



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 00 din 00.00.2016
valabila pana la data de 00.00.2026

Titularul autorizației: S.C. VANBET S.R.L.
Locația activității: sat Movileni, comuna Movileni, jud.Galați

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

6.6. Creșterea intensivă a păsărilor de curte, cu capacități de peste: a) 40.000 de locuri pentru păsari de curte, așa cum sunt definite la art. 3 lit. rr) din prezenta lege.

cod CAEN 0147: Creșterea păsărilor

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

Șef Serviciu AAA
Mirela CULCEA

Întocmit / 2 ex,
Daniel CIOBANU

Eugen OUATU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI 1 din 47
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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura.....

CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	pag. 5
2. TEMEIUL LEGAL	pag. 6
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	pag. 7
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	pag. 7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	pag. 9
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	pag. 12
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	pag. 14
7.1. Apa	pag. 14
7.2. Eficiența energetică	pag. 15
7.3. Combustibili	pag. 15
8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT	pag. 16
9. INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	pag. 20
9.1. Aer	pag. 20
9.2. Apă	pag. 20
9.3. Sol	pag. 21
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELUL DE ZGOMOT	pag. 21
10.1. Emisii în aer și mirosuri.....	pag. 21
10.2. Emisii în apă	pag. 22
10.3. Sol	pag. 24
10.4. Zgomot	pag. 26
10.5. Emisii în condiții anormale	pag. 26
11. GESTIUNEA DESEURILOR	pag. 26
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ, SIGURANȚA INSTALAȚIEI	pag. 29
12.1. Situații de urgență	pag. 29
12.2. Proceduri de urgență	pag. 30
12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență	pag. 30
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	pag. 32
14. RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	pag. 35
14.1. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați	pag. 36
14.2. Raportul Anual de Mediu	pag. 38
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	pag. 39
16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI. MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	pag. 42
17. GLOSAR DE TERMENI	pag. 42
ANEXA 1 – Model RAM	pag. 43
ANEXA 2 – Plan de amplasament	pag. 47
Anexa nr.3-Plan de situație.....	pag.48
Anexa nr.4- Plan cu punctele de monitorizare.....	pag.49



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

- în baza H.G. nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice;
- HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia
- 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;
- Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, privind aprobarea Procedurii de emiteră 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 emiteră a autorizației integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de S.C. VANBET SRL., înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 19.308/04.11.2015, autorizează **S.C. VANBET S.R.L punctul de lucru – Ferma Movileni, com. Movileni, județul Galați.**

Motivarea deciziei:

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor Colectivului de Analiză Tehnică, A.P.M. Galați a luat decizia de emiteră a autorizației integrate de mediu.

INTRODUCERE

Această Autorizație conține 47 de pagini, împreună cu anexe, și este valabilă 10 ani, de la2016, data emiterii, până la2026.

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.

Prezenta autorizație include condițiile necesare pentru a asigura că:

- Sunt luate toate măsurile preventive pentru prevenirea poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- Nu este cauzată nicio poluare semnificativă;
- Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, în ordinea priorității și potrivit legislației de mediu în vigoare, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau în cazul în care este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- Energia este utilizată eficient;
- Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- Sunt luate măsurile necesare, astfel încât în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22 din Legea nr. 278/2013
- Sunt respectate principiile BAT. Aceste tehnici includ tehnologia utilizată, construcția, întreținerea, exploatarea instalației.

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



Autorizația include valori limita de emisie pentru poluanții enumerați în lista substanțelor poluante relevante din Anexa 2 din Legea nr. 278/24.10.2013 privind emisiile industriale și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

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

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

Scopul autorizației

Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

Revizuirea autorizației

Conform art. 21, alin. 1 și alin.7 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale autoritatea competentă responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează periodic toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează, cel puțin în următoarele situații:

- a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori limită de emisie pentru alți poluanți;
- b) din motive de siguranță în funcționare este necesară utilizarea altor tehnici;
- c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art.18;
- d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular de activitate

S.C. VANBET S.R.L. cu sediul în localitatea Sălcioara, comuna Banca, nr.15, jud.Vaslui

Telefon: 0235 437 266

Fax: 0235 437 266

e-mail: vanbet.banca@yahoo.com

Adresa amplasament: sat Movileni, com.Movileni, județul Galați.

Telefon: 0235 437 266; **Fax:** 0235 437 266

Nr. de înmatriculare Registrul Comerțului: J 37/41/20.02.2001

Cod fiscal: RO 13728104

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

4 din 47

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- Legea nr. 278/24.10.2013 (M.O. 671/ 01.11.2013), 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 emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- 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. nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Legea nr. 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 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;
- Ordinul nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu
- Ordinul M.M.P nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă
- OUG nr. 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 nr. 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;
- Legea nr. 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), cu modificările ulterioare;
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 si Ordin 197/ 07 04 2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind aprobarea organizarii Sistemului național de monitoring



integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;

- Ordinul MMGA/MAPDR nr.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.

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

cod CAEN: 0147 Creșterea intensivă a păsărilor

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 S.C. REDICOM ECO S.RL. și SC ECO SOL 21 SRL înregistrat la APM Galați cu nr. 19.308/04.11.2015 și cu nr. 2173/29.01.2016;
- Raport de Amplasament elaborat de S.C. REDICOM ECO S.RL și SC ECO SOL 21 SRL. înregistrat la APM Galați cu nr. 19.308/04.11.2015 și cu nr. 2173/29.01.2016;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 247/24.11.2015 emisă de A.N. Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;
- Planul de închidere întocmit de S.C. REDICOM ECO S.RL. și SC ECO SOL 21 SRL
- Raport de încercare nr.11.355/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H1, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.356/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H2, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.357/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H3, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.358/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H4, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.359/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H5, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.360/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H5, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.361/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H6, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.362/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H6, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.363/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

6 din 47

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

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- aer cald H7, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.364/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H7, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.365/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H8, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.366/21.12.2015-emisii gaze de ardere de la coșul generatorului de aer cald H8, emis de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare nr.11.367/21.12.2015-nivel de zgomot, emis de Laboratoarele Tonnie
- Anunțuri publice privind solicitarea de emitere a autorizației integrate de mediu, apărute în ziarul "Viața Liberă" în perioada 04.11.2015-13.11.2015
- Proces verbal verificarea amplasamentului înregistrat la APM Galați cu nr.20.115/13.11.2015
- Dovada mediatizării radio TV (factura nr. RGM 1002413/02.11.2015 emisă de SC Radio Galați Media SRL)
- Declarația pe propria răspundere a d-nei Cotea Florentina cu privire la acceptarea funcționării fermei în calitate de vecin
- Declarația pe propria răspundere a d-nului Radu Costel cu privire la acceptarea funcționării fermei în calitate de vecin
- Fișă cu date de securitate pentru Help Set 1F
- Fișă de siguranță pentru Bioclean Biocid
- Copia autorizației integrate de mediu emisă de ARPM Galați pentru SC PROTAN SA-Sucursala Bacău
- Raport de încercare nr. 4825/08.07.2015 –foraj de observație, emis de Laboratoarele Tonnie
- Plan de amplasament cu punctele de prelevare a probelor monitorizarea factorilor de mediu
- Plan de situație cu rețelele de apă și canalizare de pe amplasament
- Plan de amplasament
- Plan de Prevenire și combatere a poluărilor accidentale, întocmit de SC VANBET SRL.
- Contract de prestări servicii nr.23/14.12.2015 încheiat între SC VANBET SRL Banca și SC CETERAS COM SRL în vederea preluării dejețiilor
- Studiu agrochimic întocmit pentru SC CETERAS COM SRL de PFA Palade Aurelian Relu
- Contract de prestări servicii nr.15/01.10.2015 încheiat între SC VANBET SRL Banca și SC NIKBIO FRUCT SRL în vederea preluării dejețiilor
- Studiu pedologic și agrochimic întocmit pentru SC NIKBIO FRUCT SRL, de OSPA Vaslui
- Notificare pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 333/16.10.2015 emisă de DSP Galați
- Adresa Primăriei com Movileni nr. 6722/19.06.2015
- Certificat Constatator emis de ORC de pe lângă Tribunalul Vaslui nr. 2310 din 06.02.2015;
- Raport de încercare pentru factorul de mediu sol, nr.4826/09.07.2015 emise de Laboratoarele Tonnie
- Raport de încercare pentru apa freatică, nr.4825/08.07.2015 emise de Laboratoarele Tonnie
- Plan de încadrare în zonă
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2892352/ 26.06.2014 emis de ORC de pe lângă Tribunalul Vaslui
- Contract de închiriere nr.333/28.01.2015 încheiat între SC VANBET SRL și SC COSVAN SRL cu privire la închirierea imobilului
- Contract de vânzare-cumpărare autentificat sub nr.45/26.01.2015 SC VANBET SRL și SC COSVAN SRL la BNP Cornea Aurora
- Autorizația sanitar-veterinară nr. 345/19.02.2015 emisă de DSVSA Galați
- Contract de prestări servicii nr.282/16.06.2014 încheiat între SC VANBET SRL și SC SPORTING IMPEX SRL pentru preluarea deșeurilor periculoase nereciclabile și a deșeurilor nepericuloase reciclabile



- Contract nr.4300/27.04.2015 încheiat între SC VANBET SRL și SC COSMESIRET SRL în vederea preluării deșeurilor menajere și asimilabile acestora rezultate din activitatea fermei;
- Act adițional la contractul de furnizare a energiei electrice la consumatorii eligibili nr. 10921806/18.06.2014 încheiat între SC VANBET SRL și SC TINMAR-IND SA
- Contract nr.426/29.07.2015 încheiat între SC VANBET SRL și SC COSMESIRET SRL în vederea preluării apelor uzate menajere rezultate din activitatea fermei
- Contract nr.139/24.08.2013 încheiat între SC VANBET SRL și SC PROTAN SA în vederea preluării cadavrelor.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Responsabilități.

1. La stabilirea programului de sarcini și obiective, titularul autorizației trebuie să aibă în vedere aspectele menționate la punctul 5.4. Raportări și în Cap.14 Raportarea către autoritățile de mediu.
2. Titularul activității trebuie să asigure prin decizie că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților de mediu. În conformitate cu prevederile OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, 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.
3. Titularul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
4. Titularul activității 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.
5. Titularul activității trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
6. Titularul activității are atribuții și responsabilități, în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și Ordinului MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă:
 - transmite anual, la solicitarea APM Galați, informațiile solicitate în vederea realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu.
 - monitorizează emisiile de poluanți în aerul înconjurător utilizând metodele și echipamentele stabilite conform legislației în vigoare și transmite rezultatele către APM Galați, conform prevederilor Cap. 13 Monitorizarea mediului,

5.2. Acțiuni de control

1. Titularul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
2. Titularul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
3. Titularul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.



4. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.3. Conștientizare și instruire

1. Titularul activității trebuie să transmită câte o copie a prezentei autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile cuprinse în aceasta.
2. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată confirmată.
3. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
4. Titularul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
5. Titularul activității trebuie să asigure accesul publicului interesat la informațiile privind performanțele de mediu ale instalației care face obiectul prezentei autorizații.

5.4. Raportări

1. Titularul activității trebuie să depună la A.P.M. Galați, în fiecare an, nu mai târziu de 01 februarie, un Raport anual de mediu (R.A.M.) pentru întregul an calendaristic precedent. **Acest raport va fi transmis autorității pe format de hârtie și în format electronic** și trebuie să includă cel puțin informațiile menționate în Cap 14. Raportări către autoritățile de mediu.
2. Titularul activității va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) în concordanță cu precizările Cap. 13 Monitorizarea activității și Cap. 14 Raportări către autoritățile de mediu
3. Titularul activității trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate datele privind punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și alte cerințele înscrise în autorizație.
4. Registrele vor fi puse la dispoziție, pentru verificări, autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control.
5. Registrele/rapoartele vor fi păstrate pe amplasament pentru o perioadă de cel puțin 7 ani și vor fi puse la dispoziția persoanelor cu drept de control conform legislației în vigoare.
6. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite APM Galați raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

5.5. Notificarea autorităților

1. În cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, agentul economic are obligația de a notifica imediat A.P.M. Galați.
2. În cel mult 2 ore de la producerea evenimentului titularul activității are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la A.P.M. Galați, conform anexei afișate pe site-ul instituției.

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului. Transmiterea se efectuează prin fax. Dacă este cazul, agentul economic retransmite acest raport conținând informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator.

3. Titularul 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 APM Galați raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Galați, ca parte integrantă a RAM.

4. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005 cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
5. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
 - încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - orice modificare planificată în exploatarea instalației.
 - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.
6. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. În termen de 30 zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.



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/ Compoziție (fraze de risc)	Cantități	Mod de stocare
Materii prime			
Pui sexați pentru populare hale tineret reproducție rasă grea	Proteine, minerale	31.860 capete/ciclu din care 4.500 cocoși/ciclu și 27.360 puicuțe/ciclu	Pui sunt crescuți în 5 hale de creștere acoperite cu $S_{c\ totala} = 5.435$ mp
Pui pentru populare hale puicuțe tineret înlocuire	Proteine, minerale	90.000 capete /ciclu	Pui sunt crescuți în 3 hale de creștere acoperite cu $S_{c\ totala} = 55.805$ mp
Furaje combinate	Amestec macinat de cereale, șroturi, premixuri, vitamine	1017,75 t/an	Buncare metalice cu $V=10$ mc/buc pentru halele H1-H4, și cu $V=14$ mc/buc pentru halele H5-H8
Apa potabila	-	2035,5 mc/an	Rezervor tampon de acumulare cu $V=76$ mc
Medicamente, vitamine, vaccinuri	fara fraze de risc (R)	65 litri/ciclu	Incintă închisă sub cheie în ambalajele furnizorilor
Materiale auxiliare			
Energie electrică	-	4,5 MWh/an	Preluată din rețeaua de medie tensiune existentă în zonă prin intermediul unui post de transformare
Paie	Celuloză	40 t/ciclu	Spațiu special amenajat
Motorina pentru funcționarea grupului electrogen și alimentarea mijloacelor auto	Carburant R 12	5 t/an	Butoaie metalice de 200 litri/buc, amplasate într-un spațiu special amenajat, betonat, prevăzut cu aerisire
Apa igienizari hale	-	172 mc/ ciclu	14 bazine betonate vidanjabile cu $V=20$ mc
Apă filtru sanitar și consum menajer	-	330 mc/an	Bazin betonat vidanjabil cu $V=35$ mc
Lemn	celuloza	110 t/an	Spatii special amenajate
Substanțe dezinfectante	nu au fraze de risc (R)	70 litri/ciclu	Incintă închisă sub cheie

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



Principalele materii prime/ utilizari	Natura chimica/ Compozitie (fraze de risc)	Cantități	Mod de stocare
Detergenți biodegradabili	nu au fraze de risc (R)	25 kg/ciclu	Spații acoperite cu acces restricționat în ambalajele originale ale furnizorilor



7. RESURSE DE APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. Apa.

1. Alimentarea cu apa potabilă și tehnologică

Surse: un puț forat F1 cu H=38 m, prevăzut cu o electropompă submersibilă cu Q=6-54 mc/h, $H_p=38,5-13$ mCA, P=4 kW prevăzut cu o cabină de protecție supraterană din zidărie BCA, în care sunt montate echipamentele de exploatare.

un puț săpat F2, tip fântână rurală, amplasat în partea sudică a fermei, în apropierea filtrului sanitar cu H=17 m, echipat cu o electropompă submersibilă cu Q=3,6 mc/h, $H_p=30$ mCA, P=1,5 kW
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: se realizează prin pompare, prin conducta din PEHD cu Dn 63 mm și lungimea de 20 m;
- înmagazinare: 1 rezervor de beton semiîngropat, din beton armat, termo și hidro izolat cu capacitatea de 300 mc.

Rețeaua de distribuție a apei

Distribuția apei la hale se realizează prin pompare printr-o rețea de conducte din OL Zn, cu Dn= 4”și lungimea de 571 m, cu ajutorul unei electropompe cu Q=900 litri/min, P=4 kW și un vas hidrofor cu V=800 litri .

În fiecare hală apa este distribuită prin brașamente PEHD D=63 mm, L=5 m și este stocată în două rezervoare tampon din PVC de 1 mc montate la înălțime pe suporturi metalici, câte unul pe fiecare latură a halei. Din rezervoarele tampon apa este distribuită prin linii de adăpare prevăzute cu adăpători și picurători.

Distribuția apei la filtrul sanitar și birouri se face direct din puțul F2 prin conducte PEHD cu D=50 mm și L=60 m. Din aceeași sursă de alimentare cu apă potabilă este asigurată și rezerva intangibilă PSI.

Debite și volume de apă autorizate

Cerința de apă	UM	Consum menajer	Consum tehnologic		TOTAL	
			Consum păsări	Igienizări hale+alei	Perioada creștere păsări	Perioada vid sanitar
	mc/an	416	5.854	437	6.270	853
$Q_{zi\ med}$	mc/zi	1,139	24,53	7,94	25,67	9,10
$Q_{zi\ max}$	mc/zi	1,480	31,90	10,32	33,40	11,80
$Q_{orar\ max}$	mc/h	0,123	2,66	1,29	2,78	1,41

2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar și birouri sunt dirijate prin rețeaua de canalizare exterioară din PVC KG cu D=160 mm și L=90 m către bazinul betonat vidanjabil cu V=35 mc și vidanțate periodic cu societate specializată autorizată.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor sunt colectate prin conducte PVC KG cu D=160 mm și L=80 m în 14 bazine betonate aferente halelor cu V=20 mc/buc: un bazin pentru hala H1, un bazin pentru hala H2, câte două bazine pentru halele H3-H8, de unde sunt utilizate ca fertilizant pe terenurile agricole sau la umectarea dejecțiilor stocate pe platformă.

Levigatul rezultat de pe platforma de stocare a dejecțiilor este colectat în bazinul betonat de 45 mc, situat pe latura estică a platformei, fiind utilizat ca fertilizant pe terenurile agricole sau la umectarea dejecțiilor stocate pe platformă



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

Debite de apă uzată	UM	Consum menajer	Consum tehnologic	TOTAL	
			Igienizări hale	Crestere păsări	Vid sanitar
	mc/an	416	285	416	701
Q _{zi med}	mc/zi	1,139	4,32	1,139	5,46
Q _{zi max}	mc/zi	1,480	5,62	1,480	7,10
Q _{orar max}	mc/h	0,123	0,702	0,123	0,825

Măsurii prin care se asigură un consum redus de apă:

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

3. Ape subterane - Puțuri de observație

Pentru monitorizarea calității apei freatice din zona platformei de depozitare a așternutului cu dejecții, s-a realizat un foraj de observație.

7.2. Eficiența energetică

Se utilizează energie din rețeaua publică de medie tensiune existentă în zonă, prin intermediul unui post de transformare. 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	4,5 MWh/
2	Motorină	5 t/an

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 un consum mic de energie în 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

Motorină

Motorina este depozitată în butoaie metalice cu capacitatea de 200 litri fiecare, într-un spațiu amenajat betonat. Motorina se folosește atât la mijloacele auto proprii utilizate la evacuarea dejecțiilor din hale transportul la platforma de stabilizare, cât și la funcționarea grupului electrogen. Consumul total de motorină este de 5 t/an din care 1 t/an pentru alimentarea mijloacelor auto proprii și 4 t/an pentru grupul electrogen (la un timp de funcționare de cca. 140 ore/an). Grupul electrogen



cu P=150 kVA/120 kW, utilizează drept combustibil motorina și are un consum orar de 31,5 litri/oră. Motorina necesară funcționării grupului electrogen este depozitată în interiorul rezervorului din dotarea acestuia.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT

8.1. Date generale, descrierea instalației, sistem constructiv

SC VANBET SRL – Ferma de păsări Movileni este amenajată pe o suprafață de 109.369 mp, teren închiriat de la SC COSVAN SRL Banca și se află în intravilanul satului Movileni, comuna Movileni, județul Galați.

Accesul se realizează din DJ 252. Complexul avicol se află la cca. 1746 m față de ROSPA0071 Lunca Siretului Inferior și la cca. 1000 m de ROSCI0162 - Lunca Siretului Inferior.

Prima locuință din localitatea Movileni este situată pe latura sud-vestică a amplasamentului la o distanță de cca. 200 m, respectiv la 300 m față de limita localității.

Vecinătățile amplasamentului:

N: drum de exploatare și terenuri arabile

S: DJ 252 Furceni-Tecuci, ferma zootehnică

E: terenuri arabile, drum de exploatare

V: drum de exploatare și locuințe situate la distanța de 300 m față de fermă.

Sud-Vest: locuințe situate la distanța de 200 m față de fermă.

Capacitatea fermei este:

- **tineret reproducție rasa grea: 63.720 locuri/an**, 2serii/an din care 9.000 cocoși/an și 54.720 puicute/an;
- **puicute tineret înlocuire: 90.000 locuri/serie**, 2 serii/an, respectiv 180.000 locuri/an.

Tehnologie de creștere: sistem la sol pentru toate halele (H1-H8).

Principiul de creștere: „totul plin - totul gol”

Cicluri de producție:

- **tineret reproducție rasa grea-140 zile/serie**, 280 zile/an respectiv 84 zile/ an vidul sanitar;
- **puicute tineret înlocuire - 112 zile/serie**, 224 zile/an respectiv 140 zile/an vid sanitar.

Produce obținute: tineret reproducție rasa grea (cocoși și puicute) și puicute tineret înlocuire cu preluarea și dirijarea către fermele de reproducție rasă grea și fermele de creștere și exploatare găini ouă consum.

Etapele fluxului tehnologic:

- *Pregătirea halelor în vederea populării:* evacuarea păsărilor și a eventualelor pierderi naturale, a dejecțiilor și patului epuizat ce conține dejecții solide, aplicarea procesului de dezinsecție a halei peste conținutul de resturi furajere și dejecții, curățirea mecanică în sistem uscat, spălarea prin spumare cu detergenți biodegradabili a tuturor suprafețelor și echipamentelor, clătirea cu apă sub presiune, uscarea halei, dezinsecție, menținerea unei durate de odihnă a halei de max. 3 zile, aerisirea halelor și așezarea așternutului;
- *Popularea halelor:* se face cu pui sexați de o zi preluați de la diverse societăți specializate în vederea creșterii și întreținerii tineretului reproducție rasă grea la sol și cu pui de o zi de la diverse societăți în vederea creșterii și întreținerii puicutelelor tineret înlocuire la sol;
- *Creșterea păsărilor:* se realizează pe durata a 20 săptămâni pentru tineret reproducție rasă grea și 16 săptămâni pentru tineret puicute de înlocuire, cu asigurarea condițiilor de microclimat, aplicarea unui management nutrițional și utilizarea eficientă a apei și energiei conform recomandărilor BAT;



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 15 din 48

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

- *Depopularea hălelor la sfârșitul perioadei de exploatare:* la sfârșitul seriei găinile sunt livrate spre fermele de reproducție rasa grea și fermele de creștere și exploatare găini ouă consum;
- *Evacuarea și depozitarea dejecțiilor:* patul epuizat cu conținut de dejecții și urme de hrană din halele de creștere, după evacuarea efectivului de păsări, este preluat mecanic și transportat în exteriorul hălelor pe platforma de depozitare dejecții amenajată corespunzător cu $S=2500$ m și $V_{util}=1600$ mc, impermeabilizată prevăzută cu pereți laterali cu $H=0,8$ m, rigolă de preluare levigat și bașă colectoare, situată pe latura nord-estică.

Ferma avicola este structurată pe două module fiind organizată astfel:

Tineret reproducție rasa grea la sol- modulul 1			
Hale	Suprafața (mp)	Capacitate (serie)	Capacitate (an)
H1- creștere cocosi	875 5 cocosi/mp	4.500 locuri	9.000 locuri
H2-puicute rasa grea	875 6 puicute/mp	5.250 locuri	10.500 locuri
H3-puicute rasa grea	875 6 puicute/mp	5.250 locuri	10.500 locuri
H4-puicute rasa grea	875 6 puicute/mp	5.250 locuri	10.500 locuri
H5- puicute rasa grea	1.935 6 puicute/mp	11.610 locuri	23.220 locuri
Total modul 1	---	31.860 locuri	63.720 locuri
Puicute tineret înlocuire la sol-modulul 2			
H6-puicute tineret înlocuire	1.935	30.000 locuri	60.000 locuri
H7-puicute tineret înlocuire	1.935	30.000 locuri	60.000 locuri
H8-puicute tineret înlocuire	1.935	30.000 locuri	60.000 locuri
Total modul 2	---	90.000 locuri	180.000 locuri

Instalații și echipamente aferente hălelor:

Pentru halele H1-H5 destinate creșterii tineretului reproducție rasă grea:

1. *Sistemul de furajare* : halele H-H4 sunt prevăzute cu câte un buncăr exterior cu capacitatea de 10 mc și hala H5 cu un buncăr cu $V=14$ mc. Din buncărul exterior se asigură furajul necesar în hală cu ajutorul unui transportor cu șnec, soluție constructivă care reduce emisiile de praf generate de sistemul de hrănire.

Se asigură condițiile de nutriție pe faze de creștere a păsărilor, în conformitate cu recomandările BAT și în conformitate cu tehnologia de creștere

-5 linii de furajare/hală prevăzute cu transportatoare cu spiră

2. *Sistemul de adăpare:* 2 linii de adăpare dotate cu cupe pentru recuperarea pierderilor

Apa pentru păsări este asigurată fără restricții.

3. *Sistemul de ventilație:* 2 ventilatoare cu $D_{aer} = 40.000$ Nmc/h și 2 ventilatoare cu $D_{aer} = 20.000$ Nmc/h- pentru halele H1-H4 și 5 ventilatoare cu $D_{aer} = 40.000$ Nmc/h și 2 ventilatoare cu $D_{aer} = 20.000$ Nmc/h- pentru hala H5. Sistemul de ventilație este computerizat. Admisia aerului: prin depresiune prin intermediul celor 30 ferestre laterale.



4. *Sistemul de încălzire.* Halele se încălzesc în perioada de început a ciclului de creștere și în perioadele reci ale anului. Halele H1-H4 sunt dotate cu câte un generator de aer cald/hală, iar hala H5 cu câte 2 generatoare /hala cu o putere termică de 160 kw. Generatoarele de aer cald sunt amplasate într-un spațiu amenajat al fiecărei hale.
5. *Sistemul de răcire:* 2 instalații Pad Cooling/hală.
6. *Iluminatul:* cu sisteme dotate cu linii de lumina prevazute cu neoane, reglarea intensității luminoase realizându-se prin intermediul calculatorului și a tablourilor electrice.
7. *Cadavrele de păsări* sunt stocate temporar în saci de polietilenă în 2 lăzi frigorifice în spațiu special amenajat.
8. *Sistemul de evacuare a dejecțiilor:* patul epuizat cu conținut de dejecții și urme de hrană din halele de creștere, după evacuarea efectivului de pasări, este preluat mecanic și transportat în exteriorul hălelor pe platforma de depozitare dejecții.

Pentru halele H6-H8 destinate creșterii puicutețelor tineret înlocuire:

1. *Sistemul de furajare.* câte un buncăr exterior cu capacitatea de 14 mc/hală; 5 linii de furajare. Din buncărul exterior se asigură furajul necesar în hală cu ajutorul unui transportor cu șnec, soluție constructivă care reduce emisiile de praf generate de sistemul de hrănire. Se asigură condițiile de nutriție pe faze de creștere a păsărilor, în conformitate cu recomandările BAT și în conformitate cu tehnologia de creștere.
2. *Sistemul de adăpare:* 6 linii de adăpare/hală dotate cu cupițe pentru recuperarea pierderilor. Apa pentru păsări este asigurată fără restricții și previne pierderile de apă și umezirea așternutului.
3. *Sistemul de ventilație:* 6 ventilatoare cu $D_{\text{aer}} = 40.000 \text{ Nmc/h}$ și 2 ventilatoare cu $D_{\text{aer}} = 20.000 \text{ Nmc/h}$. Sistemul de ventilație este computerizat. Admisia aerului: prin depresiune prin intermediul celor 60 ferestre laterale.
4. *Sistemul de încălzire.* Halele se încălzesc în perioada de început a ciclului de creștere și în perioadele reci ale anului. Halele sunt dotate cu câte 2 generatoare de aer cald/hală, amplasate într-un spațiu amenajat al fiecărei hale.
5. *Sistemul de răcire:* 2 instalații Pad Cooling/hală.
6. *Iluminatul:* cu sisteme dotate cu linii de lumina prevazute cu neoane, reglarea intensității luminoase realizându-se prin intermediul calculatorului și a tablourilor electrice.
7. *Cadavrele de păsări* sunt stocate temporar în saci de polietilenă în 2 lăzi frigorifice în spațiu special amenajat.
8. *Sistemul de evacuare a dejecțiilor:* așternutul împreună cu dejecțiile sunt evacuate mecanic și transportate la platforma pentru depozitarea dejecțiilor, cu utilaje proprii aduse de la un alt punct de lucru al SC VANBET SRL.

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

Încălzirea spațiilor și a apei pentru filtrul sanitar se realizează cu radiatoare și boiler electric.

8.2. Dotări

- 5 hale pentru creșterea tineretului reproducție rasă grea H1-H5 cu S_{totala} construită = 5.435 mp;
- 3 hale pentru creșterea puicutețelor tineret înlocuire H6-H8 cu S_{totala} construită = 5.805 mp;
- clădire filtru sanitar cu S_{totala} construită = 17,05 mp;
- birouri cu $S_{\text{totala}} = 234,32 \text{ mp}$;
- spații de depozitare cu $S_{\text{totala}} = 795,23 \text{ mp}$;
- post trafo, grup electrogen cu $S = 160,25 \text{ mp}$;
- gospodăria de apă cu $S = 99,11 \text{ mp}$;



- un foraj pentru observarea calității apei subterane amplasate în vecinătatea platformei de dejecții pe direcția de curgere a apei subterane;
- 1 bazin din beton armat, semiîngropat cu un volum de 300 mc pentru înmagazinarea apei potabile;
- 1 bazin betonat vidanjabil pentru preluare ape uzate menajere provenite de la filtrul sanitar și birouri cu $V=35$ mc;
- un bazin betonat cu $V=45$ mc mc pentru colectarea legivatului provenit de la platforma pentru depozitarea dejecțiilor;
- 14 bazine betonate vidanjabile cu $V=20$ mc/buc și $S=232$ mp pentru colectarea apelor uzate tehnologice provenite de la igienizarea halelor;
- rețele hidroedilitare cu $S=630$ mp;
- platformă betonată monocompartimentată, cu $S=2500$ mp și $V_{util}=1600$ mc, pentru depozitarea dejecțiilor și așternutului, prevăzută cu pereți laterali;
- sisteme de răcire Pad Cooling;
- 1 grup electrogen 150 kVA/120kW;
- depozit de motorină format din butoaie metalice cu capacitatea de 200 litri fiecare;
- spațiu depozitare pentru așternut;
- cameră pentru depozitarea mortalităților;
- platforme betonate, căi de acces, trotuare cu $S=29.581,37$ mp;
- spații verzi cu $S=54.243,67$ mp;
- dezinfectator auto;
- 4 buncăre de furaje cu capacitatea de 14 mc fiecare;
- 4 buncăre de furaje cu capacitatea de 10 mc fiecare;
- 2 linii de adăpare cu cupiță pentru halele H1-H5;
- 6 linii de adăpare pentru hala H6-H8;
- 2 linii de furajare/bloc pentru halele H1-H2-H4;
- 5 linii de furajare pentru halele H1-H5;
- 5 linii de furajare pentru halele H6-H8
- 30 ferestre laterale pentru halele H1-H5;
- 60 ferestre laterale pentru halele H6-H8;
- 12 generatoare de aer cald cu $P=160$ kW;
- 19 ventilatoare cu capacitatea de 40.000 Nmc/oră și 16 ventilatoare cu capacitatea de 20.000 Nmc/oră.

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

Substanțele dezinfectante sunt depozitate în spațiu special amenajat, cu acces restricționat, în ambalajele originale ale furnizorilor

9. INSTALATIILE PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU – ELEMENTE DE CONFORMARE

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	Halele de exploatare păsări	NH ₃ H ₂ S	Sistem ventilație hale	Emisii difuze



		Pulberi		
2	Încărcarea și transportul dejecțiilor și a patului epuizat la platforma de depozitare	H ₂ S	Evacuare mijloace de transport	
		Pulberi		
		NH ₃		
3	Stocare temporară a dejecțiilor pe platforma betonată	NH ₃	Emisii difuze de suprafață	
		H ₂ S		
		CH ₄		
4	Încălzirea halelor de creștere a păsărilor	CO	Cosurile generatoarelor de aer cald	Emisii difuze
		TOC		
		SO _x		
		NO _x		
		pulberi		

9.2. APĂ

Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar și birouri sunt dirijate prin conducte PVC KG cu D=160 mm și L=90 m către bazinul betonat vidanjabil cu V=35 mc și vidanjate periodic cu societate specializată autorizată.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor sunt dirijate prin conducte PVC KG cu D=160 mm și L=80m și stocate temporar în 14 bazine betonate aferente halelor, câte un bazin pentru fiecare hală cu V=20 mc pentru halele H1 și H2 și câte 2 bazine betonate cu V=20 mc pentru halele H3 și H8. Apele uzate tehnologice sunt preluate prin vidanjare și utilizate la fertilizarea terenurilor agricole sau la umectarea patului de dejectii depozitat pe platformă.

Levigatul provenit de la platforma pentru depozitarea dejecțiilor este colectat în bazinul betonat subteran situat pe latura estică a platformei cu V=45 mc. Apele decantate din bazinul de colectare levigat sunt utilizate fie la umectarea patului depozitat, fie la fertilizarea terenurilor agricole, în baza contractelor încheiate cu terțe persoane.

Apele meteorice căzute pe acoperisuri și suprafața amenajată a unității sunt preluate prin rigole și pante și dirijate fie în rigolele colectoare situate pe extremitatea sudică aferente DJ 252, fie pe terenurile limitrofe fermei.

9.3. SOL

Protecția solului se realizează prin amenajarea suprafeței fermei cu căi de acces betonate, amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate, prin pante și rigole betonate pentru colectarea apelor meteorice din incintă și platforma betonată monocompartmentă pentru depozitarea dejecțiilor în vederea stabilizării.

10. CONCENTRAȚII 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 exploatare a păsărilor în hale.	Sistemul de ventilație al halelor 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.	Platforma de stocare a dejecțiilor	NH ₃ H ₂ S Mirosuri
Încălzirea halelor cu generatoare de aer cald cu P=160 kW care funcționează pe combustibil solid (lemn).	Coșurile generatoarelor de aer cald	CO TOC SO _x NO _x pulberi

Emisii fugitive și mirosuri

Mirosuri se înregistrează în:

- zona de stocare temporară a dejecțiilor;
- timpul transportului și împrăștierea pe sol a acestora;
- interiorul fermei cu precădere în sezonul cald (3 luni/an).

Conform STAS nr.12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

1. 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 halelor și controlul 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.
2. Titularul activității are obligația să asigure igienizarea halelor, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmică a deșeurilor. Titularul activității își va planifica activitățile din care rezultă 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 verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), și în zilele de sărbătoare legală, pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.
3. Titularul activității va face instruirea personalului pentru a-si desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus.
4. Titularul activității va asigura încorporarea rapidă în terenul arabil a dejecțiilor.

10.2 EMISII ÎN APĂ

Apele uzate menajere

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă emisă de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad.

TIPUL APEI UZATE	MOD DE STOCARE, EPURARE, EVACUARE DIN FERMA	CARACTERISTICI DE CALITATE NORMATE	U.M.	VALOAREA LIMITA conform AGA
	Bazin betonat	Temperatura	C	40



Ape menajere	vidanjabil cu V= 35 mc	pH	Unități pH	6,5-8,5
		Materii în suspensie	mg/l	350
		CBO ₅	mg /l	300
		CCOCr	mg /l	500
		NH ₄ ⁺	mg/l	30
		Fosfor total	mg/l	5
		Fenoli	mg/l	30
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1,0
		Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole se vor încadra în prevederile STAS 9450/88.

Apa subterană

Se vor efectua analize privind calitatea apei subterane pentru indicatorii menționați mai jos și ceilalți indicatori menționați în Autorizația de Gospodărire a Apelor valabilă, emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad. Rezultatele analizelor privind indicatorii de calitate a apei subterane se vor compara cu valorile de referință la momentul autorizării (buletinul de analiză nr. 4825/08.07.2015).

Nr. Crt.	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valori de referință (mg/l)
1	Forajul de observație a freaticului amplasat limitrof platformei pentru stocarea dejecțiilor (P ₀₁)	pH	7,90
		Azotiți	<0,0086
		Azotați	3,2
		Cu	**
		Cd	**
		Zn	**
		Amoniu	<0,052
		Reziduu fix/conductivitate	**
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	**
		CCO-Cr	**

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.

** Primul buletin de analiză care include acești indicatori va 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;
- notifice incidentul la A.P.M. 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 apei freactice în vederea prevenirii contaminării de la suprafață, precum și a bazinelor detonate vidanjabile și a platformei pentru depozitarea dejecțiilor;

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 dejecțiilor și nămolului de la bazinele vidanjabile pe platforma betonată în vederea fermentării aerobe și transformării în îngrășământ natural;

10.3.6. Titularul de activitate va asigura depozitarea corespunzătoare a materialelor și deșeurilor, 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;

10.3.9. La încetarea definitivă a activității, S.C. VANBET S.R.L. va evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane cu substanțe periculoase relevante utilizate/emise de instalația de creștere intensivă a păsărilor. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau apelor subterane cu substanțe periculoase relevante, comparativ cu starea prezentată în Raportul de referință, SC VANBET SRL va lua măsurile necesare pentru depoluare a.i să readucă amplasamentul la starea descrisă în raportul privind situația de referință.

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 (șase) 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 și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute în studiul pedologic și agrochimic întocmit de OJSPA necesare utilizării nămolului rezultat 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.

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

Nr. crt.	Parametrii	VLE mg/kg materie uscată
1	Cu	250
2	Ni	200
3	Pb	250
4	Zn	700

Primul buletin de analiză (Raportul de încercare nr. 4826/09.07.2015) va constitui referința în vederea cuantificării impactului activității asupra factorului de mediu sol.

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

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, cu frecvență semestrială.

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. Este interzisă folosirea oricărui tip de aparat de comunicare pe cale acustică (sirene, alarme, difuzoare, etc.) care să deranjeze zonele învecinate, cu excepția cazurilor excepționale de folosire a lor pentru prevenirea și/sau semnalarea incidentelor grave sau accidentelor.

10.4.5. Se vor lua măsuri și se vor asigura dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită ale zgomotului ambiental.

10.4.6. Activitățile de pe amplasament se vor desfășura astfel încât în teritoriile protejate să se respecte valorile limită ale indicatorilor de zgomot conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014, 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB;
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT) să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

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

Titularul activității are următoarele obligații:

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

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

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

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

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

11.4. Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate; nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor;

11.5. 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. 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;

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

11.12 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;

11.13. Păsările 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;

11.14. 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 platforma de depozitare temporară a dejecțiilor;

11.15. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe platforma de depozitare temporară a dejecțiilor;

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

11.17. 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 ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;

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

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

11.20. 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;

11.21. 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/elimnată/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.



11.22. 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;

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

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

Sursa	Tipul deșeurii / Codurile deșeurilor conform Codului European al Deșeurilor	Mod de gestionare (valorificare/eliminare)
Activitatea de creștere a păsărilor	Dejecții animaliere și pat epuizat 02 01 06	Depozitare temporară (până la stabilizare/fermentare timp de 6 luni) pe platforma betonată. Dejecțiile se vor distribui pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu utilizatorii dejecțiilor fermentate.
Activitatea de creștere a păsărilor	Deșeuri de tesuturi animale 02 01 02	Depozitare temporară în saci în lăzi frigorifice și eliminare, de către o firmă autorizată, în condițiile prevăzute de normele sanitar- veterinar.
Instalații de preepurare (rețele de canalizare și bazine colectare apă uzată menajeră)	Nămol 02 01 99	Depozitare temporară (până la stabilizare/fermentare timp de 6 luni) pe platforma betonată și distribuire pe terenurile agricole
Activitatea de creștere a păsărilor	Deșeuri de ambalaje hârtie - carton 20 01 01	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de hârtie-carton.
Activitatea de creștere a păsărilor	Deșeuri de ambalaje mase plastice 15 01 02	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de hârtie-carton.
Activități veterinare	Deșeuri din activ. sanitar veterinară (medicamente expirate) 18 02 02*	Stocare în spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă specializată, autorizată în vederea eliminării
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 container amplasat în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată
Activitatea administrativă	Deșeuri din sticlă. 20 01 02	Se vor depozita în eurocontainere cu scopul predării ritmice către societăți autorizate de salubritate.



Activitatea administrativă	Deșeuri de ambalaje de mase plastice 20 01 39	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de mase plastice.
Activitatea de creștere a păsărilor-arderea combustibilului solid în generatoarele de căldură	Cenușă 10 01 03	Se vor depozita în containere metalice amplasate pe platformă betonată cu scopul predării ritmice către societăți autorizate de salubritate.

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

12.1. Situații de urgență

Nr.	Sursa potențială	Cauze	Impact potențial	Probabilitate de producere	Marime impact	Măsuri de prevenire
1	Incendii	Scurtcircuit electric	Poluare atmosferică; Impact vizual; pagube materiale	mică	mic	Întreținere corespunzătoare
2	Avarii la instalații hidro-edilitare	Montaj/întreținere improprie	Poluarea solului și a apei freatice	mică	foarte mic	Conform Regulamentului de exploatare și întreținere

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. 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 fiecărui loc de muncă (utilaje, cântar, curățarea anvelopelor, laborator etc).

12.1.3. 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 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;

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

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

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



- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Direcția Apelor, APM Galați, GNM – Serviciul Comisariatul Județean Galați, Direcția de Sănătate Publică.
 - în cazul incendiilor: Grupul de Pompieri (ISU)
 - în cazul susceptibilității unei imbolnăviri sau mortalității unui număr mare a animalelor din zonă: Direcția Sanitar-Veterinară .
 - în caz de imbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică.
- 12.3.8. Titularul activității trebuie să trimită 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 Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. Generalități

13.1.1. Analizele, determinările necesare și prelevarea probelor pentru monitorizarea emisiilor vor fi realizate de către laboratoare specializate, autorizate, pe baza de contract, cu personal calificat. Se vor folosi metodele de analiză standardizate descrise în standardele de prelevare și analiza specifice/ menționate în prezenta autorizație, iar rezultatele determinărilor vor fi înregistrate pe toată perioada de monitorizare. Monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

13.1.2. Titularul activității trebuie să asigure realizarea prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, întreținerii și calibrării în vederea conformării cu prevederile prezentei autorizații.

13.1.3. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al APM Galați după evaluarea rezultatelor testărilor.

13.1.4. 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.

13.1.5. Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții APM Galați și G.N.M-Serviciul C.J Galați.



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 emisii poluanți în apă uzată menajeră:

- bazin betonat vidanjabil cu V=35 mc pentru colectarea apelor uzate menajere (conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 247/24.11.2015 emisă de AN „Apele Române” Adiministrația Bazinală Prut-Bârlad).

Puncte monitorizare emisii poluanți în apă uzată tehnologică:

- bazinele betonate vidanjabile cu V= 20 mc aferente halelor de creștere H1 și H2-2 puncte de monitorizare, și unul dintre bazinele betonate vidanjabile care comunică între ele aferente halelor H3-H8- 6 puncte de monitorizare, în total 8 puncte de monitorizare.

Puncte monitorizare emisii poluanți apă freatică:

- forajul de observație situat limitrof platformei pentru depozitarea temporară a dejecțiilor.

Puncte monitorizare nivel zgomot:

- în zona protejată, pe latura vestică (dinspre cea mai apropiată locuință).

Puncte de monitorizare a emisiilor de poluanți în sol:

- în vecinătatea halei H1;
- în vecinătatea halei H8 și a platformei pentru depozitarea dejecțiilor.

Puncte de monitorizare a emisiilor de poluanți în aer:

- generatoarele de aer cald aferente halelor de creștere- în total 12 puncte de monitorizare.

13.3. Monitorizarea factorului de mediu apă

Monitorizarea calității apelor uzate menajere, evacuate prin vidanajare, se va efectua conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 247/24.11.2015 emisă de A.N. „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, valabilă până la data de 30.11.2018, pentru următorii indicatori:

TIPUL APEI	INDICATORI DE CALITATE	FRECVENȚA DE ANALIZĂ	METODA DE ANALIZĂ
Ape uzate menajere care se vidanjează	Temperatură	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabile	-
	pH		SR ISO 10523/2012
	Materii în suspensie		STAS 6953-81
	CBO ₅		SR EN 1899 2/2002 SR EN 1899-1/2003
	CCOCr		SR ISO6060-96
	Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001 SR ISO 5664/2001
	Fosfor total		SR EN ISO 6878/2005
	Fenoli antrenabili cu vapori de apă		SR ISO 6439-01 SR ISO 8165-1/2000
	Sulfuri și hidrogen sulfurat		SR ISO 10530-97 SR 7510-97



	Detergenți sintetici biodegradabili		SR ISO 7875/2-96 SR EN 903:2003
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587-96

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice care se vor utiliza la fertilizarea terenurilor agricole se vor încadra în prevederile STAS 9450/1988 –Apă pentru irigarea culturilor agricole.

Monitorizarea calitatii apei subterane

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din forajul de observație, situat în vecinătatea platformei de depozitare temporară a dejecțiilor și așternutului epuizat, pe direcția de curgere a apei. Rezultatele analizelor se vor compara cu valorile de referință la momentul autorizării, respectiv cu buletinul de analiză nr. 4825/08.07.2015 , pentru indicatorii: pH, azotiți, azotați, amoniu, CCO-Mn, iar pentru indicatorii Cu, Cd, Zn, CCO Cr, amoniu, reziduu fix/conductivitate și substanțe extractibile, primul buletin de analiză va constitui referința pentru măsurătorile ulterioare. Astfel se va urmări evoluția calității apei subterane în timp și influența activității fermei asupra acesteia.

Se vor efectua analize pentru următorii indicatori:

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Metoda de analiză
forajul de observație pentru urmărirea calității apelor subterane din zona de influență a platformei pentru depozitarea dejecțiilor, situat limitrof platformei (Po1)	pH	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabile	SR ISO 10523-2012
	CCO-Cr		SR ISO 6060/1996
	Cd		SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 5961-2002
	Cu		SR ISO 8288:2001
	Zn		SR ISO 8288:2001
	amoniu		SR ISO 7150/1-01
	Reziduu fix/conductivitate	
	azotați		SR ISO 7890-3:2000
	Azotiți		SR EN 26777-2002
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587-96

Metoda de analiză corespunzătoare standardului indicat are caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite, dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.

SC VANBET SRL are obligația să respecte prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 247/24.11.2015 în ceea ce privește monitorizarea apei freatice (indicatorii specificați în actul de reglementare, frecvența de prelevare a probelor și frecvența de raportare).

13.4 Monitorizarea factorului de mediu sol



Monitorizarea calității factorului de mediu sol se va realiza prin analiza calității solului din vecinătatea halelor H1 și H8 (S2) și a platformei pentru depozitarea dejecțiilor (S3), la următorii indicatori:

Locul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
Limitrof platformei pentru depozitarea dejecțiilor (S2) și (S3)	Cu	Anual	SR ISO 11047-99
	Ni		SR ISO 11047-99
	Pb		SR ISO 11047-99
	Zn		SR ISO 11047-99
	Cd		SR ISO 11047-99

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

13.5. Monitorizare deșuri

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

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile (dejecțiile, așternutul epuizat și apele uzate tehnologice) pentru împrăștierea pe terenuri agricole.

13.6. Monitorizare zgomot

Pentru nivelul de zgomot se vor respecta valorile limită ale indicatorilor de zgomot după cum urmează:

- în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (AeqT), să nu depășească 55 dB și curba de zgomot Cz 50 dB;
- în perioada nopții, între orele 23⁰⁰-7⁰⁰, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(AeqT), să nu depășească 45 dB și curba de zgomot Cz 40 dB.

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

Loc de măsurare: în teritoriul protejat, la 1,5 m față de sol. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor: semestrial.

13.7 Monitorizarea factorului de mediu aer

Locul de prelevare al probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
Cosul generatorului de aer cald cu D=230 mm și H=4 m	pulberi	Anual
	CO		ISO 12039/2001
	SOx		ISO 7935/2005
	NOx		10894/1996
	TOC	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

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

Pagina 32 din 48

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura.....

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

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

14.1.4. Titularul activității 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. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la APM Galați în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.

14.1.5. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie agreat de 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 G.N.M-CJ Galați în orice moment.

14.1.6. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor trebuie depuse la sediul APM Galați în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.

14.1.7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.

14.1.8. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al APM Galați, după evaluarea rezultatelor test.

14.1.9. Titularul activității trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul APM Galați și la sediul unității. Acest dosar 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

Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie depus semestrial la APM Galați iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.

14.2. 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 EPRTTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

Pentru emisiile în aer, în apă, transferul deșeurilor periculoase și nepericuloase, în conformitate cu H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTTR.

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 EPRTTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I, aflate pe amplasamentul complexului industrial.

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

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

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

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

14.3. Raportul Anual de Mediu va conține date privind:

- emisiile din instalații;
- planul de management nutrițional;
- managementul deșeurilor;
- raportul auditurilor de eficiența privind consumurile de utilități;
- registrul emisiilor de poluanți;



- rezultatele monitorizărilor efectuate;
- 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 apa uzată	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă	Zece zile de la încheierea perioadei de monitorizare pentru care se face raportarea și ca parte a RAM
Rezultatele monitorizării apelor subterane	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă	Zece zile de la încheierea perioadei de monitorizare pentru care se face raportarea și ca parte a RAM
Rezultatele monitorizării emisiilor de poluanți în sol	Anual	Zece zile calendaristice de la data emiterii buletinului de analiză și ca parte a RAM
Monitorizare zgomot	Semestrial, urmând a fi incluse în RAM	Zece zile de la încheierea semestrului pentru care se face raportarea și ca parte a RAM
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRT)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Galați, potrivit H.G. nr. 856/2002	Anual	Până la data de 01 februarie a fiecărui an
Chestionar statistic privind deșeurile	Anual	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
Raportul privind starea de impemeabilizare a platformei pentru depozitarea dejecțiilor și a bazinelor vidanjabile	Anual	Ca parte a RAM

Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
---------------	--------------------------------------



Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înainte de oprirea/pornirea
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

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, calibrările, examinările, măsurătorile, testele și controale efectuate și orice evaluare realizată pe baza unor asemenea date realizate conform cerințelor prezentei Autorizației;
- orice plângere privind efectul instalației sau pretinsul efect asupra mediului.

Operatorul trebuie să înregistreze și să investigheze sesizările referitoare la mediu. Registrul trebuie să precizeze data sesizării, timpul sesizării, un rezumat al oricărei investigații și rezultatele unei astfel de investigații precum și orice acțiune întreprinsă.

Se va ține evidența situației deșeurilor și a substanțelor toxice și periculoase în conformitate cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1. Să respecte prevederile prezentei autorizații integrate de mediu și să anunțe APM Galați asupra oricăror modificări intervenite în activitatea desfășurată. În conformitate cu prevederile art.8 din Legea nr. 278/2013 titularul are obligația ca în cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu să informeze imediat APM Galați și să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu.

15.2. Să solicite o nouă autorizație integrată de mediu cu minim 90 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a acesteia.

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

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

15.5. Să utilizeze eficient energia.

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

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

15.8. Să solicite eliberarea acordului de mediu la schimbarea modului de operare al instalațiilor sau la realizarea activităților care necesită construcții montaj.



15.9. 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.

15.10. 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.

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

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

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

15.14. Titularul este obligat să îndeplinească, individual sau prin intermediul unui operator economic autorizat pentru preluarea responsabilității, cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 3 la OUG nr.196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională cu asigurarea trasabilității acestora.

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

15.16. Titularul autorizației are obligația de a întreține construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimalizării pierderilor de apă.

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

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

15.19. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată de legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.

15.20. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Galați și APM Galați și să ia măsuri de punere în siguranță:

- desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalațiilor;
- oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural / industrial și apă industrială;
- golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformatoare și predarea conținutului acestora la societatea autorizate;
- eliminarea completă, în deplină siguranță a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea la societate autorizate pentru valorificare/eliminare;
- dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime / materiale;
- evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
- marcarea zonei prin afișare de plăcutelor avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă;
- stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;



- asigurarea pazei non-stop și menționarea într-un registru a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul respectivei instalații;
- instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranța a instalației respective;
- respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
- notificarea APM Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
- includerea instalației în Raportul Anual de Mediu – RAM;
- notificarea APM Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.

15.21 Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice APM Galați și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.

15.22 Să întrerupă operarea instalației în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.

15.23 Titularul/operatorul activității are obligația ca înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor noi/repornirea instalațiilor nefuncționale, să facă re tehnologizarea acestora conform BAT/BREF. Dacă prin exploatarea acestora crește capacitatea de producție, operatorul are obligația de a lua măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive pentru ca nivelul de emisie să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.

15.24 După modernizări/ re tehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/ părți de instalație, titularul are obligația de a prezenta APM Galați dovada încadrării în valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu.

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

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

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

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

15.29 Operatorul/titularul activității are obligația să facă fertilizarea prin încorporarea rapidă a dejecțiilor fermentate în sol și ținând seama de prognozele meteorologice.

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

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

15.32 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină și să întrețină în mod corespunzător perdeaua vegetală de protecție a amplasamentului fermei.



16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din OUG nr. 195/2005, aprobată cu completări și modificări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. VANBET S.R.L. sat Movileni, com.Movileni, județul Galați se impune luarea următoarelor măsuri după oprirea definitivă a activității:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Dezafectarea tuturor zonelor de stocare materii prime;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice, materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
- Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

16.2. Planul de închidere al instalației.

16.2.1 În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. MAPAM. nr. 36/2004.

16.2.2 Planul de închidere trebuie să includă minim:

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

16.2.3 Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în aplicare și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului/operatorului activității.



16.2.4 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.

16.2.5 Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.

16.2.6 Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Galați împreună cu GNM – Serviciul Comisariat Județean Galați.

17. GLOSAR DE TERMENI

APM Galați	Agenția pentru Protecția Mediului Galați
Titularul autorizației	
G.N.M. - C.J. Galați	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Galați
Operator	Orice persoana fizică sau juridică care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației, sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, căreia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
IED	Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale
Instalație IED	o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare
Activitate IED	Activitate care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale
Activitate non-IED	Activitate care nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul unei sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor



Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
NTPA 001/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptori naturali
NTPA 002/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în rețelele de canalizare ale localităților și/sau în stațiile de epruare
SGA Galati	Sistemul de Gospodărire Ape Galati
C.J.G.N.M. Galati	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu
dB(A)	Decibeli (ponderați)

ANEXA 1 – Model Raport Anual de Mediu

Tabel Date generale

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

Tabel Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

Tabel Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata



--	--	--	--

Tabel Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

Tabel Reclamații

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

Tabel Consumuri de apa

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			

Tabel Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa/ Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/N m ³)	Valoare măsurată (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

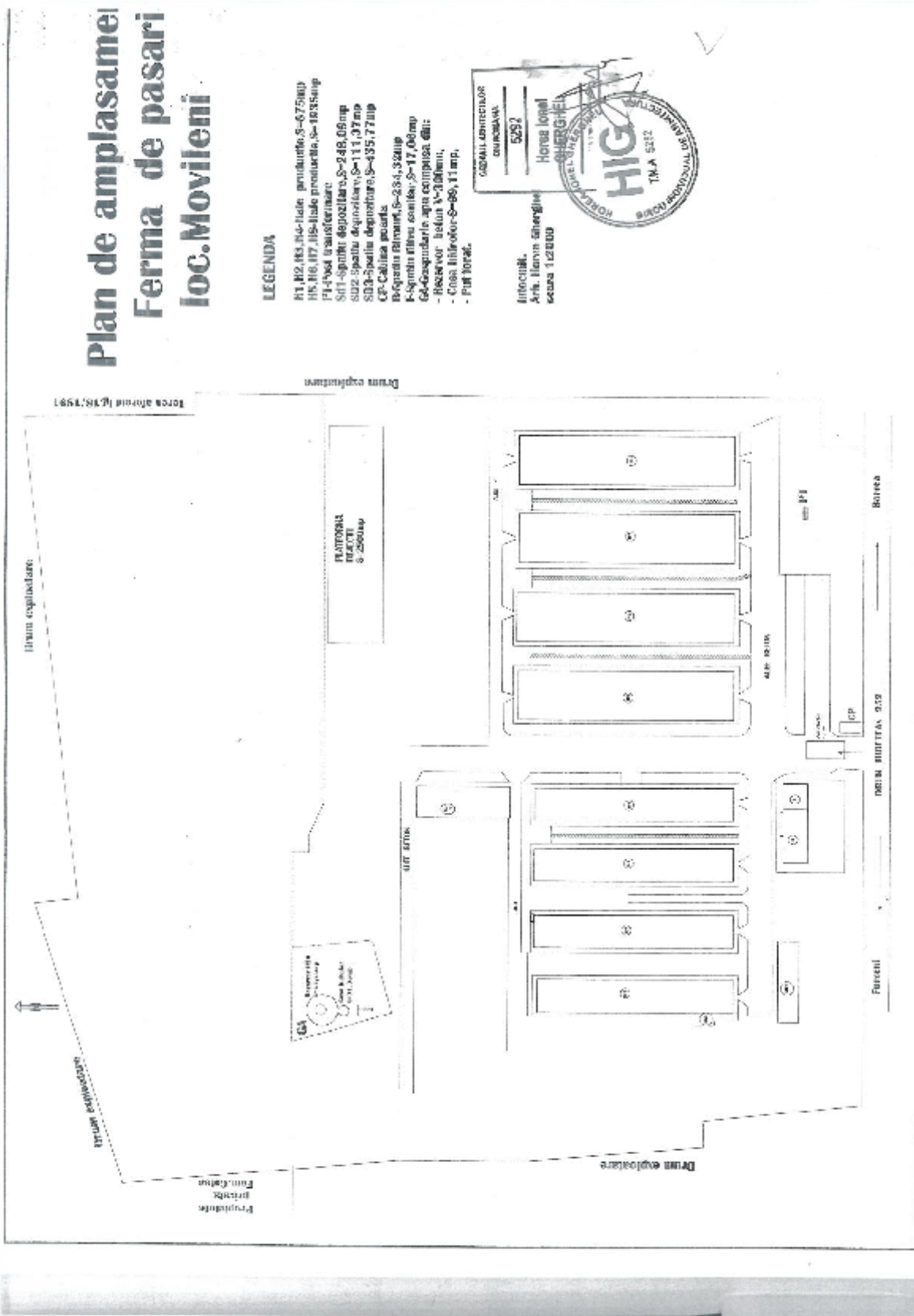


Tabelul Gestionarea deșeurilor

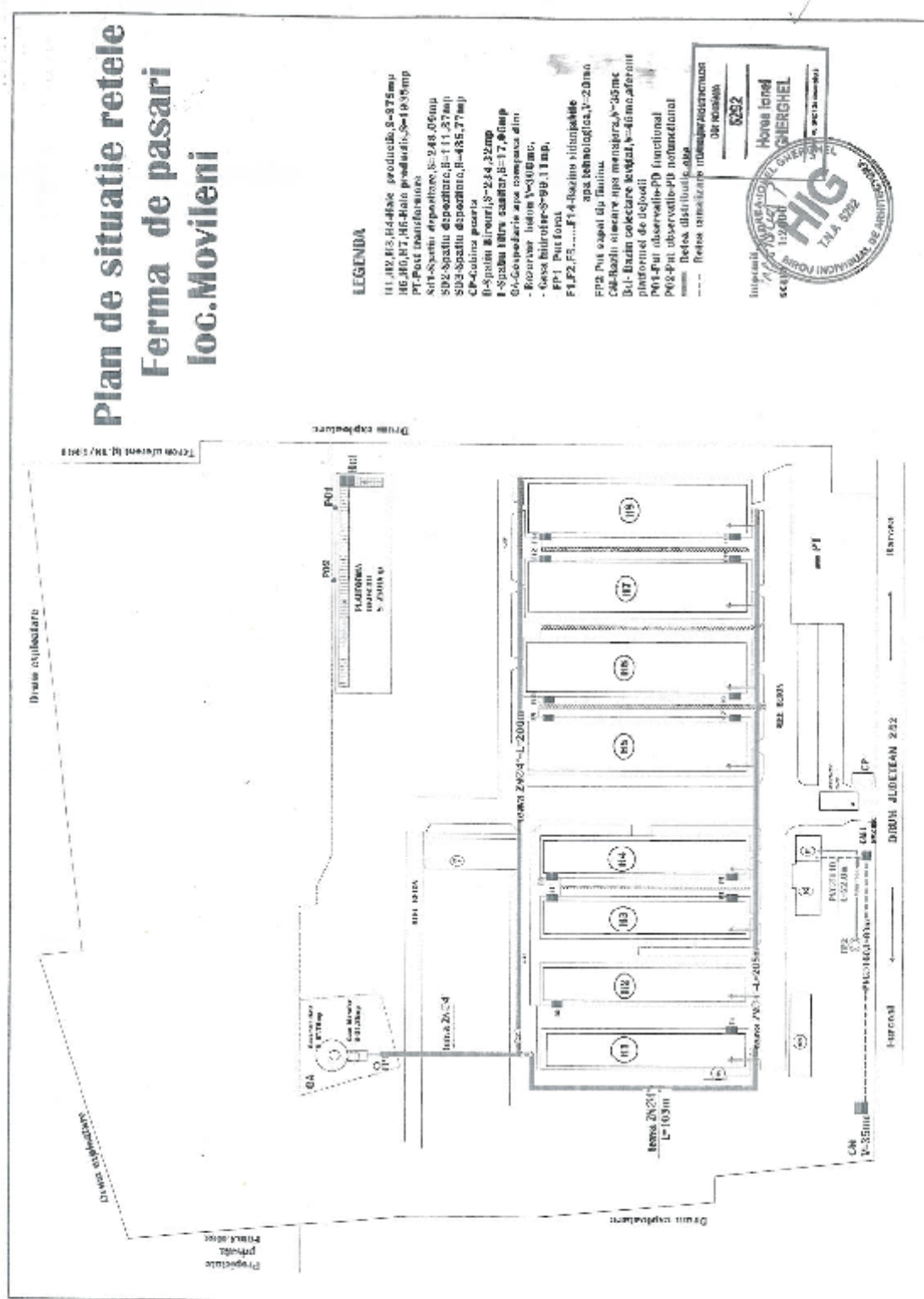
Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Stoc la începutul anului (t)	Cantitate generată (t)	Valorificare (t)		Eliminare (t)		Stoc la sfârșitul anului (t)
						Cantitate (t)	Agent economic valorificator Denumire, CUI	Cantitate (t)	Agent economic eliminator Denumire, CUI	



ANEXA 2 - Plan de amplasament



Anexa nr.3 Plan de situație



Anexa nr.4 Plan cu punctele de monitorizare a factorilor de mediu

