



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. 04 din 21.10.2014,
revizuită în data de **xx.08.2024**,

Titularul autorizației: **S.C. VANBET S.R.L.**

Locația activității: sat Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați.

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

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

cod CAEN rev. 2:

- 0147 - Creșterea păsărilor (cod CAEN rev. 1 - 0124);
- 5210 - Depozități (cod CAEN rev. 1 - 6312 - depozitare combustibil).

cod PRTR: 7.(a.) - instalații de creștere intensivă a păsărilor de curte sau a porcilor, lit. (i) - cu 40.000 locuri pentru păsări

DIRECTOR EXECUTIV
Robert Mihai RUSU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 2 ex.

Marcovici Florentina

CUPRINS

1.	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITAȚII	5
2.	TEMEIUL LEGAL	5
3.	CATEGORIA DE ACTIVITATE	7
4.	DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	8
5.	MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	9
6.	MATERII PRIME SI AUXILIARE	12
7.	RESURSE DE APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	13
	7.1. Apa	13
	7.2. Eficienta energetica	13
	7.3. Combustibili	14
8.	DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI FLUXURILE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	14
	8.1. Date generale, descrierea instalației, sistem constructiv	14
	8.2. Dotări	18
9.	INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR	19
	9.1. Aer	19
	9.2. Apa	19
	9.3. Sol	20
10.	CONCENTRAȚII DE POLUANTI ADMISI, NIVEL DE ZGOMOT	20
	10.1. Emisii în aer și mirosuri	20
	10.2. Emisii în apă	21
	10.3. Sol	23
	10.4. Zgomot	24
	10.5. Emisii în condiții anormale (porniri, opriri, situații de avarie)	24
11.	GESTIUNEA DESEURILOR	24
12.	PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	29
	12.1. Situații de urgență	29
	12.2. Proceduri de urgență	30
	12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență	30
13.	MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII	32
	13.1. Generalități	32
	13.2. Puncte de monitorizare	32
	13.3. Monitorizarea factorului de mediu aer	32
	13.4. Monitorizarea factorului de mediu apă	33
	13.5. Monitorizarea factorului de mediu sol	34
	13.6. Monitorizare deșeuri	34
	13.7. Monitorizare zgomot	34
	13.8. Monitorizare mirosuri	35
14.	RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	35
	14.1. Generalități	35
	14.2. Raportul privind EPRTR	36
	14.3. Raportul Anual de Mediu	37
15.	OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	38
16.	MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALAȚIEI	41
17.	GLOSAR DE TERMENI	42
ANEXA I.	MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU (R.A.M.)	43
ANEXA II.	PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	46
ANEXA III.	PLAN DE AMPLASAMENT	47
ANEXA IV.	Plan cu puncte de monitorizare a factorilor de mediu	48

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

- H.G. nr. 1.000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de S.C. VANBET S.R.L., înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 2.284/26.01.2021, autorizează S.C. VANBET S.R.L. la sediul secundar din sat Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați.

Motivarea deciziei:

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

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

Prezenta autorizație conține xx de pagini, împreună cu anexe, este valabilă din data de xx.08.2024, data revizuirii, și își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația integrată de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.A.P. nr. 1.150/27.05.2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

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

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

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

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

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

INTRODUCERE:

Prezenta autorizație include condițiile necesare pentru a asigura că:

- sunt luate toate măsurile preventive pentru prevenirea poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- nu este cauzată nicio poluare semnificativă;
- este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse, în ordinea priorității și potrivit legislației de mediu în vigoare, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau în cazul în care este imposibil din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- energia este utilizată eficient;
- sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- sunt luate măsurile necesare, astfel încât în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor art. 22, din Legea nr. 278/2013.
- 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 limită de emisie pentru poluanții enumerați în lista substanțelor poluante relevante din Anexa 2, din Legea nr. 278/24.10.2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act de reglementare se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Galați și Garda Națională de Mediu - 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. 278/24.10.2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

Revizuirea autorizației:

Conform art. 21, alin. 1 și alin. 7, din Legea nr. 278/24.10.2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, 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.

Conform art. 21, alin. 4, din Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu ia măsurile necesare pentru ca, în termen de 4 ani de la publicarea deciziilor privind concluziile BAT aplicabile activității principale a unei instalații, să asigure că:

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

Titular de activitate:

Sediul social: sat Sălcioara, com. Banca, nr. 15, jud. Vaslui.

Punct de lucru: sat Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați

Telefon: 0235.437.266.

Fax: 0235.437.266.

e-mail: office@vanbet.ro

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

Cod unic de înregistrare: 13.728.104.

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. 1.196/30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, (M.O. 586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/24.10.2013, (M.O. 671/01.11.2013), privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.A.P. nr. 1.150/27.05.2020, privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, din 3 mai 2000, de înlocuire a Deciziei 94/3/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri, în temeiul art. 1, lit. (a), din Directiva 75/442/CEE, a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului, de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1, alin. (4), din Directiva 91/689/CEE a Consiliului, privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/16.08.2002, (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr. 249/28.10.2015 (M.O. nr. 809/30.10.2015) privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr. 360/02.09.2003, (M.O. 635/05.09.2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1.061/2008, (M.O. nr. 672/30.09.2008) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- H.G. nr. 140/2008, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006, privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997, (M.O. nr. 303bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 184/1997, pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanșurilor de mediu;
- Ordinul M.M.P nr. 3.299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. 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, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009-2017, completat cu SR 10009:2017/C91:2020 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- 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;
- H.G. 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;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007, (M.O.446/29.06.2007), privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare.
- O.G. nr. 24/2016, privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman (M.O. 664/30.08.2016), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 55/10.04.2017;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 și Ordinul nr. 197/07.04.2005, al M.A.P.D.R. (M.O. 471/03.06.2005), privind aprobarea organizarii Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniti din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrati și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniti din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrati;
- Ordin M.M.A.P. nr. 333/2021, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrati proveniți din surse agricole (Anexa 1 și 2 publicate în Monitorul Oficial nr. 754 bis/3.08.2021);
- 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;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE:

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

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

Activități autorizate:

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- creșterea intensivă a păsărilor: capacitatea proiectată de 160.000 locuri (4 hale),
- depozitare motorină: 400 litri motorină (2 butoaie metalice supraterane).

Produse finite rezultate din activitate:

- păsări - 160.000 păsări/an;
- ouă - 52.800.000 ouă/an.

Coduri CAEN rev. 2:

- 0147 - Creșterea păsărilor (cod CAEN rev. 1: 0124);
- 5210 - Depozități (cod CAEN rev. 1: 6312 - depozitare motorină).

Ferma avicola este organizată astfel:

Hale	Suprafata (mp./hală)	Capacitate proiectata (locuri/serie/hală)	Productie realizata (cicluri/an)
H 1, H 2	2.000	40.000	1 ciclu/an (61 saptamani/serie)
H 3, H 4	2.268	40.000	
TOTAL	8.536	160.000 locuri	160.000 capete/an

Halele de crestere (4 hale), sunt incinte închise, izolate termic, cu fundațiile și pereții laterali realizate din platforme betonate, hidroizolate, prevazute cu trotuare betonate de jur împrejurul clădirilor pentru a preveni infiltrațiile de apă din sol.

Dotări hale creștere:

Gaini oua de consum, în voliere:

- Halele H 1 - H 2:
 - 6 rânduri (linii) a câte 38,5 blocuri de volieră.
 - 3 nivele, cu o capacitate de populare de 176 capete/bloc.
- Hala H 3:
 - 6 rânduri (linii) a câte 101 blocuri de volieră.
 - 4 nivele, cu o capacitate de populare de 66 capete/bloc.
- Hala H 4:
 - 5 rânduri (linii) a câte 49 blocuri de volieră.
 - 3 nivele, cu o capacitate de populare de 176 capete/bloc.

Motivul revizuirii:

- publicarea în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, a Deciziei privind concluziile BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor: "Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT) în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor [notificată cu numărul C(2017) 688]".
- finalizarea lucrărilor prevăzute în proiectul „Schimbarea sistemului de crestere a gainilor oua consum din hala H 3, si anume din sistem de crestere la sol in sistem de crestere tip voliera, in cadrul Fermei Furcenii Noi, com. Cosmesti, jud. Galati”, propus a fi amplasat în intravilan sat Furcenii Noi, com. Cosmesti, incinta Fermei Furcenii Noi, hala H 3, jud. Galați, pentru care A.P.M. Galați a emis Decizia etapei de încadrare nr. 1.211/18.07.2023.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII:

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

- Formular de Solicitare a Autorizației Integrate de Mediu revizuite, elaborat de S.C. REDICOM ECO S.R.L. Iași și S.C. ECO SOL 21 S.R.L. Iași, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 2.284/26.01.2021.
- Raport de Amplasament, elaborat de S.C. REDICOM ECO S.R.L. Iași și S.C. ECO SOL 21 S.R.L. Iași, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 2.284/26.01.2021.
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2.892.352/24.08.2014, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Vaslui.
- Certificat Constatator, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Vaslui, în data de 08.01.2018, pentru sediul secundar din sat Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați.
- Contract de vânzare încheiat cu S.C. GRETEC S.R.L. Tecuci, privind vânzarea imobilului situat în sat Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați, în suprafață de 46.070 mp, împreună cu Încheiere de Autentificare nr. 2.537/30.05.2012.
- Autorizație de Gospodărire a apelor nr. 73/22.11.2021, privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate de la Ferma de păsări din localitatea Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați, emisă de A.N. Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad.
- Autorizație de Gospodărire a apelor modificatoare nr. 133/28.12.2022, a autorizației nr. 73/22.11.2021, privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate de la Ferma de păsări din localitatea Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați, emisă de A.N. Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad, valabilă până la 01.12.2026.
- Autorizație Sanitar - Veterinară nr. 187/11.10.2012, eliberată de D.S.V.S.A. Galați pentru exploatarea comercială de păsări din sat Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați.
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 09/28.03.2014, emisă de D.S.P. Galați pentru Ferma de păsări, sat Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați, împreună cu adresa D.S.P. Galați nr. 20.783/18.10.2022.
- Notificare pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 283/08.06.2023, emisă de D.S.P. Galați pentru proiectul „Schimbarea sistemului de creștere a gainilor oua consum la sol din hala H 3 în sistem de creștere tip voliere”.
- Anunțul public privind depunerea solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu revizuite, publicat în ziarul „Viața Liberă”, în data de 25.01.2021.
- Proces Verbal de verificare al amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 3.907/11.02.2021.
- Proces - verbal de verificare a respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare emisă pentru proiectul „Schimbarea sistemului de creștere a gainilor oua consum din hala H 3, si anume din sistem de creștere la sol în sistem de creștere tip voliera, în cadrul Fermei Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați”, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 22.833/25.09.2023.
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice, afișat la sediul Comunei Cosmești, în data de 14.05.2024.
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice, publicat în ziarul „Viața Liberă”, în data de 14.05.2024.
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice, afișat la sediul A.P.M. Galați și publicat pe site-ul A.P.M. Galați, în data de 14.05.2024.
- Proces Verbal al dezbaterii publice, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 13.243/31.05.2024.
- Decizia de emiterie a autorizației integrate de mediu revizuite nr. xx/xx.07.2024.
- Anunț public privind Decizia de emiterie a autorizației integrate de mediu revizuite, afișat la sediul A.P.M. Galați și publicat pe site-ul A.P.M. Galați, în data de xx.07.2024.
- Anunț public privind Decizia de emiterie a autorizației integrate de mediu revizuite, publicat în ziarul „Viața Liberă”, în data de xx.07.2024.
- Ordinul de plată nr. 78/18.01.2021, în valoare de 2.500 lei, reprezentând tariful pentru analiza propriuzisă a documentației de susținere a autorizației integrate de mediu revizuite.
- Adresele A.P.M. Galați cu nr. 5.431/01.03.2021 și 10.266/18.04.2022, privind solicitări de completare a documentației.

- Completări la documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu revizuite, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 5.398/28.02.2022 și 8.501/03.04.2024.
- Contract de vânzare - cumpărare îngrășăminte naturale (gunoi de pasăre) nr. 01/22.01.2018, încheiat cu S.C. FRIZONAGRA S.R.L. Nănești.
- Contract de vânzare - cumpărare îngrășăminte naturale (gunoi de pasăre) nr. 02/20.01.2018, încheiat cu S.C. AGRICOLA OOSTROEM S.R.L. Hîngulești.
- Studiu agropedologic - privind implementarea planului local de acțiune pentru protecția apelor de suprafață/subterane și a solurilor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole pentru exploatare agricolă cu mai mult de 100 U.M.V., nr. 35/1/04.03.2019, întocmit de O.J.S.P.A. Vrancea.
- Contract nr. D - 15.382.523/28.12.2021, încheiat cu S.C. ENEL ENERGIE S.A. București, privind alimentarea cu energie electrică.
- Contract nr. 206.09.2023, încheiat cu S.C. COSMESIRET S.R.L. Cosmești, privind prestări servicii vidanjarie.
- Contract de prestări de servicii salubritate nr. 6.829/03.09.2020, încheiat cu PRIMĂRIA COMUNEI COSMEȘTI.
- Contract de prestări servicii nr. 221/03.10.2020, încheiat cu S.C. ECOVET CONSULT S.R.L. Racaciuni, privind colectarea deșeurilor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman.
- Contract de colectare deșeuri reciclabile și contaminate nr. 563/16.06.2020, încheiat cu S.C. PRISCOM S.R.L. Bârlad, împreună cu Anexa 1 și Anexa nr. 2.
- Contract de predare - primire deșeuri de echipamente electrice și electronice nr. 13/01.02.2019, încheiat cu S.C. TRANSGHISIM S.R.L. Vaslui, împreună cu Anexa 1 și Anexa nr. 2.
- Fișă cu date de securitate pentru „Aldezin” (dezinfectant), eliberată de S.C. PASTEUR - FILIALA FILIPEȘTI S.R.L. Filipeștii de Pădure.
- Fișă cu date de securitate pentru „Viroshield” (dezinfectant), eliberată de S.C. AMIDOR VET S.R.L. Periș.
- Fișă de siguranță pentru „Kemfoam” (produs spumant), eliberată de S.C. DIEMER S.R.L. Odorheiu - Secuiesc.
- Raport privind situația de referință, aferent perioadei 2015 - 2020.
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Plan de gestionare a emisiilor de mirosuri pentru Ferma Avicolă Furcenii Noi.
- Plan de gestionare a intensității nivelului de zgomot pentru Ferma Avicolă Furcenii Noi.
- Plan de amplasament Ferma avicolă Furcenii Noi.
- Plan de încadrare în zonă.
- Plan de închidere pentru Ferma Avicolă Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați.
- Planuri de amplasament cu punctele de prelevare a probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII:

5.1. Conștientizare și instruire:

- 5.1.1. 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.
- 5.1.2. 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 O.U.G. 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.

- 5.1.3. Titularul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.1.4. Titularul activității trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatarei 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.
- 5.1.5. 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.
- 5.1.6. În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, titularul activității are obligația de a transmite anual, la solicitarea A.P.M. Galați, informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu.

5.2. Acțiuni de control:

- 5.2.1. 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.
- 5.2.2. Titularul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- 5.2.3. Titularul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.2.4. 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. Responsabilități:

- 5.3.1. 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.
- 5.3.2. Personalul care are sarcini clar desemnate trebuie să fie calificat conform specificului instalației, pe bază de studii, instruirii și/sau experiență adecvată confirmată.
- 5.3.3. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/ oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.3.4. Titularul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruirii adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
- 5.3.5. Titularul activității trebuie să asigure accesul publicului interesat la informațiile privind performanțele de mediu ale instalației care face obiectul prezentei autorizații.

5.4. Raportări:

- 5.4.1. 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.
- 5.4.2. Titularul activității va transmite, 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.
- 5.4.3. 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.
- 5.4.4. Registrele vor fi puse la dispoziție, pentru verificări, autorității competente pentru

protecția mediului și/sau autorității de control.

- 5.4.5. 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.
- 5.4.6. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite A.P.M. Galați raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.
- 5.5. Notificarea autorităților:**
- 5.5.1. 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.
- 5.5.2. 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 afixate pe site-ul instituției.
- 5.5.3. 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/e-mail. Dacă este cazul, agentul economic retransmite acest raport conținând informații suplimentare obținute în urma efectuării analizelor de laborator.
- 5.5.4. 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 A.P.M. Galați raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la A.P.M. Galați, ca parte integrantă a R.A.M.
- 5.5.5. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/15.04.2004, 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.
- 5.5.6. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea 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.
- 5.5.7. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, 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.
- 5.5.8. În caz de oprire/pornire programată a instalației, titularul are obligația să notifice A.P.M. Galați cu 48 de ore înainte.

6. MATERII PRIME, AUXILIARE, AMBALAJE SI COMBUSTIBILI:

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/utilizări	Natura chimică/Compoziție (frază de risc)	Cantități	Mod de stocare
Materii prime			
puicuțe tineret de 16 - 18 săptămâni	-	160.000 capete/an	hale de creștere
furaje combinate	non toxic	5.920 tone/an	în buncăre metalice
apă potabilă pentru adăpare	non toxic	14.032 m ³ /an	rezervoare de înmagazinare
vitamine și vaccinuri, medicamente	fără frază de risc	924 litri/an	incintă închisă cu cheia, bine aerisită
Materiale auxiliare			
apă potabilă ✓ igienizări incinte tehnologice ✓ filtru sanitar și consum menajer	non toxic	✓ 86 m ³ /an ✓ 292 m ³ /an	rezervoare de înmagazinare
dezinfectanți		640 litri/an	magazie materiale
detergenți biodegradabili		640 litri/an	magazie materiale
paie	substanțe vegetale	1,5 tone/an	șopron
Ambalaje			
cofraje oua din carton	-	190 tone/an	magazie materiale
separatori, coltari din carton	-	18 tone/an	magazie materiale
folie pentru ambalare	-	2 tone/an	magazie materiale
etichete	-	1 tone/an	magazie materiale
Combustibili			
motorină	carburant	5 tone/an	2 rezervoare metalice supraterane, fiecare cu V = 200 l

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI:

7.1. Apă:

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică:

Sursa de apă - alimentarea se realizează din sursa subterană (foraj F 1), amplasat în partea nordică a amplasamentului, cu adâncimea de 60 m și debitul de exploatare de $Q = 4,7$ l/s.

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

Debite de apă autorizate - $Q_{zi\ med} = 65,58$ mc/zi, $Q_{zi\ max} = 85,25$ mc/zi.

Captarea apei - forajul F 1, este prevăzut cu o pompă sumpersibilă DAB tip S 4 F - 18 T 400 EL P MOT, având caracteristicile: $Q = 8 - 26$ mc/h, $H_p = 30 - 90$ mCA, care refulează apa în rezervorul de înmagazinare.

Aducțiunea - transportul apei de la forajul F 1 la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă din OLZn, cu Dn 100 mm și $L = 60$ m.

Înmagazinarea și distribuția apei - se realizează într-un rezervor cilindric, executat din beton armat, amplasat semiîngropat, de capacitate 76 mc. Distribuția apei se face prin pompare, prin conducte din Ol și PEHD, cu Dn 100 mm și $L = 400$ m.

7.1.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere - rezultate de la filtrul sanitar și birouri sunt dirijate prin rețeaua de canalizare exterioară executată din conducte metalice, cu Dn 200 mm și $L = 35$ m și stocate în bazinul vidanjabil cu $V = 27$ mc.

Apele uzate tehnologice:

- rezultate din igienizarea halelor în perioada vidului sanitar sunt colectate prin rețelele din cadrul fiecărei hale și stocate în bazine amplasate subteran, impermeabilizate și hidroizolate, având capacități de $V = 2 \times 20$ mc, pentru halele H 1 și H 2, respectiv $V = 2 \times 18$ mc, pentru halele H 3 și H 4.
- rezultate de la igienizarea incintelor de la stația de sortare și depozitare ouă sunt stocate într-un bazin betonat impermeabilizat, de capacitate 30 mc.

Apele pluviale - sunt colectate prin rigole și pante și dirijate către terenurile limitrofe.

7.1.3. Foraje de observație:

Pe amplasament sunt executate următoarele foraje de observație:

- F 1 - amplasat în amonte de platforma pentru stocarea temporară a dejecțiilor.
- F 2 - amplasat în aval de platforma pentru stocarea temporară a dejecțiilor.

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. crt.	Tipul de energie utilizat	Cantitate
1.	Electricitate	1.590 MWh/an
2.	Motorina	5 tone/an

Pentru respectarea recomandărilor B.A.T. privind utilizarea eficientă a energiei, se va avea în vedere:

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

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

7.3. Combustibili:

Motorina se folosește atât la mijloacele auto proprii cât și la funcționarea grupului electrogen. Motorina este depozitată în 2 butoaie metalice, fiecare cu capacitatea de 200 litri. Consumul total de motorină este de 5 tone/an.

8. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT:**8.1. Date generale, descrierea instalației, sistem constructiv:**

Terenul pe care este amenajată ferma S.C. VANBET S.R.L., se află în intravilanul satului Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. Galați și are o suprafață de 4,607 ha.

Accesul se realizează prin intermediul drumului județean D.J. 252 H, situat pe latura sudică a fermei, iar prima locuință din satul Furcenii Noi este situată pe latura de sud a amplasamentului la o distanță de cca. 40 m.

Vecinătățile amplasamentului:

- Nord: teren arabil Consiliul Local Cosmești, proprietate privată;
- Sud: D.J. 252 H cu racordare la D.J. 252, locuință proprietate;
- Est: zonă împădurită la distanță de cca. 12 m de limita fermei;
- Vest: locuințe, terenuri proprietăți particulare;

Terenul și construcțiile existente în cadrul fermei avicole sunt în proprietatea societății, dobândite de la S.C. GRETEC S.R.L. Tecuci, în baza Contractului de vânzare nr. 2.537/30.05.2012, în suprafață de 46.070 mp.

Capacitatea proiectată a fermei este de 160.000 locuri pentru G.O.C. (găini ouă de consum), în 4 hale.

Tehnologia de creștere: sistem la voliere - toate 4 halele (H 1, H 2, H 3 și H 4);

Principiul de creștere: „totul plin - totul gol”.

Cicluri de producție: găini ouă de consum: 61 săptămâni/serie, 1 ciclu/an;

Produse finite rezultate din activitate:

- păsări - 160.000 păsări/an.
- ouă - 52.800.000 ouă/an.

Ferma avicolă este constituită din următoarele hale: Hale de creștere găini ouă de consum, în voliere: halele H 1, H 2, H 3 și H 4, cu suprafața totală de 8.536 mp., capacitate 160.000 locuri.

Dotări hale de creștere: Halele sunt prevăzute cu cameră tehnică, pe un capăt și instalații și echipamente care asigură:

1. **Sistemul de furajare:** Furajele sunt produse în instalațiile pentru producerea furajelor aparținând societății cât și de la diferiți producători autorizați, de unde sunt transportate la Ferma Furcenii Noi, com. Cosmești, în containere speciale pentru transport furaje și sunt descărcate mecanizat, printr-un racord flexibil etanș, în buncărele de stocare exterioare aferente halelor, realizate din tablă galvanizată, amplasate în vecinătatea fiecărei hale, cu V = 30 mc. (prevăzute cu scară de vizitare și sistem pneumatic de încărcare).
 - **Halele H 1, H 2, H 3 și H 4,** sunt dotate cu transportoare cu lanț ce preiau hrana din buncărele exterioare (cu V = 30 mc.) și alimentează buncărele cu V = 0,5 mc, situate la fiecare nivel, hrana fiind dirijată prin jgheaburi către liniile de hrănire (câte 2 linii de hrănire pe bloc).

2. **Sistemul de adăpare:** Halele sunt prevăzute cu unități de racord la instalația interioară de apă potabilă a fiecărei hale (apometru, filtru, regulator de presiune, dozator pentru medicamente), adăparea păsărilor realizându-se automat, fără restricții.
 - Halele H 1, H 2, H 3 și H 4, sunt prevăzute cu rezervoare cu $V = 5$ litri, situate la capătul fiecărei linii, de unde apa, prin cădere liberă, ajunge în liniile de adăpare. (câte 3 linii de apă pe bloc).
3. **Sistemul de ventilație:** Procesul este supravegheat și comandat de un calculator, care primește informațiile de la senzorii de temperatură și umiditate, sistemul de monitorizare a microclimatului din halele de creștere păsări fiind prevăzut cu un dispozitiv de alarmare, care intră în funcțiune în cazul în care sunt depășiți parametrii prevăzuți în procesul tehnologic.
 - 3.1. **Ventilația halelor:** Halele sunt prevăzute cu câte 12 ventilatoare axiale $D_{\text{aer}} = 41.930$ Nmc/h și 2 ventilatoare axiale cu debit variabil $D_{\text{aer}} = 23.130$ Nmc/h.
 - 3.2. **Admisia aerului în hale:** Halele sunt prevăzute cu câte 80 ferestre laterale și 18 jaluzele dotate cu motoare individuale de deschidere și protecție antilumină.
4. **Sistemul de încălzire:** nu este cazul.
5. **Sistemul de răcire:** Pentru racirea aerului în perioada caldă a anului, halele sunt prevăzute cu sistemul Pad Cooling ce constă dintr-un sistem de faguri situat în lateralul halelor prin care se recircula apa (prin intermediul unei pompe) pentru racirea aerului, asigurându-se astfel racirea avansată a aerului, astfel încât aerul cald care intră din exteriorul halei este răcit prin aceste filtre. Sistemul asigură un efect maxim de răcire a aerului pe timpul verii și conferă o creștere a condițiilor de bunăstare a păsărilor în hale. Atunci când este necesară răcorirea aerului, prin aplicarea sistemelor de răcire se menține compoziția acestuia în hale la nivelele impuse prin tehnologiile de creștere.
 - Halele H 1 și H 2, sunt prevăzute cu câte 2 buc./hală, sistem de racire tip fagure - Pad-Cooling.
 - Halele H 3 și H 4, sunt prevăzute cu câte 3 buc./hală, sistem de racire tip fagure - Pad-Cooling.
6. **Sistemul de iluminat:** Sistemul de iluminat are posibilitatea reglării intensității luminoase. Ferestrele halelor sunt echipate cu dispozitive ce nu permit intrarea luminii exterioare, halele fiind dotate cu 72, respectiv 80 linii de lumină, prevăzute cu neoane albe.
7. **Sistemul de evacuare a dejecțiilor:** Instalația de transport dejecții din hală către exterior este compusă din benzi transportoare transversale care colectează dejecțiile de la fiecare volieră - nivel 1 și 2, și un conveior înclinat care asigură, la capătul halei, descărcarea dejecțiilor, astfel:
 - Halele H 1 - H 2, sunt prevăzute cu un sistem de preluare a dejecțiilor în exteriorul halelor cu evacuare directă pe platforma de esorare, prin intermediul unei benzi transportoare.
 - Halele H 3 - H 4, sunt prevăzute cu un sistem de preluare a dejecțiilor cu evacuare în remorcă și transport la platforma de depozitare dejecții.
8. **Sistemul de colectare și sortare ouă:** Benzile transportoare ce colectează ouăle din zona cuibarelor sunt prevăzute cu sistem antispargere, acestea fiind transferate pe benzile transportoare către capătul halei cu dirijare către stația de sortare ouă. Stația de sortare este dotată cu echipamente specifice, aceasta fiind racordată prin benzi transportoare ce preiau ouăle din hale la capătul acestora. Benzile sunt comandate prin sistemul electric, ce reglează viteza de deplasare a acestora. Halele sunt prevăzute cu benzi transportoare confecționate din material plastic, prevăzute cu sisteme pentru evitarea aglomerării ouălor, ce preiau ouăle din zona cuibarelor.

Etapele fluxului tehnologic:

- **Pregătirea halelor în vederea populării:** La finalul ciclului de creștere a păsărilor se efectuează următoarele operații:
 - evacuarea efectivului de păsări și a eventualelor pierderi naturale din hale;
 - aplicarea procesului de dezinsecție a halei peste conținutul de resturi furajere și dejecții;
 - curățirea mecanică în sistem uscat a echipamentelor din cadrul halelor. Dejecțiile împreună cu patul epuizat constituit din resturi de coji de floare soarelui, furaje rezultate din procesul de creștere sunt evacuate către platforma de depozitare dejecții.
 - spălarea prin spumare cu detergent a tuturor spațiilor - pereți, tavane, pardoseli, utilaje;
 - spălarea și clătirea cu apă sub presiune;
 - uscarea halei prin funcționarea sistemului de ventilare a acesteia,
 - aplicarea procesului de dezinsecție cu soluții preparate conform fișei tehnice de securitate a produsului, în concentrații admise prin pompare pe toate suprafețele, utilaje, rețele de utilități (coloane de apă, bazine/rezervoare de apă, etc.);
 - menținerea unei durate pentru odihnă a halei de maxim 3 zile;
 - aerisirea halelor;

- **Popularea halelor:** se face cu puicute tineret înlocuire cu vârsta de 16 - 18 săptămâni, pentru halele găini de ouă consum.

- **Creșterea păsărilor:** sunt asigurate condiții de microclimat, aplicarea unui management nutrițional și utilizarea eficientă a apei și energiei, conform recomandărilor B.A.T. Pentru halele de găini de ouă consum, creșterea se realizează pe durata a 59 - 61 săptămâni/serie, 1 ciclu/an; La populare, la vârsta de 16 săptămâni, greutatea unei puicute este de aproximativ 1,6 kg, după o perioadă de 45 zile începe ouatul, ajungându-se la maturitate la o greutate de 2 kg și un procent de ouat de 95 %. Perioada de 45 zile poartă numele de pre-ouat și constă din perioada în care găinile fac oua mici, destinate numai consumului industrial.

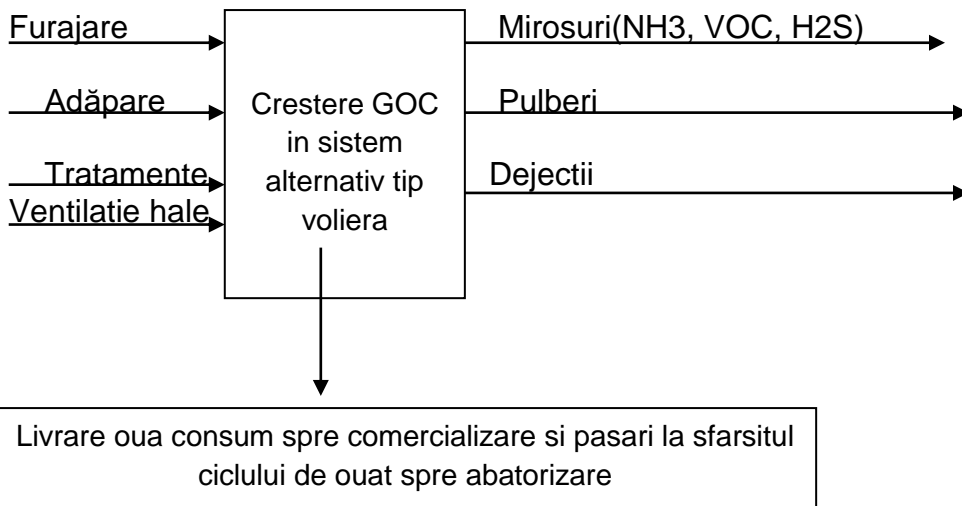
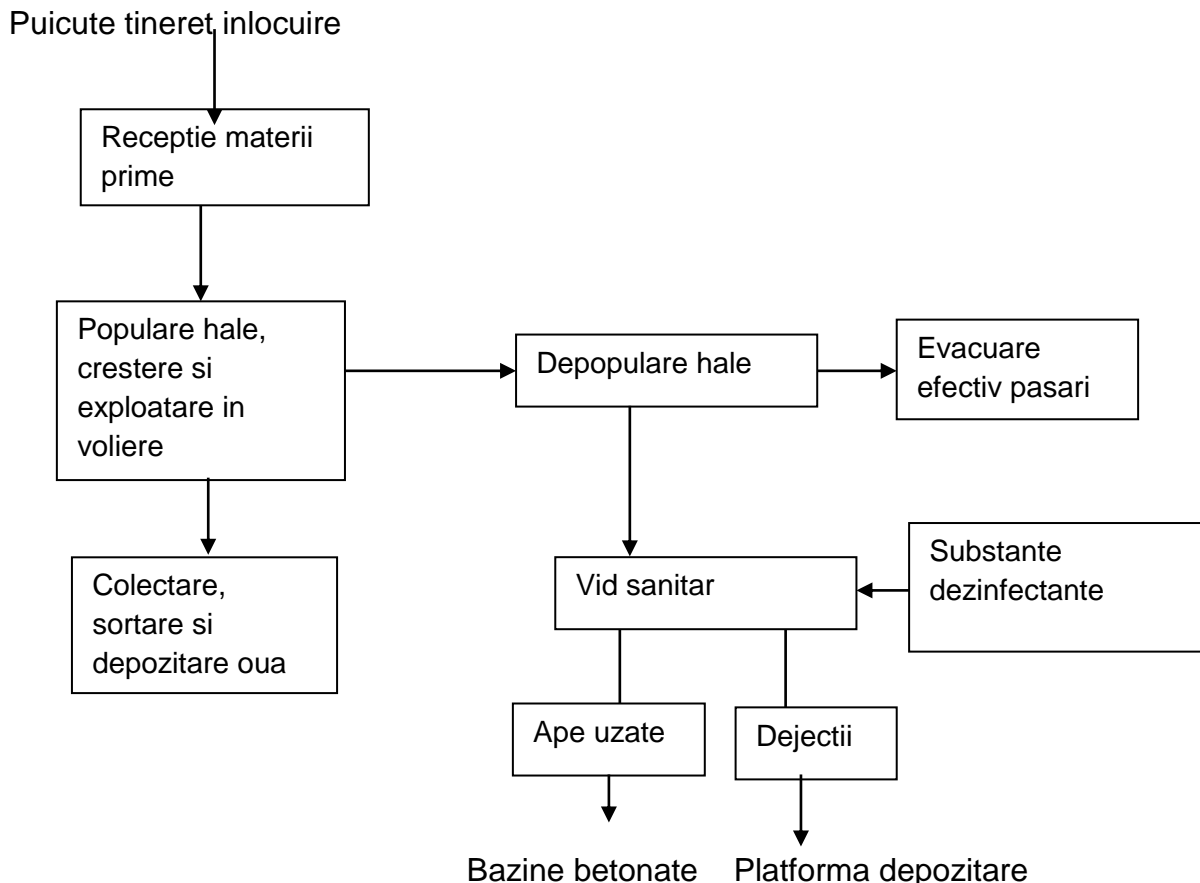
- **Colectare ouă, sortare:** Colectarea ouălelor se realizează prin intermediul benzilor colectoare transportatoare în toate halele, ce dirijează ouăle colectate la capătul benzilor.

- **Depopularea halelor la sfârșitul perioadei de exploatare:** la sfârșitul unei serii de creștere, găinile de ouă consum sunt transportate spre abatorizare, în cuști din material plastic ce aparțin abatorului.

- **Evacuarea și depozitarea dejecțiilor:** Dejecțiile ce conțin paie tocate, coji de floarea soarelui ce au constituit patul uscat, din halele de creștere, după evacuarea efectivului de păsări, sunt supuse unui tratament de dezinsecție după care urmează o curățenie mecanică a halei cu îndepărtarea acestuia și transportul în exteriorul halelor la platforma de depozitare dejecții amenajată.
 Halele sunt prevăzute cu instalații de transport cu bandă de cauciuc ce preia dejecțiile de pe nivelele 1 și 2 fiind dirijate către limita halelor. Transportorul cu bandă este prevăzut cu un plan înclinat, dejecțiile și restul de paie fiind dirijate direct pe platforma de esorare în cazul halelor H1 - H 2 și preluare în mijloace auto în cazul halelor H 3 - H 4 cu dirijare către platforma de depozitare dejecții.
 Dejecțiile prezintă un grad de umiditate scăzut, acestea urmând a fi valorificate ca fertilizant pe terenurile agricole ale societății. Uscarea dejecțiilor se realizează în hale prin intermediul aerului cald generat de către efectivul de păsări, preluat și dirijat prin tubulaturi în vederea evacuării acestuia, cu distribuire în zona benzilor transportoare de pe rândurile de blocuri.

Prin procesul de preluare și insuflare aer cald provenit din sistemul de creștere în incinta halei se reduce procentul de apă crescând concentrația de substanță uscată. Pășările ce constituie pierderi naturale în proporție de cca. 2 %, sunt colectate în saci din polietilenă, depozitați într-un spațiu special amenajat conform normelor sanitar-veterinare până la eliminarea de pe amplasament prin societăți abilitate în baza contractului încheiat. Având în vedere dotările și echipamentele în conformitate cu cele mai bune tehnici disponibile de creștere și exploatare a păsărilor de ouă consum, acestea conduc la consumuri de utilități reduse ce se încadrează spre limitele inferioare a valorilor recomandate.

Diagramele elementelor principale ale instalatiei



8.2. Alte dotări pe amplasament:**8.2.1. Clădire stație de sortare ouă, în suprafață de 1.350 mp., compartimentată astfel:**

- filtru sanitar, vestiare, grupuri sanitare, în suprafață de 162 mp.
- linie de preluare și sortare ouă pe bandă, mașină de marcat, în suprafață de 324 mp., cu o capacitate de 24.000 buc./h.
- spațiu frigorific de depozitare a cofrajelor cu ouă, dotat cu instalații frigorifice ce mențin temperatura de 4 - 14 °C, în suprafața de 864 mp., cu o capacitate de 3.000.000 ouă.

Colectarea ouălelor se realizează prin intermediul benzilor amplasate pe fiecare rând și nivel, de unde prin intermediul unui elevator se asigură transportul pe verticală până la banda colectoare generală de pe hală, sistemul fiind conectat la un calculator.

Preluarea ouălelor din hale, se realizează prin intermediul benzilor transportoare automate, ce face legătura cu stația de sortare ouă, situată în vecinătatea halelor de creștere găini ouă de consum.

Ouăle sunt sortate pe mașina de sortat tip SIMETEK, pe patru tipuri, funcție de mărimea ouălor: S, M, L, XL. După sortare și marcare, ouăle sunt depozitate în cofraje și dirijate în depozitul de ouă, unde sunt menținute în condiții corespunzătoare din punct de vedere igienico - sanitar, la o temperatură de 4 - 10 °C. În vecinătatea depozitului de ouă sunt amenajate spații pentru depozitarea ambalajelor - cofraje.

Ouăle sparte și cojile, sunt dirijate de pe banda de sortare în lada frigorifică amplasată în cadrul filtrului sanitar cu eliminare prin societăți specializate. Se estimează că un procent de cca 2 - 3 % din numărul total de ouă produs nu poate fi destinat consumului datorită faptului că ouăle sunt fie cu coaja murdară, fisurate, ciobite, sau de mici dimensiuni și forme neregulate.

8.2.2. Mijloace de transport:

- încărcător cu cupă și lamă - 1 buc.
- tractor cu remorcă - 1 buc.

8.2.3. Anexe tehnico - edilitare:

- **dezinfector auto,**
- **filtru sanitar,** în suprafață de 407 mp., situat pe latura sudică, în zona accesului în fermă din D.J. 252 H, este compartimentat în zone pentru schimbul hainelor din exterior, zona de dușuri obligatorie spălării și dezinfectării personalului fermei, o zonă destinată vestiarelor pentru echipamentele de lucru, birou, spații de depozitare. În aceasta zonă este delimitat un spațiu dotat cu lăzi frigorifice pentru depozitarea limitată a pierderilor naturale și ouă necorespunzătoare până la ridicarea acestora de pe amplasament în vederea incinerării în baza contractului încheiat cu societăți abilitate.
- **platformă de depozitare dejecții (Vutil = 4.900 mc.),** cu dimensiunile în plan L x l = 50 x 49 m, prevăzută cu parapeti laterali pe 3 laturi cu H = 2,5 m, compartimentată în 4 zone de depozitare. Accesul la platformă se realizează de pe latura vestică, depozitarea dejecțiilor realizându-se în cele 4 compartimente, cu o durată de staționare de maxim 3-6 luni, în vederea biosterilizării și mineralizării acestora. Platforma este prevăzută cu pantă pe direcția vest - est pentru preluarea levigatului în bazinele colectoare realizate pe extremitatea estică a platformei, cu dimensiunile L x l = 50 x 6,80 m și adâncimea H = 3,5 m, cu Vutil = 950 mc., reprezentând cu un grad de umplere de 80 %. Apele colectate și decantate sunt preluate prin vidanjare din cele 4 bazine cu Vutil = 230 mc/buc. și utilizate fie la umectarea patului depozitat în vederea unei bune mineralizări a acestuia, fie la fertilizarea terenurilor agricole.
- **spații de depozitare,** în suprafață de 360,5 mp.
- **sursa de apă potabilă,** put forat F 1, amplasat în partea nordică a fermei, având adâncimea de 60 m și debitul de exploatare $Q_{expl} = 4,7$ l/s. Forajul este echipat cu o pompa submersibilă DAB tip S4F - 18 T 400 EL P MOT, având $Q = 8 - 26$ mc/h și $H_p =$

30 - 90 mCA. Aductiunea apei de la foraj la rezervorul de inmagazinare se face printr-o conducta din OlZn cu Dn 100 mm și L = 60 m. Apa este stocată într-un rezervor amplasat semiingropat, cilindric, executat din beton armat, cu V = 76 mc, distribuția apei realizându-se prin pompare, rezervorul fiind prevăzut cu instalație de pompare și hidrofor.

- **rețea de canalizare ape uzate tehnologice:** sistem divizor prin rețele independente, subterane, pentru colectarea apelor de la igienizarea halelor, bazine betonate de colectare ape uzate tehnologice.
- **rețea de canalizare ape uzate menajere:** sistem divizor de rețele independente, subteran, ce preia apele uzate de la pavilionul administrativ și filtrul sanitar, bazine betonate de colectare ape uzate menajere.
- **bazin ape uzate menajere** filtru sanitar din zona halelor cu V = 27 mc.
- **bazin ape uzate tehnologice** stație sortare ouă cu V = 30 mc.
- **post trafo:** post de transformare, în suprafață de 100 mp., cu capacitatea de 250 kVA și tablouri electrice de distribuție, necesar transformării curentului de pe rețeaua de medie tensiune pentru a putea fi utilizat în cadrul fermei pe joasă tensiune.
- **grup electrogen:** 1 generator, asigură funcționarea întregii ferme avicole în perioada intreruperilor accidentale. Grupul electrogen, cu o putere de 150 kVA/120 kW, funcționează automat utilizând drept combustibil motorina și este prevăzut cu tablou electric integrat pe grup, rezervor de combustibil, avertizare avarii, monitorizare curent și tensiune generată. Consumul de carburant (motorină) pentru generator este de 31,5 l/h, la un timp de funcționare de cca. 140 h/an, rezultând un necesar de cca. 4 t/an.
- **căi de acces betonate, platforme betonate în incinta fermei,** în suprafață de 9.768 mp.
- **spații verzi,** în suprafață de 22.348,5 mp.
- **împrejmuire și securizare fermă.**

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

9.1. AER:

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

ACTIVITATEA/ INSTALAȚIA GENERATOARE	POLUANT	MOD DE EVACUARE	TIP EMISIE
Halele de exploatare păsări.	NH ₃	Sistem de ventilație hale.	Emisii difuze.
	H ₂ S		
	pulberi		
Încărcarea și transportul dejecțiilor și a patului epuizat la platformele de depozitare.	NH ₃	Transport dejecții.	
	H ₂ S		
	pulberi		
Stocare temporară a dejecțiilor pe platformele betonate.	NH ₃	Emisii difuze de suprafață.	
	H ₂ S		
	CH ₄		
Grup electrogen	CO	Evacuarea grupului electrogen.	
	SO _x		
	NO _x		
	pulberi		

9.2. APĂ:

Apele uzate menajere - rezultate de la filtrul sanitar și birouri sunt dirijate prin rețeaua de canalizare exterioară executată din conducte metalice, cu Dn 220 mm și L = 35 m și stocate în bazinul vidanjabil cu V = 27 mc.

Apele uzate tehnologice:

- rezultate din igienizarea halelor în perioada vidului sanitar sunt colectate prin rețelele din cadrul fiecărei hale și stocate în bazine amplasate subteran, impermeabilizate și hidroizolate, având capacități de $V = 2 \times 20$ mc, pentru halele H 1 și H 2, respectiv $V = 2 \times 18$ mc, pentru halele H 3 și H 4.
- rezultate de la igienizarea incintelor de la stația de sortare și depozitare ouă sunt stocate într-un bazin betonat impermeabilizat, de capacitate 30 mc.

Dejecțiile împreună cu patul epuizat sunt depozitate pe o platformă cu $V_{util} = 4.900$ mc., betonată, prevăzută cu parapeti laterali pe 3 laturi cu $H = 2,5$ m, compartimentată în 4 zone de depozitare. Levigatul este preluat prin vidanjarie din cele 4 bazine cu $V_{util} = 230$ mc./buc. și utilizat fie la umectarea patului depozitat în vederea unei bune mineralizări a acestuia, fie la fertilizarea terenurilor agricole.

Apele pluviale - sunt colectate prin rigole și pante și dirijate către terenurile limitrofe.

9.3. SOL:

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

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

10.1. EMISII ÎN AER ȘI MIROSURI:

Emisii atmosferice punctiforme:

PARAMETRU	CATEGORIA DE ANIMALE	VALOAREA LIMITĂ DE EMISIE (kg/spațiu pentru animal/an)	TEMEIUL LEGAL	
Azotul total excretat, exprimat ca N.	Găini ouătoare	0,8	Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.	BAT 3 - Tabelul 1.1
Fosfor total excretat, exprimat ca P_2O_5 .	Găini ouătoare	0,45		BAT 4 - Tabelul 1.2
Amoniac, exprimat ca NH_3	Găini ouătoare	0,08		BAT 31 - Tabelul 3.1

Emisii fugitive și mirosuri:

SURSA GENERATOARE	PUNCT DE EMISIE	POLUANȚI EMIȘI
Activitatea de exploatare a păsărilor în hale	Sistem de ventilație hale	NH_3
		H_2S
		pulberi
Încărcarea și transportul dejecțiilor și a patului epuizat la platformele de depozitare.	Transport dejecții	NH_3
		H_2S
		pulberi
		mirosuri
Activitatea de depozitare temporară a dejecțiilor pe platformele betonate.	Platformele de stocare a dejecțiilor	NH_3
		H_2S
		CH_4
		mirosuri
Grup electrogen	Evacuare grup electrogen	CO
		SO_x
		NO_x
		pulberi

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).

10.1.1. 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 O.J.S.P.A. cu privire la împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole.

Pentru prevenirea sau, atunci când acest lucru nu este posibil, pentru reducerea emisiilor de mirosuri eminate de la fermă și evitarea disconfortului olfactiv la nivelul receptorilor sensibili, în conformitate cu prevederile Deciziei de punere în aplicare (U.E.) 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind B.A.T. pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor, B.A.T. 12 prevede elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea periodică a planului de gestionare a mirosurilor, în cadrul sistemului de management de mediu (conform B.A.T. 1), care include următoarele elemente:

- un protocol care conține acțiunile și calendarele corespunzătoare;
- un protocol pentru monitorizarea mirosurilor;
- un protocol pentru răspunsul la cazurile identificate de neplăceri cauzate de mirosuri;
- un program de prevenire și eliminare a mirosurilor conceput pentru:
 - identificarea sursei/surselor,
 - monitorizarea emisiilor de mirosuri (conform B.A.T. 26),
 - contribuțiile surselor,
 - analiza incidentelor în materie de mirosuri și a măsurilor de remediere a acestora și diseminarea cunoștințelor privind incidentele în materie de mirosuri,
 - stabilirea/aplicarea măsurilor de eliminare și/sau reducere.

10.1.2. 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.

10.1.3. Titularul activității va face instruirea personalului pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus.

10.1.4. Titularul activității va asigura încorporarea rapidă în terenul arabil a dejecțiilor.

10.2. EMISII ÎN APĂ:

10.2.1. Apele uzate menajere și tehnologice:

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice se vor încadra în valoarea limită prevăzută în NTPA 002 - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare, conform tabelului de mai jos:

TIPUL APEI UZATE	MOD DE STOCARE, EPURARE, EVACUARE DIN FERMĂ	CARACTERISTICI DE CALITATE NORMATE	U.M.	VALOAREA LIMITĂ	TEMEIUL LEGAL
---------------------	---	---------------------------------------	------	--------------------	---------------

ape uzate menajere și tehnologice	bazine betonate vidanjabile	pH	unit. pH	6,5 - 8,5	NTPA 002 - H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.
		MTS materii în suspensie	mg/l	350	
		CBO ₅	mg O ₂ /l	300	
		azot amoniacal	mg/l	30	
		fosfor total	mg/l	5	
		CCOCr	mg O ₂ /l	500	
		fenoli	mg/l	30	
		sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1	
		detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	25	
		substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30	

10.2.2. Apa subterană:

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

LOCUL PRELEVĂRII PROBEI	INDICATOR DE CALITATE ANALIZAT	VALORI DE REFERINȚĂ
2 foraje de observație a freaticului existente pe amplasamentul fermei, astfel:	pH	7,7 unit. pH
	CCO-Cr	65,12 mg O ₂ /l
	Reziduu filtrat la 105 °C/ conductivitate	375 mg/l/ 726 μS/cm
	Azot amoniacal	0,275 mg/l
	Azotați	1,11 mg/l
	Azotiți	0,02 mg/l
	Ortofosfați	0,23 mg/l
	Fosfor total	0,05 mg/l
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	2,1 mg/l
	Cu	0,05 mg/l
Zn	68,6 mg/l	
F 1 - amplasat în amonte de platforma pentru stocarea temporară a dejecțiilor.	pH	7,73 unit. pH
	CCO-Cr	66,62 mg O ₂ /l
	Reziduu filtrat la 105 °C/ conductivitate	390 mg/l/ 750 μS/cm
	Azot amoniacal	0,33 mg/l
	Azotați	1,12 mg/l
	Azotiți	0,02 mg/l
	Ortofosfați	0,25 mg/l
	Fosfor total	0,05 mg/l
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	1,75 mg/l
	Cu	0,05 mg/l
Zn	68,79 mg/l	
F 2 - amplasat în aval de platforma pentru stocarea temporară a dejecțiilor.	pH	7,83 unit. pH
	CCO-Cr	66,62 mg O ₂ /l
	Reziduu filtrat la 105 °C/ conductivitate	390 mg/l/ 750 μS/cm
	Azot amoniacal	0,33 mg/l
	Azotați	1,12 mg/l
	Azotiți	0,02 mg/l
	Ortofosfați	0,25 mg/l
	Fosfor total	0,05 mg/l
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	1,75 mg/l
	Cu	0,05 mg/l
Zn	68,79 mg/l	

NOTĂ: La solicitarea A.P.M. Galați și S.G.A. Galați, se vor analiza și alți indicatori. Operatorul are obligația de a efectua lucrări de îmbunătățire a calității apelor freactice, în situația când se constată depășiri semnificative la indicatorii susmenționați.

10.2.3. 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.

10.3.3. Titularul activității va asigura verificarea periodică în ceea ce privește etanșeitarea pentru forajele de monitorizare a apei freatică în vederea prevenirii contaminării de la suprafață, precum și a bazinelor betonate vidanjabile și a platformelor 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 platformele betonate 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.

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, 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.;
- Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice și nămol se va face după analizarea calității dejecțiilor fermentate și a nămolului precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic;
- Producătorul și utilizatorul nămolului și a dejecțiilor stabilizate (deshidratate) sunt obligați să respecte condițiile prevăzute în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.J.S.P.A. pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile și nămolul;
- 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 ploaie, 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 organice) 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 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;

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

INDICATORI DE CALITATE	VALOARE DE REFERINȚĂ (mg/kg materie uscată)
Cu	250
Zn	700

10.4. ZGOMOT:

Pentru nivelul de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017, completat cu SR 10009:2017/C91:2020 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de zgomot L_{AeqT} - 65 dB.

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

Titularul activității are următoarele obligații:

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

Cauza	Perioada în 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:

Deșeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare precum și legislației specifice privind deșeurile, în vigoare.

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- 11.1. Gestionarea 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.
- 11.2. Să efectueze operațiunile de valorificare/eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă pentru reutilizare/valorificare sau eliminare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau a unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, cu respectarea ierarhiei deșeurilor ca prioritate în cadrul politicii și a legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor precum și fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a. fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b. fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c. fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- 11.3. Să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.
- 11.4. Să asigure încadrarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare și cu anexa nr. 4 a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023. În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante.
- 11.5. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- 11.6. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și textile.
- 11.7. Să țină o evidență cronologică lunară a gestiunii deșeurilor după:
- a. codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - b. destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
 - c. cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
- 11.8. Să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
- 11.9. Să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului
- 11.10. Să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include și diluarea substanțelor periculoase.
- 11.11. Să se asigure că pe durata efectuării operațiilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006
- 11.12. La cererea autorităților competente, titularul va furniza documente justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.
- 11.13. Având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- 11.14. Pășările 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;
- 11.15. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe platformele de depozitare temporară a deșeurilor;
- 11.16. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după

- trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare;
- 11.17. Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.
- 11.18. Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
- 11.19. Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
- 11.20. Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă.
- 11.21. Transportul deșeurilor către instalațiile de valorificare/eliminare se va realiza conform prevederilor legale specifice
- 11.22. Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.
- 11.23. Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:
- Cantitățile și codurile deșeurilor;
 - Sursa deșeurilor.
 - Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
 - Numele transportatorului de deșeurii și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
 - Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
 - Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor.
 - Detalii privind expedierile respinse.
- 11.24. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare
- 11.25. Se va elabora o procedura de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platformele de depozitare dejecții; **Rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M.**

Tipuri de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, modul de stocare temporară și de gestionare:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu/denumire uzuală	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea administrativă	12	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele fata de celelalte și fata de mediul inconjurator și altele asemenea
02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale/ Cadavre păsări	Transport și creștere, Pierderi naturale	3200	Buc/an	eliminare	D10	Incinerare pe sol
02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale/ouă necorespunzătoare	Procesul de acomodare	1920000	Buc/an	valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

							(prelucrare industrială)
02 02 03	Materii care nu se pretează consumului sau procesării/ ouă sparte, coji de ouă	Colectare ouă	960000	Buc/an	eliminare	D10	Incinerare pe sol
02 01 06	Dejecții animaliere 9 mateii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) / dejecții animaliere și pat epuizat	Activitatea de creștere și exploatare	960	t/an	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
15 01 01	ambalaje de hârtie - carton	Ambalare ouă	2,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie - carton/celuloză	Activitate aprovizionare	0,5	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Activitate aprovizionare	1,2	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Activitate aprovizionare	0.08	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
18 02 02*	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor/ medicamente expirate	Activități veterinare	0,012	t/an	eliminare	D10	Incinerare pe sol
02 01 10	Deșeuri metalice	Activitate întreținere	5	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur/corpusuri de iluminat	Activitate întreținere	0,035	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 02 04	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	Sistem colectare și stocare nămol	250	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Cod deșeu	Denumire deșeu/ denumire uzuală	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	12	t/an	în eurocontainere, pe platformă betonată
02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale/ Cadavre păsări	3200	Buc/an	Saci, spațiu frigorific special amenajat
02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale/ouă necorespunzătoare	1920000	Buc/an	Cofraje, spațiu amenajat corespunzător
02 02 03	Materii care nu se pretează consumului sau procesării/ ouă sparte, coji de ouă	960000	Buc/an	Recipienți de plastic, în spații amenajate corespunzător
02 01 06	Dejecții animaliere 9 mateii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) / dejecții animaliere și pat epuizat	960	t/an	Platforma de dejecții
15 01 01	ambalaje de hârtie - carton	2,1	t/an	în spațiu amenajat corespunzător
15 01 01	ambalaje de hârtie - carton/celuloză	0,5	t/an	în spațiu amenajat corespunzător
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	1,2	t/an	în spațiu amenajat corespunzător
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0.08	t/an	în spațiu amenajat corespunzător
18 02 02*	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor/ medicamente expirate	0,012	t/an	Recipienți metalici, în spațiu amenajat corespunzător
02 01 10	Deșeuri metalice	5	t/an	Recipient metalic, în spațiu amenajat corespunzător
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur/corpurile de iluminat	0,035	t/an	Recipient metalic, în spațiu amenajat corespunzător
02 02 04	Nămoluri de la epurarea efluenților proprii	250	t/an	Platformă betonată

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	12	t/an	eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale/ Cadavre păsări	3200	Buc/an	eliminare	D10	Incinerare pe sol
02 02 02	Deșeuri de țesuturi animale/ouă necorespunzătoare	1920000	Buc/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11 (prelucrare industrială)
02 02 03	Materii care nu se pretează consumului sau procesării/ ouă	960000	Buc/an	eliminare	D10	Incinerare pe sol

	sparte, coji de ouă					
02 01 06	Dejecții animaliere 9 mateii fecale, urină, inclusiv resturi de paie) / dejecții animaliere și pat epuizat	960	t/an	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
15 01 01	ambalaje de hârtie - carton	2,1	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hârtie - carton/celuloză	0,5	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	1,2	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	0.08	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
18 02 02*	Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsurii speciale pentru prevenirea infecțiilor/ medicamente expirate	0,012	t/an	eliminare	D10	Incinerare pe sol
02 01 10	Deșeuri metalice	5	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur/corpi de iluminat	0,035	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
02 02 04	Nămoluri de la epurarea efluentilor proprii	250	t/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor

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

12.1. Situații de urgență:

Sursa potențială	Cauze	Impact potențial	Probabilitate de producere	Marime impact	Măsuri de prevenire
Incendii	Scurtcircuit electric	Poluare atmosferică; Impact vizual; pagube materiale	mică	mic	Intreținere corespunzătoare
Avarii la instalații hidro-edilitare	Montaj/ întreținere improprie	Poluarea solului și a apei freatică	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:
 - 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 P.S.I.

12.2. Proceduri de urgență:

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- 12.2.1. Să asigure 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 (pe e-mail), dacă este posibil, A.P.M. 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 A.P.M. Galați raportul privind incidentul;
- 12.3.5. Titularul activității trebuie să depună la A.P.M. Galați un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate ca parte a R.A.M.;
- 12.3.6. Titularul activității trebuie să notifice A.N. 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: A.N. Apele Române, A.P.M. Galați, G.N.M. - Comisariatul Județean Galați, Direcția de Sănătate Publică;
 - în cazul incendiilor: Grupul de Pompieri (I.S.U.);
 - 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 A.P.M. 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 A.P.M. 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 A.P.M. Galați orice modificare a instalației sau a procesului tehnologic anterior implementării.
- 12.3.11. Termenele de raportare și frecvența raportărilor pot fi modificate la solicitarea scrisă a autorității competente pentru protecția mediului.

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII:

13.1. Generalități:

- 13.1.1. Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat.
- 13.1.2. Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar rapoartele de încercare vor avea precizată incertitudinea de măsurare.
- 13.1.3. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

13.2. Puncte de monitorizare:

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

Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă uzată menajeră și tehnologică:

- bazin vidanjabil de la filtrul sanitar din zona halelor, cu V = 27 mc.
- bazin vidanjabil de la stația de sortare ouă, cu V = 30 mc.
- bazin vidanjabil de la hala H 1, cu V = 20 mc.
- bazin vidanjabil de la hala H 2, cu V = 20 mc.
- bazin vidanjabil de la hala H 3, cu V = 18 mc.
- bazin vidanjabil de la hala H 4, cu V = 18 mc.

Puncte monitorizare emisii poluanți apă freatică - forajele de observație F 1 și F 2:

- F 1 - amplasat în amonte de platforma pentru stocarea temporară a dejecțiilor; coordonate Stereo 70: X - 481379.127, Y - 682802.176.
- F 2 - amplasat în aval de platforma pentru stocarea temporară a dejecțiilor; coordonate Stereo 70: X - 481428.226, Y - 682780.857.

Puncte monitorizare nivel zgomot:

- cel puțin în punctele numerotate conform „Planului de situație”, după cum urmează:
 - în dreptul colțurilor amplasamentului numerotate cu: 1, 2, 4, 5.
 - în punctul suplimentar amplasat la mijlocul distanței dintre punctele 13 și 14.

Punct de monitorizare a emisiilor de poluanți în sol:

- S 1 - limitrof platformei de depozitare dejectii.

13.3. Monitorizarea factorului de mediu aer:

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

PARAMETRU	TEHNICA	FRECVENȚA	TEMEIUL LEGAL
Azotul total excretat, exprimat ca N	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar și performanța animalelor.	anuală	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, BAT 24 și pct. 4.9.1. Tehnici de monitorizare a excrețiilor de azot și fosfor.
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total.		
Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al fosforului bazat pe rația alimentară, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor.	anuală	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, BAT 24 și pct. 4.9.1. Tehnici de monitorizare a excrețiilor de azot și fosfor.
	Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de fosfor total.		

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

PARAMETRU	TEHNICA	FRECVENȚA	TEMEIUL LEGAL
Amoniac, exprimat ca NH ₃	Estimare prin utilizarea bilanțului masic bazat pe excreție și pe azotul total (sau azotul amoniacal total) prezent în fiecare etapă de gestionare a dejecțiilor animaliere.	anuală	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, BAT 25 și pct. 4.9.2. Tehnici de monitorizare a amoniacului și a pulberilor.
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	anuală	

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

PARAMETRU	TEHNICA	FRECVENȚA	TEMEIUL LEGAL
Pulberi	Calculare prin măsurarea concentrației de pulberi și a ratei de ventilație prin utilizarea metodelor standard EN sau a altor metode (ISO, naționale sau internaționale) care asigură date de o calitate științifică echivalentă.	anuală	Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, BAT 27 și pct. 4.9.2. Tehnici de monitorizare a amoniacului și a pulberilor.
	Estimare prin utilizarea factorilor de emisie.	anuală	

13.4. Monitorizarea factorului de mediu apă:

Monitorizarea calității apelor uzate menajere și tehnologice, evacuate prin vidanajare, se va efectua, pentru următorii indicatori:

TIPUL APEI	PUNCT DE PRELEVARE	INDICATORI DE CALITATE	FRECVENȚA DE ANALIZĂ	METODA DE ANALIZĂ
ape uzate menajere și tehnologice	bazine betonate vidanjabile, conform cap. 13.2. Puncte de monitorizare	pH	semestrial	SR EN ISO 10523/2012
		MTS materii în suspensie		STAS 6953-81
		CBO ₅		SR EN 1899-2/2002 SR EN 1899-1/2003
		azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001 SR ISO 5664/2001
		fosfor total		SR EN ISO 6878-2005
		CCOCr		SR ISO 6060/1996
		fenoli		SR ISO 6439:2001 cuplat cu SR ISO 6439:2001/C91:2006 SR ISO 8165-1/2000
		sulfuri și hidrogen sulfurat		SR ISO 10530:1997 SR 7510:1997
		detergenți sintetici biodegradabili		SR EN 903:2003 SR ISO 7875-2 1996
		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.

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

Monitorizarea calitatii apei subterane:

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din cele 2 foraje de observație. Rezultatele analizelor se vor compara cu valorile din primele rapoarte de încercare, pentru indicatorii din tabelul de mai jos. 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
2 foraje de observație a freaticului existente pe amplasamentul fermei, astfel: - F 1 - amplasat în amonte de platforma pentru stocarea temporară a dejecțiilor. - F 2 - amplasat în aval de platforma pentru stocarea temporară a dejecțiilor.	pH	semestrial	SR ISO 10523-2012
	CCO-Cr		SR ISO 6060/1996
	Reziduu filtrat la 105 °C /conductivitate		STAS 9187-84
	Azot amoniacal		SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001
	azotați		SR ISO 7890-3:2000
	azotiți		SR EN 26777:2002 cuplat cu SR EN 26777:2002/C91:2006
	ortofosfați		SR EN ISO 6878-2005
	Fosfor total		SR EN ISO 6878-2005
	Substanțe extractibile cu solvenți organici		SR 7587-96
	Cu		SR ISO 8288:2001
	Zn		SR ISO 8288:2001

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.

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

13.5. Monitorizarea factorului de mediu sol:

Monitorizarea calității factorului de mediu sol se va realiza prin analiza calității solului din punctul S 1 la următorii indicatori:

LOCUL DE PRELEVARE A PROBEI	POLUANȚI ANALIZAȚI	FRECVENȚA DE PRELEVARE PROBE ȘI ANALIZĂ POLUANȚI	METODA DE ANALIZĂ
- S 1 - limitrof platformei de depozitare dejectii.	Cu	anual	SR ISO 11047-99
	Zn		SR ISO 11047-99

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

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

13.6. Monitorizare deșeuri:

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, modificată și aprobată de Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile (dejecțiile amestecate cu așternut uzat) pentru împrăștierea pe terenuri agricole.

13.7. Monitorizare zgomot:

Pentru nivelul de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017, completat cu SR 10009:2017/C91:2020 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Metoda de analiză: SR 6161-1:2022 - Acustică în construcții. Partea 1: Determinarea nivelului de zgomot în construcții civile și în localități urbane. Metode de determinare.

Puncte de măsurare: la limita spațiilor funcționale (limita proprietății). Măsurătorile nivelului de zgomot se vor realiza la ora de vârf a activităților desfășurate, cel puțin în punctele numerotate conform „Planului de situație”, după cum urmează:

- în dreptul colțurilor amplasamentului numerotate cu: 1, 2, 4, 5
- în punctul suplimentar amplasat la mijlocul distanței dintre punctele 13 și 14.

Frecvența măsurătorilor - anual.

13.8. Monitorizare mirosuri:

Monitorizarea emisiilor de mirosuri se va realiza conform prevederilor B.A.T. 26, numai în cazurile în care se preconizează și/sau s-au dovedit neplăceri cauzate de mirosuri la nivelul receptorilor sensibili.

Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:

- SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei.
- SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda dărei de miros.
- SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică.
- alte standarde internaționale care garantează obținerea de date de o calitate științifică echivalentă

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

14.1. Generalități:

14.1.1. Informațiile furnizate de operator intră sub incidența prevederilor Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările ulterioare, a H.G. nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1.182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații sunt confidențiale, poate solicita A.P.M. Galați ca informațiile respective să nu fie furnizate petenților. Operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să prezinte la A.P.M. 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 A.P.M. 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. 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 - C.J. Galați în orice moment.

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

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

- 14.1.7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
- 14.1.8. Frecvența de monitorizare și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Galați.
- 14.1.9. Titularul activității trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului 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 A.P.M. Galați;
 - alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

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

Operatorii care desfășoară una sau mai multe dintre activitățile prevăzute în anexa I la Regulamentul E-PRTR sunt obligați să raporteze informații specifice în cazul în care se depășesc pragul/pragurile de capacitate aplicabil/e conform anexei I la Regulamentul E-PRTR, și pragul/pragurile de emisii în aer, apă, sol și/sau pragul/pragurile transferurilor în afara amplasamentului de poluanți din apele reziduale, prevăzute în anexa II la Regulamentul E-PRTR, și/sau cantitățile de deșeuri transferate în afara amplasamentului care depășesc pragul de 2 tone/an pentru deșeurile periculoase sau 2.000 tone/an pentru deșeurile nepericuloase. La pregătirea raportului, operatorul este obligat să utilizeze cele mai bune informații disponibile, datele raportate trebuie să aibă o calitate ridicată în ceea ce privește completivitatea, consistența și credibilitatea acestora. Rapoartele vor include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, evaluări tehnice și alte metode în conformitate cu art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, în cazul în care acestea sunt disponibile. În rapoarte se va preciza metoda utilizată pentru raportarea datelor.

Emisiile specificate în Anexa II, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRT 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 EPRT și să asigure calitatea informațiilor prezentate în raportul transmis.

Modul de organizare a raportărilor, termenele, responsabilitățile precum și modul de informare și participare a publicului, prevăzute la art. 9 alin. (2), art. 12 alin. (2), art. 13 și 15 din Regulamentul EPRT, 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 EPRT.

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

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

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

Rapoarte periodice obligatorii:

RAPORT	FRECVENȚA RAPORTĂRII	DATA DE DEPUERERE A RAPORTULUI
Monitorizarea emisiilor în apa uzată	Semestrial, format hartie.	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM
Monitorizarea calității apelor subterane	Semestrial, format hartie.	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM
Monitorizarea calității solului	Anual, format hartie.	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM
Monitorizarea nivelului de zgomot	Anual, format hartie.	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM
Formularul pentru raportarea poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPTR)	Anual-format hartie și electronic în SIM-aplicația PRTR.	- Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior - format hârtie și electronic. - La solicitarea A.P.M. Galați - electronic, în S.I.M. - aplicația Emisii Industriale.
Monitorizarea cantității de azot total excretat, exprimat ca N	Anual	Ca parte a RAM, atașând calculele aferente
Monitorizarea cantității de fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅	Anual	Ca parte a RAM, atașând calculele aferente
Monitorizarea emisiilor de amoniac, exprimat ca NH ₃	Anual	Ca parte a RAM, atașând calculele aferente
Monitorizarea emisiilor de pulberi	Anual	Ca parte a RAM, atașând calculele aferente
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor	Anual, format electronic	Până la data de 15 martie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a R.A.M.
Chestionar statistic privind deșeurile, chestionar 4 Proddes	Anual, electronic, în aplicația S.I.M. - Statistica deșeurilor	Până la data de 15 martie a fiecărui an, în sesiunea de raportare deschisă
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje	Anual Format hartie și electronic în baza de date S.I.M. - Aplicația ambalaje	In format hartie până la 25 februarie a fiecărui an, pentru anul anterior, sau contractul de preluare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului, după caz. In format electronic anual - la solicitarea A.P.M. Galați.
Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie inclusiv progresul înregistrat	publicare pe pagina proprie de internet și anual, la A.P.M. Galați	31 mai a fiecărui an, pentru anul anterior.
Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale	Când este cazul	In 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, format hartie și electronic în SIM-aplicația inventar local de emisii	La solicitarea A.P.M. Galați

Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual, format hartie și electronic (CD) și la solicitarea APM Galați electronic în SIM-aplicația IPPC.	Până la data de 01 februarie a fiecărui an
Raportul privind starea de impemeabilizare a platformelor pentru depozitarea dejecțiilor și a bazinelor vidanjabile	Anual	Ca parte a RAM
Raportarea cantității de apă uzată vidanțată și a numărului de vidanțări efectuate	Trimestrial, format hartie, cu atașarea documentelor doveditoare	Zece zile de la încheierea perioadei pentru care se face raportarea

Rapoarte singulare:

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă a instalației	Cu ocazia închiderii instalației (conform cap. 16)

Model notificare:

Denumire Operator	Data notificare	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remediere	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, ora sesizării, un rezumat al oricărei investigații și rezultatele unei astfel de investigații precum și orice acțiune întreprinsă.

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

- 15.1.** Să respecte prevederile prezentei autorizații integrate de mediu și să anunțe A.P.M. 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 A.P.M. 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 obținerea vizei, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația integrată de mediu,

- 15.3. Să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin aplicarea B.A.T. și să ia toate măsurile care să asigure că nu se va produce nici o poluare majoră.
- 15.4. În conformitate cu prevederile Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. titularul activității are obligația:
 - să se înregistreze la Administrația Fondului pentru Mediu
 - să aibă o evidență cantitativă și să implementeze obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj;
 - să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 5, pentru deșeurile de ambalaje pentru care este responsabil.
- 15.5. Titularul activității își poate îndeplini obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului:
 - individual, prin gestionarea propriilor ambalaje introduse pe piață națională;
 - prin intermediul unei organizații autorizate care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului.
- 15.6. Să utilizeze eficient energia.
- 15.7. Să ia toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor și a limitării consecințelor acestora.
- 15.8. Să ia toate măsurile necesare în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.
- 15.9. Să solicite eliberarea acordului sau revizuirea autorizației integrate de mediu la realizarea unei măsuri care necesită lucrări de construcții montaj sau la schimbarea modului de operare a instalației.
- 15.10. Să nu realizeze modificări totale sau parțiale ale activității desfășurate care pot conduce la o creștere sau o schimbare a naturii oricăror emisii fără notificarea și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Galați.
- 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 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.
- 15.15. 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.
- 15.16. 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.
- 15.17. Să declare, să calculeze și să verse, în termenul legal, sumele rezultate în urma desfășurării activităților care intră sub incidența O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- 15.18. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.P.M. 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 P.S.I.
 - notificarea A.P.M. Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
 - includerea instalației în Raportul Anual de Mediu - R.A.M.
 - notificarea A.P.M. Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- 15.19.** Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.P.M. Galați și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.
- 15.20.** 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.
- 15.21.** Titularul/operatorul activității are obligația ca înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor noi/repornirea instalațiilor nefuncționale, să facă re tehnologizarea acestora conform B.A.T./B.R.E.F. Dacă prin exploatarea acestora crește capacitatea de producție, operatorul are obligația de a lua măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive pentru ca nivelul de emisie să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.
- 15.22.** După modernizări/ re tehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/ părți de instalație, titularul are obligația de a prezenta A.P.M. Galați dovada încadrării în valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu.
- 15.23.** Titularul autorizației trebuie să respecte condițiile din studiul O.S.P.A. și Codul de bune practici agricole. Fertilizarea terenurilor agricole se va face cu respectarea strictă a prevederilor studiului O.S.P.A. și a Planului de fertilizare întocmit în conformitate cu prevederile studiului O.S.P.A.
- 15.24.** 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.
- 15.25.** Titularul/operatorul activității are obligația să nu producă disconfort olfactiv în zonele rezidențiale și limitrofe la manevrarea dejecțiilor (depozitare, încărcare, descărcare, transport).
- 15.26.** Operatorul/titularul activității are obligația să facă fertilizarea prin încorporarea rapidă a dejecțiilor fermentate în sol și ținând seama de prognozele meteorologice.
- 15.27.** 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, în termen de 10 zile de la data obținerii.
- 15.28.** 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.
- 15.29.** Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR:**16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului:**

La încetarea activității, 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 O.U.G. 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 Furcenii Noi, com. Cosmești, jud. 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;
- 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. M.A.P.A.M. 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 definitivă a activității, titularul/operatorul activității are obligația de a evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane, comparativ cu stadiul inițial, prezentat în raportul privind situația de referință (inclusiv în Raportul de Amplasament), titularul/operatorul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la stadiul inițial.

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.

16.2.6. Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Galați împreună cu G.N.M. - Comisariatul Județean Galați.

17. GLOSAR DE TERMENI:

A.P.M. Galați	Agenția pentru Protecția Mediului Galați.
Titularul autorizației	S.C. VANBET S.R.L.
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 funcționarii tehnice a instalației.
B.A.T.	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.
I.E.D.	Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale.
Instalație I.E.D.	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 I.E.D.	Activitate care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
Activitate non-I.E.D.	Activitate care nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare.
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului.
V.L.E.	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul uneia sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice.
R.A.M.	Raportul Anual de Mediu.
E.P.R.T.R.	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați.
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

ANEXA nr. I - Model Raport Anual de Mediu:

Tabel Date generale:

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

Tabel Consumuri de materii prime:

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

Tabel Producție:

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

Tabel Consum de energie și combustibili:

Energie electrice 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			
Sol			
Procedurale			
Diverse			

Tabel Consumuri de apa:

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

Tabel Emisii în aer: emisii de fosfor total excretat, azot total excretat, amoniac și pulberi.

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

Notă: se va anexa calculul aferent fiecărui parametru analizat.

Tabel Emisii în apa:

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

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

Tabel Calitatea apei subterane:

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

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

Tabel Calitatea solului:

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

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

Tabel nivel zgomot:

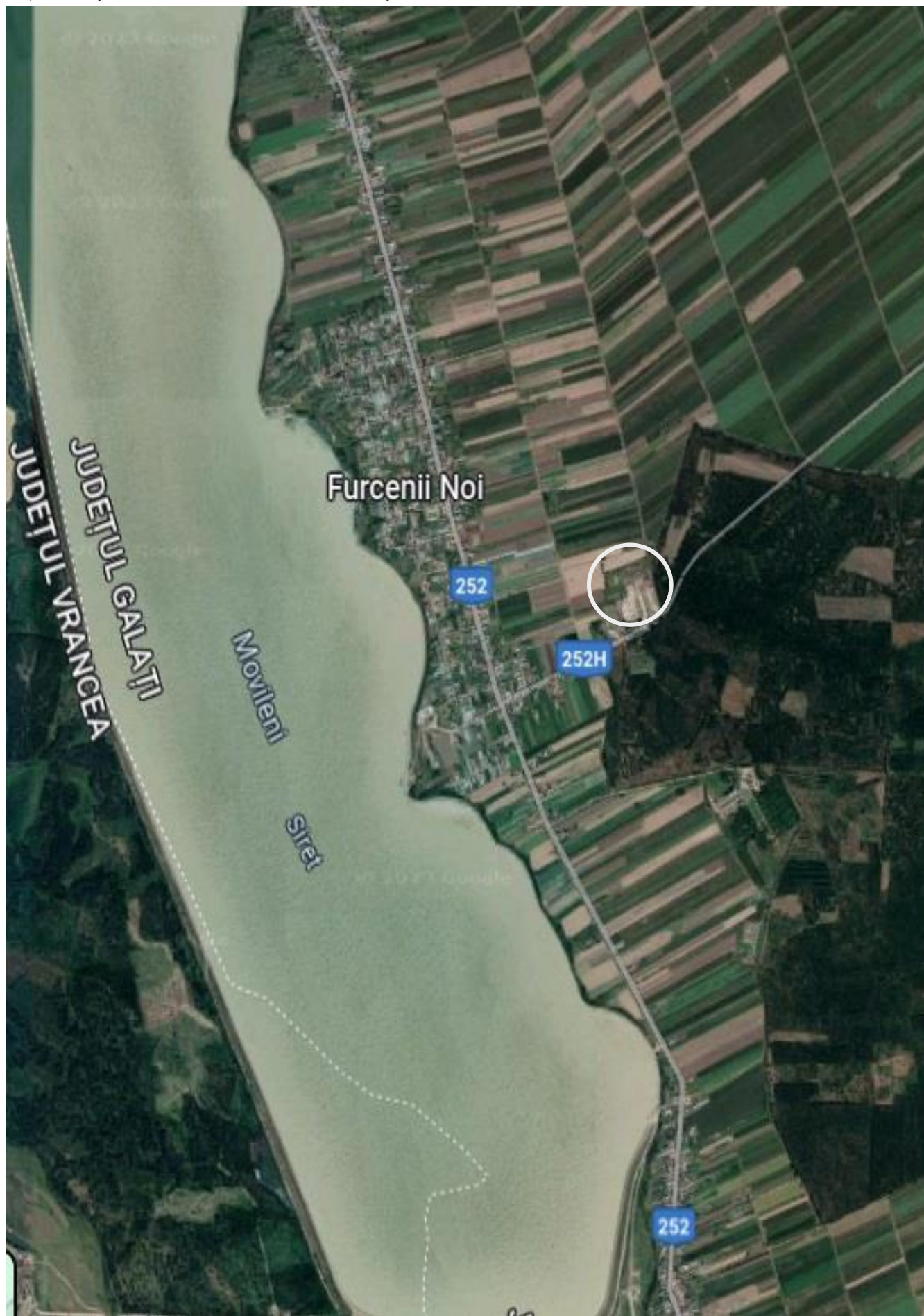
Puncte de măsurare	Limite admisibile (dB)	Valoarea măsurată (dB)

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

Tabelul - Gestionarea deșeurilor:

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

ANEXA nr. II - Plan de încadrare în zonă:



ANEXA nr. III - Plan de amplasament:



ANEXA nr. IV - Plan cu punctele de monitorizare a factorilor de mediu:

