



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 1 din 19.09.2014

Actualizata în data de 22.04.2019

Operator: PAMBAC S.A.

Adresa: Str. CALEA MOINEȘTI, Nr. 14, Bacău, Județul Bacău

Punct de lucru: Pambac S.A.

Locația activității: Str. Calea Moinești, Nr. 14, Bacău, Județul Bacău

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	SNAP	NFR	Data revizuirii
1	6.4.b)(ii)	6.4. b) 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;	040605	2.H.2	

Activitate IED	Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR	Data revizuirii
6.4.b)(ii)	8.(b).(ii)	Materii prime de origine vegetală	



Coduri CAEN rev.2 pentru principalele activități:
1061- fabricarea produselor de morărit,
1071- fabricarea pâinii, prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie,
1073- fabricarea macaroanelor, tăițelilor, cuș-cuș-ului și a altor produse făinoase similare.

Emisă de: APM Bacău

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Operatorul va solicita obținerea vizei anuale, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, sau înaintea împlinirii unui an de la obținerea vizei anuale anterioare

1. DATE DE IDENTIFICARE A OPERATORULUI

Operator: **PAMBAC S.A.**

Sediul social: Str. CALEA MOINEȘTI, Nr. 14, Bacău, Județul Bacău

Certificat de înregistrare: Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bacău seria BN nr.1390404 eliberat la 22.05.2008,

Cod unic de înregistrare: 950264

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J/04/70/1991

Compania părinte: PAMBAC SA

2. TEMEIUL LEGAL

Ca urmare a cererii adresate de PAMBAC S.A. cu punctul de lucru Pambac S.A., înregistrată la APM Bacău cu nr. 9845/08.08.2018

- 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 04.06.2014,
- și în lipsa oricărui comentariu sau observație publicului ,
- 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 actualizată;
- în baza **O.M. nr. 818/2003**, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- în baza **H.G. nr. 19/2017** 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;
- Decizia etapei de încadrare nr. 80/21.04.2017, emisă de APM Bacău, pentru proiectul „Extindere capacitate de producție paste făinoase,,,

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

- Document de Referință asupra Celor Mai Bune Tehnici Disponibile în industria alimentară, a băuturilor și a laptelui,



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 2 din 48

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: **Pambac S.A.**

Amplasată în: Str. Calea Moinesti, Nr. 14, Bacău, Judetul Bacău

Operator: PAMBAC S.A.

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.

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu atrage suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitate IED	Capacitate maximă proiectată a instalației/activității	UM	Data revizuirii
6.4.b)(ii)	750,0000	Tona	

Capacitatea instalației se referă la:

Moara de grâu: 650 t/zi și moara de porumb 100 t/zi

4. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 3 din 48

- cerere privind actualizarea autorizației integrate de mediu înregistrată la APM Bacău cu nr. 9845/08.08.2018;
- formular de solicitare;
- raport de amplasament (referință) întocmit de SC BIG INTERNAȚIONAL 9001 SRL Onești;
- anunț de solicitare;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- tarif pentru parcurgerea procedurii și taxa pentru emiterea autorizației integrate de mediu actualizate.

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 oricărui 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 instruirii 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, instruirii 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.

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

Denumire	Incadrare	Cantitatea	UM	Natura chimică/ compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Grau	Materie prima	5863,00	tone/luna	cereale	procesul tehnologic - moara de grau	Silozul de grâu, celule poveră și odihnă
Amelioratori	Materie prima	4,80	tone/luna	aditivi alimentari	procesul tehnologic - moara de grau	Saci rafie / depozit amelioratori

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 5 din 48



Pungi de hârtie	Ambalaje	10,00	tone/luna	celuloza	procesul tehnologic - moara de grau	Depozit Moara de grau
Saci hârtie	Ambalaje	1,00	tone/luna	celuloza	procesul tehnologic - moara de grau	Depozit central
Folie polietilenă	Ambalaje	3,00	tone/luna	polietilena	procesul tehnologic - moara de grau	Depozit central
Saci polipropilenă / rafie	Ambalaje	2,00	tone/luna	polipropilena	procesul tehnologic - moara de grau	Depozit central
Folie strech	Ambalaje	1,60	tone/luna	plastic	procesul tehnologic - moara de grau	Depozit central
Etichete și materiale pentru ambalat	Ambalaje	0,10	tone/luna	celuloza,plastic	procesul tehnologic - moara de grau	Depozit central
Porumb		2045,00	tone/luna	cereale	procesul tehnologic - moara de porumb	Silozul de porumb și celule povară
Folie polipropilena	Ambalaje	4,00	tone/luna	polietilena	procesul tehnologic - moara de porumb	Depozit central
Folie polietilenă	Ambalaje	3,50	tone/luna	polipropilena	procesul tehnologic - moara de porumb	Depozit central
Saci polipropilenă / rafie	Ambalaje	0,05	tone/luna	polipropilena	procesul tehnologic - moara de porumb	Depozit central
Folie strech	Ambalaje	0,70	tone/luna	plastic	procesul tehnologic - moara de porumb	Depozit central
Etichete și materiale pentru ambalat	Ambalaje	0,04	tone/luna	celuloza,plastic	procesul tehnologic - moara de porumb	Depozit central
Faina de grâu		800,00	tone/luna	cereale	procesul tehnologic - sectia paste fainoase	Celule faină
Adaosuri nutritive (praf de ou)		1,20	tone/luna	aditivi alimentari	procesul tehnologic - sectia paste	Depozit central



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

					fainoase	
Folie polipropilena	Ambalaje	7,00	tone/luna	polipropilena	procesul tehnologic – sectia paste fainoase	Depozit central
Folie polietilenă	Ambalaje	5,00	tone/luna	polietilenă	procesul tehnologic – sectia paste fainoase	Depozit central
Saci polietilenă	Ambalaje	0,79	tone/luna	polietilenă	procesul tehnologic – sectia paste fainoase	Depozit central
Cutii carton	Ambalaje	3,00	tone/luna	celuloza	procesul tehnologic – sectia paste fainoase	Depozit central
Folie strech	Ambalaje	0,50	tone/luna	plastic	procesul tehnologic – sectia paste fainoase	Depozit central
Etichete și materiale pentru ambalat	Ambalaje	0,60	tone/luna	celuloza,plastic	procesul tehnologic – sectia paste fainoase	Depozit central
Faina de grau	Materie prima	480,00	tone/luna	cereale	procesul tehnologic - panificatie	Buncare tampon
Drojdie de panificație	Materie prima	11,40	tone/luna	proteine, minerale	procesul tehnologic - panificatie	Ambalaj hartie cerata/camera frigorifica Depozit central
Ulei de floarea soarelui	Materie prima	1,80	tone/luna	grasimi vegetale	procesul tehnologic - panificatie	Bidoane de plastic /Depozit central
Sare iodată	Materie prima	7,70	tone/luna	clorura de sodiu	procesul tehnologic - panificatie	Saci rafie/poli etilena 25 kg/ Depozit central
Margarina	Materie prima	1,20	tone/luna	grasimi vegetale	procesul tehnologic - panificatie	Ambalaj hartie cerata/camera frigorifica Depozit central
Zahar	Materie prima	1,50	tone/luna	glucide	procesul	Saci



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 7 din 48

					tehnologic - panificatie	rafie/poli etilena 25 kg/ Depozit central
Amelioratori și premixuri	Materie prima	7,30	tone/luna	enzime,emulgatori	procesul tehnologic - panificatie	Saci rafie / depozit central
Faina de soia	Materie prima	0,30	tone/luna	soia	procesul tehnologic - panificatie	Saci rafie / depozit central
Extract de malt	Materie prima	0,06	tone/luna	malt	procesul tehnologic - panificatie	Saci rafie / depozit central
Otet	Materie prima	30,00	litri/luna	acid acetic	procesul tehnologic - panificatie	Bidoane de plastic /Depozit central
Arome	Materie prima	47,00	litri/luna	compusi organici	procesul tehnologic - panificatie	Flacoane plastic / Depozit central
Seminte de mac/susan	Materie prima	0,30	tone/luna	mac/susan	procesul tehnologic - panificatie	Saci hârtie / Depozit central
Pungi polipropilenă	Ambalaje	1,00	tone/luna	polipropilenă	procesul tehnologic - panificatie	Depozit central
Etichete și materiale pentru ambalat	Ambalaje	0,04	tone/luna	celuloza,plastic	procesul tehnologic - panificatie	Depozit central

6.2. Se vor lua toate măsurile necesare privind recepția, descărcarea, depozitarea și livrarea materiilor prime, a materialelor auxiliare și a substanțelor chimice 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.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 8 din 48

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

Nu se folosesc în procesul de producție substanțe chimice periculoase.

Se utilizează în activitatea de întreținere și pentru mentenanță substanțe și preparate chimice în cantități limitate. Astfel:

1. pentru activitatea de mentenanță se utilizează:

- oxigen, aprovizionat în butelii de 6 mc, sunt stocate pe amplasament maxim 20 bucăți,
- preparate de mentenanță,

2. pentru activitatea de curățare/întreținere se utilizează:

- detergenți, dezinfectanți, aprovizionați în bidoane de plastic, în ambalajele originale.

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 cerințelor din ANEXA II a Regulamentului (UE) 830/2015 de modificare a 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).

6.7.3. Substanțe și preparate chimice periculoase folosite în laborator

Se utilizează soluții de acid clorhidric, acid sulfuric, hidroxid de sodiu, alți reactivi specifici, stocați în ambalaje de sticlă, etichetate, în magazine speciale, utilizați conform fișelor tehnice de securitate, utilizați la testarea produselor alimentare.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. Apă

7.1.1 Alimentarea cu apă

7.1.1.1. Alimentarea cu apă potabilă se realizează din următoarele surse: rețeaua municipiului Bacău, operator S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A.

Instalații de înmagazinare:

- rezervor semiîngropat din beton R1, V 300 mc
- rezervor semiîngropat R2 V 100 mc.

7.1.1.2. Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa: rețeaua de apă potabilă a municipiului Bacău, operator SC Compania Regională de Apă Bacău SA.

Instalații de captare: rețea de aducțiune

Instalații de distribuție: rețea internă de distribuție



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 9 din 48

Volume și debite de apă autorizate: apa utilizată în tehnologie este din aceeași sursă cu apa potabilă.

- debit zilnic maxim: 100 mc
- debit zilnic mediu: 70 mc
- debit zilnic minim: 4,10 mc/oră

Funcționarea este permanentă 360 zile/an, 24 h/zi.

Apa pentru stingerea incendiilor:

- volum intangibil: 300 mc;
- necesarul total de apă de incendiu: 20l/s.

Volume de apă asigurate din surse: pentru alimentarea cu apă potabilă și apă tehnologică a folosinței: $Q_{zi\ max} = 100\ mc/zi$ $V_{anual} = 36000\ mc$ $Q_{zi\ mediu} = 70\ mc/zi$
 $V_{anual} = 25200\ mc$

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	20	10
Apa necesară preparării apei calde menajere	20	10
Apă tehnologică	20	10
Total	100	30

- *Cerința totală de apă din surse:* nu este cazul
- *Gradul de recirculare internă a apei:* nu se recirculă.

7.1.2 Ape subterane

Nu se utilizează apă din sursa subterană. Nu sunt pe amplasament puțuri de monitorizare ape subterane, deoarece nu sunt potențiale surse de poluare.

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.

Energia electrică utilizată este preluată din rețeaua aparținând SC GETICA 95 COM S.R.L., pe bază de contract între părți.

7.3. Gaze naturale/Combustibili

Alimentarea cu gaze naturale se face din rețeaua aparținând SC EON Gaz Romania, conform contractului între părți.

Gazele naturale sunt utilizate drept combustibil pentru:

- Producerea energiei termice în centralele proprii,
- Procesul de coacere a produselor, în unitatea de panificație.



8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea amplasamentului

Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Coordonate geografice	WGS84	STEREO 70
Longitudine		644600
Latitudine		565600

Amplasare în teritoriu: municipiul Bacău, zona industrială din partea de NV a orașului, cu acces direct din DN2G Bacău-Moinești.

Vecinătăți: N- zonă CFR, E- SC Comcereal SA, S-DN 2G, V- SC Agricola Internațional SA.

Poziționarea în raport cu ariile naturale protejate

Nu este cazul.

Unități structurale pe amplasament:

Pentru activitatea principală:

- moara de grâu,
- moara de porumb cu anexa siloz mălai furajer,
 - secția paste făinoase,
 - unitatea 10 Panificație,

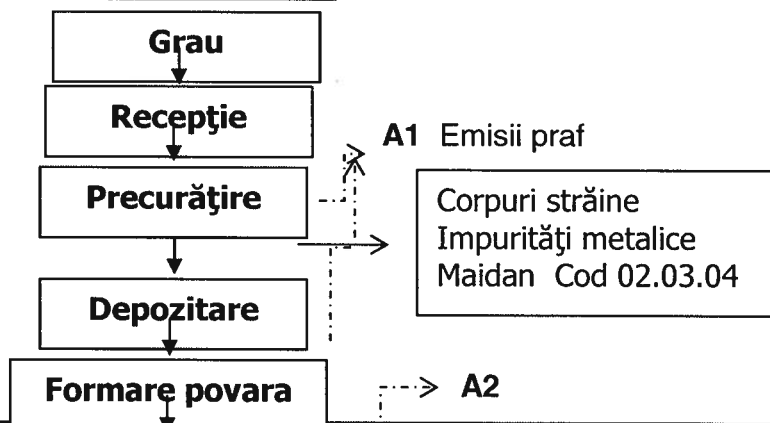
Pentru activități auxiliare/conexe:

- Centrale termice,
- Atelier mecanic,
- Laborator,
- Depozite,
- Cântar auto.

8.2. Descrierea principalelor activități și procese

Principalele fluxuri tehnologice de pe amplasament sunt:

MOARA DE GRÂU - Procesul de macinare grau



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

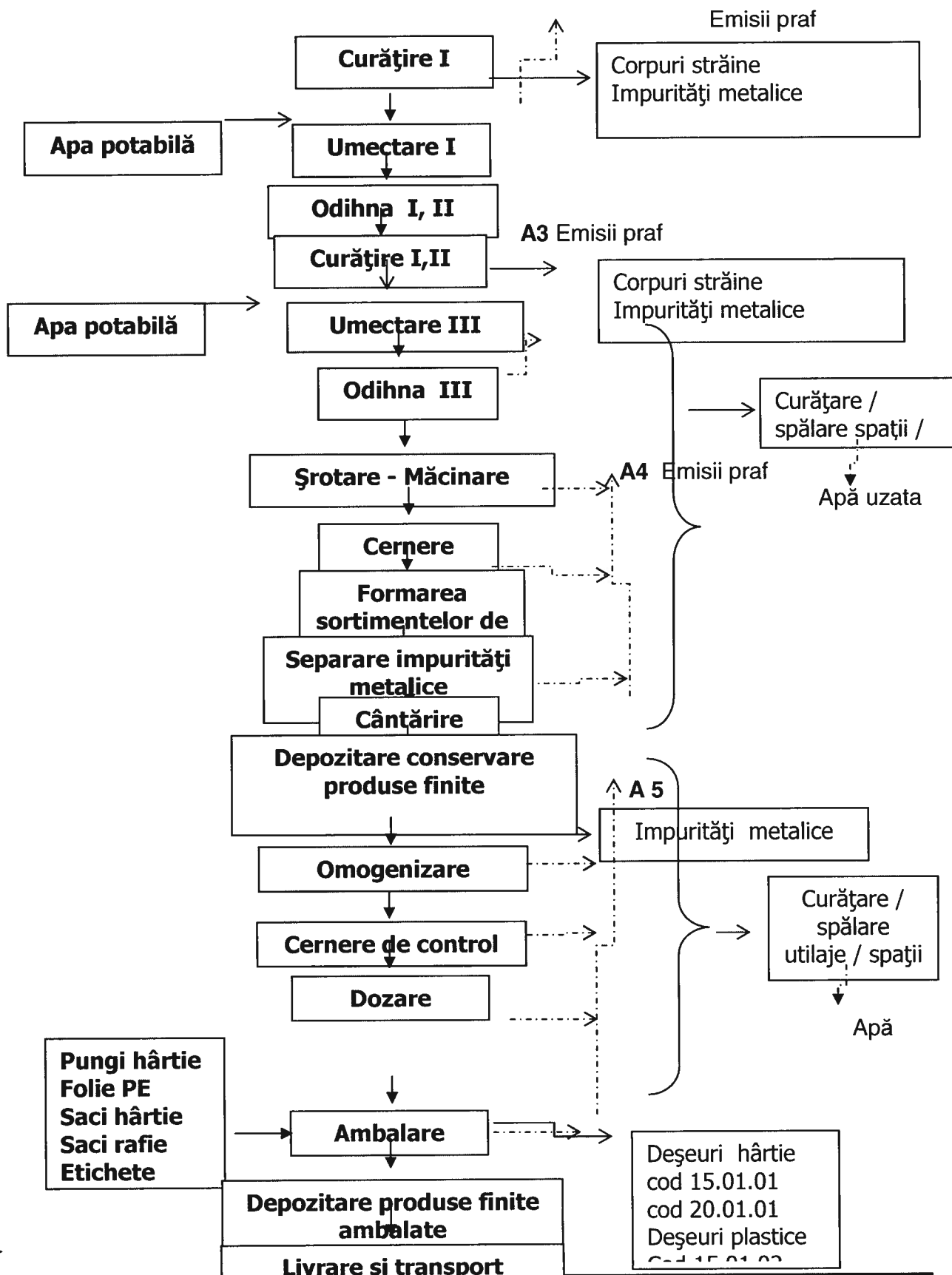
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 11 din 48





AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

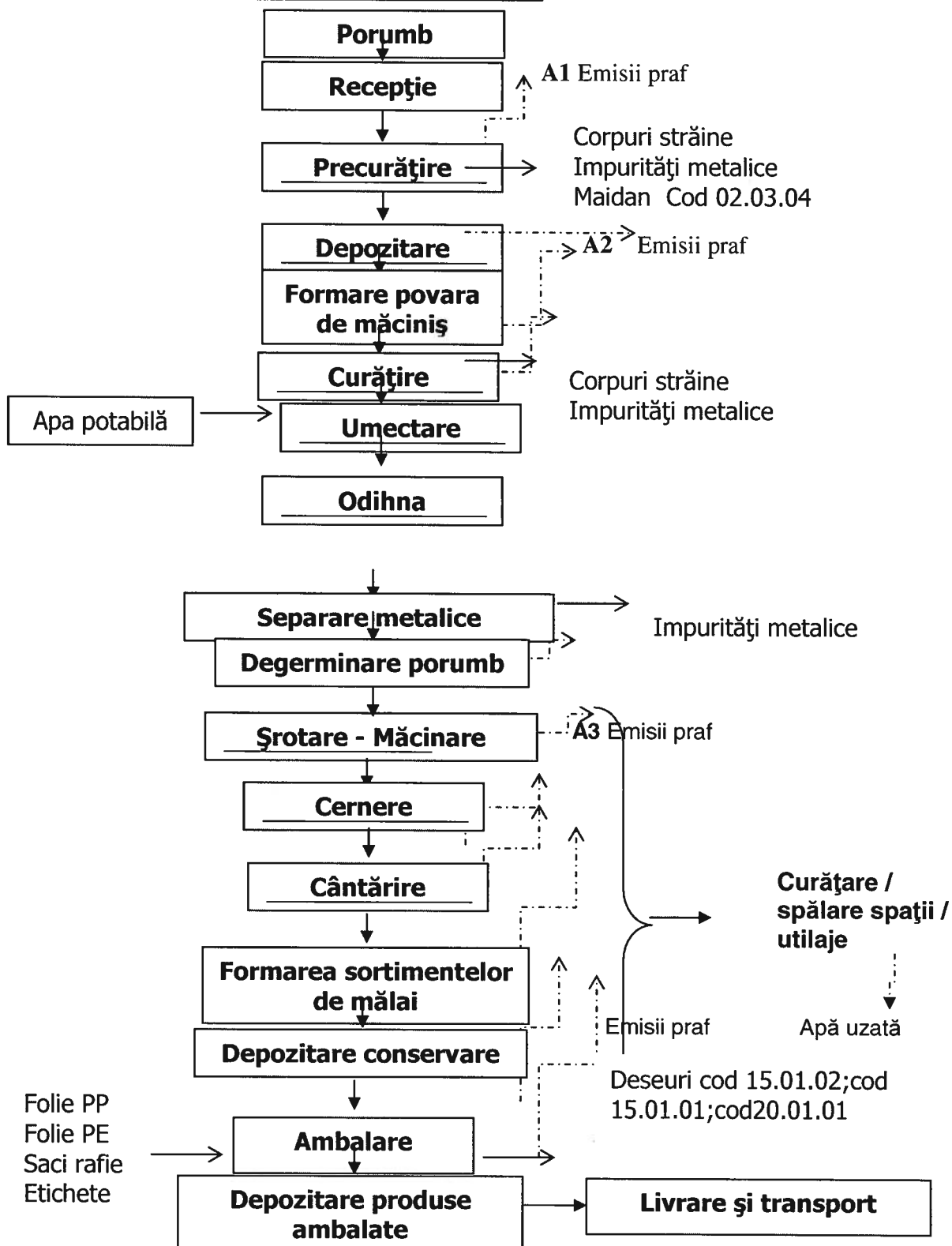
Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 12 din 48

MOARA DE PORUMB - Procesul de macinare porumb



SECȚIA PASTE FĂINOASE



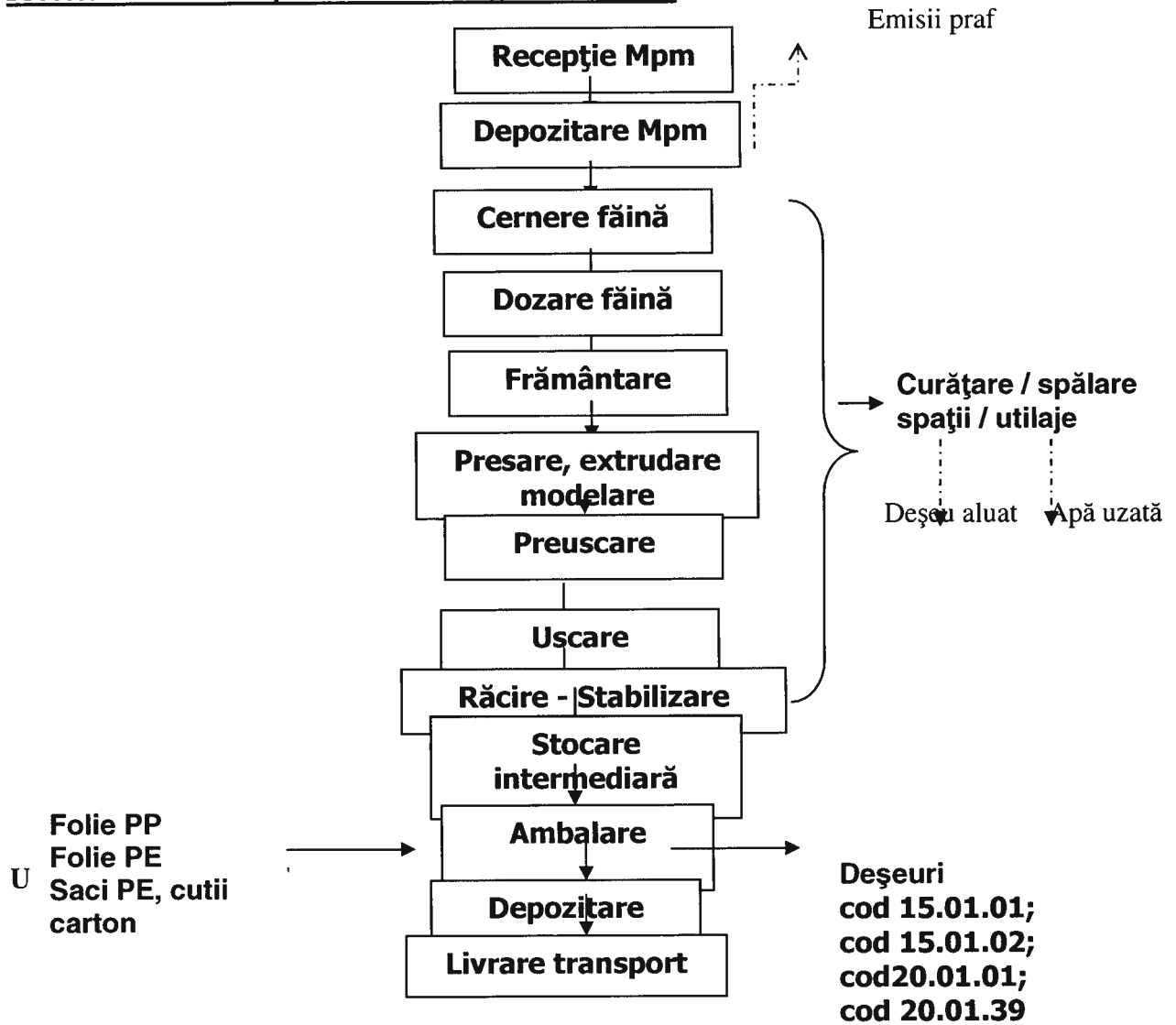
AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

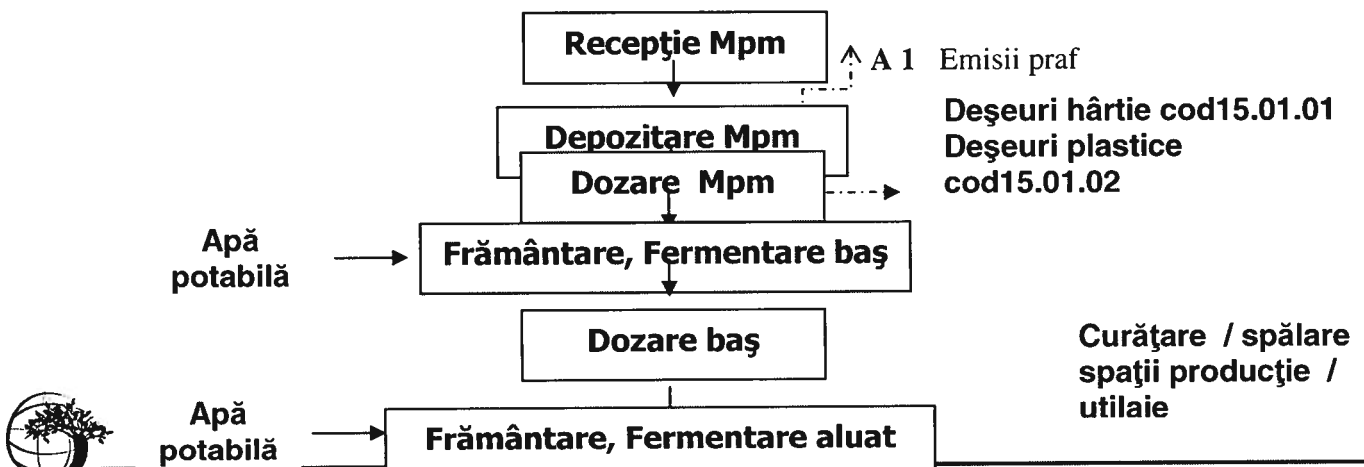
Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

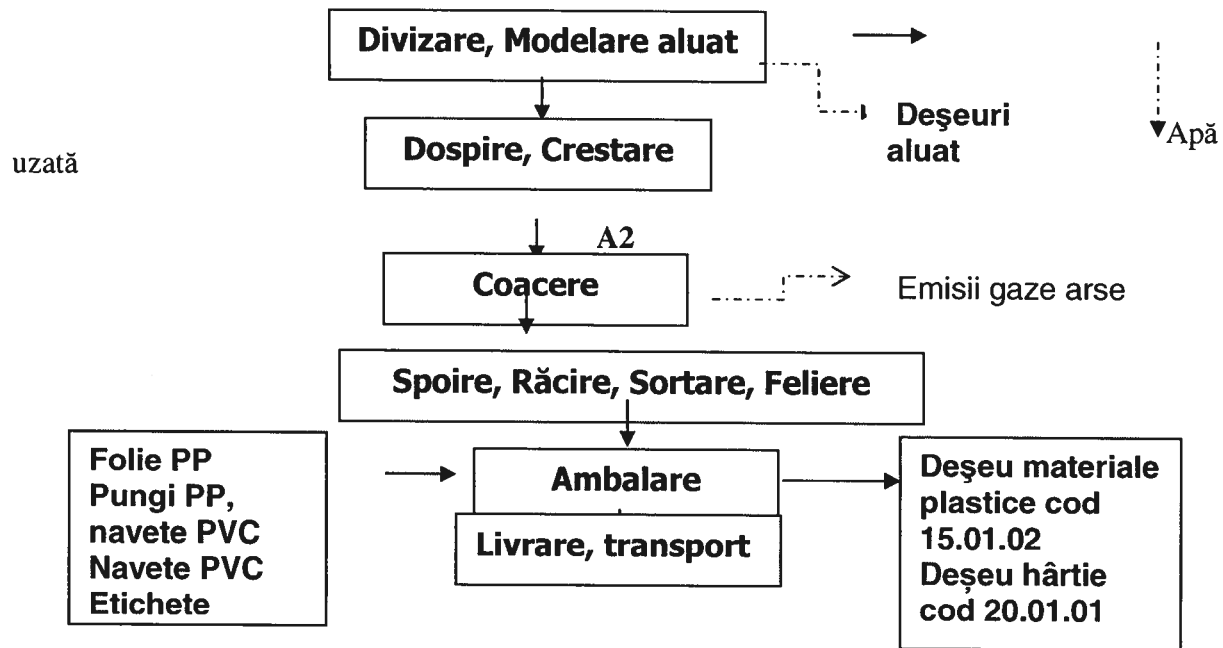
e-mail: office@arpmbc.anpm.ro, site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Procesul de fabricare paste fainoase lungi /scurte/medii



Procesul de fabricare pâine – linia 30 t/zi





8.2.1. Schema fluxului tehnologic

Denumirea procesului	Descrierea procesului și a etapelor / fazelor	Instalații / Echipamente / Parametri specifici de operare
Măcinarea grâului	receptia grâului	buncăr primire grâu, transportoare, elevatoare
	depozitarea grâului	siloz cu 9 celule hexagonale, capacitate 5000 t
	curatarea grâului	clădire S+P+7, dotată cu elevator, separator aspirator, decojitor, trior, separatoare pietre, instalație de umectare.
	măcinare, sortare, cernere	valțuri automate, magistrale de transport pneumatic, ecluze separatoare, ventilatoare, filtre de aspirație, site plane, mașini de griș, cântare, transportoare cu șnec
	ambalare, depozitare, livrare	siloz de făină, cu celule de beton, extractoare fluidizare făină, extractoare livrare făină, filtre, transportoare făină și tărâțe, instalație de cântărire, însăcuire, cusut și paletizat saci, mașini de ambalat făina in pungi.
măcinarea porumbului	recepția porumbului	buncăre primire porumb, transportoare, elevatoare, tarar
	depozitare	siloz cu 6 celule din beton
	curățarea porumbului	separator aspirator, separator de pietre, instalație de umectare
	măcinare, sortare, cernere	celule de odihnă porumb, degerminatoare, valțuri, sită plană, mașină de griș, filtre de aspirație..
	ambalare, depozitare, livrare	celule depozitare făină, cântar, mașină de ambalat in pungi, instalație de ambalare in saci.
fabricare paste făinoase lungi/scurte/medii	recepția cantitativă și calitativă a făinii, materialelor auxiliare și ambalajelor	siloz făină, format din 2 celule metalice exterioare pentru făina, 4 celule metalice interioare pentru făină, pentru alimentare linii de fabricație, sită de control, instalație de transport pneumatic, filtre de aspirație.

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 15 din 48



	dozare făină, apă. Frământare, presare, preuscare, uscare, stabilizare, depozitare intermediară a pastelor.	linie tehnologică tip PAVAN pentru fabricare paste lungi, tip BUHLER pentru fabricare paste scurte, tip FAVA pentru fabricare paste medii
	ambalare, depozitare, livrare	buncăre de stocare. Mașini de ambalat, transportoare cu bandă, instalații de baxat și infoliat.
fabricare pâine și produse de panificație	aprovizionare cu materii prime și materiale auxiliare, cu ambalaje. Recepție cantitativă și calitativă a acestora.	instalație de transport pneumatic făină. Siloz făină format din 7 buncăre metalice interioare.
	dozare ingrediente, framântarea și fermentarea aluatului, divizarea și modelarea bucăților de aluat, coacerea, răcirea și sortarea produselor	L1-linie tehnologică flux continuu de fabricare a pâinii, 30 t/zi, L2- linie tehnologică flux continuu de fabricare a pâinii 10 t/zi, L3- linie tehnologică de fabricare a pâinii, 20 t/zi, L4- linie tehnologică flux discontinuu de fabricare a pâinii 10 t/zi, Linie tehnologică flux discontinuu de fabricare covrigi și grisine, 1,2 t/zi,
	ambalare, depozitare, livrare produse finite	instalație de feliere și ambalare pâine și produse de panificație. Alte dotări: depozit produse finite, depozit ambalaje, sală pregătire și spălare navete cameră frigorifică.

8.2.2. Activități conexe

a) Producere abur, apă caldă, apă fierbinte Se realizează în centralele termice de pe amplasament.

Centrala termica CT1 ce deservește fabrica de pâine. Consum orar de gaze naturale 300mc/h, timp de funcționare 24 h.

Are în dotare:

- 2 cazane automatizate, ignitubulare, pentru apă caldă (C1 și C2), cu Puterea termică nominală totală = 1,77 MW, echipate cu arzătoare de gaz metan tip GB GANZ; coșul de evacuare gaze reziduale este comun, metalic, cu Dn 700 mm, h 10 m.
- 2 cazane automatizate pentru abur de joasă presiune, (K1 și K2), Puterea termică nominală totală = 0,88 MW echipate cu arzătoare GB GANZ, debit abur 0,7 bar, temperatura abur 105°C, debit nominal 0,7 t/h. Coșul de evacuare gaze reziduale este comun, metalic, cu Dn 500 mm, h 10 m.

Centrala termica CT2 ce deservește fabrica de paste. Consum orar de gaze naturale 300mc/h, timp de funcționare 24 h.

Are în dotare:

- 1 cazan automatizat pentru apă caldă, C1, la temperaturi de 70-90 °C, Puterea termică nominală=0,826 MW cu arzătoare de gaz metan tip GB GANZ, prevăzut cu coș de dispersie gaze reziduale cu Dn 500 mm, h 11 m.
- 1 cazan automatizat ignitubular, pentru apă fierbinte, K2, Puterea termică nominală=0,472 MW cu arzătoare de gaz metan tip GB GANZ, prevăzut cu coș de dispersie gaze reziduale cu Dn 300 mm, h 11 m.
- 2 cazane automatizate pentru apă fierbinte, (K1, K3) Puterea termică nominală totală = 1,40 MW cu arzătoare de gaz metan tip GB GANZ. Sunt prevăzute cu coș comun de



dispersie gaze reziduale cu Dn 600 mm, h 10 m. Randamentul arderii, la ambele centrale este de cca 90%.

Centrala termica CT3, cu Puterea termică nominală=0,465 MW, deservește fabrica de paste. Consum orar de gaze naturale 100mc/h, timp de funcționare 24 h. Are în dotare: 1 cazan automatizat ignitubular, pentru apa fierbinte, K1, cu arzător de gaz metan tipGB GANZ, prevăzut cu coș de dispersie gaze reziduale cu Dn 300 mm, h 10 m.

Doua centrale termice Vaillant, P=90KW și un generator de aer cald P=110 KW, combustibil gaze naturale, ce asigură agentul termic în cadrul secției de paste fainoase.

Un generator de aer cald la unitatea 10 panificație cu P=70 kw ce funcționează în perioada rece a anului.

b) Atelierul mecanic, în suprafață de 611 mp, cu regim de înaltitudine P, este compartimentat în spații astfel: *sala Atelier Mecanic 1*, destinată recondiționării de piese; *sala Atelier Mecanic 2*, destinată asigurării mentenanței echipamentelor; *atelier reparatii* (curente și de întreținere) electrocare; *garaj electrocare*; *sala tinichigerie*; *sala bobinaj*; *sala sudura*; *magazii*; *punct termic*; *birouri*, *vestiare*. Pentru desfășurarea activității atelierul mecanic este dotat cu următoarele utilaje: strung, freza, polizor, mașini de găurit; aparate de sudură (electrică și oxiacetilenică).

c) Laboratorul central, în suprafață de 162 mp, cu regim de înaltitudine P, dotat cu sala de lucru, atelier producție cercetare, nișă pentru aparate și analize speciale, spațiu asigurat pentru depozitarea reactivilor, sala balanțelor; se utilizează aparatura specifică de laborator.

d) Depozitul central, în suprafață de 510 mp, cu regim de înaltitudine P, este compartimentat astfel: *depozit materii prime, materiale, materiale auxiliare; depozit ambalaje; birou*. Pentru desfășurarea activității, depozitul dispune de următoarele echipamente: camera frigorifică, cu S=6 mp; frigider; vitrina frigorifică; balanță semiautomată; rafturi și gratare. Agentul frigorific este freon de tip 404A, cu grad 0 de depreciere a stratului de ozon

e) Alte dotări și amenajări pe amplasament:

-*Zonă depozitare deșeuri*: suprafața betonată de 40 mp, pe care sunt amplasate 4 containere inscripționate pe categorii de deșeuri pentru depozitarea selectivă a acestora;

-*Aleii acces și suprafețe betonate*, ocupă o suprafață de cca 19438 mp;

-*Spații verzi*, în suprafața de cca 140 mp.

Mijloace de transport: livrarea produselor se efectuează cu mijloace de transport proprii, garate la Autobaza SC Pambac SA, din comuna Margineni, nr. 763, județul Bacău. Aprovizionarea cu materii prime se face cu mijloacele de transport aparținând SC Pambac SA, sau închiriate.

8.2.3. Alte condiții de funcționare decât cele normale

8.2.3.1. În situația defectării sistemelor de reținere pulberi din moara de grâu și moara de porumb, se va acționa pentru remedierea defecțiunilor și pentru limitarea impactului asupra mediului.

8.2.3.2. Operatorul va ține evidența situațiilor anormale de funcționare și a intervențiilor în instalații pentru restabilirea unui regim normal.



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

Cerinta BAT-cerințe generale BAT FDM	Conformare
Constientizarea personalului privind aspectele de mediu caracteristice companiei	PP-Q.04 Procedura de proces „Competență, conștientizare și instruire” PS - Q.10 Procedura de sistem "Identificarea aspectelor de mediu" PS - Q.11 Procedura de sistem "Control operațional" PS - Q.12 Procedura de sistem " Cerințe legale și evaluarea conformării"
Selectarea echipamentelor, care optimizează nivelurile de consum și emisii și facilitează funcționarea corectă și de întreținere	<p>Moara de grâu a fost modernizată cu tehnologie și utilajele de la firma BÜHLER – GERMANIA.</p> <p>Una din direcțiile majore în alegerea tehnologiilor și a utilajelor cu care a fost echipată moara de grâu a reprezentat-o perfectionarea utilajelor și a instalațiilor cu impact direct asupra tehnologiilor de prelucrare a cerealelor. Astfel în ceea ce privește alegerea tehnologiei și a utilajelor de curățire a cerealelor s-a avut în vedere următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - creșterea eficienței tehnologice la separarea impurităților din masa de cereale; - realizarea unei aspirații eficiente atât din punct de vedere tehnologic cât și al realizării și mentinerii unui climat lipsit de praf în spațiile din curățitorie; - respectarea riguroasă a valorii umidității dorite prin umectarea controlată a cerealelor; - îmbunătățirea omogenizării cerealelor după umectare; - asigurarea unei durate de odihnă, după umectare, uniformă pentru toată masa de cereale. <p>Direcțiile avute la alegerea utilajelor și tehnologiilor secției de măcinare sunt, în mare, următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> - intensificarea mărunțirii la valțuri; - creșterea încărcării specifice la cernere; - îmbunătățirea sistemelor de curățare a suprafețelor de cernere; - creșterea performanței tehnologice a mașinilor de griș; - realizarea unor suprafețe de filtrare cu eficiență maximă de separare. <p>Prin utilizarea unei scheme tehnologice moderne și a utilajelor performante, se constată că:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scade consumul de energie pentru curățarea grâului; - scade volumul ocupat de utilajele din curățitorie; - se îmbunătățesc condițiile de climat prin eliminarea și



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro. site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 18 din 48

	<p>colectarea prafului;</p> <ul style="list-style-type: none"> - scad costurile pentru curățarea grâului; - reducerea consumului de energie pentru transportul produselor intermediare de măcinș, ca urmare a reducerii numărului de trasee de transport; - creșterea extractiilor de faină. <p>Tot procesul tehnologic este condus și controlat printr-un sistem de calculatoare de proces.</p>
Programe preventive de întreținere	<p>PO – DT – 01. Procedura operațională „Mentenanță”</p> <p>Lucrarile de verificare si intretinere a utilajelor se realizează conform Fisei de mentenanță ce cuprinde: lucrari executate, codul, utilajul, executantul lucrarii si durata de executie.</p> <p>Receptia lucrarilor de mentenanță se realizează pe baza de process verbal, aprobat de directorul Tehnic.</p> <p>Toate lucrările de mentenanță sunt monitorizate pe calculator.</p>
Aplică și menține o metodologie pentru prevenirea și minimizarea consumului de apă a energiei și producerea de deșeuri	<p>Este menținută evidenta lunara a consumului de utilitati: apa, energie electrica, gaz metan.</p> <p>Este menținută evidența lunara a deșeurilor generate.</p> <p>PM – Q 01 – Procedura de mediu „Gestiunea deseurilor”</p>

CERINȚA BAT – Management de mediu

Cerința BAT este de a implementa și de a adera la un Sistem de Management de Mediu (SMM), care include, în funcție de circumstanțele individuale, următoarele caracteristici :

- definirea unei politici de mediu
- planificarea și stabilirea procedurilor necesare
- punerea în aplicare a procedurilor, acordând o atenție deosebită:
 - structura și responsabilitate
 - instruire, conștientizare și competență
 - comunicare
 - implicarea angajaților
 - documentație
 - control eficient al procesului
 - programe de întreținere
 - pregătirea pentru situații de urgență și răspuns
 - garantarea respectării legislației de mediu
- verificarea performanței și luarea de măsuri corective, acordând o atenție deosebită de monitorizare și măsurare:
 - acțiuni corective și preventive
 - înregistrări independente (acolo unde

Conformare

PAMBAC S.A. are implementat si certificat:

- Sistemul de Management al Calității și Mediului conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015 pentru care s-a emis Certificat nr. TC 15 100 21266 din 11.07.2016, valabil până la 06.06.2019
- Sistemul de Management al Siguranței și Securității Alimentare în conformitate cu ISO 22000: 2005 și FSSC 22000 : 2010, pentru care s-a emis Certificat nr. TIC15 160000000 din 11.07.2016, valabil până la 06.06.2019



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 19 din 48

<p>este posibil) de audit intern</p> <ul style="list-style-type: none"> • analiză managementului de varf . • certificarea de un organism de certificare acreditat 	
--	--

Cerinta BAT- Reducerea emisiilor in aer	Conformare
Colectarea prafului la sursă	Colectarea pulberilor se face la sursă prin filtre si cicloane. Pulberile colectate sunt dirijate automat în circuitul procesului tehnologic.
Reducerea la minimum a emisiilor de pulberi in aer la un nivel de 5 – 20 mg/Nmc praf uscat	Sursa majora prin care se evacueaza debit mare de aer filtrat este Filtru MVRT – 78 / 24 cu caracteristicile: Diametru filtru - 2,20 m Înăltime filtru (partea activa) - 2,50 m Nr. ciorapi filtranti – 78 Înăltimea de evacuare – 28,5 m Diametru tubulatura de evacuare – 0,75 m Filtrul este proiectat pentru reținerea pulberilor astfel încat limita de 20 mg/Nmc praf uscat să nu fie depasită, limita impusă și pentru prevenirea riscului de explozie a prafului de cereale in atmosfera. Prin efectuarea de determinari se va confirma că valoarea de 20 mg/Nmc praf uscat nu este depasită.

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

9.1. Emisii în atmosferă

9.1.1. Emisii dirijate

Activitate	IED	Denumire și descriere coș	Înăltime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare recomandat BREF	Echipament depoluare	Eficiența (%)	X (Stereo	Y (Stereo
										70)	70)
6.4.b)	(ii)	coș aferent CT1 cazanele K1, K2	10,00	0,5	0,5	Oxizi de azot				6445 38,0	5656 00,0
		coș aferent CT1 cazanele C1, C2	10,0	0,7	0,7	Oxizi de azot				6445 38,0	5656 00,0



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 20 din 48

coș aferent CT2 cazanele K1, K3	10,000	0,5	0,5000	Oxizi de azot				6447 26,0	5655 97,0
coș aferent CT2 cazan C1	11,0	0,5	0,5	Oxizi de azot				6447 26,0	5655 97,0
coș aferent CT2 cazan K2	11,0	0,3	0,3	Oxizi de azot				6447 26,0	5655 97,0
coș aferent CT3 cazan K2	11,0	0,3	0,3	Oxizi de azot				6447 26,0	5655 97,0
9 coșuri aferente fluxului de fabricație pâine și produse de panificație	7,0	0,2	0,2	Oxizi de azot				6445 28,0	5665 47,0
coșul instalației de ventilație aferente fluxului de macinare grâu	28,5	2,2	2,2	TSP (Particule in suspensie totale)	echipament de colectare a pulberilor la sursă	filtru MVRT, iar particulele colectate sunt dirijate automat in circuitul tehnologic.		6446 58,0	5655 99,0
coșul instalației de ventilație aferent celulelor de depozitare făină de grâu	19,0	4,5	4,5	TSP (Particule in suspensie totale)	sisteme de reținere pulberi	filtru MVRN		6446 58,0	5655 99,0
coșul instalației de ventilație aferentă fluxului de macinare porumb	28,5	2,2	2,2	TSP (Particule in suspensie totale)	sistem de reținere pulberi	5 filtre de aspirație cu ciorapi filtrați		6446 28,0	5655 62,0
coș aferent CT1, cazanele K1, K2	10,0	0,5	0,5	TSP (Particule in suspensie totale)				6445 38,0	5656 00,0
coș aferent CT1, cazanele C1, C2	10,0	0,7	0,7	TSP (Particule in suspensie totale)				6445 38,0	5656 00,0
coș aferent CT2, cazanele K1, K3	10,0	0,5	0,5	TSP (Particule in suspensie totale)				6447 26,0	5656 97,0
coș aferent CT2, cazan C1	11,0	0,3	0,3	TSP (Particule in suspensie totale)					

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 21 din 48



coș aferent CT2, cazan K2	10,0	0,3	0,3	TSP (Particule in suspensie totale)				6447 26,0	5656 97,0
coș aferent CT3 cazan K2	11,0	0,3	0,3	TSP (Particule in suspensie totale)				6447 26,0	5655 97,0
coș aferent CT1, cazanele K1, K2	10,0	0,5	0,5	Monoxid de Carbon				6445 38,0	5656 00,0
coș aferent CT1, cazanele C1, C2	10,0	0,7	0,7	Monoxid de Carbon				6445 38,0	5656 00,0
coș aferent CT2, cazanele K1, K3	10,0	0,5	0,5	Monoxid de Carbon				6447 23,0	5656 97,0
coș aferent CT2, cazan C1	11,0	0,3	0,3	Monoxid de Carbon				6447 23,0	5656 97,0
coș aferent CT2, cazan K2	10,0	0,3	0,3	Monoxid de Carbon				6447 23,0	5656 97,0
coș aferent CT3, cazan K2	11,0	0,3	0,3	Monoxid de Carbon				6447 23,0	5656 97,0
coș aferent CT1, cazanele K1, K2	10,0	0,5	0,5	Oxizi de sulf				6445 38,0	5656 00,0
coș aferent CT1, cazanele C1, C2	10,0	0,7	0,7	Oxizi de sulf				6445 38,0	5656 00,0
coș aferent CT2, cazanele k1, K3	10,0	0,5	0,5	Oxizi de sulf				6447 23,0	5656 97,0
coș aferent CT2, cazan C1	11,0	0,3	0,3	Oxizi de sulf				6447 23,0	5656 97,0
coș aferent CT2 cazan K2	10,0	0,3	0,3	Oxizi de sulf				6447 23,0	5656 97,0
coș aferent CT3, cazan K1	11,0	0,3	0,3	Oxizi de sulf				6447 23,0	5656 97,0

Pe amplasament, în cadrul Secției de paste făinoase sunt amplasate centrale termice de mica capacitate (P=90 KW) ce asigura apa calda in cadrul sectiei de paste fainoase, un generator de aer cald (P=110 KW), ce utilizeaza combustibil gaz metan iar la Unitatea 10 panificație este un generator de aer cald (P=70KW) ce funcționează în perioada rece a anului.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro. site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 22 din 48

9.1.2. Emisii difuze

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. Titularul de activitate 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. Titularul 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 Bacău, 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

Sursa de apă uzată	Poluanți	Metode de colectare/ evacuare
Spălare și igienizare echipamente, pardoseli	pH, materii în suspensie, substanțe extractibile cu solvenți organici, fosfor, cloruri, sulfati, substanțe organice	Colectare prin rețea internă de canalizare și evacuare în canalizarea Municipiului Bacău

9.2.2. Debite de evacuare ape uzate autorizate

Categoría apei	Receptor	Volumul total evacuat			Observații
		Zilnic		Anual mediu (mii mc)	
		Maxim (mc)	Mediu (mc)		
Menajere	Canalizare municipală	20	10	50752	
Tehnologice care nu necesită epurare	Canalizare municipală	20	10		



9.2.3. Pretratare

Denumire	Valoare
Pretratare ape industriale in amplasament	NU
Detalii	apele uzate menajere, de spălare și igienizare sunt evacuate direct în canalizarea municipală; sunt montate separatoare locale de grăsimi la Cantină și Unitatea 10 de Panificație;

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

Pe amplasament nu sunt rezervoare de substanțe sau preparate chimice, de combustibili sau alte materiale care să constituie posibile surse de poluare a solului și apelor subterane.

Amplasamentul este betonat în proporție de 90%, iar magaziile și depozitele sunt betonate, închise, securizate.

9.3.2. Măsuri 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 fabricarea produselor alimentare, caracteristicilor tehnice ale instalațiilor și condițiilor locale de mediu:

Activitate IED	Denumire și descriere coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință
6.4.b)(ii)	coș aferent CT1 cazanele K1, K2	Oxizi de azot	350,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT1 cazanele C1, C2	Oxizi de azot	350,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT2 cazanele K1, K3	Oxizi de azot	350,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT2 cazan C1	Oxizi de azot	350,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT2 cazan K2	Oxizi de azot	350,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT3 cazan K2	Oxizi de azot	350,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	9 coșuri aferente fluxului de fabricație pâine și produse de panificație	Oxizi de azot	350,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coșul instalației de ventilație aferenta fluxului de macinare grâu	TSP (Particule în suspensie totale)	20,0	Milligram/Normal metru cub	praf uscat
	coșul instalației de ventilație aferent celulelor de	TSP (Particule în suspensie totale)	20,0	Milligram/Normal metru cub	praf uscat

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 25 din 48



	depozitare făină de grâu				
	cosul instalației de ventilație aferentă fluxului de macinare porumb	TSP (Particule în suspensie totale)	20,0	Milligram/Normal metru cub	praf uscat
	coș aferent CT1, cazanele K1, K2	TSP (Particule în suspensie totale)	5,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT1, cazanele C1, C2	TSP (Particule în suspensie totale)	5,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT2, cazanele K1, K3	TSP (Particule în suspensie totale)	5,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT2, cazan C1	TSP (Particule în suspensie totale)	5,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT2, cazan K2	TSP (Particule în suspensie totale)	5,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT3, cazan K2	TSP (Particule în suspensie totale)	5,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT1, cazanele K1, K2	Monoxid de Carbon	100,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT1, cazanele C1, C2	Monoxid de Carbon	100,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT2, cazanele K1, K3	Monoxid de Carbon	100,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT2, cazan C1	Monoxid de Carbon	100,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT2, cazan K2	Monoxid de Carbon	100,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT3, cazan K2	Monoxid de Carbon	100,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
	coș aferent CT1, cazanele K1, K2	Oxizi de sulf	35,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raportează la un conținut



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 26 din 48

					in oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT1, cazanele C1, C2	Oxizi de sulf	35,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT2, cazanele k1, K3	Oxizi de sulf	35,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT2, cazan C1	Oxizi de sulf	35,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT2 cazan K2	Oxizi de sulf	35,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%;
	coș aferent CT3, cazan K2	Monoxid de Carbon	100,0	Milligram/Normal metru cub	valoarea limita se raporteaza la un continut in oxigen al efluentilor gazosi de 3%;

În condiții normale de funcționare concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșul centralelor termice / generatoarelor de aer cald având P= 90 KW, P=110KW și P = 70 KW nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul 462/1993: pulberi – 5 mg/*Nmc, CO – 100 mg/Nmc, SO₂ – 35 mg/Nmc, NO₂ – 350 mg/Nmc; valorile limită se raportează la un conținut în O₂ al efluentilor gazosi de 3%.

Conform prevederilor art. 19 (2), din Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, „începând cu data de 1 ianuarie 2030, emisiile în aer de SO₂, NO_x și pulberi provenite de la o instalație medie de ardere existentă cu o putere termică nominală de 5 MW sau mai mică nu trebuie să depășească valorile-limită de emisie prevăzute în tabelele 1 și 3 din partea 1 a anexei nr. 2, respectiv:

-pentru cosul de evacuare a centralei CT1 (Cazan C1 și cazan C2), cosul de evacuare a centralei CT2 (Cazan K1 și cazan K3), valoarea-limita de emisie pentru Oxizi de azot va fi 250 Milligram/Normal metru cub.

Valori limita pentru aer în condiții de funcționare speciale*

Nu este cazul

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 calitatea aerului înconjurător, la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate. Condiții de calitate.

10.3. Apa

10.3.1. Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în prezenta autorizație și în autorizația de gospodărire a apelor.

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

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 27 din 48



Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
ultimul cămin de vizitare înainte de deversarea în canalizarea municipală	menajeră și tehnologică	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30,0	Miligrame/Litru
		CBO5	300,0	Miligrame/Litru
		Fosfor total	5,0	Miligrame/Litru
		Cloruri	500,0	Miligrame/Litru
		pH	0,0	
		Sulfati	600,0	Miligrame/Litru
		Suspensii totale (MTS)	350,0	Miligrame/Litru
		Azot amoniacal (N-NH4)	30,0	Miligrame/Litru
		CCOCr	500,0	Miligrame/Litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

10.4. Sol

10.4.1. Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

10.5. Zgomot

10.5.1. Valoarea admisă a zgomotului la limita incintei, nu va depăși nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A de **65 LaeqT (dB)**, conform SR 10009/2017-Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5.2. La limita receptorilor protejați zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis, 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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune
02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	curățarea grâului și porumbului	30,10	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 06 01	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	fabricare paste făinoase, pâine,	2,7	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
08.03.18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	activitatea administrativa	0,011	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 28 din 48

13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie si de ungere	activitatea de întreținere	0,01	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	activitatea de producție	3,20	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea de producție	3,6	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15.01.03.	deșeuri ambalaje de lem	activitatea curentă	0,85	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15.01.04	deșeuri ambalaje metalice	activitatea de producție	0,046	tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 07	ambalaje de sticlă	activitatea de producție	0,003	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	atelier mecanic, activitatea de întreținere	0,001	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 17	metale feroase	activitatea de întreținere	3,50	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 01 03	Anvelope scoase din uz și deșeuri din cauciuc	Autobază - mentenanță	0,28	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoaseinclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	laborator de analize fizico - chimice	0,011	tona	D10	Incinerare pe sol
18 01 03*	Deșeuri medicale	Cabinet Medical	0,001	Tona	D10	Incinerare pe sol
18 02 02*	Deșeuri pentru prevenirea infectiilor	Laborator de analize microbiologice	0,006	Tona	D10	Incinerare pe sol
20 01 01	Deseuri hartie si carton	activitatea curenta	1,90	tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro. site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 29 din 48



						la R11
20 01 02	Sticlă	activitatea curentă	0,003	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deseuri cu continut de mercur	diversi utilizatori	0,004	Tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20.01.36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	activitatea administrativa	0,01	tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	deseuri materiale plastice	activitatea curenta	0,07	tona	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea curentă	4,10	Tona	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediu și altele asemenea)

Cantitățile se referă la tone/lună, valori medii pentru anul 2018, conform formularului de solicitare.

11.2. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod stocare
02 03 04	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	curățarea grâului și porumbului	30,10	Tona	S – saci
02 06 01	materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	fabricare paste făinoase, pâine,	2,7	Tona	S – saci
08.03.18	deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17	activitatea administrativa	0,011	Tona	A – în cutii de carton
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	activitatea de întreținere	0,01	Tona	RM – recipient metalic
15 01 01	ambalaje ele hârtie și carton	activitatea de producție	3,20	Tona	CF – container fix
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea de producție	3,6	Tona	CF – container fix
15.01.03.	deșeuri ambalaje de lem	activitatea curentă	0,85	Tona	
15.01.04	deșeuri ambalaje metalice	activitatea de producție	0,046	Tona	CF – container fix
15 01 07	ambalaje de sticlă	activitatea de producție	0,003	Tona	CF – container fix

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 30 din 48



15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	atelier mecanic, activitatea de intretinere	0,001	Tona	RM – recipient metalic
16 01 17	metale feroase	activitatea de întretinere	3,5	Tona	CF – container fix
16 01 03	Anvelope scoase din uz și deșeuri din cauciuc	Autobază - mentenanță	0,28	Tona	CF – container fix
16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoaseinclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	laborator de analize fizico-chimice	0,011	Tona	RP – recipient de plastic
18 01 03*	Deșeuri medicale	Cabinet Medical	0,001	Tona	CT – container transportabil
18 02 02*	Deșeuri pentru prevenirea infectiilor	Laborator de analize microbiologice	0,006	Tona	CT – container transportabil
20 01 01	Deseuri hartie si carton	activitatea curenta	1,90	Tona	CF – container fix
20 01 02	Sticlă	activitatea curentă	0,003	Tona	CT – container transportabil
20 01 21*	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	diversi utilizatori	0,004	Tona	A – în cutii de carton
20.01.36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	activitatea administrativa	0,01	Tona	CT – container transportabil
20 01 39	deseuri materiale plastice	activitatea curenta	0,07	Tona	CF – container fix
20 03 01	deseuri municipaleamestecate	activitatea curentă	4,10	Tona	RP – recipient de plastic

11.3. Deșeuri tratate - titularul valorifică/elimină următoarele deșeuri în baza contractelor de service al instalațiilor, sau în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate:

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Deșeurile vor fi colectate și depozitate temporar pe tipuri și categorii, fără a se amesteca.

11.8. Deșeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale, anvelope uzate, uleiuri uzate, baterii și acumulatori uzați:

- vor fi colectate separat și valorificate în conformitate cu legislația în vigoare:



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 31 din 48

- HG. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (actualizata);
- 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.

11.9. 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.

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

11.11. 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

Instalația nu intră sub Directiva SEVESO

12.1. Pe amplasament se utilizează substanțe chimice periculoase dar, prin cantitățile prezente, nu intră sub incidența Legii 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 32 din 48

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.

Operatorul deține Plan de prevenire și stingere a incendiilor, Plan de prevenire și combatere a fenomenelor meteorologice periculoase, procedură de acțiune în caz de poluare accidentală a apelor.

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

12.3.1. 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.

12.3.2. 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 deșeuri, etc.)

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

12.3.4. 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 registru 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. Titularul autorizației 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

Se vor efectua în condiții de funcționare normală a instalațiilor.

Activitate IED	Denumire și descriere coș	Poluant	Tip monitorizare	Metodă de analiză	Perioada de mediere	Condiții de referință
6.4.b)(ii)	coș aferent CT1 cazanele K1, K2	Oxizi de azot	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT1 cazanele C1, C2	Oxizi de azot	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2 cazanele K1, K3	Oxizi de azot	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2 cazan C1	Oxizi de azot	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2 cazan K2	Oxizi de azot	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2 cazan K3	Oxizi de azot	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT3 cazan K1	Oxizi de azot	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coșul instalației de ventilație aferenta fluxului de macinare grâu	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT1, cazanele	TSP (Particule	Discontinua	corespunzatoare	30 minute	condiții



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 34 din 48

	K1, K2	in suspensie totale)		standardelor in vigoare		standard
	coș aferent CT1, cazanele C1, C2	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazanele K1, K3	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT1, cazanele C1, C2	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazan K2	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazan K3	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT3 cazan K1	TSP (Particule in suspensie totale)	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT1, cazanele K1, K2	Monoxid de Carbon	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT1, cazanele C1, C2	Monoxid de Carbon	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazanele K1, K3	Monoxid de Carbon	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazan C1	Monoxid de Carbon	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazan K2	Monoxid de Carbon	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazan K3	Monoxid de Carbon	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT3 cazan K1	Monoxid de Carbon	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT1, cazanele K1, K2	Oxizi de sulf	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT1, cazanele C1, C2	Oxizi de sulf	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazanele K1, K3	Oxizi de sulf	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2, cazan C1	Oxizi de sulf	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT2 cazan K2	Oxizi de sulf	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

	coș aferent CT2 cazan K3	Oxizi de sulf	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard
	coș aferent CT3 cazan K1	Oxizi de sulf	Discontinua	corespunzatoare standardelor in vigoare	30 minute	condiții standard

Frecvența de monitorizare a cosurilor evidentiata in tabel este :

- pentru coșurile aferente centralelor termice: la fiecare revizie (o analiză/la 2 ani)
- pentru fluxul de măcinare grâu: o analiză/an.

În condiții normale de funcționare concentrațiile poluanților din gazele arse evacuate prin coșurile centralelor termice P= 90 kw, P=110 KW și P=70 KW nu vor depăși valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul 462/1993: pulberi – 5 mg/*Nmc, CO – 100 mg/Nmc, SO2 – 35 mg/Nmc, NO2 – 350 mg/Nmc; valorile limită se raportează la un conținut în O2 al efluenților gazoși de 3%. Frecvența de monitorizare – la revizia tehnica (o analiză/la 2 ani).

13.2.1.1. La efectuarea măsurătorilor pentru emisiile efluenților gazoși se vor determina și debitele masice, conținutul in 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 – nu se impune

13.3. Monitorizarea emisiilor în apă

13.3.1. Monitorizarea apei

Se va efectua conform tabelului următor:

Loc prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
ultimul cămin de vizitare înainte de deversarea în canalizarea municipală	menajeră și tehnologică	Substanțe extractibile cu solvenți organici	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare
		CBO5	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare
		pH	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare
		Sulfati	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare
		Suspensii totale (MTS)	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare
		Azot amoniacal (N-NH4)	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmc.anpm.ro. site: <http://arpmc.anpm.ro>

Pagina 36 din 48

		CCOCr	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare
		Fosfor total	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare
		Cloruri	Discontinua	anuala	corespunzatoare standardelor in vigoare

13.4. Monitorizarea pânzei freatice

Nu se impune.

13.5. Monitorizarea solului

Nu se impune.

13.6. Monitorizare tehnologică

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

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

1. La moara de grâu și moara de porumb: Monitorizarea integrității elementelor filtrante (ciorapi de filtrare) – frecvență săptămânal
2. La centralele termice: Reglarea arderii - permanent

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 deșeuri 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 deșeuri de ambalaje

Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza în conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje (actualizată);

Aveți obligația:



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 37 din 48

- să depuneți selectiv deșeurile de ambalaje;
- să predați deșeurile de ambalaje la operatorii economici autorizați să colecteze și/ sau să valorifice deșeurile de ambalaje;

Societatea este responsabilă pentru ambalajele folosite la ambalarea propriilor produse introduse pe piața națională; Societatea are obligația gestionării propriilor ambalaje, devenite deșeurii în vederea îndeplinirii obiectivelor de reciclare/valorificare, din Legea 249/2015 (actualizata).

Responsabilitatea valorificării unor cantități de deșeurii de ambalaje introduse pe piața nationala prin livrarea produselor finite, în vederea îndeplinirii obiectivelor prevăzute în Legea 249/2015 se realizează prin transferarea responsabilitatilor unui operator economic autorizat de autoritatea publica centrala pentru protectia mediului sau in sistem individual.

Pentru valorificarea si reciclarea deseurilor de ambalaje, societatea are incheiat cu S.C. ECO-X contractul nr. 12687 din 3.10.2016, de prestari servicii privind preluarea și transferul responsabilității realizării obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje.

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM	Operație
Hartie si carton	ambalaje rezultate de la materialele auxiliare	3,20	Tona	colectare selectivă și predare la valorificatori
Hartie si carton	ambalaje folosite prntru desfacerea produselor proprii	13,60	Tona	introducere de produse ambalate pe piața internă
Alte plastice	ambalaje folosite pentru desfacerea produselor proprii	3,60	Tona	introducerea de produse ambalate pe piața internă
Alte plastice	ambalaje rezultate de la materiale auxiliare	19,80	Tona	colectare selectivă și predare la valorificatori

Cantitățile sunt exprimate în tone/lună.

13.8. Monitorizare zgomot

Se va efectua conform tabelului următor:

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare	Metodă de analiză
P1	nivel mediu de zgomot	altele	SR ISO 1996-1:2016 Partea I, SR ISO 1996-2:2018 Partea 2, SR 10009/2017-Acustica, STAS 6161/3-82

NOTĂ:

1. Monitorizarea se va efectua numai la solicitarea APM Bacau sau a GNM CJ Bacău.
2. P1- punctul aflat la limita incintei industriale, pe latura de est, stabilit prin setul de măsurători efectuate în data de 16.05.2014, conform raportului de încercare nr.125/03.06.2014, anexat la documentație.
3. Operatorul va marca pe teren, prin plăcuță indicatoare, punctul P1.

13.9. Monitorizare miros

Nu se impune.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro. site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 38 din 48

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 ACPM 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 reapariției incidentului. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediile: ACPM și GNM – Comisariatul județean Bacău, 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: ACPM GNM C.J.Bacău și la Primăria Bacău.

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):
 - numele instalației;
 - locația instalației;
 - sursa de emisie;
 - condiții de operare a instalației în timpul efectuării măsurătorii;
 - instalații de reținere a poluanților (dacă există) și starea acestora în momentul măsurătorii;
- pentru fiecare poluant monitorizat:



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 39 din 48

- 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 Registru 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



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 40 din 48

18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați, la activitatea 8.b)ii) care trebuie raportați în cazul în care valorile prag sunt depășite sunt următorii:

Numărul CAS	Poluanți /Substanțe	Valoarea prag pentru emisiile		
		Aer (kg/an)	Apa (kg/an)	Sol (kg/an)
-	PM10	50.000		
-	clor și compuși anorganici		10.000	
-	carbon organic total		50.000	

14.3.7. Datele de emisie măsurate, estimate sau calculate, transferurile de deșuri 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 freactice, nivelul zgomotului (date de monitorizare sau estimate);
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea EPRTR;
- 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 ACPM.

14.5. Alte raportări

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

- inventarul anual al emisiilor de poluanți atmosferici, **SIM – aplicația F2**
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor.

14.6. Mod de raportare

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM	Data revizuirii
1	RAM	anual			
2	raport de monitorizare emisii, inclus in RAM sau anexat	anual		Registrul Integrat: IPPC	



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

e-mail: office@arpmbc.anpm.ro. site: <http://arpmbc.anpm.ro>

Pagina 41 din 48

Raportarea deșeurilor: proddes, uleiuri uzate- se va realiza la solicitarea APM Bacau.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI

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 art. 10(2) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările 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 ACPM, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Bacău.:

- 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.



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 42 din 48

15.7. Operatorul trebuie să notifice ACPM și GNM – CJ Bacău 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 titularul activității 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 Romane”, SGA Bacău ;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență Bacău ;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

15.9. Titularul autorizației 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 titularul autorizației 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 S.C.PAMBAC S.A., 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 ACPM 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, 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

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 43 din 48



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.

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 titularul 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 agreat 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 financiară a titularului autorizației.

16.4. La încetarea activității se va reface Raportul de amplasament, reanalizându-se poluanții din apa subterană și sol, pentru a stabili aportul la poluare al instalației și măsurile de remediere ce se impun.



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.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către reprezentanții Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Bacău .

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 48 (patruzecisiopt) pagini semnate și ștampilate.

DIRECTOR EXECUTIV,
Petrică Ilieș

ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații,
Bejan Iuliana



Întocmit,
Anca Cristea

17. Anexe

18. DICȚIONAR DE TERMENI

1	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Bacău
2	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Bacău al Gărzii Naționale de Mediu
3	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708. 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 45 din 48

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	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
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. ...	Agenția pentru Protecția Mediului ,
2	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3	C.J. ... al G.N.M.	Comisariatul Județean ... al Gărzii Naționale de Mediu
4	CAT	Colectiv tehnic de avizare
5	CBO ₅	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 Directivei 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 for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)



AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz, nr. 23, Bacău, Cod 600266

Tel: 0234512750, 0234512708, 0234512205 Fax: 0234571056, 0234512518

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

Pagina 47 din 48

15	IMA	Instalație mare de ardere
----	-----	---------------------------

20. C U P R I N S

1	Date de identificare a operatorului	
2	Temeiul legal	
3	Categoria de activitate	
4	Documentația solicitării autorizației	
5	Managementul activității	
6	Materii prime și materiale auxiliare	
7	Resurse: apă, energie electrică, gaze naturale	
7.1	Apă	
7.2	Utilizarea eficientă a energiei și resurselor	
8	Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice Existente pe amplasament	
8.1	Descrierea amplasamentului	
8.2	Descrierea principalelor activități	
8.3	Tehnici aplicate de societate pentru conformare cu cerințele BAT pentru activitate	
9	Instalații pentru evacuarea, reținerea și dispersia Poluanților în mediu	
9.1	Emisii în atmosferă	
9.2	Emisii în apă	
9.3	Emisii în sol, ape subterane	
10	Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot	
10.1	Aer	
10.2	Apă	
10.3	Sol	
10.4	Zgomot	
11	Gestiunea deșeurilor	
12	Intervenția rapidă, prevenirea și managementul Situaițiilor de urgență	
13	Monitorizarea activității	
14	Raportări către autoritatea competentă pentru protecția mediului și periodicitatea acestora	
15	Obligațiile titularului	
16	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor	
17	Anexe	
18	Dicționar de termeni	
19	Abrevieri	
20	Cuprins	

