



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Nr. 00 din 00.00.2017
valabilă până la data de 00.00.2027

Titularul autorizației: S.C. LITTLE BY LITTLE S.R.L.

Locația activității: Sat Cudalbi, Comuna Cudalbi, FOST COMPLEX (GRAJDURI ȘI SEDIU ADM), județul Galați.

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

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

cod CAEN rev. 2:

0147 - Creșterea păsărilor (cod CAEN rev. 1 - 0124);

1091 - Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă (cod CAEN rev.1 - 1571).

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

Șef Serviciu A.A.A.
Mirela Culcea

Întocmit:
Daniel CIOBANU/ 2 ex.

Cătălin MANEA



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITATII	pag. 4
2. TEMEIUL LEGAL	pag. 5
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE	pag. 6
4. DOCUMENTATIA SOLICITARII	pag. 7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITATII	pag. 8
6. MATERII PRIME SI AUXILIARE	pag. 12
7. RESURSE: APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	pag. 13
7.1. Apa	pag. 13
7.2. Eficiența energetică	pag. 14
7.3. Combustibili	pag. 14
8. DESCRIEREA INSTALATIEI ȘI A FLUXURILOR EXISTENTE PE AMPLASAMENT	pag. 14
9. INSTALATII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR IN MEDIU	pag. 19
9.1. Aer	pag. 19
9.2. Apă	pag. 20
9.3. Sol	pag. 20
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVELUL DE ZGOMOT	pag. 21
10.1. Emisii în aer și mirosuri	pag. 21
10.2. Emisii în apă	pag. 22
10.3. Sol	pag. 23
10.4. Zgomot	pag. 24
10.5. Emisii în condiții anormale	pag. 25
11. GESTIUNEA DESEURILOR	pag. 25
12.INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA, SIGURANTA INSTALATIEI	pag. 28
12.1. Situații de urgență	pag. 28
12.2. Proceduri de urgență	pag. 28
12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență	pag. 29
13. MONITORIZAREA ACTIVITATII	pag. 30
14.RAPORTĂRI CĂTRE AUTORITATEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ȘI PERIODICITATEA ACESTORA	pag. 34
15. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	pag. 37
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI	pag. 40
17. GLOSAR DE TERMENI	pag. 41
Anexa 1 - Model RAM	pag. 42
Anexa 2 - Plan de amplasament	pag. 44
Anexa nr.3 - Plan de situație	pag. 46
Anexa nr.4 - Plan cu punctele de monitorizare a factorilor de mediu	pag. 47



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

- H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de S.C. LITTLE BY LITTLE S.R.L., înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 11368/08.06.2016, autorizează S.C. LITTLE BY LITTLE S.R.L. la sediul secundar din Sat Cudalbi, Comuna Cudalbi, FOST COMPLEX (GRAJDURI ȘI SEDIU ADM), județul Galați.

Motivarea deciziei:

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

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

Prezenta autorizație conține 47 de pagini, împreună cu anexe, și este valabilă 10 ani, de la 00.00.2017, data emiterii, până la 00.00.2027.

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

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

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

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

Scopul autorizației

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

Revizuirea autorizației

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

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

Titular de activitate

S.C. LITTLE BY LITTLE S.R.L. cu sediul în sat Cudalbi, comuna Cudalbi, nr. 1845A, județul Galați

Telefon: 0740 300 674

Fax: 0336 816521

e-mail: lblcudalbi@yahoo.com



Adresa amplasament: Sat Cudalbi, Comuna Cudalbi, Fost Complex (GRAJDURI ȘI SEDIU ADM), județul Galați.

Nr. de înmatriculare Registrul Comerțului: J 17/48/09.01.1996

Cod fiscal: RO 8030848

2. TEMEIUL LEGAL

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

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196 /30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/29.06.2006 (M.O.586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/24.10.2013 (M.O. 671/ 01.11.2013), privind emisiile industriale;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a 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;
- Legea nr. 211/25.10.2011 privind regimul deșeurilor, 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 deșuri 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;
- 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. 1061/2008 (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 nr. 184/1997 pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanțurilor de mediu;
- Ordinul M.M.P nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- 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;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normei Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- SR 10009-2017 – 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 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 344/708/16.04.2004 (MO 959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;
- O.G. nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman (MO 664/30.08.2016) cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 și Ordinul 197/ 07 04 2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 1270 din 30 noiembrie 2005 (MO 224/13.03.2006) privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole (Anexa publicată în MO 224 bis/13 03 2006) modificat și completat de Ordinul MMAP/MADR nr. 990/1809 din 16 iunie 2015;
- Regulamentul (UE) nr. 142/2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

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

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

Activități autorizate:

Activitățile desfășurate pe amplasament:

- **creșterea intensivă a păsărilor, cu o capacitate proiectată de:**
 - 10.110 locuri/hală, 50.550 locuri/serie, 4 serii/an, 202.20 locuri/an pentru **sectorul de creștere a puilor de carne rase grele și a tineretului de înlocuire;**
 - 4.157 locuri reproducători/an (3.300 locuri/an (găini matcă) și 330 locuri/an (cocoși)), 1 serie/an pentru sectorul de **creștere și reproducție păsări rase grele;**
 - 57.600 ouă (incubație) și 19.200 ouă (eclozionatorul), 15.360 pui de o zi/serie pentru **stația de incubație.**



- fabricarea nutrețurilor combinate, cu capacitatea proiectată de:
 - 1,5 tone de furaj sub formă de făină/oră, maxim 8 tone de furaj/zi.

Produse finite rezultate din activitate:

- pui de o zi - 15.360 pui de o zi/serie;
- carne de pasăre (greutate în viu pui de carne și găini pentru sacrificare) - 450 tone/an;
- ouă pentru incubație - 2800 buc/zi;
- furaje concentrare sub formă de făină - 3 tone de furaj/zi, 1.045 tone/an.

Cod CAEN:

0147 - Creșterea păsărilor (cod CAEN rev. 1 - 0124);

1091 - Fabricarea produselor pentru hrana animalelor de fermă (cod CAEN rev.1 - 1571).

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

4. DOCUMENTATIA SOLICITARII

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

- Formular de Solicitare a Autorizației Integrate de Mediu elaborat de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 11368/08.04.2016;
- Raport de Amplasament elaborat de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 11368/08.04.2016;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor modificatoare nr. 47/04.05.2017 a autorizației nr. 168 din 28.07.2015 privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Ferma de păsări din localitatea Cudalbi, comuna Cudalbi, județul Galați”, valabilă până la data de 31.07.2018 emisă de A.N. Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;
- Planul de închidere întocmit de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L.;
- Anunțuri publice privind solicitarea de emiterie a autorizației integrate de mediu, apărute în ziarul „Viața Liberă” în perioada 25.05-05.06.2016;
- Dovada mediatizării Radio - TV (factura nr. 00/00.05.2016 emisă de TV Cudalbi);
- Proces verbal întocmit la verificarea amplasamentului înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 12281/21.06.2017;
- Anunț public afișat la sediul A.P.M. Galați în data de 03.07.2017 privind organizarea ședinței de dezbatere publică;
- Anunț public publicat în ziarul „Viața Liberă” în data de 01-02.07.2017 privind organizarea ședinței de dezbatere publică;
- Anunț public afișat în data de 30.06.2017 la Sediul Primăriei Comunei Cudalbi privind organizarea ședinței de dezbatere publică;
- Proces verbal încheiat în data de 13.07.2017 la ședința de dezbatere publică, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 13867/14.07.2017;
- Notificare pentru certificarea conformării cu normele de igienă și sănătate publică nr. 218 din data de 11.10.2016 emisă de Direcția de Sănătate Publică Galați;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 016 din 21.06.2010 emisă de D.S.V.S.A. Galați pentru „Exploatație comercială de păsări” din com. Cudalbi (fost AEICIP Cudalbi), județul Galați;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. 017 din 21.06.2010 emisă de D.S.V.S.A. Galați pentru „Exploatație comercială de păsări” din com. Cudalbi (fost AEICIP Cudalbi), județul Galați;



- Înregistrare sanitară veterinară nr. 004 din 25.11.2011 emisă de către D.S.V.S.A. Galați pentru unitatea „Malaxor propriu de furaje pentru animale de fermă – S.C. LITTLE BY LITTLE SRL în vederea fabricării preparatelor pentru hrana animalelor de fermă;
- Adresa nr. 1920869 emisă de către I.S.U. Galați privind faptul că nu este necesară obținerea autorizației de securitate la incendiu;
- Contract nr. 263/20.07.2016 privind neutralizarea deșeurilor de origine animală și nonanimală ce nu sunt destinate consumului uman încheiat cu S.C. CAZACIOC & CO S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 519/21.07.2016 privind preluarea dejecțiilor solide rezultate în urma activității de creștere a animale a păsărilor încheiat cu PFA Gheonea Petrică Marian;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. 134 din 01.07.2014 și actul adițional nr. 2/nr. 39/23.02.2016 încheiat cu S.C. LEONMAR S.R.L.;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 37/02.05.2017 pentru stația de epurare în suprafață construită de 4802 mp, și structură grajd dezafectat în suprafață de 2164 mp încheiat între PRISM SRL și SC LITTLE BY LITTLE SRL;
- Contract de concesiune nr. 3912 din 11.05.2012 privind exploatarea unui teren cu suprafață de 10900 mp și a unui teren de 8532 mp; încheiat cu UAT COMUNA Cudalbi;
- Contractul de concesiune nr. 3975/26.05.2016 pentru concesiunea unei suprafețe de teren de 568,56 mp încheiat cu Consiliul Local al Comunei Cudalbi SRL;
- Contractul de concesiune nr. 6141/28.10.2013 privind preluarea în concesiune a unui teren cu suprafața de 13510 mp încheiat cu Primăria Comunei Cudalbi;
- Studiu Agrochimic;
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 1480980/16.01.1996 emis de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Galați;
- Certificat Constatator nr. 37848 din 14.07.2008 emis de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Galați;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 3119/05.05.2016 încheiat între S.C. LITTLE BY LITTLE S.R.L. și C-Gaz & Energy Distribuție S.R.L.;
- Plan de Prevenire și combatere a poluărilor accidentale, întocmit de S.C. LITTLE BY LITTLE S.R.L.;
- Fise cu date de securitate;
- Plan de amplasament cu punctele de prelevare a probelor monitorizarea factorilor de mediu;
- Plan de situație cu rețelele de apă și canalizare de pe amplasament;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de amplasament.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

5.1. Responsabilități.

- 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 exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.
- 5.1.5. Titularul activității trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce sivesc 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. Conștientizare și instruire

- 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 instruire 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 (RAM) 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 afișate 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. 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 RAM.
- 5.5.5. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005 cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- 5.5.6. 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, 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, 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 ȘI AUXILIARE

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

Principalele materii prime/utilizari	Natura chimica/ Compoziție (fraze de risc)	Cantități	Mod de stocare
Materii prime			
Tineret de înlocuire	-	4.157 capete	Hale de creștere
Pui de o zi	-	202.200 capete	Hale de creștere
Furaje păsări	Porumb, grâu, șrot de soia, șrot floarea soarelui, minerale, ulei calciu, enzime, aminoacizi	1.045 tone/an	În buncăre metalice
Apă răcire hale	Non toxic	200 m ³	Bazin betonat de acumulare/stocare
Apă potabilă găini	Non toxic	235 m ³	Bazin betonat de acumulare/stocare
Apă potabilă tineret	Non toxic	1.690 mc	Bazin betonat de acumulare/stocare
Medicamente (vaccinuri, vitamine, etc.)	Fără frază de risc	30 kg	Incintă închisă cu cheia, bine aerisită
Materiale auxiliare			
Lemne	Non toxic	3 tone	Magazie materiale
Var pentru igienizări incinte	Neclasificat	0,20 tone	Magazie materiale
GPL pentru încălzire hale de creștere	Combustibil R12	Cca. 25.000 kg	Rezervor metalic de 5000 litri.
Motorină transport intern și generator	Carburant	Max. 15.000 litri/an	Canistra/rezervor metalic
Resturi vegetale	Substanțe vegetale	50 tone	Șopron
Dezinfectante	C, R35, R31, R20/21/22, R34, R 42/43.	40 litri	Incintă închisă cu cheia, bine aerisită



7. RESURSE DE APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI

7.1. Apa.

7.1.1. Alimentarea cu apa potabilă și tehnologică

Surse:

- un puț forat F1 cu H=130 m, tubat cu o coloană definitivă filtrantă metalică cu Dn=219 mm, prevăzut cu o cabină de protecție supraterană, în care sunt montate echipamentele de exploatare;

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

Instalații de tratare – apa prelevată din subteran nu se tratează.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- aducțiune: se realizează prin pompare, prin conducta din PEHD cu Dn 50 mm și lungimea de 20 m;
- înmagazinare: 1 rezervor din beton armat, de formă circulară, amplasat semiîngropat, cu capacitatea de 1000 mc.

Rețeaua de distribuție a apei

Distribuția apei la hale se realizează prin pompare printr-o rețea de conducte din PE, cu diferite diametre (Dn= 150 mm, 110 mm și 32 mm) și lungimea totală de 550 m (L=200 m, 300 m și 50 m), cu ajutorul unei electropompe cu Q=6 mc/h (1,81 l/s).

În fiecare hală de creștere apa este distribuită prin intermediul liniilor de adăpare prevăzute cu adăpători și picurători.

Din aceeași sursă de alimentare cu apă potabilă este asigurată și rezerva intangibilă PSI, cu un volum de V=40,23 mc, stocată în rezervorul de înmagazinare. Intervenția în caz de incendiu este făcută prin intermediul celor 3 hidranți exteriori, amplasați pe rețeaua de distribuție.

Debite și volume de apă autorizate: $Q_{zi\ med} = 21,31$ mc/zi, $Q_{zi\ max} = 27,70$ mc/zi, $V_{an\ med} = 7.778$ mc

7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar și birouri sunt dirijate prin rețeaua de canalizare exterioară din tuburi de beton cu D=250 mm și L=435 m către un bazin betonat vidanjabil cu V=40,6 mc (Lxlxh=6,5x2,5x2,5m).

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor sunt colectate într-un canal colector cu D=250 mm și L=117 m, prevăzut cu 5 sifoane de pardoseală situate în mijlocul fiecărei hale, fiind evacuate în bazine betonate cu capacitatea de V=2x1,50 mc situate la capătul exterior al fiecărei clădiri, din care sunt apoi transportate printr-un canal colector comun cu Dn=250 mm până la același bazin unde sunt stocate și apele uzate menajere.

Apele uzate menajere și tehnologice provenite de la igienizarea halelor de producție sunt vidanjate periodic de către un operator autorizat.

Levigatul rezultat de pe platforma de stocare a dejecțiilor (dejecții solide în amestec cu patul epuizat) cu suprafața de 4800 mp, formată din 6 celule/bazine din beton pentru stocare, prevăzută cu rigolă de preluare a levigatului, 6 baze de colectare a efluentului cu un volum de colectare de 2 mc fiecare.

Tot levigatul este colectat într-un bazin betonat, circular, cu capacitatea de cca. 250 mc, fiind utilizat pentru umezirea patului epuizat încărcat cu dejecții în vederea mineralizării.

Debitele de ape uzate menajere și tehnologice evacuate: $Q_{zi\ med} = 9,41$ mc/zi, $Q_{orar\ max} = 12,64$ mc/zi.

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

7.1.3. Ape subterane - Puțuri de observație

Pentru monitorizarea influenței activității din fermă asupra apelor subterane, pe amplasament s-au realizat 2 foraje de observație:



- un foraj cu Dn = 1.100 mm, protejat de o cabină betonată, amplasat lângă sediul administrativ;
- un foraj amplasat în aval de bazinul vidanjabil, care în prezent este acoperit de pământ.

7.2. Eficiența energetică

Se utilizează energie din rețeaua publică de medie tensiune existentă în zonă, prin intermediul unui post de transformare. Consumul de energie electrică este redus prin folosirea unei rate optime de ventilație, în funcție de necesitățile fiziologice. Există sisteme electronice pentru controlul temperaturii în hale.

Nr.	Tipul de energie utilizat	Cantitate
1	Electricitate	192 MWh/an
2	Motorina	1500 litri/an
3	GPL	25000 kg

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 utilizate la evacuarea dejecțiilor din hale, la transportul la platforma de stocare temporară a dejecțiilor, cât și la funcționarea grupului electrogen. Combustibilul utilizat pentru grupul electrogen (consum orar de 15 litri) este depozitat într-un rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 120 litri, iar cel utilizat pentru mijloacele auto proprii este stocat temporar în canistre metalice. Consumul total de motorină pentru alimentarea mijloacelor auto proprii este de 15000 litri/an.

Pentru încălzirea halelor în perioada rece a anului este utilizat drept combustibil GPL (gaz petrolier lichefiat), care este stocat în 2 rezervoare supraterane cu capacitatea de 5000 litri și o cantitate de 3 tone de lemne.

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. LITTLE BY LITTLE S.R.L., se află în intravilanul satului Cudalbi, comuna Cudalbi, Cv-75, P-690/2/1, P-690/2/2-lot 2, județul Galați și are o suprafață de 14079,40 m².

Accesul se realizează pe un drum local desprins din DJ 251 Galați-Pechea-Cudalbi-Matca, iar prima locuință din comuna Cudalbi este situată pe latura de nord a amplasamentului la o distanță de 1117,67 m.

Vecinătățile amplasamentului:

Nord: teren domeniul public Comuna Cudalbi;

Sud: zonă grajduri;

Est: drum de acces și teren agricol proprietate P.F. Mircea;



Vest: teren domeniul public al Comunei Cudalbi.

Terenul pe care este amplasată ferma se află în folosința S.C. LITTLE BY LITTLE S.R.L. conform contractelor de concesiune: nr. 3912 din 11.05.2012 pentru platforma de dejecții, nr. 6141 din 28.11.2003 pentru terenul fermei și nr. 3975 din 26.05.2006 pentru lotul II, incinta bucătăriei furajere.

Capacitatea fermei este:

- **sector creștere la sol a puilor de carne rase grele și a tineretului de înlocuire:** 5 hale cu 10.110 locuri/hală, 50.550 locuri/serie, 4 serii/an, 202.20 locuri /an;
- **sector creștere și reproducție păsări rase grele (pentru obținere ouă pentru stația de incubație):** 4.157 locuri reproducători/an (3.300 locuri/an (găini matcă) și 330 locuri/an (cocoși)), 1 serie/an;
- **stația de incubație cu capacitatea de:** 57.600 ouă (incubație) și 19.200 ouă (eclozionatorul). Se obțin maxim 15.360 pui de o zi/serie.

Tehnologie de creștere: sistem la sol pentru toate halele (H1-H6).

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

Cicluri de producție:

- **sector de creștere pui pentru carne** - 42 zile/serie de creștere, 4 serii de creștere/an, respectiv 3-5 săptămâni/an vid sanitar;
- **sector creștere și reproducție păsări** - 46 de săptămâni/serie, respectiv 3 săptămâni/an vid sanitar.

Produce obținute: pui de o zi de la stația de incubație proprie, tineret de înlocuire, pui de carne (carne de pasăre), ouă pentru incubație, furaje concentrate sub formă de făină.

Etapele fluxului tehnologic:

1. În sectorul de creștere a puilor de carne și a reproducătorilor sunt realizate următoarele activități:
 - **Pregătirea halelor în vederea populării:** evacuarea păsărilor și a eventualelor pierderi naturale, a dejecțiilor și patului epuizat ce conține dejecții solide, aplicarea procesului de dezinsecție a halelor peste conținutul de resturi furajere și dejecții, curățirea mecanică în sistem uscat, spălarea prin spumare cu detergenți biodegradabili a tuturor suprafețelor și echipamentelor, clătirea cu apă sub presiune, uscarea halei, dezinfecție, menținerea unei durate de odihnă a halei de max. 3 zile, aerisirea halelor și așezarea așternutului;
 - **Popularea halelor:** se face cu pui de o zi de la stația de incubație proprie și cu tineret de înlocuire crescut în fermă de la vârsta de o zi până la 18 săptămâni (1 serie de creștere/an) când sunt transferați la sectorul de creștere și reproducție păsări adulte;
 - **Creșterea păsărilor:** se realizează pe durata a 42 zile/serie pentru puii pentru carne și 46 de săptămâni/serie pentru găinile ouătoare în sectorul de creștere și reproducție păsări, cu asigurarea condițiilor de microclimat, aplicarea unui management nutrițional și utilizarea eficientă a apei și energiei conform recomandărilor B.A.T.;
 - **Depopularea halelor la sfârșitul perioadei de exploatare:** la sfârșitul unei serii de creștere puii de carne și găinile sunt livrate către un abator în vederea sacrificării;
 - **Evacuarea și depozitarea dejecțiilor:** patul epuizat cu conținut de dejecții și urme de hrană din halele de creștere, după evacuarea efectivului de păsări, este preluat mecanic și transportat în exteriorul halelor pe platforma de depozitare temporă a dejecțiilor cu $S=4800 \text{ m}^2$, formată din 6 celule/bazine din beton de stocare, cu rigole de preluare a levigatului și baze de colectare a efluentului/6 buc. $\times 2 \text{ m}^2/\text{buc} = 12 \text{ m}^2$. Platforma de stabilizare a dejecțiilor are în dotare bazine betonate vidanjabile cu un volum total de cca. 250 m^3 .
2. În stația de incubație destinată obținerii de pui de o zi din ouăle rezultate în sectorul de creștere și reproducție păsări, sunt realizate următoarele activități:
 - Preluarea și sortarea ouălor pentru incubat;



- Așezarea pe site de incubat;
- Dezinfectia ouălor, folosind produse specifice acestei operații;
- Incubația care durează timp 18 zile, la temperatura de 37,5 - 37,6 °C și umiditate optimă;
- Eclozionarea ouălor în eclozionatoare (durează 3 zile);
- Mirajul ouălor;
- Scoaterea puilor eclozați și așezarea lor în lădițe;
- Igienizarea incubatoarelor și a eclozionatoarelor, dezinfectia acestora și a ambalajelor de ouă și pui.

Pe lângă aceste activități principale se desfășoară și alte activități: întreținerea instalațiilor; evidența activității privind fecunditatea, eclozionabilitatea, etc, date ce se comunică personalului de specialitate pentru a lua măsurile necesare; activități sanitare veterinare.

3. În sectorul de fabricare a furajelor concentrate pentru hrana păsărilor care se desfășoară în cadrul bucătăriei furajere proprii, sunt realizate următoarele activități/operații:

- Recepția cantitativă a cerealelor, a materiilor prime;
- Descărcarea cerealelor în buncărul pentru cereale și în sacii Trevira a premixurilor;
- Stocarea temporară a cerealelor și a premixurilor;
- Dozarea, amestecarea cerealelor și măcinarea propriu-zisă;
- Dozarea microelementelor/premixuri/ și amestecarea furajului;
- Stocarea temporară a furajelor produse. Se produc cinci tipuri de furaje concentrate, care se folosesc numai pentru consumul păsărilor din ferma proprie;
- Alimentarea periodică a buncărelor existente la fiecare hală de creștere, în funcție de necesar, categorie de vârstă, etc.

Ferma avicolă este organizată astfel:

Sector creștere și reproducție păsări – H 6			
Hale	Suprafața (mp)	Capacitate (serie)	Capacitate (an)
H6 - creștere și reproducție păsări	702	4.157 locuri (3.300 locuri găini matcă și 330 locuri cocoși)	4.157 locuri
Densitatea maximă admisă de populare - găini reproducție		25 kg/m²	-
Total		4.157 locuri	4.157 locuri
stația de incubație	000	57.600 ouă (incubație) și 19.200 ouă (eclozionatorul) 15.360 pui de o zi/serie	-
Sector creștere a puilor de carne la sol H1-H5			
H1 - creștere pui de carne	702	10.110 locuri	50.550 locuri
H2 - creștere pui de carne	702	10.110 locuri	50.550 locuri
H3 - creștere pui de carne	702	10.110 locuri	50.550 locuri
H4 - creștere pui de carne	702	10.110 locuri	50.550 locuri
H5 - creștere pui de carne	702	10.110 locuri	50.550 locuri
Densitatea maximă admisă de populare - pui de carne		33 kg/m²	-
Total		50.550 locuri	202.200 locuri



Halele de creștere a păsărilor sunt construcții cu structură de rezistență din beton, construite din cărămidă, cu paviment din beton, fără ferestre, cu sistem de iluminat artificial, cu sistem de ventilație forțată, sistem de încălzire pentru perioada rece a anului. Clădirile sunt izolate termic, cu acoperiș tip șarpantă cu termoizolație.

Toate halele de creștere a puilor de carne și a reproducătorilor sunt prevăzute cu instalații și echipamente tip Big Dutchman care asigură:

1. *Sistemul de furajare:*

- **Halele H1-H5** sunt prevăzute cu un buncăr exterior din tablă galvanizată cu capacitatea de 10,20 mc. Din buncărul exterior se asigură furajul necesar în hală cu ajutorul unui transportor cu șnec, soluție constructivă care reduce emisiile de praf generate de sistemul de hrănire, iar furajarea este asigurată cu 4 linii de furajare tip AUGERMATIC, prevăzute cu hrănitore circulare suspendate și dispozitiv anticățărare pentru păsări.
- **Hala H6** este prevăzută cu un buncăr exterior din tablă galvanizată cu capacitatea de 8,10 mc. Din buncărul exterior se asigură furajul necesar în hală cu ajutorul unui transportor cu șnec, soluție constructivă care reduce emisiile de praf generate de sistemul de hrănire, iar furajarea găinilor este asigurată cu 3 linii de furajare (prevăzute cu lanț, jgheaburi înalte evazate - aproximativ 15 cm/pasăre) și 2 linii cu hrănitore BP pentru cocoși (aproximativ 7 păsări/hrănitore).

2. *Sistemul de adăpare:*

- **Halele H1-H5** sunt prevăzute cu 5 linii de adăpare (picurători TOP) dotate cu cupițe pentru recuperarea pierderilor și dozator de medicamente cu V=60 litri.
- **Hala H6** este prevăzută cu 2 linii de picurători tip inox (aproximativ 10 păsări/picurători) și dozator de medicamente.

Apa pentru păsări este asigurată fără restricții.

3. *Sistemul de ventilație:*

3.1. *Ventilația halelor:*

- **Hale H2, H3 și H5** au ventilație longitudinală asigurată de două ventilatoare V 130-3 (40.000 mc/h) și două ventilatoare FE091-6E/DTQ (20.000 mc/h) montate pe unul din capetele halei.
- **H1 și H4** au ventilație transversală (coamă), exhaustarea aerului viciat se realizează cu șase ventilatoare FE091-6E/DTQ(20.000 mc/h) montate pe coama acoperisului halelor.
- **Hala H6** are un sistem de ventilație transversal (la coamă), exhaustarea aerului viciat se realizează cu cinci ventilatoare FE091-6E/DTQ(20.000 mc/h) montate pe coama acoperisului halelor.

3.2. *Admisia aerului în hale:*

- Admisia de aer la halele H1-H5 se face prin 60 de ferestre tip CL 120 (555 x 256), clape din material plastic termoizolant, tip flansă, uniform distribuite câte 30 bucăți pe fiecare perete lateral al fiecărei hale, acționate automat de un servomotor comandat de calculator.
- Admisia de aer la hala H6 se face prin 46 de ferestre tip CL 120 (555 x 256), clape din material plastic termoizolant, tip flansă, uniform distribuite câte 23 bucăți pe fiecare perete lateral al fiecărei hale, acționate automat de un servomotor comandat de calculator.

4. *Sistemul de încălzire.* Halele se încălzesc în perioada de început a ciclului de creștere și în perioadele reci ale anului.

- **Halele H1-H5** sunt dotate cu câte 10 elemente radiante de 12000 W pe fiecare hală, alimentate cu gaz propan lichefiat de uz casnic (GPL). Încălzirea halelor de creștere în perioada rece a anului poate fi asigurată și de câte 5 generatoare de aer cald, cu combustibil solid (lemne), folosite numai în situația când temperatura din exteriorul halei nu permite vaporizarea suficientă a gazului GPL.



Toate cele 5 generatoare de aer cald sunt identice, funcționează pe principiul unui schimbător de căldură aer-aer (aerul din hala de creștere este preluat în vederea încălzirii și dirijat în hala de creștere), au puterea de 100 kW fiecare și câte un coș individual cu înălțimea $H=6$ m și diametrul de $Dn=250$ mm.

- **Hala H6** este dotată cu câte 8 elemente radiante de 12000 W, alimentate cu gaz propan lichefiat de uz casnic (GPL). Încălzirea halei în perioada rece a anului poate fi asigurată și de un generator de aer cald, cu combustibil solid (lemn), folosit numai în situația când temperatura din exteriorul halei nu permite vaporizarea suficientă a gazului GPL. Generatorul de aer cald funcționează pe principiul unui schimbător de căldură aer-aer (aerul din hala de creștere este preluat în vederea încălzirii și dirijat în hala de creștere), are puterea de 100 kW și un coș individual cu înălțimea $H=6$ m și diametrul de $Dn=250$ mm.

5. Sistemul de răcire a halelor:

- **H1 - H5** este prevăzut cu o instalație de răcire prin umidificare formată din două linii de duze montate deasupra admisiilor de aer, pompă de presiune, filtre, aparat de dedurizare a apei, comandată de calculatorul halei.
- **Hala H6** este prevăzută cu o instalație de răcire prin umidificare compusă dintr-un rând de țevi cu duze montate deasupra admisiilor de aer, o pompă de presiune, filtre, aparat de dedurizare a apei.

6. Sistemul de iluminat al halelor.

- Halele **H1 - H5** se realizează cu trei linii de becuri economice de 11 w, total 39 becuri/hală, cu posibilitatea reglării intensității și a programului de lumină. Ferestrele halei sunt echipate cu dispozitive ce nu permit intrarea luminii exterioare pentru a putea respecta tehnologia de creștere.
- La **Hala H6** iluminatul se realizează cu șase linii de becuri economice de 11 w, total 58 becuri, cu posibilitatea reglării intensității și a programului de lumină. Ferestrele halei sunt echipate cu dispozitive ce nu permit intrarea luminii exterioare pentru a putea respecta tehnologia de creștere.

Hala H6 de creștere și reproducție a păsărilor este prevăzută, pe mijloc, cu un rând de cuibare duble tip COLONY 2+ cu un etaj, dotate cu sistem de închidere pe timp de noapte și protecție antiblocare. Recoltarea ouălor se face în camera tampon cu ajutorul unei bande de colectoare pe o masă de lucru. De o parte și alta a cuibarelor, în fața lor este montat un pat de plastic cu o lățime de 2,4 m.

8.2. Dotări

- Clădire grajd (C1, $Sc=2159$ m²), în care sunt organizate: Hala H6-sector adulte reproducători; Hala H1 și H2 – hale de tineret/pui de carne. Hala sector adulte H6, are o suprafață utilă, $Su=582$ m² și o cameră tampon de 24 m².
- Clădire grajd (C2, $Sc=2150$ m²), în care sunt organizate: Hala H3, H4 și H5 - hale de tineret/pui de carne. Toate halele de tineret, H 1÷H 5, au $Sc=700$ m², $Su= 674$ m² și câte o cameră tampon de 4 m².
- Bucătăria furajeră cu suprafața ($Sc=144$ m²), formată din: sistem de recepție (buncăr) și transport cereale (elevator cu racleti și transportoare orizontale cu senc, $Q=22$ t/h), silozuri metalice cilindrice pentru materii prime, cu capacitate de 14,3 to x 2 buc. și de 7,3 to x 2 buc.; sonda aspirație, amestecator orizontal/premixuri/ tip AO 300 cu capacitate de 300 kg(cu buncar de alimentare și filtru de praf); amestecator orizontal/produs finit/ tip AQ 1000, cu capacitate de 1000 kg (cu buncar de alimentare și filtru de praf); dozator cu senc și patru guri de evacuare premixuri; dozator cu senc premixuri; sac TREVIRA cu schelet metalic de



sustinere tip G50/ furaje concentrate, cu capacitate de 5,1 to x 5 buc și tip G20/ premixuri, cu capacitatea de 2,1 to x 4 buc; moara cu ciocanele cu aspirație tip MB 22, cu capacitate de maxim 1,5 to/h; dozator ulei comestibil de la rezervorul de stocare (v=1000 lt) în amestecatorul de produs finit AQ 1000; sistem computerizat de dozare, cântărire, sa; doze tensiometrice de cântărire de mare precizie.

- Sediul administrativ (C3) cu suprafața de $S_c = 396,22 \text{ m}^2$ cu următoarele funcții:
 - Filtrul sanitar (vestiare și duș) cu două grupuri sanitare și cu încălzire pentru stocarea temporară a medicamentelor și vaccinurilor, folosite în ferma avicolă;
 - Sală de recepție și sortare ouă;
 - Depozit de ouă;
 - Stație de incubație prevăzută cu: sală de incubație; sală de ecloziune; sală de sortare a puilor; sală de depozitare până la livrare pui. Stația de incubație este dotată cu incubator tip SmartSet model EHS/cu sistem de încălzire-răcire electronic și eclozionator tip SmartHatch model AHS/cu sistem automat de ecloziune.
 - Cameră frigorifică pentru stocarea temporară a mortalităților cu capacitatea de 20 m^3 ;
 - Sală de mese;
 - Atelier mecanic;
 - Cameră spălare și dezinfecție a echipamentului din fermă;
 - Birouri administrative.
- Șopron pentru așternut.
- Platforme betonate pentru accesul auto și pietonal.
- Platformă pentru stabilizare și stocare temporară a dejecțiilor ($S=4800 \text{ m}^2$), formată din 6 celule/bazine din beton de stocare, cu rigole de preluarea levigatului și baze de colectare a efluentului/6 buc. x $2 \text{ m}^3/\text{buc}=12 \text{ m}^3$). Platforma de stabilizare a dejecțiilor are în dotare bazine betonate vidanjabile cu un volum total de cca. 250 m^3 , efluentul din aceste bazine se folosește pentru umectarea dejecțiilor solide în vederea asigurării umidității necesare pentru mineralizare. Platforma de stabilizare este poziționată în partea de est a fermei avicole.
- Un puț forat de alimentare cu apă (F1), cu adâncimea de -130 m, echipat cu electropompă submersibilă tip Turbinel, cu $Q \text{ inst.} = 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$.
- Un rezervor de înmagazinare a apei potabile, din beton armat, circular, amplasat semiîngropat de 1000 m^3 . Distribuția este asigurată gravitațional prin intermediul unei rețele de distribuție din PE (Dn=150-110 mm) și pexal (Dn=32mm), cu lungimera totală $L= 550 \text{ m}$;
- Un grup electrogen - 1 buc., cu motor Diesel de 100 kva, cu o capacitatea de stocare motorină de maxim 120 litri, în rezervor metalic suprateran, consumul orar este de 15 l motorină.

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

9.1. AER.

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

ACTIVITATEA/ INSTALAȚIA GENERATOARE	POLUANT	MOD DE EVACUARE	TIP EMISIE
Halele de exploatare păsări (sectorul de creștere pui pentru carne; sectorul de creștere și reproducție păsări).	NH ₃	Sistem de ventilație hale.	Emisii difuze.
	H ₂ S		
	Pulberi		



Încărcarea și transportul dejecțiilor și a patului epuizat la platforma de depozitare.	H ₂ S	Evacuare mijloace de transport.	
	Pulberi		
	NH ₃		
Stocare temporară a dejecțiilor pe platforma betonată.	NH ₃	Emisii difuze.	
	H ₂ S		
	CH ₄		
Încălzirea halelor de creștere a păsărilor.	CO	Coșurile generatoarelor de aer cald.	Emisii punctiforme.
	TOC		
	SO _x		
	NO _x		
	pulberi		
Activitatea de pregătire a furajelor (bucătăria furajeră).	Pulberi	Emisii difuze.	Emisii difuze.

9.2. APĂ

Apele uzate menajere rezultate de la filtrul sanitar și birouri sunt dirijate prin rețeaua de canalizare exterioară din tuburi de beton cu D=250 mm și L=435 m către un bazin betonat vidanjabil cu V=40,6 mc (LxIxh=6,5x2,5x2,5m).

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea halelor sunt colectate într-un canal colector cu D=250 mm și L=117 m, prevăzut cu 5 sifoane de pardoseală situate în mijlocul fiecărei hale, fiind evacuate în bazine betonate cu capacitatea de V= 2x1,50 mc situate la capătul exterior al fiecărei clădiri, din care sunt apoi transportate printr-un canal colector comun cu Dn=250 mm până la același bazin unde sunt stocate și apele uzate menajere.

Apele uzate menajere și tehnologice provenite de la igienizarea halelor de producție sunt vidanjate periodic de către un operator autorizat.

Levigatul rezultat de pe platforma de stocare a dejecțiilor (dejecții solide în amestec cu patul epuizat) cu suprafața de 4800 mp, formată din 6 celule/bazine din beton pentru stocare, prevăzută cu rigolă de preluare a levigatului, 6 baze de colectare a efluentului cu un volum de colectare de 2 mc fiecare.

Tot levigatul este colectat într-un bazin betonat, circular, cu capacitatea de cca. 250 mc, fiind utilizat pentru umezirea patului epuizat încărcat cu dejecții în vederea mineralizării.

Debitele de ape uzate menajere și tehnologice evacuate: $Q_{zi\ med} = 9,41$ mc/zi, $Q_{orar\ max} = 12,64$ mc/zi.

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

9.3. SOL

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

SURSA GENERATOARE	PUNCT DE EMISIE	POLUANȚI EMIȘI	VALOAREA LIMITA DE EMISIE* (mg/Nmc)	TEMEIUL LEGAL
Generatoare de aer cald	6 coșuri dispersie cu H=6 m și Dn=250 mm	pulberi	100	Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normei metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare.
		CO	250	
		Oxizi de sulf (exprimați în SO ₂)	2000	
		Oxizi de azot (exprimați în NO ₂)	500	
		Substanțe organice (exprimate în C total)	50	

*Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6%.

Emisii fugitive și mirosuri

SURSA GENERATOARE	PUNCT DE EMISIE	POLUANȚI EMIȘI
Activitatea de exploatare a păsărilor în hale.	Sistemul de ventilație al hălelor de creștere	NH ₃ H ₂ S Pulberi
Activitatea de depozitare temporară a dejecțiilor și nămolurilor de la curățarea sistemelor de canalizare și a bazinelor vidanjabile.	Platforma de stocare a dejecțiilor	NH ₃ H ₂ S CH ₄
Încărcarea și transportul dejecțiilor și a patului epuizat la platforma de depozitare.	Mijloace de transport	NH ₃ H ₂ S Pulberi
Activitatea de pregătire a furajelor.	Bucătăria furajeră	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 OJSPA cu privire la împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole.

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 prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă emisă de A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad.

TIPUL APEI UZATE	MOD DE STOCARE, EPURARE, EVACUARE E DIN FERMA	CARACTERISTICI DE CALITATE NORMATE	U.M.	VALOAREA LIMITA conform AGA	TEMEIUL LEGAL
Ape menajere și tehnologice	Bazin betonat vidanjabil cu V= 40,6 mc.	Temperatura	C	40	NTPA 002 – H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005.
		pH	Unități pH	6,5-8,5	
		Materii în suspensie	mg/l	350	
		CBO ₅	mg /l	300	
		CCOCr	mg /l	500	
		Fosfor total	mg/l	5	
		NH ₄ ⁺	mg/l	30	
		Sulfuri și hidrogen sulfurat	mg/l	1	
		Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	30	
		Detergenți	mg/l	25	
Fenoli	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 (mg/l)
2 foraje de observație a freaticului existente pe amplasamentul fermei (lângă sediul administrativ și aval de bazinul vidanjabil) și 1 foraj de observație nou (în zona de influență a platformei de depozitare dejecții).	pH	*
	CCO-Cr	
	Reziduu filtrat la 105C/conductivitate	
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	
	Amoniu	
	Azotați	
	Fosfați	
	Cu	
	Cd	
	Zn	
Azotiți		

NOTA: 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 freatice, în situația când se constată depășiri semnificative la indicatorii susmenționați.

* Primul raport de încercare va constitui referința pentru măsurătorile ulterioare, pentru fiecare indicator în parte.

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 etanșeitatea pentru forajul de monitorizare a apei freatice în vederea prevenirii contaminării de la suprafață, precum și a bazinelor detonate vidanjabile și a platformei pentru depozitarea dejecțiilor.



- 10.3.4. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.
- 10.3.5. Titularul de activitate va asigura depozitarea temporară a dejecțiilor și nămolului de la bazinele vidanjabile pe platforma betonată în vederea fermentării aerobe și transformării în îngrășământ natural.
- 10.3.6. Titularul de activitate va asigura depozitarea corespunzătoare a materialelor și deșeurilor, cu asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor.
- 10.3.7. Titularul de activitate va asigura colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere împiedecând 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. Galați;
- 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 ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;
- Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare/împrăștiere a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- Se interzice utilizarea dejecțiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;

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



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

Primul buletin de analiză va constitui referința în vederea cuantificării impactului activității asupra factorului de mediu sol.

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

10.4. ZGOMOT

Pentru nivelul de zgomot se vor respecta condițiile impuse prin SR 10009-2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant, respectiv limitele admisibile ale nivelului de presiune acustică continuu echivalent ponderat $A L_{AeqT} - 65$ dB.

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

Titularul activității are următoarele obligații:

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

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

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

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- 11.1. Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
- 11.2. Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- 11.3. Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
- 11.4. Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate; nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor;
- 11.5. Deșeurile generate vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și cu respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856/ 2002 privind evidența



- gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- 11.6. Se va aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;
 - 11.7. Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în tabelul de mai jos al prezentei autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația națională de mediu. Nu vor fi valorificate/eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil A.P.M. Galați;
 - 11.8. Deșeurile expediate de pe amplasament pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societăți autorizate pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice în domeniu. Deșeurile vor fi expediate doar către instalații de valorificare/eliminare autorizate din punct de vedere al protecției mediului, cu respectarea legislației în vigoare.
 - 11.9. Deșeurile trebuie transportate de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare cu respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător;
 - 11.10. Titularul activității are obligația de a încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și de a asigura evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat din activitatea proprie și să o raporteze anual la A.P.M. Galați, conform modelului prevăzut în H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei privind deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; evidența gestiunii deșeurilor se păstrează cel puțin 3 ani;
 - 11.11. Titularul activității are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
 - 11.12. Titularul activității are obligația să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
 - 11.13. Păsările decedate în fermă, cât și cele care au decedat în cursul tranzitului (transportului) vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare;
 - 11.14. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel pe platforma de depozitare temporară a dejecțiilor;
 - 11.15. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare/stabilizare;
 - 11.16. Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția A.P.M. Galați și G.N.M. - Comisariatul Județean Galați.
 - 11.17. Evidența gestiunii deșeurilor proprii generate de pe amplasament se va face în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002, cu modificările ulterioare și se va pune la dispoziția A.P.M. Galați, anual, ca parte a RAM; de asemenea, se va transmite anual la A.P.M. Galați, până la 31 martie, atât în format scris, cât și electronic.
 - 11.18. Se va elabora o procedura de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platforma de depozitare dejecții; **Rezultatele inspecției vor fi incluse în RAM.**



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

SURSA	TIPUL DEȘEULUI / CODURILE DEȘEURILOR CONFORM CODULUI EUROPEAN AL DEȘEURILOR	MOD DE GESTIONARE (VALORIFICARE/ELIMINARE)
Activitatea de creștere a păsărilor	Dejecții animaliere și pat epuizat 02 01 06	Depozitare temporară (până la stabilizare/fermentare) pe platformă betonată. Dejecțiile se vor distribui pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate cu utilizatorii dejecțiilor fermentate.
Activitatea de creștere a păsărilor	Deșuri de țesuturi animale 02 01 02	Depozitare temporară în saci în lăzi frigorifice și eliminare, de către o firmă autorizată, în condițiile prevăzute de normele sanitar - veterinar.
Instalații de preepurare (rețele de canalizare și bazine colectare apă uzată menajeră)	Nămol 02 01 99	Depozitare temporară (până la stabilizare/fermentare) pe platforma betonată și distribuie pe terenurile agricole.
Activitatea de creștere a păsărilor	Deșuri de ambalaje hârtie - carton 15 01 01	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de hârtie-carton.
Activitatea de creștere a păsărilor	Deșuri de ambalaje mase plastice 15 01 02	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor de hârtie-carton.
Activitatea de creștere a păsărilor	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 15 01 10*	Colectare selectivă și depozitare temporară în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată.
Activitatea de creștere a păsărilor	Tuburi fluorescente 20 01 21*	Colectare selectivă și depozitare temporară în container amplasat în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată.
Activitatea administrativă	Deșuri de ambalaje de mase plastice 15 01 02	Colectare selectivă și depozitare temporară în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată.
Activitatea administrativă	Deșuri metalice 02 01 10	Colectare selectivă și depozitare temporară în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată.
Activitatea de creștere a păsărilor-arderea combustibilului solid în generatoarele de căldură	Cenușă 10 01 03	Se vor depozita în containere metalice amplasate pe platformă betonată cu scopul predării ritmice către societăți autorizate de salubritate.
Activitatea societății	Deșuri municipale amestecate 20 03 01	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată.



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

12.1. Situații de urgență

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

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

- 12.1.1. Toate activitățile de administrare se execută în baza prevederilor legale referitoare la protecția muncii și prevenirea incendiilor.
- 12.1.2. Toate persoanele care desfășoară o activitate în fermă trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:
- drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte;
 - cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor, atât pentru funcționarea normală cât și pentru accidente sau cazuri de urgență;
 - echipamentul de protecție necesar;
 - amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor;
 - măsurile de prim-ajutor;
 - alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (utilaje, cântar, curățarea anvelopelor, laborator etc.).
- 12.1.3. Personalul angajat trebuie să fie instruit anual în următoarele domenii și să fie informat imediat la apariția de noi legi, aprobări și reglementări legate de:
- organizarea activităților în fermă (planul de funcționare, instrucțiuni de funcționare, planul de alarmă etc.);
 - modificarea obligațiilor și responsabilităților fiecărui angajat, în vederea asigurării condițiilor de protecție a mediului;
 - modul de comportare și acțiune în caz de accidente și în cazuri de urgență.
- 12.1.4. Construcțiile și instalațiile, în special cele pentru depozitarea și/sau utilizarea combustibililor, se proiectează, amenajează și se verifică conform normelor legale și standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor.
- 12.1.5. Titularul activității asigură funcționarea în incinta depozitului a unei unități PSI.

12.2. Proceduri de urgență

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:



- 12.2.1. Să asigure un Planul de intervenție pentru combaterea poluării accidentale, care trebuie să trateze orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament. Acest plan trebuie să includă prevederi pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute în urma oricărei situații de urgență.
- 12.2.2. Planul de intervenție pentru combaterea poluării accidentale trebuie revizuit anual și actualizat după cum este necesar. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.
- 12.2.3. În conformitate cu Planul de intervenție pentru combaterea poluării accidentale se stabilesc: componența colectivelor constituite pentru combaterea poluării accidentale; lista punctelor critice din unitate unde pot proveni poluări accidentale; fișa poluantului potențial; programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale; componența echipelor de intervenție; lista dotărilor și materialelor necesare pentru sistarea poluării accidentale; programul anual de instruire a lucrătorilor de la punctele critice și a echipelor de intervenție; responsabilitățile conducătorilor.

12.3 Notificarea autorităților în situații de urgență

- 12.3.1. Titularul activității trebuie să notifice fără întârziere prin fax și/sau nota telefonică și electronic, dacă este posibil, 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 informațiilor 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 RAM.;
- 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. 59/2016 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 măsurărilor trebuie prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite
- 13.1.3. Orice alte analize privind emisiile de poluanți în ape, solicitate de autoritățile de gospodărire a apelor sau de protecție a mediului se vor efectua conform acestor solicitări.

13.2. Puncte de monitorizare

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

Puncte monitorizare emisii poluanți în apă uzată menajeră și tehnologică:

- bazinul betonat vidanjabil cu $V=40,6$ mc pentru colectarea apelor uzate menajere și tehnologice (conform Autorizației de Gospodărire a Apelor în vigoare).



Puncte monitorizare emisii poluanți apă freatică:

- cele 2 foraje de observație a freaticului existente pe amplasamentul fermei (lângă sediul administrativ și aval de bazinul vidanjabil) și 1 foraj de observație nou (în zona de influență a platformei de depozitare dejecții)

Puncte monitorizare nivel zgomot:

- la limita spațiului funcțional

Puncte de monitorizare a emisiilor de poluanți în sol:

- în vecinătatea platformei pentru depozitarea dejecțiilor.

Puncte de monitorizare a emisiilor de poluanți în aer:

- generatoarele de aer cald aferente halelor de creștere - în total 6 puncte de monitorizare.

13.3. Monitorizarea factorului de mediu aer

Monitorizarea emisiilor provenite de la generatoarele de aer cald aferente celor 6 hale de creștere a păsărilor se va efectua după cum urmează:

SURSA GENERATOARE	LOC DE PRELEVARE	POLUANȚI EMIȘI	FRECVENȚA DE ANALIZĂ	METODA DE PRELEVARE/ ANALIZĂ/ REFERINȚĂ
Generatoare de aer cald	6 coșuri de dispersie cu H=6m și Dn=250 mm	pulberi	anual	Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 9096/2005 SR EN 13284-1:2002/C91:2010
		CO		Ordinul MAPPM 462/1993 SR EN 15058:2017
		Oxizi de sulf (exprimați în SO ₂)		Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11632/2005 SR EN 14791:2017
		Oxizi de azot (exprimați în NO ₂)		Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005 SR EN 14791:2017
		Substanțe organice (exprimate în C total)		SR EN 12619:2013

Notă: Utilizarea altor metode de măsurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință.

La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008; SR CEN/TS 15675/2009.

13.4. Monitorizarea factorului de mediu apă

Monitorizarea calității apelor uzate menajere și tehnologice, evacuate prin vidanjare, se va efectua conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă, pentru următorii indicatori:



TIPUL APEI	PUNCT DE PRELEVARE	INDICATORI DE CALITATE	FRECVENTA DE ANALIZĂ	METODA DE ANALIZĂ
Ape uzate menajere și tehnologice	Bazin betonat vidanjabil cu V= 40,6 mc	Temperatură	Semestrial, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabile	-
		pH		SR EN ISO 10523/2012
		Materii în suspensie		STAS 6953-81
		CBO ₅		SR EN 1899-2/2002 SR EN 1899-1/2003
		CCOCr		SR ISO 6060-96
		Fosfor total		SR EN ISO 6878/2005
		Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001 SR ISO 5664/2001
		Fenoli antrenabili cu vapori de apă		SR ISO 6439-01 SR ISO 6439:2001/C91:2006 SR ISO 8165-1/2000
		Sulfuri și hidrogen sulfurat		SR ISO 10530-97 SR 7510-97
		Detergenți sintetici biodegradabili		SR EN 903:2003
		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.

Monitorizarea calitatii apei subterane

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din cele 3 foraje de observație. Rezultatele analizelor se vor compara cu valorile de referință la momentul autorizării, respectiv cu 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 (lângă sediul administrativ și aval de bazinul vidanjabil) și 1 foraj de observație nou (în zona de influență a platformei de depozitare dejectii).	pH	Semestrial	SR ISO 10523-2012
	CCO-Cr		SR ISO 6060/1996
	Cd		SR ISO 8288:2001 SR EN ISO 5961-2002
	Cu		SR ISO 8288:2001
	Zn		SR ISO 8288:2001
	amoniu		SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001
	reziduu filtrat la 105 C/conductivitate		STAS 9187-84
	azotați		SR ISO 7890-3:2000
	azotiți		SR EN 26777-2002



	fosfați		
	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.

13.5. Monitorizarea factorului de mediu sol

Monitorizarea calității factorului de mediu sol se va realiza prin analiza calității solului din vecinătatea platformei pentru depozitarea dejecțiilor la următorii indicatori:

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

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

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

13.6. Monitorizare deșeuri

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii, instalația producătoare, cantitatea produsă, modul de stocare provizorie, modul de tratare, data predării deșeurii, cantitatea predată către transportator, datele de identificare ale transportatorului, datele de identificare ale operatorului economic care efectuează valorificarea/eliminarea deșeurii.

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 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

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

Loc de măsurare: la limita spațiilor funcționale. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor - anual.

Rapoartele de încercare vor fi incluse în RAM.



14. RAPORTĂRI ÎNREGISTRAREA ȘI RAPORTAREA CĂTRE AGENȚIE

14.1. Generalități

- 14.1.1. Informațiile furnizate de operator intră sub incidența prevederilor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a 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, a H.G. nr. 878/28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații sunt confidențiale, poate solicita A.P.M. 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 RAM.
- 14.1.5. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie agreat de A.P.M. Galați. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Galați și G.N.M - C.J. Galați în orice moment.
- 14.1.6. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor trebuie depuse la sediul A.P.M. Galați în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- 14.1.7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
- 14.1.8. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Galați, după evaluarea rezultatelor test.
- 14.1.9. Titularul activității trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul APM Galați și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
- copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Galați și titularul autorizației;
 - autorizația integrată de mediu;
 - solicitarea;
 - raportările către A.P.M. Galați;
 - alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

14.3. Raportul Anual de Mediu va conține date privind:

- emisiile din instalații;
- planul de management nutrițional;
- managementul deșeurilor;
- raportul auditurilor de eficiență privind consumurile de utilități;
- registrul emisiilor de poluanți;
- rezultatele monitorizărilor efectuate;
- Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic;



Rapoarte periodice obligatorii

RAPORT	FRECVENȚA RAPORTĂRII	DATA DE DEPUNERE A RAPORTULUI
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual, format hartie	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM
Monitorizarea emisiilor în apa uzată	Semestrial, format hartie, conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM
Monitorizarea apelor subterane	Semestrial, format hartie.	Zece zile de la data emiterii rapoartelor de încercare și ca parte a RAM
Monitorizarea poluanților în sol	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
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual-format hartie și electronic în SIM-aplicația PRTR	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Galați, potrivit H.G. nr. 856/2002	Anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior și ca parte a RAM
Chestionar statistic privind deșeurile	Anual	La solicitarea A.P.M. Galați
Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale	Când este cazul	În cel mult 2 ore de la producerea evenimentului
Chestionare pentru colectarea datelor specifice fiecărei categorii de activități, necesare elaborării inventarului local privind emisiile de poluanți în atmosferă	Anual, 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 în SIM-aplicația IPPC	Până la data de 01 februarie a fiecărui an
Raportul privind starea de impemeabilizare a platformei pentru depozitarea dejecțiilor și a bazinelor vidanjabile	Anual	Ca parte a RAM
Raportarea cantității de apă uzată vidanțată și a numărului de vidanșări 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 (dezafectare) a instalației	Odată cu cererea pentru acord de mediu pentru dezafectare

Model notificare

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

Vor fi înregistrate în registre special înființate:

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

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

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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

- 15.1. Să respecte prevederile prezentei autorizații integrate de mediu și să anunțe 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 o nouă autorizație integrată de mediu cu minim 90 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a acesteia.
- 15.3. Să ia toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin aplicarea B.A.T. și să ia toate măsurile care să asigure că nu se va produce nici o poluare majoră.
- 15.4. Să evite producerea de deșeuri, iar când nu este posibil să asigure valorificarea acestora și abia apoi să asigure neutralizarea și eliminarea lor în vederea reducerii impactului asupra mediului.
- 15.5. Să utilizeze eficient energia.



- 15.6. Să ia toate măsurile necesare în vederea prevenirii accidentelor și a limitării consecințelor acestora.
- 15.7. Să ia toate măsurile necesare în cazul încetării definitive a activității, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora.
- 15.8. Să solicite eliberarea acordului de mediu la schimbarea modului de operare al instalațiilor sau la realizarea activităților care necesită construcții montaj.
- 15.9. Să nu realizeze sau să impună modificări totale sau parțiale ale activității desfășurate care pot conduce la o creștere sau o schimbare a naturii oricăror emisii fără notificarea și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Galați.
- 15.10. Să stabilească și să mențină un Sistem de management al autorizației în vederea utilizării tehnologiei celei mai curate, producției curate, reducerii și minimizării deșeurilor incluzând o planificare a obiectivelor și sarcinilor de mediu.
- 15.11. Să respecte nivelul emisiilor pe factori de mediu prevăzut de prezenta autorizație.
- 15.12. Să asigure personal calificat responsabil cu protecția mediului cât și perfecționarea continuă a acestuia.
- 15.13. Să asigure accesul sigur și permanent al autorității competente de protecție a mediului la punctele de prelevare probe și monitorizare solicitate de A.P.M. Galați, la zonele de depozitare a deșeurilor și sursele de zgomot de pe amplasament.
- 15.14. Titularul este obligat să îndeplinească, individual sau prin intermediul unui operator economic autorizat pentru preluarea responsabilității, cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 3 la O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, aplicate la deșeurile de ambalaje rezultate de la ambalajele introduse pe piața națională cu asigurarea trasabilității acestora.
- 15.15. Să declare, să calculeze și să verse, în termenul legal, sumele rezultate în urma desfășurării activităților care intră sub incidența O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare.
- 15.16. Titularul autorizației are obligația de a întreține construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimalizării pierderilor de apă.
- 15.17. Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.
- 15.18. Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
- 15.19. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată de legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.
- 15.20. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.P.M. Galați și 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 PSI;
 - notificarea A.P.M. Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
 - includerea instalației în Raportul Anual de Mediu - RAM;
 - notificarea A.P.M. Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- 15.21. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.P.M. Galați și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.
- 15.22. Să întrerupă operarea instalației în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.
- 15.23. Titularul/operatorul activității are obligația ca înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor noi/repornirea instalațiilor nefuncționale, să facă re tehnologizarea acestora conform 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.
- 15.24. 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.
- 15.25. 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.
- 15.26. Titularul/operatorul activității are obligația ca la orice modificare a capacității de producție (creșterea efectivului de păsări) existente la data autorizării să solicite și să obțină în prealabil acord de mediu și ulterior revizuirea autorizației integrate de mediu.
- 15.27. Titularul/operatorul activității are obligația să contracteze sau să dețină teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor fermentate (6-9 luni).
- 15.28. Titularul/operatorul activității are obligația să nu producă disconfort olfactiv în zonele rezidențiale și limitrofe la manevrarea dejecțiilor (depozitare, încărcare, descărcare, transport).
- 15.29. Operatorul/titularul activității are obligația să facă fertilizarea prin încorporarea rapidă a dejecțiilor fermentate în sol și ținând seama de prognozele meteorologice.
- 15.30. Autorizația integrată de mediu include și Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice și să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a Autorizației de gospodărire a apelor.
- 15.31. Titularul/operatorul activității are obligația să solicite autorității competente pentru protecția mediului actul de reglementare pentru orice lucrări de dezafectare/închidere/ecologizare, de pe amplasament, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.



16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din 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. LITTLE BY LITTLE S.R.L. Sat Cudalbi, Comuna Cudalbi, Fost Complex (GRAJDURI ȘI SEDIU ADM), județul Galați, se impune luarea următoarelor măsuri după oprirea definitivă a activității:

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

16.2. Planul de închidere al instalației.

16.2.1 În cazul închiderii definitive a întregii instalații sau a unor părți de instalație, titularul/operatorul activității trebuie să elaboreze un plan de închidere agreat de autoritatea competentă pentru protecția mediului. Scopul planului de închidere trebuie să respecte prevederile Ghidului Tehnic General (punctul 18), aprobat prin Ord. 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 activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior.
- 16.2.5 Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.
- 16.2.6 Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Galați împreună cu G.N.M. - Comisariat Județean Galați.

17. GLOSAR DE TERMENI

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



Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

ANEXA 1 - Model Raport Anual de Mediu

Tabel Date generale

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

Tabel Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

Tabel Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata



Tabel Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

Tabel Reclamații

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

Tabel Consumuri de apa

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

Tabel Emisii în aer

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

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate

Tabel Emisii în apa

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

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate

Tabel Calitatea apei subterane

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

Notă: se vor anexa copii ale rapoartelor de încercare efectuate

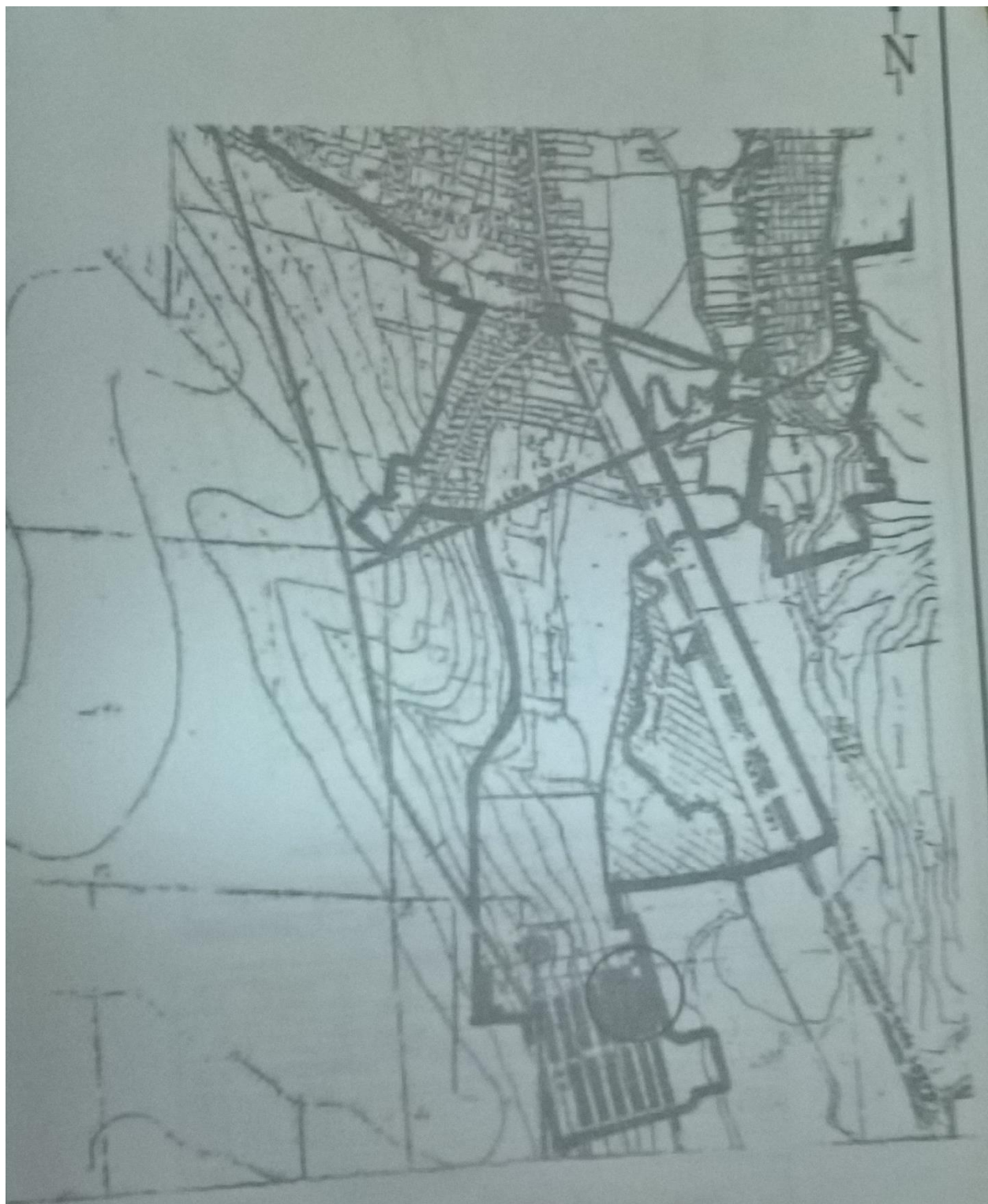


Tabelul - Gestionarea deșeurilor

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



ANEXA nr. 2 - Plan de amplasament



ANEXA nr. 3 - Plan de situație

