



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 1 din 03.08.2020

Revizuită la data de 17.08.2023

Titularul autorizației: AVICOLA FOCȘANI SA

Locația activității: municipiul Focșani, Calea Munteniei, nr. 3, județul Vrancea

Categoria de activitate conform *Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare:* 6.4.a) „Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de producție de peste 50 tone carcase pe zi”.

Cod CAEN rev. 2: 1012 Prelucrarea și conservarea cărnii de pasăre, rev. 1: 1512: Producția și conservarea cărnii de pasăre.

Cod PRTR (Categoria de activitate conform *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*): 8.(a) – Abatoare.

Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea

Data emiterii: 03.08.2020

Data revizuirii: 17.08.2023

- **Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală** (conform art. 16, alin. 2¹ din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările, completările și aprobările ulterioare).
- **Titularul va solicita obținerea vizei în fiecare an, cu maxim 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, prin depunerea la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea a documentelor prevăzute la Articolul 5 (1) din Anexa la Ordinul M.M.A.P. nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

**Director Executiv,
Valentin LOGODINSCHI**

**Șef Serviciu A.A.A.,
Marilena MĂNĂILĂ**



Întocmit,
Grigoraș Carmen



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	pag. 3
2. TEMEIUL LEGAL	pag. 3
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	pag. 9
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	pag. 9
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	pag. 9
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	pag. 12
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI	pag. 15
7.1. APĂ	pag. 15
7.2. UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI	pag. 16
7.3. COMBUSTIBILI	pag. 18
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT	pag. 18
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	pag. 26
9.1. AER	pag. 26
9.2. APĂ	pag. 26
9.3. SOL	pag. 27
9.4. ALTE DOTĂRI	pag. 27
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELUL DE ZGOMOT	pag. 27
10.1. AER - Emisii în aer și mirosuri	pag. 27
10.2. APĂ	pag. 28
10.3. SOL	pag. 29
10.4. ZGOMOT	pag. 30
10.5. EMISII ÎN CONDIȚII ANORMALE	pag. 30
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR	pag. 30
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI	pag. 32
12.1. Situații de urgență	pag. 32
12.2. Proceduri de urgență	pag. 33
12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență	pag. 34
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	pag. 36
13.1 Generalități	pag. 36
13.2. Puncte de monitorizare	pag. 36
13.3. Monitorizarea emisiilor în aer	pag. 36
13.4. Monitorizarea emisiilor în apă	pag. 37
13.5. Monitorizarea calității solului	pag. 38
13.6. Monitorizare zgomot	pag. 38
13.7. Monitorizare deșeurii	pag. 38
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	pag. 38
14.1. Generalități	pag. 38
14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați	pag. 39
14.3. Raportul Anual de Mediu	pag. 40
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	pag. 42
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI	pag. 43
17. ABREVIERI	pag. 44
ANEXA 1 – Model RAM	pag. 45
ANEXA 2 – Diagrama flux tehnologic, Plan situație, plan încadrare în zonă	pag. 45



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.299584

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



1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titularul activității: AVICOLA FOCȘANI SA

Sediul social: mun. Focșani, Bd. București, nr. 79, jud. Vrancea

Telefon 0237.216.690, fax 0237.216.689, e-mail: info@avicolafocsani.ro;

www.AvicolaFocsani.ro

Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J39/ 208 /1991

Cod unic de înregistrare: 1437373.

2. TEMEIUL LEGAL

Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare;
- Ordinului M.A.P.A.M. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinului M.A.P.A.M. nr. 36/2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Deciziei de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene 21.2.2017),

ca urmare a cererii de revizuire a autorizației integrate de mediu adresate de **AVICOLA FOCȘANI SA**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea cu nr. 6556/19.05.2023,

având în vedere:

- analiza documentației de susținere a solicitării, verificarea în teren și analiza în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică a A.P.M. Vrancea,
- consultarea publicului, ședința de dezbatere publică din data de 12.07.2023 și lipsa oricărui comentariu și observații din partea publicului privind revizuirea autorizației integrate de mediu,
- evaluarea condițiilor de operare și a conformării cu cerințele *Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale*, cu modificările ulterioare,
- punctele de vedere primite de la alte autorități în timpul derulării procedurii,
- afișarea Deciziei de emitere a autorizației integrate de mediu la sediul și pe pagina de internet a A.P.M. Vrancea în data de 13.07.2023,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



revizuieste autorizatia integrata de mediu nr. 1/03.08.2020 emisa pentru AVICOLA FOCȘANI SA, punctul de lucru ABATOR PĂSĂRI din mun. Focșani, Calea Munteniei, nr. 3, jud. Vrancea.

Solicitarea de revizuire a A.I.M. a fost generată de următoarele modificări:

- Finalizarea proiectului „Desființare corpuri C4, C5, C6, C7, C8, C9 și Retehnologizare lanț alimentar la AVICOLA FOCȘANI SA, Achiziție utilaje tehnologice și panouri fotovoltaice” (pentru care A.P.M. Vrancea a emis Decizia etapei de încadrare nr. 116/10.10.2019 revizuită la 24.11.2020 și 16.11.2021) – prin care s-au modificat următoarele date:
- suprafața amplasamentului a crescut la 20.727 m², prin alipirea lotului de 5.826 m², pe care se află o clădire 227 m² care s-a amenajat ca filtru vestiar pentru personal;
- clădiri noi: clădire pentru producție (tranzare păsări, ambalare și depozitare produse finite refrigerate) Sc 3.092 m², 6 corpuri cu Sc totală 279 m², construcție pe structură metalică 210 m²;
- dotare cu mașini și utilaje tehnologice;
- a crescut capacitatea de producție la 62,7 t carcasă/zi de la 50,29 t/zi și programul de funcționare la 9 ore/zi de la 8,5 ore/zi.

Motivarea deciziei:

Activitatea desfășurată de operator asigură conformarea cu cerințele europene și normele legale privind protecția mediului după cum urmează:

- au fost asigurate măsuri de prevenire eficientă a poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- au fost luate măsuri care să asigure că nu va fi cauzată nici o poluare semnificativă a factorilor de mediu;
- au fost luate măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor;
- se va asigura prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- în cazul încetării definitive a activității se va evita orice risc de poluare și amplasamentul va fi adus la o stare corespunzătoare.

Prezenta autorizație integrată de mediu a fost emisă în 3 exemplare, fiecare exemplar având un număr 49 de pagini (inclusiv anexele) semnate și ștampilate și este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din aceasta.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare și atrage după sine suspendarea/anularea acesteia, după caz.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.230584

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



Documentația de solicitare a revizuirii A.I.M. depusă de către titular, face parte din autorizația integrată de mediu.

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

INTRODUCERE

Prezenta autorizație include condițiile necesare pentru asigurarea că:

- sunt luate toate măsurile adecvate pentru prevenirea poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu este cauzată nici o poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, în ordinea priorității și potrivit legislației de mediu în vigoare, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare, sau, în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare astfel încât, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22 din Legea nr. 278/24.10.2013, cu modificările ulterioare;
- energia este utilizată eficient;
- sunt respectate principiile BAT; aceste tehnici includ tehnologia utilizată, construcția, întreținerea, exploatarea instalației.

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului. Orice referire la “amplasament” din prezenta autorizație înseamnă zona planurilor anexate cu limitele trasate conform Anexei 2 a prezentei Autorizații.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții enumerați în lista substanțelor poluante relevante din Anexa 2 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația conține cerințe de monitorizare adecvate descărcărilor de poluanți care au loc pe amplasament, metodologia specifică de prelevare și analiză și frecvența de măsurare a acestora și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Scopul autorizației

1. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.
2. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produsului finit.
3. În cazul modificării prevederilor actelor emise de alte autorități, care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis autorizația integrată de mediu, se va notifica A.P.M Vrancea.
4. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitățile autorizate sau orice parte a activităților, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu va fi realizată sau impusă fără notificare.
5. Instalația IED va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.

Revizuirea autorizației

Conform prevederilor art. 21, alin. (7) din *Legea nr. 278/24.10.2013, privind emisiile industriale*, cu modificările ulterioare, "autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, cel puțin în următoarele situații":

- 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,
- este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit art.18,
- prevederile unor noi reglementări legale o impun.

Conform art. 21, alin. 4 din *Legea nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale*, cu modificările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să asigure că:

- a) toate condițiile din autorizația integrată de mediu pentru instalația respectivă sunt reexaminată și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile prezentei legi, în special cu cele cuprinse în art. 15 alin. (3) și (4), după caz;
- b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în special cu cele ale următoarelor acte normative:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196/30.12.2005) aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/29.06.2006 (M.O. 586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare, inclusiv Legea nr. 123/10.07.2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005;
- Legea nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004) pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003) pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- O.G. nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman (MO 664/30.08.2016), aprobată cu modificări și completări prin Legea 55/10.04.2017;
- Regulamentul (CE) nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală) (Jurnalul Oficial al UE 300/14.11.2009);
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman (Jurnalul Oficial al UE 54/26.02.2011);
- Decizia Comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea nr. 249/28.10.2015 (M.O. 809/30.10.2015) privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- Ordinul M.M.P nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/25.04.2006 (M.O 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul a contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 (M.O. nr. 672/30.09.2008) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în Monitorul Oficial nr. 178/12.03.2014;
- 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;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997) pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Ordinul M.M.P nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- O.G. nr. 9/2011 aprobată prin Legea nr. 252/2011 privind stabilirea unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 (M.O. 187/20.03.2002) pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Standardul Român nr. 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

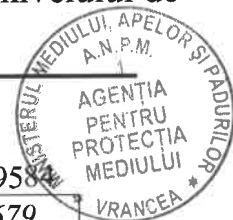


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239582

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



- Legea 544/12.10.2001(M.O.663/23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public,cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005) privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conform *Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare:*

6.4.a) Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de producție de peste 50 tone carcase pe zi.

Cod PRTR (*Categoria de activitate conform 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*): **8.(a)** – Abatoare.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Cerere de emiterie a A.I.M. (înregistrată la A.P.M. Vrancea cu nr. 9391/23.10.2018);
- Formular de solicitare a A.I.M. - elaborat de Divori Prest SRL și Divori Med Expert SRL (înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 9391/23.10.2018);
- Raport de amplasament și Completări la Raportul de amplasament (cu concluziile din Referatul de evaluare a impactului activității asupra sănătății populației-elaborat de I.N.S.P. - Centrul Regional de Sănătate Publică Iași) - elaborate de Divori Prest SRL și Divori Med Expert SRL (înregistrate la A.P.M. Vrancea cu nr. 9391/23.10.2018 și 3467/31.03.2020);
- Raport privind situația de referință (parte a R.A.) - elaborat de Divori Prest SRL;
- Planuri de situație și plan de încadrare în zonă;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale - elaborat de Divori Prest SRL și Divori Med Expert SRL;
- Plan de închidere la încetarea definitivă a activității - elaborat de Divori Prest SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- Plan de management al mirosurilor - elaborat de Divori Prest SRL;
- Dovezile mediatizării anunțului de solicitare a A.I.M.: anunțuri publicate în cotidianul "Monitorul de Vrancea" în edițiile din perioada 19.09.2018 - 29.09.2018 și difuzarea la radio Kiss FM și televiziunea Atlas Focșani;
- Dovezile mediatizării anunțului privind dezbateră publică a documentației de solicitare a A.I.M.:
anunț publicat în cotidianul "Jurnalul Național" în ediția din data de 14.01.2020, anunț afișat pe site-ul A.P.M. Vrancea începând cu data de 14.01.2020, confirmarea nr. 2998/14.01.2020 privind afișarea anunțului public la sediul Primăriei Municipiului Focșani;
- Dovezile mediatizării anunțului privind decizia de emitere a A.I.M.: publicarea Deciziei privind emiterea A.I.M. pe site-ul A.P.M. Vrancea începând cu 02.07.2020, anunț publicat în cotidianul "Jurnalul Național" în ediția din data de 03.07.2020, confirmarea nr. 59273/03.07.2020 privind afișarea anunțului la sediul Primăriei Municipiului Focșani;
- Dovezile privind achitarea tarifelor pentru parcurgerea procedurii de emitere a A.I.M.: O.P. nr. 3800/17.10.2018 - analiza preliminară a documentației, O.P. nr. 4134/09.11.2018 - analiza propriu-zisă a conținutului documentației de susținere a solicitării A.I.M.;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului (înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 10064/14.11.2018);
- Proces verbal nr. 1031/28.01.2020 încheiat la dezbateră publică a documentației de solicitare emitere A.I.M.;
- Încheiere nr. 13129/24.04.2008 privind înscrierea dreptului de proprietate asupra imobilului – O.C.P.I. Vrancea – B.C.P.I. Focșani;
- Act de dezmembrare teren - autentificat sub nr. 540/23.04.2008 – B.N.P. Cătălin-Mihail Haret;
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1597866/11.04.2008 – O.R.C. Vrancea;
- Certificat constatator emis în 04.11.2009 de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Vrancea în baza declarației pe proprie răspundere nr. 40397/29.10.2009;
- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare nr. 290/12.11.2019 a autorizației de gospodărire a apelor nr. 61/09.05.2017 – Administrația Bazinală de Apă SIRET;
- Autorizație sanitară de funcționare pentru sistem propriu de alimentare cu apă potabilă – nr. 245/18.01.2019 – Direcția de Sănătate Publică Vrancea;
- Notificare nr. 97/16.04.2020 – Direcția de Sănătate Publică Vrancea;
- Autorizații sanitar-veterinare nr. 5569/07.04.2023 pentru schimburi intracomunitare cu produse alimentare de origine animală și nr. RO-VN-003-PETPR/3 /05.11.2010 pentru producerea hranei pentru animale de companie - Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vrancea;
- Autorizații sanitar-veterinare de transport animale vii pentru călătorii rutiere de scurtă durată nr. RO-VN-A-003, RO-VN-A-003/105/VN-37-FAV, RO-VN-A-003/102/VN-13-FAV și RO-VN-A-003/097/VN-05-FAV - Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vrancea;
- Contract nr. 11685/10.03.2009 pentru alimentarea cu apă potabilă și preluarea în rețeaua publică de canalizare a apelor uzate menajere - CUP SA Focșani;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



- Contract nr. 857/24.02.2021 pentru epurarea materiilor de vidanță în stația de epurare - CUP Focșani – Sucursala Apă Canal Focșani;
- Contract nr. 72/05.08.2010 de prestări servicii de colectare și transportare a deșeurilor pentru valorificare și reciclare prin unități specializate autorizate – CUP Salubritate SRL;
- Contract nr. 1171/23.03.2020 de prestări servicii colectare, transport și prelucrare subproduse de origine animală nedestinate consumului uman SNCU categoria 3 – Safir SRL;
- Contract nr. 248/16.04.2009 de prestări servicii preluare și transport deșeuri periculoase și nepericuloase – Protect Colector SRL;
- Contract nr. 1/02.07.2018 de prestări servicii (incinerare deșeuri de origine animală) – Servicii Neutralizări SRL;
- Fișe cu date securitate pentru substanțele periculoase utilizate;
- Rapoarte de încercare.

4.1. DOCUMENTAȚIA DE SOLICITARE A REVIZUIRII A.I.M.

Documentația care a stat la baza revizuirii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- cerere de revizuire a A.I.M. înregistrată la A.P.M. Vrancea cu nr. 6556/19.05.2023;
- Formular de solicitare și Raport de amplasament - elaborate de Divori Mediu Expert SRL - înregistrate la A.P.M. Vrancea cu nr. 6556/19.05.2023;
- Dovezile mediatizării anunțului de solicitare a revizuirii A.I.M.: anunț publicat în cotidianul "Jurnalul Național" în ediția din data de 18.05.2023, anunț afișat pe site-ul Avicola Focșani SA începând cu data de 19.05.2023 și pe site-ul A.P.M. Vrancea începând cu data de 31.05.2023, confirmarea nr. 55331/26.05.2023 privind afișarea anunțului public la sediul Primăriei Municipiului Focșani începând cu data de 26.05.2023;
- dovada achitării tarifului de revizuire a A.I.M. – O.P. nr. 2516/18.05.2023;
- Act de alipire autentificat sub nr. 484/03.07.2020 – Biroul Individual Notarial Duță Alina;
- Extras de carte funciară 29652/67193/17.03.2023 – O.C.P.I. Vrancea - B.C.P.I. Focșani;
- planuri de situație;
- rapoarte de încercare;
- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare nr. 42/06.07.2023 a Autorizației de gospodărire a apelor nr. 86/31.07.2020, valabilă până la 31.07.2025 – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea;
- Notificare nr. 97/16.04.2020 – Direcția de Sănătate Publică Vrancea;
- Contract nr. 3524/21.10.2022 de colectare deșeuri de origine animală/SNCU – Safir SRL;
- Contract nr. 118/02.05.2022 de vânzare-cumpărare deșeuri nepericuloase – Save Earth From Waste SRL;
- Contract nr. 61/15.07.2020 de prestări servicii (incinerare deșeuri de origine animală) – Servicii Neutralizări SRL;
- Proces verbal de verificare a amplasamentului - înregistrat la A.P.M. Vrancea cu nr. 7178/07.06.2023;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- Dovezile mediatizării anunțului privind dezbaterea publică a documentației de revizuire a A.I.M.: anunț publicat în cotidianul „Jurnalul național” în ediția din data de 06.07.2023, anunț afișat pe site-ul Avicola Focșani SA începând cu data de 06.07.2023 și pe site-ul A.P.M. Vrancea începând cu data de 06.07.2023;
- Proces verbal nr. 8837/12.07.2023 încheiat la dezbaterea publică a documentației de solicitare revizuire A.I.M.;
- Dovezile mediatizării anunțului privind decizia de emiteră a A.I.M. revizuite: publicarea Deciziei de emiteră a A.I.M. revizuite pe site-ul A.P.M. Vrancea începând cu data de 06.07.2023, anunț publicat în cotidianul „Jurnalul național” în ediția din data de 17.07.2023, confirmarea nr. 73809/20.07.2023 privind afișarea anunțului public la sediul Primăriei Municipiului Focșani începând cu data de 20.07.2023.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

5.1. Conștientizare și instruire

1. Titularul autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale Avicola Focșani SA;
2. Operatorul/titularul activității are obligația să stabilească și să implementeze programe pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
3. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată confirmată.
4. Titularul autorizației trebuie să transmită o copie a prezentei autorizații integrate de mediu tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei autorizații.
5. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele P.S.I. și de protecția muncii în vigoare.
6. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
7. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile semnalizate se vor scrie și numerele de telefon ale serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
8. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.2. Responsabilități

1. La stabilirea programului de sarcini și obiective, titularul autorizației trebuie să aibă în vedere aspectele menționate la punctul 5.4 Raportări și în Cap. 14 Raportarea către autoritățile de mediu.
2. Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta, se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



3. Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol, apărute ca urmare a scurgerilor.
4. Titularul autorizației integrate de mediu trebuie să dețină un plan de mentenanță eficient, astfel încât să garanteze intervenția și remedierea în timp util a defecțiunilor apărute la instalațiile de depoluare ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
5. Titularul autorizației integrate de mediu are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
6. Titularul activității trebuie să asigure organizarea unei structuri proprii specializate pentru protecția mediului. În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, AVICOLA FOCȘANI SA, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora.
7. În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, titularul activității are obligația de a transmite anual, la solicitarea A.P.M. Vrancea, informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu.

5.3. Acțiuni de control

1. Titularul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
3. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
4. Operatorul trebuie să ia măsuri astfel încât toate activitățile/operațiunile care se desfășoară pe amplasament să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a factorilor de mediu din afara limitelor acestuia.

5.4. Raportări

1. Raportul Anual de Mediu (R.A.M.) se va transmite la A.P.M. Vrancea (pe suport de hârtie și electronic) în formatul prevăzut în Anexa 1.
2. Titularul/Operatorul trebuie să înregistreze și să păstreze toate înregistrările aferente punctelor de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile înscrise în prezenta autorizație.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

3. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control.
4. Rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 5 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.
5. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la A.P.M. Vrancea raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

5.5. Notificarea autorităților

1. Titularul activității are obligația de a anunța imediat A.P.M. Vrancea și G.N.M. – S.C.J. Vrancea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice.
2. În cel mult 2 ore de la producerea unui eveniment de mediu, titularul/operatorul are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la A.P.M. Vrancea.
3. Titularul/operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul A.P.M. Vrancea raportul privind evenimentul produs. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la A.P.M. Vrancea, ca parte integrantă a R.A.M.
4. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
5. Titularul/operatorul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii A.I.M., precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii A.I.M. (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității, efectuare de teste) – înaintea realizării modificării.
6. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
 - încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea temporară a activității instalației IED sau oricărei părți a acesteia;
 - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - orice modificare planificată în exploatarea instalației;
 - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente, care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu;
 - intervențiile realizate asupra instalațiilor tehnologice, fie ele oprite temporar sau definitiv.
7. Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, în cazul în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239384

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



care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct 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, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului.

8. În caz de oprire/pornire programată a instalației, titularul are obligația să notifice A.P.M. Vrancea cu 48 de ore înainte.

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Operatorul va ține evidența cantităților de materii prime și materiale folosite. Acestea se vor depozita în condiții corespunzătoare clasei din care fac parte, în conformitate cu legislația în vigoare.

Substanțele și preparatele periculoase folosite se vor achiziționa numai însoțite de fișa cu date de securitate întocmită de producător, conform prevederilor Regulamentului REACH.

Materii prime, materiale auxiliare		Consum (cca UM/an)	Mod de depozitare
Materie primă			
carne de pasăre în viu (pui de găină în greutate medie de cca 2,25 kg/cap)		27.500 t (91 t/zi) = cca 12.960.000 capete/an	zonă recepție păsări
Materiale auxiliare			
apă potabilă		150.000 m ³	două rezervoare din beton armat V = 2 x 300 m ³
condimente		3 t	depozit materiale auxiliare
membrane		350 kg	depozit materiale auxiliare
ambalaje de hârtie-carton		100 t	spațiu special amenajat
ambalaje din materiale plastice		50 t	
ambalaje din lemn		50 t	
ambalaje metalice		1 t	
substanțe utilizate la stația de preepurare	coagulant (clorură ferică, sulfat feric sau sulfat de aluminiu)	7 t	spațiu special amenajat
	floculant (polielectrolit)	150 kg	
clorură de sodiu – pentru stația de dedurizare a apei (centrala termică)		350 kg	spațiu special amenajat
substanțe pentru igienizare-dezinfectie	Calgonit	7 t	spațiu special amenajat, în ambalajele furnizorilor /producătorilor
	Septoclean	4 t	
	Chemipur	3 t	
	Dezinfectant SAN	2 t	
pentru lucrări de sudură	oxigen	265 m ³	în atelierul mecanic
	acetilenă	150 kg	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

pentru ambalarea în atmosferă protectoare	Aligal 2 – CO ₂	5,1 t	spațiu special amenajat
	Aligal 3 – O ₂	3,2 m ³	
pentru dezinfectia apei potabile – stația de clorinare: hipoclorit de sodiu soluție 12,5%		1 t	în recipiente plastic de 25 kg, în magazia de substanțe dezinfectante; la stația de clorinare: în rezervor cu V = 100 l
Freon R 404a – agent frigorific		517 kg	conținut în instalațiile frigorifice
Freon R 449 a – agent frigorific		1063 kg	

UTILIZAREA CHIMICĂ

Se utilizează substanțe chimice în cadrul următoarelor sectoare/activități:

- stația de pre-epurare; igienizare-dezinfectie; instalații de răcire; atelier mecanic; descărcare păsări; sector ambalare în atmosferă protectoare; tratare apă potabilă;
- aprovizionare mijloace de transport auto cu motorină.

Toate produsele chimice necesare se achiziționează de la furnizori autorizați, însoțite de fișe cu date de securitate, sunt depozitate în locuri special amenajate conform instrucțiunilor din fișele cu date de securitate.

7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1 APĂ

Apa se utilizează în scop tehnologic, pentru spălarea mijloacelor de transport auto, igienizare spații/instalații, spălare-stropire alei/platforme, întreținere spații verzi și în scop menajer-potabil.

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică

Alimentarea cu apă potabilă este asigurată din sursă proprie: puț forat cu Q = 20 m³/h (5,5 l/s), H = 175 m, echipat cu o electropompă submersibilă; volumele de apă extrase din subteran sunt contorizate cu un apometru.

Ca sursă de rezervă, există un branșament la rețeaua municipiului Focșani.

Mai deține un foraj aflat în conservare (H = 90 m).

Instalații de tratare: apa potabilă provenită din puțul forat se tratează prin clorinare cu soluții pe bază de clor activ, într-o stație de clorinare automată (compusă din pompă dozatoare, debitmetru cu impulsuri și rezervor 100 l stocare soluție hipoclorit de sodiu) amplasată subteran, în căminul forajului, pe conducta de aducțiune.

Instalații de aducțiune: conductă din PEHD, Dn 75 mm, L = 60 m de aducțiune a apei de la foraj la rezervoarele de înmagazinare și conductă din PEHD, Dn 75 mm, L = 300 m de aducțiune a apei de la branșamentul la rețeaua publică la rezervoarele de înmagazinare.

Înmagazinare: rezervoare din beton armat circulare, semiîngropate: 2 buc. x 300 m³, cuplate cu o stație de pompare cu hidrofor.

Instalații de distribuție: distribuția apei se realizează printr-o rețea exterioară (inelară, perimetrală clădirii, realizată din conducte cu Dn 100-150 mm, L = 350 m) prin pompare în sistem hidrofor (vase de expansiune 2 buc. x 4.000 l); stația de pompare are în componență: electropompe 3 buc. cu Q=40 m³/h, electropompă pentru incendii cu Q = 55 m³/h, electropompă cu Q = 40 m³/h pentru evacuarea apelor rezultate din incendii.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



sau defecțiuni accidentale și electrocompresor de aer; rețeaua de distribuție interioară este realizată din conducte cu Dn 16-50 mm, L = 250 m.

Modul de folosire a apei:

necesarul total de apă (m ³ /zi)		cerința totală de apă (m ³ /zi)	
maxim	mediu	maxim	mediu
591,09	500,8	663,2	576,7

Gradul de recirculare a apei: nu se face recircularea apei.

Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva intangibilă de apă pentru stingerea incendiilor, de 367,56 m³, este stocată în două rezervoare semi-îngropate cu V₁=V₂= 300 m³; pe rețeaua de distribuție a apei sunt montați 3 hidranți de incendiu Dn 90 mm; obiectivul este prevăzut și cu pichete/rastele PSI, cu extincatoare cu pulbere chimică și lăzi de nisip.

Norme de consum de apă: pentru abatorizare 12 l/pasăre/zi, pentru spălarea autovehiculelor 300 l/camion, pentru igienizare 1 l/m²/zi, pentru personalul direct productiv 60 l/zi, pentru personalul indirect productiv 20 l/zi.

Compararea cu cerințele BAT pentru consumul de apă

Operația în procesul tehnologic	Consum apă (l/tonă carcasă)	
	indicativ cf. BAT	realizat de operator (estimat)
Recepția cantitativă și calitativă	0 – 1039	0
Spălare cuști	19 – 3786	254
Asomare	0 – 22	16
Sângerare	0	0
Opărire	276 – 1000	1420
Deplumare	90 – 1429	1583
Eviscerare	1300 – 2100	2638
Răcire	714 – 1700	1624
Spălare - dezinfecție	1973 – 2600	4465
Depozitare subproduse	1100	0
TOTAL	5.070 – 67.400	12.000

7.1.2 Evacuarea apelor uzate:

Apele uzate și tehnologice provenite de la clădirea de producție și clădirea abator sunt descărcate în rețeaua exterioară de canalizare (din tuburi PVC, L 315 m). Apele uzate provenite de la abator sunt trecute printr-un separator de grăsimi și apoi sunt direcționate către stația de epurare. Apele de la clădirea de producție sunt direcționate direct către stația de epurare.

Apele uzate menajere din clădirea de producție sunt descărcate în rețeaua exterioară de canalizare (din tuburi PVC, L = 60 m) și direcționate către rețeaua de canalizare a municipiului.

Apele meteorice sunt colectate de pe clădiri prin jgheaburi și burlane și direcționate către rețeaua de canalizare interioară, respectiv către stația de epurare. Apele meteorice de pe platforma betonată (parcarea auto) sunt colectate separativ printr-o rețea de ape



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

pluviale (din PC KG, L= 150 m), trecute printr-un separator de hidrocarburi cu $V= 3 \text{ m}^3$ și direcționate către rețeaua de canalizare a municipiului.

Măsuri prin care se asigură un consum redus de apă:

- utilizarea de instalații de alimentare cu apă automatizate;
- utilizarea de furtunuri sub presiune pentru spălarea spațiilor;
- contorizarea și evidența consumului de apă;
- detectarea și stoparea pierderilor de apă.

7.2 UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Energia electrică se asigură din rețeaua Electrica SA – F.D.F.E.E. Muntenia Nord, prin intermediul a trei posturi TRAFU de 1.000 kVA fiecare și prin intermediul unui sistem de panouri fotovoltaice format din 486 panouri fotovoltaice cu o putere totală de 199,26 kWp, montate pe acoperișul clădirii abatorului; consum = cca 2.500.000 kWh/an.

Pe amplasament există un punct de trecere și măsură de tensiune medie, aflat în administrarea Electrica SA.

Consumul de energie electrică este redus prin:

- folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a tuturor instalațiilor (sisteme de climatizare, etc.);
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură un consum mic de energie;
- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată.

Anual, operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, identificarea și aplicarea măsurilor de utilizare eficientă a energiei.

7.3 COMBUSTIBILI

7.3.1. Gaze naturale

Gazele naturale sunt preluate din rețeaua Distrigaz și sunt consumate pentru alimentarea centralelor termice; consum = cca 80.000 m^3 /an.

7.3.2. Motorină

Motorina se utilizează pentru alimentarea mijloacelor de transport proprii; consum: cca 400.000 l/an pentru alimentare mijloace de transport auto proprii (care deservește și alte puncte de lucru) și cca 2.000 l/an pentru alimentare motostivitor descărcare păsări.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Descrierea instalației

8.1. 1. Amplasare în teritoriu:

Abatorul de păsări aparținând AVICOLA FOCȘANI SA este situat în zona de est a municipiului Focșani, Calea Munteniei, nr. 3.

Accesul pe amplasament se asigură din șoseaua de centură a municipiului Focșani (Calea Munteniei) - DN2 /E85 București – Suceava.

Amplasamentul se învecinează cu:

- Vranlact SA (pe 3 laturi) – NE, Calea Munteniei – V, Trust LF Trade SRL - SV,
- cartierul de locuințe colective A.N.L. Democrației - SE (lucrări de construire începute în anul 2003; abatorul: în 2004 au fost finalizate lucrările de modernizare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



Coordonatele geografice ale amplasamentului:

Locație	Sistemul de referință	Coordonate	
		X / lat.	Y /long.
Poarta de acces	GPS	45,685462	27,195968
	Stereo 70	671163,22	467427,26
Centrul amplasamentului	GPS	45,685069	27,197577
	Stereo 70	671289,73	467386,99

8.1. 2. Dotări existente pe amplasament

Clădiri funcționale/suprafețe construite: pe amplasament (în suprafață de 20.727 m²) se află:

- cabină poartă acces abator, cu dezinfectant rutier, cabină cântar basculă 11 m²,
- sală așteptare pui 191 m², sală spălat și depozitat cuști 137 m², spălătorie auto pentru remorci transport păsări - neacoperită,
- clădire abator 2.825 m², cu regim de înălțime parter + 1 etaj parțial; la parter structura funcțională specifică abatorului, la etaj: birouri, grupuri sanitare;
- clădire producție (tranșare și livrare): 3.094 m², S_{desfășurată} = 3.559 m², P+1 cu spații pentru tranșare și ambalare, sortare produse finite refrigerate, dezambalare, spații tehnice, grupuri sanitare, etc.
- pavilion administrativ 208 m², pavilion administrativ P+1: 302 m², S_{desfășurată} 604 m²,
- spălătorie auto pentru autovehicule produse finite 93 m²,
- magazie navete 52 m², post trafo 189 m², post trafo 19 m², post trafo, anexă 458 m²,
- stație de preepurare ape uzate 81 m²,
- spații tehnice centrale termice, atelier mecanic,
- spații pentru colectare selectivă deșeuri (menajere, tehnologice, de ambalaje),
- gospodărie de apă: puț forat, două rezervoare din beton armat circulare, semiîngropate cu V = 300 m³ fiecare, stație de pompare cu hidrofor,
- rezervor stocare motorină cu V = 16 m³, suprateran, cu pompă de alimentare,
- căi de acces auto și pietonale și parcare auto.

Mijloace de transport/manipulare:

- autoutilitare 25 buc. x 3,5-16 t, autovidanță transport nămol,
- motostivuitor (pentru descărcare păsări), electrostivuitor frontal, transpaletă electrică.

Clădiri/instalații nefuncționale: nu există.

8.1. 3. Descrierea instalației

Capacitatea de producție a abatorului = **62,7 t** carcasă/zi + **10,2 t**/zi produse secundare rezultate de la tranșare (gâturi, cap, gheare) și organe (ficat, pipote și inimi).

Programul de funcționare abatorizare /sacrificare: 9 ore/zi, 5 zile/săptămână, cca 320 zile/an.

Dotarea cu instalații/utilaje:

linie de abatorizare păsări, automatizată (capacitate de producție = 4.500 capete/oră), compusă din echipamente tehnologice (pentru sacrificare-deplumare, eviscerare, răcire, cântărire, tranșare-dezosare) cu funcționare continuă, cu programarea parametrilor tehnologici pe calculatorul de producție și cu funcționare discontinuă:

- conveier transport păsări, mașină de spălat cuști transport păsări, asomator electric,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- echipament de sacrificare mecanizată, bazin de opărire, deplumatoare 2 buc., dispozitiv smulgere capete, dispozitiv detaşare gheare, maşină de spălat gheare,
- grup de eviscerare: instalaţie circumcizie cloacă, incizie abdominală şi eviscerator Nuova, conveiere, bandă transport viscere,
- combină procesare pipote, instalaţie transport ficat şi inimi, maşină de spălat pipote, echipament de control final, pompă transport gături, echipament duşare carcace, mese de lucru,
- conveier prerrefrigerare, suflante prerrefrigerare, sistem de pulverizare prerrefrigerare,
- conveier transport carcace – ambalare, cuve sortare carcace, bandă transport carcace,
- linie de tranşare carcace – modul secţionare aripi, modul tranşare aripi, modul tranşare piept, modul tranşare spate, modul tranşare pulpe, modul separare pulpe,
- benzi transport piese tranşate, capsatoare pungi, linii dezosare piept, maşini de înfoliat, instalaţii de cântărit şi etichetat Marel şi DIGI, instalaţie de dezosare pulpă superioară, sterilizatoare de cuţite,
- maşină pentru carne separată mecanic, echipament carne tocată, masă de lucru-capsatori pungi carne tocată, maşini de ambalat în atmosferă protectoare,
- maşini de spălat navete 2 buc.,
- linie tranşare carcasă pui, sistem dozare - calibrare MAREL, echipament filetare-dezosare- fasonare - depielizare, echipament cântărire -dozare – realizare greutate fixă 4 MARELEC, detector metale 4 Pulsotronic,
- maşini de ambalat în atmosferă modificată Sealpac 2 buc., maşină de ambalat în caserole din polistiren, maşină automată de cântărit şi etichetat, echipament pentru separarea mecanică a carni,
- sistem benzi transportoare, maşină frigărui semiautomată, maşină de umplut şi porţionat carne tocată şi mici.
- spaţii frigorifice: tunele de congelare rapidă 3 buc. x 5-6 t, depozite de produse congelate 1 x 200 t + 1 x 100 t, depozite de produse refrigerate 2 buc. x 30 t, depozit congelare hrană animale de companie 5 t;
- instalaţii frigorifice: instalaţie refrigerare flux, instalaţie condiţionare ambalare-tranşare, instalaţie răcire pui, instalaţii climatizare-ventilaţie spaţii de producţie;
- centrale termice (CT) - funcţionează cu gaze naturale drept combustibil:

CT	tip	putere	observaţii
CT ₁	Unical Ellpres	630 kW	asigură producerea apei calde tehnologice; include şi o staţie de dedurizare a apei, cu masă cationică (a cărei regenerare se face cu clorură de sodiu); consum gaze naturale = cca 21 m ³ /h
CT ₂	murală	24 kW	montate în cascadă - asigură încălzirea spaţiilor administrative
CT ₃	murală	24 kW	
CT ₄	murală	24 kW	asigură încălzirea clădirii staţiei de preepurare.
CT ₅	murală	28 kW	asigură încălzirea pavilionului administrativ aferent secţiei de tranşare şi livrare



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI VRANCEA

Focşani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



8.2. Descrierea fluxului tehnologic:

○ recepție materie primă (pui vii), descărcare, așteptare, pregătire (agățare pe linia de transport automatizată);

○ *asomare, sacrificare, sângerare:*

- asomare electrică (prin trecerea capului printr-o baie de apă traversată de curent electric),

- sacrificare-sângerare (prin secționarea venelor carotidă și jugulară printr-o incizie executată cu un dispozitiv automat; păsările parcurg pe conveyer jgheabul de sângerare pentru emisia completă a sângelui);

○ *opărire, deplumare și finisare mecanică:*

- opărire: în flux continuu, prin trecerea conveyerului cu păsări printr-o instalație de opărire cu apă încălzită (50 - 58°C), cu temperatura controlată, în două bazine cu treceri duble ale conveyerului; păsările sunt imersate complet în apă, iar vaporii sunt aspirați și barbotăți în masa de apă pentru uniformizarea temperaturii de opărire;

- deplumare: îndepărtarea penelor (cu două deplumatoare prevăzute cu degete de cauciuc; acestea asigură și spălarea păsărilor deplumate); apa uzată rezultată se pompează, împreună cu penele, către un separator de pene; o parte din apa separată se recirculă pentru a ajuta la transportul hidraulic al penelor;

- detașare capete: cu smulgător de capete; capetele, ca și picioarele, se pot folosi în sortimente de carne de pasăre sau sunt dirijate hidraulic către spațiul de depozitare; carcasa rezultată este transferată pe conveyerul de eviscerare;

- detașare gheare-gâturi: detașare gheare cu un cuțit circular; picioarele sunt colectate în vederea evacuării prin vacuum către ambalare; ghearele cu pododermatită sunt confiscate; detașare gâturi (cu foarfece pneumatice) și direcționare pneumatică către ambalare și/sau separare mecanică (rezultând carne separată mecanic CSM și hrană pentru animale de companie); gâturile neconforme sunt confiscate;

- descărcare/reagățare carcace: cu sistem automat;

- perforare cloacală (deschidere cavitate abdominală pentru îndepărtarea cloacei): cu mașină automată cu cuțite rotative și lamelare și duze pentru spălarea cuțitelor; apa uzată este drenată către stația de preepurare; mărire incizie cloacală (cu mașină specială);

○ *eviscerare, spălare și răcire:*

- eviscerare (extragere pachet intestinal cu organe): cu o mașină prevăzută cu 24 de unități; după inspecția sanitar-veterinară, ficatul, pipota și inima sunt îndepărtate de restul masei gastrointestinale și transportate la mașina de spălat inimi, apoi (prin instalația de transport hidraulic) la mașina de răcire și apoi în camera de ambalare; ficatul - se extrage vezica biliară și apoi urmează același traseu ca și inimile; pipota - se separă cuticula apoi, cu transport hidraulic ajunge la instalația de răcire și în camera de ambalare;

- îndepărtare trahee și gușă: cu mașina automată de extragere a gușii, esofagului și traheii;

- smulgere gâturi: cu un echipament special; gâtul se separă de carcasă cu sau fără piele;

- aspirare pulmon: cu o mașină specială;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- dușare finală (toaletare carcase): spălare carcase în interior și la exterior prin dușarea cu apă potabilă sub presiune; apa uzată este dirijată către stația de preepurare;
- răcire și zvântare: prerăcire carcase: într-un tunel cu un nivel de sprayere, prin șoc termic realizat prin schimb de temperatură carcasă caldă - aer răcit, ajungând la o temperatură de 10-15 °C de la 35°C; apa rezultată după sprayere se drenează la canalizare către stația de preepurare;
- răcire: în flux continuu, într-un tunel de răcire cu un nivel, unde are loc și un proces de maturare a cărnii; este încheiată când temperatura produsului în profunzime ajunge la +2 - +4 °C; prerăcirea și răcirea durează cca 1,5 ore; de pe conveierul de racier, carcasele sunt reagățate automat pe linia de tranșare, unde pot fi sortate pe 8 calibre de greutate sau pot ajunge pe linia de tranșare;
 - *separare, ambalare și refrigerare produse:*
- tranșare (separarea carcaselor pe porțiuni anatomice): în spațiu prevăzut cu o instalație de climatizare a aerului la temperaturi de +8 - +10°C; cu modulele de tranșare automate se detașează aripile, pieptul cu os, pulpele întregi sau anatomice, pulpele superioare și inferioare; pieptul cu os, pulpele anatomice, pulpele superioare se pot dezosa automat, rezultând și produse secundare; oasele de la piept sunt dirijate spre spațiul de depozitare deșeuri de origine animală;
- dezosare: manuală (cu cuțite, în spațiu cu temperatura sub 12°C), supravegheată de către operator HACCP (Hazard Analysis. Critical Control Points); după tranșare-dezosare, linia aeriană este spălată și dezinfectată cu o instalație cu funcționare în flux continuu și reintră în circuit.
 - *hrana pentru animalele de companie* (reprezintă produsul rezultat din dezosarea mecanică a sortimentelor din carne proaspătă de pasăre): este direcționată către ambalare și congelare;
 - ambalare produse finite (sortimente din carne de pasăre, tip carcasă sau tranșate și dezosate, organe, carne tocată, CSM, carne preparată, hrana pentru animale de companie): cu mașini de ambalat automate sau manual, într-o gamă variată (în pungă PVC fără atmosferă protectoare, sau vidate, sau pe caserole de polistiren expandat înfoliate, sau în atmosferă protectoare) - ambalate în cutii de carton; capsare, etichetare;
 - depozitare produse finite prin: refrigerare în depozite frigorifice cu temperatura monitorizată electronic (0-4°C), congelare rapidă la o temperatură a aerului de -35/ -40°C într-un timp scurt (cca 4,5 ore); congelare în depozit la temperatura de -18/-20°C.
 - livrare produse finite: temperatura din spațiul de livrare trebuie să fie max. 12 °C;
 - recepție ambalaje și materiale auxiliare, condimente: cantitativă, prin numărare sau cântărire și calitativă, prin verificarea: condițiilor de transport, stării de igienă a autovehiculului, documentelor însoțitoare, produsului aprovizionat – identificare și integritate ambalaj de transport;
 - depozitare ambalaje: în spații separate, pe loturi etichetate;
 - formare cutii de carton utilizate pentru transport;
 - spălare-dezinfecție lăzi PVC: în spațiu special destinat, cu mașină de spălat navete;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



- o verificare potabilitate apă: conform procedurii de sistem, prin recoltări zilnice (pentru analiza organoleptică) și periodice (pentru analize fizico-chimice și microbiologice).

8.3. Activități conexe: Alte activități desfășurate pe amplasament:

Activități care se supun procedurii de autorizare conform *Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007*, cu modificările și completările ulterioare:

- *Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)* - cod CAEN rev. 1: 1513, rev. 2: 1013 – se fabrică mici, cârnați, carne tocată, hamburger, carne separată mecanic; se prelucrează cca 5 t/zi materie primă.
- *Fabricarea preparatelor pentru hrana animalelor de companie* – cod CAEN rev. 1: 1572, rev. 2: 1092;
- *Depozitari* (cod CAEN rev. 2: 5210, rev. 1: 6312) – se exploatează instalația de stocare motorină (folosită pentru alimentarea mijloacelor de transport proprii).

Activități care nu se supun procedurii de autorizare conform *Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007*, cu modificările și completările ulterioare (coduri CAEN rev. 2): 4632 Comerț cu ridicata al cărnii și produselor din carne, 4722 Comerț cu amănuntul al cărnii și al produselor din carne, în magazine specializate, 4941 Transporturi rutiere de mărfuri (nu se transportă substanțe, mărfuri sau deșeuri periculoase), 5224 Manipulări, 8292 Activități de ambalare.

Tehnici aplicate de societate în vederea conformării cu cerințele BAT pentru activitate

Concluzii generale privind BAT-BREF/ Tehnici BAT	Concluziile BAT-BREF/tehnici BAT aplicate în abator
<p><u>„Procese și operațiuni generale” (punctul 5.1.1. din BREF):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizarea unui sistem de gestionare a mediului; - asigurarea instruirii; - utilizarea unui program de întreținere planificată; - aplicarea unor sisteme de contorizare a consumului de apă; - separarea apelor reziduale folosite în cadrul și în afara proceselor; - îndepărtarea tuturor furtunurilor de apă curentă și repararea robinetelor și a toaletelor care prezintă scurgeri; - instalarea și utilizarea unor sisteme de evacuare prevăzute cu filtre și/sau robinete pentru a preveni pătrunderea materialelor solide în apa reziduală; - implementarea sistemelor de gestionare a energiei și a proceselor de refrigerare; - utilizarea unor mijloace de control al intervalelor de funcționare a instalației de refrigerare; - instalarea și utilizarea unor comutatoare de închidere a camerelor de răcire; - izolarea liniilor de apă și de abur; 	Se aplică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

<ul style="list-style-type: none"> - implementarea sistemelor de gestionare a iluminatului; - depozitarea subproduselor pe perioade scurte de timp și refrigerarea acestora; - proiectarea și construirea vehiculelor, a echipamentelor și a spațiilor în condiții care să asigure curățarea ușoară a acestora; - curățarea frecventă a zonelor de depozitare; - reducerea nivelului de zgomot (la nivelul ventilatoarelor de aerisire, al instalațiilor de refrigerare); - înlocuirea utilizării carburantului lichid cu gaz natural; - izolarea subproduselor de origine animală în timpul transportului, al încărcării/descărcării și depozitării; - refrigerarea sângelui în cel mai scurt timp posibil și pentru intervalul cel mai scurt de timp, pentru reducerea procesului de descompunere, care produce probleme de miros și/sau de calitate 	
<p><u>„Colaborarea cu activitățile din amonte și din aval” (punctul 5.1.3. din BREF):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - realizarea unei colaborări cu parteneri din amonte și din aval, pentru a crea un lanț de responsabilitate față de mediu, pentru a reduce poluarea și pentru a proteja mediul în ansamblu. 	<p>Aprovizionarea cu pui este asigurată de la fermele avicole proprii; subprodusele de origine animală rezultate sunt separate pe categorii și depozitate în spații frigorifice, asigurând menținerea proprietăților (prospețimea) până la utilizarea de către valorificator.</p>
<p><u>„Curățarea instalațiilor și a echipamentelor” (punctul 5.1.4. din BREF):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - gestionarea și reducerea cantităților de apă și de detergent folosite; - alegerea detergenților care au un impact minim asupra mediului, fără a compromite eficiența procesului de curățare; - evitarea, acolo unde este posibil, utilizării agenților de curățare și de dezinfectare cu conținut de clor și utilizarea unui sistem de curățare în punctul de lucru. 	<p>Se aplică.</p>
<p><u>„Tratarea apelor reziduale” (punctul 5.1.5. din BREF):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - prevenirea stagnării apelor reziduale; - realizarea unei separări inițiale a materialelor solide cu ajutorul unor site; - îndepărtarea grăsimii din apă, folosind un colector de grăsimi; - utilizarea unei instalații flotante, dacă este posibil împreună 	<p>Se aplică.</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



<p>cu agenți floculanți, pentru îndepărtarea altor materiale solide;</p> <ul style="list-style-type: none"> - utilizarea unui rezervor de egalizare a apei; - prevenirea scurgerilor și a producerii mirosului din rezervoarele de tratare a apelor reziduale, prin etanșarea pereților și a fundului și prin acoperirea sau aerisirea acestora; - supunerea efluentului unui proces de tratare biologică; - îndepărtarea nămolurilor produse și utilizarea lor în alte operațiuni asociate subproduselor de origine animală; - efectuarea periodică a unor analize de laborator ale compoziției efluentului și înregistrarea într-un sistem de evidență. 	
<p><i>Tehnici BAT suplimentare (punctul 5.2. din BREF):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - colectarea continuă a subproduselor, uscate și separate unele de altele, pe tot parcursul liniei de abatorizare, în combinație cu operațiuni optimizate de scurgere a sângelui, și colectarea sângelui și separarea operațiunilor de depozitare și de manipulare a diferitelor tipuri de subproduse; - colectarea deșeurilor uscate de pe podea; - izolarea și acoperirea sterilizatoarelor pentru cuțite, împreună cu sterilizarea cuțitelor folosind abur la joasă presiune; - utilizarea unor incinte de curățare a mâinilor și a șorțurilor prevăzute cu „priză de apă”; - utilizarea unor ventilatoare centrifugale cu palete arcuite spre spate în sistemele de refrigerare și de ventilație; - gestionarea și monitorizarea utilizării apei calde. 	Se aplică.
<p><i>Conformarea cu cerințele BAT pentru managementul mirosului</i></p>	
<p>Prevenirea stagnării apelor uzate</p>	<p>Construcțiile sunt dotate cu pardoseala în pantă, suprafață netedă și sifoane de scurgere. Se asigură curățirea manuală frecventă a sifoanelor.</p>
<p>Transportul, incarcarea/descarcarea si depozitarea subproduselor de origine animala in recipiente inchise.</p>	<p>Subprodusele de origine animală (viscere, trahee, gușă, sânge, pene) se predau către operatori autorizați în vederea valorificării. Mortalitățile provenite din transportul de la ferme către abator sunt predate către operatori autorizați în vederea incinerării.</p>
<p>Prevenirea scurgerilor lichide si a emisiilor urat mirositoare din rezervoarele instalatiei de preepurare ape uzate prin etansarea bazei si peretilor si prin acoperirea rezervoarelor.</p>	Se aplică.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

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

9.1. AER

9.1.1. Emisii dirijate

Nr. crt.	Sursele de generare a emisiilor dirijate în atmosferă	Tip combustibil	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în atmosferă	Dimensiuni coș	Poluanți
1.	CT ₁ centrală termică Unical Ellpres 630 kW	gaze naturale	coș de evacuare a gazelor arse, metalic cu secțiune circulară	D _n = 377 mm H =14 m	SO _x CO NO _x Pulberi
2.	CT ₂ , CT ₃ , CT ₄ centrale termice murale 24 kW fiecare	gaze naturale	coșuri de evacuare a gazelor arse, cu tiraj forțat		
3.	CT ₅ centrală termică murală 28 kW	gaze naturale	coș de evacuare a gazelor arse, cu tiraj forțat		

- ✓ Instalații de climatizare: 1 buc. x 10.000 m³/h la deplumare, 1 buc. x 6.000 m³/h spălare navete.
- ✓ Instalații de ventilație în spațiul de producție: 1 buc. prin admisie aer în incintă, 1 buc. prin evacuarea aerului din incintă - aerul filtrat este evacuat în atmosferă printr-o tubulatură metalică, de secțiune pătrată l = 500 x 500 mm, H = cca 8 m.

9.1.2. Emisii difuze

Nr. crt.	Activitatea / instalația generatoare	Poluanți	Mod de evacuare în atmosferă	Tip emisie
1.	stația de preepurare a apelor uzate	NH ₃ H ₂ S pulberi		emisii punctiforme nedirijate
2.	circulația mijloacelor de transport auto în incintă	CO ₂ NO _x CO	sisteme de eșapare ale mijloacelor de transport	emisii fugitive

Există perdea vegetală perimetrală de protecție în zona stației de preepurare a apelor uzate.

9.2.APĂ

Apele uzate și tehnologice de la clădirile de producție și de abator sunt descărcate în rețeaua exterioară de canalizare (din tuburi din PVC, L = 315 m); apele uzate provenite de la abator sunt trecute printr-un separator de grăsimi și apoi direcționate către stația de epurare, iar cele de la clădirea de producție sunt direcționate direct către stația de epurare.

Stația de epurare este alcătuită din:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



- treaptă mecanică și treaptă biologică: separator de grăsimi cu $V = 13 \text{ m}^3$, bazin decantor circular ($D_n = 1,25 \text{ m}$, $H = 6 \text{ m}$), pompă cu $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$, filtru parabolic cu rol de reținere a tuturor particulelor mai mari de $0,5 \text{ mm}$; fracția solidă rezultată din procesul de sitare este colectată într-o remorcă, apoi ambalată în recipiente etanși și preluată de operator specializat în vederea neutralizării; fracția lichidă este supusă preepurării;
- rezervoare tampon $3 \times 25 \text{ m}^3$ pentru egalizarea vârfurilor de evacuare și echilibrarea creșterilor de debit, dotate cu mixer aerator pentru realizarea unei bune agitări și omogenizări a apei uzate;
- instalație de tratare fizico-chimică: pompă de alimentare floclator, unitate de flotatie, sistem de recirculare cu pompă inclusă, sistem de aerare, șnec de evacuare;
- instalație preparare soluție corecție pH, polielectrolit: 3 vase preparare reactive (soluție de FeCl_3 , NaOH , polielectrolit), dotate cu agitatoare, electropompe dozatoare;
- compresor aer;
- efluentul stației de preepurare este deversat gravitațional în rețeaua de canalizare internă a unității, cu descărcare în colectorul rețelei de canalizare a municipiului;
- separatorul de hidrocarburi tip Aqua Clean, $V = 3 \text{ m}^3$, $Q = 6 \text{ l/s}$, funcționează în două faze de separare – gravitațională și coalescentă de la acest nivel apa este direcționată către rețeaua de canalizare a municipiului;

9.3 SOL

Amenajări pentru protecția solului: platformele, căile de acces auto și pietonale din incintă sunt realizate din beton.

9.4 ALTE DOTĂRI

Rezervorul pentru stocare motorină (suprateran, metalic, cu $V = 16 \text{ m}^3$) este amplasat pe platformă betonată și dotat cu recipient special tip cuvă metalică pentru reținerea eventualelor scurgeri accidentale de combustibil.

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

10.1 AER

Concentrații de poluanți admise la evacuarea în aer:

Nr. crt.	Sursele de generare a emisiilor	Punct de măsurare	Poluanți emiși	Valori limită de emisie VLE	Temei legal
1.	CT ₁ centrală termică Unical Ellpres 630 kW; Tip combustibil: gaze naturale	coș metalic cu secțiune circulară $D_n = 377 \text{ mm}$ $H = 14 \text{ m}$	SOx CO NOx pulberi	35 mg/ Nm ³ 100 mg/ Nm ³ 350 mg/ Nm ³ 5 mg/ Nm ³	<i>Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 [*]</i>

[*] Valorile limită pentru combustibilul gazos se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Emisii difuze și mirosuri

Nr. crt.	Punct de măsurare	Poluanți emiși	Valori limită de emisie VLE mg/m ³	Temei legal
1.	limita amplasamentului, pe latura de sud-est	NH ₃ H ₂ S Pulberi în suspensie	0,3 0,015 0,5	STAS nr. 12574/1987 Aer din zonele protejate – Condiții de calitate

- Titularul activității are obligația să asigure reducerea mirosurilor prin:
 - întreținerea perdelei vegetale din zona stației de preepurare a apelor uzate;
 - colectarea corectă a deșeurilor și eliminarea frecventă a acestora de pe amplasament, ideal zilnică;
 - optimizarea fluxului de aprovizionare cu păsări a abatorului, pentru evitarea staționării prelungite în incintă a autovehiculelor cu păsări;
 - întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare și de ventilație.
- Titularul activității are obligația să asigure igienizarea spațiilor de producție, a bazinelor din stația de epurare, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmică a deșeurilor.
- Toate operațiile de pe amplasament se vor realiza astfel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare a calității aerului în afara limitelor amplasamentului.

10.2 APĂ

Ape uzate tehnologice și menajere

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate se vor încadra în prevederile NTPA-002 aprobat prin H.G. nr. 188/2002, modificată și completată cu H.G. nr. 352 /2005, conform Tabel 10.2.1.

Tabel 10.2.1.

Mod de evacuare	Indicatori de calitate	U.M.	Valori limită de emisie VLE
în rețeaua de canalizare orășenească	temperatura	°C	40
	pH	unități pH	6,5-8,5
	suspensii	mg/dm ³	350
	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300
	CCOCr	mg O ₂ /dm ³	500
	azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/dm ³	30
	cloruri	mg/dm ³	500
	fenoli	mg/dm ³	30
	detergenți	mg/dm ³	25
	substanțe extractibile	mg/dm ³	30
	azot total	mg/dm ³	-
	fosfor total	mg/dm ³	5
	reziduu filtrabil la 105 grC	mg/dm ³	-
	azotat	mg/dm ³	-
	sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/dm ³	1
azotit	mg/dm ³	-	

- Nu este autorizată evacuarea nici unei alte substanțe sau materii care poluează apa



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



de suprafață sau apa din canalele de scurgere a apei pluviale.

- În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie:
 - să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
 - să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
 - să notifice incidentul la A.P.M. Vrancea în cel mult 2 ore de la producere.

10.3. SOL

Valorile concentrațiilor agenților poluanți specifici activității prezente în solul terenurilor aferente societății nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile prevăzute de *Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului*, cu modificările ulterioare.

Tabel 10.3.

Locul prelevării probei	Indicatori de calitate	Valori limită (praguri de alertă) folosințe mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)
P ₁ zona stației de preepurare	Cupru	300
	Zinc	700
	hidrocarburi petroliere	1.000
	sulfat	5.000
P ₂ zona rezervorului de motorină	Cupru	300
	Zinc	700
	hidrocarburi petroliere	1.000
	sulfat	5.000

1. Titularul activității se va asigura că încărcările și descărcările de materiale au loc în zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile/ infiltrațiile în sol.
2. Titularul activității va asigura testarea și verificarea tuturor rezervoarelor și conductelor subterane, cel puțin o dată la trei ani. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
3. Titularul de activitate trebuie să dețină un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi de poluanți prin scurgere.
5. Titularul de activitate va asigura depozitarea corespunzătoare a deșeurilor, cu asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor.
6. Titularul de activitate va asigura depozitarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere, împiedicând depozitarea acestora pe sol.
7. Titularul de activitate va asigura respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă, a programului de revizie și întreținere a instalațiilor și a planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibil.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

10.4 ZGOMOT

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

1. Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.
2. Pentru nivelul de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017/C91:2020 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

10.5. EMISII ÎN CONDIȚII ANORMALE (porniri, opriri, situații de avarie)

Titularul activității are următoarele obligații:

10.5.1. Să țină evidența perioadelor în care sunt emisii de avarie; să monitorizeze durata fiecărei perioade de emisie și poluanții emiși (estimări, calcule, măsurători) conform tabelului de mai jos:

Cauza	Perioada în care sunt emisii pe coșul de avarie (min)		Cantități noxe: kg/oră sau mg/Nmc
	Început Data, ora	Sfârșit Data, ora	

10.5.2. În cazul unei avarii, să reducă sau să oprească activitatea imediat ce este posibil până ce se poate restabili funcționarea normală.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

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

11.2. Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

11.3. Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer.

11.4. Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele pentru stocarea temporară a deșeurilor vor fi inscripționate; nu se va depăși capacitatea de stocare a acestora.

11.5. Se va aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.

11.6. Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în tabelul de mai jos al prezentei autorizații integrate de mediu, în conformitate cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



legislația națională de mediu. 11.7. Deșeurile expediate de pe amplasament pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de operatori autorizați pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice în domeniu.

11.8. Deșeurile trebuie transportate de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ eliminare cu respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

11.9. Titularul activității are obligația de a încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor (*codificarea deșeurilor conform Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase*), de a asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu generat din activitatea proprie în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și de a raporta anual evidența gestiunii deșeurilor la A.P.M. Vrancea, ca parte a RAM, până la 31 martie, atât în format scris, cât și electronic; evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani.

11.10. Titularul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

11.11. Titularul activității are obligația să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

11.12. Titularul activității are obligația să efectueze și să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

11.13. Titularul activității are obligația să țină o evidență cronologică a cantității de deșuri, a naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare a deșeurilor și să o pună la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora.

11.14. Titularul activității are obligația, la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșuri, să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

11.15. Titularul activității are obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

11.16. Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția A.P.M. Vrancea și G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea.

11.17. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor legale în vigoare.

11.18. Păsările decedate în abator, cât și cele care au decedat în cursul transportului vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitar- veterinare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Tipuri de deșuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, mod de stocare și valorificare/eliminare:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	Mod de stocare temporară	Mod de valorificare / eliminare
02 02 02	deșuri de țesuturi animale: viscere, trahee, gușă, sânge, pene	activitatea de abatorizare	4.000 t/an	în incintă special amenajată	valorificate prin unități specializate
02 02 02	deșuri de țesuturi animale: cadavre păsări	transport păsări	70 t/an	în recipiente de plastic, în cameră frigorifică	se predau către operatori autorizați pentru ecarisare
02 02 04	nămol de la epurarea efluenților proprii	stația de preepurare ape uzate și stații spălare mijloace auto proprii	250 m ³ /an		se predă către operatori autorizați
15 01 01	deșuri de ambalaje de hârtie și carton	ambalare	4 t/an	în spațiu special amenajat	se valorifică prin operatori specializați
15 01 02	deșuri de ambalaje de materiale plastice	ambalare	5 t/an	în spațiu special amenajat	se valorifică prin operatori specializați
15 01 03	deșuri de ambalaje de lemn	ambalare	0,5 t/an	în spațiu special amenajat	se valorifică prin operatori specializați
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	igienizare	50 kg/an	în spațiu special amenajat	se elimină prin operatori specializați
15 02 03	îmbrăcăminte de protecție	personal	10 kg/an	în recipiente din plastic	se predau către operatori specializați
20 01 21*	tuburi fluorescente		10 kg/an	în spațiu special amenajat	se elimină prin operatori specializați
20 03 01	deșuri municipale amestecate	administrativ	30 m ³ /an	în pubele de plastic	preluate periodic de operator autorizat, în vederea eliminării prin depozitare

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

12.1. Situații de urgență

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

12.1.1. Toate activitățile de administrare se vor executa în baza prevederilor legale referitoare la protecția muncii și prevenirea incendiilor.

12.1.2. Titularul va lua măsuri de prevenire a riscurilor producerii unor accidente prin:

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incintă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozii prin: instruire, verificarea periodică a sistemelor de blocare și avertizare, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiilor, asigurarea echipamentelor de protecție;
- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente ce pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și respectarea măsurilor cuprinse în acestea;
- asigurarea condițiilor de igienă la locul de muncă.

12.1.3. Toate persoanele care desfășoară o activitate în abator trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte,
- cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor, atât pentru funcționarea normală cât și pentru accidente sau cazuri de urgență,
- echipamentul de protecție necesar,
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor,
- măsurile de prim-ajutor,
- alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (utilaje, cântar, curățarea anvelopelor, laborator etc.).

12.1.4. Personalul angajat trebuie să fie instruit anual în următoarele domenii și să fie informat imediat la apariția de noi legi, aprobări și reglementări legate de desfășurarea activității:

- organizarea activităților în abator (planul de funcționare, instrucțiuni de funcționare, planul de alarmă, etc.);
- modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
- modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.

12.1.4. Construcțiile și instalațiile, în special cele pentru depozitarea și/sau utilizarea combustibililor, se proiectează, amenajează, se verifică și funcționează conform normelor legale și standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.

12.1.5. Titularul activității va asigura funcționarea în incintă a unei unități PSI.

12.1.6. Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

12.1.7. Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.

12.2. Proceduri de urgență

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

12.2.1. Să asigure un Plan de intervenție pentru combaterea poluărilor accidentale, care trebuie să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Acest plan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.2. Planul de intervenție pentru combaterea poluărilor accidentale trebuie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

12.2.3. În conformitate cu Planul de intervenție pentru combaterea poluărilor accidentale se stabilesc:

componenta colectivelor constituite pentru combaterea poluărilor accidentale; lista punctelor critice din unitate de unde pot proveni poluări accidentale; fișa poluantului potențial; programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluărilor accidentale; componenta echipelor de intervenție; lista dotărilor și materialelor necesare pentru sistarea poluărilor accidentale; programul anual de instruire a lucrătorilor de la punctele critice și a echipelor de intervenție; responsabilitățile conducătorilor.

12.3 Notificarea autorităților în situații de urgență

12.3.1. Titularul activității trebuie să notifice fără întârziere prin fax și/sau notă telefonică și electronic, dacă este posibil, A.P.M. Vrancea, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, de la orice punct potențial de emisie;
- orice funcționare defectuoasă 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 suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale;
- orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații.

12.3.2. Titularul activității trebuie să includă, ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației, conform Cap. 14 Raportări. Autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile de remediere care se impun din analiza informărilor prezentate de operator, în urma producerii unor evenimente cu impact semnificativ asupra mediului, iar costul acestora este suportat de operator.

12.3.3. Titularul activității trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului, minimizarea deșeurilor generate și a efectelor asupra mediului și evitarea reparației.

12.3.4. După notificarea incidentului, titularul activității trebuie, cât mai curând posibil, să depună la A.P.M. Vrancea raportul privind incidentul.

12.3.5. Titularul activității trebuie să depună la A.P.M. Vrancea un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate, ca parte a RAM.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.219584

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



12.3.6. Titularul activității trebuie să notifice Apele Române în cazul oricărui incident precizat în care are legătură cu deversările în apă, imediat după incident.

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

- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: **Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea, Agenția pentru protecția Mediului Vrancea, Garda Națională de Mediu - Serviciul Comisariatul Județean Vrancea, Direcția de Sănătate Publică Vrancea;**
- în cazul incendiilor: **Inspectoratul pentru Situații de Urgență „A. Saligny” al jud. Vrancea;**
- în cazul susceptibilității unei îmbolnăviri sau mortalității unui număr mare a păsărilor: **Direcția Sanitară-Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Vrancea;**
- în caz de îmbolnăviri ale personalului: **Direcția de Sănătate Publică Vrancea.**

12.3.8. Titularul activității trebuie să transmită o notificare scrisă la A.P.M. Vrancea în cazul:

- încetării permanente a activității oricărei părți de instalație sau a activității întregii instalații autorizate;
- încetarea activității oricărei părți sau a activității întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
- reluarea activității ocărei părți de instalație sau a activității întregii instalații autorizate, după oprire.

12.3.9. Titularul activității are obligația să notifice în scris A.P.M. Vrancea privind următoarele aspecte, în termen de 14 zile de la apariția acestora:

- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;
- modificări privind aspecte specifice ale ultimului deținător al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cadrul căruia operatorul a devenit o sucursală);
- măsuri luate privind implicarea operatorului în administrație, intrarea operatorului într-un aranjament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.

12.3.10. Titularul activității are obligația să notifice la A.P.M. Vrancea orice modificare a instalației sau a procesului tehnologic anterior implementării.

12.3.11. Termenele de raportare și frecvența raportărilor pot fi modificate la solicitarea scrisă a autorității competente pentru protecția mediului.

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/11.04.2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Generalități

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
 - supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
 - automonitorizarea.
2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente.
 - monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
 - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
 - monitorizarea post – închidere.
3. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/ menționate în prezenta autorizație.
4. **Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat.**
5. **Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar rapoartele de încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.**
6. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
7. Toate rezultatele măsurărilor trebuie prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat, pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.2. Puncte de monitorizare

Titularul autorizației trebuie să asigure accesul sigur și permanent a organelor de control abilitate, la următoarele puncte de prelevare și monitorizare:

Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în aer:

- coș de evacuare a gazelor de ardere de la centrala termică cu $P = 630$ kW,
- la limita amplasamentului, pe latura de sud-est.

Punct de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:

- cămin înainte de evacuarea în rețeaua de canalizare orășenească.

Puncte monitorizare calitatea solului:

- zona stației de epurare și zona rezervorului de stocare motorină.

Punct monitorizare nivel zgomot:

- la limita amplasamentului, pe latura de sud-est.

13.3. Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer

13.3.1. Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer din surse staționare se va realiza printr-un laborator specializat autorizat, conform prevederilor din tabelul de mai jos:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de prelevare	Metoda de analiză
coș centrală	SO _x	Anual	SR ISO	SR ISO 9096/2005



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



termică 630 kW	CO	9096/2005	SR ISO 9096/2005
	NO _x		STAS 10846
	pulberi		STAS 11 103-78

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

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

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

13.3.5. Monitorizarea emisiilor de poluanți în aer la limita incintei amplasamentului se va realiza printr-un laborator specializat autorizat, conform prevederilor din tabelul de mai jos:

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiză
limita amplasamentului, pe latura de sud-est	NH ₃ mg/mc	Anual și la solicitarea autorităților de mediu	STAS 10812/76
	H ₂ S mg/mc		STAS 10814/76
	Pulberi în suspensie		STAS 10813-76

Condiții de realizare a monitorizării:

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

13.4. Monitorizarea emisiilor de poluanți în apă

Monitorizarea calității *apelor uzate* evacuate în rețeaua rășenească se va efectua pentru următorii indicatori:

Tabel 13.4.1.

Indicatori de calitate	Metoda de analiză
temperatură	-
pH	SR EN ISO 10523-2012
materii în suspensii	STAS 6953-81
CBO ₅	SR EN 1899 -2:2002 SR EN 1899-1:2003
CCOCr	SR ISO 6060:1996
NH ₄ ⁺	SR ISO 7150-1:2001 SR ISO 5664:2001
fosfor total	SR EN ISO 6878-2005
fenoli	SR ISO 6439:2001 SR ISO 8165-1/2000 SR ISO 6439:2001/C91:2006
sulfuri și hidrogen sulfurat	SR ISO 10530-97 SR 7510:1997
detergenți sintetici biodegradabili	SR EN 903:2003



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Frecvența de analiză: la solicitarea CUP SA Focșani.

Notă:

Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează ca acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

Orice alte analize privind emisiile de poluanți în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului, se vor efectua conform solicitărilor acestora.

13.5. Monitorizare sol

Se vor respecta prevederile Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, art. 16, alin. (3): monitorizarea solului se va realiza ”cel puțin o dată la 10 ani, pentru sol.”

13.6. Monitorizare zgomot

Pentru nivelul de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017/C91:2020 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

Frecvența măsurărilor: anual.

Loc de măsurare: la limita amplasamentului, pe latura de sud-est.

Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/1-2016: Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Partea 1: Mărimi fundamentale și metode de evaluare; SR ISO 1996/2-2018 – Acustică. Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot și SR 6161-1:2022: Acustica în construcții. Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localitățile urbane. Metode de determinare.

Rapoartele de încercare trebuie incluse în R.A.M.

13.7. Monitorizare deșeuri

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii, instalația producătoare, cantitatea produsă, data evacuării deșeurii din instalație, modul de stocare, data predării deșeurii, cantitatea predată către transportator, date privind expedițiile respinse, date privind orice amestecare a deșeurilor.

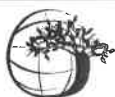
Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile pentru împrăștierea pe terenuri agricole.

Datele privind evidența deșeurilor vor fi incluse în R.A.M.

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

14.1. Generalități

14.1.1. Informațiile furnizate de operator intră sub incidența prevederilor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



completările ulterioare, a H.G. nr. 123/07.02.2002 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările ulterioare, a H.G. nr. 878/28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații sunt confidențiale, poate solicita A.P.M. Vrancea ca informațiile respective să nu fie furnizate petenților. Operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să prezinte la A.P.M. Vrancea motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

14.1.2. Titularul activității trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.

14.1.3. Titularul activității va întocmi un **Raport Anual de Mediu (R.A.M.)** care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. R.A.M. se va transmite la A.P.M. Vrancea (pe suport de hârtie și electronic) în formatul prevăzut în Anexa nr. 1.

14.1.4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

14.1.5. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Datele vor fi completate în registru de hârtie, iar fiecare pagina a registrului trebuie să fie numerotată. Acest registru, în format hârtie, va fi ținut de către responsabilii de obiectiv și va fi pus la dispoziția autorităților de control la cererea acestora.

14.1.6. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către autoritățile competente pentru protecția mediului, în orice moment.

14.1.7. Vor fi puse la dispoziția autorității de mediu în vederea inspecției oricând registrele specificate mai sus și orice alt registru realizat de către operator cu referire la funcționarea instalației autorizate.

Se va ține evidența situației deșeurilor în conformitate cu H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

14.1.8. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Vrancea.

14.1.9. Titularul autorizației trebuie să mențină, pentru informarea publicului la sediul unității, minimum: copii ale corespondenței (alta decât cea destinată a fi confidențială) între A.P.M. Vrancea și titularul autorizației, autorizația integrată de mediu, solicitarea, raportările către A.P.M. Vrancea, alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR)

Operatorii care desfășoară una sau mai multe dintre activitățile prevăzute în anexa I la Regulamentul E-PRTR sunt obligați să raporteze informații specifice în cazul în care se depășesc pragul/pragurile de capacitate aplicabil/e conform anexei I la Regulamentul E-PRTR, și pragul/pragurile de emisii în aer, apă, sol și/sau pragul/pragurile transferurilor în afara amplasamentului de poluanți din apele reziduale, prevăzute în anexa II la Regulamentul E-PRTR, și/sau cantitățile de deșeuri transferate în afara amplasamentului care depășesc pragul de 2 tone/an pentru deșeurile periculoase sau 2.000 tone/an pentru deșeurile nepericuloase.

La pregătirea raportului, operatorul este obligat să utilizeze cele mai bune informații disponibile, datele raportate trebuie să aibă o calitate ridicată în ceea ce privește completivitatea, consistența și credibilitatea acestora. Rapoartele vor include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, evaluări tehnice și alte metode în conformitate cu art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, în cazul în care acestea sunt disponibile. În rapoarte se va preciza metoda utilizată pentru raportarea datelor.

Emisiile specificate în Anexa II, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

Raportul trebuie să cuprindă și informații privind emisiile și transferurile exprimate ca totaluri de la toate activitățile, prevăzute, accidentale, obișnuite sau excepționale specificându-se, acolo unde sunt date disponibile, orice date referitoare la emisiile accidentale.

Operatorul trebuie să colecteze informațiile necesare cu o frecvență adecvată pentru a stabili care dintre emisiile și transferurile în afara amplasamentului fac obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu prevederile paragrafului 1 al art. 5 din Regulamentul EPRTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

Modul de organizare a raportărilor, termenele, responsabilitățile precum și modul de informare și participare a publicului, prevăzute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 și 15 din Regulamentul EPRTR, vor respecta ordinul conducătorului autorității publice pentru protecția mediului.

Documentele se vor transmite la A.P.M Vrancea, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la 30 aprilie a fiecărui an, pentru anul anterior raportării.

Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTR

Operatorul are obligația să păstreze înregistrările datelor din care au rezultat informațiile raportate, potrivit prevederilor art. 5 alin. (5) din Regulamentul EPRTR și să folosească pentru raportarea datelor formatul prevăzut în anexa III la Regulamentul EPRTR.

14.3. Raportul Anual de Mediu va respecta formatul din Anexa 1 și va conține inclusiv date privind:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



- planul de management al mirosurilor;
- managementul deșeurilor;
- raport privind automonitorizarea activității, conform Capitolului 13.1.
- raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- raport asupra incidentelor.

Rapoarte periodice obligatorii

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
monitorizarea emisiilor în aer	anual	până la data de 15 ianuarie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM
monitorizarea emisiilor în apă	la solicitarea autorităților competente	la solicitarea autorităților competente și, după caz, ca parte a RAM
rezultatele monitorizării solului	o dată la 10 ani	zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare (format hârtie) și ca parte a RAM
monitorizarea nivelului de zgomot	anual	zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare (format hârtie) și ca parte a RAM
evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002	anual	până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM
chestionar statistic privind deșeurile	anual	la solicitarea A.P.M. Vrancea
formularul pentru raportarea poluanților emiși și transferați, conform H.G. nr. 140/2008 (EPRTR) și Regulamentului CE nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați	anual	Până la data de 30 aprilie a fiecărui an pentru anul anterior– în format hârtie. La solicitarea A.P.M. Vrancea – electronic, în SIM – aplicația Emisii industriale - Registrul E-PRTR.
Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale	când este cazul	În cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.
Chestionarele completate cu datele specifice activității, necesare realizării inventarului local privind emisiile de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012, Anexa nr. 3	anual	la solicitarea A.P.M. Vrancea – format hârtie și până la data de 15 martie a fiecărui an următor perioadei raportate -electronic în SIM – aplicația Inventare Locale de Emisii
Reclamații (acolo unde apar)	ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea și ca parte a RAM
Raportul Anual de Mediu (RAM)	anual	- Până la data de 01 februarie a fiecărui an - în format hârtie și electronic (CD) - La solicitarea A.P.M. Vrancea - în format electronic, în SIM– aplicația Emisii Industriale

Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Model notificare

Denumirea operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual

14.4. Vor fi înregistrate în registre special înființate:

- orice disfuncție, avarie sau funcționare anormală a instalației, echipamentului sau tehnicilor, inclusiv timpul de nefuncționare și orice măsuri de remediere pe termen scurt sau lung și care pot crea un risc de mediu,
- monitorizarea, prelevările, analizele, examinările, măsurătorile, testele și controale efectuate și orice evaluare realizată pe baza unor asemenea date realizate conform cerințelor prezentei autorizații;
- orice plângere privind efectul instalației sau pretinsul efect asupra mediului.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titularul activității are următoarele obligații:

15.1. Să respecte prevederile prezentei autorizații și să anunțe A.P.M. Vrancea asupra modificărilor intervenite în activitatea desfășurată.

15.2. Să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin aplicarea BAT și să ia toate măsurile care să asigure că nu se va produce nici o poluare majoră.

15.3. Să evite producerea de deșeuri, iar când nu este posibil, să asigure valorificarea acestora și abia apoi să asigure neutralizarea și eliminarea lor în vederea reducerii impactului asupra mediului.

15.4. Să elimine treptat azbocimentul de pe amplasament, pe măsură ce se deteriorează acoperișurile actuale, în conformitate cu prevederile legale.

15.5. Să utilizeze eficient energia.

15.6. Să ia toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor și a limitării consecințelor acestora.

15.7. Să ia toate măsurile necesare în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.

15.8. Să nu realizeze modificări totale sau parțiale ale activității desfășurate care pot conduce la o creștere sau o schimbare a naturii oricăror emisii fără notificarea și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Vrancea.

15.9. Să respecte nivelul emisiilor pe factori de mediu prevăuți în prezenta autorizație.

15.10. Să asigure personal calificat responsabil cu protecția mediului cât și perfecționarea continuă a acestuia.

15.11. Să asigure accesul sigur și permanent al autorității competente de protecție a mediului la punctele de prelevare probe și monitorizare solicitate de A.P.M. Vrancea, la zonele de depozitare a deșeurilor și sursele de zgomot de pe amplasament.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



15.12. Să notifice A.P.M. Vrancea în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 din autorizație „Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.

15.13. Să realizeze re tehnologizarea instalațiilor conform BAT/BREF înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor noi/repornirea instalațiilor nefuncționale, iar dacă prin exploatarea acestora crește capacitatea de producție, să ia măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive, pentru ca nivelul emisiilor să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.

15.14. Să prezinte la A.P.M. Vrancea dovada încadrării în valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu, după modernizări/re tehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/părții de instalație.

15.15. Să solicite și să obțină acord de mediu înaintea oricărei modificări a capacității de producție (creșterea efectivului de păsări) existente la data autorizării și, ulterior, să solicite revizuirea autorizației integrate de mediu.

15.16. Să notifice și să prezinte la A.P.M. Vrancea orice revizuire a Autorizației de gospodărire a apelor, în termen de 10 zile de la data obținerii. (Autorizația integrată de mediu include și Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare.)

15.17. Să solicite la A.P.M. Vrancea actul de reglemente pentru orice lucrări de dezafectare/ închidere/ ecologizare de pe amplasament, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.

15.18. Să răspundă tuturor cerințelor A.P.M. Vrancea formulate în condițiile legii.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Având în vedere situația existentă, după închiderea instalației IED/încetarea definitivă a activității (conform art. 22 din Legea nr. 278/2013), titularul activității are obligația punerii în siguranță a acesteia, prin:

- desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalației,
- marcarea zonei prin afișare de plăcuțe avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă,
- respectarea normelor de protecția muncii și PSI
- oprirea alimentării cu energie electrică, gaze naturale și apă industrială;
- golirea tuturor instalațiilor;
- eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- dezafectarea tuturor zonelor depozitelor;
- colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- asigurarea pazei permanente a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- notificarea A.P.M. Vrancea după implementarea măsurilor de punere în siguranță;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

- notificarea A.P.M. Vrancea asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul instalației.

Planul de închidere a instalației

1. În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul nr.18) aprobat prin ordinul M.A.P.M. nr. 36/2004. Acesta va cuprinde măsurile propuse la încetarea activității, care să demonstreze că titularul este capabil să înceteze activitatea instalației în siguranță și măsuri de refacere a amplasamentului, în vederea reutilizării lui.

2. Planul de închidere trebuie să includă minim:

- planurile tuturor conductelor și rezervoarelor subterane,
- orice măsură specifică pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului,
- acolo unde este cazul, golirea completă de conținut potențial periculos și spălarea conductelor și a rezervoarelor,
- eliminarea tuturor substanțelor periculoase de pe amplasament,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor,
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

3. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității. Acesta se va actualiza ori de câte ori este nevoie.

4. La încetarea definitivă a activității, titularul/operatorul activității are obligația, conform prevederilor art. 22, alin. (6), (7) și (8) din Legea nr. 278/2013, de a evalua starea de contaminare a solului cu substanțe periculoase relevante utilizate, produse sau emise de instalație. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului comparativ cu starea prezentată în Raportul privind situația de referință (inclus în Raportul de amplasament), titularul/operatorul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință.

5. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare/desființare, în conformitate cu prevederile legale.

6. Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea împreună cu G.N.M. – Serviciul Comisariatul Județean Vrancea.

17. ABREVIERI

A.I.M.	Autorizație integrată de mediu
A.P.M. Vrancea	Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea
G.N.M. - Serviciul C.J. Vrancea	Garda Națională de Mediu- Serviciul Comisariatul Județean Vrancea
Operator	Orice persoana fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



	așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limita 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.
IED	Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale.
Instalație IED	o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare.
Activitate IED	Activitate care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)

ANEXA 1 – Model Raport Anual de Mediu

Tabel Date generale

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației		
Adresa instalației		
Cod poștal /Cod țară		
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord	Est
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)		
Activitatea principală		
Volumul producției		
Autoritatea de reglementare		
Numărul instalațiilor		
Numărul orelor de funcționare pe an		
Numărul angajaților		
Numărul autorizației de mediu		
Persoana de contact		



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

Tabel Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

Tabel Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

Tabel Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

Tabel Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Categoriile de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Tabel Consumuri de apă

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			

Tabel Emisii în aer

Nr. crt.	Parametru	Valoarea limită de emisie (kg/spațiu pentru animal/an)	Valoare calculată/estimată (kg/spațiu pentru animal/an)

Notă: se va anexa calculul aferent fiecărui parametru analizat

Tabel Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Indicator de calitate analizat	V.L.E. (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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



Tabel Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate

Tabel Calitatea solului

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare de referință (mg/kg materie uscată)	Valoarea măsurată (mg/kg materie uscată)

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate.

Tabelul Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform Deciziei 2014 / 955/ UE	Stoc la începutul anului (t)	Cantitate generată (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc la sfârșitul anului (t)
						Cantitate (t)	Agent economic valorificat or	Cantitate (t)	Agent economic eliminator	

ANEXA 2**Diagrama fluxului tehnologic:**

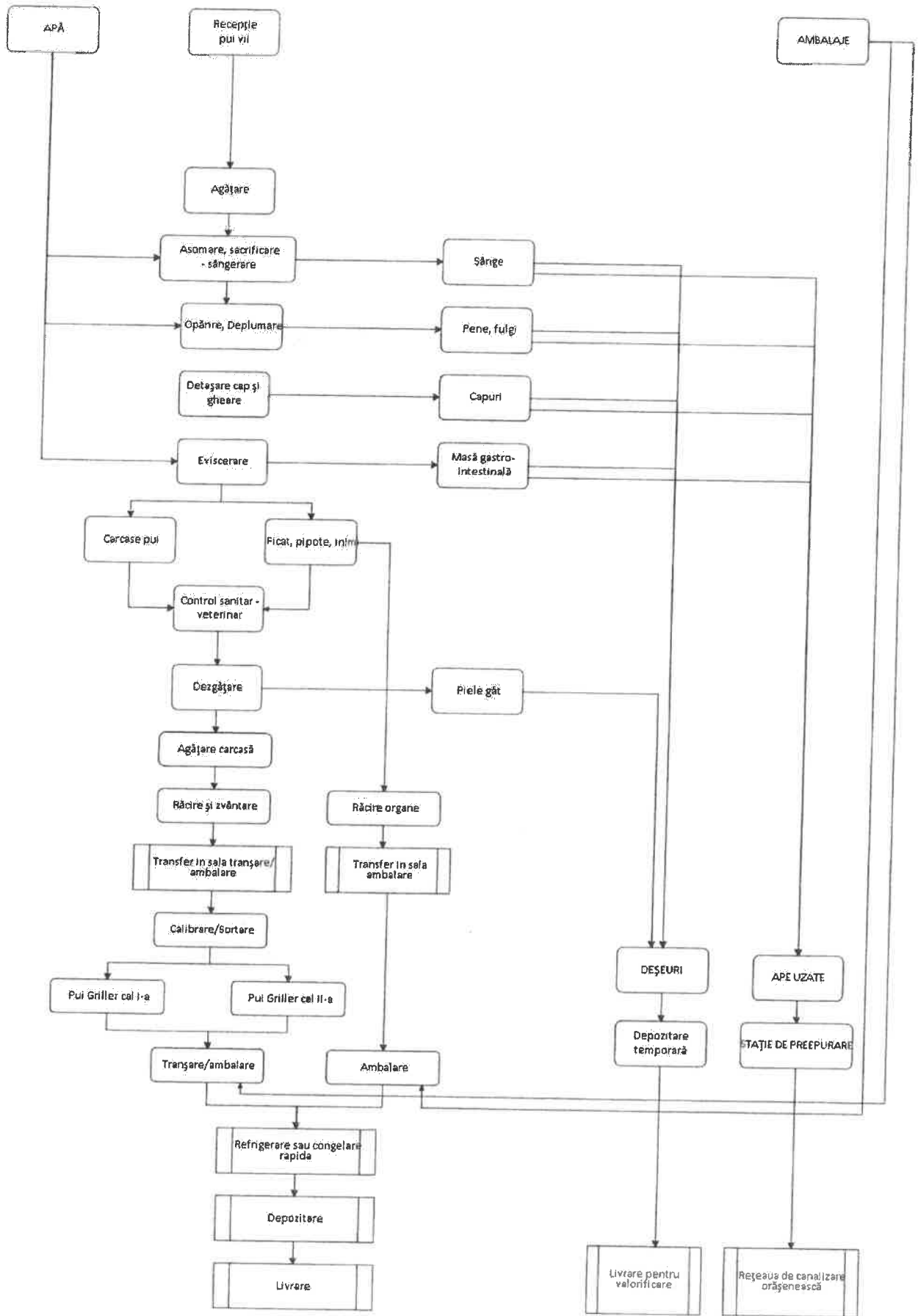
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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

Diagrama fluxului tehnologic:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

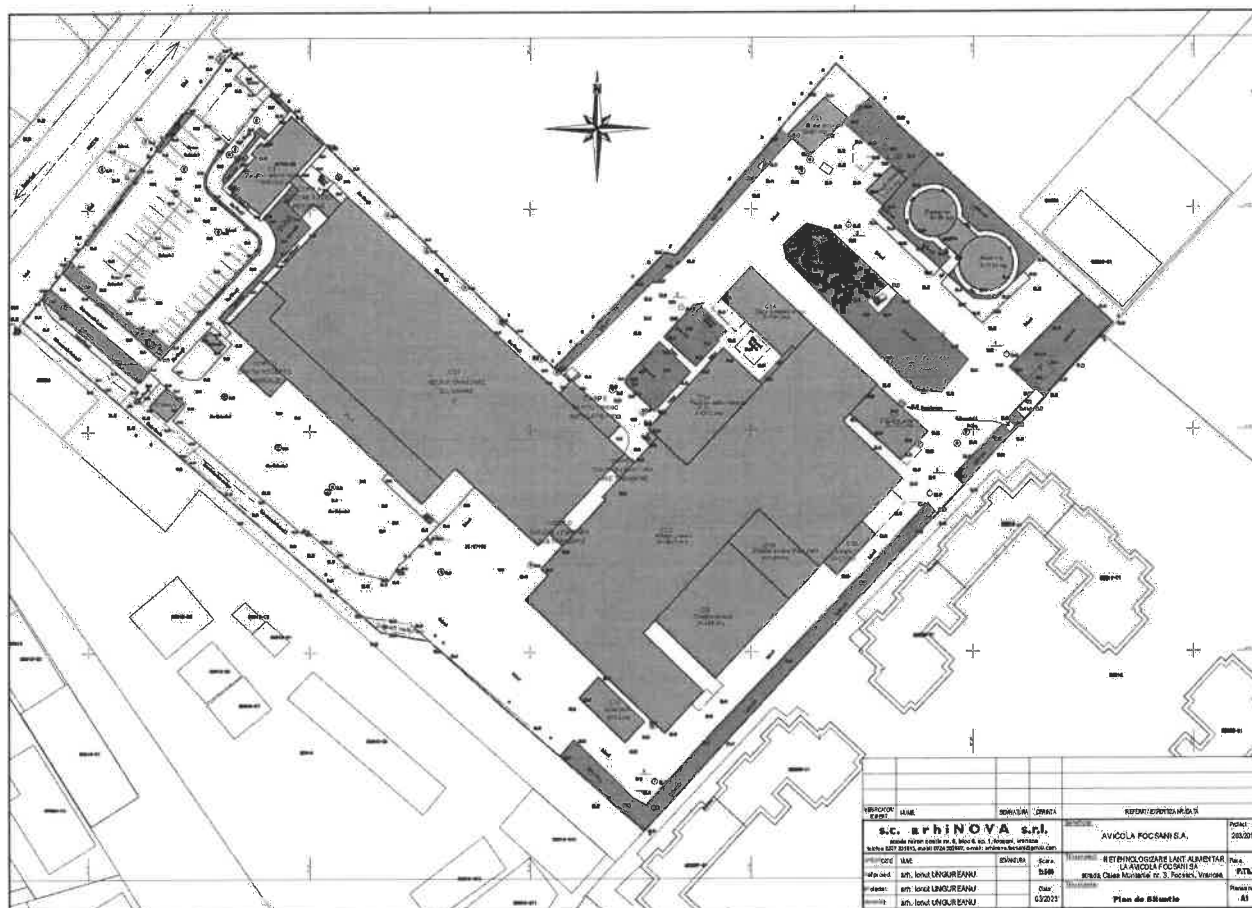
Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.219584

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



Plan de situație / plan de încadrare în zonă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217542, 0237.216812; Fax 0237.239584

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