



Agentia pentru Protectia Mediului Prahova

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU
Nr. 14 din 17.02.2017
Revizuita in data de 14.06.2023

pentru: S.C. Cris-Tim Family Holding S.R.L

Operator: S.C. Cris-Tim Family Holding S.R.L..

Adresa : Filipesti de Padure, str.Garii, nr.661, jud.Prahova

Punct de lucru: Fabricare si comercializare preparate din carne

Locația activității: Filipesti de Padure, str.Garii, nr.661, judetul Prahova.

Categoria de activitate conform:

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

Clasificării activităților din economia națională CAEN,

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

Cod activitate IED	Denumire activitate IED
6.4	- pct. 6.4 b) (i). – 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 numai din materii prime de origine animală (altele decât exclusiv laptele), cu o capacitate de producție de peste 75 tone de produse finite pe zi-cod CAEN 1013

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR
8(b)(i)	Tratarea si procesarea in vederea obtinerii produselor alimentare din materii prime de origine animala cu o capacitate de productie >75t/zi

Coduri CAEN:

1013-Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare) cu o capacitate > 1 t/zi;

Cod NOSE-P:

Fabrici de prelucrare alte materii prime animale(>75t/zi)-105.03

Cod SNAP:

Productie de produse alimentare si bauturi-0406

Autorizatie Integrata de Mediu nr. 14 din 17.02.2017 revizuita in 14.06.2023

Titular de activitate : S.C. CRIS - TIM FAMILY HOLDING S.R.L

Amplasament: com.Filipestii de Padure, str.Garii, nr.661, jud. Prahova



Emisă de: APM Prahova

Prezența autorizație integrată de mediu își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform art.1 alin.2¹ din Legea nr. 219/2019.

Data emiterii:17.02.2017

Data revizuirii:14.06.2023

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Operator: **S.C. Cris-Tim Family Holding S.R.L. Punct de lucru Filipeștii de Padure**

Sediul social: **Filipești de Padure, str.Garii, nr.661, jud.Prahova**

Punct de lucru: **Filipești de Padure, str. Garii, nr.661, județul Prahova.**

Telefon: **0745035361**

Fax:0212020270

E-mail: **cris.tim@cris-tim.ro**

Certificat de înregistrare: seria B Nr. 1542353

Cod unic de înregistrare: RO 13533870

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J29/991/2000

Vecinătățile amplasamentului sunt:

Nord – proprietate privată

Sud – SC Beldan SA

Est - T 63 r.Provita

Vest – drum orășenesc, De 1740/96

Coordonatele STEREO 70 ale limitei amplasamentului sunt:

– X -559331

– Y -388622



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	2
2. TEMEIUL LEGAL:.....	5
3.CATEGORIA DE ACTIVITATE	9
4. DOCUMENTATIA SOLICITĂRII	10
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII.....	13
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE.....	14
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI	14
7.1 APA.....	14
7.1.1 Alimentarea cu apă :.....	14
7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI	18
7.2.1 Alimentarea cu energie electrică.....	18
7.2.2 Alimentarea cu energie termică.....	20
7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI	20
8. DESCRIEREA INSTALATIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	20
8.1. DESCRIERE INSTALATII	20
8.2.DESCRIEREA FLUXURILOR TEHNOLOGICE.....	23
8.3. TEHNICI APLICATE DE SOCIETATE PENTRU CONFORMARE CU CERINTELE BAT PENTRU ACTIVITATE	34
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	35
9.1 AER.....	35
9.2 APA.....	37
9.3 SOL	38
10. CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT.....	39
10.1 AER	39
10.1.1 Emisii rezultate din surse punctiforme în aer.....	39
10.2 APA UZATA	43
10.3. SOL.....	43
10.4 ZGOMOT	44
10.5 MIROSURI.....	44
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	45
12. INTERVENTIA RAPIDA/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANTA INSTALATIEI.....	49
12.1. INCADRARE	49

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

3

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



12.2. MASURI DE PREVENIRE ȘI CONTROL.....	49
12.3. GESTIUNEA SUBSTANȚELOR TOXICE ȘI PERICULOASE	50
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	51
13.1 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER.....	52
13.2 MONITORIZAREA CALITĂȚII AERULUI.....	53
13.3 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA	54
13.4 SOL.....	54
13.5 DEȘEURI.....	54
13.6 ZGOMOT.....	55
14. RAPORTARI LA AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA ..55	
14. RAPORTARI SIM.....	55
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	56
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	60
17.DICȚIONAR DE TERMENI	61
18. ABREVIERI.....	63

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



2. TEMEIUL LEGAL:

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de S.C. CRIS - TIM FAMILY HOLDING S.R.L. cu sediul social in Filipestii de Padure, str.Garii, nr.661, inregistrata la APM Prahova cu nr. 5265 din 24.03.2023,

– în baza analizării documentației de susținere a solicitării pentru obținerea Autorizației integrate de mediu revizuita, a comentariilor, sesizărilor, punctelor de vedere înregistrate în timpul derulării procedurii;

– și în lipsa oricărui comentariu/ cu luarea în considerare a comentariilor și observațiilor publicului privind desfășurarea activității;

– în urma evaluării condițiilor de operare și a respectării cerințelor Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale cu modificările ulterioare;

– în baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

– în baza O.M. nr. 818/2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

– în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;

– în baza H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;

– în baza Ordinului M.A.P.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

– în baza 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;

– în baza Documentului de referință privind cele mai bune tehnici disponibile în domeniul fabricării sticlei (BREF) 2013, aprobate de Uniunea Europeană elaborat în conformitate cu Directiva 2010/75/EU;

– Deciziei de punere în aplicare (UE)2019/2031 a Comisiei din 12 noiembrie 2019 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru industria alimentară, a băuturilor și a laptelui în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului

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

Revizuirea autorizației integrate de mediu s-a realizat:

- în baza autorizației integrate de mediu nr. 14 din 17.02.2017 revizuita în data de 02.03.2022;

- în baza Decizia de transfer 47/17289/21.11.2022 a Autorizației integrate de mediu de la Recunoștința Prodcom Inpex la SC CRIS-TIM FAMILY HOLDING SRL;

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova

5





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



pentru:

➤ Amplasarea unei noi Capacitati de producere energie electrica si termica – Centrala de cogenerare cu Putere electrica instalata de 1067 kW si Putere termica maxim 1261 kW (abur si apa calda) realizata in baza Autorizatiei de construire nr. 80/20.06.2022 emisa de Primaria Filipestii de Padure

➤ Implementarea Proiectului de eficientizare energetica constand in amplasarea unei „Centrala electrica fotovoltaica (CEF) 360.24 kWp de tip prosumator cu injectie in retea.

- in baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;

- in baza Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificarile si completarile ulterioare;

Cu respectarea cerințelor legale prevăzute de:

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul Nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizatiei de mediu si a autorizatiei integrate de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;

- OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/29.06.2006 cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului privind disconfortul olfactiv;

- Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluării mediului.

- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.

- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

- H.G nr.856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (modificată de HG nr.210/2007).

- 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;

- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare;

- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificarile si completarile ulterioare.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



- Ordinul MAPPM nr. 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuarilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți din instalații medii de ardere
- Ordin nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșuri, cu modificările și completările ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr. 210/2007 - pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.
- Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;
- Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul.
- Regulament CE nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului CE nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei;
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006;

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipеstii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



- Legea nr. 360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările si completarile ulterioare;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață a populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 74/2019 privind gestionarea siturilor potential contaminate, inclusiv a siturilor contaminate;
- Alte acte normative privind protectia mediului intrate in vigoare dupa data emiterii prezentei.

se emite:

AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

Pentru funcționarea instalației: **Fabricarea si comercializarea produselor din carne**

Amplasată în: Filipeștii de Padure, str. Garii, nr. 661, județul Prahova.

Operator: **S.C. CRIS - TIM FAMILY HOLDING S.R.L.**

Prin prezenta, autorizatia integrata de mediu Nr. 14 din 17.02.2017 revizuita in data de 02.03.2022 isi inceteaza efectele juridice.

Autorizația include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- a) sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
- b) se aplică cele mai bune tehnici disponibile;
- c) nu se generează nicio poluare semnificativă;
- d) se previne generarea deșeurilor, potrivit prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii Guvernului nr. 870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor, ale Hotărârii Guvernului nr. 1.061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- e) în situația în care se generează deșeuri, în ordinea priorității și potrivit prevederilor OUG nr. 92/2021, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
- f) se utilizează eficient energia;

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

g) sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;

h) sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.

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

Conform prevederilor O.U.G nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.

Titularul activității are obligația de a solicita:

✓ Viza anuală

✓ revizuirea autorizației integrate de mediu în următoarele condiții:

a. poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor-limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori-limită de emisie pentru alți poluanți; din motive de siguranță în funcționare, este necesară utilizarea altor tehnici;

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;

d. prevederile unor noi reglementări legale o impun.

3.CATEGORIA DE ACTIVITATE

- **Cod CAEN: 1013** - Prepararea produselor din carne (inclusiv din carne de pasare) cu o capacitate > 1 t/zi;

- Conform Anexei 1 din **Legea 278/2013** privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, la pct. 6.4 b) (i). – **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 numai din materii prime de origine animală (altele decât exclusiv laptele), cu o capacitate de producție de peste 75 tone de produse finite pe zi.**

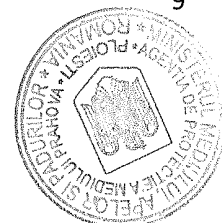
Obiectul autorizării: **Fabricarea și comercializarea produselor din carne**

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de **14.06.2023**

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Capacitate de producție proiectată: 200 t/zi.

- 200 t/zi materie prima prelucrata
- 58000 t/an materie prima congelata
- 10000 t/an materie prima refrigerata,
- 76700 t/an produse finite din care:
 - produse fiert afumate - 44000t/an;
 - produse specialități - 16400 t/an;
 - produse crud uscate - 7300 t/an;
 - carne tocata+carne preparata- 5500 t/an
 - produse fripte-prajite-3500 t/an

4. DOCUMENTATIA SOLICITĂRII

- Formular de solicitare pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmit de S.C. Recunostina Prodcom Impex S.R.L;
- Formular de solicitare revizuit pentru emiterea autorizației integrate de mediu revizuita, întocmit de S.C. Recunostina Prodcom Impex S.R.L;
- Rezumat non-tehnic întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L;
- Rezumat non-tehnic revizuit întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L;
- Raport de amplasament pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L;
- Raport de amplasament revizuit pentru emiterea autorizației integrate de mediu revizuita întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L;
- Raport privind situația de referință întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L;
- Raport privind situația de referință revizuit întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L;
- Formular de solicitare revizuit pentru emiterea autorizației integrate de mediu revizuita, întocmit de S.C. Recunostina Prodcom Impex S.R.L;
- Formular de solicitare revizuit pentru emiterea autorizației integrate de mediu revizuita, întocmit de S.C. Cris-Tim Family Holding S.R.L;
- Decizia de transfer 47/17289/21.11.2022 a Autorizației integrate de mediu de la Recunostinta Prodcom Impex la SC CRIS-TIM FAMILY HOLDING SRL emisa de APM Prahova
- Decizie nr.191 din 27.09.2022 pentru mentinerea autorizatiei integrate de mediu nr.14 din 17.02.2017 revizuita in data de 02.03.2022 emisa de APM Prahova
- Raport de amplasament pentru emiterea autorizației integrate de mediu întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L;
- Rezumat non-tehnic revizuit întocmit de S.C. ECOSAFE CONSULTING S.R.L;
- Plan de gestionare mirosuri
- Planul pentru situații de urgență;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Planul de intervenție P.S.I.;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

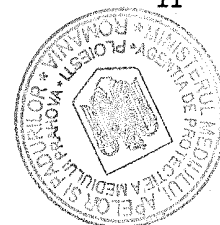


- Certificat de Înregistrare, Cod Unic de Înregistrare nr. 13533870, eliberat de Camera de Comerț și Industrie Prahova, la data de 17.11.2000, Seria B nr. 1542353;
- Certificat constatator nr. 83246/08.09.2009;
- Act constitutiv de înființare, organizare și funcționare, reactualizat conform Hotărârii AGA nr. 21/17.10.2008;
- Certificare SR EN ISO 14001/2009;
- Certificare SR EN ISO 22000/2005;
- Certificare SR EN ISO 9001/2015;
- Contract de închiriere nr. 10/15.10.2000 și Actului Adițional la Contractului de închiriere nr. 10/15.10.2000, încheiat cu Societatea Agricolă Faur;
- Act de Alipire, cu Încheierea de autenticitate nr. 1547/23.10.2007;
- Act de alipite autentificat cu nr. 2539/06.11.2017;
- Înscris nr. 24974/16.01.2008 de la Dosar nr. 24974/21.12.2007, Extras de Carte Funciara pentru Informare nr. 1322, Partea I ÷ III, Plan de încadrare în zona, relevee pentru: stația de epurare și platforma colectare selectiva, intabulare dreptul de proprietate cu titlu de drept construire sub B.9 din cartea funciara cu nr. 1322/Filipeștii de Pădure, înscrise în cartea funciara cu nr. 1322 a unităților teritoriale Filipeștii de Pădure de sub. nr. B.1., B.2., B.4., B.6;
- Înscris nr. 15965/31.07.2008 de la Dosar nr. 15965/29.07.2008, Extras de Carte Funciara pentru Informare nr. 1322, Partea I ÷ III, Plan de încadrare în zona, actualizare informațiile cadastrale sub B.10 din cartea funciara cu nr. 1322/Filipeștii de Pădure, înscrise în cartea funciara cu nr. 1322 a unităților teritoriale Filipeștii de Pădure de sub. nr. B.2., B.2., B.4., B.6;
- Înscris nr. 20173/31.10.2007 de la Dosar nr. 20173/30.10.2007, Extras de Carte Funciara pentru Informare nr. 1322, Partea I ÷ III, alipirea în baza Actului de alipire nr. 1547/23.10.2007 emis de NP Tonea Maria, înscris în cartea funciara cu numărul 210 a unității administrativ teritoriale Filipeștii de Pădure de sub B.1;
- Autorizații Sanitare de Funcționare nr. 8483/15.10.2001 și nr. 275/09.11.2001;
- Autorizația modificatoare de gospodărirea apelor nr. 86/18.05.2021;
- Avizul de Gospodărirea apelor nr. 226/11.04.2017 pentru executia a trei foraje de alimentare cu apa si statie de tratare cu osmoza inversa;
- Decizia etapei de incadrare nr. 4818/03.07.2017;
- Decizia etapei de incadrare nr. 4301/04.04.2018 revizuita in 14.08.2018;
- Autorizație de construire nr.6/23.01.2018;
- Autorizație de construire nr.17/03.04.2019;
- Autorizație sanitară veterinară și pentru siguranța alimentelor nr. 2721/04.05.2018 (pentru laboratorul uzinal), eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Prahova;
- Avize emise de Institutul de Sănătate Publica București pentru produsele de întreținere;
- Autorizație sanitară veterinară pentru schimburi intracomunitare cu produse alimentare de origine animală nr. 12548/27.08.2018 , eliberată de Direcția Sanitar Veterinara si Pentru Siguranta Alimentelor Prahova pentru obiectivul: unitate tranșare, unitate carne tocată și carne preparată, unitate produse din carne, depozit frigorific, centrul reambalare;

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017
revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipeștii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova

11





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Autorizația condiționată sanitară veterinară nr. 2872/20.02.2019 eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor Prahova pentru obiectivul Depozit frigorific;
- Autorizație de funcționare din punct de vedere al protecției muncii nr. 5489/21.06.2002, eliberată de Inspectoratul Teritorial de Muncă al județului Prahova;
- Aviz de prevenire și stingere a incendiilor nr. 100042/19.03.2003, eliberat de Grupul de Pompieri Șerban Cantacuzino, județ Prahova;
- Aviz de Gospodărire a apelor NR.2188/14.06.2016 pentru Execuție foraj de explorare - exploatare în incinta Fabricii de prelucrare a carnilor;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 390/22.12.2010 (preluare ape uzate epurate), încheiat cu AGA Buzău - Ialomita, S.G.A. Prahova;
- Adresa nr. 7167/11.08.2010 emisă de A.P.M. Prahova – Decizia etapei de încadrare – proiect Construire stație de deshidratare nămol bazin omogenizare;
- Contract nr. 77/2008 de furnizare a apei potabile, colectare și evacuare ape menajere uzate, ape industriale și meteorice, încheiat cu Compania de Apă Târgoviște–Dâmbovița S.A.;
- Abonament de utilizare /exploatare a resurselor de apă de suprafață și sau/ subterane, încheiat cu Administrația Națională "Apele Române" nr.76/2011 și act adițional nr.4/2019;
- Contract nr. 02/29.11.2017 încheiat cu GREENPOINT MANAGEMENT S.A pentru gestiunea ambalajelor puse pe piață
- Contract nr. 13/30.12.2008, încheiat cu S.C. BIOSOL PSI S.R.L. pentru analize de laborator;
- Autorizație ISCIR nr. ICPTC2/TIPB/1062/14.12.2005, încheiat cu NCH ROMANIA PRODUSE DE ÎNTRETINERE S.R.L. pentru executarea operațiilor de condiționare chimică, în regim de funcționare a cazanelor de abur, apă caldă și apă fierbinte;
- Contract servicii cu abonament pentru instalațiile frigorifice nr. ST006/15.03.2009 +Anexa nr.1 la contractul ST006/15.15.03.2009, încheiat cu S.C. MARCO&ALEX Instalații Frigorifice S.R.L.;
- Act Adițional nr. 1 la Contractul de întreținere și servicii nr. CS1328/01.11.2008 + Anexa nr. 2.1. la Contractul CS132/2008, încheiat cu S.C. România Business Consult S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 6945/30.10.2008, încheiat cu S.C. DARIMEX SERVICE S.R.L. pentru întreținere servicii;
- Contract de servicii și întreținere nr. 51/26.01.2011, încheiat cu S.C. LABSERVICES 2002 S.R.L.;
- Contract furnizare gaze naturale nr. 3095/01.04.2005, încheiat cu S.C. DISTRIGAZ SUD S.A.;
- Contract de furnizare energie electrică nr. 2845/2007, încheiat cu ELECTROMAGNETICA;
- Declarația locațiilor nr. 537/1749806/13.12.2007 și 263/II/1521042/30.06.2008 pentru operațiuni cu precursori;
- Contract de salubritate nr. 15/2017 încheiat cu S.C.ROSAL GRUP S.A., privind colectarea deșeurilor menajere; deșeurilor de cenușă
- Contract de prestări servicii privind colectarea, transportul și eliminarea de deseuri periculoase nr.688/12.09.2017 încheiat cu SC Eurotrans Chem Services SRL;

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Contract de prestari servicii privind colectarea, transportul si eliminarea de deseuri periculoase nr.71/02.05.2018 incheiat cu SC INDECO GRUP SRL ; act aditional nr. 1/29.05.2019
- Contract colectare ulei vegetal alimentar; nr 139/14.07.2017 cu PMC GREEN ENVIRONMENT S.R.L
- Contract privind colectarea subproduselor de abator - cat III, nr. 45/18.04.2018 incheiat cu SC ZATEK IMPEX SRL;
- Contract din 02.04.2014 de prestari servicii privind preluarea si eliminarea subproduselor de origine animala de categoria III ,incheiat cu SC GENESIS BIOTECH SRL
- Contract sria ENG nr. 18863 / 04.03.2019 de prestari servicii privind neutralizarea , colctarea si transportul deseurilor de origine animala,incheiat cu SC ECO NEUTRALIZARE GRINDASI SRL
- Contract nr.111/23.03.2009 încheiat cu S.C. AXENRIEL COM IMPEX S.R.L si act additional nr.5/2015 privind preluarea de deșeuri plastic, carton, metalice, lemn;
- Contract nr. 2846/28.04.2009 încheiat cu S.C. REMATHOLDING CO privind prestarea de servicii de preluare , depozitare și tratare deșeuri echipamente electrice și electronice;
- Contract de furnizare energie termica nr.25/2013 incheiat cu SC GENESIS BIOTECH SRL;
- Contract de prestari servicii privind preluarea si valorificarea namolului deshidratat rezultat de la statia de epurare proprie din 02.04.2014 incheiat cu GENESIS BIOTECH SRL;
- Conventiei Cadru din 26.11.2013 de punere la dispozitie teren catre S.C. Genesis Biotech S.R.L.;
- Autorizatia de construire nr. 80/20.06.2022 emisa de Primaria Filipestii de Padure pentru edificarea unei noi Centrale de cogenerare;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

- Instalația va fi exploatată, controlată și întreținută, așa cum s-a stabilit în prezenta autorizație integrată. Toate programele depuse în solicitare și care vor fi duse la îndeplinire conform condițiilor prezentei Autorizații, sunt parte integrantă a acesteia.
- Activitatea se va desfășura cu personal calificat pentru fiecare loc de munca, special instruit și familiarizat cu condițiile impuse în prezenta autorizație.
- 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.
- Operatorul va asigura un program de întreținere a echipamentelor și instalațiilor și un registru de evidență a operațiunilor de întreținere efectuate.
- Titularul 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 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare, conducerea **S.C Cris-Tim Family Holding S.R.L** prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de **14.06.2023**

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





activități de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidenta 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.

- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.

- Poluanții care trebuie incluși în raportul către autoritatea competentă pentru protecția mediului vor fi cei menționați în Ghidul Național al Emisiilor de Poluanți, aprobat prin HG nr.140/2008.

- Titularul autorizației trebuie să depună la APM Prahova anual un Raport Anual de Mediu pentru întregul an calendaristic precedent.

- Operatorul va înregistra și investiga orice reclamație sau sesizare pe care o primește referitoare la mediu. Înregistrarea va cuprinde: date referitoare la reclamație/sesizare, investigarea efectuată și orice acțiune întreprinsă.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Denumire	U.M.	Produse realizate				Total (consum lunar)
		Fierțe-afumate	Specialități	Crud-uscate	Tranșate	
Materii prime						
Carne	t	2.387	930	418	1.930	5.666
Materii auxiliare						
Membrane	m	1.499.616	85.791	99.558	-	1.685.000
	buc.	3.633	412	-	-	3916
	leg.	3.146	7,31	-	31	3170
Condimente	kg	127.476	42.636	13.685	183,96	184.000
Auxiliare	kg	25.420	7.231	1.016	131	33.780
Detergenți	kg	4.375	1.660	478	565	7116
Ambalaje	kg	42.317	11.546	3.848	213	58333
Așchii de lemn	kg	6.630	3.640	1.890	-	12500

7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI UTILIZATI

7.1 APA

7.1.1 Alimentarea cu apă :

a) Surse:

- 3 bransamente la rețelele locale aparținând S.C. S.A.C.S Filipeștii de Padure și S.C. G.C.L.T. Dâmbovița :
- Subteran (6 foraje în incinta).

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



b) Volume și debite de apa autorizate:

TOTAL

DEBIT	DIN REțele LOCALE			DIN SURSE SUBTERANE			TOTAL		
	mc/zi	l/s	mii mc/an	mc/zi	l/s	mii mc/an	mc/zi	l/s	mii mc/an
Zilnic maxim	802.	9,29	293	1549,37	17,92	565,61	2351,37	27,21	858,615
Zilnic mediu	715	8,28	261,2	1330,35	15,38	485,35	2045,35	23,66	746,552
Zilnic min	561,5	6,51	205	1084,85	12,82	395,88	1646,25	19,33	600,88

Funcționarea este permanentă: 260 zile/an și 24 ore/zi;

c) Instalații de captare:

- branșamente Dn 100 și Dn 50 mm la S.C. G.C.L.T. Dâmbovița;
- branșament Dn 80 la S.C. S.A.C.S. Filipeștii de Pădure;
- foraj H1=216,5m, Qcapatat=2,92 l/s, NHs=50m, echipat cu pompa submersibila Grundfos tip SP9A-16;
- foraj H2=226 m, Qcapatat=3,26 l/h, NHs=51m, NHd=57m echipat cu pompa submersibila Grundfos;
- foraj H3=265,5m, Qcapatat=3,81l/h, NHs=51m, NHd=58,5m echipat cu pompa submersibila Grundfos;
- foraj H4=230m, Qcapatat=3,14l/h, NHs=50m, NHd=58,5m echipat cu pompa submersibila Grundfos.
- foraj H5=230m, Qcapatat=2,5l/h, NHs=56m, NHd=63,0m echipat cu pompa submersibila Grundfos.
- foraj H6=230m, Qcapatat=2,3l/h, NHs=56m, NHd=66,0m echipat cu pompa submersibila Grundfos.

d) Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- stație hidrofor echipata cu o stație de pompare formata din 3 pompe pentru consum menjer, pompeaza apa din cele 2 rezervoare de 345mc;
- stație hidrofor echipata cu o stație de pompare formata din 2 pompe care pompeaza apa din rezervorul de 250 mc in stația de osmoza
- stație hidrofor echipata cu o stație de pompare formata din 2+1 pompe pentru stingerea incendiilor.
- stație hidrofor echipata cu doua pompe care pompeaza apa din rezervorul cu V=400mc in stația noua de osmoza
- rezervor suprateran de 250 mc și 2 rezervoare de câte 345 mc pentru compensare orară;
- rezervor de 380 mc pentru incendii;
- rezervor de apa bruta de 400 mc
- Apa din forajele F1-F4 se pompeaza in rezervorul cu V=250mc, de unde este trecuta in stația de tratare prevazuta cu echipamente de prefiltrare si osmoza inversa. Apa tratata este trecuta in doua rezervoare de V=345 mc.

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipeștii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova

15





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



- Apa de la forajele F5 și F6 este stocată într-un rezervor metalic cu membrana din PVC, suprateran, de stocare apă brută cu $V=400\text{mc}$

- Conductă din PEHD cu Dn 63-110 și $L=660\text{m}$ până la rezervorul de înmagazinare

e) instalații de tratare apă - pentru centrala termică

- Stație de dedurizare apă IP AS 1055/V DUPLEX cu debit max. de 8 mc/oră și timp de regenerare de 40-70 min.

- Stație de dedurizare apă tip AS 1355N-Duplex (apă de adaos) - cu debitul tehnic de 10 mc/h.

- Stație de tratare compusă din echipamente pentru prefiltrare și o instalație de osmoza inversă cu 25mc/h

f) Rețeaua de distribuție:

- conductă din țevă galvanizată și PVC de $\phi 2 \frac{1}{2}$, lungime $L=670\text{m}$.

g) Apa pentru stingerea incendiilor:

- este asigurată prin rețea de hidranți interiori și exteriori. Volumul intangibil este în rezervorul de 380 mc, sursele de apă putând asigura refacerea acesteia.

h) Modul de folosire a apei:

Cerința totală de apă

Q med total = 2045,35 mc/zi = 23,66 l/s

Q max total = 2351,37 mc/zi = 27,21 l/s

Q min total = 1646,25 mc/zi = 19,33 l/s

Necesarul total de apă

N_{med} = 1771,04 mc/zi = 20,49 l/s

N_{max} = 2036,69 mc/zi = 23,57 l/s

N_{min} = 1423,33 mc/zi = 16,49 l/s

Apă tehnologică neimpurificată se recirculă în cadrul următoarelor instalații:

- apă dedurizată ce răcește matritele de termoformare ale foliei la mașinile de ambalat multivrac (aproximativ 700l/h);

- apă din condensul pe medie presiune (aprox.75% -daca cazanele ar funcționa la cap. maximă);

- apă de răcire după procesul de sterilizare la autoclava Steriflow Barigmond (aproximativ 4 mc/oră pentru perioada când autoclava funcționează).

7.1.2. Evacuarea apelor uzate:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (mc)		
		Zilnic maxim	Zilnic mediu	Anual (mii mc)
Menajere și industriale	pr. Provița	2349.89	2043.38	746
Pluviale	pr. Provița	-	-	-

Canalizarea este în sistem divizor.

Lungime și diametre conducte: apă tehnologică 850 m, Dn 200-500 mm, apă menajeră 496 m, Dn 200 mm și pentru apă pluvială 600 m, Dn 300 - 400 mm.

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Stații și instalații de epurare:

Stația de epurare este compusă din:

Treapta primară

Bazin de omogenizare din beton 4,00x5,00x5,00 m cu admisie gravitațională și evacuare prin pompare (2+1 pompe submersibile) controlată de un senzor de nivel și monitorizată de un debitmetru electromagnetic.

Grătar mecanic rotativ cu lungimea de 0,5 cm, funcționare automatizată, cu evacuarea materiilor situate în container transportabil.

Unitate de flotație cu aer dizolvat (DAF), cu sisteme de dozare coagulanți și floclanți (sulfat feros, polielectrolit).

Treapta secundară

Bazine de selectare din beton 3,00x5,00x5,00 m; 2 buc. cu câte 3 compartimente (unde apa este amestecată cu nămolul activ recirculat și aerată cu ajutorul difuzorilor amplasați pe radier).

Bazine de denitrificare din beton 9,00x5,00x5,00 m; 2 buc. prevăzute cu amestecătoare mecanice.

Bazine de nitrificare din beton 24,00x5,00x5,00 m; 2 buc. prevăzute cu sistem de aerare și amestecare cu aer injectat prin membrane difuzoare.

Bazine de sedimentare din beton 5,00x5,00x5,00 m; 2 buc. prevăzute cu sistem automat de curățare și evacuare nămol activ către bazinele de selectare și nămol în exces către bazinul de stocare nămol.

Echipament de aerare: difuzori cu membrană și suflante (2+1 buc.) pentru aerarea bazinului de omogenizare, bazinelor de selectare, bazinelor de nitrificare, decantorului și bazinului de stocare nămol în exces. Suflantele vor fi instalate în clădirea operațională (camera suflantelor) și vor fi prevăzute cu atenuator de zgomot.

Stabilizarea și tratarea nămolului:

Bazin de stocare nămol primar din beton 5,2x5,00x5,2;

Bazin de stocare nămol secundar din beton 11,2x5,00x5,2 m prevăzut cu difuzor cu bule medii pentru omogenizare și aerare.

Statie dehidratare namol compusa din :

-2 pompe tip KSB12050 care aspira namolul din cele 2 bazine de stocare namol-primar si secundar;

- bazin de omogenizare a namolului cu capacitatea de 100mc, unde este amestecat namolul din cele doua bazine, iar din el se pompeaza spre instalatia de centrifugare;

-instalatia de centrifugare tip UCD 305. Dupa dehidratare namolului, apa rezultata este reintrodusa in statia de epurare, iar namolul depozitat pe platforme. Capacitatea maxima a statiei de dehidratare namol este de 12mc/h, iar cantitatea medie procesata este de 4mc/h;

-2 platforme de depozitare namol acoperite cu dimensiunea de 13,5x14,5 pentru depozitarea namolului in vederea uscarii si apoi transportarii lui pentru valorificare la SC Genesis Biotech SRL in scopul producerii de biogaz sau preluate de S.C. Ecoferm SRL in

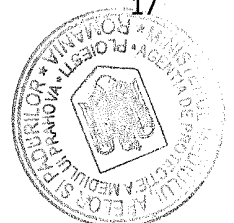
Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova

17





vederea utilizării acestuia ca îngrășământ organic. Platformele sunt prevăzute cu canal de scurgere care dirijează apa rezultată spre stația de epurare.

Conductele din stația de epurare sunt din inox sau din PVC, iar conductele pentru dozarea substanțelor chimice sunt din PVC sau polietilena de înaltă densitate.

Apele pluviale înainte de evacuarea în pâraul Provița trec printr-un separator de hidrocarburi cu filtru coalescent.

Tehnici de reducere a consumului de apă specifice societății și conform BAT:

Conform BAT consumul specific de apă este de **7,65 mc/to carne (materie primă)**

- Curățare „uscată” - Îndepărtarea cât mai multor materiale reziduale din materiile prime și de pe echipamente înainte ca acestea să fie curățate cu lichide, de exemplu prin utilizarea aerului comprimat, a sistemelor de vid sau a sifoanelor cu capac sită.

- Optimizarea dozării chimice și a utilizării apei în curățarea la fața locului (CIP) - Optimizarea metodei CIP și măsurarea turbidității, conductivității, temperaturii și/sau a pH-ului pentru a doza apa caldă și substanțele chimice în cantități optime.

- Curățare cu spumă și/sau gel la joasă presiune - Utilizarea spumei și/sau a gelului la joasă presiune pentru a curăța pereții, podelele și/sau suprafețele echipamentelor.

- Proiectare și construcție optimizate ale echipamentelor și zonelor de activitate - Echipamentele și zonele de activitate sunt proiectate și construite într-un mod care facilitează curățarea. Atunci când se optimizează proiectarea și construcția, sunt luate în considerare cerințele de igienă.

- Curățarea echipamentului cât mai curând posibil - Curățarea se aplică cât mai curând posibil după utilizarea echipamentului pentru a preveni întărirea reziduurilor.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTA A ENERGIEI

7.2.1 Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se face prin:

- 1 racord aerian, în lungime de circa 500 m din PD Moreni II și cablu îngropat din PD Moreni I, de la rețeaua națională. Unitatea dispune de 7 posturi de transformare, din care: 2 buc. de 800 kVA, 2 buc. de 1.600 kVA și unul de 1.000 kVA și 2 posturi de 400kVA. Consumul de energie electrică este de 16.800 MWh/an = 1.400 MWh/lună.

- Centrala de cogenerare proprie (CPH1), cu o putere electrică instalată de 1067 kWe. Energia electrică va fi debitată în sistem Cris-Tim Family Holding, cu protecții de anti-insularizare și va fi utilizată pentru autoconsum.

- Centrala de cogenerare proprie (CPH2), cu o putere electrică instalată de 1067 kWe și putere. Energia electrică va fi debitată în sistem Cris-Tim Family Holding, cu protecții de anti-insularizare și va fi utilizată pentru autoconsum.

- Centrala electrică fotovoltaică (CEF) 360.24 kWp de tip prosumator cu injecție în rețeaua națională.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Energia electrică este folosită pentru:

- a. acționarea instalațiilor ce deservește spațiile de producție și instalații tehnologice (utilaje, echipamente, instalații de ventilație, pompe, compresoare);
- b. iluminat din interiorul spațiilor de producție, instalații tehnologice și sediu administrativ;
- c. iluminat exterior.

În caz de opriri accidentale a energiei electrice se vor folosi alimentari de energie electrică de rezerva care constă din:

- grup electrogen de 30kw cu funcționare pe motorină care alimentează cu energie electrică sistemul de telecomunicații;
- grup electrogen de 30kw cu funcționare pe motorină care alimentează sistemul de iluminat de siguranță;
- grup electrogen de 75 kw cu funcționare pe motorină care alimentează stația de pompe incendiu;
- grup electrogen de 65 kw cu funcționare pe motorină care alimentează sistemul de congelare;

Prin creșterea eficienței energetice scad emisiile de CO₂, principala cauză a efectului de seră și a schimbărilor climatice globale.

- Utilizarea energiei electrice se va face cu respectarea celor mai bune tehnici disponibile.
- 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

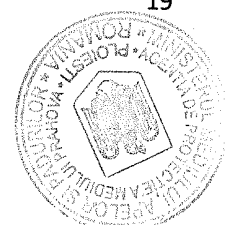
- iluminat cu consum scăzut de energie;
- realizarea de controale asupra timpilor de funcționare ai instalației de refrigerare;
- montarea și exploatarea întrerupătoarelor de închidere a ușilor de la camerele de răcire;
- montare de senzori în birouri, holuri și WC;
- recuperarea căldurii de la instalațiile de refrigerare;
- gestionarea și monitorizarea utilizării ventilației;
- izolarea suficientă a sistemelor de abur, a recipientelor și conductelor încălzite;
- prevederea de metode de etanșare și izolare pentru menținerea temperaturii;
- utilizarea sistemelor naturale de uscare;
- compensarea factorilor de putere – local și la post trafo;
- izolarea clădirilor cu material izolant.
- reglarea arzătoarelor de două ori pe an cu terți
- cogenerare
- recuperarea căldurii cu schimbătoare de căldură în centrala termică
- iluminat cu leduri;
- reducerea la minimum a purjelor din cazan prin urmărirea parametrelor chimice a apei de cazan - cu terți;
- preîncălzirea apei de alimentare a cazanelor
- sisteme de control al proceselor;
- se utilizează condensatoare evaporative la centralele de frig

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova

19





- variatoare de viteză pe marea majoritatea echipamentelor;
- Performanta energetica a obiectivului este: 0.727 Mwh/to carne procesata

7.2.2 Alimentarea cu energie termică

Furnizarea energiei termice necesare functionarii activitatii se realizeaza astfel:

- Energia termica pentru producerea agentului termic necesar proceselor tehnologice prin 8 cazane tip WIESSMAN complet automatizate cu modulare liniara/in trepte a arzătoarelor și pentru încălzirea pavilionului administrativ este furnizata prin intermediul unei centrale termice proprii WIESSMAN de 84 kW.

- Energia termica produsa prin cogenerare -statie biogaz apartinand SC Genesis Biotech SRL in proportie de 25% din necesarul total de energie termica.

- Energia termica produsa de Centrala de cogenerare proprie (CPH1), cu o Putere termica: 1261 kWt (abur si apa calda).

- Energia termica produsa de Centrala de cogenerare proprie (CPH2), cu o Putere termica: 1261 kWt (abur si apa calda).

7.3 COMBUSTIBILI UTILIZATI

Gaze naturale - utilizate la ardere centrala termica cu 8 cazane pentru producerea agentului termic necesar procesului de producție. 162.081 mc/luna = 1.944.971 mc/an.

Energia termica pentru producerea agentului termic necesar proceselor tehnologice este furnizata prin intermediul unei centrale termice funcționale pe gaz metan.

Pentru încălzirea și obținerea apei calde, Pavilionul Administrativ deține o centrala termica murala, P = 84 KW.

8. DESCRIEREA INSTALATIEI și A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. DESCRIERE INSTALATII

Sectiile de producție sunt:

- Secția Crud - Uscate, cu produsele salamuri si carnati crud uscate si cu mucegai nobil;
- Secția Fierți-Afumate, cu produsele: salamuri, cremwüşti, cârnați, parizer, vegetale (produse vegetariene);

- Secția Specialitati, cu produsele: specialități din carne de porc, specialități din carne de pui, șunci, produse sezoniere, salamuri, tobe.

- Secția Feliate - Vidate, cu produsele: cremwüşti, cârnați, specialități, salamuri fierți-afumate, salamuri crud-uscate, feliate si ambalate in vid;

- Secția HPP: presurizare produse fierți-afumate, cremwursti, carnati, feliate-vidate, specialitati;

- Secția Sectie Salam Sibiu

- Secția Depozit-Frig: sectie in care se efectueaza procesul de tocare materie prima

- Sectia Transare - Carmangerie - receptie calitativa si cantitativa a materiei prime, depozitare, transarea, procesarea si formarea compozitiei pentru mici, ambalarea, congelarea rapida si livrarea.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- Sectia Frigere - Prajire - se produc preparate de catering prin procese termice
- Celule de afumare și fierbere - 34 buc (35 cosuri de evacuare), sunt distribuite pe sectii astfel:

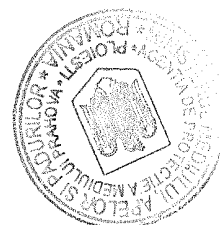
Nr. Crt.	Denumire utilaj	Tip	Nr. Utilaje - buc-	Simbol cos evacuare fum	H cos -m-	Sectiune cos -mm-	Combustibil
Sectia Fierțe - Afumate							
1	Celula Maurer 6 rame	Fierbere - afumare	9	H11 ÷ H19	12	Ø250	Rumegus
2	Celula Emerson 6 rame	Fierbere - afumare	1	H20	12	Ø400	Rumegus
3	Celula Schroter 12 rame	Fierbere - afumare	3	H21 ÷ H23	12	400x400	Rumegus
4	Celula VEMAG 6 rame	Fierbere - afumare	4	H24 ÷ H27	12	Ø250	Rumegus
Sectia Specialitati							
5	Celula Maurer 2 rame	Fierbere - afumare	2	H28 ÷ H29	12	Ø250	Rumegus
6	Celula Emerson 6 rame	Fierbere - afumare	1	H30	12	Ø400	Rumegus
7	Celula VEMAG 6 rame	Fierbere - afumare - racire	1	H313	12	Ø250	Rumegus
8	Celula VEMAG 6 rame	Fierbere - afumare	2	H32 ÷ H33	12	Ø250	Rumegus
9	Celula REICH 6 rame	Fierbere - afumare	1 (2 cosuri)	H34 ÷ H35	12	Ø250	Rumegus
Sectia Cercetare -Dezvoltare							
10	Celula Maurer 1 rama	Fierbere - afumare	1	H36	12	Ø250	Rumegus
Sectia Crud - Uscate							
11	Celula climatizare 20 rame VEMAG	Afumare	1	H37	12	400x400	Rumegus
13	Celula climatizare 30 rame SCHROTER	Afumare	1	H38	12	600x400	Rumegus
14	Camera climatizare 20 rame SCHROTER	Afumare	4	H39-H42	12	600x400	Rumegus
15	Camera maturare	Afumare	2	H43 - H44	12	600x400	Rumegus
16	Camera climatizare	Afumare	1	H45	12	600x400	Rumegus

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

21

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



17	Camere de maturare	Maturare	Fara cosuri de evacuare
----	--------------------	----------	-------------------------

Depozitele din cadrul societatii sunt:

Depozite materii prime produse finite si materiale

a) Congelator: este o constructie de sine statatoare, in suprafata de 812 mp, in care sunt depozitate materiile prime ce au fost aprovizionate, pana la intrarea pe fluxul tehnologic; Agentul frigoific este amoniacul

b) Depozitare materia prima in regim de congelare: Constructia cuprinde urmatoarele zone: rampa si zona de receptie marfa, doua depozite de materie prima congelata, bitou si hol tehnic. Suprafata depozitului este de 29429 mp;

c). Depozite frigorifice de materii prime, semifabricate, subproduse si produse finite, depozit de materiale: spatii special amenajate in cadrul halelor de productie, separate pentru stocarea acestora, functie de produsul aprovizionat sau a semifabricatelor si subproduselor obtinute; fie spatii special amenajate in care se desfasoara anumite procese de productie;

d. Depozit tampon materii prime fabricatie: spatii special amenajate in cadrul halelor de productie a produselor decongelate stocate pana la intrarea in procesul de productie;

e. Depozite de maturare: spatii special amenajate in cadrul halelor de productie a produselor ce au fost supuse tratamentului termic si necesita o fi supuse procesului de maturare in celulele de maturare;

f. Depozite de racire: produsele sunt asezate pe rame si stationeaza si sunt racite in vederea ambalarii;

g. Depozit produs finit: produsele etichetate si ambalate in navete din plastic sunt depozitate pe loturi, separat pe sortimente (prospaturi si afumaturi) pana in momentul livrarii;

h. Depozit de substante si preparate chimice utilizate in laborator care sunt depozitate in fisete metalice, iar cele de la igienizare,dezinfectie sunt depozitate in cadrul laboratorului intr-o camera special amenajata.

ALTE DOTARI

❖ **Stocator azot** - Este inchiriat de la LINDE GAZ, are capacitatea de 6 mc din care 4mc activi. Intretinerea si mentenanta se face de catre Linde Gaz. Azotul lichid este transformat prin vaporizare in gaz si trimis catre sectiile de ambalare unde se combina cu CO₂ si formeaza gazul de lucru (atmosfera controlata).

❖ **Rezervor de motorina** cu capacitatea de 20mc - este in proprietatea CRISTIM, amplasat pe un teren ce apartine S.C. RECUNOSTINTA PRODCOM S.R.L.

❖ **Unitati de incinerare** (2 bucati) pentru deșeuri de origine animală și produse, cu o capacitate de max. 50 kg/ora, containerizate, fiind considerat incinerator de capacitate mica, dotate cu cosuri de dispersie cu H=3m si Ø=220mm.

❖ **Centrala de cogenerare** (CPH1) compusa din container grup generator (ansamblu ce transforma energia gazelor naturale in energie electrica si termica), generator de abur (ansamblu ce transforma energia gazelor de esapament in abur tehnologic) cu o capacitate



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



volumetrica de 4.500 litri si o capacitate de productie de 500 kW, Post de Transformare (post ridicador 0.4/20 kW, 1250 kVA). Caracteristicile centralei de cogenerare sunt:

- Putere electrica instalata: 1261 kWe;
- Putere termica: maxim 1261 kWt (abur si apa calda).

❖ **Centrala de cogenerare (CPH2)** compusa din container grup generator (ansamblu ce transforma energia gazelor naturale in energie electrica si termica), generator de abur (ansamblu ce transforma energia gazelor de esapament in abur tehnologic) cu o capacitate volumetrica de 4.500 litri si o capacitate de productie de 500 kW, Post de Transformare (post ridicador 0.4/20 kW, 1250 kVA). Caracteristicile centralei de cogenerare sunt:

- Putere electrica instalata: 1067 kWe;
- Putere termica: maxim 1261 kWt (abur si apa calda).

Centrala electrica fotovoltaica (CEF) 360.24 kWp de tip prosumator cu injectie in retea nationala alcatuita din 3 invertoare de putere trifazate unidirectionale si module fotovoltaice.

8.2.DESCRIEREA FLUXURILOR TEHNOLOGICE

Receptia calitativa si cantitativa a materiilor prime, ingrediente, aditivi si materiale auxiliare proces in care se valideaza proprietatilor acestora conform cerintelor din specificatiile tehnice ale produselor, in cazul materiei prime- fiind necesare analize de laborator.

Depozitare materii prime in depozite frigorifice: depozitarea se realizeaza in functie de starea termica a materiei prime in depozite de congelare sau refrigerare. In acest proces se au in vedere respectarea conditiilor de temperatura, respectare regula FIFO/FEFO.

Depozitare ingrediente, aditivi si materii auxiliare – se realizeaza in depozitul central special destinat unde sunt alocate zone pentru fiecare tip de material in parte si deasemenea in cadrul sectiilor de productie sunt amenajate depozite pentru depozitarea unui necesar pentru aprox. 1 zi de productie. In cadrul depozitarii materialelor auxiliare sunt amenajate spatii pentru depozitarea substantelor de igienizare, a rumegusului, a substantelor chimice utilizate in statie tratare ape uzate, statia de dedurizare aferenta centralei termice, laborator de analize.

Dezambalare- este operatia de indepartare a ambalajelor de carton respectiv folie, pentru materia prima, ingrediente, aditivi, materiale auxiliare. Aceasta operatie in cazul materiei prime pe fluxul de productie se realizeaza in spatiu special destinat, care se afla pozitionat pe flux tras intre depozitul de congelare si spatiul de decongelare, cu posibilitatea evacuarii cartoanelor si a foliei in zona din afara spatiului de productie. Decongelarea- proces este specific pieselor anatomice mari care intra in fabricatia produselor din grupele; specialitati injectate, sunci si rulade, afumaturi. Sunt aplicate ca si faze tehnologice de decongelare doua tipuri de procese: decongelare prin stationare pe rame, la temperatura de max. 10°C pentru max. 72h sau decongelare rapida in tunel cu microunde.

Tocarea materiei prime: este un proces de maruntire grosiera care se realizeaza practic prin sectionarea brichetelor de carne la ghilotina, punerea in navete interne de materii prime, apoi stivuire pe paleti si directionare direct catre procesare in cazul reperelor utilizate la productie de cremwursti si parizare si depozitare temporara pana la a stare termica cuprinsa intre -2°C +4°C in functie de grupa de produse: crud-uscate, salamuri fieret –afumate, carnati fieret-afumati.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Tranșarea: este un proces de ciontolire-dezosare și sectionare a tesuturilor musculare împreună cu tesuturile adiacente. Sectionarea se face în formațiuni anatomice pentru piesele musculare și în bucăți de aprox. 100 g pentru fasonările acestora. Carnea transată se pune în navețe interne de materie primă apoi pe paleti de plastic și în urma identificării urmează a fi depozitată în depozitul de refrigerare și apoi direcționată către procesare.

Procesarea: este operația primară de realizare a semifabricatului prin combinarea materiei prime cu ingredientele, aditivii alimentari prin procese mecanice specifice fiecărei grupe de produse de: cuterizare, malaxare, injectare, tumblerizare etc. Operația se realizează cu ajutorul liniilor tehnologice specifice, poziționate în spații special destinate cu condiții de microclimat cu temperaturi de max 12 °C.

Umplere/legare: umplerea este un proces de deformare plastică, realizat prin împingerea compoziției pe teava cu ajutorul presiunii. Această operație este specifică produselor umplute în membrane. Legarea este etapa în care cu ajutorul sfoarei alimentare pisele anatomice mari sau membranele naturate sunt legate în vederea punerii acestora pe rastele /rame pentru a fi mai departe direcționate către etapa de tratament termic. Operațiile se desfășoară în săli destinate acestora cu ajutorul mașinilor de umplut și respectiv celor de legat, care sunt amplasate în flux în zone cu temperaturi de max. 12 °C.

Tratament termic: este un proces care în funcție de grupa de produse cuprinde diferite etape sau combinații ale acestora: fierbere, fierbere-afumare, afumare la rece, coacere, prajire, frigere. Această operație se realizează cu echipamente destinate: celule de fierbere – afumare sau celule de etuvare și afumare la rece în funcție de specificul de producție al fiecărei secții.

Ambalare în vid, ambalare în atmosferă protectoare, etichetare: ambalarea este un proces de conservare a produselor finite, care se realizează fie prin vid fie prin conservare cu amestec de gaz inert. Această operație se efectuează ca și proces separat în cadrul secției feliere-vidate unde produsele realizate de pe 3 secții procesatoare: fierte - afumate, specialități și crud-uscate, care necesită operații de ambalare ca și produse calibrate, în cazul cremwurstilor și carnatilor sau operații de feliere în cazul salamurilor, suncilor, specialităților sunt ambalate, etichetate și livrate din această secție, dar operația se efectuează și ca etapă tehnologică de conservare pe fluxul fiecărei secții: fierte-afumate, specialități, crud-uscate, carmangerie, frigere-prajire.

Ambalarea se efectuează pe utilaje special destinate fiecărui tip cu ajutorul materialelor de ambalare: filme, pungi, caserole în funcție de fiecare produs. Etichetarea este operația de aplicare a datelor de identificare specifice pentru fiecare produs și se realizează prin aplicarea etichetelor cu datele necesare tiparite la care se adaugă prin imprimare în momentul etichetării date privind valabilitatea și numărul de lot al produsului, la nivelul fabricii de producție se efectuează în funcție de produs atât etichetare automată cu ajutorul echipamentelor de etichetare cât și etichetare manuală de către operatori.

Depozitare produs finit: această operație este specifică secțiilor feliere-vidare, carmangerie, crud-uscate, specialități, HPP. În această etapă produsul finit ambalat, etichetat, așezat în navețe externe și pe paleti de plastic, staționează înainte de livrare în zonele special



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

destinate pozitionate in apropierea rampilor de livrare, cu conditii de temperatura cuprinse intre 5÷8°C, 8÷10°C sau 0÷4°C in functie de sectie.

Livrarea produsului finit: se realizeaza cu ajutorul benzii transportoare pentru sectia fierte – afumate si cu ajutorul masinilor de transport interne pentru celelalte sectii.

Conservarea HPP: este un proces care se realizeaza cu echipamente speciale si consta in supunerea produselor ambalate in vid si etichetate la o presiune de 6000 bari, valoare a presiunii care mentinuta pentru 180 sec., are un efect de distrugere a membranei celulare a microorganismelor, impiedicand astfel multiplicarea acestora ceea ce are efect asupra sigurantei alimentului si a duratei termenului de valabilitate a produselor.

1- SECȚIA CRUD - USCATE

Se produc salamuri crud-uscate, carnati crud-uscati si salamuri crud-uscate cu mucegai nobil.

Materia prima utilizata pentru fabricatia salamurilor crud uscate are caracteristici specifice care asigura cel mai inalt grad de siguranta a alimentului si totodata proprietatile tehnologice necesare tipului de tehnologie aplicata. Carnea utilizata in retetele de fabricatie provine din formatiuni anatomice mari care inglobeaza sub aspect al calitatii nutritionale cuantumul valorilor inalte. Materia prima este reprezentata de: pulpa de vita, pulpa porc, piept de porc si slanina tare. Valorile rapoartelor masice intre aceste materii prime sunt specific fiecarui sortiment in parte, dar comun pentru toate sortimentele produse este faptul ca din 135 kg de carne se obtine 100 kg de produs finit. Condimentele utilizate pentru fabricarea salamurilor crud-uscate sunt naturale, pastreaza cu ele si imprima produsului finit, pentru fiecare sortiment in parte, proprietati speciale privind gustul si mirosul acestora. Procesul tehnologic pentru salamurile crud-uscate se deruleaza cu o succesiune de faze tehnologice bine structurate si monitorizate pe parametri de proces ca si control, prin programe de verificare riguroase.

Cuterizarea-toate componentele retetei de fabricatie sunt supuse unui proces de maruntire fina pentru materia prima si apoi malaxare/omogenizare impreuna cu restul componentelor.

Se introduc in cuter slanina (obligatoriu la -18°C) se cuterizeaza pana la obtinerea unei granulatii de 3-10 mm, urmata de adaugarea carnii (la temperatura de -2÷+2°C). Dupa maruntirea materiei prime se introduc adjuvantii si aditivii tehnologici corespunzatori, conform retetei de fabricatie, prin adaos treptat pe masa de carne. Dupa adaugarea adjuvantilor si aditivilor se continua cu 2-3 rotatii de cuva pentru maruntire la granulatie 5-7mm, si apoi 12-17 rotatii de cuva pentru malaxare compozitiei pana la obtinerea unei mase uniforme.

Umplerea compozitiei in membrane, proces care se desfasoara sub actiunea vidului.

Pentru fiecare sortiment in parte exista un program bine definit si setat pe masina de umplut cu parametri de lucru specifici. Dupa setarea programului si verificare parametrilor de lucru pe masinile de umplut in functie de sortiment, responsabilul umplere desfasoara procesul verificand conformitatea umplerii din punct de vedere al calibrului final (masoara diametrul de umplere), verifica manual clipsarea, verifica daca gramajul este cel corespunzator tipului respectiv de salam si lungimea salamului.

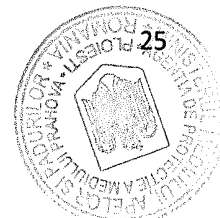
Etuvare-zvantare-afumare- proces este controlat de parametri de umiditate, temperatura si turatia ventilatorului celului si dureaza in functie de produs intre 4-7 zile.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Etuvarea: Etuvarea batoanelor are drept scop ridicarea temperaturii semifabricatului umplut in batoane, in partea centrala a acestora, si o uniformizare a umiditatii produsului.

Zvantarea–afumarea: este un proces de dezumidificare si afumare in etape successive astfel realizate la valori ale umiditatii si temperaturii care sa asigure actiunea culturilor starter pana la obtinerea unei valori a umiditatii semifabricatului si a unui PH izoelectric care sa permita trecerea semifabricatului in etapa de maturare.

Maturarea: este un proces in care au loc transformari de natura biochimica pentru constituentii de baza proteine, lipide si care este conditionat de anumite valori ale parametrilor de umezeala relativa a aerului, de temperatura de viteza de circulatie a aerului .

Transformarile din aceasta etapa genereaza formarea consistentei, a elasticitatii si a componentelor de aroma si gust. In functie de sortiment procesul de maturare dureaza intre 20 si 27 de zile.

Ambalarea in gaz inert: dupa verificarile privind umiditatea produsului prin determinari de laborator si analiza organoleptica pentru fiecare lot in vederea validarii conformitatii acestuia, salamurile crud-uscate sunt ambalate in filme si conservate cu ajutorul unui amestec de gaz inert.

2- SECȚIA FIERTE – AFUMATE

In sectia fierte-afumate, care acopera 60% din capacitatea de productie totala, se fabrica produse din carne care apartin urmatoarelor grupe: salamuri fara structuri fierte (parizere), salamuri si carnati cu structura fierte-afumate, salamuri si carnati fara structura fierte-afumate (parizere si cremwursti), produse vegetale, salamuri si carnati uscate–afumate. Consumul specific, raport intre materia prima si produsul finit obtinut are valoare subunitara (medie aprox 0.86), datorita utilizarii apei tehnologice ca si adjuvant in procesul omogenizare compozitie materie prima si ingrediente .

Fluxul de productie pentru sectia fierte-afumate, demareaza cu etapa de receptie calitativa si cantitativa a materiilor prime, ingrediente, aditivi si materiale auxiliare, etapa in care se verifica proprietatile organoleptice, starea termica dupa caz, datele de identificare. Toate acestea dupa verificare sunt depozitate in spatii special destinate pentru stocare de aprox. 1 zi .

Materia prima utilizata pentru realizarea produselor fierte-afumate este formata din: carne porc lucru, carne vita lucru, slanina, sorici, spata porc, pulpa porc.

In functie de tipul de produs ce urmeaza a fi procesat, conform planului de comanda si retelor specifice de fabricatie, aceasta dupa cantarire intra in etapa de tocare sau cuterizare dupa caz.

Cuterizarea in cazul parizerelor si cremwurstilor (salamuri si carnati fara structura fierte-afumate), se efectueaza prin maruntirea fina a materiei prime in stare congelata, la turarie mare a cutitelor, omogenizarea compozitie prin adaugarea peste carne a ingredientelor, aditivilor si a apei tehnologice sub forma de gheata. Operatia de cuterizare/malaxare pentru paste fine se face pe principul celor 2 faze de emulsionare sub vid .

Prepararea compozitiei pentru salamuri si carnati fierte – afumate cu structura se realizeaza prin tocarea carnii decongelate pe masina de tocat si respectiv a slaninei in stare congelata si apoi cuterizare cu malaxare sau malaxare directa pe malaxor.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



Umplerea semifabricatului in membrane se realizeaza pe cele doua sali de umplere aferente sectiei. Produsele sunt directionate pe cele 13 linii tehnologice in functie de grupa careia ii apartin si de diametrul batoanelor. Umplerea este un proces care se desfasoara in spatii cu temperatura de max.12°C, iar temperatura semifabricatului la umplere trebuie sa fie cuprinsa intre 2-8 °C. Membranele utilizate sunt la umplerea semifabricatului sunt membrane naturale (intestine porc, oaie, vita) semisintetice (colagenice), artificiale (poliamide, betex, celulozice).

Tratament termic: in functie de specificitatea produselor si tipologia membranei produsele sunt directionate pe anumite tipuri de celule. Din cele 21 de celule, 4 functioneaza numai pe programe de fierbere, 18 functionand pe programe de fierbere-afumare. Pentru fiecare sortiment este stabilit un program de tratament termic care este introdus in soft-ul celulei. Parametrii programului de tratament sunt monitorizati continuu pe suport electronic. Afumarea se realizeaza cu lemn de esenta tare, rumegus de fag.

Curatarea si igienizarea celulelor se realizeaza cu ajutorul instalatiilor CIP montate pe celule. Racirea este operatia in care semifabricatul cald iese din etapa de tratament termic este adus, prin stationare in salile de racire/ventilare la temperatura de depozitare 5÷8°C.

Depozitarea produsului dupa racire se efectueaza in depozitul de produs finit racit, in conditii de temperatura si umiditate controlate (temperatura 5÷8°C, umiditate 75÷85%).

Ambalarea si etichetarea produsului finit, se realizeaza in vacuum pentru salamuri dupa declipsarea in prealabil a acestora si ambalare in gaz inert sau in vid pentru cremwursti si carnati. Pentru ambalare se utilizeaza materiale speciale, cu proprietati conforme cerintelor de specificatie.

Etichetarea salamurilor se efectueaza automat dupa ambalare cu ajutorul etichetatoarelor montate pe utilajele de ambalat sau manual pentru cremwursti si carnati. Parizerile si produsele vegetale nu se ambaleaza in film, sunt produse care au membrane impermeabile si sunt etichetate manual.

Livrarea produselor din sectia fierte-afumate se realizeaza cu ajutorul benzilor transportoare pana la sectia HPP.

3- SECȚIA - SPECIALITATI

In sectia specialitati, cu o pondere a capacitatii de productie de 22,5% din totala unitate de productie, se realizeaza produse din gupele: specialitati, sunci si rulade, afumaturi, salamuri tip Victoria si tobe, leber, caltabos.

Fluxul de fabricatie pentru aceste grupe este comun de la etapa de tratament termic, inclusiv etape de racire, depozitare, ambalare-etichetare, livrare (etape terminale din flux), etapele primare fiind organizate in spatii diferite in functie de specificul fazelor tehnologice.

Dupa receptia calitativa si cantitativa a materiei prime, preluata de la sectia depozit frig, are loc depozitarea acesteia.

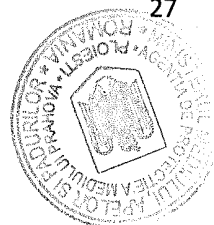
Pentru specialitati, sunci si partea srot, dupa depozitare materia prima intra in fluxul de injectare unde saramura (in care sunt complet dispersate ingredientele, aditivii si condimentele) este introdusa in masa musculara prin injectare, in vederea distributiei uniforme a acesteia. Pentru fiecare sortiment sunt standardizati parametrii de presiune si viteza ai benzii pentru obtinerea randamentelor definite in rețetele de fabricatie. Dupa injectare semifabricatul

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



intra in etapa de tumblerizare in vederea realizarii unei „maturari” a acestuia prin actiunea mecanica a paletelor sau sicanelor tumblerelor si deasemenea prin efectul de „cadere” a pieselor datorat rotirii echipamentelor. Temperaturile de lucru in sala de injectare sunt cuprinse intre 6÷8°C iar in sala de tumblerizare intre 0÷4°C.

Pentru produsele tip salam Victoria, se realizeaza o cuterizare a compozitie de bradt pe cuter pe principiile emulsionarii pastelor fine care se malaxeaza pentru omogenizarea compozitiei cu srotul iesit din tumblerizare. Malaxarea se efectueaza pe cuter, procesul desfasurandu-se cu vid.

Umplere/legare/asezare in forme: aceste operatii se realizeaza in sala de umplere. Suncile si salamurile victoria se umplu in membrane poliamidice. Specialitatile si Sunca Praga MM se aseaza in forme si tancuri specifice.

Tratament termic: in functie de specificitatea produselor si tipologia membranei produsele sunt directionate pe anumite tipuri de celule. Pentru fiecare sortiment este stabilit un program de tratament termic care este introdus in soft-ul celulei. Parametrii programului de tratament sunt monitorizati continuu pe suport electronic Afumarea se realizeaza cu lemn de esenta tare, rumegus de fag.

Curatarea si igienizarea celulelor se realizeaza cu ajutorul instalatiilor CIP montate pe celule.

Racirea: este operatia in care semifabricatul cald iesit din etapa de tratament termic este adus, prin stationare in salile de racire/ventilare la temperatura de depozitare 5÷8°C.

Depozitarea produsului dupa racire se efectueaza in depozitul de produs finit racit, in conditii de temperatura si umiditate controlate (temperatura 5÷8°C, umiditate 75÷85%).

Ambalarea si etichetarea produsului finit se realizeaza in vacum pentru specialitati, salamuri si tobe in membrana naturala. Etichetarea tuturor produselor se realizeaza manual pentru specialitati si cu ajutorul etichetatorului pentru sunci si salamuri tip victoria. Dupa ambalare si etichetare produsele sunt asezate in navele PVC si sunt depozitate in vederea livrarii catre depozitul logistic. Pe intreg fluxul sectiei, in toate etapele tehnologice sunt aplicate proceduri specifice de control a proceselor care sa asigure o calitate totala a produselor care inglobeaza atat caracteristici intrinseci legate de proprietatile senzoriale si nutritionale cat si calitate din punct de vedere al sigurantei alimentului.

4 - SECȚIA FELIATE - VIDATE

Ambalarea produselor alimentare este o operatie care are drept scop conservarea proprietatilor organoleptice si a valorii nutritionale a produselor alimentare si in acelasi timp cresterea gradului de siguranta a alimentului, prin protejarea produselor de eventualele contaminari din mediul extern pe perioada depozitarii si a transportului acestora pana la consumatorul final.

In sectia de ambalare din cadrul unitatii , se aplica doua tehnici de conservare:

- ✓ ambalare in vid
- ✓ ambalare in atmosfera protectoare cu ajutorul amestecurilor de gaze inerte.

Dotarea tehnologica a sectiei este realizata cu utilaje si echipamente de ultima generatie si asigura un grad ridicat de automatizare si control a procesului, care alaturi de standardizarea



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



activitatii si dezvoltarea continua a personalului, efectuata prin instruiți profesionale si sustinute prin proiecte motivationale, conduc la asigurarea calitatii totale a produselor .

In vederea validarii controlului parametrilor de proces sunt analizate materiile prime, din punct de vedere al proprietatilor organoleptice, fizico-chimice si microbiologice, prin analize de laborator specifice si deasemenea materialele auxiliare care intra in contact cu produsele sunt avizate si controlate calitativ prin analize de laborator.

Conservarea prin ambalare in atmosfera protectoare se efectueaza pentru 5 grupe de produse: salamuri cu structura fierte-afumate, salamuri fara structura fierte, specialitati, salamuri crude-uscate.

Pentru pregatirea lansarii procesului de feliere si ambalare, fiecare lot de produs este cantarit si transportat cu ajutorul carucioarelor la feliator.

Batoanele a caror membrana a fost indepartata in prealabil se introduc in feliator si sunt feliate la parametrii specifici sortimentului. Pentru fiecare produs in parte exista inregistrat in soft-ul feliatorului un program special destinat. Cu ajutorul benzilor de transport, portiile de feliere sunt dirijate in zona de ambalare in caserola formata in prealabil prin termoformarea materialului de ambalat (filmul inferior). Dupa pozitionarea automata a portiilor in caserola, acestea sunt verificate cu ajutorul unui cantar scanner PCS, care primeste prin fibra optica datele de greutate ale portiei, realizand astfel corectiile necesare asupra greutatii standard si corectarea portiilor ulterioare in feliator .In ultimul filtru in vederea prevenirii contaminarii din mediu a produselor este realizat de faptul ca portiile prec printr-o zona cu lampi UV unde are loc o sterilizare de suprafata a produsului inainte de sigilarea finala a caserolei.

Anterior sigilarii ambalajului prin lipirea pe conturul caserolei a filmelor inferior si superior se realizeaza in fiecare caserola absorbtia de oxigen si introducerea amestecului de gaz inert care are proprietati de conservare. Caserolele cu produs sunt etichetate si primesc prin stantare automata a etichetelor datele necesare identificarii si trasabilitatii legate de numarul de lot si termenul de valabilitate al produsului.

Conservarea prin ambalare in vid cu tehnologie termoskin se efectueaza pentru 12 produse care apartin grupelor de specialitati si sunci si rulade. Procesul de feliere si directionare catre ambalare se realizeaza similar pe etapele anterioare ambalarii ca si in cazul produselor ambalate in atmosfera protectoare diferenta survine in tipul de conservare care consta in realizarea conditiilor de vacuum in caserola/pachet la presiune 15 atm. Proprietatile materialelor de ambalat (filme) asigura o aderenta de nivel inalt, la portia de produs, conferindu-i acestuia un grad ridicat de protectie.

Conservarea prin ambalare in vid se efectueaza pentru grupele de produse cremwursti si carnati. Procesul de ambalare demareaza cu o etapa pregatitoare de asezare a numarului de bucati in caserole termoformate in prealabil si cantariri prin sondaj a acestora pentru verificarea incadrarii in greutatea standard a portiilor. Dupa verificare, portiile se aseaza manual in casserole, se realizeaza vidarea produsului in caserole si sigilarea pachetului prin lipirea filmelor superior si inferior. Pachetele sunt etichetate cu etichete care contin informatii complete conform cerintelor legale in vigoare.

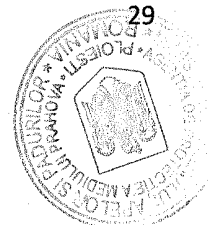
Produsele ambalate in vid (ambalate vacuum si ambalate in vid cu tehnologie termoskin) sunt supuse si tratamentului de conservare prin tehnologia HPP, tehnologie care asigura o

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



ultima bariera de protectie din punct de vedere al sigurantei alimentului prin distrugerea membranei microorganismelor patogene. Dupa ambalare si etichetare produsele sunt asezate in navete PVC si sunt depozitate in vederea livrarii catre depozitul logistic.

Pe intreg fluxul sectiei, in toate etapele tehnologice sunt aplicate proceduri specifice de control a proceselor care sa asigure o calitate totala a produselor care inglobeaza atat caracteristici intrinseci legate de proprietatile senzoriale si nutritionale cat si calitate din punct de vedere al sigurantei alimentului.

5 - SECȚIA HPP:

- presurizare produse fiert-afumate, cremwursti, carnati, feliate-vidate, specialitati
- presurizare salamuri ambalate in vid;
- presurizare cremwursti si carnati ambalati in vid;
- presurizare specialitati (piese anatomice).

Presurizarea – produsele ambalate in vid care urmeaza sa fie supuse procesului de presurizare (salamurile fiert-afumate, feliate-vidate, cremwursti, carnati si specialitati) sunt livrate pe banda transportoare de la sectia Fiert-Afumate si cu ajutorul mijloacelor de transport intern de la sectiile Specialitati si Feliate-Vidate. Aceste articole sunt introduse in procesul de presurizare astfel: dupa receptie, sunt descarcate din navete si incarcate in recipienti speciali care vor fi introdusi in prese. Intr-o sarja de presurizare incap doi recipienti care sunt supusi presurizarii, aceasta constand in etansarea vasului de presiune, umplerea acestuia cu apa si cresterea presiunii prin introducerea fortata a unui surplus de apa pana la atingerea presiunii de 6000 atm, astfel presiunea exercitata asupra produselor este data de presiunea apei creindu-se astfel o presiune izostatica si mentinerea acesteia timp de 3 min. Dupa timpul de mentinere, are loc decompresia pana la presiunea atmosferica si deschiderea vasului de presiune in pozitia de start pentru a putea fi evacuate produsul presurizat. Durata totala a unei sarje de presurizare este de 9 min. Prin tot acest procedeu are loc o marire a termenului de valabilitate prin reducerea numarului initial de microorganisme.

6- SECȚIA –SALAM SIBIU

In aceasta sectie se desfasoara etapele tehnologice finale din procesul de fabricatie al Salamului de Sibiu.

Aici semifabricatul dupa etapa de etuvare-afumare este transportat cu ajutorul mijloacelor de transport interne, pus in camerele de maturare. In prima zi are loc insamantarea cu cultura de mucegai nobil dupa care incepe maturarea propriu zisa care se deruleaza in 3 etape cu configuratia parametrilor de microclimat specifica si controlata cu inregistrare electronica continuu. Intregul proces de uscare-maturare dureaza intre 70-75 zile .

In cadrul sectiei este amenajat un spatiu pentru ambalarea si etichetarea produsului finit, operatiei care se ambaleaza manual. Pungile in care se ambaleaza salamul de sibiu sunt microperforate si dupa ambalarea primara in pungi si etichetare acesta este ambalat in cutii de carton care se grupeaza pe paleti de plastic .

7- SECȚIA – DEPOZIT FRIG

In aceasta sectie se realizeaza procesele de receptie calitativa si cantitativa a materiei prime de la furnizor extern, depozitarea materie prime in stare congelata respectiv refrigerata si operatiile de dezambalare, tocare, decongelare, livrare catre sectii procesatoare.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



In cadrul sectiei functioneaza deasemenea un spatiu special destinat igienizarii navetelor interne de materie prima. Fluxul prevede separarea celor 3 zone: spatiu depozitare navete murdare, spatiu igienizare – dezinfectie navete pe masina de igienizare, care functioneaza cu regim de dozare al substantei de igienizare prin citire concentratie cu aquanta, si zona de depozitare navete interne igienizate.

In ceea ce priveste fluxul de eliminare din spatiul de productie a ambalajelor primare de carton si secundare de folie, aceasta operatie se desfasoara pe un flux adecvat prin intermediul unui hol tehnologic, care comunica cu zona exterioara a spatiului de productie, special destinata colectarii si selectiei deseurilor tehnologice.

Tocarea materiei prime in stare de congelare se realizeaza cu ajutorul a doua linii tehnologice, dupa ghilotinarea materiei prime aceasta este pusa in navete interne si apoi pe paleti de palstic si in functie de destinatie, se livreaza direct catre sectia fierte-afumate (pentru cremwursti si parizere) sau stationeaza in vederea decongelarii pana la temperatura de $-2 \div 4$ °C in cazul materiei prime pentru salamuri crud-uscate si salamuri si carnati fierte –afumate.

8 - SECTIA TRANSARE-CARMANGERIE

In aceasta sectie se desfasoara procese de receptie calitativa si cantitativa a materiei prime de la furnizori, depozitare, transarea, procesarea si formarea compozitiei pentru mici, ambalarea, congelarea rapida si livrarea. Capacitatea de productie pe sectia carmangerie este ca si pondere de 7,5% din capacitatea totala de productie a fabricii.

Depozitarea materiei prime se realizeaza in regim de refrigerare.

Capacitatea de depozitare este de 40t pentru materie prima distribuita pe 2 depozite, care functioneaza in regim termic $0 \div 4$ °C.

Transarea materiei prime se realizeaza in sala de transare ,pe banda de transare organizata cu operatii pe posturi.

Semifabricatul transat se colecteaza in navete interne de materie prima pe sortimente si depozitate pe paleti de platic apoi directionate catre depozitul de semifabricat transat. Temperatura in sala de transare este de max. 12°C.

Oasele care rezulta in urma transarii sunt directionate in depozitul special destinat, care functioneaza pe un regim termic $0 \div 2$ °C. De aici acestea sunt livrate cu o frecventa de min 2 ori pe saptamana si ori de cate ori este nevoie catre firma specializata de neutralizare .

Piese anatomice mari rezultate in urma transarii sunt directionate catre sectiile procesatoare. Fasonarile formatiunilor, carnea porc lucru este directionata pentru procesarea produselor de carmangerie: mici, carnati proaspeti.

Procesarea compozitie pentru mici este cuprinsa din operatii de tocare materie prima, malaxare materie prima tocata cu ingrediente, aditivi si condimente.

Formarea compozitiei pentru mici si umplerea pastei de carnati in membrane naturale se efectueaza pe linii tehnologice specifice.

Ambalarea micilor si carnatilor se realizeaza in caserole care sunt acoperite cu ajutorul foliei sau filmelor in functie de produs .

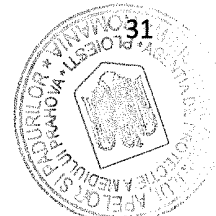
Temperaturile in spatiile de procesare si ambalare in caserole produse de carmangerie sunt de max.10°C. Produsul finit ambalat si etichetat care se comercializeaza in stare

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



proaspata se depoziteaza in depozitul de produs finit, cu temperatura de refrigerare cuprinsa intre 0÷4°C.

Pentru produsele care se comercializeaza in stare termica de congelare, acestea dupa ambalare si etichetare sunt directionate catre etapa de congelare rapida, care functioneaza in regim termic de -36°C, si cand produsul ajunge la -18°C se directioneaza pentru depozitare pana la livrare pe depozitul de congelare.

In cadrul sectie transare- carmangerie este amenajat un flux pentru igienizarea-dezinfectia navetelor de materie prima interne si a echipamentelor (cimbere, carucioare). Igienizarea se realizeaza cu ajutorul masinilor de igienizare pentru navele respectiv pentru cimbere.

9 - SECTIA FRIGERE-PRAJIRE

Pregatirea semifabricatului:

-Responsabilul de transare, responsabilul de inner si seful de tura efectueaza receptia calitativa a semifabricatului (analiza proprietatilor organoleptice: aspect exterior, culoare, miros).

-se observa aspectul general al carni;

-se apreciaza aspectul maselor musculare si daca sortimentele ce vor fi folosite pentru transare sunt corespunzatoare, avand forma specifica piesei anatomice, fara franjuri, flaxuri, cartilaje, cheaguri de sange, resturi de oase;

-pulpele dezosate si pieptul de pui sa fie bine curatate, fara oase, sangeraturi, tendoane sau aponevroze

- piesele de porc precum chiulota, capac, frecandou trebuie sa fie fasonate corespunzator fara oase, sangeraturi, tendoane sau aponevroze;

- seful de tura lanseaza comanda pentru transat functie de prioritati;

-pieptul de pui, chiulota, capacul si frecandoul se injecteaza, innerul si pulpele de pui se aditioneaza cu saramura.

- depozitarea semifabricatului se realizeaza la temperatura de 0 - 4°C

Tratament termic

Produsele se preiau din sala de asteptare inainte de TT, functie de comanda si prioritati de responsabilul de etapa;

Pentru prajire produsul se preia si se aseaza pe rand in in tava pentru tapetat cu faina, apoi aste directionat in cuva carucioarelor unde este amestecat cu bechamel pregatit in prealabil de catre responsabil in functie de cantitatea de materie prima.

Se fixeaza temperatura la gratare si se porneste flacara pentru incalzire ulei in tigai in functie de sortimentul respectiv si verifica corectitudinea acestuia.

Monitorizarea temperaturii in etapa de tratament termic pentru fiecare sortiment se va realiza manual pentru fiecare sarja de produs fript sau prajit, pentru fiecare echipament utilizat pe parcursul activitatii, prin colectarea a 5 esantioane din zone diferite si luarea temperaturii in produs cu ajutorul termometrului sonda, atunci cand produsul este conform pentru a fi depozitat in capsuri pentru transfer in etapa urmatoare a procesului.

Pentru tratamentul termic la tigai, uleiul trebuie sa ajunga la min. 190°C si max. 210°C pentru ca produsul sa fie introdus, valoarea temperaturii in mijlocul produsului dupa prajire trebuie sa sa aiba 74°C cu mentinere 15 secunde;

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

32

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



Pentru tratamentul termic la gratar temperatura se va seta conform anexa 1 si dupa frigere temperatura in produs trebuie sa fie 74°C cu mentinere 15 secunde;

Verifica produsele pe parcursul tratamentului termic ;

Pentru etapa de prajire se verifica cu ajutorul testelor LRSM aciditatea si cu ajutorul oleometrului concentratia de acizi grasi saturati liberi ,astfel in urma verificarilor schimbarea /reimprospatarea uleiului de prajire se realizeaza dupa un umar de 30 de sarje de prajire .

Dotarile acestei sectii sunt:

- o tigae basculanta pentru jumari
- patru tigai cu functionare pe gaz metal
- 20 de gratare electrice

Sectia este dotata cu 4 ventilatoare (2 mari si doua mici) pentru evacuarea aerului viciat din interior.

Ambalarea in atmosfera protectoare

Produsele folosite, vor fi cantarite, pe loturi si sortimente, in functie de comanda primita, iar datele (temperatura, denumire produs, numar lot, cantitate, tip film, tip caserole cu numarul de lot aferent, cantitate neconforma.

Se pregatesc masinile de sigilat Multivac T800 automat si Multivac T200 manual conform "Instruciunilor de exploatare a utilajelor "elaborate de sef serviciului Utilaje

Se pregateste filmul superior si programul 1 pentru ambalare caserole.

Produsele se vor ambala pe echipament Multivac T800 la bucata pe gramaj de 0.200g conform parametrilor stabiliti si pe echipament Multivac T200 se vor sigila produsele gastro pe gramaj de min. 0,900g si max. 1,200 kg.

Etichetarea produselor gastro se realizeaza manual pe cantar Bizerba, conform programelor stabilite pentru fiecare produs;

Etichetarea pe etichetator individual ELS se face automat, prin imprimare, cu etichete specifice fiecarui produs

Dupa etichetare, produsele se ambaleaza in capsuri perforate, igienizate, care se vor livra in rampa pentru cantarire si incarcare in mijlocul de transport marfa ambalata.

▶ Atelier Întreținere

Societatea are în componenta un sector de întreținere necesar în principal reparațiilor care se efectuează la instalațiile proprii. Dotarea tehnica este asigurata cu mașini – unelte de o mare diversitate.

▶ Laborator de analize chimice

– deține și utilizează reactivi chimici, substanțe chimice toxice și periculoase, păstrate în locuri special amenajate și securizate, care deține avizele și autorizațiile necesare.

Laboratorul este amplasat pe latura de NV a incintei fabricii și este construit din pereți de beton, uși și geamuri din tâmplărie de aluminiu cu geamului termopan. Este structurat astfel: secția chimie: 3 camere; secția microbiologie: 4 camere; birou: 1 camera; camera vestiar: 1 camera; camere grupuri sanitare: 2 camere.

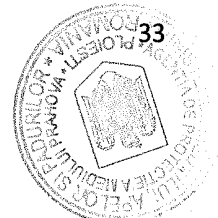
Rolul laboratorului este pe de o parte de a verifica calitatea și integritatea preparatelor din carne și a materiilor prime și auxiliare prin analize fizico – chimice și microbiologice, iar pe de alta parte, de a verifica condițiile de igiena prin analiza testelor de sanitație.

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



In cadrul secției de chimie exista dulapuri metalice, asigurate cu cheie în care se depozitează substanțele chimice cu care se lucrează. Substanțele toxice și precursorii sunt depozitați în unul dintre aceste dulapuri, într-o camera securizata cu sistem de alarma acustica la ușa de acces, iar geamul este prevăzut cu gratii metalice.

Precursorii utilizați:

- Permanganat de sodiu – dezinfectia membranelor naturale: 15 g/zi;
- acid clorhidric – determinarea proteinei, aldehida epihidrinica: 1,2 ÷ 1,5 l/luna;
- acid sulfuric – determinarea proteinei și hidroxiproteinei: 7 ÷ 8 l/luna;
- eter etilic – determinare aldehida epihidrinica: 0,5 ÷ 1 l/luna.

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

Tehnici aplicate in activitatea desfasurata pe amplasament, in conformitate cu prevederile Deciziei de punere in aplicarea (UE)2019/2031 a Comisiei din 12 noiembrie 2019 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) pentru industria alimentară, a băuturilor și a laptelui în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului

Cerinta caracteristica BAT	Tehnici aplicate in cadrul unitatii
CAP. 1 - CONCLUZII GENERALE BAT	
1.1.Sisteme de management de mediu (I-XX)	BAT 1, BAT 2 (I-VI)
1.2. Monitorizarea	BAT 3, BAT 4,
1.3.Eficienta energetica	BAT 6a,b, , BAT 8, BAT 9, BAT 10
1.4. Consum de apa si evacuarea apelor uzate	BAT 7 e, h, l, j.k
1.5. Substante periculoase	BAT 8 a, BAT 9
1.6. Utilizarea eficienta a resurselor	BAT 10 a, c, f
1.7.Emisii in apa	BAT11, BAT12 a, b, c, d, e,f, g, h, i, j, k, l, m
1.8. Zgomot	BAT 14 a, b, c,d, e,
1.9. Miros	BAT 15
CAP . 9. CONCLUZII PRIVIND BAT PENTRU PRELUCRAREA CARNII CURTE	
9.1 Eficienta energetica	
Nivelul indicativ de performanță de mediu pentru consumul specific de energie 0,25-2,6 MWh/tonă de materii prime	Performanta energetica a obiectivului este: 19697 Mwh pe an 2021:27214 to carne procesata = 0.727 Mwh/to carne
9.2. Consumul de apa si evacuarea apelor uzate	
Evacuarea specifică a apelor uzate (medie anuală) - 1,5 - 8,0 m3 /tonă de materii prime *	Performanta fabricii: 7,65 mc/to carne,

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

34

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



* Nivelul de evacuare specifică a apelor uzate nu se aplică proceselor care utilizează răcirea directă cu apă, nici producției de mâncăruri și supe semipreparate.	
9.3. Emisii in aer	BAT 29 c,d
Nivelul de emisie asociat BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate de COVT în aer provenite de la o afumătoare COVT (COV total) (valori medii pe perioada de prelevare) -3-50 mg/Nm Nota: Limita inferioară a intervalului este atinsă în general atunci când se folosește adsorbția sau oxidarea termică. BAT-AEL nu se aplică atunci când volumul de emisii de COVT este sub 500 g/h.	Nivelul de emisie asociat BAT (BAT-AEL) pentru emisiile dirijate de COVT în aer provenite de la o afumătoare nu se aplica avand in vedere ca volumul de emisii COVT este sub 500g/h

9. INSTALATIILE PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

9.1 AER

Sursa de emisie/imisie	Sistem de control/echipament reținere poluanți	Poluant	Masuri de minimizare
Centrala termică cu 8 cazane, din care: - 3 cazane de abur de medie presiune (10 bar); - 3 cazane de abur de joasa presiune (1bar) - 2 cazane apa calda, unul cu P = 240 KW și unul P=350 KW (funcționare cu gaze naturale)	8 coșuri evacuare gaze arse cu H=12m	CO, SOx, NOx, pulberi	Dispersia poluanților prin cos, prin tiraj forțat
Centrala termica murala, P= 84 KW - Pavilionul Administrativ (funcționare cu gaze naturale)	1 coș evacuare gaze arse cu H=6m	CO, SOx, NOx, pulberi	Dispersia poluanților prin cos, prin tiraj forțat
Centrala de cogenerare (CPH 1) (funcționare cu gaze naturale)	1 coș evacuare gaze arse cu H=10m și Ø 400mm	CO, SOx, NOx, pulberi	Dispersia poluanților prin cos
Centrala de cogenerare (CPH 2) (funcționare cu gaze naturale)	1 coș evacuare gaze arse cu H=10m și Ø 400mm	CO, SOx, NOx, pulberi	Dispersia poluanților prin cos
Celule de fierbere si afumare 25 buc, din care:			

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



Sursa de emisie/imisie	Sistem de control/echipament reținere poluanți	Poluant	Masuri de minimizare
- 17 buc la Secția Fierțe – Afumate, cu funcționare intermitenta: program mediu 3 h, 15 minute – combustibil rumeguș) - 7 buc la Secția Specialități; combustibil rumeguș) -1 buc la Secția Cercetare - Dezvoltare - Combustibil Rumeguș	- Sistem de monitorizare online a temperaturii, intensității fum, și umidității permanent, - instalație de exhaustare H = 12 m	COV, SOx, NOx, pulberi, fenol formaldehidă acroleina	- verificarea periodica a calității gazelor evacuate - evacuarea continua, automata a cenușii - sistemul cu control scade emisia prin optimizarea cantității de fum, în funcție de cantitatea de produs supus tratamentului
Celule de afumare - 9 buc (la rece),			
Celule de climatizare - 6 buc la Sectia Crud-Uscate cu funcționare intermitenta: la 5 zile programul de afumare este de 8 h într-o celula); 8 afumări →40 minute afumare, 20 minute pauza	- Sistem de monitorizare online a temperaturii, intensității fum, și umidității permanent - instalație de exhaustare cu H=12m	COV, SOx, NOx, pulberi, fenol formaldehida acroleina	- verificarea periodica a calității gazelor evacuate - evacuarea continua, automata a cenușii - sistemul cu control scade emisia prin optimizarea cantității de fum, în funcție de cantitatea de produs supus tratamentului
Camere de climatizare/ maturare - 3 buc			
Camere de maturare 10 buc			
la Secția Crud – Uscate	Sistem de umidificare, control temp. și umiditate	-	- Urmărire parametrii de funcționare
2 buc Unitati incinerare de mica capacitate (maxim 50 kg/ora	-	SOx, NOx, Pulberi, CO TCO, HCl (exprimat ca cloruri) HF (exprimat ca floruri)	Verificarea periodica a calitatii aerului; (Emisiile rezultate in aer de la instalatia de incinerare vor fi determinate ca imisii la limita amplasamentului)



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Sursa de emisie/imisie	Sistem de control/echipament reținere poluanți	Poluant	Masuri de minimizare
Activitatea de transport	-	CO NOx SOx pulberi zgomot	<ul style="list-style-type: none">- se va urmări ca autovehiculele și utilajele să-și mențină parametrii înscriși în cartea tehnica prin efectuarea la termene a reviziilor tehnice și a parametrilor;- reducerea vitezei de circulație;- staționare cu motor oprit;- oprirea motoarelor în perioada în care nu sunt implicate în activitate;- igienizare înainte de transportul produselor finite.

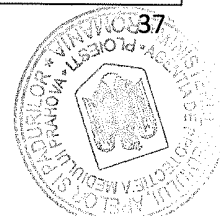
9.2 APA

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
1.	Activitatea de producție	<p>a) ape uzate cu conținut ridicat de materii în suspensie, subst.organice și grăsimi</p> <p>b) ape uzate cu conținut ridicat de materii în suspensie, hidrocarburi</p> <p>c) nămoluri cu conținut de substanțe organice biodegradabile</p>	<p>a) Preepurare în separator de grăsimi la cantina</p> <p>b) Preepurare în separator de produse petroliere cu filtru coalescent a apelor pluviale</p> <p>c) Nămolul din cele 2 bazine de stocare sunt transvazate în bazinul de omogenizare și apoi pompate în instalația de centrifugare; după deshidratare, nămolul este depozitat pe platforme de deshidratare și apa introdusa în stația de epurare; apa rezultata de la</p>	<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 epurare si evacuare- Îndepărtarea materiilor în suspensie și a unor poluanți precum grăsimi, uleiuri și lubrifianți- Îndepărtarea materiilor

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei uzate	Mod de colectare/ evacuare	Masuri de minimizare a emisiilor
			canalele de scurgere a platformelor de deshidratare sunt reintroduse în stația de epurare	în suspensie, substanțelor organice dizolvate și a elementelor de azot și fosfor
2.	Precipitații	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	- Apele pluviale a spațiile verzi se infiltrează în sol; - Apele pluviale căzute pe suprafețele betonate sunt colectate și evacuate în canalizarea fabricii, iar după epurarea lor într-un separator de hidrocarburi sunt evacuate în pârâul Provița.	Nu sunt identificate surse de contaminare pe suprafețe de contact

9.3 SOL

Dotări pentru controlul emisiilor pe sol:

- construcțiile hidroedilitare, rețeaua de canalizare și căminele de canalizare sunt executate cu materiale speciale hidrofuge;
- lucrările hidroedilitare sunt prevăzute cu canalizări etanșe;
- construcțiile și instalațiile, inclusiv conductele din cadrul unității, sunt executate cu lucrări speciale, pentru a preveni eventualele infiltrații de apă în sol;
- stația de tratare ape uzate este o construcție alcătuită din bazine subterane;
- uleiul hidraulic necesar utilajelor din dotare se schimbă cel mult o dată pe an, cel uzat fiind colectat controlat și depozitat temporar în recipiente metalici acoperiți până la predare în vederea regenerării.
- nu se utilizează materiale de construcție cu conținut de azbest;
- periodic, are loc decolmatarea, curățarea, întreținerea rețelei de canalizare cu firme specializate;
- deșeurile menajere—provenite din activitatea personalului angajat în cadrul societății comerciale se colectează în pubele metalice, amplasate în platforma betonată special amenajată;
- deșeurile rezultate în urma procesului de fabricație produse din carne, sunt colectate în containere sau butoaie metalice și se depozitează în hala de producție în spații de frigorifice; eliminate periodic prin firma specializată;
- pentru fiecare tip de deșeu s-a amenajat în cadrul platformei betonate de depozitare deșeuri spații speciale;
- nămolul deshidratat de la stația de epurare se depozitează pe platformele de uscare și apoi sunt transportate pentru valorificare la SC Genesis Biotech SRL în scopul producerii biogazului sau preluate de S.C. Ecoferm SRL în vederea utilizării acestuia ca îngrășământ organic;

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova



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

10.1 AER

10.1.1 Emisii rezultate din surse punctiforme în aer

Emisii rezultate din surse punctiforme în aer (focare alimentate cu gaze naturale)

Nr. crt.	Instalație tehnologica	Denumire sursa de emisie	Indicatori	V.L.E. (mg/Nmc) ord. 462/1993
1.	Centrala Termica - 5 cazane de abur de medie /joasa presiune cu Putere termica nominala intre 1450KW si 1750 KW (>1MWt si <5MWt) (funcționare cu gaze naturale)	- 5coșuri evacuare gaze arse cu $H_1=H_2=H_3=H_4=H_5 = 12m$ $\varnothing_{1+2}=550 \text{ mm}; \varnothing_{3+4}=450 \text{ mm};$ $\varnothing_5=350\text{mm};$	Pulberi	5
			CO	100
			SOx	35
			NOx	350
2.	Centrala Termica - 1 cazanede abur de joasa presiune si cu Putere termica nominala intre 900KW si 1750 KW (<1 MWt)	$H_6 = 12m$ $\varnothing_6=250\text{mm}$	Pulberi	5
			CO	100
			NOx	350
			SOx	35
3.	Centrala Termica - 1 cazanede de abur cu Putere termica laintre 240 KW si 350 KW (<1 MWt)	$H_7 = H_8 = 12m$ $\varnothing_7=250\text{mm};\varnothing_8=500\text{mm}$	Pulberi	5
			CO	100
			NOx	350
			SOx	35
4.	Centrala Termica–Pavilion Administrativ (funcționare cu gaze naturale)	-1 coș evacuare gaze arse cu $H_9 = 6 \text{ m și } \varnothing_9 = 250 \text{ mm}$	Pulberi	5
			CO	100
			NOx	350
			SOx	35
5.	Centrale de cogenerare (funcționare cu gaze naturale cu puterea termica nominala de 1MWt) –(2 buc-CPH1 si CPH2	-2 coșuri evacuare gaze arse cu $H_{10-10'}=10 \text{ m și } \varnothing_{10-10'} = 400\text{mm}$	Pulberi	5
			CO	100
			SOx	35
			NOx	350

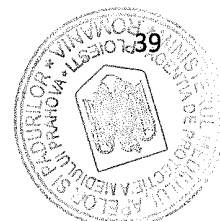
Emisii rezultate din surse punctiforme în aer (processe tehnologice)

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



Nr. crt.	Instalație tehnologică	Denumire sursa de emisie	Indicatori	Debit masic kg/h	V.L.E. mg/mc ord. 462/1993
Celule de afumare și fierbere - 25 buc, din care:					
1.	- 17 buc la Secția Fierțe – Afumate cu funcționare intermitentă: program mediu 3 h, 15 min.– combustibil fum	- 9 cosuri la celulele MAURER cu $H_{11+19}=12$ m, $\varnothing_{11+19}=250$ mm - 1 coș evacuare gaze arse de la celula EMERSON cu $H_{20} = 12$ m și $\varnothing_{20} = 400$ mm - 3 coșuri evacuare gaze arse de la celulele SCHROTER cu $H_{21+23} = 12$ m și $S_{21+23} = 400 \times 400$ mm - 4 coșuri evacuare gaze arse de la celule VEMAG 6 rame cu $H_{24+27} = 12$ m și $\varnothing_{24+27} = 250$ mm	Pulberi	$\geq 0,5$	50
			COV	$\geq 0,3$	150
			SOx	≥ 5.000	500
			NOx	≥ 5.000	500
			Fenol	$\geq 0,1$	20
			Formaldehida	$\geq 0,1$	20
			Acroleina	$\geq 0,1$	20
2.	8 buc la Secția Specialități; (combustibil rumeguș)	-2 cosuri evacuare gaze arse de la celulele MAURER, cu H_{28+29} și $\varnothing_{28+29} = 250$ mm -1 cos evacuare gaze arse de la celula EMERSON, cu H_{30} și $\varnothing_{30} = 400$ mm -1 cos evacuare gaze arse de la celula VEMAG (racire), cu H_{31} și $\varnothing_{31} = 250$ mm - 2 cosuri evacuare gaze arse de la celulele VEMAG, cu H_{32+33} și $\varnothing_{32} = 250$ mm 2 cosuri evacuare gaze arse de la celula VEMAG, cu H_{34+35} și $\varnothing_{34+35} = 250$ mm	Pulberi	$\geq 0,5$	50
			COV	$\geq 0,3$	150
			SOx	≥ 5.000	500
			NOx	≥ 5.000	500
			Fenol	$\geq 0,1$	20
			Formaldehida	$\geq 0,1$	20
			Acroleina	$\geq 0,1$	20
3.	1 buc la Secția Cercetare – Dezvoltare	- 1 coș evacuare gaze arse de la celula MAURER cu $H_{36} = 12$ m și $\varnothing_{36} = 250$ mm	Pulberi	$\geq 0,5$	50
			COV	$\geq 0,3$	150
			SOx	≥ 5.000	500
			NOx	≥ 5.000	500
			Fenol	$\geq 0,1$	20
			Formaldehida	$\geq 0,1$	20

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

40

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
 Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Nr. crt.	Instalație tehnologică	Denumire sursa de emisie	Indicatori	Debit masic kg/h	V.L.E. mg/mc ord. 462/1993
			Acroleina	≥ 0,1	20
Celule afumare – 9 buc (la rece),					
4.	9 buc Sectia crud - uscate,	1 coș evacuare gaze arse de la celula de climatizare VEMAG cu H ₃₇ =12m si S ₃₇ =400x400 mm 1 coș evacuare gaze arse de la celula de climatizare SCHROTER cu H ₃₈ = 12 m si S ₃₈ = 600 x 400 mm 4 coșuri evacuare gaze arse de la camera de climatizare SCHROTER cu H ₃₉₊₄₂ = 12 m si S ₃₉₊₄₂ = 600 x 400 mm 2 coșuri evacuare gaze arse de la Camera de maturare cu H ₄₃₊₄₄ =12m,S ₄₃₊₄₄ =600x400m 1 coș evacuare gaze arse de la Camera de climatizare cu H ₄₅ =12 m , S ₄₅ = 600 x 400 mm	Pulberi	≥ 0,5	50
			COV	≥ 0,3	150
			SOx	≥ 5.000	500
			NOx	≥ 5.000	500
			Fenol	≥ 0,1	20
			Formaldehida	≥ 0,1	20
			Acroleina	≥ 0,1	20
Instalatie incinerare					VLE mg/Nmc
5.	2 buc Instalatii de incinerare	2 Cosuri evacuare gaze arse cu H=3 m si Ø ₄₆₋₄₇ =350mm	SOx (exprimat ca SO ₂)		25
			NOx (exprimat ca NO ₂)		300
			CO		50
			Pulberi		5
			TCO (exprimat in C)		5
			HCl (exprimat in Cl ⁻)		5
			HF (exprimat in F ⁻)		1

Notă:

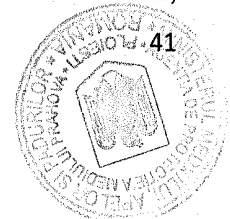
•Centrala Termica - 5 cazane de abur de medie /joasa presiune cu Putere termica nominal intre 1450KW si 1750 KW (>1MWt si <5MWt) si Centralele cogenerare CPH1si CPH2,

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

funcționare cu gaze naturale cu puterea termică nominală de 1MW intra sub incidența Legii nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere

Inregistrarea Instalațiilor medii de ardere existente se va face după 1 ianuarie 2029 conform secțiunii A din anexa nr. 4 la Legea 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere

Valorile limita de emisie nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în conform Ord. 462/1993 al M.A.P.P.M până la data de 31.12.2028 și conform Legii nr.188/2018 pentru combustibil gazos- NOx 250 mg/Nmc - valori valabile după data de 01.01.2029;

- pentru centrala termică, VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3%;
- pentru instalațiile de incinerare, VLE se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 11%;
- nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valorile limită de emisie stabilite în tabelul de mai sus.

10.1.2 Calitatea aerului (imisii)

Emisiile fugitive vor fi determinate ca imisii la limita amplasamentului. Acestea nu trebuie să depășească în aerul înconjurător valorile limita prevăzute de Legea nr.104/2011-privind calitatea aerului înconjurător.

Valori limita pentru protecția sănătății umane

Poluant	Valori limita	Timp de mediere
Oxizi de azot	200 micrograme/mc	1h
Oxizi de sulf	350 micrograme/mc	1h
PM ₁₀	50 micrograme/mc	24h
CO	10 mg/mc	Valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore

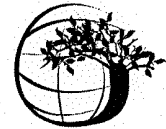
Concentrațiile următorilor poluanți evacuați în atmosferă nu trebuie să depășească în aerul înconjurător concentrația maximă admisă conform STAS 12574/87 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate.

Indicator	Perioada de mediere	Normativ	Concentrația Maximă Admisă
Fenol	30 min.	STAS 12574-87	0,1 mg/mc
Formaldehida	30 min.	STAS 12574-87	0,035 mg/mc
Acroleina	30 min.	STAS 12574-87	0,03 mg/mc

Măsurătorile se vor realiza ținând cont de influența activității asupra zonei/zonelor locuite.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



10.2 APA UZATA

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice evacuate în pârâul Provița vor respecta limitele prevăzute de Normativul NTPA 001/2005 aprobat prin HG 188/2002, modificata prin HG 352/2005 și limite admise conform Autorizației de Gospodărire a Apelor și anume:

Nr. crt.	Indicator	Valori limita mg/l	Categoria apei	Cadrul legal
1.	PH	6,5 – 8,5	Ape uzate menajere + tehnologice	Conform Autorizația de Gospodărire a Apelor
2.	Materii în suspensie	60		
3.	CCOCr	125		
4.	CBO5	25		
5.	Detergenți sintetici	0,5		
6.	Substanțe extractibile	20		
7.	Azot total	15		
8.	Fosfor total	2,0		
9.	Reziduu fix	2000		

- nici o emisie în apa nu va depăși valorile limita de emisie menționate în tabelul anterior;
 - alți indicatori de calitate ai apelor uzate vor fi conform NTPA 001/2002, aprobat prin H.G. nr. 188/28.02.2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352/2005

În situația în care analizele apelor evacuate ar putea indica faptul ca a avut loc contaminarea cu poluanți, titularul autorizației va acționa astfel:

- va face investigațiile necesare și va izola sursa;
- va lua masuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- va notifica incidentul autorităților de mediu, în cel mai scurt timp posibil de la producere.

Titularul activității este obligat să ia toate măsurile necesare pentru nu se descărca voit sau accidental ape uzate (tehnologice sau menajere) în șanțurile pluviale și în canalele de irigație care pot ajunge în apele de suprafață.

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentrațiile admise pentru poluanții din emisiile atmosferice, evacuările de ape uzate și în aerul ambiental) pentru componentele mediului aer, apa, titularul activității are obligația suplimentarii monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea masurilor de reducere a acestora.

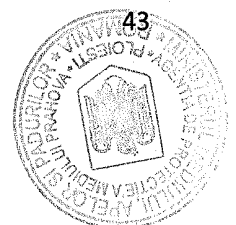
10.3. SOL

Element/poluant	Valori normale mg/kg s.usc.	Praguri de alerta mg/kg subst. usc.		Praguri de intervenție mg/kg subst. usc.	
		folosința mai puțin sensibilă	folosința sensibilă	folosința mai puțin sensibilă	folosința sensibilă
Σ hidrocarburi din petrol	< 100	1000	200	2000	500

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
 Amplasament: Filipeștii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova





Element/ poluant	Valori normale mg/kg s.usc.	Praguri de alerta mg/kg subst. usc.		Praguri de intervenție mg/kg subst. usc.	
		folosița mai puțin sensibilă	folosița sensibilă	folosița mai puțin sensibilă	folosița sensibilă
sulfuri	-	400	200	2000	1000
sulfați	-	5000	2000	50000	10000
cupru	20	250	100	500	200
zinc	100	700	300	1 500	600

Pentru indicatorul carbon organic % se folosește clasificarea din literatura de specialitate după cum urmează:

Element poluant	Sol nepoluat	Sol poluat ușor	Sol poluat mijlociu	Sol puternic poluat
Carbon organic %	0-1%	1-3%	3-4%	4-6%

10.4 ZGOMOT

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de -SR10009/2017, respectiv 65dB.

10.5 MIROSURI

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 semnificativa a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Titularul activitatii isi va planifica activitatile din care rezulta mirosuri dezagrabile persistente, sesizabile olfactiv tinand seama de conditiile atmosferice, evitandu-se planificarea acestora in perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor.

Controlul pentru minimizarea emisiilor de mirosuri se va face prin:

1. Aplicarea deciziei de punere în aplicare (UE) 2019/2031 a comisiei din 12 noiembrie 2019 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile:

BAT 15. Pentru a preveni sau, dacă acest lucru nu este posibil, pentru a reduce emisiile de mirosuri, BAT constă în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a unui **plan de gestionare a mirosului**, în cadrul sistemului de management de mediu (BAT 1), care include elementele de mai jos:

- un protocol care să conțină măsuri și diagrame/termene de aplicare;
- un protocol pentru răspuns în cazul incidentelor de miros identificate, de exemplu în cazul reclamațiilor;
- un program de prevenire și reducere a mirosurilor conceput pentru a identifica sursa (sursele) acestora; a măsura/ estima gradul de expunere la mirosuri, a caracteriza contribuțiile surselor și a aplica măsuri de prevenire și/sau reducere.

2. Respectarea prevederilor Legii nr.123/2020-pentru modificarea si completarea OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului:

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



a) Titularul activitatii are obligatia sa ia toate măsurile pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;

b) Titularul activitatii are obligatia sa detina **planul de gestionare mirosului**, care sa cuprinda etapele ce trebuie parcurse in intervale de timp precizate, in scopul identificarii, prevenirii si reducerii disconfortului olfactiv conform pct.1

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

DEȘEURI NEPERICULOASE

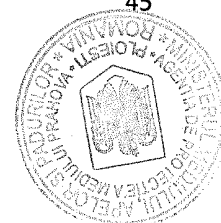
Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/ proveniența	Stare fizică	Cantitate estimată t/an	Depozitare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	Solidă	160	Containere metalice, pe platformă betonată
2.	15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	Ambalare produse comercializate sau dezambalare produse aprovizionate	Solidă	250	Spațiu acoperit, pe platformă betonată
3.	02 02 03	Deșeuri de natură organică	Flux tehnologic	Solidă	400	Spațiu frigorific din halele de producție
4.	15 01 02	Deșeuri de ambalaj plastic, PVC	Ambalare produse comercializate sau dezambalare produse aprovizionate	Solidă	20	Spațiu special amenajat pe platformă betonată
5.	15 02 03	Deșeuri textile	Flux tehnologic	Solidă	0,1	Spațiu închis special amenajat pe platformă betonată
6.	15 01 04	Deșeuri metalice	Ambalaje	Solida	6	Spatiu special amenajat
7.	02 02 99	Cenușa din procese termice	Celule afumare	Solidă	10	Containere metalice pe platformă betonată
8.	17 04 07 17 04 05	Deșeuri metalice Aluminiiu	Flux tehnologic + reparații / dezmembrare	Solidă	100	Spațiu special amenajat pe platformă betonată
9.	02 02 04	Nămol	Procesul de tratare din cadrul stației de epurare si din instalatia de	Vâscoasă	1100	Bazine betonate, platforme betonate

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova

45





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/ proveniența	Stare fizică	Cantitate estimată t/an	Depozitare temporara
			centrifugare			
10.	15 01 03	Ambalaje din lemn - europaleti	Aprovizionare cu materii prime sau materiale	Solid	35	Spatiu special amenajat pe platforma betonata
11.	02 07 03	Ulei vegetal alimentar	Procese de preparate	Lichid	10	In ambalaje etanse pe platforma betonata
12.	15 01 06	Ambalaje amestecate	Activitati de dezambalare brichete de carne, operatiuni de ambalare/vidare produse din carne crud uscate vidate, etc	Solid	1500	Spatiu special amenajat pe platforma betonata

DEȘEURI PERICULOASE

Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/ proveniența	Stare fizică	Cantitatea estimată t/an	Depozitare temporara
1.	13 02 05*	Oleiuri uzate de motor de transmisie și de ungere	Întreținere mijloace transport intern	Lichidă	0,5	Recipient metalic pe platformă betonată
2.	13 02 08*	Oleiuri de motor de transmisie	Întreținere mijloace transport intern	Lichidă	0,5	Recipient conform pe platforma betonată
3.	16 01 07*	Filtre de ulei	Întreținere mijloace transport intern	Solida	0,05	Recipient conform pe platforma betonată
4.	16 06 01*	Acumulatori uzați	Întreținere mijloace transport intern	Solidă	0,1	Nu se depozitează, se predau la schimb
5.	15 02 02*	Absorbanti	Aprovizionare	Solid	0,2	Recipienti
6	15 01 10*	Ambalaje contaminate	Aprovizionare	Solid	1,2	Spatiu special amenajat

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



DESEURI PREDATE CATRE VALORIFICARE /TRATARE/ELIMINARE

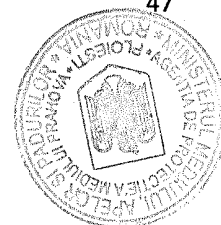
Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitatea estimată t/an	Destinație
1.	17 04 07 17 04 05	Deșeuri metalice	Flux tehnologic + reparații / dezmembrare	100	prin unități autorizate
2.	15 01 04	Deșeuri metalice	Ambalaje	6	prin unități autorizate
3.	13 02 05*	Uleiuri uzate de motor de transmisie și de ungere	Întreținerea mijloace transport intern	0,5	prin unități autorizate
4.	13 02 08**	Uleiuri de motor de transmisie	Întreținere mijloace transport intern	0,5	prin unități autorizate
5.	15 01 01	Deșeuri de ambalaje de hârtie și carton	Ambalare produse comercializate	250	prin unități autorizate
6.	15 01 02	Deșeuri de ambalaj plastic, PVC	Ambalare produse comercializate sau dezambalare produse aprovizionate	20	prin unități autorizate
7.	15 01 10*	Ambalaje de plastic contaminate	Activitatea laboratorului uzinal	1,2	prin unități autorizate
7.	02 02 03	Deșeuri de natură organică	Flux tehnologic	400	prin unități autorizate
8.	15 02 03	Deșeuri textile	Flux tehnologic	0,1	prin unități autorizate
9.	15 01 03	Europeleți	Aprovizionare	35	prin unități autorizate
10.	16 06 01*	Acumulatori uzați	Întreținere mijloace transport intern	0,1	prin unități autorizate
11.	02 02 04	Nămol	Stație epurare	1100	Stabilizat în vederea depozitării și valorificării prin Genesis Biotech si

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova

47





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Nr. crt.	Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa/proveniența	Cantitatea estimată t/an	Destinație
					la S.C. ECOFORM (utilizat ca îngrășământ pe terenurile proprii)
12.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	160	prin operatorul de salubritate
13.	02 02 99	Cenușă (deșeu inert)	Celule afumare și incinerator	20	Depozitare finală la rampa de deșeuri
14.	15 01 06	Ambalaje amestecate	Activități de dezambalare brichete de carne, operațiuni de ambalare/vidare produse din carne crud uscate vidate, etc	1500	prin unități autorizate

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 deșeuri.

- 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 deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului, fără a informa în prealabil autoritatea competentă pentru protecția mediului și fără acordul scris al acesteia.

- 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 recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale;

- Transportul deșeurilor se va face conform HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

- 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.
- 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.
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și recomandările celor mai bune tehnici disponibile.
- Deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a apei.
- Zonele de depozitare 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.
- Se interzice 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;

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

12.1. INCADRARE

Prin specificul activității, SC Cris-Tim Family Holding SRL nu se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericol de accident în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

12.2. MASURI DE PREVENIRE ȘI CONTROL

Se vor verifica, revizui și actualiza periodic, conform reglementărilor legale în vigoare: Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, Planul de intervenție în caz de incendiu, Plan de evacuare, Plan de depozitare;

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 ale instalațiilor;

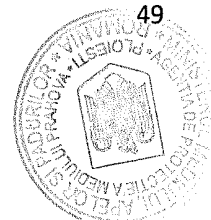
In cazul producerii unui accident se va notifica imediat APM Prahova, GNM-CJ Prahova, A.N. Apele Române Direcția Buzău – Ialomița-SGA Prahova și Inspectoratul pentru Situații de

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Urgență 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 transportate, depozitate și prelucrate în cadrul laboratorului, a stației de dedurizare de la centrala termică și stația de tratare ape uzate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc	U.M.	Consum/luna	Consum/An	Utilizare
1.	Activator biologic	produs nepericulos	to	0,002	0,025	Stația de epurare
2.	Copolimer acrilic (Poliacrilamida cationica)	H309	to	0,07	0,845	Stația de epurare
3.	Hidroclorura de aluminiu	H314	to	4,5	54	Stația de epurare
4.	Poliacrilamida anionica	produs nepericulos	to	0,1	1,31	Stația de epurare
5.	Hidroxid de sodiu	H314, H319 H315	to	111	1334	Stația de epurare
6.	Argon	produs nepericulos	mc	1,6	20	Tehnic
7.	Azot lichid	produs nepericulos	mc	2322	27871	Tehnic
8.	Baterie CO2	produs nepericulos	kg	976	11718	Tehnic
9.	Freon (5420110) R404	H224	kg	159	1908	Tehnic
10.	Donau PAC	H319 H315	kg	5617	67408	
11.	Ulei MOBIL DELVAC 15W 40	produs nepericulos	l	7,3	88	Tehnic
12.	Ulei MOBIL DTE 26	produs nepericulos	l	13,5	162	Tehnic
13.	Ulei MOBIL DTE EXTRA HEAVY (VACUOLINE 528)	produs nepericulos	l	0,6	7	Tehnic
14.	Ulei MOBIL FLUID 125(DEGOL BG 32)	H319 H315; H411	l	2,16	26	Tehnic
15.	Ulei MOBIL GEAR 629(GEAR600 XP 250)	produs nepericulos	l	1,8	13	Tehnic
16.	Ulei MOBIL RARUS 8	produs nepericulos	l	16,5	298	Tehnic
17.	INDU-IB REINIGER (material de	H224; H319; H315, H373; H361d; H304;	l	50	600	Tehnic

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.
Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Nr. crt.	Denumire	Fraze de risc	U.M.	Consum/luna	Consum/An	Utilizare
	curatare/detergent)	H336				
18.	KEMPT II (SOLVENT SS 25 degresant industrial)	H224; H332; H304; EUH070H336; R67	I	36,63	29	Tehnic

Substanțele chimice toxice și periculoase se depozitează în dulapuri metalice, închise cu cheie, într-o încăpere special prevăzută cu sistem de alarmă, cu grilaj cu ferestre, cu ușă prevăzută cu cheie, în locuri răcoase, uscate și bine ventilate, departe de materialele incompatibile și sursele de aprindere și căldură, păstrându-se o evidență strictă a cantităților existente în magazine și utilizate în procesul tehnologic, respectiv laboratoare, respectându-se instrucțiunile de lucru și legislația în vigoare privind protecția mediului, evidența făcându-se în:

- Registrul pentru evidența mișcărilor produselor și substanțelor toxice în fabrică, laboratoare, depozite, subdepozite;
- Registrul pentru evidența mișcărilor zilnice a precursorilor la operatori;

13. MONITORIZAREA ACTIVITATII

Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005, privind Protecția Mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, titularul autorizației are următoarele obligații:

- sa realizeze controlul calității factorilor de mediu, prin analize efectuate de personal calificat, cu echipamente de prelevare și analiza adecvate, descrise în standardele de prelevare și analiza specifice;
- sa raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării, în forma adecvata, stabilita prin prezenta autorizație și la termenele solicitate;
- sa transmită la Autoritatea competenta pentru protecția mediului orice alte informații solicitate, sa asiste și sa pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor prezentei autorizații.

Activitatea de monitorizare a emisiilor și a calității aerului se va organiza în cadrul societății și va fi coordonată de persoane numite cu decizie de către conducerea unității.

Monitorizarea factorilor de mediu (apa, aer, sol, zgomot) se va face conform standardelor în vigoare, prin laboratoare acreditate.

Automonitoringul este obligația societății și are următoarele componente:

- monitoringul emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitoringul tehnologic/monitoringul variabilelor de proces;
- monitoringul post-închidere;

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

Automonitorizarea emisiilor în faza de exploatare are ca scop verificarea conformării cu condițiile impuse de autoritățile componente. Automonitoringul emisiilor consta în următoarele acțiuni:

- urmărirea concentrațiilor de poluanți – mirosuri;
- urmărirea calității apelor uzate evacuate;
- urmărirea calității apelor subterane;

13.1 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Nr. crt.	Punctul de monitorizare	Indicatori	Frecvența	Metoda de analiza
1.	Coșuri dispersie gaze arse de la cazanele centralei termice + Centrala pavilion administrativ A1 ÷ A5	Pulberi CO SOx NOx	Semestrial	Se vor utiliza pentru analiza metode recunoscute de Organizația Națională și Internaționala de Standardizare, Norme Europene sau alte metode echivalente.
2.	Coșuri dispersie gaze arse de la cazanele centralei termice + Centrala pavilion administrativ A6÷ A9	Pulberi CO, SOx NOx	Semestrial	
3.	Cosuri de dispersie gaze de la centralele de cogenerare CPH1 și CPH 2 - A10-A10'	Pulberi CO SOx NOx	Semestrial	
4.	Instalație de exhaustare (celule afumare și fierbere) A11 ÷ A36	Pulberi NOx, SOx COV, Fenol Formaldehida Acroleina	Semestrial*	
5.	Instalație de exhaustare (celule afumare) A37 ÷ A45	Pulberi NOx, SOx COV, Fenol Formaldehida Acroleina	Semestrial*	
6.	Instalațiile incinerare A46-4A 7	Pulberi NOx, SOx, CO, TCO, HCl, HF	Semestrial	

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova



Notă: *monitorizarea se va realiza funcție de regimul de funcționare a celulelor, cu specificarea sursei monitorizate

SECTIA FIERTE-AFUMATE: 17 celule de fierbere-afumare – funcționare intermitentă; program mediu 3 h, 15 minute – fum;

SECTIA SPECIALITATI: 11 celule de fierbere-afumare - din care 7 buc cu fum combustibil rumegus, 2 buc cu fum - lichid + fum combustibil rumegus si 2 buc fum -lichid+fum natural+ abur.

SECTIA CRUD-USCATE: 9 celule de afumare la rece care au funcționare intermitenta (la 5 zile programul de afumare este de 8 h intr-o celulă); 8 afumări →40 minute afumare, 20 minute pauză.

13.2 MONITORIZAREA CALITATII AERULUI

Nr. crt.	Poluanți analizați	Punctul de monitorizare	Frecventa analiza poluanți	Metoda de analiza
1.	Pulberi în suspensie (PM10)	I1- la limita amplasamentului – spre zona locuită;	Semestrial	Conform standardelor naționale în vigoare
2.	CO			
3.	SOx			
4.	NOx			
5.	Fenol			
6.	Formaldehida			
7.	Acroleina			

• Titularul Autorizației trebuie să notifice APM Prahova prin fax si/sau nota telefonica și electronic, imediat ce se confrunta cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativa pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasa sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

- orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafața și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesita un răspuns de urgență din partea autorității locale;

- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei Autorizații.

• Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească Valoarea limita de emisie stabilita în Capitolul 10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu. 10.1.1.

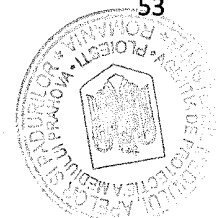
• Nici o imisie în aer nu trebuie să depășească Valoarea Limita / CMA stabilita în Capitolul 10. Concentrații de poluanți admise la evacuarea în mediu. 10.1.2. Monitorizarea și analizele trebuie realizate așa cum s-a precizat în Cap.13. Monitorizarea mediului; un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la Autoritatea competenta pentru protecția mediului

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



13.3 MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA

APA UZATA

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența analiza poluanți	Metoda de analiza
A1 - în aval de stația de epurare;	pH	lunar	Conform standardelor naționale în vigoare STAS 12574
	Materii în suspensie		
	CCOCr		
	CBO5		
	Detergenți sintetici		
	Substanțe extractibile		
	Fosfor total		
	Reziduu fix		
	Azot total		

13.4 SOL

Monitorizarea calității solului se va realiza conform tabelului de mai jos:

Nr. crt.	Indicator	Punct de prelevare	Frecvența de prelevare și analiza	Metoda de analiza
1.	Cupru	S - în dreptul stației de epurare (SE);	Anual	Conform standardelor naționale în vigoare
2.	Zinc			
3.	Sulfuri			
4.	Sulfați			
5.	Hidrocarburi din petrol			

13.5 DEȘEURI

13.5.1 Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- Tinerea evidenței deșeurilor produse, conform HG 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- Colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- Determinări privind compoziția chimică și fizică a deșeurilor produse și a caracteristicilor periculoase;
- Efectuarea transportului de deșeurii în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

13.5.2 Ambalaje

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



Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

13.6 ZGOMOT

Nivelul de zgomot va fi monitorizat **anual** în următoarele puncte:

Z1- în zona stației de compresoare;

Z2- la poarta unității;

Nivelul de zgomot la limita incintei unității se va încadra în limitele prevăzute de standardul SR 10009/2017, respectiv 65dB.

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească zgomote care să depășească limitele prevăzute de standardul SR 10009/2017.

- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare buna de funcționare. drumurile și căile de acces din incinta vor fi întreținute corespunzător.

- Anual operatorul va realiza măsurători privind zgomotul generat de activitățile de pe amplasament.

- Punctele de monitorizare se vor stabili la poarta unității și în imediata apropiere a utilajelor generatoare de zgomot.

14. RAPORTARI LA AUTORITATEA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI și PERIODICITATEA ACESTORA

14. RAPORTARI SIM

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Situația gestiunii deșeurilor, conform chestionarelor statistice anuale – Chestionar GD-PRODES.	Anual	31 martie anul în curs pentru anul precedent	Chestionar nr.4 GD – PRODES
2.	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
3.	Raport anual- Inventarul emisiilor de poluanți în atmosfera	Anual	15 martie pentru anul precedent	Aplicatia F2 în SIM- Inventar de emisii

14.1. Alte raportari

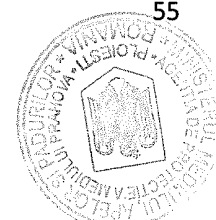
Nr. crt.	Raport	Frecventa raportarii	Termen limita al raportarii
AER			
1.	Nivelul de imisii pentru fiecare poluant	Semestrial	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
2	Nivelul de emisii	Semestrial	10 ale lunii urmatoare

Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Garii, Nr.661, Județul Prahova





Agencia pentru Protecția Mediului Prahova

			anului incheiat
3.	Valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apei deversate în PROVITA	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
ZGOMOT			
3	Nivel de zgomot	Anual	10 ale lunii urmatoare anului incheiat
DESEURI			
5.	Situatia gestiunii deeurilor	Anual	Pana la data de 15 martie a anului incheiat
ALTE RAPORTARI			
1.	Poluari accidentale odata cu producerea lor	In max 2 ore de la producerea acestora	In max 2 ore de la producerea acestora
2.	Raport anual de mediu privind starea factorilor de mediu pe amplasament	Anual	31 Martie pentru anul anterior
3.	Raportul anual pentru Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati conform HG nr. 140/2008 – Registrul EPRTR.	Anual	Pana la 30 aprilie pentru anul anterior
4	Raport anual - Inventarul emisiilor de poluanti in atmosfera (date consum/ productie)- chestionare	Anual	Pana la 15 martie pentru anul anterior

15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

1. Titularul activității este obligat sa ia toate masurile de prevenire eficiente a poluării, in special prin recurgerea la BAT atât pentru partea de tehnologie cat si pentru monitorizarea emisiilor.

2. Titularul activității este obligat sa ia toate masurile care sa asigure ca nici o poluare importanta nu va fi cauzata.

3. Titularul activității este obligat sa utilizeze eficient energia.

4. Titularul activității este obligat sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea accidentelor si limitarea consecințelor acestora.

5. Titularul activității este obligat sa ia toate masurile necesare, in cazul încetării definitive a activităților, pentru evitarea oricărui risc de poluare si pentru aducerea amplasamentului si a zonelor afectate intr-o stare care sa permită reutilizarea acestora.

6. La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevazuta de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului si/sau Autorizației Integrate de Mediu.

7. Titularul activității/operatorul este obligat sa informeze autoritățile competente pentru protecția mediului despre orice schimbare adusa instalației sau procesului tehnologic.



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

8. Activitatea autorizata trebuie sa se desfășoare si sa fie controlata astfel incat sa fie respectat nivelul emisiilor pe factorii de mediu prevăzut in Autorizația Integrata de Mediu.

9. In cazul depășirii valorilor privind emisiile ce constituie parte a acestei autorizații, titularul de activitate va suporta prevederile legislației de mediu in vigoare.

10. Se recomandă titularului activității sa implementeze un sistem de management de mediu pentru cerințele IPPC.

11. Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil sa rezulte intr-o schimbare in termeni reali sau creștere in ceea ce privește natura si cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia prima, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări in ceea ce privește managementul si controlul amplasamentului, cu impact semnificativ asupra mediului, nu vor fi realizate sau impuse fara notificare si fara acordul prealabil scris al Agenției.

12. Prezenta autorizație se va aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament, de la primirea materialelor pe amplasament pana la expedierea produselor finite.

13. Orice echipament sau proces nou instalat trebuie notificat Agenției pentru aprobare, ca parte a Raportului Anual de Mediu.

14. Titularul autorizației trebuie sa stabilească si sa mențină proceduri pentru a asigura faptul ca sunt luate acțiuni corective in cazul in care cerințele impuse de prezenta Autorizație nu sunt îndeplinite.

15. Titularul activității trebuie sa stabilească si sa mențină proceduri pentru furnizarea de instruiiri adecvate si pentru toți angajații a căror activitate poate avea un efect semnificativ asupra mediului.

16. Titularul Autorizației trebuie sa stabilească si sa mențină un program pentru a asigura faptul ca membrii publicului pot obține informații privind performantele de mediu ale titularului.

17. Un program de verificare a tuturor conductelor subterane trebuie inițiat pentru a asigura faptul ca toate structurile sunt verificate cel puțin o data la trei ani. Un raport privind aceste verificări trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.

18. Titularul autorizației trebuie sa înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normala a activității si care pot crea un risc de mediu.

19. Titularul autorizației trebuie sa înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității; trebuie păstrat un registru privind măsura luata in cazul fiecărei reclamații; un rezumat privind numărul si natura reclamațiilor primite trebuie inclus in Raportul Anual de Mediu.

20. Titularul autorizației trebuie sa mențină un dosar pentru informarea publica care sa fie disponibil publicului, la cerere, la autoritatea locala de mediu si la sediul unitatii; acest dosar trebuie sa contina: copii ale corespondentei intre Agenție si titularul autorizației, Autorizația, Solicitarea, Raportarea anuala privind aspectele de mediu netehnice, alte aspecte pe care titularul autorizației le considera adecvate.

21. Conform H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informații privind mediul, in scopul diseminării active a informației privind mediul, titularul are obligația de a informa

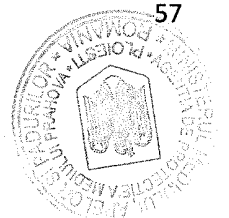
Autorizatie Integrata de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita in data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova

57





trimestrial publicul prin afișare pe propria pagina web sau prin orice alte mijloace de comunicare despre consecințele activităților și/sau ale produselor lor asupra mediului.

22. Conform art. 14, punctul 4 din OUG nr.195 – privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, 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.

23. Operatorul va transmite APM Prahova o înștiințare scrisă:

- la încetarea definitivă a oricărei părți din instalația autorizată
- la încetarea activității întregii instalații IPPC autorizate, pentru o perioadă posibilă să depășească un an și repornirea activității în întregime sau parțial;
- în cazul modificării avizelor și autorizațiilor deținute la data emiterii prezentei autorizații;

24. Operatorul va înștiința în scris APM Prahova în cazul în care apar următoarele situații:

a) orice modificare a datelor de identificare a operatorului sau titularului de activitate, declarate în solicitare;

b) orice schimbare a operatorului sau titularului de activitate, preluare de active, vânzare, cesionare, acțiuni întreprinse în scopul declarării falimentului, lichidării;

25. Operatorul va informa APM Prahova, GNM – Comisariatul Județean Prahova și populația din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact semnificativ asupra mediului, imediat ce acestea se produc, și va suporta prejudiciile cauzate.

26. Concentrațiile poluanților evacuați în atmosferă nu vor depăși valorile limită prevăzute în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind emisiile industriale pentru industria alimentară, a băuturilor și a laptelui - BAT 2019/2031/UE

27. Operatorul va respecta prevederile Legii nr.188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, cu respectarea următoarelor condiții:

✓ art.5, alin.1 - Operarea instalațiilor medii de ardere cu o putere termică nominală mai mare sau egală cu 1 MWt și mai mică de 20 MWt este permisă cu condiția înregistrării acestora în conformitate cu procedura de înregistrare prevăzută la secțiunea A din Anexa nr.4;

✓ alin.2 – prevederile alin.1 se aplică începând cu:

✓ c) - 1 ianuarie 2029, pentru instalațiile medii de ardere existente, cu o putere termică nominală mai mică sau egală cu 5 MW;

✓ art.7. alin1 – În aplicarea prevederilor art.5 și art.6 operatorii instalațiilor medii de ardere sunt obligați să depună la autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului în a căror rază de competență se află o notificare prin care informează cu privire la operarea sau intenția de operare a unei instalații medii de ardere;

✓ alin.2 – Notificarea prevăzută la alin.1 trebuie să conțină obligatoriu toate informațiile cuprinse în Anexa nr.1;

✓ alin.3 – Operatorii instalațiilor medii de ardere care sub incidența prevederilor art.5, alin.1 sunt obligați să depună notificarea prevăzută la alin.1 cu cel puțin 60 zile înainte de termenele prevăzute la art.5, alin.2;



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Prahova



28. Titularul se va asigura ca toate operatiunile de pe amplasament sa fie realizate astfel incat emisiile de poluanti, mirosurile obiectionale etc. sa nu determine poluarea factorilor de mediu, sa nu determine afectarea sanatatii populatiei si sa nu produca disconfort dincolo de limitele amplasamentului si in special in teritoriile protejate (zone de locuit)

Dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - se aplică în mod corespunzător în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși 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, conform legii.

În acest sens, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și *asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare*, înainte de realizarea modificării.

În considerarea faptului ca principiile „precauției în luarea deciziilor” și „poluatorul plătește” stau la baza răspunderii de mediu, operatorul de activitate va respecta prevederile legale specifice privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, conștientizând obligațiile ce îi revin în atare situații, implicând printre altele suportarea costurilor acțiunilor preventive și reparatorii.

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 județeană pentru protecția mediului cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia.

Operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

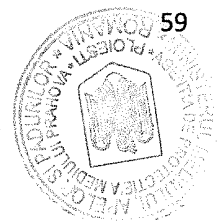
Operatorul are obligația de a notifica, potrivit cerințelor și termenelor stabilite prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009, Agenția județeană pentru protecția mediului cu privire la amenințarea iminentă cu un prejudiciu sau la producerea acestuia. Operatorului de activitate i se recomandă elaborarea unor practici pentru a minimiza riscurile de daune, pe baza evaluărilor de impact asupra mediului și/sau a evaluărilor de risc.

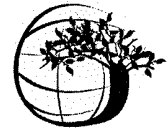
Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuita în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova





16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

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

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

La încetarea definitivă a activității operatorul trebuie să respecte prevederile art. 22, alin (6), (7) din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

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

16.2. În cazul încetării temporare sau definitive a activității întregii instalații sau a unor părți din instalație, titularul trebuie să respecte **Planul de închidere a instalației** care să cuprindă măsurile la încetarea definitivă a activității fără demolare și măsurile la încetarea definitivă a activității cu demolare.

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 să se lăsa astfel de obligații viitorilor proprietari;
- oprirea alimentării cu utilități: apă, energie electrică a instalațiilor;
- demontarea instalațiilor și transportul materialelor rezultate, spre destinațiile anterior stabilite;
- dezafectarea depozitelor;
- determinarea gradului de afectare a solului;
- măsuri pentru reconstrucția ecologică a terenului afectat istoric prin activitățile desfășurate pe amplasament.

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

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

16.6. Titularul 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. DICȚIONAR DE TERMENI

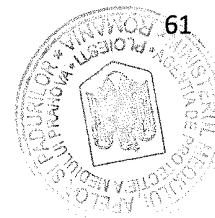
1.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului (ACPM)	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2.	Autoritatea cu atribuții de control, inspecție și sancționare în domeniul protecției mediului	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
3.	Autoritatea centrală de protecție a mediului	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	Comisie Tehnică de Avizare
7.	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Consumul chimic de oxigen
8.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
9.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
10.	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

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova





Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

		legată, sub aspect tehnic, de activitățile desfășurate pe același amplasament, susceptibilă de a avea efecte asupra emisiilor și poluării
11.	RAM	Raport anual de mediu
12.	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.
13.	SMA	Sistem de management al autorizației
14.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
15.	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
16.	Amenințare iminentă cu un prejudiciu	O probabilitate suficientă de producere a unui prejudiciu asupra mediului în viitorul apropiat
17.	Prejudiciul asupra mediului	<p><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>

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipestii de Padure, Str. Garii, Nr.661, Judetul Prahova



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Prahova

		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.
--	--	---

18. ABREVIERI

1.	A.P.M Prahova	Agenția pentru Protecția Mediului Prahova
2.	A.C.P.M.	Autoritatea competentă pentru protecția mediului
3.	C.J. Prahova G.N.M.	Comisariatul Județean Prahova al Gărzii Naționale de Mediu
4.	CAT	Comisie Tehnica de Avizare
5.	Oxidabilitate (mgO ₂ /l)	Consumul chimic de oxigen
6.	dB(A)	Decibeli (curba de zgomot A).
7.	IPPC	Prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
8.	RAM	Raport anual de mediu
9.	PRTR	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea Directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE.
10.	SMA	Sistem de management al autorizației
11.	Cod CAEN	Clasificarea activităților din economia națională
12.	BREF	Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (iulie 2003)
13.	IMA	Instalație mare de ardere

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație integrată de mediu, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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

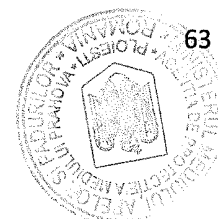
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Autorizație Integrată de Mediu nr. PH- 14 din 17.02.2017

revizuită în data de 14.06.2023

Titular de activitate - S.C Cris - Tim Family Holding S.R.L.

Amplasament: Filipeștii de Pădure, Str. Gării, Nr.661, Județul Prahova





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Prahova



Prezenta autorizație integrată de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Prezenta autorizatie integrata de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Viza anuala se solicita in fiecare an cu maxim 90 zile si minim 60 zile inainte de ziua si luna in care a fost emisa autorizatia integrata de mediu.

In cazul in care beneficiarul nu solicita si nu obtine viza anuala, prezenta autorizatie integrata de mediu se anuleaza de drept.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 64 pagini ștampilate.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Florin DIACONU**



**SEF SERVICIU A.A.A.,
Gabriela MUNTEANU**

**SEF SERVICIU ML,
Alexandru SPIRIDON**

**SEF SERVICIU CFM,
Georgiana CALAMAZ**

**Intocmit,
Cristina COMAN**