



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



Nr. 10110/10.07.2019

CATRE,
S.C. CAROLI FOODS GROUP S.R.L

Vă înaintăm alăturat Autorizația Integrată de Mediu nr. 212 din 09.12.2010 revizuită în data de 10.07.2019, emisă pentru activitatea de „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:

(i) numai materii prime de origine animală (altele decât exclusiv laptele), cu o capacitate de producție de peste 75 de tone de produse finite pe zi” desfășurată în municipiul Pitești, str. Intrarea Abatorului nr.30, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. **Cristiana Elena SURDU**



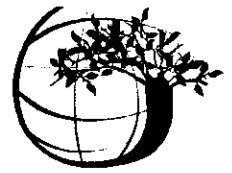
*
p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog **Georgeta-Denisa MARIA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES
Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;
Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU*)

Nr. 212 din 09.12.2010

revizuită în data de 19.12.2013

revizuită în data de 24.02.2016

revizuită în data de 31.08.2017

revizuită în data de 10.07.2019

Ca urmare a cererii de emitere a Autorizației Integrate de Mediu adresată de **S.C. CAROLI FOODS GROUP S.R.L.**, in calitate de operator, cu sediul in municipiul Pitești, str. Intrarea Abatorului nr.30, județul Argeș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu nr. 10110/15.04.2019,

în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, a HG. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, al Ordinului Ministrului nr. 818/2003 privind procedura de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare, a Ordinului M.A.P.A.M nr. 169/2004 pentru aprobarea prin metoda confirmării directe a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile BREF, aprobate de Uniunea Europeană,

se emite:

AUTORIZATIA INTEGRATA DE MEDIU

Titular : **S.C. CAROLI FOODS GROUP S.R.L**

Amplasament: municipiul Pitești, str. Intrarea Abatorului nr.30, județul Argeș

*) anulează Autorizația Integrată de Mediu nr. 212 /31.08.2017



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

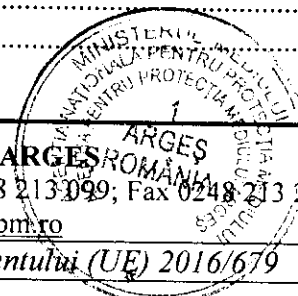
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
2. OBIECTUL AUTORIZĂRII	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	5
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	5
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	8
6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE	11
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI	12
7.1. ALIMENTAREA CU APA	12
7.1.1. Sursa de apă:	12
7.1.2. Instalații de captare	12
7.1.3. Debitele și volumele cerinței de apă autorizate:	12
7.1.4. Instalații de tratare	12
7.1.5. Aducțiunea apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare R3:	12
7.1.6. Construcții de înmagazinare	12
7.1.7. Distribuția apei	13
7.1.8. Apa pentru stingerea incendiilor	13
7.1.9. Evacuarea apelor	13
7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	144
7.3. COMBUSTIBILI UTILIZATI	15
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	15
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR ÎN MEDIU	220
9.1. AER	22
9.2. APA	23
9.3. SOL	23
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	24
10.1 AER	24
10.1.1. Emisii rezultate din surse punctiforme în aer:	24
10.2 APA	24
10.2.1. Apa uzată	24
10.3. SOL:	25
10.4 ZGOMOT	25
10.5 MIROSURI	25
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR	26



12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA. SIGURANTA INSTALATIEI	31
12.1 INCADRARE	31
12.2 MASURI DE PREVENIRE SI CONTROL	31
12.3 GESTIUNEA SUBSTANTELOR TOXICE ŞI PERICULOASE.....	32
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	32
13.1 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER	33
13.2 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA	33
13.2.1 Apa uzată	33
13.2.2 Apa pluvială.....	34
13.2.3 Apa subterană	34
13.3 SOL.....	34
13.4 DEŞEURI	34
13.4.1 Deşeuri tehnologice	34
13.4.2 Ambalaje.....	35
13.5 ZGOMOT	35
14. RAPORTARI LA UNITATEA REGIONALA SI LOCALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA	35
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII - INSTIINTARI	39
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	44
17. GLOSAR DE TERMENI	45
18. DISPOZITII FINALE.....	47



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Numele: S.C. CAROLI FOODS GROUP S.R.L.;
Adresa: municipiul Pitești, str. Intrarea Abatorului nr.30, județul Argeș;
Telefon: 0248/615252;
Fax: 0248/615292;
E – mail: officepitesi@caroli.ro;

AMPLASAREA ACTIVITĂȚII

Adresa: municipiul Pitești, str. Intrarea Abatorului nr.30, județul Argeș;
Telefon: 0248/615252;
Fax: 0248/615292;
E – mail: officepitesi@caroli.ro;

Revizuirea autorizației integrate de mediu s-a realizat in baza:

- a) autorizației integrate de mediu nr. 212/31.08.2017;
- b) realizării forajului F6 si aducțiunii apei pentru suplimentarea volumului de apa necesar desfășurării activității;
- c) înlocuirii vechii instalații de tratare a apei cu una noua model NCH CHEM-AQUA;
- d) amplasării unei instalații de stingere incendiu cu sprinklere pentru depozitul de produse finite (cuprinde rezervor apa incendiu, stație pompare, rețea apa, instalație de sprinklere depozit produse finite);
- e) relocării rețelei de apa uzata si pluviala (spre gardul de delimitare a proprietatii pe latura nord-estica, pentru a crea posibilitatea de extindere in viitor a activității);
- f) construirii magaziei multifuncțională – corpul C2 fara etaj, cu suprafața de 220 mp, aceasta fiind amplasata in imediata vecinătatea a celorlalte magazii de materiale, auxiliare si condimente (vis-a vis de centrala termica);
- g) realizării a doua extinderi la clădirile existente, prin construirea unor corpuri independente: construire birouri +depozit cartoane, recompartimentării punctului termic in scopul schimbării funcțiunii spațiului respectiv in depozit frigorific, extinderii secției feliere +ambalare (latura nord-estica a ariei de fabricație);
- h) Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008;
- i) Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

2. OBIECTUL AUTORIZARII

Autorizația integrată de mediu se eliberează pentru:

S.C. CAROLI FOODS GROUP S.R.L. are ca obiect de activitate *fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre).*

- *capacitatea maximă de producție este de 150 tone/zi;*

Capacitatea de producție este proiectata pe următoarele grupe de sortimente:

- carnati 21000 kg/zi;
- carne preparata 3000 kg/zi;
- cremwursti 22500 kg/zi;
- salamuri 36500 kg/zi;



- specialitati 20000 kg/zi;
- șunci 25000 kg/zi;
- pateuri 2 000 kg/zi;
- parizer 20000 kg/zi;

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

- fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare) – cod CAEN: 1013;
- comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazinele specializate - cod CAEN: 4722;
- depozitari – cod CAEN: 5210;
- manipulări – cod CAEN: 5224.

- Conform Anexei nr.1 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale categoria: **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:**

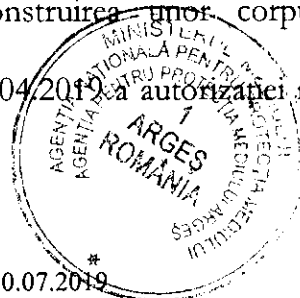
(i) numai materii prime de origine animală (altele decât exclusiv laptele), cu o capacitate de producție de peste 75 de tone de produse finite pe zi”.

4. DOCUMENTATIA SOLICITĂRII

- Cerere pentru emiterea Autorizației Integrate de Mediu, întocmită de SC Caroli Foods Group S.R.L.;
- Formular solicitare emitere Autorizație Integrată de Mediu întocmit de SC Caroli Foods Group S.R.L.;
- Raport de amplasament, întocmit de SC ARGIF PROIECT SRL;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

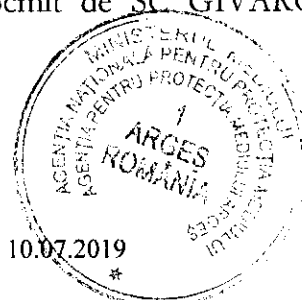
- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr.6543790, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, la data de 15.12.1994;
- Certificat constatator nr. 206166/02.04.2019 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Argeș, în temeiul Legii nr.26/1990;
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiat între SC Indcarf SA și SC TC Affaires SRL, încheiere de autentificare nr.1936/10.12.2003, Biroul Notarului Public Mănoiu Rodica;
- Contract de vânzare – cumpărare, încheiat între SC Indcarf SA și SC TC Affaires SRL, încheiere de autentificare nr.1290/24.04.2008, Biroul Notarului Publici Asociați Danciu și Simonescu - Diaconu;
- Autorizație integrată de mediu nr. 212/31.08.2017, emisă de APM Argeș;
- Decizie etapă de încadrare nr.36/29.01.2019, emisă de APM Argeș pentru proiectul „Canalizare menajeră și pluvială, bazin colector și construire cameră pompă”;
- Decizie etapă de încadrare nr.563/28.08.2018, emisă de APM Argeș pentru proiectul „Foraj puț de apă potabilă (F6)”;
- Decizie etapă de încadrare nr.650/08.10.2018, emisă de APM Argeș pentru proiectul „Construire magazin multifuncțională compusă din 2 corpuri (corp C1 și corp C2)”;
- Decizie etapă de încadrare nr.323/30.05.2018, emisă de APM Argeș pentru proiectul „Realizare a două extinderi la clădiri existente prin construirea unor corpuri independente și recompartimentarea punctului termic”;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor modificatoare nr. 56/05.04.2019 a autorizației nr. 72/08.03.2017, emisă de ABA Argeș Vedea;



- Autorizația nr. 7579/2017 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate menajere, industriale și pluviale prin instalații proprii de epurare, emisă de SC Apă Canal;
- Autorizație Sanitară Veterinară nr.18007/17.07.2013, eliberată de DSVSA Argeș;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 8670/02.04.2018, eliberată de Direcția Sanitară Publică Argeș pentru „Sistem de potabilizare apă pentru industria alimentară”;
- Autorizație de securitate la incendiu nr. 2036971/09.05.2011, emisă de ISU Argeș;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 586/2014 emis de ABA Argeș Vedea;
- Punct de vedere nr. 1211655/06.02.2019 emis de ISU Argeș pentru „construire cameră pompare (Sc=40,48 mp), fundație rezervor incendiu (Sc=107,51 mp), cameră pompe (Sc=18,23 mp), regim înălțime: P”;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 19824/30.05.2008, încheiat cu SC Apă Canal 2000 SA;
- Contract nr. 1658/03.11.2010, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA+act adițional;
- Contract de furnizare energie electrică nr. RTC 224/03.12.2018;
- Contract de furnizare energie electrică consumator eligibil nr. AVA013E din 23.01.2018 încheiat cu SC GETICA 95 COM SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare (deșeuri mase plastice) din 01.07.2012, încheiat cu SC 3P FRIGOGLASS SRL+act adițional;
- Înscriș nr. 1027/20.03.2018 modificator/completator la contractul de vânzare-cumpărare nr. 2513/04.08.2017 încheiat cu SC CXA ECO PLAST CLEAR SRL;
- Înscriș nr. 727/04.12.2018 modificator/completator la contractul de vânzare-cumpărare nr. 2513/04.08.2017 încheiat cu SC CXA ECO PLAST CLEAR SRL;
- Înscriș nr. 1549/15.05.2018 modificator/completator la contractul de vânzare-cumpărare nr. 2513/04.08.2017 încheiat cu SC CXA ECO PLAST CLEAR SRL;
- Contract pentru colectarea și valorificarea DEEE-urilor nr. 54/23.06.2017, încheiat cu CCR Logistics Systems RO SRL;
- Contract de vânzare – cumpărare (deșeuri paleți de lemn și deșeuri lemn) nr. 34/11.04.2011, încheiat cu SC ECOLIGNOR SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 418/20.08.2018, încheiat cu SC HERMAN SRL;
- Contract de prestări servicii nr. TK0412-07/04.12.2017, încheiat cu SC TEKKO Logistik Industry SRL;
- Înscriș din 05.12.2018 modificator/completator la contractul de prestări servicii nr. TK0412-07/04.12.2017, încheiat cu SC TEKKO Logistik Industry SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 11683/2011, încheiat cu SC EKOLOGIC CONSULTING&SANITATION SRL+acte adiționale;
- Înscriș nr.4111/14.12.2017 modificator/completator la contractul de prestări servicii nr. 112/21.02.2013, încheiat cu SC Girexim Universal Group SRL;
- Contract de prestări servicii (neutralizare prin incinerare a deșeurilor de origine animală) nr. 120/25.02.2019 încheiat cu SC CAZACIOC&CO SRL;
- Contract de prestări servicii nr. 112/21.02.2013, încheiat cu SC GIREXIM UNIVERSAL SA+act adițional;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2513/04.08.2017, încheiat cu SC CXA ECO PLAST CLEAR SRL;
- Raport de încercări (aer-imisii) nr. 90363AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90364AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;



- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90365AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90366AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90367AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90368AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90369AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90370AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90371AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 90372AEE/05.10.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 40164AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 40165AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 40163AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 40162AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 40161AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 40160AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 40159AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (zgomot) nr. 40158AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (aer-emisii) nr. 40167AEE/23.04.2018, întocmit de Laborator de mediu BIOSOL;
- Raport de încercări (sol) nr. 3010/30.07.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercări (apă uzată) nr. 457/12.02.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercări (apă uzată) nr. 631/19.02.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 930/14.02.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 1433/24.04.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 1731/14.05.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 2292/18.06.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;



- Raport de încercare (apă uzată) nr. 3009/23.07.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 3417/08.08.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 4255/28.09.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 6152/16.10.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 7250/27.11.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă pluvială) nr. 7381/17.12.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă uzată) nr. 1551/01.04.2019, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă subterană) nr. 1732/14.05.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă pluvială) nr. 0931/14.03.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercare (apă pluvială) nr. 7381/17.12.2018, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2513/04.08.2017, încheiat cu SC CXA ECO PLAST CLEAR SRL;
- Raport de încercări (apă uzată) nr. 0194/25.01.2016, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercări (apă uzată) nr. 0558/15.02.2016, întocmit de SC GIVAROLI IMPEX SRL;
- Raport de încercări (apă uzată) nr. 1112/21.03.2016, întocmit de SC GIVAROLI
- Rapoarte de încercări – sol;
- Fișe cu date de securitate;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale asupra mediului, întocmit de SC Caroli Foods Group SRL;
- Regulament de exploatare și funcționare a stației de epurare, întocmit de SC Caroli Foods Group SRL;
- Fișe cu date de securitate;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

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

- a) să informeze imediat A.P.M. Argeș;
- 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 A.P.M. Argeș 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, până 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:

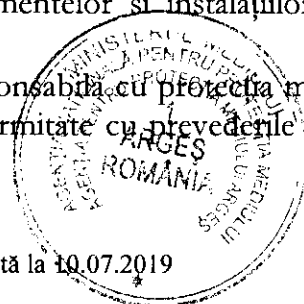
- implementarea unei ierarhii transparente a atribuțiilor personalului responsabil cu sistemul de management;
- pregătirea și publicarea unui raport anual al performanțelor de mediu;
- stabilirea unor norme de mediu interne, care vor fi revizuite în mod regulat și publicate în raportul anual;
- evaluarea 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.

5.1.9.

- a) Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
- b) Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de muncă, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- c) Toate echipamentele și instalațiile utilizate în desfășurarea activității, a căror avarie sau funcționare necorespunzătoare ar putea conduce la un impact negativ asupra mediului, vor fi întreținute în condiții optime de lucru.
- d) Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.
- e) Operatorul activității trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pe amplasament. În conformitate cu prevederile O.U.G



nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008, conducerea S.C. Caroli Foods Group SRL, prin *persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.*

- f) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plătește**”.
- g) Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în H.G. nr. 140/2008 – privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 – privind **infintarea Registrului European al Poluanților Emisi și Transferați** și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- h) Titularul autorizației trebuie să depună la A.P.M. Argeș anual un **Raport Anual de Mediu** pentru întregul an calendaristic. Acest raport va fi însoțit de comentarii asupra cauzelor depășirilor constatate, precum și asupra acțiunilor corective aplicate sau programate.
- i) În caz de scurgeri masive de poluanți în cantități necontrolate, se va opri faza sau instalația respectivă și se va acționa conform procedurilor stabilite în Planul de poluări accidentale. Totalitatea procedurilor este pusă la dispoziția autorității de mediu în orice circumstanță.
- j) Întregul personal trebuie să aibă o instruire prealabilă inițială asupra problemelor de mediu și siguranță, adaptate specificului activității.
- k) Orice modificare pe care operatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea acestora, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației integrate de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- l) **La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de operator, operatorul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului și/sau autorizației integrate de mediu.**
- m) Monitorizarile prevăzute în prezenta autorizație se vor realiza în perioadele de funcționare normală a instalațiilor verificate. Cheltuielile aferente acestor monitorizări sunt suportate de titularul activității. Măsurătorile și analizele efectuate cel puțin o dată pe an de către un organism acreditat, au ca scop validarea dispozitivelor de autosupraveghere utilizate de către operator.
- n) Titularul activității se va asigura că publicul interesat va obține informații privind performanțele de mediu ale societății.
- o) Orice accident sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, va fi declarat (notificat) Agenției pentru Protecția Mediului Argeș, GNM-CJ Argeș, ISU Argeș, respectându-se prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, precum și conținutul Anexei nr. 2 din Ordinul Ministerului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 1084/2003.



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.

6. MATERII PRIME SI MATERIALE AUXILIARE

Principalele materiale/ utilizări	Natura chimică/ compoziție	Cantități	Mod de depozitare
Carne de porc refrigerată/ congelată	organica	64.48 t/zi 18720 t/an	Depozite frigorifice
Carne de vita refrigerata/ congelata	organica	4.16 t/zi 1248 t/an	Depozite frigorifice
Carne de pasare	organica	10.4 t/zi 3 016 t/an	Depozite frigorifice
Sare	NaCl	525 t/an	Depozit materiale auxiliare
Condimente, Mixuri, Proteina, Arome, Aditivi	Vegetala	2630 t/an	Depozit materiale auxiliare
Membrane	Natural, Poliamida, Celuloza, Colagen	15.6 t/an	Depozite frigorifice
Ață	Textile	3.12 t/an	Depozit materiale auxiliare
Clipsuri	Metalica	15.6 t/an	Depozit materiale auxiliare
Sfori	plastic	2.08 t/an	Depozite frigorifice
Film/ folie	PE	15.6 t/an	Depozit materiale auxiliare
Pungi	PE	13.52 t/an	Depozit materiale auxiliare
Rumeguș	Lemn	150.8 t/an	Depozite frigorifice
Detergenți +Dezinfectanți	Chimica	9.36 t/an	Depozit detergenți
Var cloros	Chimica	6.24 t/an	Depozit detergenți
Navete	PE	520 buc	Depozit navete
Azot	lichefiat	124.8 buc	Depozit tuburi azot



7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1. ALIMENTAREA CU APA

7.1.1. Sursa de apă:

Necesarul de apă este asigurat din:

- a) rețeaua de distribuție orășenească existentă pe str. Prund Mic, apa fiind preluată printr-un bransament (Dn = 100 mm, L = 50 m);
- b) subteranul de adâncime exploatat prin intermediul a 6 foraje:
 - forajul F_{1bis} amplasat în colțul nord-estic al incintei societății;
 - forajul F_{2bis} amplasat în colțul vestic al incintei societății;
 - forajul F₃ amplasat pe latura estică a incintei, lângă centrala termică;
 - forajul F₄ amplasat în vecinătatea forajului F_{2bis};
 - forajul F₅ amplasat în vecinătatea forajului F₃;
 - forajul F₆ amplasat în colțul sud-estic al incintei.

7.1.2. Instalații de captare

- a) bransament executat din conductă OL (Dn=100 mm, L=50 m);
- b) 6 foraje de adâncime echipate cu instalații de pompare după cum urmează:
 - F_{1bis} – electropompă submersibilă (Q=9 mc/h, H=125 mCA);
 - F_{2bis} – electropompă submersibilă (Q=9,4 mc/h, H=120 mCA);
 - F₃ – electropompă submersibilă (Q=10 mc/h, H=120 mCA);
 - F₄ – electropompă submersibilă (Q=4,3 mc/h, H=70 mCA);
 - F₅ – electropompă submersibilă (Q=9,3 mc/h, H=55 mCA);
 - F₆ – electropompă submersibilă (Q=7,2 mc/h, H=55 mCA).

7.1.3. Debitul și volumele cerinței de apă autorizate:

	Total	Subteran	Rețeaua orășenească
Q _{zi max} mc/zi (l/s)	1577 (18,252)	1074(12,43)	503 (5,822)
Q _{zi med} mc/zi (l/s)	1433 (16,585)	976(11,296)	457 (5,289)
Van med mc	523045	356240	166805

Funcționarea folosinței de apă este permanentă: 365 zile/an și 24 ore/zi.

7.1.4. Instalații de tratare

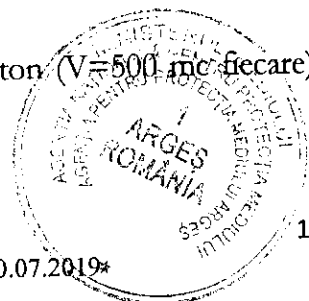
- instalație pentru eliminare amoniu (Q=35 mc/h);
- instalație de sterilizare.

7.1.5. Aducțiunea apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare R3:

- de la forajul F_{1bis} – conductă cu Dn=50 mm, L=300 m;
- de la forajul F_{2bis} – conductă cu Dn=50 mm, L=31,50 m;
- de la forajul F₃ – conductă cu Dn=50 mm, L=158,50 m;
- de la forajul F₄ – conductă cu Dn=63 mm, L=30 m;
- de la forajul F₅ – conductă cu Dn=63 mm, L=150 m;
- de la forajul F₆ – conductă cu Dn=63 mm, L=380 m.

7.1.6. Construcții de înmagazinare

Înmagazinarea apei se realizează în 2 rezervoare R1 și R2 din beton (V=500 mc fiecare), semiîngropate, amplasate în partea nord - vestică a incintei.



Apa prelevată din subteran este stocată în rezervorul R3 ($V=60$ mc) de unde este pompată cu o electropompă ($Q=40$ mCA, $H_{max}=40$ mCA) în instalația de tratare și apoi este înmagazinată în rezervoarele R1 și R2.

Apa prelevată din rețeaua orășenească este înmagazinată în rezervoarele R1 și R2.

7.1.7. Distribuția apei

- se realizează prin pompare, printr-o rețea de distribuție ($L = 743,60$ m) de tip inelar, cu racorduri la clădiri prin conducte cu $L = 316,60$ m;

Stația de pompare este echipată cu o electropompă ($Q_{max} = 21 - 28$ mc/h, $H_{max} = 32 - 58$ mCA), o electropompă ($Q_{max} = 21 - 28$ mc/h, $H_{max} = 118 - 70$ mCA) și două electropompe de rezervă ($Q_{max} = 21$ mc/h, $H = 50$ mCA) pentru consum curent și o electropompă ($Q_p = 120$ mc/h, $H_p = 45$ mCA) pentru intervenție în caz de incendiu.

7.1.8. Apa pentru stingerea incendiilor

- volumul intangibil de 500 mc este asigurat în cele 2 rezervoare de înmagazinare R1 și R2;
- timpul de refacere după incendiu este de 24 ore;
- debitul necesar ($Q_n = 5,8$ l/s) pentru refacerea rezervei de incendiu va fi asigurat din rețeaua orășenească și din cele 6 foraje.

7.1.9. Evacuarea apelor

Volume și debite de apă evacuate autorizate:

- $Q_{zi\ max}=1104$ mc/zi (12,788 l/s);
- $Q_{zi\ med}=1002$ mc/zi (11,6 l/s);
- $V_{an\ med}=365730$ mc.

Rețele de canalizare:

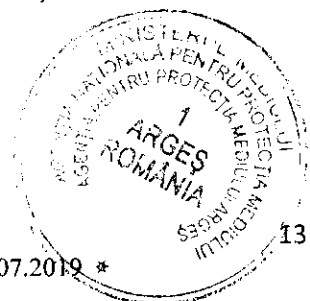
- apele pluviale sunt colectate printr-o rețea de canalizare ($L = 1070,50$ m) executată din tuburi de beton ($D_n = 200 - 600$ mm);
- apele uzate rezultate din procesul tehnologic și de la grupurile sanitare sunt colectate printr-o rețea de canalizare ($L=1433$ m) executată din tuburi de beton ($D_n = 200 - 300$ mm).

Instalații de epurare:

- 11 separatoare de grăsimi ($V = 2$ mc fiecare) utilizate pentru reținerea grăsimilor din apele uzate rezultate din procesul de producție amplasate astfel: SG1 – SG2 pe latura de S-E a corpului de fabricație, SG3 pe latura de S-V a corpului de fabricație, SG4 – SG8 pe latura de N-V a corpului de fabricație, SG9 la ieșirea din fostul abator sanitar, SG 10 – SG11 pe latura de N-E a corpului de fabricație;
- 1 decantor - separator de nisip și hidrocarburi ($Q=3$ l/s) cu filtru coalescent, la rampa de spălare auto;
- 1 stație de epurare mecano-chimică și biologică cu nitrificare/denitrificare și reducerea fosforului;

Schema tehnologică de epurare cuprinde:

- pompare, filtrare mecanică și omogenizare, pompare și filtrare fină;
- epurare biologică și decantare secundară;
- colectare și deshidratare nămol;



Obiecte componente ale stației de epurare:

- bazin tampon ($V=15$ mc);
- 1+1 electropompe ($Q=50$ mc/h, $H=10$ mCA) pentru transvazarea apelor uzate pe grătar;
- grătar (sită cu ochiuri de max. 2 mm) centrifugal montat pe bazinul de egalizare;
- bazin de egalizare ($V=35$ mc), echipat cu mixer submersibil pentru omogenizarea apelor uzate;
- 1+1 pompe ($Q=35$ mc/h, $H=10$ mCA) pentru transvazarea apelor uzate în instalația de sitare fină;
- instalație de sitare fină (2 filtre tambur-sită filtrantă cu ochiuri de 0,75/1,00 mm);
- instalație de epurare mecano-chimică (precipitare – floclare/flotație), aflată în conservare;
- bazin de epurare biologică cu aerare prelungită, bicompartimentat ($V_t=900$ mc);
- instalație pentru dozare clorură ferică necesară precipitării fosforului;
- decantor secundar circular ($D=14,0$ m, Sutilă=620 mp) echipat cu pod raclor;
- 2+1 electropompe ($Q=60$ mc/h) pentru recircularea nămolului activ și evacuarea nămolului în exces;
- bazin pentru stocare nămol în exces ($V=48$ mc);
- instalație pentru deshidratarea centrifugală a nămolului ($Q=9$ mc/h) prevăzută cu:
 - extractor centrifugal;
 - pompă de alimentare cu nămol a extractorului;
 - instalații preparare și dozare polielectrolit;
 - elevator cu șnec;
 - container descărcare nămol deshidratat;
- instalații anexe:
 - 2+1 suflante pentru asigurarea aerului necesar procesului biologic;
 - sistem de distribuție a aerului prin difuzori poroși;
 - tablou electric și de comandă;
 - senzori pentru determinare oxigenului liber în bazinele biologice;
 - conducte de legătură între obiectele componente ale instalației de epurare;

Apele epurate vor fi evacuate în rețeaua de canalizare pluvială (receptor pr. Geamăna Mare).

Nămolul deshidratat, rezultat din procesul de epurare este stocat temporar în două containere cu închidere etanșă ($V_1=V_2=13$ mc), fiind preluat de o societate autorizată în vederea obținerii compostului.

Receptorul apelor evacuate:

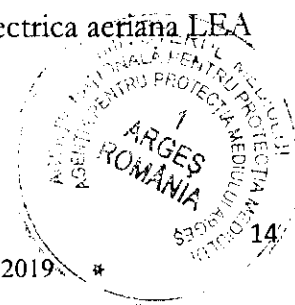
- apele pluviale și apele epurate sunt evacuate în pr. Geamăna Mare, printr-un colector ($D_n=600/900$ mm, $L=700$ m), gura de evacuare fiind amplasată pe malul drept la cca. 100 m amonte față de confluența cu r. Argeș;

7.2. UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin două racorduri la linia electrică aeriană LEA 20 KV:

- un racord de baza din stația 110/20 KV Prundu – PA Prundu ;



- un racord rezerva din statia 110/20 kv – PA Pitesti Nord.

Unitatea dispune de 2 posturi de transformare de 2000 KVA, 20/0,4 KV situate in PTCZ Abator.

Titularul autorizației trebuie să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru reducerea energiei folosite și creșterea eficienței energetice.

Tehnici de reducere a consumului de energie

- iluminat cu consum scăzut de energie;

7.3. COMBUSTIBILI UTILIZATI

Unitatea se alimentează cu gaz din rețeaua publica, acesta fiindu-i necesar pentru functionarea centralei termice din dotare. Centrala termica asigura incalzirea spatiilor si furnizeaza aburul necesar in procesul tehnologic.

Unitatea dispune de o centrala termica prevazuta cu:

-1 cazan de abur (6 tone abur/ora);

- consum gaze naturale=222 mc/h;

Rezerva:

-1 cazan de abur tip ABA 4 (4 tone abur/ora).

- consum gaze naturale= 195 mc/h;

8. DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Tehnologia de lucru in cadrul acestei fabrici de carne cuprinde doua procese tehnologice distincte, dar interconectate, organizate intr-o schema de flux tehnologic general ce se desfășoară liniar, fara intersectări între faze, de la secția de tranșare, trecând prin secția fabricației si pana la livrarea produselor finite.

Este prevăzută interconectarea celor doua procese tehnologice la nivelul spatiilor de depozitare. Astfel, marfa depozitata in acestea, reprezintă in același timp produs al secției din amonte si materie prima pentru secția din aval.

De asemenea este prevăzut si posibilitatea ca fiecare proces tehnologic sa se desfășoare independent de rezultatele celui din aval, astfel încât daca o veriga a acestui lanț nu desfășoară activitate, procesul tehnologic din amonte sa poată funcționa.

Recepția si depozitarea carcaselor si a cărnii:

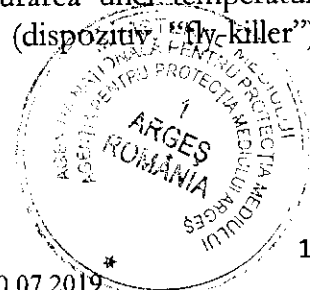
Materia primă ce constituie obiectul transformărilor în produse finite este reprezentata de carne de porc, în principal, carne de vita, tranșata în porțiuni anatomice, cu sau fără os, refrigerata sau congelata, provenita din unități autorizate sanitar-veterinar sau din import.

Materiile auxiliare (condimente, aditivi, sare, membrane) provin din achiziții de pe piața interna sau importatori autorizați.

Recepția materiilor prime carne se face in arii special destinate, prevăzute cu rampe de descărcare cu nivelator si burduf.

Pentru secția de pateuri exista zona recepție de carne congelata separat.

Aceste zone sunt prevăzute cu instalații de climatizare pentru asigurarea unei temperaturi maxime de + 10/ + 12°C, cu dispozitive de captare a insectelor (dispozitiv "fly-killer"), spălătoare de mâini si sterilizatoare de cuțite.



In aceasta arie se face atât recepția cantitativa (este prevăzut un cantar) cat si calitativa a materiilor prime carne/carcasa. Carcasele se recepționează pe linie aeriana, iar carnea congelata sub forma de paleți. După recepție, carnea este dirijata către depozitare.

Depozitarea materiilor prime carne se face in funcție de starea lor termica, in depozitele de congelare la - 18/ - 20°C sau de refrigerare la 0/ +4°C.

Dezambalarea materiilor prime carne congelata se realizează in incinte special amenajate cu posibilități de evacuare a ambalajelor. Ambalajele sunt constituite din paleți, folie si cartoane care vor fi considerate deșeuri si vor fi tratate ca atare, fiind depozitate in containere, in incinte dedicate, pana vor fi evacuate si preluate din unitate de către o companie autorizata.

O parte din materiile prime carne se decongelează intr-o arie de decongelare special destinata si climatizata apoi, împreună cu cele refrigerate, sunt dirijate către tranșare/procesare.

Tranșare:

Carcasele sunt aduse pe linie aeriana in sala de tranșare.

Sala de tranșare este conectata la centrala frigorifica prin intermediul unor sisteme de răcire care asigura o temperatura constanta de 6-8°C.

Se face separarea in porțiuni anatomice pe linie aeriana unde este instalat un echipament special si apoi dezosarea si alegerea cărnii pe mese prevăzute cu blaturi din material plastic, masa de tranșare având si o banda transportoare.

O parte din materia prima care a fost tranșata este depozitata intr-un depozit de carne tranșata ce urmează sa fie ambalata. Acest depozit are legătura directa cu sala de ambalare pentru carne tranșata ce urmează sa fie comercializata.

Sala de tranșare este echipata cu fierăstrău cu disc pentru detașarea pieptului de pe linia aeriana, bandzig, mașina de deșoricat, spălătoare de mâini, sterilizatoare pentru cuțite si cantar platforma.

Carnea rezultata din tranșare (piese tranșate, carne lucru, etc.) destinata industrializării, este dirijata către ariile de procesare, in aria de standardizare pentru produsele tocate si in ariile de injectare/malaxare pentru specialități si șunci.

Oasele rezultate din tranșare vor fi colectate in recipiente si vor fi depozitate pana la transportarea in vederea incinerării de către un agent economic autorizat, intr-un depozit tampon răcit la 0-4°C, existând un spațiu dedicat de evacuare al acestora.

Cârligele cu care au fost transportate carcusele sunt colectate, spălate si dezinfectate intr-un spațiu situat in zona tranșării, special destinat acestui scop, la fel si navetele si cărucioarele folosite la transportul către depozite sau fabricație a cărnii.

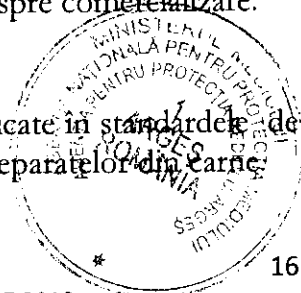
Resturile de carne rezultate de la spălarea cârligelor, navetelor si ustensilelor din tranșare se evacuează către depozitul de deșeuri.

Fabricarea preparatelor din carne se realizează in mai multe secții, după cum urmează:

Adiacent salii de tranșare se afla **secția de mici si carne tocată**. Aici are loc tocarea si malaxarea cărnii tranșate. După formare si ambalare pasta de mici si carnea tocata sunt duse in depozitul pentru carne preparata ambalata de unde urmează sa fie livrate spre comercializare.

Secțiile de preparate:

Produsele sunt fabricate, după rețete și tehnologii proprii – specificate în standardele de produs și in normele interne, aceste produse se încadrează în categoria preparatelor din carne.



Fluxul tehnologic și amplasarea utilajelor sunt concepute astfel încât să se asigure liniaritatea producției.

Materia primă este reprezentată de carne de porc, în principal, carne de vită, carne de pasare tranșată în porțiuni anatomice, cu sau fără os, refrigerată sau congelată, provenită din unități autorizate sanitar-veterinar sau din import.

Aprovizionarea cu materie primă este prevăzută să asigure un stoc tampon pentru cel puțin două zile.

Materiile auxiliare (condimente, aditivi, sare, membrane) provin din achiziții de pe piața internă sau importatori autorizați.

Pentru ambalarea produselor se vor utiliza pungi PE, speciale pentru ambalarea sub vid, respectiv pungi și folii termocontractibile, cutii carton, caserole, etc.

După tranșare rezultă piese cu os sau fără os și carne tranșată care poate avea mai multe destinații urmând unul din următoarele trasee tehnologice:

- *carnea destinată obținerii specialităților* injectate – tumblate este dirijată către sala de injectare; aceasta este dotată cu un recipient pentru prepararea saramurilor de injectare, cântar platformă, mașina de injectat; sala este prevăzută cu spălător de mâini și este condiționată termic la 8...+10°C; după injectare, cărnurile sunt dirijate către sala de tumblare unde vor fi supuse malaxării pentru perioade de timp între 4 - 18 ore, la temperaturi de 0...+4°C. După malaxare, produsele ajung în sala de legare unde se fasonează, se leagă și se așează pe bete și cărucioare, după care sunt dirijate către secția de fierbere-afumare.
- *carnea pentru braț și șrot*, destinată pentru fabricarea preparatelor și semipreparatelor realizate prin mărunțirea cărnii, este trecută în sălile de standardizare/tocare, este tocată la wolf și cutter și este malaxată cu adaos de condimente și aditivi conform rețetei specifice produsului ce se dorește a fi obținut.

În timpul tocării la cutter a pastei pentru braț se adaugă fulgi de gheață produși într-o instalație specială situată într-o încăpere anexă sălii de fabricație.

Pentru cazurile în care se folosește carnea congelată, blocurile de carne sunt trecute printr-o mașină de tip ghilotină, amplasată în sala de standardizare, în vederea mărunțirii inițiale, și apoi trecută prin mașina de tocat (wolf) sau direct prin cutter.

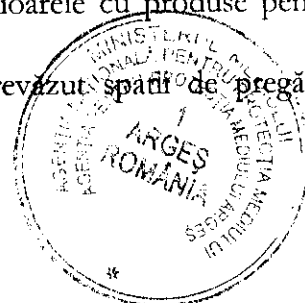
În funcție de rețeta, se realizează umplerea în membrane cu ajutorul unor mașini de umplut prevăzută cu dispozitiv de dozare, răsucire și clipsare. În vederea menținerii temperaturii cărnii la condițiile de prelucrare, sălile de fabricație sunt prevăzute cu instalații de răcire a aerului care să asigure o temperatură de max.+8°C /+10°C.

Membranele pot fi naturale sau artificiale, în cazul membranelor naturale s-au prevăzut spații separate răcite la 0 - 4°C pentru depozitarea și desărarea lor.

Produsele astfel pregătite sunt așezate pe cărucioare mobile, care sunt dirijate spre sălile de tratament termic.

Între sălile de fabricație și cele de tratament termic s-au prevăzut spații tampon, de așteptare, răcite la temperatura de +4°C, în care se depozitează cărucioarele cu produse pentru situații în care celulele de fierbere-afumare sunt în lucru la capacitate.

Pentru asigurarea cu condimente, sare și membrane s-au prevăzut spații de pregătire adiacente secției de fabricație.



Spălarea ustensilelor și a tăvilor utilizate în sălile de fabricație, se face într-o sală echipată corespunzător după care sunt dirijate într-un depozit de recipiente curățate.
De asemenea cimberile se spală în mașina special destinată.

Resturile de carne, pasta, oase se colectează și se depozitează în depozitul destinat deșeurilor, iar resturile de ambalaje și gunoi menajer, sunt colectate în containere speciale și dirijate către rampa de gunoi.

Pentru secțiile, de pateuri și de crenvuști/parizer, s-au prevăzut toate ariile necesare unui flux de procesare separat: recepție, depozitare, dezambalare, camera evacuare ambalaje, tocarea/cuterare, umplere, arie sărare și înmuiere șorici, depozit emulsii, fierbere, ca și spații necesare spălării și depozitarii cimberelor și ustensilelor.

Tratament termic:

Tratamentul termic se face în celule speciale prevăzute cu sisteme automate de programare, menținere și monitorizare a parametrilor de timp și temperatură. Producerea fumului este realizată în generatoare de fum, folosindu-se rumegușul. În zona de tratament termic, accesul rumegușului se face prin exteriorul clădirii, iar spațiul destinat generatoarelor este separat de aria de producție evitându-se riscul unor intersecții cu produsele.

Depozitare, ambalare, expediție:

Produsele finite sunt introduse apoi, corespunzător tipului de produs, în spații de depozitare pe cărucioare mobile, astfel:

- depozit de proaspături și specialități, răcit la temperatura de 0...+4°C;
- depozit de semiafumate și afumături, răcit la temperatura de +6...+8°C.

Produsul finit răcit va fi etichetat, condiționat (feliat, porționat) și/sau ambalat sub mai multe forme, în funcție de cerințele clienților: vrac în navete, în vacuum, în gaz inert, în cutii de carton. Pentru cutiile de carton și pentru alte tipuri de ambalaje s-a prevăzut o arie de recepție, un depozit și un spațiu de reconstituire cartoane, în conexiune cu aria de ambalare a produselor deja preambalate în folie, vacuum, gaz inert. Tot aici se face și etichetarea produselor ambalate. Ramele și betele eliberate de produse se întorc în circuit numai printr-un spațiu de spălare și apoi un spațiu de depozitare al celor curate.

În vederea scurtării timpului de livrare, pe baza comenzilor primite, se fac loturi pe beneficiari, care sunt trecute în aria de expediție, se cântăresc, se facturează și se livrează.

Mașinile de transport, echipate cu instalații frigorifice corespunzătoare, sunt trase la rampele de încărcare, prevăzută cu burduf de protecție.

Navetele pentru produsele livrate, întoarse din circuitul comercial, sunt spălate într-un spațiu separat și apoi vor fi stocate într-un depozit, în vederea utilizării în circuitul de lotizare.

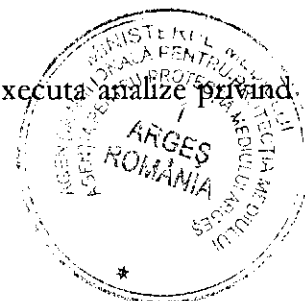
Dotarea cu utilaje

Toate recipientele, utilajele și instalațiile care vin în contact cu materia primă, semifabricatele și produsele finite sunt din material inoxidabil.

Pentru realizarea analizelor organoleptice, fizico-chimice, unitatea dispune de un laborator uzinal, dotat cu echipamente și ustensile necesare realizării acestora.

Controlul de laborator

În cadrul societății există un laborator dotat corespunzător, care execută analize privind igiena, controlul producției, materiilor prime și produselor finite.



În cadrul laboratorului de analize fizico-chimice se analizează următoarele caracteristici: apa, substanțe grase, clorura de sodiu, azot ușor hidrolizabil, substanțe proteice totale, azoțiți, conținut de colagen etc.

Instalația de cogenerare, aflată în conservare, funcționează după următoarele etape tehnologice:

- aspirație aer necesar funcționării precum și răcirii acestuia;
- distribuirea amestecului de gaze și aer către cilindrii motorului;
- alimentarea motorului la o tensiune de 24 kV (prin 2 baterii);
- producere energie electrică prin antrenarea generatorului de către motorul în funcțiune;
- distribuția energiei în rețeaua beneficiarului;
- producerea energiei termice prin recuperarea căldurii în cadrul schimbătoarelor de căldură;
- distribuția acesteia în rețeaua beneficiarului;
- colectarea apei de condens rezultată în urma evacuării gazelor arse, într-un recipient metalic.

Dotări existente pe amplasament:

SC CAROLI FOODS GROUP S.R.L. detine o suprafața de teren de 57850 mp, din care:

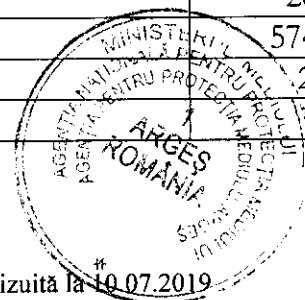
- S_{construita}: 20550 mp;
- Steren totala: 57850 mp;
- S_{libera}: 37300 mp;

Vecinatatile terenului sunt:

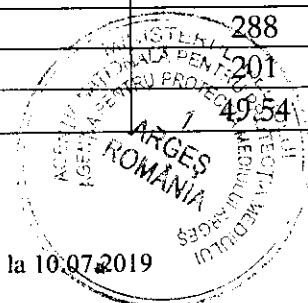
- nord – drum de acces Intrarea Abatorului;
- sud – proprietati particulare;
- vest – tipografie particulară;
- est – proprietati particulare.

Suprafața construită, aferentă complexului de industrializare a cărnii are următoarele dotări:

Nr. Crt.	Spații	Suprafața mp
1	Centrala termica	347.47
2	Depozit paleți	352
3	Atelier mecanici exterior + depozite	1200.8
4	Depozit detergent	170.2
5	Rampa spălare	61.48
6	Bazine stocare apa potabila	704.8
7	Gospodăria de apa (stație pompare + stație potabilizare)	88.27
8	Depozit ambalaje	347.96
9	Stație preepurare	518
10	Rampa gunoi	350
11	Stație pompare ape uzate	28.3
12	Sala instruire+2 pavilioane birouri+paza	574.31
13	Camera suflante	20
14	Cămin pompare ape uzate	7



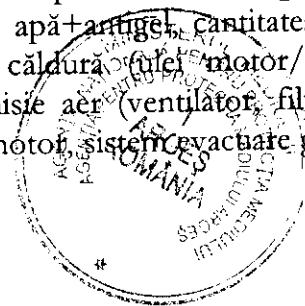
15	Camera +tablou electric+birou	29
16	Bazine aerare 2 buc= 102 x2	204
17	Cămin evacuare	5
18	Cămin colectare si recirculare nămol	6
19	Bazin decantor	173
20	Bazin colectare final	18
21	Camera centrifuga nămol	26
	Total exterior	5061.39
22	Birouri cercetare+laborator+CTC+stația pilot	228.8
23	atelier mecanici interior+punct termic	144
24	Tranșare	780
25	Sala carne tocata si mici	89.9
26	Depozit produse proaspete	88.95
27	Livrare	42
28	Recepție materie prima 1	42
29	Depozit produse congelate	210
30	Depozit deșeuri ambalaje din carton	69
31	Dezambalare	43
32	Congelare rapida	156
33	Decongelare	144
34	Recepție condimente, membrane, depozit, sala înmuiere membrane, sala preparare mixuri	264
35	Spațiu igienizare - tranșare	82.6
36	Depozite refrigerate	388
37	Tocare	117
38	Formare șarje	97.8
39	Cutterizare	183.15
40	Umplere	320
41	Așteptare produs crud	78
42	Sala întreținere	20
43	Recepție materie prima 2	112
44	Maturare șunci	66.73
45	Umplere șunci	134.23
46	Sala legare	100
47	Sala așteptare	100
48	Sala tumblare (amestecare)	146.1
49	Sala depozitare produs tumblat	70
50	Sala injectare+hol acces	98.81
51	Sala tratament termic B	332.9
52	Sala tratament termic A	419.7
53	Tunel răcire rapida	72
54	Depozit răcire	360
55	Ambalare	288
56	Zona dezafectata	201
57	Recepție 3	49.54



58	Pregătire șarje	29.53
59	Așteptare rame	42.9
60	Depozit congelate	64.7
61	Tocare umplere+sala spălare cimbare +depozitare cimbare	419.83
62	Dezambalare	33
63	Evacuare deșeuri ambalaje	10.7
64	Sărare căpățâni si înmuiere membrane	90.11
65	Sala fierbere	67.2
66	Camera cutter	40.39
67	Secție pateuri + toba	190.83
68	Depozitare cimbare+spălare cimbare	32.99
69	Maturare	213.17
70	Camera tehnica	50.9
71	Sala feliere / ambalare	363
72	Etichetare	94.5
73	Formare pachete	291.9
74	Sala spălare rame	66
75	Depozit ambalaje	220.1
76	Recepție ambalaje	35.25
77	Spălare navete	192
78	Depozitare navete curate	195
79	Magazie navete rupte	94.5
80	Depozit logistica	2630
81	Recepție+depozitare formare cutii carton	76
82	Vestiare+sala mese+spălare/ calcare echipamente	351
83	Holuri acces	1534.45
84	Stație electrica	120
85	magazie multifuncțională, amplasata in imediata vecinătatea a celorlalte magazii de materiale, auxiliare si condimente	220
86	corpuri independente (două extinderi la clădirile existente) - birouri +depozit cartoane; punct termic rexcompartimentat in scopul schimbării funcțiunii spațiului respectiv in depozit frigorific; sectie feliere +ambalare, extinsă	231
87	Instalație de stingere incendiu cu sprinklere pentru Depozitul de produse finite	600
88	extindere spațiu de producție	740
	Total suprafața aria de producție	15480

Instalația de cogenerare, aflată în conservare, este amplasată pe platformă betonată cu S=250 mp, într-un container metalic cu S=38,4 mp. Aceasta este formată din:

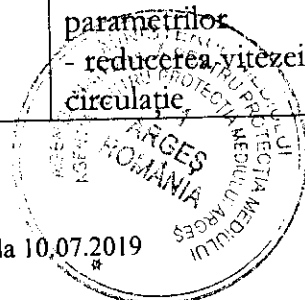
- motor de ardere internă în 4 timpi (cu funcționare pe gaze naturale), prevăzut cu circuit închis al uleiului de ungere, pompe, filtre, contoare, etc. pentru fluidele/gazele vehiculate, sistem de răcire motor (circuit închis pentru amestecul apă+antigel, cantitatea în instalație fiind de 500 l), generator electric, schimbătoare de căldură (ulei motor/apă, apă+antigel/apă, gaze arse/apă) racord gaze naturale, sistem admisie aer (ventilator, filtru), panou evacuare aer răcire motor, 2 acumulatori pentru alimentare motor, sistem evacuare gaze arse (la motor), recipient metalic pentru colectarea condensului.



9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR ÎN MEDIU

9.1. AER

Sursa de emisie/imisie	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Poluant	Masuri de minimizare
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 celule de fierbere-afumare (funcționare cu rumeguș); 	<p>- 16 coșuri de evacuare a fumului cu H = 8 m și D = 0,2 m; <i>Instalații de ventilare la secția cu celulele de fierbere-afumare:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 bucăți de 3,0 kW cu debit de 6000 m³/h; • 7 bucăți de 1,5 kW cu debit de 3400 m³/h <p>- instalație automatizată de climatizare AYR – SYSTEM -2 buc;</p> <p>Ventilare forțată în zona de depozitare și răcire a produselor scoase de la celulele de fierbere și afumare:</p> <p>- 14 ventilatoare cu putere de 0,5-5,0 kW și debitul de aer de 2400-14000 m³/oră</p>	CO, SO _x , NO _x , pulberi,	<ul style="list-style-type: none"> - verificarea periodică a calității gazelor evacuate; - evacuarea continuă, automată a cenușii; - sistem cu control scade emisia prin optimizarea cantității de fum, în funcție de cantitatea de produs supus tratamentului;
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 celule fierbere (funcționare cu abur produs la centrala termică) 	<p>- 5 coșuri de evacuare a aburului cu H = 12 m și D = 0,34 m;</p>	-	-
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 centrală termică; 	<p>- 1 coș evacuare gaze arse cu H = 15 m și D la vârf al gurii 0,6 m;</p>	CO, SO _x , NO _x , pulberi	- filtre pentru reținerea poluanților
Activitatea de transport	-	CO NO _x SO _x pulberi zgomot	<ul style="list-style-type: none"> - se va urmări ca autovehiculele și utilajele să – și mențină parametrii înscrși în cartea tehnică prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a parametrilor - reducerea vitezei de circulație



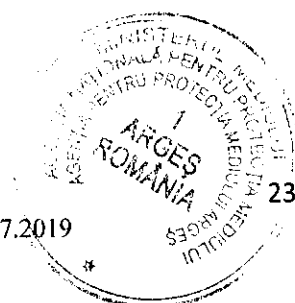
Sursa de emisie/imisie	Sistem de control/echipament folosit pentru reținerea poluanților	Poluant	Masuri de minimizare
			<ul style="list-style-type: none"> - oprirea motoarelor în perioada în care nu sunt implicate în activitate - igienizare înainte de transportul produselor finite

9.2. APA

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de fabricare a produselor din carne	<ul style="list-style-type: none"> - ape uzate cu conținut ridicat de materii în suspensie, substanțe organice și grăsimi - nămoluri cu conținut de substanțe organice biodegradabile 	<ul style="list-style-type: none"> - 11 separatoare de grăsimi ($V = 2$ mc fiecare) utilizate pentru reținerea grăsimilor din apele uzate; - un decantor – separator de nisip și hidrocarburi ($V=3$ l/s) cu filtru coalescent la rampa de spălare auto; - 1 stație de epurare mecano-chimică și biologică cu nitrificare/denitrificare și reducerea fosforului cu evacuare în pâraul Geamăna Mare; 	<ul style="list-style-type: none"> - Întreținerea corespunzătoare a instalațiilor de distribuție a apei; - Eliminarea neetanșeității instalațiilor; - Contorizarea apei prelevate; - Exploatare corespunzătoare a sistemului de evacuare; - Exploatarea corespunzătoare a stației de epurare; - Îndepărtarea materiilor în suspensie și a unor poluanți precum grăsimi, uleiuri și lubrifianți; - Îndepărtarea materiilor în suspensie, substanțelor organice dizolvate și a elementelor de azot și fosfor;
2.	Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	- apele pluviale sunt evacuate în pâraul Geamăna Mare printr-un colector cu $L=700$ m	Nu sunt identificate surse de contaminare pe suprafețe de contact

9.3. SOL

- alei betonate;



- platforme betonate pentru depozitarea temporară a deșeurilor, prevăzute cu, containere metalice speciale;
- rețea de canalizare interioară pentru colectarea apelor uzate tehnologice și rigole pentru apele pluviale;

10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. AER

10.1.1. Emisii rezultate din surse punctiforme în aer:

Nr. crt.	Instalație tehnologică	Denumire sursa de emisie	Indicator	Limita admisibilă (mg/mc) conf. Ordin 462/93
1.	Centrala Termică (funcționare cu gaze naturale)	- 1 coș de evacuare gaze arse cu H = 15 m și D = 0,6 m;	Pulberi CO NO2 SO2	5 100 350 35
2.	Celule de fierbere-afumare (funcționare combustibil solid – rumeguș încălzit electronic)	- 16 coșuri de evacuare cu H = 8 m și D = 0,2 m;	Pulberi CO SO2 NO2	100 250 2000 500

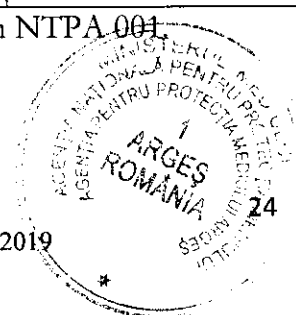
10.2. APA

10.2.1. Apa uzată

Limitele indicatorilor de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice evacuate în secțiunea ieșire stație de epurare, stabilite conform prevederilor NTPA 001/2005 aprobat prin HG 188/2002, modificata prin HG 352/2005 sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
1.	pH	unități pH	6,5 – 8,5	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor modificatoare nr. 56/05.04.2019 a autorizației nr. 72/08.03.2017
2.	CCO-Cr	mg (O2)/l	125	
3.	CBO5	mg (O2)/l	25	
4.	Detergenți	mg/l	0,5	
5.	Substanțe extractibile	mg/l	20	
6.	Materii totale în suspensie	mg/l	35	
7.	Azot total	mg/l	10	
8.	Fosfor total	mg/l	1	
9.	Reziduu fix	mg/l	2000	
10.	Cloruri	mg/l	500	

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 001



Apa pluvială

Limitele indicatorilor de calitate ai apelor pluviale (receptor pr. Geamăna Mare) sunt următoarele:

Nr. crt.	Indicator	U.M	Valori limită	Cadrul legal
1.	CCOCr	mg (O ₂)/l	125	Conform Autorizației de Gospodărire a Apeilor nr. 72/08.03.2017
2.	Substanțe extractibile	mg/l	20	
3.	Produs petrolier	mg/l (fără irizații)	5	

Alți indicatori de calitate nespecificați se vor încadra în limitele prevăzute în NTPA 001.

Apa subterană

Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile admise prin Legea nr.458/2002, modificată și completată de Legea nr.311/2004, conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Indicator de calitate	UM	C.M.A. conform L.458/2002 și L.311/2004
1.	CCO-Cr		-
2.	Azotiți (NO ₂)	mg/dmc	0,5
3.	Azotați (NO ₃)	mg/dmc	50,0
4.	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/dmc	0,5
5.	Fosfor total		-

10.3. SOL:

Se vor respecta concentrațiile maxim admise prevăzute de Ordinul nr.756/1997-reglementări privind evaluarea poluării mediului, pentru terenuri cu folosință mai puțin sensibilă, și anume:

Nr. crt.	Denumire indicator analizat	UM	C.M.A. conform Ord. 756/1997	
			Prag de alertă	Prag de intervenție
1.	pH	Unități pH	6,5÷7,5	6,5÷7,5
2.	Carbon organic	mg/kg	25	50
3.	Sulfați	mg/kg s.u.	5000	50000
4.	Sulfuri	mg/kg s.u.	400	2000
5.	Total hidrocarburi din petrol	mg/kg s.u.	1000	2000

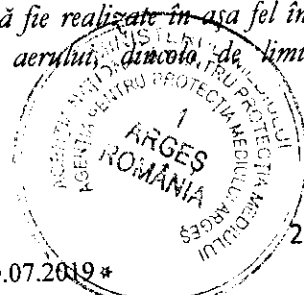
10.4. ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

10.5. MIROSURI

Mirosurile sunt din categoria celor care se simt numai în interiorul societății.

Titularul activității se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

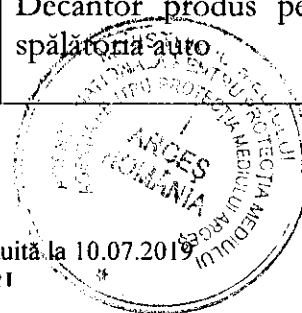
Deșeuri nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2014/955 /UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Cantitate estimată/ an	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	3,045 mc	solidă	Containere
2.	20 01 01	hârtie și carton (maculatură)	6,42 t	solidă	Arhiva
3.	02 02 03 02 02 02	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare; deșeuri de țesuturi animale;	509,96; 97,13 t	solidă	Camera frigorifică
4.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	381,37 t	solidă	Depozit deșeuri din carton
5.	15 01 03	ambalaje de lemn	185,44 t	solidă	Depozit deșeuri din lemn
6.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	235,55 t	solidă	Depozit deșeuri din plastic
7.	17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	189,17 t	solidă	Platforma betonată
8.	02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	551,75 t	vâscoasă	Container în incinta stației de epurare
9.	17 04 05 17 04 02 17 04 07	fier și oțel; luminii; amestecuri metalice;	3,26 t; 59,59 t; 0,06 t.	solidă	Depozit fier vechi/inox
10.	15 01 04	ambalaje metalice	0,42	solidă	container
11.	17 04 02 17 04 05	deșeuri de metal; aluminii; fier și oțel	7	solidă	Platformă betonată
12.	19 08 01	reziduuri de cernere	38 t	solidă	containere



Deșeuri periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Cantitate estimată/an	Starea fizică	Depozitare temporară
1.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	0,04 t	lichidă	Recipient metalic închis ermetic și inscripționat, depozitat pe platformă betonată și împrejmuită
2.	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,02 t	lichidă	Recipient metalic închis ermetic și inscripționat, depozitat pe platformă betonată și împrejmuită
3.	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	0,035 t	solidă	Cutii carton departament tehnic
4.	16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	<1 t	lichidă	Bidoane plastic incinta laborator fabrică
5.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,13 t	solidă	Saci de plastic în incinta laboratorului fabricii
6.	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	0,06 t	lichidă	Decantor produs petrolier – spălător auto



Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE	Cantitate estimată/an	Destinație
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	3,045 mc	Unități autorizate colectare/eliminare
2.	20 01 01	hârtie și carton (maculatură)	6,42 t	Unități autorizate colectare/valorificare
3.	02 02 03 02 02 02	materii care sunt improprii pentru consum ori procesare; deșeuri de țesuturi animale;	509,96; 97,13 t	Unități autorizate colectare/valorificare
4.	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	381,37 t	Unități autorizate colectare/valorificare
5.	15 01 03	ambalaje de lemn	185,44	Unități autorizate colectare/valorificare
6.	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	235,55 t	Unități autorizate colectare/valorificare
7.	17 09 04	deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	189,17 t	Unități autorizate colectare/valorificare
8.	02 02 04	nămoluri de la epurarea efluenților în incintă	551,75 t	Unități autorizate
9.	17 04 05 17 04 02 17 04 07	fier și oțel; luminiiu; amestecuri metalice;	3,26 t; 59,59 t; 0,06 t.	Unități autorizate colectare/valorificare
10.	15 01 04	ambalaje metalice	0,42	Unități autorizate colectare/valorificare
11.	17 04 02 17 04 05	deșeuri de metal; aluminiiu; fier și oțel	7	Unități autorizate colectare/valorificare
12.	19 08 01	reziduuri de cernere	38	Unități autorizate colectare/valorificare
13.	13 01 10*	uleiuri hidraulice minerale neclorurate	0,04 t	Unități autorizate colectare/valorificare
14.	13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	0,02 t	Unități autorizate colectare/valorificare
15.	20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	0,035 t	Unități autorizate colectare/valorificare



16.	16 05 06*	substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator	<1 t	Unități autorizate colectare/valorificare
17.	15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0,13 t	Unități autorizate colectare/valorificare
18.	13 05 07*	ape uleioase de la separatoarele ulei/apă	0,06 t	Unități autorizate colectare/valorificare

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

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșuri.

- Eliminarea sau recuperarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum s-a precizat în Capitolul 11 al prezentei autorizații și în conformitate cu legislația națională în domeniu. Nu trebuie eliminate sau recuperate alte deșuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acestuia.

- Prezenta autorizație se va aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare

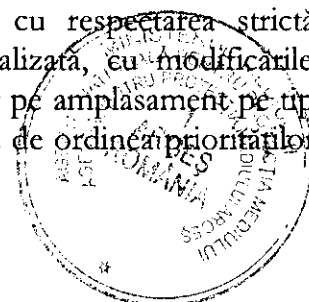
- Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale; Transportul deșeurilor conform HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea și ambalarea deșeurilor, inclusiv cele periculoase.

- Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Autorității competente pentru protecția mediului pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației.

- O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Autoritatea competentă pentru protecția mediului ca parte a Raportului Anual de Mediu pentru amplasament.

- Gestionarea tuturor categoriilor de deșuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, actualizată, cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile vor fi colectate și stocate temporar pe amplasament pe tipuri și categorii, fără a se amesteca. Ierarhia deșeurilor se aplică în funcție de ordinea priorităților în



cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, după cum urmează:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Zonele de stocare temporară vor fi marcate și semnalizate, cu precizarea capacității și a perioadei de depozitare a deșeurilor.

- Titularul activității are obligația de a colecta selectiv deșeurile menajere.

- În conformitate cu HG nr. 235/2007 – privind gestionarea uleiurilor uzate, se interzic persoanelor fizice și operatorilor economici:

- deversarea uleiurilor uzate în apele de suprafață, apele subterane, și în sistemele de canalizare;

- evacuarea pe sol sau depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate, precum și abandonarea reziduurilor rezultate din valorificarea și incinerarea acestora;

- amestecarea uleiurilor uzate cu motorină, solvenți, combustibil tip P și reziduuri petroliere și utilizarea acestui amestec drept carburant;

- Titularul de activitate, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, actualizată, cu modificările și completările ulterioare, are următoarele obligații:

- să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- să valorifice deșeurile cu respectarea ierarhiei deșeurilor și a protecției sănătății populației și a mediului;

- să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hartie, metal, plastic și lemn și să nu amestecă aceste deșuri;

- să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

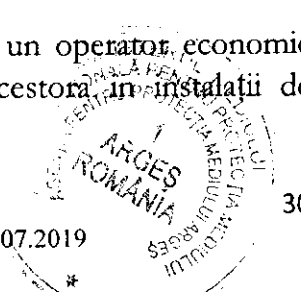
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;

- să țină evidența cronologică a cantității, naturii, originii și după caz, a destinației, a frecvenței, a metodei de tratare, precum și a metodei de tratare precum și a operațiunilor de eliminare/valorificare, să țină documente conform cărora aceste operațiuni de gestionare au fost efectuate și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cerere;

- abandonarea deșeurilor este interzisă;

- Titularul de activitate are obligația să respecte prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare:

- ambalajele și deșeurile de ambalaje vor fi predate către un operator economic pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de



incinerare a deșeurilor cu recuperarea de energie;

➤ se interzice amestecarea deșeurilor de ambalaje colectate selectiv, precum și incredințarea în vederea eliminării prin depozitarea finală a deșeurilor de ambalaje, cu excepția celor rezultate din colectarea selectivă ori din procesele de sortare, care nu sunt valorificabile sau care nu pot fi incinerate în instalații de incinerare cu recuperare de energie.

• În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeurii sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.

• Producătorii și deținătorii de deșeurii persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

• Generatorii de uleiuri uzate au următoarele obligații:

a) să asigure colectarea separată a întregii cantități de uleiuri uzate generate, conform prevederilor anexei nr. 1 prevăzută de HG 235/2007, și stocarea corespunzătoare până la predare;

b) să asigure valorificarea întregii cantități de uleiuri uzate sau eliminarea acestora care nu mai pot fi valorificate prin mijloace proprii, dacă acest lucru este posibil și dacă sunt autorizați în acest sens, sau să predea uleiurile uzate operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare;

c) să livreze uleiurile uzate însoțite de declarații pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2 din HG 235/2007, operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;

12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

12.1. INCADRARE

♣ Instalația nu intra sub Directiva SEVESO.

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

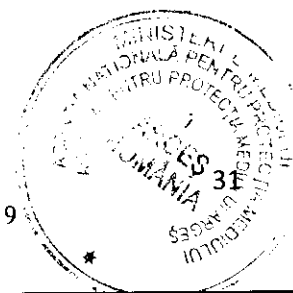
12.2. MASURI DE PREVENIRE ȘI CONTROL

♣ Se vor *verifica, revizui și actualiza periodic*, conform reglementărilor legale în vigoare: Planul pentru situații de urgență, Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Planul de intervenție P.S.I.;

♣ Se vor respecta reglementările legale în vigoare privind organizarea activității de prevenire și intervenție în situații de urgență, conform planurilor de situații stabilite și prevederilor autorizației deținute;

♣ Se vor respecta procedurile elaborate de revizii și reparații al instalațiilor;

♣ *În cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Argeș, GNM – Comisariatul Județean Argeș, AN APELE ROMANE –Administrația Bazinului de Apă Argeș -Vedea și Inspectoratul pentru Situații de Urgență Argeș și se vor aplica măsurile de intervenție stabilite prin planurile specifice fiecărui tip de accident produs.*



12.3. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE

Substanțele toxice și periculoase sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumire substanță	Fraze de pericol	Cantitate utilizată/an	Mod de stocare
1.	Clorură ferică (Reducerea fosforului la stația de epurare a apei)	H 302, 315, 317, 318, 290	48,16 t	recipiente cu V=1,50 t, din plastic, amplasate în incinta stației de preepurare
2.	Azot (vidarea produselor finite din carne)	H280	180 tuburi	tuburi / magazie pentru substanțe aflate sub presiune
3.	Dioxid de carbon (vidarea produselor finite din carne)	H281	544 tuburi	tuburi / magazie pentru substanțe aflate sub presiune
4.	Detergenți lichizi cu NaOH (spalare /dezinfectare utilajelor și a pavimentelor din aria de producție)	H280, 314, 335, 410	26 t	Bidoane de plastic/magazia pentru detergenți
5.	Hipoclorit de sodiu (Dezinfectia apei potabile captata din cele 6 foraje)	H314, 290, 400, 411	64,71 t	Bidoane de 1,5 to, din plastic/langa stația de tratare a apei

Manipularea, transportul, depozitarea și gestiunea substanțelor toxice și periculoase utilizate în laboratorul societății se realizează conform instrucțiunilor specifice fiecărui produs/substanță.

Materialele utilizate sunt ambalate în ambalajul furnizorului, conform prescripțiilor specifice. Ambalajele de orice tip în care se depozitează substanțele chimice sunt închise.

Evidența intrării și circulației substanțelor toxice și periculoase se ține în registre, conform legislației în vigoare.

La achiziționarea substanțelor chimice necesare desfășurării activității se vor solicita de la producător/furnizor fișele cu date de securitate întocmite conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) și CLEP-1272/2008.

Substanțele se vor folosi numai pentru utilizările din Fișele tehnice cu date de securitate.

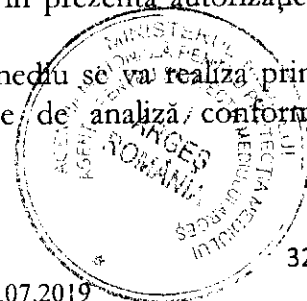
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

Prevederi generale privind monitorizarea

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.

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

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.



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

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

Operatorul are obligația sa înregistreze și sa arhiveze buletinele de analiză emise de terți. Monitorizarea emisiilor se va realiza astfel încât valorile determinate să poată fi comparate cu valorile limită impuse prin prezenta autorizație.

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.

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

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

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.

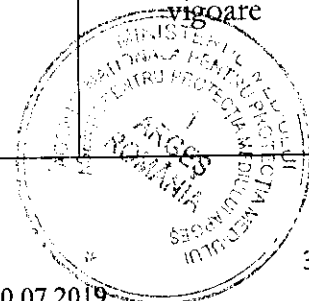
13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Nr. crt.	Punctul de monitorizare	Indicatori	Frecvența	Metoda de analiza
1.	Coșurile de dispersie gaze arse de la centralele termice	Pulberi CO SO2 NO2	Semestrial	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internațională de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	Coșurile de evacuare ale celulelor de fierbere-afumare	Pulberi CO SO2 NO2	Anual (repartizată pe întreaga perioadă a anului)	

13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA

13.2.1 Apa uzată

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența analiza poluanți	Metoda de analiza
secțiunea: ieșire stație de epurare	pH	lunară	Conform standardelor naționale în vigoare
	CCOCr		
	CBO5		
	Detergenți		
	Substanțe extractibile		
	Materii totale în suspensie		
	Azot total		
	Fosfor total		
	Reziduu fix		
Cloruri			



13.2.2 Apa pluvială

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența analiza poluanți	Metoda de analiza
secțiunea: ultimul cămin situat în colțul nord-estic al incintei	CCOCr	semestrială	Conform standardelor naționale în vigoare
	Substanțe extractibile		
	Produs petrolier		

13.2.3 Apa subterană

Se va realiza prin analiza anuală a calității apei subterane prelevate dintr-un foraj existent pe amplasament. Rezultatele analizelor se vor raporta la valorile admise prin Legea nr.458/2002, cu modificările ulterioare.

Analiza calității apei subterane se va face conform tabelului următor:

Indicatori analizați	Punct de prelevare	Frecvența	Metoda de analiză
CCo-Cr	F1-foraj de observație cu H=32 m;	Anuală	Conform standardelor legale în vigoare
Azotiți(NO ₂ ⁻)			
Azotați (NO ₃ ⁻)			
Amoniu (NH ₄ ⁺)			
Fosfor total			

13.3. SOL

Monitorizarea calității solului se va realiza în punctele de prelevare (observație) și pentru indicatorii menționați în tabelul de mai jos, **o dată pe an**.

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele obținute la investigațiile inițiale, care vor constitui **date de referință** și se vor raporta la valorile prevăzute în Ordinul nr.756/1997 pentru soluri mai puțin sensibile.

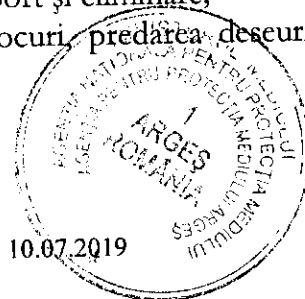
Indicatori analizați	Punct de prelevare	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiză
pH	S1 - spațiu verde, lângă poarta nr.1;	Anuală	Conform standardelor legale în vigoare
Carbon organic			
Sulfati			
Sulfuri			
Total hidrocarburi din petrol			

13.4. DEȘEURI

13.4.1 Deșeuri tehnologice

a) Ținerea evidenței deșeurilor produse, conform HG 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;

b) Colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, **predarea deșeurilor** reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;



c) Determinari privind compozitia chimica si fizica a deseurilor periculoase generate si a caracteristicilor periculoase;

d) Efectuarea transportului de deseuri în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Uleiuri uzate (HG nr 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate)

a) Asigurarea conditiilor de colectare a uleiurilor uzate pe tipuri (recipienti, spatiu amenajat) si predarea lor la unitatile autorizate in colectare/valorificare;

b) Inscriptiunea vizibila pe recipienti a categoriei de ulei uzat;

c) Nedeverisarea pe sol, canalizare sau in receptori naturali a uleiurilor uzate;

13.4.2 Ambalaje

a) Tinerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările si completările ulterioare;

b) Marcarea/inscriptiunea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”;

c) Colectarea și predarea deșeurilor de ambalaje unităților autorizate pentru activitatea de colectare/valorificare;

13.5 ZGOMOT

Nivelul de zgomot va fi monitorizat conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Indicator analizat	Loc de prelevare	Frecvența	Metoda de analiză
1.	Nivel de zgomot	Z1 - la limita amplasamentului - spre cea mai apropiată locuință - un punct;	Anual	Conform standardelor legale în vigoare

14. RAPORTARI LA UNITATEA LOCALA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SI PERIODICITATEA ACESTORA

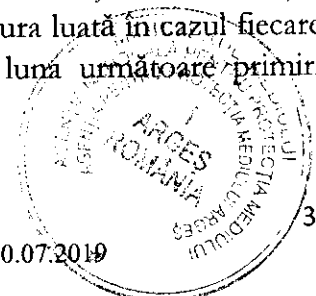
Date generale

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.

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

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. Inregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Argeș și GNM – Comisariatul județean Argeș, raportul privind incidentul.

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.

Raportarea datelor de monitorizare

Operatorul va raporta anual datele de monitorizare în conformitate cu planul de monitorizare stabilit la cap.13 la APM Argeș.

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:
 - 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, comparație cu CMA și VLE conform cap. 10.

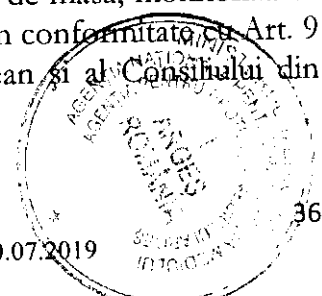
Datele de raportare cuprinse la punctul anterior vor fi solicitate de operator terților cu care se contractează monitorizarea.

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

Operatorul are obligația de a raporta la APM Argeș, 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 deșeurii periculoase care depășesc 2 tone/an sau de deșeurii nepericuloase care depășesc 2000 tone/an, pentru orice operație de valorificare sau eliminare, cu excepția celor menționate în Registrul poluanților și pentru transferurile transfrontieră de deșeurii periculoase.

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.

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.

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

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.

Raportul anual de mediu

Raportului de mediu (RAM) va cuprinde date privind:

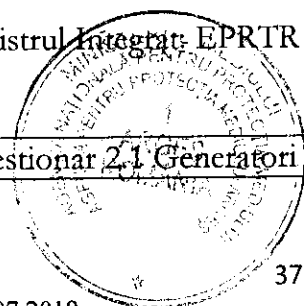
- activitatea de producție în anul încheiat: producția obținută, modul de utilizare a materiilor prime, a materiilor auxiliare și a utilităților (consumuri specifice, eficiența energetică);
- sistemul de management de mediu și modul de implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de 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 PRTR;
- plan operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență;
- sesizări și reclamații din partea publicului și modul de rezolvare a acestora.
- gestiunea deșeurilor și ambalajelor;
- intrările de substanțe și preparate chimice periculoase.

Raportul de mediu va fi transmis la APM Argeș.

Mod de raportare

Raportări SIM

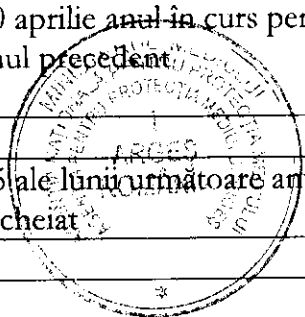
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 3 GD – NAMOL.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 3 GD – NAMOL.
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
3.	Raport privind conformarea instalației cu prevederile autorizației integrate de mediu – Registrul IPPC (IED)	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: IPPC (IED)
4.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi și Transferați conform HG nr. 140/2008 - Registrul EPRTR	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: EPRTR
5.	Raportare gestionarea	anual	Conform H.G.	Chestionar 2.1 Generatori



	uleiurilor uzate		235/2007 si la solicitarea, respectiv in formatul autoritatii competente pentru protecția mediului	uleiuri exclusiv service-urile si PFA
6.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar Anexa1
7.	Realizare inventar anual de emisii industriale	anual	Dupa deschiderea sesiunii de raportare pentru anul precedent	Completare chestionare emisii industriale aferente activității desfasurate
SUBSTANTE/AMESTECURI DE SUBSTANTE CHIMICE PERICULOASE				
1.	Raportare privind utilizarea/productia/importul de substante/ amestecuri de substante chimice periculoase	La solicitarea autoritatii competente pentru protecția mediului	La solicitarea respectiv in formatul autoritatii competente pentru protecția mediului	Dosar substante/ amestecuri de substante chimice periculoase

Alte raportări

Nr. crt.	Raport	Termen raportare
AER		
1.	Concentrația de emisii pentru fiecare poluant	Anual
2.	Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
APA UZATA		
1.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei epurate	Lunar
2.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei pluviale	Semestrial
3.	Poluanții care intra sub incidenta HG nr.140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului CE nr.166/2006 privind înființarea “Registrului european al poluanților emiși și transferați”	30 aprilie anul în curs pentru anul precedent
SOL		
1.	Valoarea concentrației poluanților monitorizați	15 ale lunii următoare anului încheiat
APA SUBTERANĂ		



Nr. crt.	Raport	Termen raportare
1.	Calitatea apei din pânza freatică analizată din punctul de monitorizare (foraj existent pe amplasament) de pe teritoriul S.C. CAROLI FOODS GROUP S.R.L.	10 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
DESEURI		
1.	Situația anuală a gestiunii deșeurilor	12 ianuarie anul în curs pentru anul precedent
2.	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale	31 martie anul în curs pentru anul precedent
3.	Situația cantității ambalajelor gestionate anual	25 februarie anul următor
4.	Raportarea privind gestionarea uleiurilor uzate, conform HG 235/2007	semestrial
ALTE RAPORTARI		
1.	Poluări accidentale odată cu producerea lor	În maxim o ora de la producerea acestora.
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Martie anul următor raportării
3.	Situația investițiilor realizate	Lunar, la serviciul Monitorizare și Laboratoare –APM Argeș

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII - INSTIINTĂRI

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.

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

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



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

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

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

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

- 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.

Operatorul este obligat să raporteze cu regularitate la autoritatea competentă pentru protecția mediului, datele cuprinse la capitolul 16 al prezentei autorizații, rezultatele monitorizării emisiilor și în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediu.

Operatorul trebuie să notifice APM Argeș, Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Județean Argeș 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.

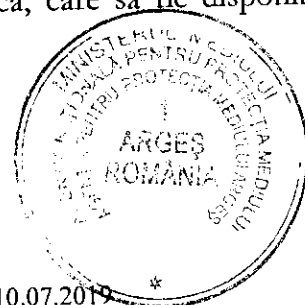
Notificarea va cuprinde: data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reapariției.

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Administrația Națională „Apele Române” Direcția Apelor Argeș - Vedea;
- în cazul incendiilor: Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Cpt. Puica Nicolae” al județului Argeș;
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică, Inspectoratul Teritorial de Muncă.

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

- autorizația;
- solicitarea;



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

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. Caroli Foods Group SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activități de inspecție punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite la instalațiile tehnologice, la echipamentele și instalațiile de depoluare precum și în spațiile sau în zonele potențial generatoare de impact asupra mediului.

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

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.

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.

Operatorul are obligația să pună la dispoziția publicului pe suport de hârtie/ electronic, pentru a putea fi consultate, datele referitoare la emisiile provenite de la instalații, la sediul APM Argeș 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.

Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în așa manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativa a zonelor de agrement sau recreative sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

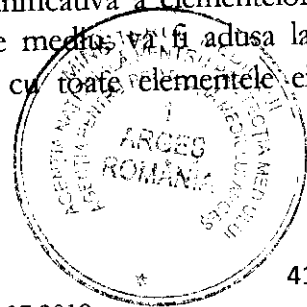
Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

- sursele de zgomot pe amplasament;
- zone de depozitare a deșeurilor pe amplasament;
- evacuarea apelor meteorice;
- puturi de monitorizare a apei subterane pe amplasament.

La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.

Dezafectarea/demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare/demolare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare/demolare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

Orice modificare pe care producătorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natură a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.



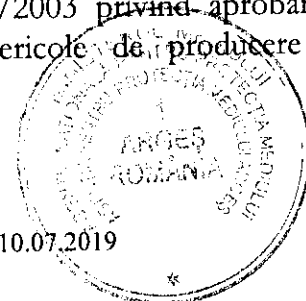
Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agenția pentru Protecția Mediului Argeș cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

Conform art. 14, punctul 4 din O.U.G. nr. 195 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 164/2008, operatorul/titularul de activitate, are obligația să informeze autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu, în caz de accident major sau orice eveniment cu impact negativ asupra mediului.

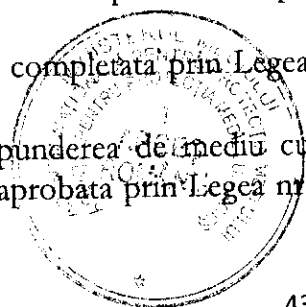
În conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 321/2005 din 14 aprilie 2005 Republicată privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, art. 4*), alin. (18) Operatorii economici care desfășoară activități potrivit anexei nr. 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, autoritățile administrației publice centrale sau alte instituții ale statului, care dețin sau au competența legală de gestionare a unor date care sunt necesare în procesul de cartare a zgomotului ambiant, au următoarele obligații: a) de a pune aceste date, cu titlu gratuit, potrivit legii, la dispoziția autorităților administrației publice locale prevăzute la alin. (1), a unităților prevăzute la alin. (3) și a operatorilor economici prevăzuți la alin. (29); b) de a permite accesul în interiorul amplasamentelor industriale a reprezentanților autorităților administrației publice locale prevăzute la alin. (1) în vederea efectuării măsurărilor acustice care se realizează potrivit prevederilor paragrafului 2.1 lit. a) din anexa nr. 3.

Respectarea următoarelor legi și acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale;
- O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative;
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- Ordinul M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu;
- O.M. nr.169/02.03.2004, pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 și prin H.G. nr. 210/2007.
- H.G. nr. 352/2005 privind modificarea și completarea H.G. nr. 188/2002.
- Legea nr 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
- Ordinul Ministrului Apelor și Protecției Mediului nr. 1084/2003 privind aprobarea procedurilor de notificare a activităților care prezintă pericole de producere a



- accidentelor majore in care sunt implicate substante periculoase si respectiv a accidentelor majore produse.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
 - Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare si procedurile preliminare de acceptare a deseurilor la depozitare si lista nationala de deseuri acceptate in fiecare clasa de depozit de deseuri.
 - Legea apelor nr. 107/1996, modificata si completata de Legea nr. 310/2004.
 - Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje, cu modificările si completările ulterioare.
 - Legea nr. 211/2011, privind regimul deseurilor, cu completarile si modificarile ulterioare.
 - Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
 - Hotararea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protecției mediului.
 - Hotararea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificările si completările ulterioare.
 - Ordinul Ministrului Apelor si Protecției Mediului nr. 161/2006 privind clasificarea calitatii apelor de suprafata.
 - H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European si al Consiliului nr. 166/2006 – privind infiintarea Registrului European al Poluantilor Emisi si Transferati si modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE si 96/61/CE.
 - Ordin nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
 - Regulament CE nr. 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului CE nr. 1488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei.
 - Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006.
 - Legea nr. 360/2003 modificata si completata prin legea nr. 263/2005 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, republicată.
 - Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
 - STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
 - SR 10009/2017 – Acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
 - H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.
 - H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.
 - Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificata si completata prin Legea Nr. 311/2004.
 - Ordonanța de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr.



19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.

- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 al parlamentului european și al consiliului din 11 februarie 2004 privind precursorii drogurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MMP nr.794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- Legea nr. 142/2018 privind precursorii de droguri.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

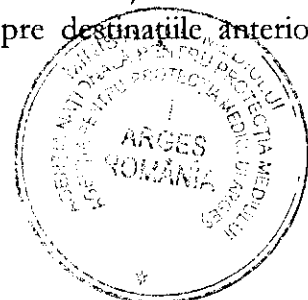
În cazul în care operatorul urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, acesta are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. Autoritatea competentă pentru protecția mediului informează operatorul cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate, pe baza evaluărilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare existente.

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

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

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 APM Argeș. 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.

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

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.

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.

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

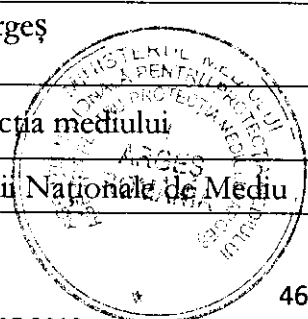
17. GLOSAR DE TERMENI

1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Argeș al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
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.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
10.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
11.	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

12.	RAM	Raport anual de mediu
13.	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.
14.	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
15.	SMA	Sistem de management al autorizației
16.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
17.	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
18.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
19.	Prejudiciul asupra mediului	<p>a) <i>prejudiciul asupra speciilor și habitatelor naturale protejate</i> - 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) <i>prejudiciul asupra apelor</i> - 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) <i>prejudiciul asupra solului</i> - 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>

ABREVIERI

1.	A.P.M. Argeș	Agencia pentru Protecția Mediului Argeș
2.	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3.	C.J. Argeș al G.N.M.	Comisariatul Județean Argeș 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 Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
12.	SMA	Sistem de management al autorizației
13.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
14.	BREF	Documentul de Referință al Celor mai Bune Tehnici Aplicare în Tratarea Apei Reziduale și a Gazului Rezidual/ Sistemele de Management în Sectorul Chimic (Februarie 2003)

18. DISPOZITII FINALE

1. Prezenta Autorizație va fi valabilă până la data de 09.12.2020 și poate fi anulată sau revizuită de către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș în conformitate cu prevederile legale.

2. Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate, așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.

3. APM Argeș își rezervă dreptul de a modifica limitele pentru emisiile de poluanți datorate activității, în funcție de evoluția procesului de transpunere a legislației Comunității Europene în legislația națională.

4. Titularul activității are obligația de a solicita:

- emiterea unei noi autorizații integrate de mediu cu minim 6 luni înaintea expirării ei;
- revizuirea Autorizației Integrate de Mediu în următoarele condiții:

a. poluarea cauzată de instalație necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație sau necesită stabilirea de noi valori limită de emisie;

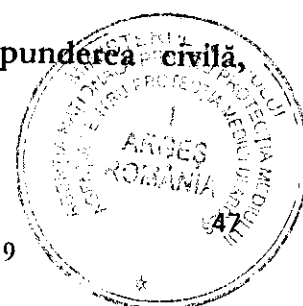
b. schimbările substanțiale și extinderi ale instalațiilor precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor;

c. siguranța exploatării și a desfășurării activității face necesară introducerea de tehnici speciale și măsuri de management;

Prezenta autorizație integrată de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. I, pct. 1 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația integrată de mediu (conform art. 3, alin. (2) din Ordin nr. 1171/05.11.2018).

Încălcarea prevederilor legislației de mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.



Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către G.N.M. – C.J. Argeş.

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

Prezenta Autorizație Integrată de Mediu cuprinde 48 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p. Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizații,
ecolog Georgeta-Denisa MARIA

Intocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ

Sef serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
dr. ec. Sorina - Cristina MARIN

Intocmit,
ing. Niculina PETCU

Sef serviciu
Monitorizare si Laboratoare,
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU

Intocmit,
ing. Răzvan BUCURESCU