



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 33/08.12.2006 reactualizată la 30.10.2007 revizuită în 00.00.2015
Valabilă până la 29.10.2017

Titularul autorizației:

S.C. AVICOLA BUZĂU S.A. DN2B km 9+270 - km9+527, Buzău, județul Buzău
Locația activității: Ferma 7, Comuna Tulucești, Județul Galați

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

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor cu capacități de peste
a) 40.000 de locuri pentru păsări de curte,

cod CAEN 0147: Creșterea păsărilor

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Elaborat: Eugen Ouatu/2ex



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 42
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura.....

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	pag.
2. TEMEIUL LEGAL	pag.
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	pag.
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	pag.
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	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 INSTALATIEI SI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT	pag.
9. INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	pag.
9.1. Aer	pag.
9.2. Apă	pag.
9.3. Sol	pag.
10. CONCENTRATII DE POLUANTI 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	pag.
10.4. Zgomot	pag.
10.5. Emisii în condiții anormale	pag.
11. GESTIUNEA DESEURILOR	pag.
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA, SIGURANTA INSTALATIEI	pag.
12.1. Situații de urgență	pag.
12.2. Proceduri de urgență	pag.
12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență	pag.
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	pag.
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	pag.
14.1. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați	pag.
14.2. Raportul Anual de Mediu	pag.
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	pag.
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	pag.
17. GLOSAR DE TERMENI	pag.
ANEXA 1 – Model RAM	pag.
ANEXA 2 – Plan de situație	pag.



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

- în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor;
- 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.278/2013 privind emisiile industriale;
- 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.6735/09.04.2015, autorizează **S.C. AVICOLA BUZĂU S.A, punctul de lucru – Ferma 7, com. 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 nr.33/08.12.2006, reactualizată la 30.10.2007, revizuită la2015 a fost afișată la sediul și pe site-ul APM Galați în data de.....

Motivul revizuirii

Pe amplasament au fost aduse următoarele modificări:

- a fost dezafectat incineratorul tip STOUR II
- au fost dezafectate rezervoarele de motorină
- s-a desființat parcul auto

INTRODUCERE

Această Autorizație conține 43 de pagini împreună cu anexele și este valabilă de la2015, data revizuirii, până la 29.10.2017.

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării.
- Prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile nu este cauzată o 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 42
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura.....

- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt valorificate sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate, evitând sau reducând impactul asupra mediului.
- Se utilizează eficient energia
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor.
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- În caz de încetare definitivă a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la o stare satisfăcătoare.
- Sunt respectate principiile BAT. Aceste tehnici includ tehnologia utilizată, construcția instalațiilor, întreținerea, exploatarea.

Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 2 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale și ia în considerare natura lor și potențialul de transfer al poluării dintrun mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține cerințe adecvate pentru protecția solului și a apelor subterane, precum și și măsuri pentru monitorizarea și managementul deșeurilor generate de instalație.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia de măsurare, frecvența și procedura de evaluare, precum 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. Instalația IED va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
2. Cu cel puțin 6 luni de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la A.P.M Galați o nouă autorizație integrată de mediu.
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 disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu va fi realizată sau impusă fără notificare.



5. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite
6. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului
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 Legii nr. 278/2013, privind emisiile industriale, art. 21: „In scopul conformării cu prevederile prezentei legi, autoritatea competentă pentru protecția mediului reexaminează periodic toate condițiile din autorizația integrată de mediu, potrivit prevederilor alin (2) – (7) și acolo unde 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”

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)

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

e-mail: secretariat.avicola@avicolabuzau.ro

Adresa amplasament: șos. Galați - Tulucești, com.Tulucești, județul Galați.

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

Nr. de înmatriculare Registrul Comerțului: J10/43/1991

Cod fiscal: 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.278/2013 privind emisiile industriale;
- 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 emisie 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 emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor;
- 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;



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 42

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- HG nr. 621/23.06.2005 (M.O. 639/20.07.2005), privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- Ordin M.M.P. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- STAS 10009/1988 Acustica în construcții. Acustica urbana – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea 360/02.09.2003(M.O. 635/05 09 2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare
- 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;
- 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;
- 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;
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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 12574/1987 - Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate;
- 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;
- 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 MMGA/MAPDR 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;
- O.G. nr. 47/11.08.2005 (MO 778/26.08.2005), privind reglementările de neutralizare a deșeurilor de origine animală aprobată prin Legea 73/01.04.2006 (MO 285/01.04.2006);
- 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 nitrati și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control



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 42

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

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. 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).
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.

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

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea/ anularea acesteia, respectiv la încetarea activității, după caz, conform art.17 din OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Categoria de activitate conform Anexei 1 la Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale :

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.

8.2. Dotări

- 1 filtru sanitar;
- 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 adapare automat, activate mecanic, gravitațional;
 - 2 linii de racire
 - sisteme de ventilație forțată, transversală și longitudinală, asigurate de ventilatoare montate pe pereții din exterior și ventilație suplimentară asigurată de ventilatoarele de coama;
 - bazin betonat pentru preluarea apelor uzate tehnologice
 - buncăr de furaje cu capacitatea de 16.5 tone
- 2 puțuri forate de alimentare cu apă
- 1 bazin din beton armat, semiîngropat cu un volum 75 mc pentru înmagazinare apă
- 1 rezervor metalic, suprateran, cu o capacitate de 50 mc pentru înmagazinare apă
- 1 bazin betonat, tricompartmentat, pentru preluare ape uzate menajere filtrul sanitar V=16 mc;



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 42

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- 1 stație de epurare ape uzate cu o capacitate de 40 mc/zi, tip mecano-biologic
- 1 stație de distribuție gaz metan;
- 1 centrală termică cu tiraj forțat pentru încălzire filtru sanitar cu P=45 kW;
- 1 grup electrogen;
- 1 magazie materiale;
- 1 hală și un sopron pentru așternut
- 1 depozit de așternut (paie)
- 1 cameră frig pentru depozitarea mortalităților
- 1 platformă pentru stabilizarea dejecțiilor 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 foraj pentru observarea calității apei subterane în zona platformei de dejecții și a stației de epurare, în aval de acestea pe direcția de curgere
- incintă cu platforme betonate

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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. 6735/09.04.2015;
- Raport de amplasament elaborat de Eni Lidia Paulina înregistrat la APM Galați cu nr. 6735/09.04.2015
- Anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu publicat în ziarul ”Viața Liberă” din data de 30.03.2015;
- Dovada achitării tarifului aferent revizuirii autorizației integrate de mediu –OP nr.1147/03.04.2014
- Proces verbal de verificare a amplasamentului înregistrat la APM Galați cu nr. 8338/07.05.2015
- Adresa APM Galați nr.9462/27.05.2015 –acceptarea solicitării cu anumite completări
- Adresele nr.11181/25.06.2015 și nr.12869/20.07.2015 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 din 25.04.2006;
- Certificat de înregistrare din data de 27.11.1992, CUI 1144071;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.187 din decembrie 2005 revizuită la data de 24.04.2013 emisă de AN „Apele Române” ABA Prut Barlad, valabilă până la 30.10.2017;
- Abonament de utilizare/ exploatare a resurselor de apă nr. 51177/2015 încheiat între AN Apele Române ABA Prut Barlad și SC AVICOLA SA Buzău, valabil până la 31.12.2015;
- Autorizația sanitar-veterinară nr.090/10.10.2011 emisă de DSVSA Galați pentru activitatea de creștere a pasărilor
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr.13/13.07.2015 emisă de DSP Galați
- Contract nr. 5562/16.06.2015 încheiat cu Primăria Comunei Tulucești în vederea preluării deșeurilor menajere rezultate din activitatea Fermei 7 Tulucești aparținând SC AVICOLA SA Buzău;



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 42
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura.....

- 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 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
- 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 pentru prestări servicii nr. 3143/20.03.2007 încheiat cu SC APĂ CANAL SA Galați privind vidanșarea foselor septice de la Ferma 7 Tulucești - SC AVICOLA BUZĂU SA;
- Contract de colaborare nr. 2212/06.11.2012 privind transferarea gunoiului de pasare încheiat cu SC Prestatorul SRL Galați, valabil până la 06.11.2017;
- 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 autorizației integrate de mediu nr. 7/21.08.2012 emisă de ARPM Galați pentru SC AAYLEX PROD SRL
- Memoriu agrochimic nr.541/31.05.2013 întocmit de OJSPA Galați pentru suprafața de 60 ha teren agricol aparținând SC PRESTATORUL SRL;
- Fise de securitate
- Plan de mentenanță a instalațiilor
- 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;

1. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

5.1. Conștientizare și instruire

1. Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale 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. 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.
2. 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.
3. 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 apărute la instalațiile de depoluare ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
4. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
5. 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.
6. 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 următoarele responsabilități:
 - participă la elaborarea planurilor de calitate a aerului și a planurilor de acțiune pe termen scurt;



- aplică măsurile de reducere a emisiilor de poluanți în aer, cuprinse în planurile de calitate a aerului;
- la declanșarea de către autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului a planului de acțiune pe termen scurt, ia măsuri urgente și eficiente de reducere a emisiilor de poluanți în aer în conformitate cu planul, astfel încât concentrația acestora în aer înconjurător să fie redusă până la atingerea nivelului valorii-limită, inclusiv prin oprirea temporară a sursei generatoare, dacă este cazul.

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/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de depoluare de pe amplasament.
Notificările vor cuprinde: data și ora evenimentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.
2. 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
3. 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 Galați.
4. 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.
5. 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.
 6. Titularul/operatorul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii AIM, precum și asupra oricăror 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)– înaintea realizării modificării.
 7. 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.
 8. 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 emiteria 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
Materiale auxiliare			
Gaz metan	R 12, rețea Distrigaz	max.170.000 mc	Este distribuit la punctele de consum prin retea de conducte sub presiune
Energie electrică	Nu e cazul	72.000 KW/serie	Preluată din rețeaua de joasă tensiune
Resturi vegetale	substanță biodegradabile	180 t	Soproane
Motorina	Carburant R 12	3 t	Nu se stocheaza pe amplasament, se alimenteaza de la statii PECO autorizate
Apa potabila	Nu e cazul	3000 mc	Bazin betonat de acumulare
Apa igienizari hale	Nu e cazul	626 mc	Bazin de acumulare betonat
Apă sprayere hale	Nu e cazul	640 mc/an	Umidificare aer hale
Medicamente	fara fraze de risc (R)	250 kg	Incintă închisă sub cheie
Substante dezinfectante	R 20/21/22 R34 R42/43	500 l	Incintă inchisă sub cheie
Var igienizari incinte	caustic	2 t	Spații acoperite

**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

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 = 116 mc.

- F1 cu H = 210 m, echipat cu pompa tip GRUNDFOS SQ2-155 cu debit $Q_i = 2.9$ mc/h.
- F2 cu H = 217 m, echipat cu pompa tip SAER – NF 95A/32 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 dotată cu 2 electropompe tip CERNA, Q 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 : 47673 mc/an

Volumul mediu anual autorizat: 59570 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 și apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea halelor și platformelor de acces sunt evacuate în stația proprie de epurare.

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 pompate în stația de epurare.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor sunt canalizate prin conducte de azbociment cu D=300 mm și L=350 m și evacuate în stația de epurare.

Efluentul stației de epurare este colectat într-un bazin betonat cu V=35 mc și utilizat pentru stropirea spațiilor verzi de pe amplasament, pentru stopirea dejectiilor sau pentru irigarea terenurilor agricole.

În perioada rece, când apele epurate nu pot fi utilizate la irigarea terenurilor agricole se colectează în bazinele de stocare existente pe amplasament și în cele aferente stației de epurare cu $V_{total}=375$ mc, urmând a fi preluate și utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole, conform contractului încheiat cu deținătorul de terenuri agricole.

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

Măsurile 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;



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 42
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura.....

- contorizarea consumului de apă, evidență;
- detectarea/stoparea scurgerilor;

4. Ape subterane - Puțuri de observație

Pentru monitorizarea calității apei freatice 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 electrică și termică este consumată pentru servicii proprii tehnologice. Se utilizează energie din rețeaua publică. Consumul de energie electrică este redus prin folosirea unei rate optime de ventilație, în funcție de necesitățile fiziologice. Există sisteme electronice pentru controlul temperaturii în hale.

Nr.	Tipul de energie utilizat	Cantitate
1	Electricitate	72.000 KW/serie
2	Motorina	3 t/serie
3	Gaze naturale	170.000 Nmc/serie

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se va avea în vedere:

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

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 infrarădurile VDL cât și pentru aerotermele care încălzesc halele și pentru centrala termică aferentă filtrului sanitar. Consumul de gaze naturale este de 170.000 Nmc/serie

7.3.2. Motorină

Motorina se folosește la tractoarele care scot din hale dejecțiile și le transportă 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 ocupă 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/serii pe an: 7 (40-42 zile); Vid sanitar/hală: max. 2 săptămâni.



Densitatea medie: 20 capete pui/ mp

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

Etapile fluxului tehnologic:

- *Pregătirea halelor în vederea popularii:* evacuarea patului epuizat ce conține dejecții solide, spălarea halei cu apa sub presiune și detergenți biodegradabili, dezinfecție, văruierea pereților, formarea unui nou pat de circa 5-10 cm grosime, dezinfecție. Durata: max.2 săptămâni.
- *Popularizarea 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. Clădirile sunt izolate termic, cu acoperiș tip șarpantă, învelitoare din azbociment, izolat cu spumă poliuretanică. Halele de creștere sunt oarbe, fără ferestre, o hală are în dotare un număr de 56 guri de admisie. Fiecare hală dispune de o încăpere în care sunt montate instalațiile de control electronic pentru sistemele de furajare, adapare și asigurarea microclimatului.

Puii de carne sunt crescuți pe asternut din materii vegetale (rumegus de lemn, resturi vegetale maruntite), care asigură manipularea ușoară a dejecțiilor (cca.60% umiditate) care pot fi stocate în halele de creștere până la terminarea ciclului de producție.

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

Furajele sunt depozitate temporar în buncare de 16,5 to, amplasate în lateralul fiecărei hale de creștere (cate un buncar pentru fiecare hală). Din aceste buncare se asigură furajul necesar în hală de creștere cu ajutorul unui transportor cu șneac, soluție constructivă care reduce emisiile de praf generate de sistemul de hranire.

Se asigură condițiile de nutriție pe faze de creștere a pasărilor, în conformitate cu recomandările BAT și în conformitate cu tehnologia de creștere a pasărilor de carne la sol, cu asternut permanent. Se folosesc rețete furajare cu procente de proteină brută diferite în funcție de perioada de creștere.

Sistemul de adapare este cu picurator și tavita de plastic care previne pierderile de apă și umezirea asternutului.

Fiecare hală dispune de 4 linii de adapare VDL. Apa pentru pasări este asigurată fără restricții tot timpul perioadei de creștere. Alimentatorul este dotat cu un contor și un medicator.

Sistemul de ventilație este forțat, cu flux longitudinal și transversal. Fiecare hală de creștere are montate frontal 8 ventilatoare de 10.000 mc/h și 5 ventilatoare de coama. Ventilația se aplică atunci când este necesară răcorirea aerului și menținerea compoziției acestuia la nivelele cerute.

Sistemul de încălzire. Încălzirea halelor la pasările de carne se realizează în general în perioada rece a anului, dar și când pasările sunt mici și încălzirea este necesară. Sistemul folosit este cu încălzire directă și sunt folosite câte 18 infraroșii VDL pentru 11 dintre hale, iar la restul de 7 hale sunt folosite câte 4 aeroterme Agrotech Buzău. Consum maxim de gaz natural aeroterma - max.7 mc/h.

Sistemul de răcire este de tip padcooling. Principiul de funcționare este următorul: aerul din exteriorul halei patrunde în interiorul halei prin intermediul unor trape de admisie montate în spatele panourilor de răcire. Panourile sunt umezite printr-un sistem de recirculare a apei cu ajutorul unei pompe de recirculare. În contact cu panourile aerul este răcit și patrunde în interiorul halei prin trapele de admisie.

Iluminatul se asigură diferențiat în funcție de vârstă, artificial. Sunt aplicate diferite programe de întineric cu alternanțe ale perioadelor de lumină și întineric. Fiecare hală este dotată cu 2 rânduri de becuri a câte 20 buc/rând.



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 16 din 42

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

Cadavrele de păsări sunt stocate temporar în pubele de cca 60 l în camera frig special amenajat până când sunt preluate și transportate la stația de producere a biogazului aparținând SC AAYLEX PROD SRL Buzau.

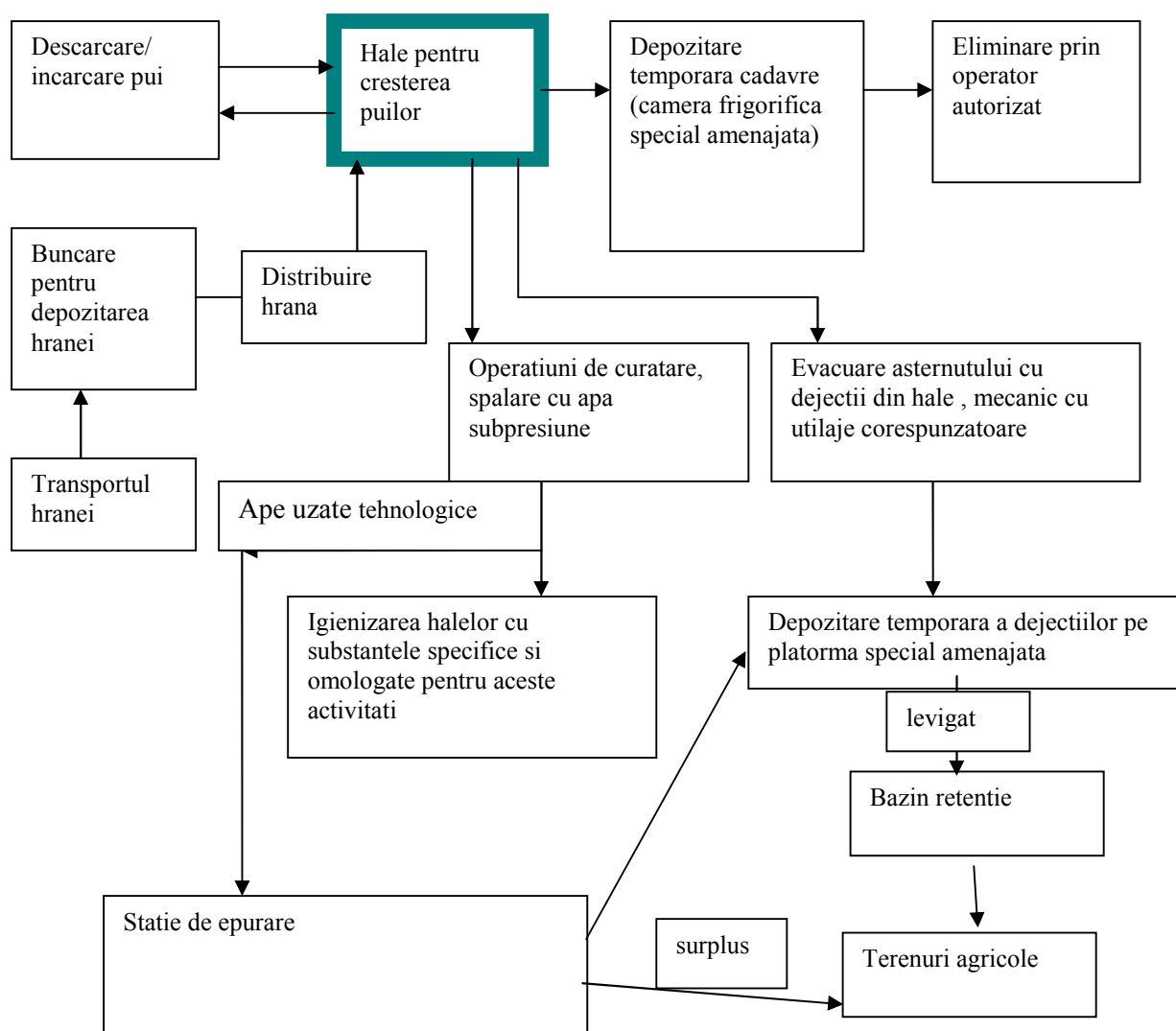
Așternutul împreună cu dejecțiile este depozitat pe platforma pentru stabilizarea dejecțiilor și apoi este utilizat ca fertilizant în agricultură cu respectarea studiului OJSPA.

Medicamentele sunt depozitate temporar în cadrul unei încăperii speciale, dotată cu rafturi și închisă cu cheia, care este organizată în clădirea filtrului sanitar și se administrează de regulă în apă.

Substanțele dezinfectante sunt depozitate 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 care deservește filtru sanitar	Sistem de ventilație și coș centrala termică	
3	Încarcarea și transportul patului epuizat la platforma de depozitare	NH ₃	Evacuare mijloace de transport	
		H ₂ S		
		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 în stația de epurare proprie. La fiecare hală există cămine de racord și schimbare de direcție din beton.

Apele epurate sunt evacuate într-un bazin din beton cu V=35mc prevăzut cu 2 electropompe EPEG 80 și sunt utilizate la stropirea spațiilor verzi, a dejecțiilor de pe platforma de depozitare sau a terenurilor agricole.

Apele infiltrate prin masa de așternut cu dejecții depozitat de platforma betonată dotată cu bașă din beton armat V=10 mc, conectată la rețeaua de canalizare a platformei prin intermediul căreia apele ajung în stația de epurare.

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

Stația de epurare mecano-biologică 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)

Efluentul epurat este evacuat prin pompare, din bazinul final, printr-o conductă din PEHD cu Dn=150mm, pentru utilizare pe terenurile agricole conform studiului OJSPA.



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. CONCENTRĂȚII DE POLUANȚI ADMISI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1. EMISII ÎN AER ȘI MIROSURI

Emisii atmosferice punctiforme

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emisi
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 nămolurilor 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

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;

3. Titularul activității va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus;
4. 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 nr.187 din decembrie 2005 revizuită la data de 24.04.2013 emisă de AN Apele Române – DA Prut, Iași.

Tabel 10.2

TIPUL APEI UZATE	MOD DE STOCARE, EPURARE, EVACUARE DIN FERMA	CARACTERISTICI DE CALITATE NORMATE	U.M.	VALOAREA LIMITA CONFORM AGA NR. 187/2005 REVIZUITA IN 2013	TEMEIUL LEGAL
Ape menajere și tehnologice	Bazine betonate de unde apele uzate sunt colectate și epurate în stația de epurare de Apele uzate sunt utilizate la irigarea terenurilor agricole	Temperatura	C	35	NTPA-001 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	60	
		CBO ₅	mg /l	25	
		CCOCr	mg /l	125	
		NH ₄ ⁺	mg/l	3	
		Azotiți	mg/l	2	
		Azotați	mg/l	37	
		Azot total	mg/l	15	
		Fosfor total	mg/l	2	
		Fenoli	mg/l	0,3	
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	0,5	
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	0,5	
		Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	2000	
Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	20			

Apa subterană

Se vor efectua analize privind calitatea apei subterane pentru indicatorii menționați în tabelul de mai jos. Rezultatele analizelor privind indicatorii de calitate a apei subterane se vor compara cu valorile de referință la momentul autorizării.



Tabel 10.2.1.

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

Indicator de calitate analizat	Valoarea de referință din buletinele de analiză	UM
pH	7	unități pH
CBO ₅	3,356	mgO ₂ /dmc
CCO-Cr	29,28	mgO ₂ /dmc
Materii în suspensie	26	mg/dmc
Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	0,107	mg/dmc
Fosfor total	0,087	mg/dmc
Cu	*	mg/dmc
Zn	*	mg/dmc
Nitrați	*	mg/dmc
Nitriți	*	mg/dmc

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.

* Primele buletine de analiză vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

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 cât mai curând posibil.

10.3.SOL

10.3.1. 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;

10.3.2. 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. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.;

10.3.3. Titularul activității va asigura verificarea periodică în ceea ce privește etanșeitatea pentru forajul de monitorizare a apelor subterane trebuie în vederea prevenirii contaminării de la suprafață;

10.3.4. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit 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;

10.3.5. Titularul de activitate va asigura depozitarea temporară a namolului rezultat din stația de epurare, cu o umiditate de 60%, pe o platformă betonată în vederea fermentării aerobe și transformării în îngrășământ natural;



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 21 din 42
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Semnătura.....

10.3.6. Titularul de activitate va asigura depozitarea corespunzătoare a materialelor și deșeurilor metalice pe platforme betonate, cu asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor;

10.3.7. Titularul de activitate va asigura colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere împiedicând depozitarea acestora pe sol;

10.3.8. 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 pentru fertilizarea terenurilor agricole.

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- **Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide 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 dejecțiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic;
- Producătorul cât și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute în studiul pedologic și agrochimic întocmit de OJSPA necesare utilizării nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile;
- 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 ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- Se va evita administrarea dejecțiilor solide 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 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 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.

10.4. ZGOMOT

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

10.4.1. 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.

10.4.2. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare autorizate, o dată pe an.



10.4.3.În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

10.4.4.Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/88: în timpul zilei - 65 dB(A) curba de zgomot Cz60.

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

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

10.5.1.Va tine evidenta perioadelor in care sunt emisii de avarie; va monitoriza durata fiecărei perioade de emisie si poluanții emiși (estimari, calcule, masuratori).

10.5.2.În cazul unei avarii, va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil pana ce se poate restabili functionarea normala.

Cauza	Perioada în care sunt emisii pe cosul de avarie (min)		Cantitati noxe : Kg/ora sau mg/Nmc
	Început Data, ora	Sfârșit Data, ora	

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. Deșeurile generate vor fi colectate selectiv conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și cu respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

11.6. 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.

11.7. 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;

11.8. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societăți autorizate pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice în domeniu.

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

11.10. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici-o clasificare agreată/expediere/transport /eliminare sau recuperare a deșeurilor fără acordul scris prealabil al A.P.M. Galați.



11.11. 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, 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;

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

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

11.14. 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 deșeurilor; codul deșeurilor, 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.

11.15. Evidența gestiunii deșeurilor proprii generate de pe amplasament se va face în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG 856/2002, cu modificările ulterioare și se va pune la dispoziția APM Galați, anual, ca parte a RAM;

11.16. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform prevederilor HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;

11.17. 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;

11.18. 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;

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

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

11.21. 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;

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

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

11.24. 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;

11.25. 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 temporara (pana la stabilizare/fermentare timp de 6 luni) pe platforma betonata. Dejecțiile se vor distribui pe terenurile agricole in baza contractelor încheiate cu utilizatorii dejecțiilor fermentate.
Activitatea de creștere a pasărilor	Deseuri de tesuturi animale (02.01.02)	Depozitare temporara in pubele în camera frigorifică și eliminare in conditiile prevazute de normele sanitar-veterinare. Deseurile vor fi preluate de o firma autorizata sau transportate de catre SC AAYLEX PROD SRL in vederea utilizarii in statia de biogaz.
Gestionare materii prime	Deșeuri de ambalaje hartie - carton (15.01.01)	Se vor depozita in cadrul fermei intr-un spațiu special amenajat pana la livrarea către o firma autorizata pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de hartie-carton.
Activitatea de intretinere curenta si casare mijloace de transport	Deșeuri metalice (02.01.10)	Se vor depozita in cadrul fermei într-un spatiu special amenajat, pe o platforma betonata pana la livrarea către o firma autorizata pentru colectarea/valorificarea deșeurilor din metal
Înlocuire ulei uzat la generatorul de curent/ grup electrogen	Deșeuri uleioase si deșeuri de combustibili lichizi. (13.03.07*, 13.02.05*)	Se vor depozita in rezervoare metalice intr-un spatiu special amenajat pana la livrarea către firmele specializate, autorizate pentru colectarea/valorificarea uleiurilor uzate.
Activitatea de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeuri menajere. (20.03.01)	Se vor depozita in pubele de deseuri menajere cu scopul predarii ritmice catre societati autorizate de salubritate.
Deseuri asimilabile din industrie.	Hârtie si carton (15.01.01)	Se vor depozita in cadrul fermei intr-un spațiu special amenajat pana la livrarea către o firma autorizata pentru colectarea/valorificarea deșeurilor din hârtie și carton
Gestionare materii prime	Deseuri de ambalaje de mase plastice 15.01.02	Se vor depozita in cadrul fermei intr-un spațiu special amenajat pana la livrarea către o firma autorizata pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de mase plastice.
Instalații de preepurare (bazine)	Nămol stație de epurare (19.08.12)	Depuse pe platforma betonată de dtocsre temporară a dejecțiilor solide până la predarea către terti in vederea fertilizarii terenurilor agricole
Activități veterinare	Deseuri din activ. sanitar veterinară (medicamente expirate) (18 02)	Stocare în spatiu special amenajat până la livrarea către o firmă specializată, autorizată în vederea eliminării
Activitatea de creștere a pasărilor	Deșeuri de țesuturi vegetale, paie (02 01 03)	La sfârșitul fiecărei serii se vor transporta împreună cu dejecțiile la platforma de depozitare dejecții



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 25 din 42
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Semnătura.....

Activitatea de creștere a păsărilor	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
Activitatea de creștere a păsărilor	Tuburi fluorescente (20 01 21*)	Colectare selectivă și depozitare temporară în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată

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 freaticice	mica	foarte mic	Coform Regulamentului de exploatare si intretinere

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

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

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

- interzicerea accesului persoanelor neautorizate în incintă;
- luarea de măsuri pentru eliminarea riscului de incendiu și explozie prin: instruirii, verificarea periodică a sistemelor de blocare și avertizare, asigurarea rezervei intangibile de apă necesară pentru intervenții, dotarea cu mijloace de stingere a incendiului, asigurarea echipamentelor de protecție;
- întocmirea planurilor de intervenție în caz de accidente ce pot avea impact major asupra sănătății populației și mediului înconjurător și va respecta măsurile cuprinse în acestea.
- asigurarea condițiilor de igienă la locul de muncă;

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

- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte,
- cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor, atât pentru funcționarea normală cât și pentru accidente sau cazuri de urgență,
- echipamentul de protecție necesar,
- amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor,



- măsurile de prim-ajutor,
- alte cerințe specifice fiecarui loc de munca (utilaje, cantar, curățarea anvelopelor, laborator etc)

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

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

12.1.4. Construcțiile și instalațiile, în special cele pentru depozitarea și/sau utilizarea combustibililor, se proiectează, amenajează, 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.

12.2. 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;
- 12.03.5. Titularul activității trebuie să depună la APM Galați un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate ca parte a RAM;
- 12.03.6. Titularul activității trebuie să notifice Apele Române în cazul oricărui incident precizat în care are legătură cu deversările în apă, imediat după incident;
- 12.3.7. În cazul oricărui incident sau situația de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: **Directia Apelor, APM Galați, GNM Comisariatul Județean Galați, Directia de Sanatate Publica.**
 - în cazul incendiilor: **Grupul de Pompieri (ISU)**
 - în cazul susceptibilității unei îmbolnăviri sau mortalității unui număr mare de animale din zonă: **Directia Sanitar-Veterinara .**
 - în caz de îmbolnăviri ale personalului: **Directia de Sanatate Publica .**
- 12.03.8. 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 oricărei 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 H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase (SEVESO II).

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Generalități



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 28 din 42
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura.....

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. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie (calibrare, verificare metrologica, etc.).
5. **Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat/acreditat.**
6. **Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar rapoartele de încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.**
7. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
8. Toate echipamentele de monitorizare și prelevare de probe trebuie să funcționeze pe tot parcursul activității la instalația respectivă;
9. Prelevarea și analiza tuturor poluanților, trebuie efectuate în conformitate cu standardele Comunității Europene CEN, sau se vor aplica standarde naționale.
10. Sistemele de monitorizare continuu se supun anual controlului utilizând măsurători paralele prin metode de referință;
11. În cazul măsurătorilor continue, datele transmise în camera de comanda vor fi afișate pe un monitor, prelucrate într-un echipament PC și stocate ca valori medii orare. Printr-un software specific se va face o stocare a valorilor validate zilnice, lunare, anuale, precum și a valorilor depășirilor de la normele legale înregistrate.
12. Se vor calibra dispozitivele și echipamentele de monitorizare și se va verifica anual capacitatea de funcționare. Calibrările se vor repeta începând cu momentul primei calibrări la intervale de câte 1 an, sau ori de câte ori este necesar.
13. Se vor păstra duplicate ale rapoartelor asupra calibrării și verificarea funcționării aparaturii de monitorizare continua, precum și a valorilor măsurate.
14. La finalul unui an calendaristic se vor elabora rapoarte, care trebuie să conțină pe lângă datele de evaluare și următoarele informații:
 - toate valorile medii zilnice mai mari decât valoarea limita.
 - valorile medii zilnice ale întregii instalații pentru indicatorii specifici.Datele solicitate se vor prezenta în raportul anual, menționându-se cauza și momentul depășirilor. Se vor prezenta în anexa Raportului anual, măsurile luate în vederea remedierii depășirilor emisiilor și prevenirea lor viitoare. În cazul afișajelor eronate ale echipamentelor de monitorizare ale emisiilor se va menționa motivul incidentului.
15. Se va completa un registru pentru toate lucrările avute la dispozitivele și echipamentele de monitorizare, acesta va fi la dispoziția A.P.M la cerere.
16. Operatorul va fi responsabil cu întreținerea și verificarea regulată a capacității de funcționare a echipamentelor de măsurare continuă și a unităților de evaluare,
17. Accesul la sistemele de monitorizare, precum și comandarea lor vor fi efectuate doar de personal specializat,



18. Se va notifica la A.P.M Galați orice defecțiune tehnică a echipamentelor de monitorizare a emisiilor, ce depășește durata de 24 h. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să detina un plan de mentenanță eficient astfel încât să garanteze intervenția și remedierea în timp util a defecțiunilor apărute la instalațiile de depoluare,
19. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite

13.2. Puncte de monitorizare

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

Puncte monitorizare nivel zgomot: limita incintei;

Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă uzată: evacuare stație de epurare conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 187/2005 revizuită în 24.04.2013 emisă de AN „Apele Române” D.A. Prut-Iași;

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

13.3. Monitorizarea factorului de mediu apă

Monitorizarea calității apelor uzate menajere și tehnologice se va efectua conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 187/2005 revizuită în 24.04.2013 emisă de AN „Apele Române” A.B.A Prut Bârlad pentru următorii indicatori:

Tabel 13.3.

TIPUL APEI	INDICATORI DE CALITATE	FRECVENTA DE ANALIZĂ	METODA DE ANALIZĂ
Ape uzate tehnologice și menajere epurate	Temperatură	Trimestrial conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 187/2005 revizuită în 24.04.2013 emisă de AN „Apele Române” A.B.A Prut Bârlad	-
	pH		SR ISO 10523/2009
	Materii în suspensii		STAS 6953-81
	CBO ₅		SR EN 1899 2/2002
	CCOCr		SR ISO6060-96
	NH ₄ ⁺		SR ISO 7150-1/2001
	Azotați		SR ISO 7890-3:2000
	Azotiți		SR EN 26777-2002
	Azot total		SR EN ISO 13395:2002
	Fosfor total		SR EN ISO 6878/2005
	Fenoli		SR ISO 6439-01 SR ISO 8165/1/00
	Sulfuri și hidrogen sulfurat		SR ISO 10530-97
	Detergenți sintetici biodegradabili		SR ISO 7875/2-96 SR EN 903:2003
	Reziduu filtrat la 105°C		STAS 9187-84
Substanțe extractibile cu solvenți organici	SR 7587-96		



Notă:

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 30 din 42
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Semnătura.....

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 daca se demonstrează ca acestea au aceeași sensibilitate si 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.

Monitorizarea calitatii apei subterane

Monitorizarea calitatii apei subterane se va realiza prin analiza calității 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 buletine de analiză. 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	Anual	SR ISO 10523-2009
	CBO5		SR EN 1899-2/2002
	CCO-Cr		SR ISO 6060/1996
	Materii în suspensie		STAS 6953-81
	Azot amoniacal (NH4+)		SR ISO 5664/2001 SR ISO 7150-1/2001
	Fosfor total		SR EN ISO 6878/2008
	Cu		SR ISO 8288:2001
	Zn		SR ISO 8288:2001
	Nitrați		SR ISO 7890-3:2000
	Nitriți		SR EN 26777-2002

Notă:

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.1.
2. 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 si 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.

13.4. Monitorizare deșeuri

Evidenta 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.



13.5. Monitorizare zgomot

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/88:

În timpul zilei - 65 dB(A) curba de zgomot Cz60.

Frecvența de analiză: anual

Măsurătorile vor fi incluse în RAM.

14. RAPORTĂRI ÎNREGISTRAREA ȘI RAPORTAREA CĂTRE AGENȚIE

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

14.1.3. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor trebuie depuse la sediul APM Galați în conformitate cu cerințele prezentei autorizații.

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. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie să fie în conformitate cu A.P.M. Galați. 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. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.

14.1.9. 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.

14.1.10. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului la sediul unității care trebuie să conțină minimum: copii ale corespondenței (alta 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. Contribuția la Registrul Emisiilor de Poluanți (EPER)

Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR)

Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTR, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

Pentru emisiile în aer, în apă, transferul deșeurilor periculoase și nepericuloase, în conformitate cu 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 titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

Operatorul trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

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 1al art. 5 din Regulamentul EPRTR și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

La pregătirea raportului, operatorul în cauză trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

Documentele se vor transmite la A.P.M. 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.

Cantitățile anuale de poluanți emiși din activitatea de transport se calculează folosind metodologia EMEP-CORINAIR. În acest scop se va tine evidenta lunara a consumului de combustibili.



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 33 din 42

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

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 managementul 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;

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Monitorizarea emisiilor în apă epurată evacuată	Trimestrial	Zece zile de la încheierea trimestrului pentru care se face raportarea și ca parte a RAM
Rezultatele monitorizării apelor subterane	Anual, urmând a fi incluse anual în RAM	Ca parte a RAM
Monitorizarea nivelului de zgomot	Anual, urmând a fi incluse anual în RAM	Ca parte a RAM
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Evidența gestiunii deșeurilor	Lunar/anual	Până la data de 15 a fiecărei luni pentru luna anterioară la APM Galați și anual ca parte a RAM până la data de 01 februarie a fiecărui an
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
Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale	Când este cazul	În cel mult 2 ore de la producerea evenimentului
Chestionare pentru colectarea datelor specifice fiecărei categorii de activități, necesare elaborării inventarului local privind emisiile de poluanți în atmosferă	Anual	La solicitarea APM Galați
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la data de 01 februarie a fiecărui an



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 90 de zile** 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
- 15.5. 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,
- 15.6. Să elimine treptat azbocimentul de pe amplasament, pe măsura ce se deteriorează acoperișurile actuale, în conformitate cu prevederile legale,
- 15.7. Să utilizeze eficient energia
- 15.8. Să ia toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor și a limitării consecințelor acestora,



15.9. 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,

15.10. 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,

15.11. 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

15.12. 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,

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

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

15.15. 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,

15.16. 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.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. La închiderea totală sau parțială a instalației/activității aflate sub incidența Legii nr.278/2013 privind emisiile industriale titularul activității va solicita acord de mediu pentru demolare, dezafectare și închiderea amplasamentului cu trasarea măsurilor de reabilitare și readucere a acestuia într-o stare satisfăcătoare, în conformitate cu prevederile legale privind protecția mediului, cu protejarea tuturor factorilor de mediu. Dezafectarea instalațiilor și demolarea construcțiilor se va face pe baza unui proiect. Va fi pus în practică **Planul de măsuri în caz închidere a instalației și refacere a amplasamentului.**

16.2. Planul de măsuri în caz închidere a instalației și refacere a amplasamentului 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,
- valorificarea/eliminarea deșeurilor,
- măsuri de pază pentru prevenirea actelor de distrugere.

Acesta va cuprinde măsurile propuse la încetarea activității, care să demonstreze ca titularul este capabil să înceteze activitatea instalației în siguranța și măsuri de refacere a amplasamentului, în vederea reutilizării lui. Planul va respecta prevederile punctului nr.18 din Ghidul tehnic general, aprobat prin Ordinul nr.36/2004.

Planul de măsuri în caz închidere a instalației și refacere a amplasamentului trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității



acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației integrate de mediu. El se va actualiza ori de câte ori este nevoie.

16.3. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.

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 persoana 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.
Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară în care se desfășoară una sau mai multe



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 37 din 42
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Semnătura.....

	activități prevăzute în anexa nr. 1, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.
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 uneia 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
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)

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		



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 38 din 42
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE
 Semnătura.....

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	Unitatea de măsură	Consum anual



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

	proprie/terți		
Apă subterană			
Apă de suprafață			

Tabel Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa/ Echipament de depoluare	Coș	Combusti bilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm^3)	Valoare masurata (mg/Nm^3)	Tip monitorizare continua/ discontinua

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Tabel Emisii în apa

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză 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 buletinelor de analiză 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 sfarsitul anului (t)
						Cantitate (t)	Agent economic valorificator	Cantitate (t)	Agent economic eliminator	



ANEXA 2 - Plan de situație



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

Pagina 42 din 42
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura.....