



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 00 din 00.00.0000, valabilă până la 00.00.0000

Titularul autorizației: S.C. AVICOLA BUZĂU S.A.

Locația activității: sat Tulucești, Comuna Tulucești, șos. Galați-Tulucești, Județul Galați

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr.278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare:

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste:

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte, așa cum sunt definite la art.3, lit.rr) din prezenta lege

cod CAEN 0147 - Creșterea păsărilor

**DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU**

**Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA**

Elaborat: Eugen Ouatu/2ex

Cristina Balaiș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 1 din 39
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura.....

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	pag.
2. TEMEIUL LEGAL	pag.
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	pag.
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	pag.
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	pag.
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE	pag.
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	pag.
7.1. Apa	pag.
7.2. Eficiența energetică	pag.
7.3. Combustibili	pag.
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI SI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT	pag.
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR IN MEDIU	pag.
9.1. Aer	pag.
9.2. Apă	pag.
9.3. Sol	pag.
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVELUL DE ZGOMOT	pag.
10.1. Emisii în aer și mirosuri.....	pag.
10.2. Emisii în apă	pag.
10.3. Sol și apă subterană.....	pag.
10.4. Zgomot	pag.
10.5. Emisii în condiții anormale	pag.
11. GESTIUNEA DESEURILOR	pag.
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA SI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENTĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI	pag.
12.1. Situații de urgență	pag.
12.2. Proceduri de urgență	pag.
12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență	pag.
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	pag.
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	pag.
14.1. Generalități	pag.
14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați	pag.
14.3. Raportul Anual de Mediu	pag.
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	pag.
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	pag.
17. GLOSAR DE TERMENI	pag.
ANEXA 1 – Model RAM	pag.
ANEXA 2 – Plan de situație	pag.


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 2 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

A.P.M. Galați, în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii de revizuire adresate de S.C. AVICOLA BUZĂU S.A., înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.9245/11.05.2017, **autorizează S.C. AVICOLA BUZĂU S.A, punctul de lucru din sat Tulucești, Comuna Tulucești, șos. Galați-Tulucești, Județul Galați**

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.
- **Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu a fost afișată la sediul și pe site-ul APM Galați în data de**

Prezenta autorizație integrată de mediu **conține 00 de pagini** (împreună cu anexele) și este valabilă **de la 00.00.0000**, data emiterii, până la **00.00.0000**, cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din aceasta.

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

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

Documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu, depusă de către titular, face parte din autorizația de mediu.

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

INTRODUCERE

Prezenta autorizație include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive pentru prevenirea poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată nicio poluare semnificativă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 3 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- 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 este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizată eficient;
- 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 stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22 din Legea nr. 278/24.10.2013, cu modificările ulterioare;
- 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.

Autorizația include valori limita de emisie pentru poluanții enumerați în lista substanțelor poluante relevante din Anexa 2 din Legea nr. 278/24.10.2013 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 Galați și Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatul Județean Galați.

Scopul

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 produselor finite
3. În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu 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 Galați. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 4 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

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
6. Cu cel puțin 6 luni înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la A.P.M Galați o noua autorizație integrată de mediu.
7. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona planului/ planurilor cu limitele trasate conform Anexei 2 a prezentei Autorizații;

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 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 reexaminat și, dacă este necesar, actualizate, în vederea asigurării conformării cu prevederile prezentei legi, în special cu cele cuprinse în art. 15 alin. (3) - (9), după caz;
- b) instalația este conformă cu noile condiții de autorizare.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular de activitate

S.C. AVICOLA BUZAU S.A. cu sediul în Buzău DN2B km.9+270 – km.9+527 (partea stângă), județul Buzău

Telefon: 0238 710 414 ; 0238 710 416; **Fax:** 0238 710 516 ; 0238 710 271

e-mail: secretariat@avicolabuzau.ro ; **www.avicolabuzau.ro**

Adresa amplasament: sat Tulucești, comuna Tulucești, șos. Galați - Tulucești, județul Galați.

Telefon: 0236/465 030; **Fax:** 0236/465 030

Nr. de înmatriculare Registrul Comerțului: J10/43/18.01.1991

Cod unic de înregistrare: RO11440071

2. TEMEIUL LEGAL

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

- O.U.G. 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;
- Legea nr.278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 5 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- 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;
- Legea nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- HG 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 modificările 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;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- HG nr. 249/28.10.2015 (M.O. 809/30.10.2015), privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 360/02.09.2003(M.O. 635/05 09 2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, 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;
- HG nr. 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- HG 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 MAPPM nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303bis/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 bilanșurilor de mediu;
- Legea nr.104/2011privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- HG 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr.462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 10009/1988 Acustica în construcții. Acustica urbana – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- OUG 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006(M.O 393/08.05.2006) cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 544/12.10.2001(M.O.663/23.10.2001) privind liberul acces la informațiile de interes public,cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 6 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- 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;
- OUG 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.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 344/708/16.04.2004 (MO 959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 și Ordin 197/ 07 04 2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270 din 30 noiembrie 2005 (MO 224/13.03.2006) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.(Anexa publicată în MO 224bis/13 03 2006) modificat și completat de Ordinul MMAP/MADR nr. 990/1809 din 16 iunie 2015 (MO 649/27.08.2015 și anexa publicată în MO nr 649 bis/27.08.2015);
- 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 sunt destinate consumului uman;
- Decizia 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.

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.278/24.10.2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare:

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste

a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte așa cum sunt definite la art.3, lit.rr) din prezenta lege

Activități autorizate

cod CAEN: 0147 Creșterea intensivă a păsărilor

Capacitate proiectată: 430.000 locuri păsări/serie (pui de carne)

COD PRTR: 7.(a.) - instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, lit. (i) - cu 40000 locuri pentru păsări

COD NFR / COD SNAP:

- NFR 1.A.4.c.i – Agricultură, silvicultură, pescuit-surse staționare / SNAP – 020305-Other stationary equipments;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 7 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- NFR 1.A.4.c.ii –Vehicule nerutiere și alte utilaje mobile în agricultură, silvicultură, pescuit / SNAP 0806-Agriculture;
- NFR 4.B.9.b – Pui de carne / SNAP 100508-Broilers;
- NFR 6.B. – Colectarea, epurarea și stocarea apelor uzate / SNAP – 091001-Waste water treatment in industry.

Dotări existente pe amplasament

Clădiri

- filtru sanitar care cuprinde: birou, vestiare, sala de mese, cameră centrală termică
- 1 cădire care adăpostește o magazie de materiale, farmacia și camera de necropsie;
- 1 clădire care adapostește un post de transformare, un atelier electric și grupul electrogen
- 1 călădire pentru adăpostirea utilajelor (șafere și încărcător) pe perioada staționării în fermă
- 18 hale pentru creșterea puilor pentru carne, fiecare cu dotările aferente:
 - 3 linii de distribuție a furajelor
 - 4 linii de distribuție a apei, cu sistem de adaptare automat, activate mecanic, gravitațional
 - cameră tehnică care cuprinde , sistem de distribuție a apei și medicamentelor, panouri electrice
 - sistem de climatizare (ventilație, răcire, încălzire)
 - bazin betonat pentru preluarea apelor uzate tehnologice
 - buncar de furaje cu capacitatea de 16.5 tone
- 1 hala și un sopron pentru așternut
- gospodărie de apă formată din: 2 puțuri forate de alimentare cu apă, rezervor de apă din beton, semiîngropat, cu capacitatea de 75 mc, rezervor de apă metalic, suprateran cu capacitatea de 50 mc (rezerva intangibilă)

Alte dotări

- 1 stație de distribuție gaz metan;
- 1 centrala termică cu tiraj forțat pentru încălzire filtru sanitar cu P=45 kW;
- 1 bazin betonat, tricompartimentat, pentru preluare ape uzate menajere filtrul sanitar cu o capacitate de 16 mc;
- 1 stație de epurare ape uzate cu o capacitate de 40 mc/zi, tip mecano-biologic, utilizată doar pentru stocarea apelor uzate tehnologice până la vidanșare acestora de către un operator specializat autorizat;
- 1 grup electrogen + rezerva motorină (cubitainer cu capacitatea de 1t)
- 1 cameră frig pentru depozitarea mortalităților
- 1 platforma pentru stabilizarea deșeurilor cu o suprafață de cca. 600 m² (L=30m; l=20m), prevăzută cu parapet din beton cu h=2m și canal de colectare a scurgerilor care sunt dirijate către stația de epurare;
- 1 depozit de așternut (paie)
- 1 foraj pentru observarea calității apei subterane în zona platformei de deșeurilor și a stației de epurare, în aval de acestea pe direcția de curgere
- incintă cu platforme betonate
- bașă dezinfectie
- 2 șafere și 1 încărcător Manitou, utilaje proprietatea SC AVICOLA BUZĂU SA, aduse periodic pe amplasament de la sediul din Buzău în perioada de depopulare și igienizare a hălelor de producție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 8 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

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

- Formular de Solicitare a Autorizației Integrate de Mediu elaborat de Eni Lidia Paulina, înregistrat la APM Galați cu nr. 9245/11.05.2017;
- Raport de amplasament elaborat de Eni Lidia Paulina înregistrat la APM Galați cu nr. nr. 9245/11.05.2017;
- Raport de amplasament elaborat de Eni Lidia Paulina înregistrat la APM Galați cu nr. nr. 15920/16.08.2017;
- Raport privind situația de referință elaborat de Eni Lidia Paulina înregistrat la APM Galați cu nr. nr. 15920/16.08.2017 (parte a RA);
- Anunț public privind depunerea solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu publicat în ziarul "Viața Liberă" din data de 01.05.2017;
- Anunț public privind dezbateră publică a solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu publicat în ziarul "Viața Liberă" din data de 12.10.2017;
- Anunț public privind dezbateră publică a solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu afișat pe site-ul APM Galați în data de 13.10.2017;
- Dovada achitării tarifului aferent analizei inițiale a documentației – OP nr.170505510122350/005.05.2017;
- **Dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației integrate de mediu – OP nr.15040313545508/03.04.2015;**
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Galați cu nr. 9711/19.05.2017;
- Proces verbal încheiat la dezbateră publică a solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu înregistrat la APM Galați cu nr.21131/24.10.2017;
- Adresa APM Galați nr.11551/16.06.2017 – acceptarea solicitării cu completari;
- Adresele APM Galați nr.18165/18.09.2017 și 22000/06.11.2017 de solicitare completari;
- Adresele nr.15920/16.08.2017, 19236/02.10.2017, 20962/20.10.2017 și nr.24287/08.12.2017 transmitere completări;
- Contract de vânzare-cumpărare imobil (fermă) cu încheiere de autentificare nr. 502/20.06.2008 la Biroul Noterului Public Ioana Popescu -Tariceanu, încheiat între SC AAYLEX TRADING SRL și SC AVICOLA BUZĂU SA;
- Certificat constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Buzău eliberat în baza declarației pe proprie răspundere înregistrată sub nr.507366/20.04.2012;
- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău din data de 27.11.1992, seria B Nr.1174404;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.120 din 06.12.2017 privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Ferma nr.7 Tuluțești, comuna Tuluțești, județul Galați, emisă de AN „Apele Române” ABA Prut Barlad, valabilă până la 01.12.2020;
- Abonament de utilizare/ exploatare a resurselor de apă nr. 51177/2017 încheiat între AN Apele Române ABA Prut Barlad și SC AVICOLA SA Buzău;
- Act adăuional nr.1 la Abonament de utilizare/ exploatare a resurselor de apă nr. 51177/2017 încheiat între AN Apele Române ABA Prut Barlad și SC AVICOLA SA Buzău, valabil până la 31.12.2017;
- Autorizația sanitar-veterinara nr.090/10.10.2011 emisa de DSVSA Galați pentru activitatea de creștere a pasărilor;
- Punctul de vedere al ISU al Județului Galați nr.2537466/06.10.2017 potrivit căruia nu este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 9 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- necesară obținerea autorizației de securitate la incendiu;
- Notificare pentru certificarea conformitatii cu normele de igiena si sanatate publica nr.13/13.07.2015 emisa de DSP Galati;
 - Aviz Nr.2949BIO/03/05.14 emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru produsul biocid Viroguard;
 - Aviz de prelungire Nr.2949BIO/03/12.24 pana la data de 31.12.2024 a avizului de plasare pe piața din România a produsului biocid Viroguard, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide;
 - Aviz Nr.1948BIO/03/05.14 emis de Comisia Națională pentru produse biocide pentru produsul biocid Desogerme Sanichoc (sinonim Desogerme Agrichoc);
 - Aviz de prelungire Nr.1948BIO/03/12.24 pana la data de 31.12.2024 a avizului de plasare pe piața din România a produsului biocid Desogerme Sanichoc (sinonim Desogerme Agrichoc), emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide;
 - Aviz Nr.465BIO/03/06.10 emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru produsul biocid HPPA;
 - Aviz de prelungire Nr.465BIO/03/12.24 pana la data de 31.12.2024 a avizului de plasare pe piața din România a produsului biocid HPPA, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide;
 - Aviz Nr.2828BIO/03/05.14 emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru produsul biocid Kilcox Extra;
 - Aviz de prelungire Nr.2828BIO/03/12.24 pana la data de 31.05.2024 a avizului de plasare pe piața din România a produsului biocid Kilcox Extra, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide;
 - Certificat Nr.RO/2013/0028/MRA/IE/BPA 70036 și IE/BPA 70097 emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru produsul biocid Raco, valabil până la 30.06.2018;
 - Aviz Nr.378BIO/18/06.10 emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru produsul biocid Solfac EW 050;
 - Aviz de prelungire Nr.378BIO/18/12.24 pana la data de 31.12.2024 a avizului de plasare pe piața din România a produsului biocid Solfac EW 050, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide;
 - Aviz Nr.1693BIO/03/05.14 emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru produsul biocid Viroshield;
 - Aviz de prelungire Nr.1693BIO/03/12.24 pana la data de 31.12.2024 a avizului de plasare pe piața din România a produsului biocid Viroshield, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide;
 - Aviz Nr.2290BIO/04/05.14 emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru produsul biocid Aquazix Plus;
 - Aviz de prelungire Nr.2290BIO/04/12.24 pana la data de 31.12.2024 a avizului de plasare pe piața din România a produsului biocid Aquazix Plus, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide;
 - Aviz Nr.1969BIO/18/05.14 emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide pentru produsul biocid Baycidal WP 25;
 - Aviz de prelungire Nr.1969BIO/18/12.24 pana la data de 31.12.2024 a avizului de plasare pe piața din România a produsului biocid Baycidal WP 25, emis de Comisia Națională pentru Produse Biocide;
 - Contract nr. 5562/16.06.2015 încheiat cu Primăria Comunei Tulucesti în vederea preluării

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 10 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

deșeurilor menajere rezultate din activitatea Fermei 7 Tulucești aparținând SC AVICOLA SA Buzău;

- Contract de prestări servicii vidanjare nr.548/28.04.2017 încheiat cu SC APA CANAL SA pentru vidanjarea apelor uzate tehnologice;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.219/25.10.2010 încheiat cu SC ARELCO DISTRIBUTIE SRL, valabil pe perioadă nedeterminată;
- Act adițional nr.15/28.03.2014 la contractul de furnizare a energiei electrice nr.219/ 25.10.2010 încheiat cu SC ARELCO DISTRIBUTIE SRL, pt schimbare condiții;
- Protocol de colaborare nr.2177/25.06.2014 încheiat cu Asociația Recolamp cu privire la colectarea deșeurilor provenite de la echipamente de iluminat, valabil pe perioadă nedeterminată;
- Contract de prestări servicii nr.356/13.05.2014 încheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL cu privire la preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase, valabil pe perioadă nedeterminată;
- Anexa nr.1 la Contract de prestări servicii nr.356/13.05.2014 încheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL cu privire la preluarea și transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Contract nr.2566/07.11.2011 încheiat cu SC MSD COM SRL privind vânzarea-cumpărarea deșeurilor metalice feroase și neferoase, valabil pe perioadă nedeterminată;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale 3006309402/2013 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA Galați, valabil pe perioadă nedeterminată;
- Act adițional nr. 29749/22.12.2014 la contractul vânzare-cumpărare gaze naturale 3006309402/2013 încheiat cu SC GDF SUEZ Energy Romania SA Galați;
- Contract de colaborare nr. 2212/06.11.2012 privind transferarea gunoierului de pasare încheiat cu SC Prestatorul SRL Galați;
- Act adițional nr.1/21.09.2017 la Contract de colaborare nr. 2212/06.11.2012 privind transferarea gunoierului de pasare încheiat cu SC Prestatorul SRL Galați, valabil până la 04.11.2018;
- Contract de prestări servicii nr. 2527/01.11.2011 încheiat între SC AVICOLA BUZAU SA și SC AAYLEX PROD SRL cu privire la colectarea, transportul și neutralizarea cadavrelor;
- Act adițional nr.1 la contractul de prestări servicii nr. 2527/01.11.2011 încheiat între SC AVICOLA BUZAU SA și SC AAYLEX PROD SRL cu privire la colectarea, transportul și neutralizarea cadavrelor;
- Act adițional nr.2 la contractul de prestări servicii nr. 2527/01.11.2011 încheiat între SC AVICOLA BUZAU SA și SC AAYLEX PROD SRL cu privire la colectarea, transportul și neutralizarea cadavrelor, care stabilește valabilitatea nedeterminată a contractului;
- Copia Autorizație integrate de mediu nr.07 din 21.08.2012, valabilă până la 20.08.2022, emisă de A.R.P.M Galați pentru SC AAYLEX PROD SRL;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele periculoase utilizate;
- Plan de încadare în zonă;
- Plan de situație și rețele de utilități;
- Plan de Prevenire și combatere a poluărilor accidentale întocmit de SC AVICOLA BUZAU SA;
- Plan de închidere a instalației și refacerea amplasamentului întocmit de SC AVICOLA BUZAU SA;
- Rapoarte de încercare;

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 11 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

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 SC AVICOLA BUZAU S.A.
2. Titularul/operatorul 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 integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.
5. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI 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 va scrie și numărul de telefon al 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 exploatarea 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.
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 detina un plan de mentenanță eficient astfel încât să garanteze intervenția și remedierea în timp util a defectiunilor aparute la instalațiile de depoluare ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
5. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
6. Titularul/operatorul 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 completările și modificările ulterioare, SC AVICOLA BUZAU S.A., 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 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și ale Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, titularul/operatorul activității are obligația

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 12 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

de a transmite anual, la solicitarea APM Galați, 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/operatorul 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. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.4. Raportări

1. Raportul Anual de Mediu (R.A.M.), se va transmite la A.P.M. Galați (hartie și electronic) în formatul prevăzut în Anexa 1.
2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze toate înregistrările aferente punctelor de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, înscrise în prezenta autorizație.
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 A.P.M Galați raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

5.5. Notificarea autorităților

1. Titularul activității are obligația de a anunța imediat APM Galați și GNM – CJ Galați 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 poluarilor accidentale, conform anexei afisate pe site-ul APM Galati.
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 Galați raportul privind evenimentul produs.
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 AIM, precum și asupra oricaror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii AIM (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)– înainte realizării modificării.



6. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 10 zile de la producere:
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea temporară a activității instalației IED;
 - 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 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, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului

6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE

Operatorul va ține evidența cantităților de materii prime și materiale folosite. Acestea vor fi stocate în condiții corespunzătoare clasei din care fac parte, în conformitate cu legislația în vigoare. Pentru substanțele chimice utilizate se vor deține fișele tehnice de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului REACH.

Principalele materii prime/ utilizari	Natura chimica/ Compozitie (fraze de risc)	Cantități / serie	Mod de stocare
Materii prime			
Pui de o zi	substanta organica complexa	430.000 pui	Pui sunt crescuti in hale de crestere acoperite
Furaje concentrate	Amestec macinat de cereale, aminocizi, premixuri, vitamine	1500 t	Buncare metalice specializate
Apa	Non toxic	3800 mc	Bazin betonat de acumulare
Materiale auxiliare			
Energie electrică	Nu e cazul	108000 kWh	Preluată din rețeaua de joasă tensiune
Gaz metan	R 12, rețea Distrigaz	max.170.000 mc	Preluata din retea
Medicamente	fara fraze de risc (R)	250 kg	Incintă închisă sub cheie (farmacie)
Substanțe dezinfectante	R 20/21/22 R34 R42/43	500 l	Incintă închisă sub cheie, in ambalajul furnizorilor
Var igienizări	neclasificat	cca 2t	Spatii acoperite
Resturi vegetale	substantă biodegradabile	180 t	Soproane
Motorina	Carburant R 12	3 t	Nu se stocheaza pe amplasament, se alimenteaza de la statii PECO autorizate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 14 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

7. RESURSE DE APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. Apa.

1. Alimentarea cu apa potabila și tehnologică

Surse : 2 foraje de adancime amplasate în incinta fermei care asigură un Q zi maxim = 112 mc.

- F1 cu H = 210 m, echipat cu pompa tip GRUNDFOS cu debit $Q_i = 2.9$ mc/h.
- F2 cu H = 218 m, echipat cu pompa tip GRUNDFOS cu debit $Q_i = 3,6$ mc/h.

Fiecare puț este prevazut cu zona de protecție sanitară cu regim sever, cu o suprafață de 36mp, împrejmuită cu gard din plasă de sârmă și stâlpi metalici.

Regimul de funcționare: permanent, 365 zile/an, 24 ore/zi

Instalații de tratare – apa prelevată din subteran nu se tratează

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- aducțiune: prin pompare, prin conducta din PEHD cu Dn 50-80 mm și lungimea de 252 m.
- înmagazinare: 1 rezervor de beton semiîngropat, circular, cu o capacitate de 75 mc; 1 rezervor metalic, suprateran, cu o capacitate de 50 mc; 1 stație de pompare pentru necesarul tehnologic, dotată cu 3 electropompe tip GRUNDFOS, 1 electropompă tip CERNA pentru rețeaua PSI

Rețeaua de distribuție a apei

Distribuția apei se realizează prin pompare printr-o rețea de conducte din azbociment și oțel zincat, cu Dn 38-68 mm și lungimea de 600 m, presiunea fiind asigurată prin instalații hidrofor. Apa tehnologică este distribuită în hale printr-o instalație formată din 4 coloane principale pentru fiecare linie de adăpare din oțel zincat de la care sunt alimentate cupitele prin intermediul unor furtunuri din cauciuc.

Necesarul total de apă: maxim: 145,44 mc/zi ; mediu: 116,39 mc/zi

Volumul mediu anual autorizat : 34215 mc/an

Norme de apă: consumul de apă păsări max. 4,4 l/cap/serie ; consum apă igienizare 9 l/mp

2. Apa pentru stingerea incendiilor

Rezerva pentru stingerea incendiilor, de 30 mc, asigurată din rezervorul de înmagazinare de 75 mc.

Intervenția se face prin intermediul a câte 3 hidranți interiori/fiecare hală și 7 hidranți exteriori, supraterani, cu Dn 90 mm

3. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere rezultate de la pavilionul administrativ și de la filtrul sanitar sunt canalizate prin conducte de azbociment cu D=200 mm și L=55 m și evacuate într-un bazin betonat tricompartimentat cu V=16 mc, de unde sunt vidanțate în baza contractului încheiat cu operator specializat autorizat.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor sunt canalizate prin conducte de azbociment cu D=300 mm și L=350 m spre bazinele stație de epurare mecano-biologice de pe amplasament, utilizată pentru stocare de unde sunt vidanțate în baza contractului încheiat cu operator specializat autorizat.

Apele meteorice căzute pe acoperișuri și suprafața amenajată a unității sunt colectate de o rețea de jgheaburi și rigole și se evacuează gravitațional spre terenurile adiacente

Măsuri prin care se asigură un consum redus de apă:

- asigurarea apei potabile cu ajutorul unor instalații de alimentare tip, automatizate;
- spălarea hale cu furtun sub presiune după fiecare ciclu de producție;
- calibrarea regulată a instalațiilor de adăpare a păsărilor;
- contorizarea consumului de apă, evidență;
- detectarea/stoparea scurgerilor;

4. Ape subterane - Puțuri de observație

Pentru monitorizarea calității apei freactice din zona platformei de depozitare a așternutului cu dejecții și a nămolului, în aval de aceasta s-a realizat un foraj de observație cu Dn 100mm și adâncime de 24m

7.2. Eficiența energetică

Energia electrica și termica este consumata pentru servicii proprii tehnologice.

Se utilizează energie din rețeaua publică.



Consumul energetic este redus prin:

- folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului de climatizare a halelor;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie funcție de vârsta puilor;
- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată;
- izolarea corespunzătoare a halelor pentru anotimpul rece;
- curățarea regulată a sistemelor de ventilație, pentru a evita înfundarea

Consumul de energie electrică este de 108.000 kWh/serie.

Consumul de gaze naturale este de motorină este de 170.000 Nmc/serie.

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

SC AVICOLA SA Buzău – Ferma 7, Tulucești, Județul Galați se alimentează cu gaze naturale din sistemul național. Gazul natural este utilizat drept combustibil atât pentru infrarodurile VDL și aerotermele care încălzesc halele, cât și pentru centrala termică aferentă filtrului sanitar. Consumul de gaze naturale este de 170.000 Nmc/serie.

7.3.2. Motorină

Motorina se utilizează pentru alimentarea utilajelor care scot din hale dejecțiile și le transporta la platforma de stabilizare. Consumul de motorină este de 3 t/serie.

Alimentarea cu motorina se realizează la stații PECO autorizate.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Date generale, descrierea instalației, sistem constructiv

SC Avicola SA Buzău – Ferma de pasări Tulucești ocupa o suprafață de 14 ha și se află în comuna Tulucești, județul Galați la 800 m vest de soseaua Galați – Barlad, la 12 km de Galați accesul făcându-se din șosea pe un drum betonat. Amplasamentul este înconjurat de terenuri agricole.

Capacitatea fermei este de 430.000 locuri păsări.

Tehnologie de creștere: la sol pe așternut vegetal.

Principiu de creștere: „totul plin - totul gol”

Cicluri de producție/seriei pe an: 7 (40-42 zile); Vid sanitar/hală: max. 2 săptămâni.

Densitatea medie: 20 capete pui/ mp

Produce obținute: 2.904.650 pui de carne pentru sacrificare/ 6.390 t greutate vie carne pasare/an

Etapele fluxului tehnologic:

- *Pregătirea halelor în vederea popularii:* evacuarea patului epuizat ce conține dejecții solide, spălarea halei cu apă sub presiune și detergenți biodegradabili, dezinfectie, văruierea pereților, formarea unui nou pat de circa 5-10 cm grosime, dezinfectie. Durata: max. 2 săptămâni.
- *Popularea halelor:* se face cu pui de o zi în greutate de cca 35-45g;
- *Creșterea și întreținerea pasărilor:* puii de 1 zi de la stații de incubatie specializate sunt crescuți la sol, timp de cca 42 de zile, cu asigurarea condițiilor de microclimat, aplicarea unui management nutrițional și utilizarea eficientă a apei și energiei conform recomandărilor BAT;
- *Livrarea pasărilor la sfârșitul perioadei de exploatare* către diverși beneficiari când ating greutatea medie de 2,2 kg/ pui;

Activitatea de creștere a puilor de carne se desfășoară în 18 de hale, fiecare hală având o suprafață utilă de 1.221,35 m². Halele sunt construcții cu structură de rezistență din beton, fără ferestre, cu sistem de iluminat artificial, ventilație forțată și sistem de încălzire. Cladirile sunt izolate termic, cu acoperiș tip șarpantă, învelitoare din azbociment, izolat cu spumă poliuretanică. Halele de creștere sunt oarbe, fără



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

ferestre, o hala are in dotare un numar de 56 guri de admisie. Fiecare hală dispune de de o incapere in care sunt montate instalatiile de control electronic pentru sistemele de furajare, adapare si asigurarea microclimatului.

Puii de carne sunt crescuti pe asternut din materii vegetale (rumegus de lemn, resturi vegetale maruntite), care asigura, manipularea usoara a dejectiilor (cca.60% umiditate) care pot fi stocate in halele de crestere pana la terminarea ciclului de productie.

Sistemul de furajare. Fiecare hală dispune de 3 linii de furajare tip VDL si 4 linii de adapare VDL.

Furajele sunt depozitate temporar in buncare de 16,5 to, amplasate in lateralul fiecărei hale de crestere (cate un buncar pentru fiecare hala). Din aceste buncare se asigura furajul necesar in hala de crestere cu ajutorul unui transportor cu snec, solutie constructiva care reduce emisiile de praf generate de sistemul de hranire.

Se asigură condițiile de nutriție pe faze de creștere a pasărilor, in conformitate cu recomandările BAT si in conformitate cu tehnologia de creștere a pasărilor de carne la sol, cu așternut permanent. Se folosesc rețete furajere cu procente de proteina bruta diferite in functie de perioada de crestere.

Sistemul de adapare este cu picurator si tavita de plastic care previne pierderile de apa si umezirea asternutului.

Fiecare hală dispune de 4 linii de adapare VDL. Apa pentru pasari este asigurata fara restrictii tot timpul perioadei de crestere. Alimentatorul este dotat cu un contor si un medicator.

Sistemul de ventilatie este forțat, cu flux longitudinal si transversal. Fiecare hala de crestere are montate frontal 8 ventilatoare de 10.000 mc/h si 5 ventilatoare de coama. Ventilația se aplica atunci când este necesara răcorirea aerului si menținerea compoziției acestuia la nivelele cerute.

Sistemul de încălzire. Incalzirea halelor la pasarile de carne se realizeaza in general in perioada rece a anului, dar si cand pasarile sunt mici si incalzirea este necesara. Sistemul folosit este cu incalzire directa si sunt folosite cate 18 infrared-uri VDL pentru 11 dintre hale, iar la restul de 7 hale sunt folosite cate 4 aeroterme Agrotech Buzau. Consum maxim de gaz natural aeroterma - max.7 mc/h.

Sistemul de racire este de tip padcooling. Principiul de functionare este urmatorul: aerul din exteriorul halei patrunde in interiorul halei prin intermediul unor trape de admisie montate in spatele panourilor de racire. Panourile sunt umezite printr-un sistem de recirculare a apei cu ajutorul unei pompe de recirculare. In contact cu panourile aeruleste racit si patrunde in interiorul halei prin trapele de admisie.

Illuminatul se asigura diferențiat în funcție de vârsta, artificial. Sunt aplicate diferite programe de intuneric cu alternari ale perioadelor de lumina si intuneric. Fiecare hala este dotata cu 2 randuri de becuri a cate 20 buc/rand.

Cadavrele de păsări sunt stocate temporar în pubele de cca 60 l în camera frig special amenajată până când sunt preluate si transportate la statia de productie a biogazului apartinand SC AAYLEX PROD SRL Buzau.

Așternutul impreuna cu dejectiile este depozitat pe platforma pentru stabilizarea dejectiilor și apoi este utilizat ca fertilizant în agricultura cu respectarea studiului OJSPA.

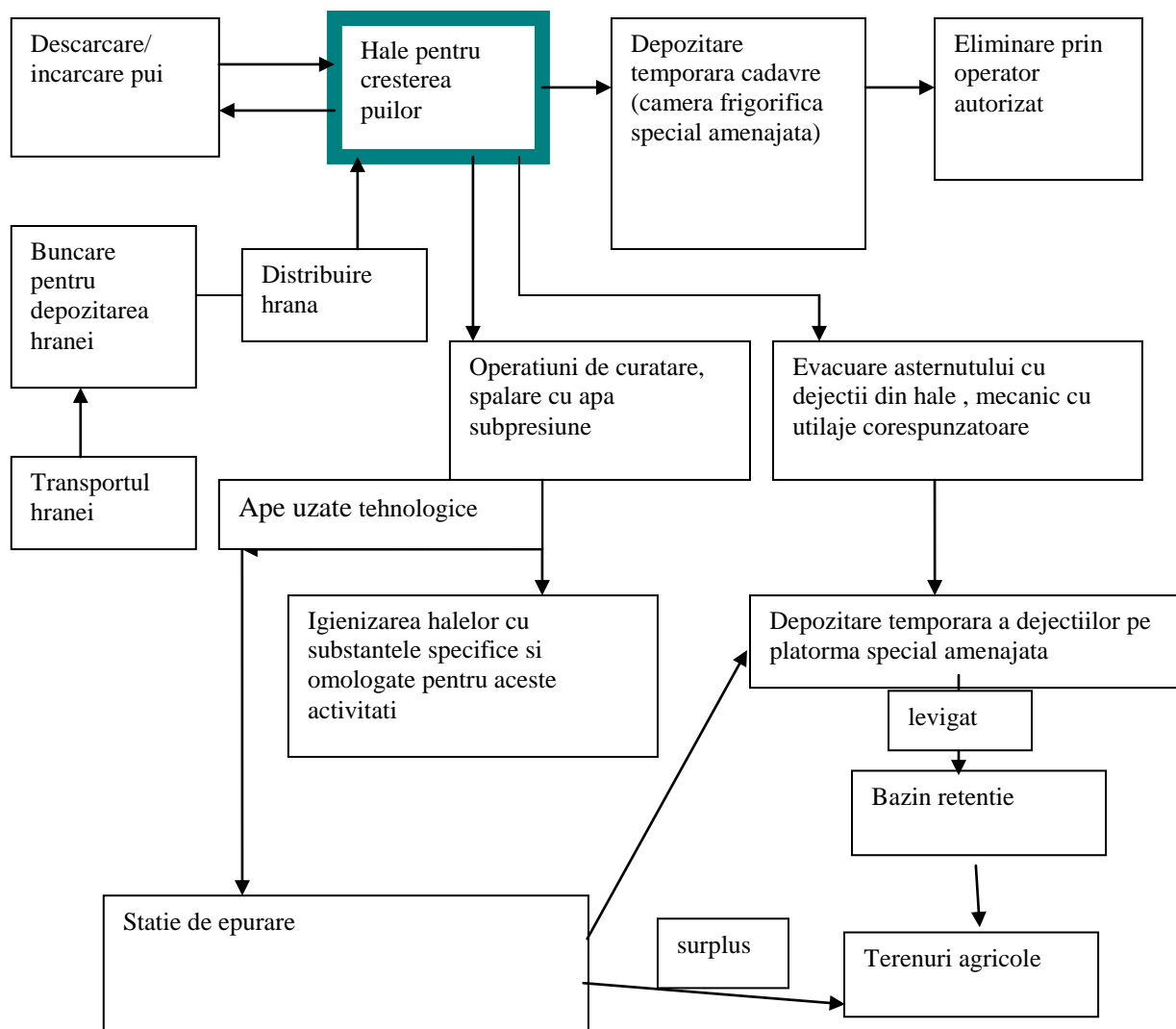
Medicamentele sunt depozitate temporar in cadrul unei încăperii speciale, dotata cu rafturi și închisă cu cheia, care este organizata in clădirea filtrului sanitar și se administrează de regulă în apa.

Substanțele dezinfectante sunt stocate temporar în spații special destinate.

Pe amplasament se desfășoară și activități conexe cum ar fi activitatea de întreținere și reparații curente ale utilajelor (ventilatoare, liniile de furaj, adăpătorile, etc)



8.2. Diagrama activităților și proceselor desfășurate pe amplasament



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

9.1. AER. Tipuri de poluanți emiși, modul de reținere, evacuare și dispersie în aer:

Nr. crt	Activitatea/instalația generatoare	Poluant	Mod de evacuare	Tip emisie
1	Hale de creștere păsări	NH ₃	Sistem ventilație hale 56 guri de admisie/hala 13 ventilatoare/hala	Emisii difuze
		H ₂ S		
		Pulberi		
2	Producere energie termică	Gaze arse – ardere gaz metan de la aeroterme și centrala termică cu tiraj forțat care deservește filtru sanitar	Sistem de ventilație și tubulatură evacuare gaze arse centrala termică	Emisii difuze
3	Încarcarea și transportul	NH ₃	Evacuare mijloace de	



	patului epuizat la platforma de depozitare	H ₂ S	transport	
		Pulberi		
4	Stocare temporară a dejecțiilor pe platformă betonată	NH ₃	Emisii difuze de suprafață	
		H ₂ S		
		CH ₄		

Exista perdele vegetale perimetrare de protecție

9.2. APĂ

Apele uzate menajere rezultate de la pavilionul administrativ și de la filtrul sanitar sunt canalizate prin conducte de azbociment, cu Dn=200 mm și l=cca55m și evacuate într-un bazin din beton, tricompartimentat, cu o capacitate de 16 mc de unde sunt pompate în stația de epurare proprie.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor sunt canalizate prin conducte de azbociment, cu Dn=300 mm și l=cca350m și evacuate bazinele stației de epurare proprii utilizate pentru stocare până sunt vidanțate de un operator specializat autorizat. La fiecare hală există cămine de racord și schimbare de direcție din beton.

Apele infiltrate prin masa de așternut cu dejecții depozitat de platforma betonată, prevăzută cu bașă din beton armat V=10 mc, conectată la rețeaua de canalizare a platformei sunt dirijate către stația de epurare de pe amplasament.

Apele meteorice căzute pe acoperisuri și suprafața amenajată a unitații sunt colectate de o rețea de rigole și se evacuează gravitațional în canalul de desecare din apropiere. Apele meteorice cazute pe suprafața neamenajată (spații verzi și curți interioare) se infiltrează sau se scurg pe terenurile adiacente fermei.

Stația de epurare mecano-biologică (neutilizată) cu o capacitate de 40mc/zi este compusă din:

1 bazin de colectare-omogenizare a apelor uzate, cu V=35mc; 1 decantor primar; 1 îngroșător nămol
1 bazin de epurare cu nămol activ (treapta I); 1 decantor secundar al bazinului de epurare (treapta I); 1 bazin de epurare al treptei a II a; 1 decantor secundar (treapta a II a); 1 bazin din beton armat pentru stocarea efluentului stației cu V=35 mc, prevăzut cu 1+1r electropompe EPEG 80, având caracteristicile Qi=90 mc/h, Hp=12 mCA, P=11kW; 1 circuit de nămol în exces (din decantorul secundar nămolul în exces este dirijat în decantorul primar)

Capacitatea totală de stocare a apelor uzate tehnologice în cadrul bazinelor stației de epurare este de 375 mc

Nămolul biologic primar și excedentar rezultat de la stația de epurare, este transportat și distribuit peste așternutul cu dejecții depozitat pe platforma ecologică. Periodic, după fermentare și mineralizare, nămolul și așternutul cu dejecții sunt livrate, pe bază de contract, fermelor vegetale din zonă în vederea fertilizării terenurilor agricole.

9.3. SOL

Protecția solului se realizează prin amenajarea suprafeței fermei cu cai de acces betonate, platforme betonate pentru depozitarea materialelor diverse, prin pante și rigole betonate pentru colectarea apelor meteorice din incinta, cu infiltrare în sol în zonele nebetonate și platforma betonată pentru depozitarea dejecțiilor în vederea stabilizării.

10. CONCENTRATII DE POLUANȚI ADMISI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. EMISII ÎN AER ȘI MIROSURI

Emisii atmosferice rezultate din activitate

Din activitatea de creștere a păsărilor nu rezultă emisii atmosferice dirijate.

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emisi
-------------------	-----------------	----------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Activitatea de creștere a pasărilor în hale	Sistemul de ventilație al hălelor de creștere	NH ₃ H ₂ S Pulberi
Activitatea de depozitare temporară a dejecțiilor și namolurilor de la curățarea sistemelor de canalizare și a bazinelor vidanjabile și a decantoarelor de ape uzate	Platforma de stocare a dejecțiilor	NH ₃ H ₂ S Mirosuri

PARAMETRU	CATEGORIA DE ANIMALE	VALOAREA LIMITA DE EMISIE (kg/spațiu pentru animal/an)	TEMEIUL LEGAL
Azotul total excretat, exprimat ca N.	Pui de carne	0,6	Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅ .		0,25	
Amoniac, exprimat ca NH ₃		0,08	

Emisii fugitive și mirosuri

Din halele de creștere a pasărilor la sol se emit în atmosfera cantități mici de amoniac și pulberi, precum și gaze de la încălzire. Emisii de amoniac și mirosuri se înregistrează și în zona de stocare temporară a dejecțiilor, precum și în timpul transportului și împrăștierea pe sol a acestora. Mirosurile se simt în interiorul fermei cu precădere în sezonul cald (3 luni/an).

Conform STAS nr.12.574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate, se considera ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

- Titularul activității are obligația să asigure reducerea mirosurilor prin:
 - tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
 - întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a hălelor și controlului permanent al microclimatului;
 - reducerea suprafețelor de stocare dejecții;
 - respectarea celor mai bune practici agricole și a măsurilor impuse de studiul OJSPA cu privire la împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole.
- Titularul activității are obligația să asigure igienizarea hălelor, a bazinelor din stația de epurare, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmică a deșeurilor. Titularul activității își va planifica activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari;
- Titularul activității va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus;
- Titularul activității va contribui la asigurarea incorporării rapide în terenul arabil a dejecțiilor;

10.2 EMISII ÎN APĂ

Ape uzate tehnologice și menajere



Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate, evacuate se vor încadra în prevederile Autorizației pentru Gospodărirea Apelor în vigoare emisă de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad.

Tabel 10.2

TIPUL APEI UZATE	MOD DE STOCARE, EPURARE, EVACUARE DIN FERMA	INDICATORI DE CALITATE	U.M.	VALOAREA LIMITA CONFORM AGA IN VIGOARE	TEMEIUL LEGAL
Ape menajere și tehnologice	Bazine betonate de unde apele uzate sunt colectate și epurate în stația de epurare proprie Apele uzate epurate sunt evacuate din fermă conform prevederilor AGA în vigoare.	Temperatura	C	40	NTPA-002 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificarea și completată prin HG 352/2005
		pH	Unități pH	6,5-8,5	
		Materii în suspensii	mg/l	350	
		CBO ₅	mg /l	300	
		CCOCr	mg /l	500	
		NH ₄ ⁺	mg/l	30	
		Fosfor total	mg/l	5	
		Fenoli	mg/l	30	
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1	
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25	
Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30			

Apa pluvială

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apa de suprafață sau în 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 activității trebuie să:

- realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
- ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- notifica incidentul la APM Galați în cel mult 2 ore de la producere.

10.3.SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ

10.3.1. Sol

1. Titularul activității se va asigura că încărcările și descărcările de materiale au loc în zone special amenajate, pe platforme betonate în vederea prevenirii scurgerilor 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;

4. 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 prin scurgere;

5. Titularul de activitate va asigura depozitarea temporară a dejecțiilor și nămolului de la bazinele vidanjabile pe platforma betonată în vederea fermentării aeriene și transformării în îngrășământ natural;



6. Titularul de activitate va asigura depozitarea corespunzătoare a materialelor și deșeurilor metalice pe platforme betonate, cu asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor;
7. Titularul de activitate va asigura colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere împiedecând depozitarea acestora pe sol;
8. Titularul de activitate va asigura: respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă, respectarea strictă a programului de revizie și întreținere a instalațiilor, respectarea planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibil;

Condiții de utilizare a dejecțiilor solide și a nămolului de epurare pentru fertilizarea terenurilor agricole.

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- **Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide și nămol de epurare se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare de 6 (sase) luni, necesară pentru stabilizare/fermentare.** Este obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea să fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.J.S.P.A. Galați;
- Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității amestecului fermentat de nămol de epurare cu dejecții precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic;
- Producătorul și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) sunt obligați să respecte condițiile prevăzute în studiul pedologic și agrochimic întocmit de OJSPA necesare utilizării nămolului și a dejecțiilor rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate îngrășămintele organice;
- Nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploie, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- Se va evita administrarea dejecțiilor solide/nămolurilor stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;
- Nu se vor aplica dejecții solide/nămoluri stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare/împrăștiere a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- Se interzice utilizarea dejecțiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;
- Se va evita administrarea dejecțiilor solide nămolurilor stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide nămoluri stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni.



Indicatorii de calitate ai solului vor respecta valorile de referință pentru urme de elemente chimice în sol, pentru tipuri de folosință mai puțin sensibile, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare, pentru:

INDICATORI DE CALITATE	VALOARE DE REFERINȚĂ mg/kg materie uscată
Cu	250
Ni	200
Pb	250
Zn	700
Cd	5

Indicatorii de calitate ai nămolului provenit de la bazinele vidanjabile se vor încadra în prevederile Ord. M.M.G.A. nr. 344/2004.

10.3.2. Apa subterană

1. Se vor efectua analize privind calitatea apei subterane pentru indicatorii menționați în tabelul 10.3.2.
2. Titularul activității va asigura verificarea periodică în ceea ce privește etanșeitatea pentru forajul de monitorizare a apelor subterane în vederea prevenirii contaminării de la suprafață.

Tabel 10.3.2

Indicator de calitate analizat	Valoarea de referință din buletinele de analiză	UM
pH	7	unități pH
CCO-Cr	29,28	mgO ₂ /dmc
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	0,107	mg/dmc
Fosfați	*	mg/dmc
Cu	1,58	mg/dmc
Zn	1,49	mg/dmc
Azotați	4,9	mg/dmc
reziduu filtrat la 105 ⁰ C	670	mg/dmc
substanțe extractibile cu solvenți organici	20	mg/dmc

* Primele rapoarte de încercare vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

NOTA: La solicitarea APM Galați și SGA Galați, se vor analiza și alți indicatori. Operatorul are obligația de a efectua lucrări de îmbunătățirea a calității apelor freactice, în situația când se constată depășiri semnificative la indicatorii susmenționați.

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 STAS 10009/1988 - Acustica în construcții, Acustică urbană- Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, respectiv limitele admisibile ale nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat A L_{AeqT} - 65 dB.



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 in care sunt emisii pe cosul 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 vor fi inscripționate; Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor;

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 legislația națională de mediu. Nu vor fi valorificate/eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil A.P.M. Galați;

11.7. Deșeurile expediate de pe amplasament pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societăți autorizate 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 și de a asigura evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat din activitatea proprie și să o raporteze anual la APM Galați, ca parte a RAM, conform modelului prevăzut în HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani;

11.10. Titularul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: 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, naturii, originii și, după caz, a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, a metodei de tratare, precum și a operațiunilor de tratare 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.

11.16. 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;

11.17. 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. Galați și GNM -Comisariatul Județean Galați. Acest registru trebuie păstrat de titularul autorizației și să conțină minimum de detalii cu privire la: tipul deșeurii; codul deșeurii, instalația producătoare, cantitatea generată/valorificată/eliminată/stoc, modul de stocare provizorie/tratare/transport, cantitatea predată către agentul economic valorificator/eliminator, date privind transportatorul deșeurilor, detalii privind atestarea/autorizarea acestuia, date de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor și de autorizare a acestuia, documentele de aprobare/transport ale deșeurilor conform prevederilor legale.

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

11.19. Animalele decedate în fermă, cât și cele care au decedat în cursul tranzitului (transportului) vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare;

11.20. Se interzice aruncarea și/sau depozitarea cadavrelor, a deșeurilor menajere, metalice, a deșeurilor de ambalaje, a deșeurilor provenite din activitatea de întreținere și reparații curente realizate pe amplasamentul fermei, a celor din construcții/demolări, la platformele de depozitare temporară a dejecțiilor;

11.21. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de stocare temporară a dejecțiilor;

11.22. Dejecțiile solide și nămolurile de epurare vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare de 6 (șase) luni;

11.23. Nu se vor depozita dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploie, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;

11.24. Nu se vor aplica dejecții solide/nămoluri stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;

11.25. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;

11.26. Se interzice utilizarea dejecțiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;

11.27. Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platforma de depozitare dejecții; Rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M.

Tipuri de deșuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, mod de manipulare și stocare:

Sursa	Categoria	Mod de gestionare (valorificare/eliminare)
-------	-----------	--



Activitatea de creștere a pasărilor	Dejecții animaliere (02.01.06)	Depozitare temporară (pana la stabilizare/fermentare timp de 6 luni) pe platforma betonată. Dejecțiile se vor distribui pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu utilizatorii dejecțiilor fermentate.
Activitatea de creștere a pasărilor	Deseuri de tesuturi animale (02.01.02)	Depozitare temporară în pubele în camera frigorifică și eliminare în condițiile prevăzute de normele sanitare-veterinare. Deseurile vor fi preluate de o firmă autorizată în vederea eliminării sau valorificării într-o instalație de biogaz
Activitatea de creștere a pasărilor	Deșeuri de tesuturi vegetale, paie (02 01 03)	La sfârșitul fiecărei serii se vor transporta împreună cu dejecțiile la platforma de depozitare dejecții
Activitatea de creștere a pasărilor	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (15 01 10*)	Colectare selectivă și depozitare temporară în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată
Gestionare materii prime	Deșeuri de ambalaje hartie - carton (15.01.01)	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de hartie-carton.
Gestionare materii prime	Deseuri de ambalaje de mase plastice 15.01.02	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de mase plastice.
Activitatea de întreținere curentă și casare mijloace de transport	Deșeuri metalice (16 01 17)	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat, pe o platformă betonată până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor din metal
Activitatea de întreținere curentă	Tuburi fluorescente (20 01 21*)	Colectare selectivă și depozitare temporară în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată
Înlocuire ulei uzat la generatorul de curent/grup electrogen	Ulei uzat (13.03.07*, 13.02.05*)	Se vor depozita în rezervoare metalice într-un spațiu special amenajat până la livrarea către firmele specializate, autorizate pentru colectarea/valorificarea uleiurilor uzate.
Activități gospodărești	Deșeuri menajere. (20.03.01)	Se vor depozita în pubele de deseuri menajere cu scopul predării ritmice către societăți autorizate de salubritate.
Gestionare materii prime	Deseuri de ambalaje de mase plastice 15.01.02	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de mase plastice.
Instalații de preepurare (bazine)	Nămol bazine vidanjabile și bazine stație de epurare (19.08.12)	Depuse pe platforma betonată de stocare temporară a dejecțiilor solide până la predarea către terți în vederea fertilizării terenurilor agricole
Activități veterinare	Deseuri din activ. sanitară veterinară (medicamente)	Stocare în spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă specializată, autorizată în vederea eliminării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

	expirate) (18 02 08)	
--	-------------------------	--

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

12.1.Situații de urgență

Nr.	Sursa potentiala	Cauze	Impact potential	Probabilitate de producere	Marime impact	Masuri de prevenire
1	Incendii	Scurtcircuit electric	Poluare atmosferica; Impact vizual; pagube materiale	mica	mic	Intretinere corespunzatoare
2	Avarii la instalatii hidro-edilitare	Montaj/ intretinere improprie	Poluarea solului si a apei freatice	mica	foarte mic	Coform Regulamentului de exploatare si intretinere

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

12.1.1.Toate activitățile de administrare se executa in baza prevederilor legale referitoare la protectia muncii si prevenirea incendiilor.

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

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate in incinta;
- luarea de masuri pentru eliminarea riscului de incendiu si explozii prin: instruiri, verificarea periodica a sistemelor de blocare si avertizare, asigurarea rezervei intangibile de apa necesara pentru interventii, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protectie;
- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente ce pot avea impact major asupra sănătății populației si mediului înconjurător si va respecta masurile cuprinse in acestea.
- asigurarea condițiilor de igiena la locul de munca;

12.1.3.Toate persoanele care desfasoara o activitate în fermă trebuie sa fie instruite corespunzator in ceea ce priveste prevenirea incendiilor si protectia muncii. Instruirea trebuie sa se realizeze pentru urmatoarele aspecte:

- drepturile, obligatiile si responsabilitatile personalului in ceea ce priveste protectia muncii si prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de munca in parte,
- cerintele de protectia muncii si prevenirea incendiilor, atat pentru functionarea normala cat si pentru accidente sau cazuri de urgenta,
- echipamentul de protectie necesar,
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor,
- masurile de prim-ajutor,
- alte cerinte specifice fiecarui loc de munca (utilaje, cantar, curatarea anvelopelor, laborator etc)

12.1.4. Personalul angajat trebuie sa fie instruit anual in urmatoarele domenii si sa fie informat imediat la aparitia de noi legi, aprobari si reglementari legate de functionarea depozitului:

- organizarea activitatilor în fermă (planul de functionare, instructiuni de functionare, planul de alarma etc.);
- modificarea obligatiilor si responsabilitatilor fiecarui angajat, in vederea asigurarii conditiilor de protectie a mediului;
- modul de comportare si actiune in caz de accidente si in cazuri de urgenta.



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

12.1.5. Titularul activității asigură funcționarea în incinta depozitului 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 materialele 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 Planul de intervenție pentru combaterea poluării accidentale, care trebuie să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Acest plan trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.

12.2.2. Planul de intervenție pentru combaterea poluării 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 poluării accidentale se stabilesc: componența colectivelor constituite pentru combaterea poluării accidentale; lista punctelor critice din unitate unde pot proveni poluări accidentale; fișa poluantului potențial; programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale; componența echipelor de intervenție; lista dotărilor și materialelor necesare pentru sistarea poluării 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 nota telefonică și electronic, dacă este posibil, APM Galați, 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 Raportari. 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 APM Galați raportul privind incidentul;



12.3.5. Titularul activității trebuie să depună la APM Galați un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate ca parte a RAM;

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. In cazul oricarui incident sau situatia de urgenta, persoanele autorizate de titularul activitatii vor anunta, dupa caz, si alte autoritati, in cel mai scurt timp posibil:

- in cazul contaminarii solului, apelor subterane, apelor de suprafata: **Directia Apelor, APM Galați, GNM Serviciul Comisariatul Județean Galați, Directia de Sanatate Publica.**
- in cazul incendiilor: **Grupul de Pompieri (ISU)**
- in cazul susceptibilitatii unei imbolnaviri sau mortalitatii unui numar mare a animalelor din zona: **Directia Sanitar-Veterinara .**
- in caz de imbolnaviri ale personalului: **Directia de Sanatate Publica .**

12.3.8. Titularul activității trebuie trimisă o notificare scrisă la APM Galați 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 APM Galați privind următoarele aspecte în termen de 14 zile de la apariția ei:

- 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 APM Galați 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.

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 tehnologica/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
8. 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 acestor solicitări.

13.2. Puncte de monitorizare

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

Punct monitorizare nivel zgomot: la limita zonelor funcționale;

Punct de prelevare a emisiilor de poluanți în apă uzată: bazinul de evacuare al stației de epurare conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare.

Punct monitorizare emisii poluanți apă freatică: foraj de observație platformă depozitare dejecții.

Punct de monitorizare a emisiilor de poluanți în sol: latura de sud a amplasamentului în vecinătatea platformei pentru depozitarea dejecțiilor.

13.3. Monitorizarea emisii atmosferice rezultate din activitate

13.3.1. Monitorizarea cantității de azot și fosfor total excretat, se realizează prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

PARAMETRU	TEHNICA	FRECVENTA	TEMEIUL LEGAL
Azotul total excretat, exprimat ca N	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar și performanța animalelor.	Anual	BAT 24 și pct. 4.9.1. Tehnici de monitorizare a excrețiilor de azot și fosfor din Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT.
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total.		
Fosfor total excretat, exprimat ca P₂O₅	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al fosforului bazat pe rația alimentară, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	Anual	
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de fosfor total.		

13.3.2. Monitorizarea emisiei de amoniac în aer se realizează prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

PARAMETRU	TEHNICA	FRECVENTA	TEMEIUL LEGAL
-----------	---------	-----------	---------------



Amoniac, exprimat ca NH₃	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	Anual	BAT 25 și pct. 4.9.2. Tehnici de monitorizare a amoniacului și a pulberilor din Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT.
	Calculare prin măsurarea concentrației de amoniac și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard ISO, naționale sau internaționale ori a altor metode care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	De fiecare dată când au loc modificări semnificative pentru cel puțin unul dintre următorii parametri: a) tipul de animale crescute în fermă; b) sistemul de adăpostire.	
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Anual	

13.3.3. Monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adăpost pentru animale se realizează prin utilizarea uneia dintre următoarele tehnici, cel puțin cu frecvența indicată mai jos:

PARAMETRU	TEHNICA	FRECVENTA	TEMEIUL LEGAL
Pulberi	Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	Anual	BAT 27 și pct. 4.9.2. Tehnici de monitorizare a amoniacului și a pulberilor din Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT.
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	Anual	

13.4. Monitorizarea emisiilor în apa evacuată

Monitorizarea calității apelor uzate menajere și tehnologice se va efectua conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor, în vigoare, pentru următorii indicatori:

Tabel 13.3.

TIPUL APEI	INDICATORI DE CALITATE	FRECVENTA DE ANALIZĂ	METODA DE ANALIZĂ
	Temperatură	Semestrial conform Autorizației de Gospodărire a	-
	pH		SR ISO 10523/2012
	Materii în suspensii		STAS 6953-81



Ape uzate tehnologice și menajere epurate	CBO ₅	Apelor în vigoare.	SR EN 1899 2/2002 SR EN 1899-1:2003
	CCO _{Cr}		SR ISO6060-96
	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
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587-96

Notă:

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.
2. Metodele de analiza corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează ca acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție.
3. 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 acestor solicitări.

13.5. Monitorizarea calitatii apei subterane

Monitorizarea calitatii apei subterane se va realiza prin analiza calitatii apei prelevate din forajul de observație, în aval de stația de epurare și platforma de depozitare dejecții, pe direcția de curgere a apei. Rezultatele analizelor se vor compara cu valorile de referință la momentul autorizării respectiv cu primele rapoarte de încercare. Astfel se va urmări evoluția calității apei subterane în timp și influența activității fermei asupra acesteia.

Monitorizarea calitatii apei subterane se va face pentru indicatorii specificați în tabel:

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
Foraj de observație pentru urmărirea calității apelor subterane din zona de influență a platformei pentru depozitarea dejecțiilor	pH	Semestrial	SR ISO 10523-2012
	CCO-Cr		SR ISO 6060/1996
	Materii în suspensie		STAS 6953-81
	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)		SR ISO 5664/2001 SR ISO 7150-1/2001
	Fosfați		SR EN ISO 6878/2005
	Cu		SR ISO 8288:2001
	Zn		SR ISO 8288:2001
	Azotați		SR ISO 7890-3:2000
	reziduu filtrat la 1050C		STAS 9187-84
	substanțe		SR 7587-96



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 32 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

	extractibile cu solvenți organici		
--	--------------------------------------	--	--

Notă:

1. Metodele de analiza corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite daca se demonstrează ca acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție.
2. 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 acestor solicitări.

13.6. Monitorizarea factorului de mediu sol

Monitorizarea calității factorului de mediu sol se va realiza prin analiza calității solului de pe latura de sud a amplasamentului din vecinătatea platformei pentru depozitarea dejecțiilor, la următorii indicatori:

LOCUL DE PRELEVARE A PROBEI	POLUANȚI ANALIZAȚI	FRECVENȚA DE PRELEVARE PROBE SI ANALIZA POLUANȚI	METODA DE ANALIZA
Limitrof platformei pentru depozitarea dejecțiilor	Cu	Anual	SR ISO 11047-99
	Ni		SR ISO 11047-99
	Pb		SR ISO 11047-99
	Zn		SR ISO 11047-99
	Cd		SR ISO 11047-99

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiza, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului M.A.P.P.M nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

13.7. Monitorizare deșeuri

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor HG 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 predata 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 RAM.

13.8. Monitorizare zgomot

Pentru nivelul de zgomot se vor respecta valorile admisibile ale nivelului de zgomot echivalent continuu: 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

Frecvența măsurătorilor: anual

Loc de măsurare: la limita zonelor funcționale.

Măsurătorile de zgomot se vor efectua de către laboratoare specializate/ acreditate.

Metoda de analiză: SR ISO 1996/2-2008 C:91/2009 Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

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



14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA 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 completările ulterioare, a HG 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 HG 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 APM Galați ca informațiile respective să nu fie furnizate petenților. Operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să prezinte la APM Galați 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 va întocmi un Raport Anual de Mediu care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. Raportul Anual de Mediu (R.A.M.), se va transmite la A.P.M. Galați (pe suport de hartie și electronic) în formatul prevăzut în Anexa 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 pagină 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 personalul cu drept de control al A.P.M. Galați și GNM – Serviciul CJ Galați 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 și a substanțelor toxice și periculoase în conformitate cu HG 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 APM Galați, după evaluarea rezultatelor test.

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

14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRT)

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 deșeurii 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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Pagina 34 din 39

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

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 APM. Galați, 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 conține date privind:

- emisiile din instalații;
- planul de management nutrițional;
- managementul deșeurilor;
- raportul auditurilor de eficiență privind consumurile de utilități;
- programul de management de mediu – raportul pe anul precedent și propunerile pentru anul în curs și un raport asupra performanțelor înregistrate;
- rezultatele monitorizărilor efectuate;
- îndeplinirea sarcinilor stabilite,
- modificările intervenite pe amplasament;
- Raportul privind E-PRTR
- Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic;

Rapoarte periodice obligatorii

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Monitorizarea cantității de azot total excretat, exprimat ca N	Anual	Ca parte a RAM, atașând calculele aferente



Monitorizarea cantității de fosfor total excretat, exprimat ca P2O5	Anual	Ca parte a RAM, atașând calculele aferente
Monitorizarea emisiilor de amoniac, exprimat ca NH3	Anual	Până la data de 15 ianuarie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM, atașând calculele aferente
Monitorizarea emisiilor de pulberi	Anual	Până la data de 15 ianuarie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM, atașând calculele aferente
Monitorizarea emisiilor în apa	Semestrial	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM - în format hârtie
Rezultatele monitorizării apelor subterane	Semestrial	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM - în format hârtie
Monitorizarea poluanților în sol	Anual, format hartie	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Galați, potrivit H.G. nr. 856/2002	Anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM
Raportarea privind gestiunea uleiurilor uzate la A.P.M. Galați, conform H.G. nr. 235/2007	Semestrial și la solicitarea APM	Până la data de 10 a fiecărui semestru și la solicitarea APM Galați
Chestionar statistic privind deșeurile	Anual	La solicitarea A.P.M. Galați
Formularul pentru raportarea poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	1. Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior - format hârtie 2. La solicitarea APM Galați - electronic, în SIM – aplicația Emisii Industriale
Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale	Când este cazul	În cel mult 2 ore de la producerea evenimentului
Raportul privind starea de impemeabilizare a platformei pentru depozitarea dejecțiilor și a bazinelor vidanjabile	Anual	Ca parte a RAM
Raportarea cantității de apă uzată vidanțată și a numărului de vidanțări efectuate	Trimestrial, format hartie, cu atașarea documentelor doveditoare	Zece zile de la încheierea perioadei pentru care se face raportarea și ca parte a RAM
Chestionare pentru colectarea datelor specifice fiecărei categorii de activități, necesare elaborării inventarului local privind emisiile de poluanți în atmosferă	Anual	La solicitarea APM Galați - format hârtie și electronic în SIM – aplicația Inventare Locale de Emisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea și ca parte a RAM
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	1. Până la data de 01 februarie a fiecărui an - în format hârtie 2. La solicitarea APM Galați - 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 înainte de opriri/porniri
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare

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 obligația:

- 15.1. Să respecte prevederile prezentei autorizații și să anunțe APM Galați asupra modificărilor intervenite în activitatea desfășurată,
- 15.2. Să solicite o nouă autorizație integrată de mediu cu **minim 6 luni** înainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia,
- 15.3. 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
- 15.4. 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,
- 15.5. Să elimine treptat azbocimentul de pe amplasament, pe măsura ce se deteriorează acoperișurile actuale, în conformitate cu prevederile legale,
- 15.6. Să utilizeze eficient energia,



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

15.8. 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,

15.9. Să solicite eliberarea acordului sau revizuirea autorizației integrate de mediu la realizarea unei măsuri care necesită lucrări de construcții montaj sau la schimbarea modului de operare a instalației,

15.10. Să nu realizeze sau să impună 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 APM Galați

15.11. Să stabilească și să mențină un Sistem de management al autorizației în vederea utilizării tehnologiei celei mai curate, producției curate, reducerii și minimizării deșeurilor incluzând o planificare a obiectivelor și sarcinilor de mediu,

15.12. Să respecte nivelul emisiilor pe factori de mediu prevăzut de prezenta autorizație,

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

15.14. Să asigure accesul sigur și permanent al autorității competente de protecție a mediului la punctele de prelevare probe și monitorizare solicitate de APM Galați, la zonele de depozitare a deșeurilor și sursele de zgomot de pe amplasament,

15.15. Să declare, să calculeze și să verse, în termenul legal, sumele rezultate în urma desfășurării activităților care intră sub incidența OUG 196/2005 aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare.

15.16. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.P.M. Galați și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 "Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor".

15.17. Titularul/operatorul activității are obligația ca înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor noi/repornirea instalațiilor nefuncționale, să facă retehnologizarea acestora conform B.A.T./B.R.E.F. Dacă prin exploatarea acestora crește capacitatea de producție, operatorul are obligația de a lua măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive pentru ca nivelul de emisie să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.

15.18. După modernizări/ retehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/ părți de instalație, titularul are obligația de a prezenta A.P.M. Galați dovada încadrării în valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu.

15.19. Titularul/operatorul activității are obligația ca la orice modificare a capacității de producție (creșterea efectivului de păsări) existente la data autorizării să solicite și să obțină în prealabil acord de mediu și ulterior revizuirea autorizației integrate de mediu.

15.20. Titularul autorizației trebuie să respecte condițiile din studiul O.S.P.A. și Codul de bune practici agricole. Fertilizarea terenurilor agricole se va face cu respectarea strictă a prevederilor studiului O.S.P.A. și a Planului de fertilizare întocmit în conformitate cu prevederile studiului O.S.P.A.

15.21. Titularul/operatorul activității are obligația să contracteze sau să dețină teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor fermentate (6-9 luni).

15.22. Titularul/operatorul activității are obligația să nu producă disconfort olfactiv în zonele rezidențiale și limitrofe la manevrarea dejecțiilor (depozitare, încărcare, descărcare, transport).

15.24. Autorizația integrată de mediu include și Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice și să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a Autorizației de gospodărire a apelor.

15.25. Titularul/operatorul activității are obligația să solicite autorității competente pentru protecția mediului actul de reglementare pentru orice lucrări de dezafectare/închidere/ecologizare, de pe amplasament, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

15.26. Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

Având în vedere situația existentă, după închiderea instalației IED, 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 plăcutelor 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, gaz natural 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;
- investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- îndepărtarea azbestului și a altor materiale potențial periculoase și eliminarea acestora prin firme autorizate;
- asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- notificarea A.P.M Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- notificarea A.P.M Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv.

Planul de închidere al 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 agreeat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. M.A.P.A.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 azbestului și a 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. El se va actualiza ori de câte ori este nevoie.

4. La încetarea definitivă a activității, titularul/operatorul activității are obligația de a evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane, comparativ cu starea prezentată în raportul privind situația de referință (inclusiv 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 Galați împreună cu G.N.M. – Serviciul Comisariat Județean Galați.

17. GLOSAR DE TERMENI

APM Galați	Agenția pentru Protecția Mediului Galați
G.N.M. - Serviciul C.J. Galați	Garda Națională de Mediu- Serviciul Comisariatul Județean Galați
Operator	Orice persoană fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
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.
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
NFR	Nomenclator for reporting (definit conform Ghidului CORINAIR 2009)
SNAP	Selected Nomenclature for sources of Air Pollution (definit conform Ghidului CORINAIR 1985)
dB(A)	Decibeli (ponderați)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

ANEXA 1 – Raport Lunar de Mediu/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		
Telefon nr.		
Fax nr.		
Adresa E-mail		

Tabel Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

Tabel Producție

Tip produs	Unitate de măsură	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			
Categorii de reclamații			
• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

Tabel Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			

Tabel Emisii în apa

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

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



Tabelul Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Stoc la începutul anului (t)	Cantitate generată (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc la sfârșitul anului (t)
						Cantitate (t)	Agent economic valorificator	Cantitate (t)	Agent economic eliminator	



ANEXA 2 - Plan de situație

