



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

nr. **XX** din **XX.XX**.2019,

Titularul autorizației: **S.C. CONDOR S.A.**

Locația activității: **sat Matca, com. Matca, nr. 1.002, jud. Galați.**

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

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

cod CAEN rev. 2:

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

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

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela CULCEA

Întocmit: Manea Cătălin / 2 ex.

Gheorghe Grosu



CUPRINS

| | | |
|------------|---|-----------|
| 1. | DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII | 5 |
| 2. | TEMEIUL LEGAL | 5 |
| 3. | CATEGORIA DE ACTIVITATE | 7 |
| 4. | DOCUMENTATIA SOLICITARII | 8 |
| 5. | MANAGEMENTUL ACTIVITATII | 10 |
| 6. | MATERII PRIME SI AUXILIARE | 13 |
| 7. | RESURSE DE APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI | 14 |
| | 7.1. Apa | 14 |
| | 7.2. Eficienta energetica | 15 |
| | 7.3. Combustibili | 15 |
| 8. | DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI FLUXURILE EXISTENTE PE AMPLASAMENT | 16 |
| | 8.1. Date generale, descrierea instalației, sistem constructiv | 16 |
| | 8.2. Alte dotări pe amplasament | 19 |
| 9. | INSTALATII PENTRU RETINERE, EVACUARE SI DISPERSIE POLUANTI | 20 |
| | 9.1. Aer | 20 |
| | 9.2. Apa | 21 |
| | 9.3. Sol | 21 |
| 10. | CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISI, NIVEL DE ZGOMOT | 21 |
| | 10.1. Emisii în aer și mirosuri | 21 |
| | 10.2. Emisii în apă | 23 |
| | 10.3. Sol | 24 |
| | 10.4. Zgomot | 25 |
| | 10.5. Emisii în condiții anormale (porniri, opriri, situații de avarie) | 25 |
| 11. | GESTIUNEA DESEURILOR | 26 |
| 12. | PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA | 28 |
| | 12.1. Situații de urgență | 28 |
| | 12.2. Proceduri de urgență | 29 |
| | 12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență | 30 |
| 13. | MONITORIZAREA ACTIVITATII | 31 |
| | 13.1. Generalități | 31 |
| | 13.2. Puncte de monitorizare | 31 |
| | 13.3. Monitorizarea factorului de mediu aer | 32 |
| | 13.4. Monitorizarea factorului de mediu apă | 33 |
| | 13.5. Monitorizarea factorului de mediu sol | 34 |
| | 13.6. Monitorizare deșeuri | 34 |
| | 13.7. Monitorizare zgomot | 34 |
| 14. | RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI | 35 |
| | 14.1. Generalități | 35 |
| | 14.2. Raportul privind EPRTR | 36 |
| | 14.3. Raportul Anual de Mediu | 36 |
| 15. | OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII | 38 |
| 16. | MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI | 41 |
| 17. | GLOSAR DE TERMENI | 43 |
| ANEXA I. | MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU (R.A.M.) | 44 |
| ANEXA II. | PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ | 47 |
| ANEXA III. | PLAN DE AMPLASAMENT | 48 |
| ANEXA IV. | Plan cu punctele de monitorizare a factorilor de mediu | 49 |



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

- H.G. nr. 1.000/2012, privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/2003, privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,
- Ordinul nr. 1.171/05.11.2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările ulterioare.

ca urmare a cererii adresate de S.C. CONDOR S.A., înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 15.903/16.08.2017, autorizează S.C. CONDOR S.A. la sediul social din sat Matca, com. Matca, nr. 1.002, jud. Galați.

Motivarea deciziei:

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

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

Prezenta autorizație conține xx de pagini, împreună cu anexe, este valabilă de la xx.05.2019, data emiterii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1.171/05.11.2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările ulterioare.

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

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

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității. Documentația de solicitare a autorizației de mediu integrate, depusă de către titular, face parte din autorizația integrată de mediu.



INTRODUCERE:

Prezenta autorizație include condițiile necesare pentru a asigura că:

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

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

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

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

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

Scopul autorizației:

Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului. Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin Legea nr. 278/24.10.2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.

Revizuirea autorizației:

Conform art. 21, alin. 1 și alin. 7, din Legea nr. 278/24.10.2013, privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează periodic toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează, cel puțin în următoarele situații:

- a) poluarea produsă de instalație este semnificativă, astfel încât se impune revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizația integrată de mediu sau includerea de noi valori limită de emisie pentru alți poluanți;
- b) din motive de siguranță în funcționare este necesară utilizarea altor tehnici;



- c) este necesară respectarea unui standard nou sau revizuit de calitate a mediului, potrivit prevederilor art.18;
- d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.

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

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

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

Titular de activitate:

Sediul social: sat Matca, com. Matca, nr. 1.002, jud. Galați.

Telefon: 0236.860.422, 0236.860.124.

Fax: 0236.860.124, 0236.816.521.

e-mail: condormatca@yahoo.com

Nr. de înmatriculare Registrul Comerțului: J 17/365/22.05.1991.

Cod unic de înregistrare: 1.648.842.

2. TEMEIUL LEGAL:

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

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului (M.O. 1.196/30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006, (M.O. 586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/24.10.2013, (M.O. 671/01.11.2013), privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 1.171/05.11.2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările ulterioare.
- Legea nr. 211/25.10.2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/16.08.2002, (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE, de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.



- Legea nr. 249/28.10.2015 (M.O. nr. 809/30.10.2015) privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;
- Legea nr. 360/02.09.2003, (M.O. 635/05 09 2003), privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1.061/2008, (M.O. nr. 672/30.09.2008) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr. 140/2008, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006, privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997, (M.O. nr. 303bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 184/1997, pentru aprobarea Procedurii de realizare a bilanșurilor de mediu;
- Ordinul M.M.P nr. 3.299/2012, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- H.G. nr. 188/28.02.2002, (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările ulterioare;
- Legea nr.104/2011, privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 nr. 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare.
- O.G. nr. 24/2016, privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman (M.O. 664/30.08.2016), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 55/10.04.2017;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 și Ordinul nr. 197/07.04.2005, al M.A.P.D.R. (M.O. 471/03.06.2005), privind aprobarea organizarii Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți 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. **1.182/1270 din noiembrie 2005, privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu**



nitrați din surse agricole (Anexa publicată în M.O. 224 bis/13 03 2006), modificat și completat de Ordinul M.M.A.P./M.A.D.R. nr. 990/1.809 din 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;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor.

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

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE:

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

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

Activitate autorizată:

Activitate desfășurată pe amplasament:

- **creșterea intensivă a păsărilor, cu o capacitatea proiectată de 202.410 locuri, în 4 hale, astfel:**
 - o **82.368 locuri pentru puicuțe tineret înlocuire, în 1 hală;**
 - o **120.042 locuri pentru găini ouă de consum, în 3 hale.**

Produse finite rezultate din activitate:

- carne de pasăre – 240 tone carne de pasăre vie/serie;
- găini ouătoare – 120.000 găini ouătoare/serie;
- ouă – 38.500.000 ouă/an.

Cod CAEN rev. 2:

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

Ferma avicola este organizată astfel:

| Nr. crt. | Hale | Suprafata (mp.) | Capacitate proiectata (locuri/serie) | Productie realizata (cicluri/an) |
|---|------------|-----------------|--------------------------------------|--|
| Sector de păsări adulte – hale găini ouătoare (creștere la baterii) | | | | |
| 1 | H 1 | 2.109 | 40.014 | 1 serie/an (58 săptămâni/serie) |
| | H 2 | 2.096 | 40.014 | |
| | H 3 | 2.101 | 40.014 | |
| TOTAL | | 6.306 | 120.042 locuri | 120.042 capete/an |
| Sector pentru creștere tineret de înlocuire – hală pui (creștere la baterii) | | | | |
| 2 | H 4 | 2.174 | 82.368 locuri | 2,5 serii/an (18 săptămâni/serie) 205.920 capete/an |



Cele 4 hale de creștere, sunt construcții aproximativ identice, cu o suprafață utilă de cca. 2.100 mp. și fiecare este formată dintr-o incintă de creștere. Clădirile au fundația și stâlpii de susținere din beton armat, cu pardoseala din beton simplu, cu pereți din cărămidă, tencuiți, sclivișiți și văruiți. Acoperișul este construit din ferme de beton, cu un strat termo și hidroizolant și plăci de azbociment (la halele de găini) și panouri sandwich (la hala de tineret).

Dotări hale creștere la baterii:

A. Sector de păsări adulte – hale găini ouătoare, în baterii ecologice Original Specht:

- Halele H 1 – H 3 (2.106 cuști – 39 secțiuni):
 - 2 rânduri cu 2 nivele – 156 cuști.
 - 2 rânduri cu 3 nivele – 234 cuști.
 - 2 rânduri cu 4 nivele – 312 cuști.

Fiecare nivel este prevăzut cu câte 39 cuști, cu un efectiv de cca. 57 păsări/cușcă.

B. Sector pentru creștere tineret de înlocuire – hală pui, în baterii ecologice Original Specht:

- Hala H 4: 6 rânduri cu 3 nivele (44 secțiuni).

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII:

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

- Formular de Solicitare a Autorizației Integrate de Mediu, elaborat de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj – Napoca, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 15.903/16.08.2017 și 21.474/03.10.2018.
- Raport de Amplasament, elaborat de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj – Napoca, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 15.903/16.08.2017, 21.474/03.10.2018, 26.018/05.12.2018 și 1.636/21.01.2019.
- Certificat de Înregistrare seria B nr. 2.127.586/14.05.2010, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Galați.
- Certificat Constatator, eliberat de O.R.C. de pe lângă Tribunalul Galați, în data de 06.09.2013, pentru sediul social din sat Matca, com. Matca, nr. 1.002, jud. Galați.
- Ordinul Prefectului Județului Galați nr. 697/18.04.1996, privind atribuirea suprafeței de 45,66 ha., S.C. CONDOR S.A. Matca.
- Autorizație de Gospodărire a apelor nr. 136/20.08.2018, privind „Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate la Ferma de păsări nr. 1 Matca, com. Matca, jud. Galați, emisă de A.N. Apele Române Administrația Bazinală de Apă Prut – Bârlad.
- Autorizație Sanitar – Veterinară nr. 029/05.08.2010, eliberată de D.S.V.S.A. Galați pentru exploatarea comercială de păsări din sat Matca, com. Matca, nr. 917, jud. Galați.
- Notificare pentru certificarea conformității cu normele de igienă și sănătate publică nr. 167/13.10.2017, emisă de D.S.P. Galați.
- Adresa I.S.U. „General Eremia Grigorescu” al jud. Galați nr. 2.537.608/08.12.2017, privind faptul că nu este necesar aviz/autorizație de securitate la incendiu.
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu, publicate în ziarul „Viața Liberă”, în perioada 25.05.2017 – 05.06.2017.
- Dovada mediatizării Radio – TV, a depunerii solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu (Factura S.C. RADIO GALAȚI MEDIA S.R.L. Galați nr. 01.002.846/24.08.2017);



- Proces Verbal de verificare al amplasamentului, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 17.059/01.09.2017.
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice, afișat la sediul Comunei Matca, în data de 22.02.2019.
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice, publicat în ziarul „Viața Liberă”, în data de 22.02.2019.
- Anunț public privind organizarea dezbaterii publice, afișat la sediul A.P.M. Galați și publicat pe site-ul A.P.M. Galați, în data de 28.02.2019.
- Proces Verbal al dezbaterii publice, înregistrat la A.P.M. Galați cu nr. 7.439/15.03.2019.
- Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu nr. xx.xx.2019.
- Anunț public privind Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu, afișat la sediul A.P.M. Galați și publicat pe site-ul A.P.M. Galați, în data de xx.xx.2019.
- Anunț public privind Decizia de emitere a autorizației integrate de mediu, publicat în ziarul „Viața Liberă”, în data de xx.xx.2019.
- O.P. nr. 334/04.07.2017, în valoare de 1.000 lei, reprezentând tariful pentru analiza preliminară a documentației de susținere a autorizației integrate de mediu.
- Ordinul de plată nr. xx/xx.xx.2018, în valoare de 5.000 lei, reprezentând tariful pentru analiza propriuzisă a documentației de susținere a autorizației integrate de mediu.
- Adresele A.P.M. Galați cu nr. 17.653/08.09.2017, 20.755/18.10.2017, 23.328/22.11.2017, 25.539/27.12.2017, 3.727/14.02.2018, 16.855/02.08.2018, 18.963/31.08.2018, 23.100/24.10.2018, 27.382/20.12.2018 și 4.937/19.02.2019, privind solicitări de completare a documentației.
- Completări la documentația de solicitare a autorizației integrate de mediu, înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 16.594/25.08.2017, 16.919/30.08.2017, 19.716/06.10.2017, 22.930/17.11.2017, 25.043/18.12.2017, 2.675/02.02.2018, 17.772/13.08.2018, 19.038/31.08.2018, 21.474/03.10.2018, 25.850/03.12.2018, 26.018/05.12.2018, 1.636/21.01.2019, 4.528/14.02.2019 și 5.758/27.02.2019.
- Studiu agrochimic, întocmit de O.J.S.P.A. Galați în anul 2017, pentru o suprafață de teren de 50,81 ha.
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 11.179.000-1/19.03.2014, încheiat cu S.C. ELECTRICA FURNIZARE S.A. – A.F.E.E. Galați, împreună cu Act Adițional nr. 4/17.11.2016.
- Contract de prestări servicii nr. 96/10.02.2016, încheiat cu S.C. COSMESIRET S.R.L. Cosmești, privind preluarea deșeurilor generate din activitate.
- Contract de prestări servicii nr. 564/24.05.2017, încheiat cu S.C. VIDANJ GALSERV S.R.L. Galați, privind efectuarea de servicii de vidanjare, împreună cu Autorizația de mediu nr. 46/22.03.2011, emisă de A.P.M. Galați.
- Factura nr. 09917146/28.09.2017, privind predarea de ouă găină melanj către S.C. AGRICOLA INTERNAȚIONAL S.R.L. Bacău.
- Contract de prestări servicii nr. 154/20.04.2010, încheiat cu S.C. CAZACIOC & CO S.R.L. Smârdan, privind preluarea deșeurilor animale, împreună cu Act Adițional nr. 2.
- Contract de prestări servicii nr. 701/16.12.2016, încheiat cu S.C. BIP ECO 2011 S.R.L. Umbrărești, privind preluarea deșeurilor de ambalaje, împreună cu Anexa nr. 1.
- Contract de prestări servicii nr. 06/11.01.2012, încheiat cu S.C. VADOFEN S.R.L. N. Bălcescu, privind efectuarea de servicii de dezinsecție, dezinfecție și deratizare, împreună cu Act Adițional nr. 1 din 15.01.2014 și Anexa nr. 1.
- Rapoarte de încercare analiză emisii aer nr. 1.448/16.10.2013, 1.037/23.07.2014, 770/29.05.2015, 897/15.06.2016 și 1.013/26.06.2017, eliberate de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj – Napoca.
- Rapoarte de încercare analiză nivel de zgomot nr. 1.449/16.10.2013, 1.038/23.07.2014, 771/29.05.2015, 898/15.06.2016 și 985/14.06.2017, eliberate de



- S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj – Napoca.
- Rapoarte de încercare analiză sol nr. 1.503/29.10.2013, 1.504/29.10.2013, 1.505/29.10.2013, 1.930/04.11.2014, 1.931/04.11.2014, 1.932/04.11.2014, 2.835/19.12.2017, 2.836/19.12.2017 și 2.837/19.12.2017, eliberate de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj – Napoca.
 - Rapoarte de încercare analiză apă uzată nr. 563/17.05.2013, 1.128/22.06.2015, 723/11.05.2016 și 1.462/25.07.2017, eliberate de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj – Napoca.
 - Rapoarte de încercare analiză apă subterană nr. 1.237/11.09.2013, 2.079/18.11.2014, 587/27.04.2015, 2.120/03.11.2015, 2.467/21.12.2016 și 1.739/30.08.2017, eliberate de S.C. CENTRUL DE MEDIU ȘI SĂNĂTATE S.R.L. Cluj – Napoca.
 - Fișă cu date de securitate pentru „Fumagri OPP” (dezinfectant), eliberată de LCB La Salle, Franța.
 - Fișă cu date de securitate pentru „Super Aqua Sanitiser”, eliberată de AFS Animal Care Limited Norfolk.
 - Fișă cu date de securitate pentru „Rely + On Virkon”, eliberată de Antec Internațional Limited Suffolk.
 - Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
 - Plan de închiderea activității și de dezafectarea amplasamentului.
 - Plan de amplasament cu punctele de prelevare a probelor pentru monitorizarea factorilor de mediu.
 - Plan de mentenanță.
 - Plan de amplasament Ferma avicolă Matca.
 - Plan de încadrare în zonă.

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 servesc direct protecției aerului, apei și solului.



5.1.6. În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, titularul activității are obligația de a transmite anual, la solicitarea A.P.M. Galați, informațiile necesare realizării inventarelor de emisii, în conformitate cu metodologia recomandată de Comisia Europeană și de Agenția Europeană de Mediu.

5.2. Acțiuni de control:

- 5.2.1. Titularul activității are obligația să respecte condițiile impuse prin prezenta autorizație și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia.
- 5.2.2. Titularul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- 5.2.3. Titularul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.2.4. Titularul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate în asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.3. 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, instruiți 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 instruiți adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate.
- 5.3.5. Titularul activității trebuie să asigure accesul publicului interesat la informațiile privind performanțele de mediu ale instalației care face obiectul prezentei autorizații.

5.4. Raportări:

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



5.5. Notificarea autorităților:

- 5.5.1. În cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, agentul economic are obligația de a notifica imediat A.P.M. Galați.
- 5.5.2. În cel mult 2 ore de la producerea evenimentului titularul activității are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la A.P.M. Galați, conform anexei 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 R.A.M.
- 5.5.5. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/15.04.2004, cu modificările și completările ulterioare, va fi anunțat Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență, care asigură coordonarea unitară și permanentă a activității de prevenire și gestionare a situațiilor de urgență.
- 5.5.6. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
 - orice modificare planificată în exploatarea instalației;
 - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.
- 5.5.7. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularii de activitate cu posibil impact semnificativ asupra mediului urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. În termen de 30 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.
- 5.5.8. În caz de oprire/pornire programată a instalației, titularul are obligația să notifice A.P.M. Galați cu 48 de ore înainte.



6. MATERII PRIME 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/utilizări | Natura chimică/Compoziție (fraze de risc) | Cantități / serie | Mod de stocare |
|--------------------------------------|---|--------------------|---|
| Materii prime | | | |
| pui de o zi | - | 82.368 capete | hale de creștere |
| furaje concentrate | non toxic | 7.460 tone | în buncăre metalice |
| apă potabilă gaini | non toxic | 230 ml./zi/cap | rezervoare de înmagazinare |
| apă potabilă tineret | non toxic | 15 litri/serie/cap | rezervoare de înmagazinare |
| vitamine | fără frază de risc | 1.120 litri | incintă închisă cu cheia, bine aerisită |
| vaccinuri diferite | fără frază de risc | 2.642.000 doze | incintă închisă cu cheia, bine aerisită |
| Materiale auxiliare | | | |
| dezinfectante | fără frază de risc | 80 litri | magazie materiale |
| var (igienizari incinte) | fără frază de risc | 0,8 tone | magazie materiale |
| motorină (incalzire hala tineret) | carburant | 4 tone | rezervor metalic |
| motorină (transport dejectii) | carburant | 41 tone | rezervor metalic |
| ambalaje carton (cofraje oua) | - | 210 kg./luna | magazie materiale |
| saci folie plastic (mortalitati) | - | 20 buc./luna | magazie materiale |



7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI:

7.1. Apă:

7.1.1. Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică:

Sursa de apă:

Alimentarea cu apă se realizează din sursa subterană formată din 4 puțuri forate, din care 3 sunt în conservare și doar unul în exploatare.

Puțul forat P 1 este amplasat în partea de nord – vest a fermei, are adâncimea de 60 m, coloană metalică cu Dn = 250 mm și debitul de exploatare de $Q = 3,38$ l/s.

Forajul este prevăzut cu (1 A – 1 R) pompe submersibile tip HEBE 65 x 5, având caracteristicile: $Q = 5$ mc./h, $H_p = 50$ mCA, $P = 5,5$ kW și $n = 2.900$ rot./min., care asigură presiunea apei în conducta de refulare a apei către rezervorul de înmagazinare.

Puțul forat este protejat la partea superioară de o construcție tip cheson, din beton armat, în interiorul căreia sunt prevăzute echipamentele de exploatare: instalațiile hidraulice, casca puțului, ventilul de aerisire, manometru, vană și clapetă de reținere.

În jurul sursei de apă este instituită zonă de protecție sanitară.

Debite și volume de apă autorizate – la capacitatea maximă a sursei:

- Q zi med = 233,63 mc./zi (2,70 l/s).
- Q zi max = 292,03 mc./zi (3,38 l/s).
- V an med = 85,27 mii mc.

Aducțiunea, înmagazinarea și distribuția apei:

Transportul apei de la puțul forat la rezervorul de înmagazinare se realizează prin pompare printr-o conductă din PVC cu $De = 50$ mm și $L = 50$ m.

Înmagazinarea și distribuția apei prelevată din subteran se realizează astfel:

- rezervor circular executat din beton armat, semiîngropat, de capacitate 75 mc.
- distribuția apei se face prin intermediul a (1 A + 1 R) electropompe tip Cerna65, cu $Q = 30$ mc./h și $H_p = 22$ mCA, fiind transportată prin conducte din azbociment și Ol Zn cu $Dn = 32 - 80$ mm și $L = 300$ m.

Apa pentru stingerea incendiilor:

Rezerva pentru stingerea incendiilor, cu volumul de 30 mc., se asigură din rezervorul de înmagazinare de 75 mc.

Debite de apă asigurate din sursa subterană: debitul maxim ce poate fi prelevat din sursa subterană este de 3,38 l/s.

Modul de folosire a apei:

Apa prelevată din foraj este utilizată în următoarele scopuri:

- potabil și igienico – sanitar, pentru personalul unității;
- consumul biologic al păsărilor;
- tehnologic pentru igienizarea halelor în perioadele de vid sanitar;
- intervenție în caz de incendiu;

Necesarul de apă:

- Q zi med = 48,39 mc./zi.
- Q zi max = 62,92 mc./zi.

Cerința de apă:

- Q zi med = 61,231 mc./z.
- Q zi max = 79,599 mc./zi.
- V an med = 18.600 mc.

7.1.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate:

Apele uzate menajere: provenite de la grupurile sanitare din pavilionul administrativ, de la cantină și de la filtrul sanitar sunt dirijate gravitațional, printr-o rețea de canalizare realizată din tuburi de beton, cu $Dn = 250$ mm și $L = 250$ m, într-un bazin betonat, de 35 mc. capacitate.



Apele uzate tehnologice: provenite de la igienizarea celor 4 hale sunt preluate de o rețea de canalizare interioară formată din tuburi de beton cu Dn = 300 mm și apoi sunt descărcate în 8 bazine vidanjabile betonate, subterane, de 17,5 mc. capacitate fiecare, câte două bazine la fiecare hală.

Vidanjarea bazinelor de stocare a apelor uzate menajere și tehnologice, se realizează în baza Contractului de prestări servicii nr. 564 din 24.05.2017, încheiat cu S.C. VIDANJ GALSERV S.R.L. Galați.

Debite de ape uzate menajere evacuate:

- Q zi med = 2,72 mc./zi.
- Q zi max = 3,54 mc./zi.
- V an med = 996 mc.

Debite de ape uzate tehnologice din perioada de vid sanitar evacuate:

- Q zi med = 5,626 mc./zi.
- Q zi max = 7,313 mc./zi.
- V an med = 223 mc.

Apele pluviale: sunt colectate de pe acoperișuri și de pe suprafața betonată, sunt dirijate prin pante și rigole, către rigola stradală a drumului de acces din zonă. Debitul maxim al apelor pluviale este de 172 l/s.

7.1.3. Foraje de observație:

Pe amplasament este executat un foraj de observație din PVC cu Dn = 100 mm, existent în zona platformei de dejecții.

7.2. Eficiența energetică:

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

| Nr. crt. | Tipul de energie utilizat | Cantitate |
|----------|---------------------------|---------------|
| 1. | Electricitate | 315.120 MWh |
| 2. | Motorina | 45 tone/serie |

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 transportul dejecțiilor la platforma de stocare temporară a dejecțiilor, la aerotermele pentru încălzirea halei de tineret cât și la funcționarea grupului electrogen. Motorina este preluată periodic de la Stația de Distribuție Carburanți proprie „Condor”. Consumul total de motorină este de 45 tone.



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. CONDOR S.A., se află în intravilanul satului Matca, T 7/1, P 19/3, str. Principala, nr. 1.002, com. Matca, jud. Galați și are o suprafață de 5,1885 ha.

Accesul se realizează din drumul județean D.J. 251 A Matca - Corod, iar prima locuință din satul Matca este situată pe latura de nord – est a amplasamentului la o distanță de cca. 300 m.

Vecinătățile amplasamentului:

- Nord: locuinte;
- Sud: Ferma nr. 4 Matca si S.C. AGROMECA S.A. Matca;
- Est: D.J. 251 A Matca - Corod;
- Vest: terenuri agricole;

Terenul și construcțiile existente în cadrul fermei avicole sunt în proprietatea societății, conform Ordinului Prefectului Județului Galați nr. 697/18.04.1996.

Capacitatea proiectată a fermei este de 202.410 locuri, în 4 hale, astfel:

- **82.368 locuri pentru puicute tineret înlocuire, în 1 hala;**
- **120.042 locuri pentru găini ouă de consum, în 3 hale.**

Tehnologia de creștere: sistem la baterii: 4 hale;

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

Cicluri de producție:

- puicute tineret înlocuire: 18 săptămâni/serie, 2,5 serii/an,
- găini de ouă consum: 58 săptămâni/serie, 1 ciclu/an;

Produse finite rezultate din activitate:

- puicute tineret înlocuire – 82.368 puicute/serie;
- carne de pasare (in viu) – 240 tone/serie;
- ouă – 38.500.000 ouă/an.

Ferma avicolă este constituită astfel:

- **Hale de creștere găini ouă consum, creștere în baterii:**
 - halele: 1 – 3, cu suprafața totală de 6.296 mp., capacitate 120.042 locuri.
- **Hala de creștere puicute tineret înlocuire, creștere în baterii:**
 - hala 4, cu suprafața totală de 2.174 mp., capacitate 82.368 locuri.

Dotări hale de creștere:

Fiecare hala de pasari are o singura incinta de crestere deservita de un hol de acces. Halele de cresterea pasarilor sunt constructii cu structura de rezistenta din beton, izolate termic, cu acoperis tip sarpanta, cu termoizolatie, fara ferestre, cu sistem de iluminat artificial, ventilatie fortata, sistem de incalzire pentru a incalzi toata hala in perioada rece a anului, astfel:

1. Sistemul de furajare:

Furajul este descarcat mecanic, din autovehiculul special amenajat, in buncarele de furaje (silozuri metalice) Original Specht, pozitionate in lateralul fiecarei hale de crestere, cu un



volum de 25 mc./hala (16,5 tone/hala), buncarele având izolație optică pentru ca hrana să nu se deprecieze sub influența razelor de soare, transferul furajului din buncar la carutele de furajare (6 buc./hala), fiind asigurat de un alimentator (transportor) tip FA 90, cu snec (spiromat). Acționarea utilajelor se face de către motoare electrice adaptate cu reductoare de forță. Hrana din siloz este trecută printr-un cântar de tranzit. Fiecare sir de baterii este dotat cu un carut de distribuție a furajului, cu sanie dozatoare pentru distribuția furajului în troaca numai a cantității de furaj necesară. Fiecare etaj al bateriei este prevăzut cu o ieșire pentru furaje prin care mâncarea ajunge în trocurile de furajare. Furajele se administrează în jgheaburi dispuse pe două părți laterale ale bateriei. Se realizează o hranire rațională de cca. 10 ori/zi, astfel fiind preîntâmpinate pierderile de hrană. Furajul nu se transportă de la un coteț la altul, astfel se asigură cantități mici și sunt preîntâmpinate pierderile de furaj. Buncărele de furaje au în dotare sistem de reținere a pulberilor din material textil, având randamentul de reținere a pulberilor de 95-98 %.

2. Sistemul de adăpare:

Apa este dirijată printr-o rețea proprie fiecărei hale, de la bazinul de acumulare a apei, la fiecare hală, sub presiune, într-un bazin cu capacitatea de 60 litri (aceste bazine sunt dotate cu filtre, recipient de amestec medicamente, ventil electromagnetice cu bobină și ceas de apă cu senzor de impuls). De aici, ajunge gravitațional la fiecare din bazinele pentru fiecare nivel, cu flotor, care asigură în permanență apă în fiecare coloană de apă. Adăparea pasărilor se realizează printr-un sistem, reglabil pe înălțime (în funcție de perioada de creștere), compus dintr-o instalație cu nipluri/picuratori și cupite de recuperare a pierderilor (fiecare picurator are un vas colector pentru apă din stropituri). Pentru fiecare compartiment sunt 4 picuratori.

3. Sistemul de ventilație/admisia aerului în hale:

Ventilația unei hale de găini ouătoare este asigurată de 6 ventilatoare de coama de 15.522 mc./h, montate în 6 cosuri de aerisire cu înălțimea de 2 m., fiecare. Pe pereții laterali opus intrării, pe latura de sud, sunt montate 8 ventilatoare de perete de 43.500 mc./h, montate în locașuri de 1,38 m. x 1,38 m. Pe pereții din nord sunt 6 ferestre pentru admisia aerului, din care o fereastră este pentru admisie aer uscat dejectii. Halele de creștere au pentru admisia aerului 8 – 9 fante pe latura lungă.

Ventilația halei de tineret înlocuire este asigurată de 8 ventilatoare de coama de 15.522 mc./h, montate în 8 cosuri de aerisire cu înălțimea de 2 m., fiecare. Pe pereții laterali opus intrării, pe latura de sud, sunt montate 13 ventilatoare de perete de 44.500 mc./h, montate în locașuri de 1,38 m. x 1,38 m. Pe latura mică a halei sunt 8 ferestre pentru admisia aerului și pe latura lungă sunt 10 – 11 fante pentru admisia aerului.

Instalația de ventilație este complet automatizată. Ventilatoarele de coama sunt prevăzute cu rulmenți și aripi silențioase din material plastic.

4. Sistemul de încălzire:

Încălzirea halei de tineret înlocuire, se realizează în general în perioada rece a anului, când pasările sunt mici și încălzirea este necesară. Sistemul folosit este cu încălzire directă și este asigurată de aeroterme de tip E, model suspendat tip GP – 70, de 95 kW/hala, 6 buc., cu funcționare pe motorină. Consumul de motorină la o aeroterma este de max. 10 litri/h.

5. Sistemul de iluminat:

La halele de creștere găini ouătoare, instalația de iluminat este cu lămpi suspendate și de perete, de 9 W, ce sunt amplasate la o distanță de 4 m, respectiv 25 lămpi/culoar de trecere, adică 175 lămpi economice/hala.

La hala de tineret înlocuire instalația de iluminat este cu lămpi suspendate și de perete, de 60 W, ce sunt amplasate la o distanță de 6 m, respectiv 28 lămpi/culoar de trecere, adică 198 lămpi.



Etapele fluxului tehnologic:

- **Pregătirea halelor în vederea populării:** Pregătirea halelor trebuie să dureze maxim 21 de zile, lăsând un interval de vid sanitar de 3 – 7 zile. La sfârșitul fiecărui ciclu de creștere se execută operațiunile de igienizare a halelor, care constau în:
 - evacuarea cadavrelor,
 - evacuarea resturilor de furaj,
 - aspersarea cu aer sub presiune a instalațiilor (motoare electrice, aeroterme, maturarea și îndepărtarea prafului din rețele și tablouri electrice),
 - efectuarea dezinfectiei de fixare (soluție 2,5 ‰ dezinfectant) a tuturor suprafețelor.
 - spălarea cu jet de apă sub presiune a tuturor spațiilor (pereți, tavane, pardoseli, baterii, utilaje, etc.),
 - frecarea cu perii, racleti a jgheabului și a peretilor frontali în special,
 - limpezirea și zăvântarea halei,
 - dezinfectia coloanelor de apă, bazine de apă,
 - dezinfectia cu soluții de 2 – 3 ‰ substanță activă, pe toate suprafețele, folosind pompe speciale,
 - dezinfectia suplimentară pentru fiecare hală,
 - vid sanitar de minim 3 zile,
 - aerisirea halelor;
 - repararea și întreținerea utilajelor,
 - varuirea și vopsirea peretilor, usilor și a altor utilaje,
- **Popularea halelor:**
 - se face cu pui de o zi, de la stații de incubație de la diverse societăți, pentru hală de creștere puicuțe tineret înlocuire.
 - se face cu puicuțe tineret înlocuire cu vârsta de 18 săptămâni, pentru halele găini de ouă consum.
- **Creșterea păsărilor:** sunt asigurate condiții de microclimat, aplicarea unui management nutrițional și utilizarea eficientă a apei și energiei, conform recomandărilor B.A.T.
 - pentru hală de puicuțe tineret înlocuire, creșterea se realizează pe durata a 18 săptămâni,
 - pentru halele de găini de ouă consum, creșterea se realizează pe durata a 58/serie, 1 ciclu/an;
- **Depopularea halelor la sfârșitul perioadei de exploatare:**
 - la sfârșitul unei serii de creștere, puicuțele tineret înlocuire sunt transferate către halele găini ouă consum.
 - la sfârșitul unei serii de creștere, găinile de ouă consum sunt transportate spre abatorizare, în cuști din material plastic ce aparțin abatorului.
- **Evacuarea și depozitarea dejectiilor:** Bateriile ecologice, piramidale Original Spech, sunt prevăzute cu o conductă de uscare VNS a dejectiilor, montată în grupul de baterii, în solul cotelului, și folosesc și ca bară de stat pentru pasări. Aceste canale sunt dimensionate, ca aerul să sufle în sus pe dejectii, canalul de uscare având o lățime de 14,87 cm și înălțimea de 21,85 cm, inclusiv bară de stat. Banda orizontală pentru transportul dejectiilor cât și cele de ridicare ale instalației de curățare dejectii, sunt confecționate din polipropilena și asigură o capacitate mare de transport. Curățarea dejectiilor se face la toate nivelele în același timp. Evacuarea dejectiilor se realizează ritmic o dată pe săptămână.



8.2. Alte dotări pe amplasament:**1. Sediul administrativ, construcție tip parter, compartimentat în:**

- birouri,
- filtru sanitar personal,
- incintă stocare medicamente și produse chimice folosite pentru igienizarea halelor de creștere,
- cantină, 40 locuri,

2. Depozit motorină: amplasat pe platformă betonată, având 2 bazine supraterane metalice 2 buc. x 3 tone/buc. – în conservare.**3. Stație de sortare ouă, tip Simetec și stocare temporară în vederea livrării, cu capacitatea de 5.000 buc./h.**

Ouăle sunt preluate de benzi transportoare de ouă, cu o lățime de 10,5 cm., la elevatoare respectiv lifturi, de unde sunt preluate de benzi cu bastoane care le dirijează la mașina de sortat și de ambalat. La capătul unde ouăle sunt preluate de benzile cu bastoane sunt montate perii de transfer, pentru ca eventualele ouă cu coaja subțire să nu fie lovite și să nu crape. Colectarea ouălelor se realizează automatizat.

4. Mijloace de transport:

- tractor cu vidanță – 1 buc.
- tractor cu remorcă – 1 buc.
- electrostivuator – 1 buc.
- autoutilitară izotermă (< 3,5 t, pe motorină) – 1 buc.

5. Anexe tehnico – edilitare:

- **cabină poartă** – 1 buc.,
- **filtru dezinfector auto/rutier** – 2 buc.,
- **cântar pod basculă** – 1 buc.,
- **atelier reparații electro – mecanice** – 1 buc.,
- **magazie pentru diverse materiale** – 1 buc.,
- **sursa de apă potabilă**, puțuri forate:
 - puț forat P 1 este amplasat în partea de nord – vest a fermei, are adâncimea de 60 m, coloană metalică cu Dn = 250 mm și debitul de exploatare de Q = 3,38 l/s. Forajul este prevăzut cu (1 A – 1 R) pompe submersibile tip HEBE 65 x 5, având caracteristicile: Q = 5 mc./h, Hp = 50 mCA, P = 5,5 kW și n = 2.900 rot./min., care asigură presiunea apei în conducta de refulare a apei către rezervorul de înmagazinare.
 - puțuri forate de alimentare cu apă – 3 buc., în conservare.
- **rezervor circular de înmagazinare:** executat din beton armat, semiîngropat, de capacitate 75 mc. Distribuția apei se face prin intermediul a (1 A + 1 R) electropompe tip Cerna 65, cu Q = 30 mc./h și Hp = 22 mCA, fiind transportată prin conducte din azbociment și Ol Zn cu Dn = 32 – 80 mm și L = 300 m.
- **rețea de canalizare ape uzate menajere:** apele uzate provenite de la grupurile sanitare din pavilionul administrativ, de la cantină și de la filtrul sanitar sunt dirijate gravitațional, printr-o rețea de canalizare realizată din tuburi de beton, cu Dn = 250 mm și L = 250 m, într-un bazin betonat, de 35 mc. capacitate.
- **rețea de canalizare ape uzate tehnologice:** apele uzate provenite de la igienizarea celor 4 hale sunt preluate de o rețea de canalizare interioară formată din tuburi de beton cu Dn = 300 mm și apoi sunt descărcate în 8 bazine vidanjabile betonate, subterane, de 17,5 mc. capacitate fiecare, câte două bazine la fiecare hală.



- **platformă pentru stocarea temporară și stabilizarea dejecțiilor:** dejecțiile sunt depozitate pe o platformă betonată cu S = 800 mp., prevăzută cu parapete laterali din prefabricate din beton. Levigatul rezultat este colectat într-un bazin amplasat lângă platformă și este utilizat la umectarea dejecțiilor.
- **rigole betonate pentru preluarea apelor pluviale și separator de hidrocarburi** – 1 buc.
- **container frigorific:** pentru stocarea temporară a mortalităților, cu V = 10 mc.
- **cameră grup electrogen:** 1 generator, tip Torpedo, cu motor Diesel de 125 kVA, cu o capacitate de stocare motorină de 120 litri, în rezervor metalic suprateran, având un consum de 15 l motorină/h.
- **platforme betonate și alei pentru acces auto și pietonal,**
- **împrejmuire și securizare fermă.**

6. Echipamente/dotări tehnice:

- pompă de înaltă presiune, cu jet reglabil, pentru igienizarea halelor, cu 2 posturi de spălare – 1 buc.,
- instalații de depozitare temporară a furajelor:
 - buncăr de 16,5 tone/hală de creștere – 4 buc.,
 - căruțe de distribuție a furajelor în interiorul unei hale – 6 buc.
- instalații de distribuție a apei în cadrul halelor, cu bazine de rupere, cu flotor,
- sisteme de ventilație forțată, transversală și longitudinală, asigurate de:
 - ventilatoare de coamă – 6 buc./hala de găini și 8 buc./hala tineret.
 - ventilatoare de perete, montate pe peretele opus intrării – 8 buc./hala de găini și 13 buc./hala tineret;
- aeroterme tip E, model G.P. – 70, la hala de tineret, cu funcționare pe motorină – 6 buc.
- microcentrală termică cu tiraj forțat, cu puterea termică de 103 kW, echipată cu un cazan tip G 800, injector G 18 GTNSRAA, pompă WILO TOP 50/4, vas expansiune 100 l, pompă DAB 55/130, alimentată cu motorină dintr-un bazin metalic suprateran cu capacitatea de 1 mc. Centrala este prevăzută cu coș de dispersie a noxelor cu H = 6 m și Dn = 200 mm, asigură încălzirea spațiilor administrative – în conservare.

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

9.1. AER:

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

| ACTIVITATEA/ INSTALAȚIA GENERATOARE | POLUANT | MOD DE EVACUARE | TIP EMISIE |
|--|------------------|---|----------------|
| Halele de exploatare păsări. | NH ₃ | Sistem de ventilație hale. | Emisii difuze. |
| | H ₂ S | | |
| | pulberi | | |
| Încărcarea și transportul dejecțiilor la platforma de depozitare. | NH ₃ | Transport dejecții. | |
| | H ₂ S | | |
| | pulberi | | |
| Stocare temporară a dejecțiilor pe platforma betonata. | NH ₃ | Emisii difuze platforma betonata. | |
| | H ₂ S | | |
| | CH ₄ | | |



| | | | |
|---|-----------------|--------------------------------|---------------------|
| Încălzirea halei de tineret inlocuire (aeroterme). | CO | Sistem de ventilație hala. | |
| | SO _x | | |
| | NO _x | | |
| | pulberi | | |
| Grup electrogen. | CO | Evacuarea grupului electrogen. | |
| | SO _x | | |
| | NO _x | | |
| | pulberi | | |
| Încălzirea spațiilor administrative și agent termic la filtrul sanitar. | CO | Coșul centralei termice. | Emisii punctiforme. |
| | SO _x | | |
| | NO _x | | |
| | pulberi | | |

9.2. APĂ:

Apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din pavilionul administrativ, de la cantină și de la filtrul sanitar sunt dirijate gravitațional, printr-o rețea de canalizare realizată din tuburi de beton, cu Dn = 250 mm și L = 250 m, într-un bazin betonat, de 35 mc. capacitate.

Apele uzate tehnologice provenite de la igienizarea celor 4 hale sunt preluate de o rețea de canalizare interioară formată din tuburi de beton cu Dn = 300 mm și apoi sunt descărcate în 8 bazine vidanjabile betonate, subterane, de 17,5 mc. capacitate fiecare, câte două bazine la fiecare hală.

Apele pluviale sunt colectate de pe acoperișuri și de pe suprafața betonată, sunt dirijate prin pante și rigole, către rigola stradală a drumului de acces din zonă.

Dejecțiile sunt depozitate pe o platformă betonată cu S = 800 mp., prevăzută cu parapeteți laterali din prefabricate din beton. Levigatul rezultat este colectat într-un bazin amplasat lângă platformă și este utilizat la umectarea dejecțiilor. După depozitarea pe o perioadă de cca. 6 luni, dejecțiile sunt utilizate ca îngrășământ pe terenurile agricole proprii, în baza studiului O.J.S.P.A. Galați.

9.3. SOL:

Protecția solului este realizată prin amenajarea suprafeței fermei cu căi de acces betonate, cu spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor rezultate, cu pante și rigole betonate pentru colectarea apelor meteorice din incintă și cu platformă 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 LIMITĂ DE EMISIE* (mg/Nm ³) | TEMEIUL LEGAL |
|---|---|---|--|---|
| Centrală termică (cu funcționare pe motorină) | Coș dispersie cu H = 6 m și Dn = 200 mm | pulberi | 50 | Ord. M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normei metodologice privind |
| | | CO | 170 | |
| | | Oxizi de sulf (exprimați în SO ₂) | 1.700 | |



| | | | | |
|--|--|---|-----|---|
| | | Oxizi de azot (exprimați în NO ₂) | 450 | determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările ulterioare. |
|--|--|---|-----|---|

*Mărime de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3 %.

| PARAMETRU | CATEGORIA DE ANIMALE | VALOAREA LIMITĂ DE EMISIE (kg/spațiu pentru animal/an) | TEMEIUL LEGAL |
|--|----------------------|--|--|
| Azotul total excretat, exprimat ca N. | Găini ouătoare | 0,8 | Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei, din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind BAT pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor. |
| Fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅ . | Găini ouătoare | 0,45 | |
| Amoniac, exprimat ca NH ₃ | Găini ouătoare | 0,08 | |

Emisii fugitive și mirosuri:

| SURSA GENERATOARE | PUNCT DE EMISIE | POLUANȚI EMIȘI |
|--|------------------------------------|------------------|
| Activitatea de exploatare a păsărilor în hale | Sistem de ventilație hale | NH ₃ |
| | | H ₂ S |
| | | pulberi |
| Încărcarea și transportul dejecțiilor la platforma de depozitare. | Transport dejecții | NH ₃ |
| | | H ₂ S |
| | | pulberi |
| Activitatea de depozitare temporară a dejecțiilor pe platforma betonată. | Platforma de stocare a dejecțiilor | NH ₃ |
| | | H ₂ S |
| | | CH ₄ |
| Încălzirea halei de tineret înlocuire (aeroterme). | Sistem de ventilație hala | CO |
| | | SO _x |
| | | NO _x |
| | | pulberi |
| Grup electrogen | Evacuare grup electrogen | CO |
| | | SO _x |
| | | NO _x |
| | | pulberi |

Mirosuri se înregistrează în:

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

10.1.1. Titularul activității are obligația să asigure reducerea mirosurilor prin:

- tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
- întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor și controlul permanent al microclimatului;
- reducerea suprafețelor de stocare dejecții.
- respectarea celor mai bune practici agricole și a măsurilor impuse de studiul O.J.S.P.A. cu privire la împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole.



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 înnoorat), 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 DIN FERMĂ | CARACTERISTICI DE CALITATE NORMATE | U.M. | VALOAREA LIMITĂ (conform autorizației de gospodărire a apelor) | TEMEIUL LEGAL |
|-----------------------------|---|------------------------------------|----------|--|--|
| ape menajere și tehnologice | bazine betonate vidanjabile | pH | unit. pH | 6,5 – 8,5 | NTPA 002 – H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare. |
| | | MTS materii în suspensie | mg/l | 350 | |
| | | CBO ₅ | mg/l | 300 | |
| | | amoniu | mg/l | 30 | |

10.2.2. Apa subterană:

- Se vor efectua analize privind calitatea apei subterane pentru indicatorii menționați mai jos.
- Titularul activității va asigura verificarea periodică în ceea ce privește etanșeitățile pentru forajul de monitorizare a apelor subterane în vederea prevenirii contaminării de la suprafață.

| LOCUL PRELEVĂRII PROBEI | INDICATOR DE CALITATE ANALIZAT | VALORI DE REFERINȚĂ (mg/l) |
|---|---|----------------------------|
| forajul de observație existent în zona platformei de dejecții, cu V = 800 mc. | pH | * |
| | Reziduu filtrat la 105 °C/ conductivitate | |
| | Azot amoniacal | |
| | Azotați | |
| | Fosfați | |
| | CCO-Cr | |
| | Cu | |
| Zn | | |



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

* 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 etanșeitățile pentru forajele de monitorizare a apei freactice în vederea prevenirii contaminării de la suprafață, precum și a bazinelor betonate vidanjabile și a platformei pentru depozitarea dejecțiilor.

10.3.4. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit un număr adecvat de dispozitive de absorbție și o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere.

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

10.3.6. Titularul de activitate va asigura depozitarea corespunzătoare a materialelor și deșeurilor, cu asigurarea evidenței gestiunii deșeurilor.

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

10.3.8. Titularul de activitate va asigura: respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru la fiecare loc de muncă, respectarea strictă a programului de revizie și întreținere a instalațiilor, respectarea planificărilor privind aprovizionarea cu materii prime, materiale auxiliare, combustibil.

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 ploi, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;
- Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte organice) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare/împrăștiere a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- Se interzice utilizarea dejecțiilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;

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

| INDICATORI DE CALITATE | VALOARE DE REFERINȚĂ (mg/kg materie uscată) |
|------------------------|--|
| Cu | 250 |
| Zn | 700 |
| Cd | 5 |
| Pb | 250 |

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 zgomot L_{AeqT} - 65 dB.

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

Titularul activității are următoarele obligații:

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

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

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



11. GESTIUNEA DEȘEURILOR:

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 R.A.M.; 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.**
- 11.19.** Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza conform Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.
- 11.20.** Titularul activității este responsabil pentru preluarea și valorificarea de la consumatorii/utilizatorii finali a ambalajelor/deșeurilor de ambalaje introduse pe piața națională. De asemenea, titularul activității are următoarele obligații:
- să aibă o evidență cantitativă și să implementeze obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, pentru ambalajele introduse pe piața națională, pe tip de material și pe tip de ambalaj, primar, secundar și pentru transport;
 - să asigure colectarea și reciclarea, iar în cazul în care nu pot fi reciclate, valorificarea prin alte metode a deșeurilor de ambalaje din comerț și din industrie pentru care sunt responsabili, fără a impune costuri suplimentare producătorului inițial de deșeuri;
 - să îndeplinească cel puțin obiectivele prevăzute în anexa nr. 5, pentru deșeurile de ambalaje pentru care sunt responsabili;
- Titularul activității își poate îndeplini obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului individual, prin gestionarea propriilor ambalaje introduse pe piața națională sau prin intermediul unei organizații autorizate care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului.

Tipuri de deșeuri 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 | nămol bazine vidanjabile 02 01 01 | Depozitare temporară pe platformă betonată, până la distribuirea pe terenurile agricole în baza contractelor încheiate. |
| Activitatea de creștere a păsărilor | cadavre de păsări, ouă sparte, coji de ouă 02 01 02 | Depozitare temporară în saci de polietilenă în container frigorific și eliminare prin societăți specializate/autorizate. |



| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Activitatea de creștere a păsărilor | ouă fisurate și ouă necorespunzătoare 02 01 02 | Valorificare prin societăți specializate în scopul obținerii prafului de ouă. |
| Activitatea de creștere a păsărilor | dejecții animaliere 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 | deșeuri metalice feroase 02 01 10 | Se vor depozita în cadrul fermei în europubele amplasate pe platforme betonate în spații special amenajate până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor. |
| Activitatea de creștere a păsărilor | deșeuri de ambalaje hârtie – carton 15 01 01 | Se vor depozita în cadrul fermei în europubele amplasate pe platforme betonate în spații special amenajate până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor. |
| Activitatea de creștere a păsărilor | deșeuri de ambalaje mase plastice 15 01 02 | Se vor depozita în cadrul fermei în europubele amplasate pe platforme betonate în spații special amenajate până la livrarea către o firmă autorizată pentru colectarea/valorificarea deșeurilor. |
| Activitatea de creștere a păsărilor | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase 15 01 10* | Colectare selectivă și depozitare temporară în eurocontainer metalic amplasat pe platformă betonată în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată. |
| Activități veterinare | deșeuri de la tratamente, medicamente expirate 18 02 02* | Depozitare în europubele amplasate în incintă securizată în vederea eliminării prin societăți specializate autorizate. |
| Activitatea de creștere a păsărilor | Tuburi fluorescente 20 01 21* | Colectare selectivă și depozitare temporară în eurocontainer metalic amplasat pe platformă betonată în spațiu special amenajat, până la preluarea de către societate specializată, autorizată. |
| Activitatea societății | Deșeuri municipale amestecate 20 03 01 | Se vor depozita în cadrul fermei în europubele amplasate în spații special amenajate până la livrarea către o firmă specializată autorizată. |

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

12.1. Situații de urgență:

| Sursa potențială | Cauze | Impact potențial | Probabilitate de producere | Marime impact | Măsuri de prevenire |
|------------------|-----------------------|--|----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Incendii | scurtcircuit electric | poluare atmosferică; Impact vizual; pagube materiale | mică | mic | Intreținere corespunzătoare |



| | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------|------------|---|
| Avarii la instalații hidro-edilitare | Montaj/întreținere improprie | Poluarea solului și a apei 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 P.S.I.

12.2. Proceduri de urgență:

Titularul activității trebuie să respecte următoarele condiții:

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



12.3. Notificarea autorităților în situații de urgență:

- 12.3.1. Titularul activității trebuie să notifice fără întârziere prin fax și/sau nota telefonică și electronic, 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 R.A.M.;
- 12.3.6. Titularul activității trebuie să notifice A.N. Apele Române în cazul oricărui incident precizat în care are legătură cu deversările în apă, imediat după incident;
- 12.3.7. În cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:
- în cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: A.N. Apele Române, A.P.M. Galați, G.N.M. – Comisariatul Județean Galați, Direcția de Sănătate Publică;
 - în cazul incendiilor: Grupul de Pompieri (I.S.U.);
 - în cazul susceptibilității unei imbolnăviri sau mortalității unui număr mare a animalelor din zonă: Direcția Sanitar-Veterinară;
 - în caz de imbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică.
- 12.3.8. Titularul activității trebuie să trimită o notificare scrisă la A.P.M. Galați în cazul:
- încetării permanente a activității oricărei părți de instalație sau a activității întregii instalații autorizate;
 - încetarea activității oricărei părți sau a activității întregii instalații autorizate pentru o perioadă care poate depăși un an;
 - reluarea activității oricărei părți de instalație sau a activității întregii instalații autorizate, după oprire.
- 12.3.9. Titularul activității are obligația să notifice în scris A.P.M. Galați privind următoarele aspecte în termen de 14 zile de la apariția ei:
- modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului;



- modificări privind aspecte specifice ale ultimului deținător al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cadrul căruia operatorul a devenit o sucursală);
 - măsuri luate privind implicarea operatorului în administrație, intrarea operatorului într-un aranjament voluntar al companiei sau în proces de lichidare.
- 12.3.10. Titularul activității are obligația să notifice la A.P.M. Galați orice modificare a instalației sau a procesului tehnologic anterior implementării.
- 12.3.11. Termenele de raportare și frecvența raportărilor pot fi modificate la solicitarea scrisă a autorității competente pentru protecția mediului.

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

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII:

13.1. Generalități:

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

13.2. Puncte de monitorizare:

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

Punct de monitorizare a emisiilor de poluanți în aer:

- coșul de dispersie de la centrala termică.

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

- bazin betonat vidanjabil ape uzate menajere, de capacitate 35 mc.
- 8 bazine betonate vidanjabile ape uzate tehnologice, de capacitate 17,5 mc. fiecare.

Punct de monitorizare emisii poluanți apă freatică:

- forajul de observație existent în zona platformei de dejecții, cu V = 800 mc.

Puncte de monitorizare a emisiilor de poluanți în sol:

- limitrof platformei de dejecții cu V = 800 mc., pe latura sudică.
- limitrof depozitului de carburanți (în cazul punerii în funcțiune).

Punct de monitorizare nivel de zgomot:

- la limita spațiului funcțional (limita proprietății), pe latura de nord – est.



13.3. Monitorizarea factorului de mediu aer:

Monitorizarea emisiilor provenite de la centrala termică se va efectua după cum urmează:

| SURSA GENERATOARE | LOC DE PRELEVARE | POLUANȚI EMIȘI | FRECVENȚA DE ANALIZĂ | METODA DE PRELEVARE/ANALIZĂ/REFERINȚĂ |
|-------------------|---|---|---------------------------------------|--|
| centrală termică | coș dispersie cu H = 6 m și Dn = 200 mm | pulberi | anual (în cazul punerii în funcțiune) | Ordinul MAPPM 462/1993 SR ISO 9096:2005 SR EN 13284-1:2018 |
| | | 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 |

Coșul de evacuare trebuie să fie prevăzut cu orificii de măsură, astfel încât să poată fi realizate măsurări neperturbate tehnic și reprezentative, conform prevederilor Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993, Norme Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Monitorizarea se va realiza cu respectarea standardelor în vigoare, pentru fiecare indicator, a standardelor de asigurare a calității și a celor de protecția muncii.

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.

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

| PARAMETRU | TEHNICA | FRECVENȚA | TEMEIUL LEGAL |
|--|---|--------------|---|
| Azotul total excretat, exprimat ca N | Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al azotului bazat pe rația alimentară, conținutul de proteine brute al regimului alimentar și performanța animalelor. | o dată pe an | Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, BAT 24 și pct. 4.9.1. Tehnici de monitorizare a excrețiilor de azot și fosfor. |
| | Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de azot total. | | |
| Fosfor total excretat, exprimat ca P₂O₅ | Calculare prin utilizarea unui bilanț masic al fosforului bazat pe rația alimentară, cantitatea totală de fosfor și performanța animalelor. | o dată pe an | Decizia (UE) 2017/302 de stabilire a concluziilor privind BAT, pct. 1.15. Monitorizarea emisiilor și a parametrilor de proces, BAT 24 și pct. 4.9.1. Tehnici de monitorizare a excrețiilor de azot și fosfor. |
| | Estimare prin utilizarea analizei dejecțiilor animaliere pentru conținutul de fosfor total. | | |



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

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

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

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

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 | FRECVENȚA DE ANALIZĂ | METODA DE ANALIZĂ |
|-----------------------------------|--|--------------------------|--|--|
| ape uzate menajere și tehnologice | bazinul betonat vidanjabil de 35 mc. utilizat pentru apa menajeră și cele 8 bazine betonate vidanjabile de 17,5 mc. utilizate pentru apa tehnologica | pH | semestrial conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabile | SR EN ISO 10523-2012 |
| | | MTS materii în suspensie | | STAS 6953-81 |
| | | CBO ₅ | | SR EN 1899-2:2002 |
| | | amoniu | | SR ISO 7150-1:2001 SR ISO 5664:2001 |

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

Monitorizarea calitatii apei subterane:

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din forajul de observație existent în zona platformei de dejecții. Rezultatele analizelor se vor



compara cu valorile din primele rapoarte de încercare, pentru indicatorii din tabelul de mai jos. Astfel se va urmări evoluția calității apei subterane în timp și influența activității fermei asupra acesteia.

Se vor efectua analize pentru următorii indicatori:

| LOCUL PRELEVĂRII PROBEI | INDICATOR DE CALITATE ANALIZAT | FRECVENȚA DE ANALIZĂ | METODA DE ANALIZĂ |
|---|---|----------------------|--|
| forajul de observație existent în zona platformei de dejecții, cu V = 800 mc. | pH | semestrial | SR ISO 10523-2012 |
| | Reziduu filtrat la 105 °C /conductivitate | | STAS 9187-84 |
| | Azot amoniacal | | SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001 |
| | azotați | | SR ISO 7890-3:2000 |
| | fosfați | | SR EN ISO 6878-2005 |
| | CCO-Cr | | SR ISO 6060:1996 |
| | Cu | | SR ISO 8288:2001 |
| | Zn | | SR ISO 8288:2001 |

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

13.5. Monitorizarea factorului de mediu sol:

Monitorizarea calității factorului de mediu sol se va realiza prin analiza calității solului, la următorii indicatori:

| LOCUL DE PRELEVARE A PROBEI | POLUANȚI ANALIZAȚI | FRECVENȚA DE PRELEVARE PROBE ȘI ANALIZĂ POLUANȚI | METODA DE ANALIZĂ |
|---|--------------------|--|-------------------|
| limitrof platformei de dejecții cu V=800 mc, conform planului de monitorizare – Anexa nr. IV. | Cu | anual | SR ISO 11047:1999 |
| | Zn | | SR ISO 11047:1999 |
| limitrof depozitului de carburanți, conform planului de monitorizare – Anexa nr. IV. | Pb | anual (în cazul punerii în funcțiune) | SR ISO 11047:1999 |
| | Cd | | SR ISO 11047:1999 |

În situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiza, se vor folosi metodele analitice agreeate 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 bilanțurilor de mediu.

13.6. Monitorizarea deșeurilor:

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform modelului prevăzut în H.G. nr. 856/2002.

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile (dejecțiile) 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, Acustică – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant; Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

Loc de măsurare: la limita spațiului funcțional (la limita proprietății), pe latura de nord – est. Măsurarea nivelului de zgomot se va realiza la ora de vârf a activităților desfășurate.

Frecvența măsurărilor – anual.

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

14.1. Generalități:

- 14.1.1. Informațiile furnizate de operator intră sub incidența prevederilor Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare, a H.G. nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările ulterioare, a H.G. nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1.182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații sunt confidențiale, poate solicita A.P.M. Galați ca informațiile respective să nu fie furnizate petenților. Operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să prezinte la A.P.M. Galați motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.
- 14.1.2. Titularul activității trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei autorizații.
- 14.1.3. Titularul activității trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
- 14.1.4. Titularul activității trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la A.P.M. Galați în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
- 14.1.5. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Galați și G.N.M – C.J. Galați în orice moment.
- 14.1.6. Vor fi puse la dispoziția autorității de mediu în vederea inspecției oricând registrele specificate mai sus și orice alt registru realizat de către operator cu referire la funcționarea instalației autorizate. Se va ține evidența situației deșeurilor și a substanțelor toxice și periculoase în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
- 14.1.7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
- 14.1.8. Frecvența de monitorizare și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.P.M. Galați.
- 14.1.9. Titularul activității trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
 - copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Galați și titularul autorizației.



- autorizația integrată de mediu.
- solicitarea;
- raportările către A.P.M. Galați.
- alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

14.2. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (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 respecta formatul din Anexa 1 și va conține inclusiv date privind:

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



Rapoarte periodice obligatorii:

| RAPORT | FRECVENȚA RAPORTĂRII | DATA DE 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. | 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 H.G. nr. 140/2008 (EPRTR) | Anual-format hartie și electronic în SIM-aplicația PRTR. | Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior |
| Monitorizarea cantității de azot total excretat, exprimat ca N | Anual | Ca parte a RAM, atașând calculele aferente |
| Monitorizarea cantității de fosfor total excretat, exprimat ca P ₂ O ₅ | Anual | Ca parte a RAM, atașând calculele aferente |
| Monitorizarea emisiilor de amoniac, exprimat ca NH ₃ | Anual | Ca parte a RAM, atașând calculele aferente |
| Monitorizarea emisiilor de pulberi | Anual | Ca parte a RAM, atașând calculele aferente |
| Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Galați, potrivit H.G. nr. 856/2002 | Anual | Până la data de 31 martie a fiecărui an pentru anul anterior pe hartie și electronic și ca parte a RAM |
| Chestionar statistic privind deșeurile | Anual | La solicitarea A.P.M. Galați, în baza de date SIM - aplicația Statistica Deșeurilor |
| Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conform Ordinului M.M.P. nr. 794/2012, anexa 1 tabelele 1 și 2 sau contractul de preluare a obligațiilor privind răspunderea extinsă a producătorului, după caz | Anual | În format hartie până la data de 25 februarie a fiecărui an În format electronic în baza de date S.I.M. – aplicația Ambalaje – 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 (CD) și la solicitarea APM Galați electronic în SIM-aplicația IPPC. | Până la data de 01 februarie a fiecărui an |
| Raportul privind starea de impemeabilizare a platformei pentru depozitarea dejecțiilor și a bazinelor vidanjabile | Anual | Ca parte a RAM |
| Raportarea cantității de apă uzată vidanjată și a numărului de vidanjări efectuate | Trimestrial, format hartie, cu atașarea documentelor doveditoare | Zece zile de la încheierea perioadei pentru care se face raportarea |

Rapoarte singulare:

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

Model notificare:

| Denumire Operator | Data notificare | Situatia de functionare necorespunzătoare semnalată | Nr. de ore de functionare necorespunzătoare | Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare | Data remediere | Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual |
|-------------------|-----------------|---|---|--|----------------|--|
| | | | | | | |

Vor fi înregistrate în registre special înființate:

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

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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII:

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



- conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu.
- 15.2. Să solicite o nouă autorizație integrată de mediu cu **minim 6 luni** 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 sau revizuirea autorizației integrate de mediu la realizarea unei măsuri care necesită lucrări de construcții montaj sau la schimbarea modului de operare a instalației.
 - 15.9. Să nu realizeze modificări totale sau parțiale ale activității desfășurate care pot conduce la o creștere sau o schimbare a naturii oricăror emisii fără notificarea și fără acordul prealabil scris al A.P.M. Galați.
 - 15.10. Să respecte nivelul emisiilor pe factori de mediu prevăzut de prezenta autorizație.
 - 15.11. Să asigure personal calificat responsabil cu protecția mediului cât și perfecționarea continuă a acestuia.
 - 15.12. 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.
 - 15.13. Titularul activității este responsabil pentru întreaga cantitate de deșeuri generate de ambalajele pe care le introduce pe piața națională; responsabilitatea se poate asigura individual sau prin intermediul unei organizații autorizate care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului.
 - 15.14. Titularul autorizației are obligația de a întreține construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimalizării pierderilor de apă.
 - 15.15. Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.
 - 15.16. Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale”, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
 - 15.17. Să declare, să calculeze și să verse, în termenul legal, sumele rezultate în urma desfășurării activităților care intră sub incidența O.U.G. nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare.
 - 15.18. Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.P.M. Galați și să ia măsuri de punere în siguranță:
 - desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalațiilor;
 - oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural/industrial și apă industrială;
 - golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformatoare și predarea conținutului acestora la societatea autorizată;



- eliminarea completă, în deplină siguranță a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea la societate autorizate pentru valorificare/eliminare;
 - dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
 - evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
 - marcarea zonei prin afișare de plăcutelor avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă;
 - stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
 - asigurarea pazei non-stop și menționarea într-un registru a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul respectivei instalații;
 - instruirea personalului ce deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranța a instalației respective;
 - respectarea normelor de protecția muncii și P.S.I.
 - notificarea A.P.M. Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
 - includerea instalației în Raportul Anual de Mediu – R.A.M.
 - notificarea A.P.M. Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- 15.19.** Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice A.P.M. Galați și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.
- 15.20.** Să întrerupă operarea instalației în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.
- 15.21.** Titularul/operatorul activității are obligația ca înainte de punerea în funcțiune a instalațiilor noi/repornirea instalațiilor nefuncționale, să facă retehnologizarea acestora conform B.A.T./B.R.E.F. Dacă prin exploatarea acestora crește capacitatea de producție, operatorul are obligația de a lua măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive pentru ca nivelul de emisie să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.
- 15.22.** După modernizări/ retehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/părți de instalație, titularul are obligația de a prezenta A.P.M. Galați dovada încadrării în valorile limită de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu.
- 15.23.** Titularul autorizației trebuie să respecte condițiile din studiul O.S.P.A. și Codul de bune practici agricole. Fertilizarea terenurilor agricole se va face cu respectarea strictă a prevederilor studiului O.S.P.A. și a Planului de fertilizare întocmit în conformitate cu prevederile studiului O.S.P.A.
- 15.24.** Titularul/operatorul activității are obligația ca la orice modificare a capacității de producție (creșterea efectivului de păsări) existente la data autorizării să solicite și să obțină în prealabil acord de mediu și ulterior revizuirea autorizației integrate de mediu.
- 15.25.** Titularul/operatorul activității are obligația să nu producă disconfort olfactiv în zonele rezidențiale și limitrofe la manevrarea dejecțiilor (depozitare, încărcare, descărcare, transport).
- 15.26.** Operatorul/titularul activității are obligația să facă fertilizarea prin încorporarea rapidă a dejecțiilor fermentate în sol și ținând seama de prognozele meteorologice.
- 15.27.** Autorizația integrată de mediu include și Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice și să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a Autorizației de gospodărire a apelor, în termen de 10 zile de la data obținerii.



- 15.28.** Titularul/operatorul activității are obligația să solicite autorității competente pentru protecția mediului actul de reglementare pentru orice lucrări de dezafectare/închidere/ecologizare, de pe amplasament, în conformitate cu prevederile legislației de mediu în vigoare.
- 15.29.** Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Galați, formulate în condițiile legii.

16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR:

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului:

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

Având în vedere situația existentă la S.C. CONDOR S.A. sat Matca, com. Matca, jud. Galați, se impune luarea următoarelor măsuri după oprirea definitivă a activității:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor;
- Eliminarea completă, în deplină siguranță, a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea lor la unități specializate de valorificare/eliminare;
- Dezafectarea tuturor zonelor de stocare materii prime;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
- Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Galați.

16.2. Planul de închidere al instalației:

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

16.2.2. Planul de închidere trebuie să includă minim:

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

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



- 16.2.4. La încetarea definitivă a activității, titularul/operatorul activității are obligația de a evalua starea de contaminare a solului și a apelor subterane. În cazul în care instalația a determinat o poluare semnificativă a solului sau a apelor subterane, comparativ cu stadiul inițial, prezentat în raportul privind situația de referință (inclusiv în Raportul de Amplasament), titularul/operatorul activității are obligația să ia măsurile necesare pentru depoluare, astfel încât să readucă amplasamentul la stadiul inițial.
- 16.2.5. Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare.
- 16.2.6. Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția pentru Protecția Mediului Galați împreună cu G.N.M. – Comisariatul Județean Galați.



17. GLOSAR DE TERMENI:

| | |
|---|--|
| A.P.M. Galați | Agenția pentru Protecția Mediului Galați. |
| Titularul autorizației | S.C. CONDOR S.A. |
| 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. |
| B.A.T. | Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său. |
| I.E.D. | Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale. |
| Instalație I.E.D. | o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare. |
| Activitate I.E.D. | Activitate care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare. |
| Activitate non-I.E.D. | Activitate care nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare. |
| Emisie | Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației. |
| Poluare | Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului. |
| V.L.E. | Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășită în cursul 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. |
| R.A.M. | Raportul Anual de Mediu. |
| E.P.R.T.R. | Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați. |
| Operațiunea de eliminare a deșeurilor | Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în 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 nr. I – Model Raport Anual de Mediu:

Tabel Date generale:

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

Tabel Consumuri de materii prime:

| Tip materie prima | Unitate de măsura | Consum anual realizat |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | |

Tabel Producție:

| Tip produs | Unitate de măsura | Producție maxima proiectata | Producție anuala realizata |
|-------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | |

Tabel Consum de energie și combustibili:

| Energie electrica și combustibili utilizați | Unitatea de măsură | Consum anual |
|--|---------------------------|---------------------|
| | | |

Tabel Reclamații:

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



Tabel Consumuri de apa:

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

Tabel Emisii în aer:

| Nr. crt. | Sursa/Echipament de depoluare | Coș | Combustibil utilizat | Poluant | VLE (mg/Nm ³) | Valoare măsurată (mg/Nm ³) | Tip monitorizare continua/discontinua |
|----------|-------------------------------|-----|----------------------|---------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| | | | | | | | |

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

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

Notă: se va anexa calculul aferent fiecărui parametru analizat.

Tabel Emisii în apa:

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

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

Tabel Calitatea apei subterane:

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

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

Tabel Calitatea solului:

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

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



Tabelul – Gestionarea deșeurilor:

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



ANEXA nr. II – Plan de încadrare în zonă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

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

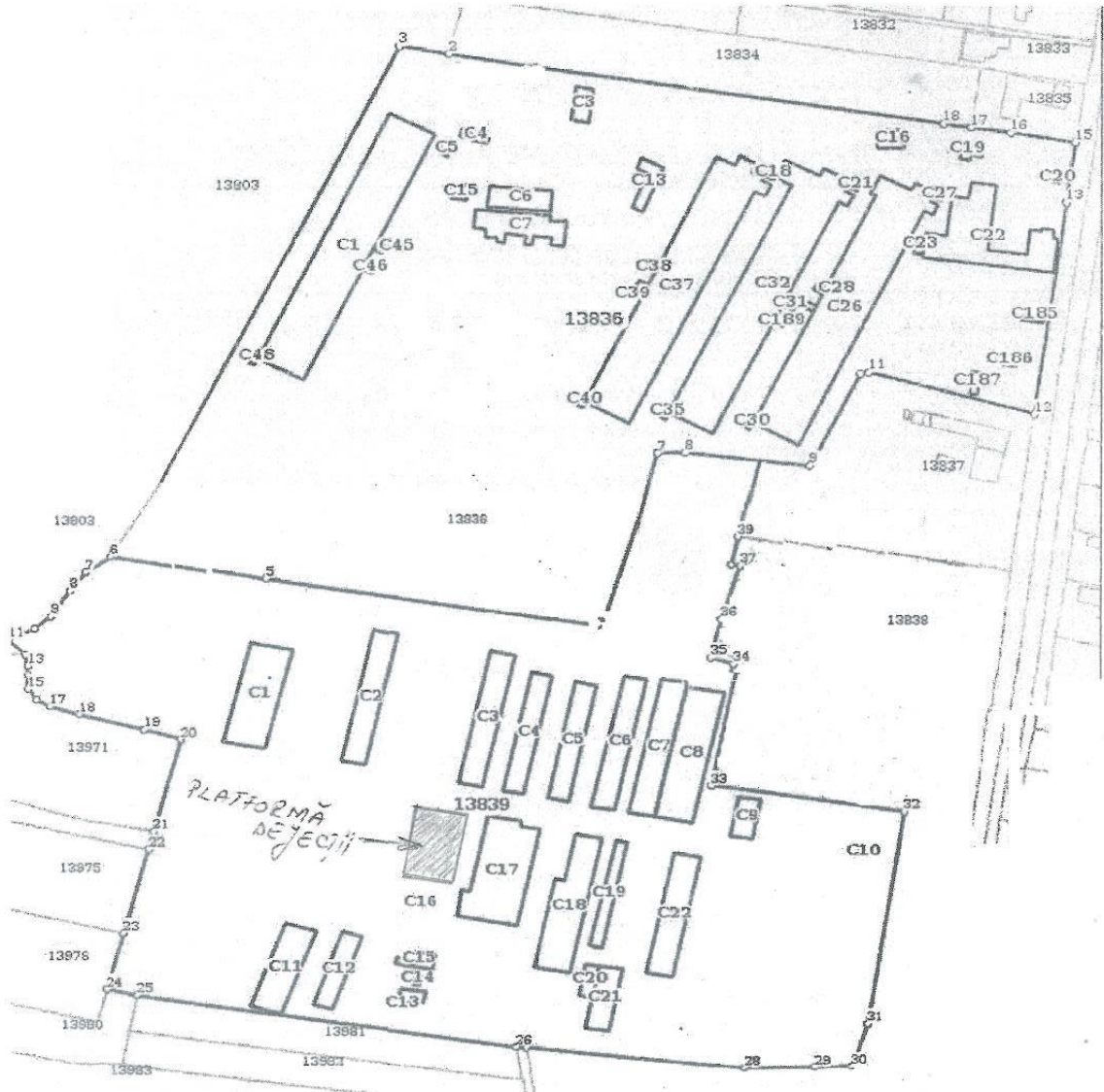
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

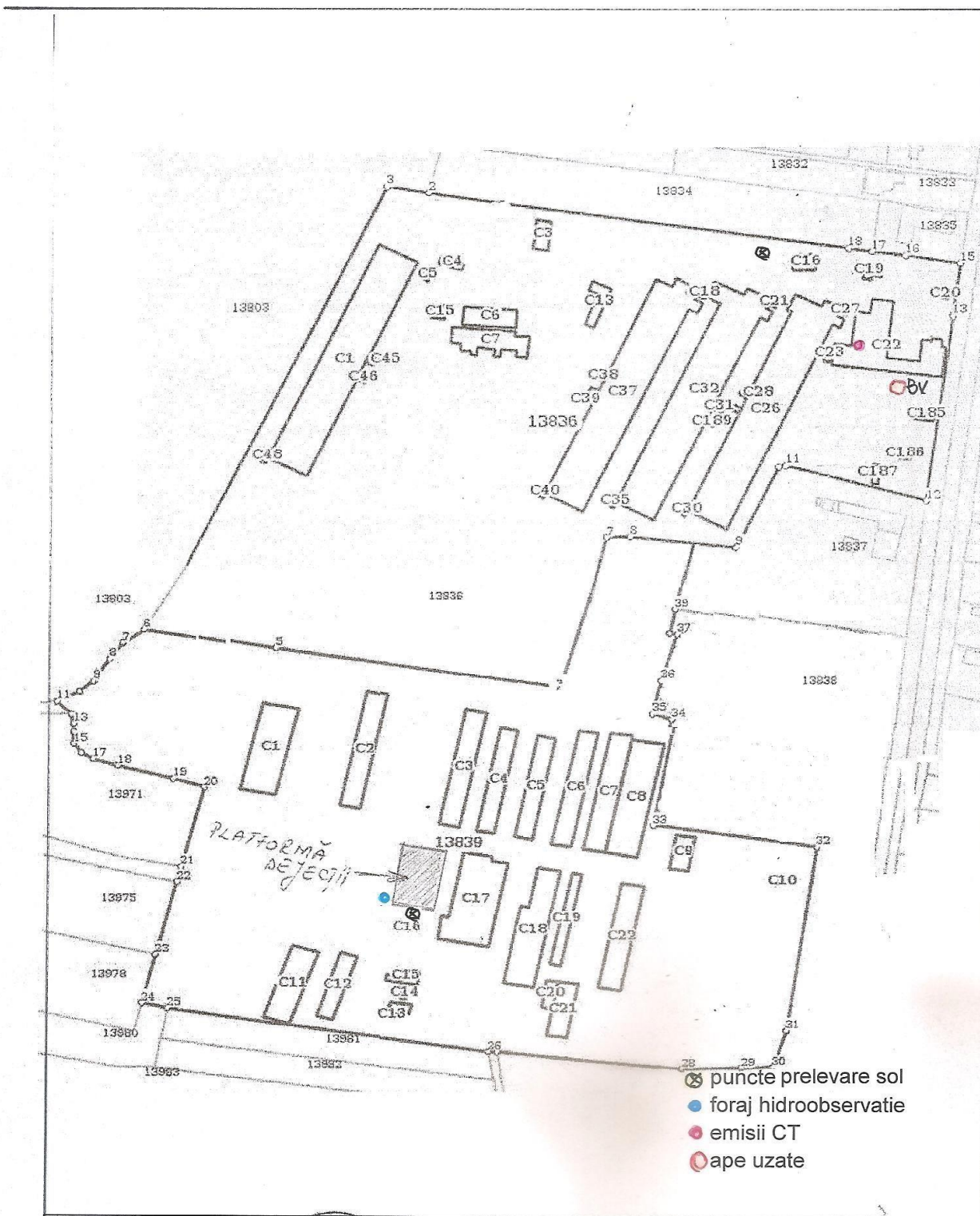
Semnătura:

ANEXA nr. III – Plan de amplasament:

PLAN DE INCADRARE IN ZONA - Ferma NR.1 Matca si platforma dejectii



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



- ⊗ puncte prelevare sol
- foraj hidroobservatie
- emisii CT
- ape uzate

| | | | | |
|--------------|------|-----------|------------------|---|
| EXPERT | NUME | SEMNĂTURĂ | DERINTA | REFERAT/EXPERTIZA/NR/DATE |
| SPECIFICAȚIE | NUME | SEMNĂTURĂ | SCARA: 1:1000 | Beneficiar: SC CONDOR SA |
| SEF PROIECT | | | | Titlu proiect: com.MATCA, |
| PROIECTAT | | | | FERMA nr.1 |
| DESENAT | | | DATA: Iunie 2017 | Titlu planșa: PLAN DE SITUATIE/ puncte de monitorizare |
| | | | | PROIECT NR.FN |
| | | | | FAZA |
| | | | | PLANȘA |
| | | | | NR |

