzate	70	buc.	Spatiu special amenajat
15 02 02*	Filtre aer (auto)	12	buc	Spatiu special amenajat
13 02 05*	Ulei uzat (auto)	0,11		Spatiu special amenajat

11.4. Deșeuri tratate- nu este cazul.

11.5. Operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

11.6. Deșeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinație într-o manieră care nu va afecta negativ mediul și în acord cu legislația națională și europeană.

Titularul de activitate nu desfășoară activitatea de transport deșeuri.

11.7. Nu trebuie eliminate/depozitate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

11.8. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectare și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.9. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:

-HG. 166/2004 modificată și completată cu HG 989/2005 privind aprobarea proiectului „Dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor de ambalaje PET postconsum în vederea reciclării”;

- Legii nr. 249 din 2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;

- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- HG. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și a deșeurilor de baterii și acumulatori cu modificările și completările ulterioare.



11.10. În conformitate cu H.G.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, modificată cu H.G. 734/2006, începând cu data de 1 ianuarie 2007 se interzic toate activitățile de comercializare și de utilizare a azbestului și a produselor care conțin azbest, cu precizarea din H.G. 734/2006, art.13 „Produsele care conțin azbest și care au fost instalate sau se aflau în funcțiune înainte de data de 1 ianuarie 2005 pot fi utilizate până la încheierea ciclului de viață al acestora.” Materialele de construcție cu conținut de azbest vor fi eliminate în conformitate cu prevederile Ordinului 95/2005, privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

11.11. Deșeurile transportate în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de un operator autorizat pentru astfel de activități cu deșeuri.

11.12. Operatorul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate, identificate și inscripționate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare standarde în vigoare privind o astfel de inscripționare. Până la colectare, recuperare sau eliminare, toate deșeurile trebuie depozitate în zone desemnate, protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Deșeurile trebuie clar identificate, inscripționate și separate corespunzător.

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

12.1. Instalația nu intră sub Directiva SEVESO III.

12.2. Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență

12.2.1. Operatorul deține un Plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele de pe amplasament, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului, care conține cel puțin:

- Planul rețelelor de alimentare cu apă și punctele de racord la aceste rețele;
- Planul rețelelor de canalizare;
- Identificarea pericolelor posibile din cadrul instalației;
- Evaluarea riscurilor, accidentelor și consecințelor posibile;
- Implementarea măsurilor de reducere a riscurilor de accidente și consecințele lor;
- Amplasarea și caracteristicile echipamentelor care pot fi utilizate în situații de urgență.

12.2.2. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.3. Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie să fie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.4. Operatorul trebuie să dețină mijloacele materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat.

12.3. Program de revizii și reparații a utilajelor și instalațiilor din dotare

12.2.1. Operatorul trebuie să întocmească și să implementeze un *Program anual de revizii și reparații* pentru utilajele și instalațiile din dotarea societății, contribuind în acest fel la reducerea riscului apariției unor situații neprevăzute, cu consecințe grave asupra mediului înconjurător.

12.2.2. Planul de întreținere și reparații trebuie să cuprindă toate utilitățile de care dispune amplasamentul (depozitele pentru materii prime și auxiliare, instalații de alimentare cu apă și combustibil, clădiri, instalații de ventilație, încălzire și iluminat, depozite de deșuri, etc.)

12.2.3. Periodicitatea operațiilor de întreținere și reparații trebuie să corespundă cu prescripțiile furnizorului de echipamente.

12.2.4. Activitățile prevăzute în Planul de întreținere și reparații va fi consemnat într-un registru. Acesta va cuprinde minim următoarele date:

- obiectivul supus reparației sau verificării;
- data efectuării intervenției;
- felul intervenției (planificată sau neplanificată);
- tipul operației executate;
- responsabilul execuției lucrării;
- fonduri repartizate reparațiilor sau intervențiilor.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Prevederi generale privind monitorizarea

13.1.1. Operatorul are obligația să monitorizeze nivelul emisiilor de poluanți conform prezentei autorizații integrate de mediu și să raporteze datele de monitorizare către autoritatea competentă de protecție a mediului.

13.1.2. Monitorizarea fiecărei emisii trebuie realizată așa cum s-a precizat în prezenta autorizație, respectând condițiile generale prevăzute de standardele specifice.

13.1.3. Prelevarea și analiza probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu se va realiza prin laborator propriu sau de către laboratoare acreditate, prin metode de analiză conform standardelor de metodă.

13.1.4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie emisiile sau evacuările.

13.1.5. Operatorul trebuie să înregistreze într-un registrul special punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, metodele de determinare, condițiile de prelevare, condițiile atmosferice în care se face prelevarea, rezultatul măsurătorilor și date privind eroarea de măsurare și incertitudinea măsurătorilor.

13.1.6. Operatorul are obligația să înregistreze și să arhiveze buletinele de analiză emise de terți.

13.1.5. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

13.1.7. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prelucrate și prezentate într-o formă adecvată pentru a permite ACPM să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.1.8. Operatorul trebuie să asigure accesul sigur și permanent la toate puncte de prelevare și monitorizare.

13.1.9. Operatorul va asigura și monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces, în conformitate cu specificul activității.

13.1.10. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al autorității competente pentru protecția mediului.

13.2. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor gazoase se va face în conformitate cu prevederile SR EN-15259/2008-Calitatea aerului, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare, precum și la obiectivul, planul și raportul de măsurare.



13.2.1. Emisii din surse dirijate

Punct de emisie	Locatie punct monitorizare	Poluant	Frecventa	Metoda analiză	de
A1 - A4 (4 cazane)	coș evacuare	pulberi	trimestrial	SR 12341/2002	EN
		monoxid de carbon (CO)		SR ISO8186/1997	
		oxizi de sulf (SO ₂)		ISO 7996/1985	
		oxizi de azot (NO _x)		SR ISO 6767/2000	
A5	coș evacuare	Pulberi totale	trimestrial	SR 12341/2002	EN
A6 - A10	coș evacuare	Pulberi totale	trimestrial	SR 12341/2002	EN
A11	coș evacuare	Pulberi totale	trimestrial	SR 12341/2002	EN
A12; A13; A14	coș evacuare	Pulberi totale	trimestrial	SR 12341/2002	EN
A15, A16	coșuri evacuare	Pulberi totale	trimestrial	SR 12341/2002	EN
A17	coș evacuare	Pulberi totale	trimestrial	SR 12341/2002	EN

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul în umiditate, viteza și temperatura gazelor.

13.2.1.2. Monitorizarea emisiilor se va efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor, în faza tehnologică în care emisia poluantului măsurat este maximă.

13.2.1.3. Pentru determinările de emisii gazoase, în toate cazurile rezultatele măsurătorilor vor fi recalculat pentru condiții standard, 293K și 101,3 kPa.

13.2.2. Monitorizarea calității aerului

13.2.2.1 Operatorul va măsura, prin metode standardizate, nivelul poluanților în aer, conform condițiilor stabilite în tabelul de mai jos:

Punct de prelevare	Parametru	Frecvența de monitorizare	Metoda de masurare	de
2 puncte reprezentative la limita de proprietate	Pulberi, pulberi sedimentabile	Semestrială	Legea nr. 104/2011, STAS 12574/87	

13.2.2.2. Condiții de realizare a monitorizării:

- realizarea a trei măsurători, în zile diferite;
- prelevarea probelor se va realiza pe direcția predominantă a vântului, în condiții de activitate normală pe amplasament;
- se vor evita măsurătorile în condiții meteorologice extreme.

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
racor R1 cămin PRB1 și racord R2- zona biserică	apă pluvială	pH	Discontinua	semestrială	
		Materii totale în suspensie	Discontinua	semestrială	
		Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	semestrială	
		Produse petroliere	Discontinua	semestrială	

Monitorizarea emisiilor din apele uzate evacuate în canalizarea

Nr. Crt.	Indicatori	Frecvența	Metoda de analiza
1.	temperatura	trimestrial	-
2.	pH	trimestrial	SRISO10523-2012
3.	materii în suspensie	trimestrial	SR EN 872-2005
4.	consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	trimestrial	SR ISO 6060/96
5.	substanțe extractibile cu solvenți organici	trimestrial	SR 7587-96
6.	detergenți sintetici biodegradabili	trimestrial	SR EN 903-2003

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Nu este cazul.

13.5. Monitorizarea solului

Nu este cazul.

13.6. Monitorizare tehnologică

13.6.1 Operatorul are obligația să monitorizeze parametrii tehnologici specifici fluxului tehnologic și să mențină înregistrări corespunzătoare.

13.6.2. Parametrii tehnologici monitorizai/frecvența de monitorizare a acestora:

13.7. Monitorizarea deșeurilor

13.7.1. Deșeuri tehnologice

13.7.1.1 Monitorizarea deșeurilor se va realiza lunar, pe tipuri de deșeuri generate în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșeuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.



13.7.1.2. Operatorul are obligația întocmirii unui registru complet cu aspecte și probleme legate de operațiunile și practicile de management a deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus la dispoziția persoanelor autorizate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control. Acest registru trebuie să conțină minimum detalii cu privire la:

- cantitățile și codurile deșeurilor;
- numele transportatorului deșeurilor și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia;
- confirmarea scrisă privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeurii periculoase în afara amplasamentului;
- detalii privind expedițiile respinse;
- detalii privind orice amestecare a deșeurilor.

Aceste date trebuie raportate ACPM, ca parte a RAM.

13.8. Ambalaje și deșeurii de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Raportarea datelor referitoare la ambalaje și deșeurii de ambalaje, către autoritățile competente pentru protecția mediului se va realiza în conformitate cu OM nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitor la ambalaje și deșeurii de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Hartie carton	șibaxuri carton, pungi hartie, saci hârtie, cutii carton	482,76	Tone/an
Alte plastice	pungi , perne plastic, folie stretch	201,44	Tone/an

13.8. Monitorizare zgomot

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
limita amplasament directia N	zgomot	anuala	STAS -6161/3-82
limita amplasament directia E	zgomot	anuala	STAS -6161/3-82

13.9. Monitorizare miros

Nu este cazul.

13.10. Monitorizare substanțe și preparate chimice periculoase

13.10.1. Operatorul va realiza monitorizarea substantelor periculoase pe cantități și tipuri de substanțe folosite

13.11. Monitorizarea post – închidere

13.11.1. În cazul încetării definitive a activității vor fi realizate și urmărite acțiunile conform planului de închidere.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA

14.1. Date generale

14.1.1. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să asigure înregistrarea tuturor datelor specifice necesare raportării rezultatului monitorizării.

Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe durata valabilității autorizației integrate de mediu și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate, în orice moment.

14.1.2. Operatorul, prin persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului, va transmite APM Ilfov raportările solicitate la datele stabilite.

14.1.3. Operatorul trebuie să înregistreze toate accidentele/incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Ilfov și GNM – Comisariatul județean Ilfov, raportul privind incidentul.

14.1.4. Operatorul trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea instalației. Fiecare astfel de înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și informații cu privire la natura reclamației, măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Operatorul trebuie să depună un raport la agenție în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în RAM.

14.2. Raportarea datelor de monitorizare

14.2.1. Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la: APM Ilfov și la Primăria Pantelimon

14.2.2. Raportarea va cuprinde cel puțin următoarele:

- date privind operatorul: nume, sediu;
- date privind instalația la care se efectuează monitorizarea (pentru fiecare instalație monitorizată):
 1. numele instalației;
 2. locația instalației;
 3. sursa de emisie;
 4. condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 5. instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:
 - tipul poluantului;
 - felul măsurătorii: continuu, momentan;
 - cine a efectuat prelevare și măsurarea;
 - metoda de măsurare utilizată - descriere conceptuală;
 - condiții de prelevare: locul prelevării, condiții meteorologice; metoda de prelevare; etc.
 - aparatura de măsurare utilizată (cu referire la avizarea metrologică);
 - rezultatul măsurătorii: valori măsurate, eroarea/incertitudinea de măsurare, valori prelucrate (formula, programul utilizat), comparație cu CMA și VLE conform cap. 10. (în cazul măsurătorilor cu frecvență mare se vor prezenta și prelucrări în Excel a rezultatelor măsurătorilor, comparativ cu CMA și VLE).

Pentru emisiile gazoase se va respecta Standardul EN 15259:2007.

14.2.3. Datele de raportare cuprinse la punctul 14.2.2 vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

14.3. Contribuția la registrul european al poluanților emiși și transferați (PRTR)

14.3.1. Operatorul are obligația de a raporta la ACPM, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor



Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE adoptat prin HG 140/2008, cantitățile anuale, împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări a următoarelor: a) emisiile în aer, apă sau sol, a oricărui poluant specificat în Anexa II Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită; b) transferurile în afara amplasamentului de deșeuri periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeuri nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeuri periculoase.

14.3.2. Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1.

14.3.3. La pregătirea raportului, operatorul trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) din Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

14.3.4. Operatorul trebuie să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis autorității de mediu.

14.3.5. Operatorul trebuie să păstreze și să pună la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, pe o perioadă de 5 ani începând cu sfârșitul anului de raportare în cauză. Aceste înregistrări trebuie de asemenea să descrie metodologia utilizată pentru colectarea datelor.

14.3.6. Poluanții specifici activității desfășurate de operator încadrate în Anexa 1 a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea *Tratarea și prelucrarea destinată producerii de produse alimentare și bauturi din: materii prime de origine vegetală*, care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite.

Până în prezent S.C. GOODMILLS ROMANIA SRL nu a făcut dovada depășirii valorilor prevăzute în Anexa 1 la Regulamentul (CE) nr. 166/2006.

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșeuri în afara amplasamentului, se raportează de către operatorul respectând formatul din anexa A III a Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, împreună cu celelalte informații solicitate prin aceasta.

14.4. Raportul anual de mediu

14.4.1. Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substanțele periculoase;
- impactul activității asupra mediului: poluarea aerului, apei, solului, subsolului, pânzei freatice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

14.4.2. Raportului de mediu va fi transmis la APM Ilfov.

14.5. Alte raportări

Operatorul va transmite la APM Ilfov, conform solicitării autorității de mediu și în cadrul RAM:

- chestionarele completate cu datele necesare pentru calculul emisiilor, conform OM 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Rapoarte periodice:

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Monitorizarea emisiilor aer	Emisii – trimestrial urmând a fi incluse anual în RAM	10 zile de la încheierea semestrului pentru care se face raportarea
Monitorizarea emisiilor în apă	Trimestrial, urmând a fi incluse anual în RAM	10 zile de la încheierea trimestrului pentru care se face raportarea
Monitorizarea nivelului de zgomot	Anual, urmând a fi incluse in RAM	10 zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea
Situația cantității ambalajelor gestionate anual	Data înscrisă în chestionare	-
Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	Data înscrisă în chestionare	-
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	01 februarie a anului următor
Poluanții care intra sub incidența H.G. nr. 140/2008 privind Registrul poluantilor emisi si transferati	Anual	Data in scrisa in chestionarele transmise de catre A.P.M.Ilfov

Rapoarte singulare :

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de funcționare necorespunzătoare a instalațiilor de reducere a poluării	În cel mai scurt timp posibil de la producerea evenimentului
Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Proiect de închidere definitivă (dezafectare) a instalației care să respecte prevederile Legii nr. 278/2013, art. 22, alin. 6,7,8	Inainte de punerea in aplicare a proiectului
Notificare privind poluările accidentale	Maxim 2 ore de la producere
Reclamații (acolo unde apar)	10 zile de la încheierea lunii în care se face reclamația



Notificările în caz de funcționare necorespunzătoare a instalațiilor de reducere a poluării

În cel mai scurt timp posibil de la producerea evenimentului

15. OBLIGAȚIILE OPERATORULUI

15.1. Obligațiile de bază ale operatorului privind exploatarea instalației, conform Legii 278/2013 privind emisiile industriale, sunt următoarele:

- luarea tuturor măsurilor de prevenire eficientă a poluării în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile;
- luarea măsurilor care să asigure că nicio poluare importantă nu va fi cauzată;
- evitarea producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- utilizarea eficientă a energiei;
- luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- luarea măsurilor necesare, în cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.2 Orice modificare față de datele înscrise în documentația depusă de operator la solicitarea actualizării autorizației integrate trebuie notificată autorității competente de protecția mediului, în scris, imediat ce intervine:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind deținătorul instalației;
- măsuri luate privind intrarea în proces de lichidare.

În conformitate cu prevederile art. 10 (2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în care implică schimbarea titularului activității, precum și în cazul de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

15.3. Operatorul este obligat să respecte condițiile din autorizația integrată de mediu în desfășurarea activității din instalație.

15.4. Nu se va realiza nici o modificare a instalației sau a modului de exploatare a acesteia fără notificarea din timp a ACPM.

15.5. În cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă APM Ilfov, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ilfov:

- încetarea permanentă a exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea funcționării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea exploatării oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire.

15.6. Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 14 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

15.7. Operatorul trebuie să notifice APM Ilfov și GNM – CJ Ilfov prin fax și electronic, dacă este posibil, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;

- orice funcționare defectuoasă a echipamentului de control care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;
- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau necesită un răspuns urgent din partea agenției;

- orice emisie care nu se conformează cu cerințele autorizației.

Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației.

15.8. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de operator vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Arges-Vedea, S.G.A Ilfov-Bucuresti ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență București-Ilfov;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Operatorul trebuie să mențină un dosar pentru informarea publică, care să fie disponibil publicului, la cerere. Acest dosar trebuie să conțină următoarele:

- autorizația;
- solicitarea;
- raportarea anuală privind aspectele de mediu netehnice;
- raportul anual de monitorizare;
- alte aspecte pe care operatorul le consideră adecvate.

15.10. În conformitate cu prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, modificată și completată de OUG 164/2008 conducerea SC GOODMILLS ROMANIA SRL , prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

15.11. Operatorul are obligația de a realiza măsurile impuse anterior de persoane împuternicite cu inspecția. Măsurile impuse de aceste autorități, modul de realizare a acestora și data realizării acestora vor fi raportate la APM Ilfov și autoritatea care a impus măsurile, imediat după realizarea lor.

15.12. În conformitate cu OUG 196/2005, aprobată de Legea 105/2006 privind fondul de mediu, cu modificările ulterioare, operatorul are obligația să declare, să calculeze și să achite taxele aferente fondului de mediu pentru ambalajele introduse pe piața internă și emisiile atmosferice din surse fixe și mobile.

15.13. Operatorul are obligația de a întreține în mod corespunzător întregul amplasament conform art. 70, lit.i din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006, cu toate completările și modificările ulterioare.

15.14. Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul ACPM sau/și la sediul administrației locale în a cărei rază se află instalația, conform art. 53 din Ord. 818/2003 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificat prin Ordinul nr. 1158/2005 și OAP 3970/2012.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în



caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

Îndeplinirea obligațiilor de mediu este prioritară în cazul procedurilor de: dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității.

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, operatorul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** întocmit și agreeat de ACPM. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18). Planul de închidere include cel puțin următoarele:

- planuri ale tuturor conductelor instalațiilor și rezervoarelor;
- orice măsură de precauție specifică necesară pentru asigurarea faptului că demolarea clădirilor sau a altor structuri nu cauzează poluare în aer, apă sau sol;
- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, spălare a conductelor și a rezervoarelor și golirea completă de conținutul potențial periculos;
- eliminarea substanțelor potențial dăunătoare, dacă nu s-a stabilit că este acceptabil a se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică și combustibil a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

16.3. Operatorul are obligația să asigure resursele necesare pentru punerea în practică a Planului de închidere și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația sa financiară.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de referință, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun, în conformitate cu prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, art. 22, alin 6,7,8.

16.5. La încetarea activității cu impact asupra mediului geologic la schimbarea activității sau a destinației terenului, operatorul economic sau deținătorul de teren este obligat să realizeze investigarea și evaluarea poluării mediului geologic.

16.6. Operatorul are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

17. VALABILITATE

17.1. Prezenta autorizatie integrata de mediu care contine 53 de pagini, intra in vigoare la data de 09.05.2017 si este valabila pana la data de 09.05.2027.

17.2. Revizuirea autorizatiei integrate de mediu este obligatorie in toate situatiile in care:

1. poluarea produsa de instalatie este semnificativa incat necesita revizuirea valorilor limita de emisie sau includerea de noi astfel de valori in autorizatia integrata de mediu;

2. schimbarile substantiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibila reducerea semnificativa a emisiilor fara a presupune costuri excesive ;
3. siguranta in exploatare a proceselor sau activitatilor presupun utilizarea altor tehnici ;
4. rezultatele actiunilor de inspectie si control al conformarii releva aspecte noi, neprecizate de documentatia depusa pentru sustinerea solicitarii, sau modificari ulterioare emiterii actului de autorizare ;
5. prevederile unor noi reglementari legale o impun .

Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație integrată de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Ilfov și Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 38 pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV
Gabriela DOROJAN



ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
ing. Simona CREȚU

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Simona Crețu'.

Întocmit,
ing. Elena GÂRBAN

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Elena Gârban'.

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Ilfov al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului
4	Operator	Persoană fizică sau juridică, care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației, respectiv
5	BAT (cele mai bune tehnici disponibile)	Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicilor specifice de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limită de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului, în întregul său
6	CAT	Colectiv tehnic de avizare
7	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
8	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
9	COV	Compuși organici volatili
10	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
11	IED	Emisii industriale
12	Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa 1 din Legea 278/2013, precum și orice altă activitate direct legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
13	RAM	Raport anual de mediu
14	PRTR	H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
15	R	Fraza de risc este o frază care exprimă o descriere concisă a riscului prezentat de substanțele și preparatele chimice periculoase pentru om și mediul înconjurător conform SR 13253/1996
16	SMA	Sistem de management al autorizației

17	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
18	Prejudiciu	O schimbare negativă măsurabilă a unei resurse naturale sau o deteriorare măsurabilă a unui serviciu legat de resursele naturale, care poate surveni direct sau indirect
19	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
20	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate - orice prejudiciu care are efecte semnificative negative asupra atingerii sau menținerii unei stări favorabile de conservare a unor astfel de habitate sau specii; caracterul semnificativ al acestor efecte se evaluează în raport cu starea inițială, ținând cont de criteriile prevăzute în anexa nr. 1; prejudiciile aduse speciilor și habitatelor naturale protejate nu includ efectele negative identificate anterior, care rezultă din acțiunile unui operator care a fost autorizat în mod expres de autoritățile competente în concordanță cu prevederile legale în vigoare</p> <p>b) prejudiciul asupra apelor - orice prejudiciu care are efecte adverse semnificative asupra stării ecologice chimice și/sau cantitative și/sau potențialului ecologic al apelor în cauză, astfel cum au fost definite în Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția efectelor negative pentru care se aplica art. 2⁷ din Legea nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare</p> <p>c) prejudiciul asupra solului - orice contaminare a solului, care reprezintă un risc semnificativ pentru sănătatea umană, care este afectată negativ ca rezultat al introducerii directe sau indirecte a unor substanțe, preparate, organisme sau microorganisme în sol sau în subsol.</p>

19. ABREVIERI

1	A.P.M. Ilfov	Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. Ilfov al G.N.M.	Comisariatul Județean Ilfov al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO₅	Consumul biochimic de oxigen la 5 zile
6	CCOCr	Consumul chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu
7	COV	Compuși organici volatili
8	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10	RAM	Raport anual de mediu
11	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și



		modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12	SMA	Sistem de management al autorizației
13	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14	BREF	Reference Document on Best Available Techniques
15	IMA	Instalație mare de ardere

20. CUPRINS

1	DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI	2
2	TEMEIUL LEGAL	2
3	CATEGORIA DE ACTIVITATE	3
4	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII AUTORIZAȚIEI	3
5	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	4
6	MATERII PRIME ȘI MATERIALE AUXILIARE	6
7	RESURSE: APĂ, ENERGIE ELECTRICĂ, GAZE NATURALE	8
7.1	Apa	8
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	9
8	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	10
8.1	Descrierea amplasamentului	10
8.2	Descrierea principalelor activități	13
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	14
9	INSTALAȚII PENTRU EVACUAREA, REȚINEREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	15
9.1	Emisii în atmosferă	15
9.2	Emisii în apă	17
9.3	Emisii în sol, ape subterane	18
10	CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	19
10.1	Aer	19
10.2	Apă	20
10.3	Sol	20
10.4	Zgomot	20
11	GESTIUNEA DEȘEURILOR	21
12	INTERVENȚIA RAPIDĂ, PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ	24
13	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	25
14	RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA COMPETENTĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	28
15	OBLIGAȚIILE OPERATORULUI	32
16	MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	33
17	VALABILITATE	34
18	DICȚIONAR DE TERMENI	36
19	ABREVIERI	37
20	CUPRINS	38