



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 37 din 19.12.2006 reactualizată în data de 30.10.2007

Valabilă până la 30.10.2017

S.C. AVISAG S.A. Ferma Săgeata
Sat Săgeata, Comuna Săgeata, Județul Buzău

Categoria de activitate conform Anexei I a O.U.G. nr. 152/2005, aprobată prin Legea nr. 84/2006:

6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a pasărilor, având o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru păsări.

COD CAEN 0124 - Creșterea pasărilor;
COD NOSE-P 110.05 Conform Ord. M.A.P.M. nr. 1144/2002;
COD SNAP 2 1005 Conform Ord. M.A.P.M. nr. 1144/2002.

Carmen SANDU
DIRECTOR EXECUTIV



Vasilica CIOBOTARU
Șef Serviciu Autorizări și
Controlul Conformării

Ciobotaru

Radu Ștefan BALABAN
Compartiment Juridic și
Contencios Administrativ

Întocmit: Daniel CIOBANU

Daniel Ciobanu

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2
Galați, cod 800322

www.arpmgl.ro
E-mail: office@arpmgl.ro

Tel: 0236 460049
Fax: 0236 471009



CUPRINS

1.	INTRODUCERE.....	3
2.	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
3.	TEMEIUL LEGAL.....	4
4.	CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
5.	DOCUMENTATIA SOLICITARII.....	6
6.	MANAGEMENTUL ACTIVITATII	9
7.	MATERII PRIME SI AUXILIARE.....	10
7.1.	Materii prime:.....	10
7.2.	Materiale auxiliare utilizate in activitate:	10
8.	RESURSE DE APA, ENERGIE, GAZE NATURALE, CONBUSTIBILI.....	10
8.1.	APA.....	10
8.1.1.	ALIMENTAREA CU APA.....	10
8.1.2.	EVACUAREA APELOR UZATE	11
8.2.	EFICIENTA ENERGETICA	12
9.	DESCRIEREA INSTALATIEI SI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT....	12
10.	INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	13
10.1.	AER	13
10.2.	APA.....	13
10.3.	SOL.....	14
11.	CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISE LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	14
11.1.	AER	14
11.2.	APA.....	17
11.3.	SOL.....	18
11.4.	ZGOMOT	20
12.	GESTIUNEA DESEURILOR.....	20
13.	PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	23
14.	MONITORIZAREA ACTIVITATII.....	24
15.	RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI.	28
16.	OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	30
17.	MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR.....	30
18.	GLOSAR DE TERMENI	32

1. INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- 1.1.** Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- 1.2.** Nu este cauzată poluare semnificativă;
- 1.3.** Este evitată generarea deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate sau în cazul în care recuperarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- 1.4.** Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- 1.5.** Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- 1.6.** În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la stadiul de funcționalitate avut anterior;
- 1.7.** Sunt respectate principiile B.A.T.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei II a O.U.G. nr. 152/30.12.2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/05.04.2006 și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația operatorului de a furniza autorității competente de mediu, datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația integrată de mediu.

2. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. AVISAG S.A. FERMA SAGEATA
Sat Săgeata, Comuna Săgeata, Județul Buzău.
Telefon: 0238 581485
Fax: 0238 581485
Codul fiscal: R 2810640
Registrul Comerțului: J10/878/1991

3. TEMEIUL LEGAL

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196/30.12.2005), aprobată prin Legea nr.265/29.06.2006 (M.O.586/06.07.2006), modificata prin O.U.G 57/20.06.2007 (M.O. 442/29.06.2007) si prin O.U.G. 114/17.10.2007 (713/22.10.2007);
- O.U.G. nr. 152/10.11.2005 (M.O. 1078/30.11.2005), privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/05.04.2006 (M.O. 372/11.04.2006);
- Ordinul M.A.P.A.M. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, modificată la anexă prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1158/15.11.2005 (M.O. 1091/05.12.2005);
- Ordinul M.A.P.M. nr. 592/25.06.2002 (M.O. nr. 765/21.10.2002), privind aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (P.M. 10 și P.M. 2,5), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător modificat prin Ordinul M.M.G.A. 27/10.01.2007 (M.O. 194/21.03.2007);
- Ordinul M.A.P.P.M nr. 462/01.07.1993 (M.O nr. 190/10.08.1993) pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidenta deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificata prin Hot. Guv. 210/28.02.2007 (M.O. 187/19.03.2007), raportat la Catalogul European al deșeurilor amendată de decizia 2001/119 a U.E.;
- O.U.G. 78/16.06.2000 (M.O. 283/22.06.2000) privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 426/18.07.2001 (M.O. 411/25.07.2001), ordonanță modificată prin O.U.G. 61/06.09.2006 (M.O. nr. 790/19.09.2006), aprobată cu completări prin Legea nr. 27/15.01.2007 (M.O. nr. 38/18.01.2007), act normativ care transpune Directiva Cadru privind Deșeurile nr. 75/442/EEC, amendată de Directiva nr. 91/156/EEC și Directiva nr. 91/689/EEC privind deșeurile periculoase;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- O.U.G. nr. 16/26.01.2001 (M.O. 66/07.02.2001) privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată prin Legea 465/18.07.2001, republicată în M.O. 104/07.02.2002, modificată ulterior cu O.U.G. 61/2003 (aprobată prin Legea 431/27.10.2003) și modificată prin Legea 138/2006 (M.O. 426/17.05.2006) si prin Legea 27/15.01.2007 (M.O. 38/18.01.07);
- O.U.G. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată prin Legea 105/25 04 2006 (MO 393/08 05 2006);

- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 (M.O. 516/14.06.2006) pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu;
- Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile modificata prin Legea nr. 311/2004;
- H.G. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificata prin H.G. nr. 352/21.04.2005 (M.O. 398/11.05.2005) și prin Hot. Guv. 210/28.02.2007 (M.O. 187/19.03.2007);
- Ordinul M.A.P.M. nr. 1144/09.12.2002 (M.O. nr.35/22.01.2003) privind înființarea Registrului poluanților emiși, care prin anexa A1 completează Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997, pentru Reglementarea privind evaluarea poluării mediului;
- Ordinul M.M.G.A. 927/06.10.2005 (M.O./929/18.10.2005) privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificată prin Ordinul M.A.P.M. nr. 592/25.06.2002 (M.O. nr. 765/21.10.2002);
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr. 344/708/16.04.2004 (M.O.959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură modificata prin Ordinul M.M.G.A. 27/10.01.2007 (M.O. 194/21.03.2007);
- Legea 86/10.05.2000 (M.O. 224/22.05.2000), pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu semnata la Aarhus la 25.06.1998;
- Hotărârea de Guvern nr. 878/28.07.2005 (M.O. nr. 760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Ordinul M.M.G.A./M.A.P.D.R. nr.1182/1270 din 30 noiembrie 2005 (M.O. 224/13.03.2006) 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);
- Ordinul comun al M.A.P.A.M/ M.E.C./ M.T.C.T. nr. 2/211/118/2004 (M.O. nr. 324/15.04.2004) pentru aprobarea Procedurii de reglementare și control al transportului deșeurilor pe teritoriul României, modificată și completată prin anexa la Ordinul comun al M.M.G.A./M.T.C.T./M.E.C. nr. 986/2188/821/2006 (M.O. nr. 66/29.01.2007);
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26 03 2005 și Ordin 197/ 07 04 2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu 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 Ministerului Sănătății nr. 536/23.06.1997 (M.O. 140/03.07.1997) pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, modificat cu Ordinul Ministerului Sănătății 1028/18.08.2004 (M.O. 785/26.08.2004);
- Ordonanța Guvernului 47/11.08.2005 (M.Of. 778/26.08.2005), privind reglementările de neutralizare a deșeurilor de origine animală aprobată prin Legea 73/01.04.2006 (M.O. nr. 285/01.04.2006);
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007 (M.O. 446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului;
- H.G. 459/19.05.2005 (M.O. 462/31.05.2005), privind reorganizarea și funcționarea A.N.P.M.;
- Ordinul M.M.D.D. 1108/05.07.2007 (M.O. 629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în

- regim de tarificare și cuantumul tarifelor aferente acestora;
- Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile modificată și completată prin Legea nr. 311/28.06.2004 (M.O. nr. 582/30.06.2004);
 - Ordinul M.M.G.A. nr.161/2006 (M.O. 511/13.06.2006) pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă (Anexa fiind publicată în M.O. 511 bis/13.06.2006);
 - Ordinul M.M.G.A. nr. 95/12.02.2005 (M.O. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri.

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

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz, conform O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului aprobată prin Legea 265/2006, modificata prin O.U.G 57/2007 si prin O.U.G. 114/2007.

4. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea autorizată: 6.6. a) Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40000 de locuri pentru păsări, conform Anexei I a O.U.G. nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/2006.

COD CAEN: 0124 Creșterea păsărilor;
COD NOSE-P: 110.05 Conform Ord. M.A.P.M. nr. 1144/2002;
COD SNAP 2: 1005 Conform Ord. M.A.P.M. nr. 1144/2002;

Motivarea deciziei

Conformarea la condițiile prezentei Autorizații Integrate de Mediu, atestă că orice emisie care rezultă din activitățile desfășurate pe amplasament nu va încălca nici o cerință legislativă românească în domeniul protecției mediului

Pentru a ajunge la această decizie, Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați a analizat solicitarea și documentele de susținere primite de la operatorul instalației, toate obiecțiile primite, precum și raportul Comisiei de Analiză Tehnică.

5. DOCUMENTATIA SOLICITARII

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

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. AVISAG S.A., Sat Săgeata, Comuna Săgeata, Județul Buzău, înregistrată la A.R.P.M. Galați cu nr. 7078/15.10.2007;
- Anunț public apărut în ziarul "Anunțul Buzoian", în data de data de 28.10.2007;
- Raport de amplasament elaborat de S.C. AVISAG S.A., Sat Săgeata, Comuna Săgeata, Județul Buzău;
- Document solicitare întocmit de S.C. AVISAG S.A., Sat Săgeata, Comuna Săgeata, Județul Buzău;
- Raport la bilanț de mediu nivel I întocmit de SC. Cephart S.A. Brăila si Haraga Ioan;

- Autorizație de gospodărire a apelor, nr. 93 din 25.08.2006, eliberata de Administrația Națională „Apele Romane” Direcția Apelor Buzau-Ialomița, Sistemul de Gospodărire a Apelor Buzău;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, pentru S.C. AVISAG S.A., FERMA SAGEATA , întocmit de S.C. AVISAG S.A.;
- Planul de măsuri în caz de închidere a instalației și aducere la starea inițială a amplasamentului, pentru evitarea oricărui risc de poluare și pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora;
- Contract de prestări servicii de vidanjarie nr. 849 din 01.02.2006 încheiat între S.C. AVISAG S.A. și S.C. R.E.R. Ecologic Service S.A. Buzău;
- Contract de prestări servicii nr. 16 din 23.05.2006 încheiat cu S.C. COMAGRA PROD S.R.L. pentru preluare dejecții solide;
- Contract de prestări servicii nr. 101 din 01.02.2006 încheiat cu S.C. ALINAGRA S.R.L. pentru preluare dejecții solide;
- Contract de prestări servicii nr. 616 din 28.12.2006 încheiat cu S.C. PROTAN S.A. Sucursala Ploiești pentru preluare și neutralizare a deșeurilor de origine animală;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 43 din 11.04.2006 pentru Regia Autonomă a Municipiului Buzău.

SCOPUL

5.1. Instalația I.P.P.C. va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.

5.2. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu conține 34 de pagini și este valabilă, de la 30.10.2007 data emiterii până la 30.10.2017.

5.3. Se va solicita la A.R.P.M. Galați 60 zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu, reînnoirea acesteia.

5.4. În cazul modificării actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica la A.R.P.M. Galați. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.

5.5. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al A.R.P.M. Galați/A.P.M. Buzău.

5.6. Prezenta Autorizație integrată de mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului; nimic din prezenta Autorizație nu va fi interpretat ca negând obligațiile statutare ale titularului autorizației sau cerințele altor acte juridice sau reglementări.

5.7. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona principală a planului/planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei Autorizații integrate de mediu.

5.8. Actualizarea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii ei pe perioada de valabilitate a prezentei Autorizații va conduce la înlocuirea de către A.R.P.M. Galați a anexelor corespunzătoare care fac parte integrantă din Autorizație, titularul autorizației fiind obligat să

prezinte in acest scop la A.R.P.M. Galați orice astfel de act de reglementare actualizat, in termen de 30 de zile de la obținerea acestuia.

5.9. Operatorul este obligat sa notifice A.R.P.M. Galați/A.P.M. Buzău orice modificare afectând activitatea sau orice parte a activității.

5.10. Prezenta autorizație se aplica tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor si materiilor prime până la expedierea produselor finite.

5.11. Prezenta autorizație se aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

5.12. Autoritatea competenta evaluează periodic condițiile din autorizația integrata de mediu si, acolo unde este necesar, le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:

- poluarea produsa de instalatie este semnificativa, astfel încât necesita revizuirea valorilor limita de emisie existente sau includerea de noi astfel de valori limita de emisie în autorizatia integrata de mediu;
- schimbarile substantiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibila reducerea semnificativa a emisiilor fara a impune costuri excesive;
- siguranta în exploatare a proceselor sau activitatilor impune utilizarea altor tehnici;
- prevederile unor noi reglementari legale o impun.

6. MANAGEMENTUL ACTIVITATII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

6.1. Titularul autorizației trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate astfel încât emisiile instalației să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a zonelor de agrement sau recreaționale sau a mediului din afara limitelor amplasamentului.

6.2. Titularul autorizației integrate de mediu, trebuie să stabilească și să mențină un Sistem de Management de Mediu (S.M.M.), care trebuie să îndeplinească cerințele prezentei Autorizații. S.M.M. va evalua toate operațiunile și va revizui toate opțiunile accesibile pentru utilizarea tehnologiei mai curate, producției mai curate și reducerii și minimizării deșeurilor.

6.3. Contribuția la Registrul Emisiilor de Poluanți (R.E.P.). Substanțele care trebuie incluse în raportul către Autoritatea de Mediu trebuie să fie cele specificate prin prezentul document, anual, prin referire la lista menționată în Îndrumarul R.E.P. Contribuția la R.E.P. va fi pregătită în conformitate cu ghidurile relevante emise de A.R.P.M. Galați și va fi depusă/transmisă ca parte a R.A.M. (ANEXA II).

6.4. Titularul Autorizației trebuie să stabilească și să mențină un sistem propriu de management al documentelor de mediu care va fi comunicat către A.R.P.M. Galați.

6.5. Acțiunea corectivă.

Titularul Autorizației trebuie să prevadă și să mențină măsuri pentru a nu se crea posibilitatea de a nu respecta condițiile din prezenta Autorizație. În cazul raportării unei neconformități cu condițiile prezentei Autorizații, trebuie declarate responsabilitatea și autoritatea pentru inițierea de investigații și acțiuni corective suplimentare.

6.6. Conștientizare și instruire.

6.6.1. Titularul Autorizației trebuie să asigure instruire adecvate pe teme de protecția mediului pentru tot personalul din unitate. Registrele adecvate privind instruirile vor fi păstrate.

6.6.2. Personalul trebuie să fie calificat conform specificului instalației pe bază de studii, instruire și/sau experiență adecvată.

6.6.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.

6.7. Responsabilitati.

Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să se asigure că o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții A.R.P.M. Galați/A.P.M. Buzău.

6.8. Comunicare.

Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale S.C. AVISAG S.A. FERMA SĂGEATA. Titularul Autorizației trebuie să depună la A.R.P.M. Galați, în fiecare an, nu mai târziu de 01 Februarie, Raport anual de mediu (R.A.M.) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele Agenției. Acest raport trebuie să includă cel puțin informațiile menționate

în Cap 14. RAPORTARI CATRE A.P.M. BUZĂU si A.R.P.M. GALAȚI si ANEXA II. și trebuie pregătit în conformitate cu ghidul relevant emis de A.R.P.M. Galați.

7. MATERII PRIME SI AUXILIARE.

Principalele materii prime si materiale utilizate în activitate:

7.1. Materii prime:

- pui de o zi;
- furaje combinate;
- apa potabila pentru adăpare;
- vitamine, vaccinuri, medicamente.

7.2. Materiale auxiliare utilizate in activitate:

- substante dezinfectante - solutie Vircon S, var;
- motorina;
- uleiuri tehnice;
- energie electrică;
- materiale de intretinere si reparatii.

8. RESURSE DE APA, ENERGIE, GAZE NATURALE, CONBUSTIBILI

8.1. APA

8.1.1. Alimentarea cu apa

Apa potabilă necesară pentru adăparea păsărilor si pentru nevoile igienico-sanitare ale salariaților, este asigurata din sursa subterana proprie, amplasata în afara fermei.

Instalatia de captare: foraj pentru alimentare cu apă amplasat in afara fermei cu $H = 70$ m; $N_{hs} = - 8$ m; $N_{hd} = - 11$ m; $Q_c = 3,5$ l/s. Forajul este echipat cu trei electropompe: una tip SADU 100 cu $Q = 4,4$ l/s, $H = 20$ mCA, $P = 4$ Kw si $n = 3000$ rot/min; una tip CERNA 50 cu $Q = 2,3$ l/s, $H = 35$ mCA, $P = 4$ Kw si $n = 3000$ rot/min; una tip NOCCHIS, cu $Q = 45$ l/min, $H = 43$ mCA, $P = 0,37$ Kw. Functionarea pompelor si asigurarea presiunii apei de pan al 10 bari in retea se face cu ajutorul unui hidrofor tip Maxivarem, cu presostat si capacitate de 200 l, montat in cabina forajului.

Instalatia de tratare: nu exista instalatii de tratare a apei captate (statie de tratare).

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: aducțiunea apei se realizeaza printr-o conducta de timp inelar din OL cu $D_n = 100$ mm si $L = 1050$ m.

Rețeaua de distributie a apei potabile: in incinta unitatii se face prin intermediul unei rețele de conducte din OL cu $D_n = 50$ in lungime totala de $L = 40$ m. Pe amplasamentul fermei sunt montate doua cisterne pentru utilizarea in scop menajer.

Apa pentru stingerea incendiilor: se asigura din sursa subterana proprie.

Debitele și volumele de apă necesare funcționării Fermei Sageata, conform breviarului de calcul sunt următoarele:

Necesarul total de apă

- Q zi maxim = 3,23 mc/zi;
- Q zi mediu = 2,70 mc/zi;
- Q zi minim = 2,70 mc/zi.

Cerința totală de apă

- Q zi maxim = 0,04 l/s;
- Q zi mediu = 0,03 l/s;
- Q zi minim = 0,03 l/s;

Norme de apa de consum: 0,25 mc apa/100 cap de pui carne si 0,5 mc apa/1000 capete pasari adulte.

Volume si debite de apa autorizate: functionare permanenta 365 zile/an, 24 ore/zi:

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| - Q zi maxim = 3,23 mc/zi; | Q zi maxim = 0,04 l/s; |
| - Q zi mediu = 2,70 mc/zi; | Q zi mediu = 0,03 l/s; |
| - Q zi minim = 2,70 mc/zi; | Q zi minim = 0,03 l/s; |

8.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere provenite din activitatea fermei, sunt colectate gravitacional intr-un bazin vidanjabil cu $V = 70$ mc. Din acest bazin apele uzate menajere sunt vidanjate se S.C. RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU S.A. in baza contractului nr. 849/2006 si evacuate in statia de epurare a Regiei Autonome Municipale Buzau.

Epurarea apelor uzate se realizeaza la statia de epurare a Regiei Autonome Municipale Buzau in baza acordului de deversare nr. 330/2006 si a contractului nr. 2332/2006 incheiat cu S.C. AVISAG S.A. Sageata.

Apele uzate tehnologice rezultate in urma procesului de igenizare (spalare) a halelor, a spalarii drumului betonat si a platformelor dintre hale sunt colectate gravitacional in reseaua de canalizare a fermei si stocate temporar in bazinul vidanjabil ($V = 70$ mc) impreuna cu apele menajere.

Apele colectate de la platforma de depozitare temporara a dejectiilor, sunt colectate intr-un bazin betonat ($V = 18$ mc) si transportate cu vidanija de S.C. RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU S.A. in baza contractului nr. 849/2006 si evacuate in statia de epurare a Regiei Autonome Municipale Buzau.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt colectate gravitacional in sitemul de canalizare al fermei in proportie de aproximativ 30 % si deversate in bazinul vidanjabil ($V = 70$ mc). Restul apelor meteorice din incinta fermei sunt evacuate pe terenurile din afara fermei si in canalul de desecare prin intermediul rigolelor.

8.2. EFICIENTA ENERGETICA

S.C. AVISAG S.A., FERMA SAGEATA se alimentează cu energie electrică din sistemul național, în baza contractului încheiat cu S.C. ELECTRICA S.A Sucursala de distribuție Buzău prin intermediul unui post trafo cu un transformator de 400 kVA. Orice defecțiuni, verificări periodice ale instalațiilor electrice, precum și schimbul de ulei pentru transformatorii electrice sunt asigurate, pe baza de contract, cu societăți autorizate.

Pentru respectarea recomandărilor B.A.T. privind utilizarea eficienței a energiei, se vor avea în vedere următoarele: cantitatea de energie consumată va fi urmărită periodic și controlată; funcționarea corespunzătoare a sistemului de ventilație; iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură un consum mic de energie.

De asemenea, pe amplasamentul Fermei SAGEATA există un număr de 2 generatoare electrice de tipul – GEB 100 KVA, Motor RABA (Roman Diesel).

9. DESCRIEREA INSTALAȚIEI ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C. AVISAG S.A. FERMA SAGEATA are în exploatare un număr de 6 hale de producție, în care se desfășoară activitatea de creștere a puiilor pentru carne. Pe amplasament mai există 2 hale nepopulate, ce urmează a fi reabilitate.

Halele de producție au dimensiuni identice, având o suprafață utilă de 956 m² asigurându-se o capacitate de adăpostire medie de 15000 pui/serie.

Capacitatea de producție a fermei este 120000 pui de carne pe serie (5,8 serii pe an) la o densitate de populare a halelor de 15 pui/m². O serie de creștere durează 42 zile, urmată de 21 de zile de pauză pentru curățarea și igienizarea halelor. Creșterea puiilor se realizează pe așternut de paie și rumeguș în strat de 10-15 cm grosime.

Incalzirea halele de producție se realizează cu 4 aeroterme Big Dutchman și 6 aeroterme Agroteh, echipate cu termostate cu reglare electronică.

Ventilarea halelor se realizează prin câte 6 ventilatoare/hală, montate pe frontonul din capătul opus aleii centrale: 4 ventilatoare mari cu Q = 40 000 m³/ora și 4 ventilatoare mici cu Q = 15 000 m³/ora.

Admisia de aer în hală se realizează prin compensare prin câte 8 deschideri situate pe fiecare din zidurile laterale ale halei, în partea dinspre aleea centrală; acționarea ecranelor care închid aceste deschideri se face manual.

Curățarea halelor după fiecare ciclu de producție se face după o pauză de 21 zile pentru curățarea generală și dezinfectarea halelor. Se parcurg următoarele faze:

- se ridică liniile de hrănire și fronturile de adăpare;
- așternutul de rumeguș și paie îmbibat cu dejectii de pasare se adună prin raclare, se evacuează în exteriorul halei fiind depozitat temporar pe platforma betonată de unde se încarcă în mijloace auto și se evacuează în afara fermei, în baza contractelor de preluare a dejectiilor solide;
- hală (tavan, pereți, stalpi, pardoseala) se degresează cu soluție de detergent, se înmoaie și se spală cu pompa cu apă sub presiune;
- se face dezinfectia umedă;
- se usucă hală;
- se introduce așternutul curat și dezinfectat;

- se face desinfecția uscată;
- după 24 ore se începe ventilarea spațiului;
- se face dezinfectia finală.

Apele de spălare rezultate în urma procesului de igienizare a halelor, a spălării drumului betonat și a platformelor dintre hale sunt colectate gravitațional în rețeaua de canalizare a fermei și stocate temporar în bazinul vidanjabil ($V = 70$ mc) împreună cu apele menajere.

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

10.1. AER

Instalații de ventilație a halelor. Ventilarea halelor de creștere se realizează prin câte 6 ventilatoare/hala, montate pe frontonul din capatul opus aleii centrale: 4 ventilatoare mari cu $Q = 40\ 000\ \text{m}^3/\text{ora}$ și 4 ventilatoare mici cu $Q = 15\ 000\ \text{m}^3/\text{ora}$.

Admisia de aer în hala se realizează prin compensare prin câte 8 deschideri situate pe fiecare din zidurile laterale ale halei, în partea dinspre aleea centrală; acționarea ecranelor care închid aceste deschideri se face manual.

10.2. APA

Apele uzate menajere, provenite de la grupurile sanitare aferente filtrului sanitar și a celor tehnologice rezultate din igienizarea halelor, împreună cu o parte din apele pluviale sunt preluate gravitațional prin intermediul sistemului de canalizare într-un bazin vidanjabil cu $V = 70$ mc. Periodic apele uzate menajere sunt vidanjate de S.C. RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU S.A. în baza contractului nr. 849/2006 și evacuate în stația de epurare a Regiei Autonome Municipale Buzau. Epurarea apelor uzate se realizează la stația de epurare a Regiei Autonome Municipale Buzau în baza acordului de deversare nr. 330/2006 și a contractului nr. 2332/2006 încheiat cu S.C. AVISAG S.A. Sageata.

Apele colectate de la platforma de depozitare temporară a dejectiilor, sunt colectate într-un bazin betonat ($V = 18$ mc) și transportate cu vidanjabla de S.C. RER ECOLOGIC SERVICE BUZAU S.A. în baza contractului nr. 849/2006 și evacuate în stația de epurare a Regiei Autonome Municipale Buzau.

Apele pluviale de pe amplasamentul fermei sunt colectate gravitațional în sistemul de canalizare al fermei în proporție de aproximativ 30 % și deversate în bazinul vidanjabil ($V = 70$ mc). Restul apelor meteorice din incinta fermei sunt evacuate pe terenurile din afara fermei și în canalul de desecare prin intermediul rigolelor.

La evacuare, parametrii apelor uzate menajere se vor încadra în valorile maxime impuse de R.A.M. Buzau în Acordul de deversare nr. 330/2006 și Contractul de preluare a apelor uzate nr. 2332/2006 încheiat cu S.C. AVISAG S.A. SAGEATA.

10.3. SOL

Dejecțiile rezultate sunt depozitate temporar pe o platforma betonată, aflată pe amplasamentul S.C. AVISAG S.A. Săgeata, delimitată de un dig de incintă, în vederea fermentării aerobe și transformării în îngrășământ natural.

Suprafața platformei este de $S = 250 \text{ mp}$ ($L=25 \text{ m} \times l=10 \text{ m}$), cu o înclinație de 5 % pentru colectarea fracției lichide din dejecții.

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

11.1. AER

11.1.1. Emisii în aer și mirosuri

11.1.2.1. Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 11.1. a prezentei autorizații. Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.

11.1.2.2. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din Capitolul 13. Monitorizare.

11.1.2.3. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității (tabelul 14.1) a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus trimestrial și anual la A.R.P.M. Galați și A.P.M. Buzău.

11.1.2.4. Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.R.P.M. Galați/si A.P.M. Buzău ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie pregătite în conformitate cu ghidurile relevante emise de autoritatea competentă de mediu.

11.1.2. Emisii atmosferice rezultate din activitate

Sursele de emisie rezultate din activitatea de creștere a pasărilor, evacuate în atmosfera, sunt prezentate în tabelul 11.1.

Tabelul 11.1.

Sursa generatoare	Punct de emisie	Poluanți emisii
1	2	3
Activitatea de creștere a pasărilor.	Sistemul de ventilație al halelor de creștere	NH ₃ H ₂ S Pulberi
Centrala termică pe motorina	Sistem de evacuare a gazelor arse/coș dispersie	CO SO ₂ NO _x Pulberi

11.1.3. Emisii difuze si mirosuri

Conform STAS12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zone protejate, se considera ca emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxime admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv. Igienizarea halelor, a bazinelor din stație, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmica a deșeurilor conduce la diminuarea mirosurilor neplăcute.

11.1.2.1. Titularul activității își va planifica activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților (inversiuni termice, timp înnourat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.

11.1.2.2. Se va face instruirea personalului pentru a-si desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise sa fie redus.

11.1.2.3. Pentru a minimiza emisiile de mirosuri, dejecțiile vor fi tratate prin deshidratare, permițând o mai mare flexibilitate în utilizarea lor ca îngrășământ organic.

11.1.2.4. Pentru reducerea emisiilor de amoniac, în vederea diminuării mirosului, în procesul de împrăștiere pe sol a dejecțiilor provenite de la pasări un factor important este incorporarea rapidă în terenul arabil.

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

11.1.4. Valori limita de emisie

11.1.2.1. Emisii punctiforme

Emisiile de poluanți în atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute în tabelul 11.1.3.

Tabelul 11.2.

Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanții emiși	VLE conform ordin MAPPM 462/1993 mg/m ³ N
1	2	3	4
Emisii provenite de la funcționarea centralei termice cu combustibil lichid	Sistem de evacuare a gazelor arse/coș dispersie	CO SO ₂ NO _x Pulberi	170 1700 450 50

Nota:

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limita de emisie stabilită în tabelul 11.2.

11.1.5. Imisii

Imisiile de pulberi se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 10.1.1.4 conform **Ord. M.A.P.M. nr. 592/2002** – Normativul privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie (PM₁₀ și PM_{2,5}), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător.

Tabelul 11.3. Pulberi în suspensie (PM₁₀)

Valorile limită sunt exprimate în $\mu\text{g}/\text{m}^3$ și sunt stabilite conform **Ord. M.A.P.M. nr. 592/2002**.

	Perioada de mediere	Valoarea limită ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Data până la care va fi atinsă valoarea limită	Observații
Valoarea limită zilnică pentru protecția sănătății umane	24 h	50	1 ianuarie 2010	Valoarea limită nu se va depăși de peste 7 ori într-un an calendaristic
Valoarea limită anuală pentru protecția sănătății umane	An calendaristic	20	1 ianuarie 2010	

Notă:

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în tabelul 11.4.

Imisiile de amoniac și hidrogen sulfurat se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelele 11.4. și 11.5. conform STAS 12574-87 „Aer din zonele protejate. Condiții de calitate”.

Tabelul 11.4. Amoniac

Valorile limită sunt exprimate în mg/m^3 și sunt stabilite conform STAS 12574-87

	Perioada de mediere	Valoarea limită (mg/m^3)	Observații
Valoarea limită zilnică	24 h	0,1	STAS 12574-87 „Aer din zonele

Tabelul 11.5. Hidrogen sulfurat

Valorile limită sunt exprimate în mg/m^3 și sunt stabilite conform STAS 12574-87

	Perioada de mediere	Valoare limită (mg/m^3)	Observații
Valoarea limită zilnică	24 h	0,008	STAS 12574-87 „Aer din zonele

Notă:

Nici o imisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită stabilită în tabelele 11.4. și 11.5.

În cazul depășirii limitelor din Ordinul M.A.P.M. nr. 592/2002, agenția împreună cu toți agenții economici care contribuie la această depășire vor întocmi un plan de reducere la nivel regional în vederea înscrierii în valorile limită.

11.2. APA

11.2.6. Valorile limită sunt stabilite conform H.G. nr. 188/2002, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 - Normativ privind conditiile de evacuare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatilor si direct in statiile de epurare.

11.2.7. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activitatii a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la A.R.P.M. Galați si A.P.M. Buzău, trimestrial și anual.

11.2.2.1. Tipuri de ape uzate si poluații emiși

Sursele generatoare de ape uzate si poluații generați de activitate in apele uzate sunt prezentate in tabelul 11.6.

Tabelul 11.6.

Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți specifici existenți in apa uzata	Mod de evacuare
1	2	3	4
Activitati administrative	Ape menajere	-suspensii -substante oxidabile -detergenti -compusi cu azot	Evacuare gravitacionala in sitemul de canalizare al Municipiului Focșani.
Activitatea de igenizare a halelor	Ape tehnologice	-suspensii -substante oxidabile -detergenti -compusi cu azot	Evacuare gravitacionala in sitemul de canalizare al Municipiului Focșani.
Precipitatii	Ape meteorice	-suspensii -substante extractibile	Colectare in rigole si evacuare gravitacionala in afara fermei.

11.2.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora, precum si valorile limita admise la evacuare sunt prezentate in tabelul 11.7.

Tabelul 11.7.

Tipul apei uzate	Mod de stocare, epurare, evacuare din ferma	Caracteristici de calitate normate	VLE conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 93/23.08.2006 și Acordului de deversare nr. 330/2006
1	2	3	4
Ape menajere și tehnologice Apele colectate de la platforma de depozitare temporară a dejectiilor	Stocare în bazin vidanjabil, evacuare cu vidanja pentru epurare la stația de epurare a Municipiului Buzău.	pH	6,5-8,5
		Materii în suspensie	150 mg/dm ³
		CBO ₅	300 mg O ₂ /dm ³
		CCOCr	300 O ₂ /dm ³
		NH ₄ ⁺	30 mg/dm ³

Nota:

Nu e autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materie 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 contaminare, titularul autorizației 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 A.P.M. Buzău și A.R.P.M. Galați cât mai curând posibil.

11.3. SOL**11.3.1. Generalități**

11.3.2.1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile în sol.

11.3.2.2. Titularul autorizației trebuie să inițieze un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor și conductelor subterane, cel puțin o dată la trei ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.

11.3.2.3. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.

11.3.2.4. Forajele de monitorizare a apelor subterane (2) trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșeitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.

11.3.2.5. 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.

11.3.2. Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole.

11.3.2.1. Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare de 6 (șase) luni. Este obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea să fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Buzău, conform prevederile Ord. M.M.G.A. nr. 344/2004, pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura.

11.3.2.2. Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calitatii dejecțiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic;

11.3.2.3. Producătorul și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute/mentonate în studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. necesare utilizării nămolului rezultate din activitatea fermei pentru suprafețele agricole pe care urmează să fie aplicate dejecțiile;

11.3.2.4. Nu se vor depozita sau lăsa dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru evitarea atât a poluării solului și a apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploie, cât și a iradierii și pierderii azotului pe care-l conțin;

11.3.2.5. 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, este interzis să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau sapat 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;

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

11.3.2.7. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distributie/imprastiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;

11.3.2.8. Se interzice utilizarea dejecțiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pasuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul;

11.3.2.9. 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 sapat 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.

Emisiile provenite din activitatea de utilizare a dejecțiilor în agricultura se vor încadra în prevederile Ord. nr. M.M.G.A. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura. De asemenea, se vor respecta instrucțiunile/prevederile studiilor pedologice.

11.4. ZGOMOT

11.4.1. Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.

11.4.2. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare autorizate, o data pe an.

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

12. GESTIUNEA DESEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate selectiv conform prevederilor O.U.G. 78/16.06.2000 (M.O. 283/22.06.2000) privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 426/18.07.2001 (M.O. 411/25.07.2001), ordonanță modificată prin O.U.G. 61/06.09.2006 (M.O. nr. 790/19.09.2006), aprobată cu completări prin Legea nr. 27/15.01.2007 (M.O. nr. 38/18.01.2007), cu respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856 din 16 august 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând Deșeurile, inclusiv Deșeurile periculoase, publicată în Monitorul Oficial, Partea I nr.659 din 5 septembrie 2002.

Titularul autorizație trebuie să respecte următoarele condiții:

- 12.1. Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 12.1. a 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. Buzău și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați și fara acordul scris al A.P.M. Buzău.
- 12.2. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societati autorizate pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice în domeniu. Deșeurile trebuie transportate de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare cu respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.
- 12.3. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o clasificare agreată sau expediere sau transport sau eliminare sau recuperare a deșeurilor fără acordul scris prealabil al A.R.P.M. Galați.
- 12.4. Animalele decedate în fermă, cat și cele care au murit în cursul tranzitului (transportului) vor fi eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare.
- 12.5. Mortalitățile vor fi raportate medicului veterinar, care, în urma examinării, va recomanda procedura cea mai adecvată de depozitare sau tratare pentru situația semnalată.
- 12.6. Se interzice depozitarea/eliminarea animalelor decedate în fermă cat și cele care au murit în cursul tranzitului (transportului) la puțul sec.
- 12.7. Se interzice aruncarea și/sau depozitarea cadavrelor, a deșeurilor menajere, metalice, a deșeurilor de ambalaje, a deșeurilor provenite din activitatea de întreținere și reparații

curente realizate pe amplasamentul fermei, a celor din construcții/demolări, la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor.

De asemenea, se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor.

- 12.8. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare de 6 (șase) luni.
- 12.9. Nu se vor depozita dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploi, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin.
- 12.10. Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate.
- 12.11. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.
- 12.12. Se interzice utilizarea dejecțiilor/nămolurilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere în anumite condiții; pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație; pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul.
- 12.13. 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 persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. **Buzău**, A.R.P.M. Galați, Comisariatul Regional și Județean - Garda Națională de Mediu.

Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin H.G. 210/2007;
- Numele agentului și transportatorului de deșeuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase și locul de depozitare/eliminare;
- O copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului **Buzău** și Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

12.14. DESEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR.

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul Tabelul 12.1.

Tabelul 12.1.

SURSA	COD deșeu conform H.G. 856/2002 denumire deșeu	MASURI DE VALORIFICARE /ELIMINARE
1	2	3
Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.06 - Dejeții animaliere	Depozitare temporara pe platforma betonata si distributie pe suprafetele agricole, in baza permisului de imprastiere obtinut in conformitate cu prevederile Ordinului M.M.G.A. 344/2004.
Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.02 - Deșeuri de țesuturi animale	Depozitarea si eliminarea in conditiile prevazute de normele sanitar –veterinare. Deseurile vor fi preluate si eliminate de catre o firma autorizata.
Schimburi normate de uleiInlocuire ulei uzat la generatoarele de energie electrica.	13.02.05* - Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere	Depozitare temporara in butoaie metalice pana la livrarea catre o firma autorizata pentru preluarea acestora.
Activitatea de intretinere curenta	02.01.10 - Deșeuri metalice	Depozitare temporara in cadrul fermei intr-un spatiu special amenajat pana la predarea catre o firma autorizata pentru colectare/valorificare.
Aprovizionare cu materii prime si auxiliare.	15.01.01 - Ambalaje de hârtie și carton	Se vor depozita temporar in cadrul fermei intr-un spatiu special amenajat pe categorii de deseuri, pana la preluarea de catre o firma autorizata pentru colectare si valorificare.
	15.01.04 - Ambalaje metalice	
	15.01.02 - Ambalaje de materiale plastice	
	20.03.01 – Deșeuri municipale amestecate	Se vor depozita in containere si se vor evacua pe baza de contract de catre o firma autorizata de salubritate.
Echipamente de protectie si de lucru	15.02.03. - Deseuri textile	Se vor depozita temporar in cadrul fermei intr-un spațiu special amenajat pana la preluarea de catre o firma autorizata.

NOTA:

Aprovizionarea cu materii prime si materiale se va face astfel încât sa nu se creeze stocuri, care prin depreciere sa duca la formarea de deșeuri;

Toate deșeurile vor fi depozitate astfel încât sa se prevină orice contaminare a solului si sa se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive in aer;

Zonele de depozitare vor fi clar marcate si delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;

Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor si depozitelor.

13. PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA

Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență menționat trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al autorităților de specialitate.

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru S.C. AVISAG S.A. Ferma Săgeata au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul fermei;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul fermei;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile HG nr. 804/2007 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțele periculoase.

14. MONITORIZAREA ACTIVITATII

14.1. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiza specifice/menționate în prezenta autorizație;

14.2. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie.

14.3. Frecvența, metodele și scopul monitorizării, prelevării și analizelor, așa cum sunt prevăzute în prezenta Autorizație, pot fi modificate doar cu acordul scris al A.P.M. **Buzău** și A.R.P.M. Galați după evaluarea rezultatelor testărilor.

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

14.4.1. Puncte de monitorizare a emisiilor în aer: coșul de evacuare a gazelor arse de la centrala termică

14.4.2. Puncte de prelevare a emisiilor în apă: bazinul vidanjabil (V=70 mc) de evacuare a apelor uzate din fermă; bazinul vidanjabil (V=18 mc) pentru colectarea apelor de la platforma de depozitarea temporară a dejectiilor.

14.4.3. Puncte de monitorizare a nivelului de zgomot: 1 punct - latura amplasamentului spre zona rezidențială.

Se va asigura accesul la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții A.P.M. Buzău, A.R.P.M. Galați, C.J.G.N.M. Buzău. Un raport al unor astfel de rezultate trebuie anual depus, la termenele solicitate ca parte a R.A.M.

14.5. MONITORIZAREA EMISIILOR IN AER

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 14.1.

Prelevarea probelor se va face în prezenta reprezentanților A.P.M. Buzău.

Tabelul 14.1.

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de prelevare	Metoda de analiză
1	2	3	4	5
Coș centrală termică filtru sanitar/sediu administrativ	CO	Anual	SR ISO 10396/2001	CEN/TC 264 WG 16
	SO ₂			ISO 7934/89 sau ISO 11632/98
	NO _x			ISO 7934/89 sau ISO 11632/98
	Pulberi			SR EN13284/1-2002

La analiza emisiilor în aer se vor înregistra următoarele date de referință în cazul unor depășiri ale valorilor limita de emisii.

Locul recoltării	Data și ora recoltării Incepere/terminare	Capac. de function. a instal.	Noxe	Val.calculata a emisiilor in cond. de referinta	Parametri auxiliari: -Debitul gazelor evacuate -Temperatura gazelor evacuate
1	2	3	4	5	6

Valorile determinate în urma analizării probelor vor fi comparate cu cele impuse de autorizația integrată de mediu, în conformitate cu normele legale în vigoare.

14.6. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 14.2.

Tabelul nr. 14.2.

Punctul de prelevare a probei	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiza
1	2	3	4
Bazinul vidanjabil de pe amplasamentul fermei.	pH Suspensii CBO ₅ CCOCr NH ₄ ⁺	Înainte de fiecare vidanjări.	Conform specificațiilor din H.G. 352/2005 care modifică și completează H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate Conform specificațiilor din H.G. 352/2005.
Bazinul vidanjabil de la platforma de depozitare a dejectiilor .	pH Suspensii CBO ₅ CCOCr NH ₄ ⁺		

NOTA:

Nici o emisie în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 14.2.

Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în tabelul nr. 14.2.

Nu este autorizată evacuarea nici unei substanțe sau materii care poluează mediul în apă de suprafață sau în canalele de scurgere a apei pluviale.

Indicatorii de calitate pentru evacuarea apelor meteorice în receptorul natural trebuie să se încadreze în limitele stabilite pentru clasa I de calitate din Normativul privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață aprobat prin H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005.

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

În situația în care orice analiză sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apă pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației 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 A.P.M. **Buzău** și A.R.P.M. Galați cât mai curând posibil.

14.7. MONITORIZAREA CALITATII APEI SUBTERANE

14.7.1. Monitorizarea calității apei subterane

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din forajele de observație a freaticului, amplasate limitrof platformei de depozitare temporară a dejecțiilor. Monitorizarea se va face conform tabelului următor:

Tabel 14.3.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa de analiza	Metoda de analiza
1	2	3	4
Cele 2 foraje de observație	pH	Anual	SR ISO 10523/97
	Sulfai		STAS 8601-1970
	CCO-Mn		SR ISO 8467-2001
	Azotiți		SR ISO 6777-96
	Azotați		SR ISO 7890-1/2000
	Azot amoniacal		SR ISO 7150 -1/2001
	Fier		SAA
	Cupru		SAA
	Zinc		SAA

NOTA:

La solicitarea S.G.A. **Buzău**, se vor analiza și alți indicatori, conform acestei solicitări.
Prelevarea probelor se va face în prezenta reprezentanților S.G.A. **Buzău** și/sau A.P.M. **Buzău**.

Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele investigațiilor din primul buletin de analiză pentru cele 2 foraje de observație (Buletin de analiza nr. 1242/01.11.2007 și nr. 1243/01.11.2007), urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității fermei asupra acesteia.

14.8. DESEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu Catalogul European al deșeurilor, amendata de Decizia 2001/119 privind lista deșeurilor și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- data evacuării deșeurilor din instalație;
- modul de stocare;
- data predării deșeurilor ;
- cantitatea predata către transportator;
- date privind expedițiile respinse;
- date privind orice amestecare a deșeurilor;

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile pentru împrăștierea pe terenuri agricole.

14.9. MONITORIZARE ZGOMOT

Nivelul zgomotului la limita incintei va fi monitorizat anual.

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

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

15. RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI.

15.1. A.R.P.M. Galați va include informațiile de mediu referitoare la activitatea S.C.AVISAG S.A., în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu toate modificările ulterioare, a Hotărârii de Guvern nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a Hotărârii de Guvern nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul. Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita A.R.P.M. Galați ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru, așa cum este prevăzut în Hotărâre. Pentru a da posibilitatea A.R.P.M. Galați să determine dacă informațiile sunt sau nu confidențiale din punct de vedere comercial, operatorul trebuie să precizeze clar informațiile respective și să ofere motive clare și precise pentru confidențialitatea acestora.

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

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

15.4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția Regională de Mediu 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.

15.5. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.R.P.M. Galați. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.R.P.M. Galați și A.P.M. **Buzău**, C.J.G.N.M. în orice moment.

15.6. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în prezenta Autorizație, trebuie depuse la sediul A.R.P.M. Galați în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.

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

15.8. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.R.P.M. Galați, după evaluarea rezultatelor test.

15.9. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul A.R.P.M. Galați, A.P.M. **Buzău** și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:

- Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.R.P.M. Galați și titularul autorizației;

- Autorizația integrată de mediu;
- Solicitarea;
- Raportările către A.R.P.M. Galați;
- Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

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

Rapoartele trebuie depuse conform Tabelelor 15.1.; Tabel 15.2. Rapoarte singulare; Tabel 15.3. Model notificare

Tabel 15.1.

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	In fiecare an până la 01 februarie
Monitorizarea emisiilor în apă	Trimestrial, urmând a fi incluse anual in RAM	In fiecare an până la 01 februarie
Rezultatele monitorizării apelor subterane	Anual, urmând a fi incluse in RAM.	Ca parte a RAM
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	In fiecare an până la 01 februarie
Gestiunea deșeurilor	Lunar	Zece zile de la încheierea lunii

Tabel 15.2. Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Odată cu cererea pentru avizul de mediu pentru dezafectare.

Tabel 15.3. Model notificare

Denumirea Operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespunzătoare semnalată	Nr. de ore de funcționare necorespunzătoare	Măsuri de remediere a funcționării necorespunzătoare	Data remedierii	Nr total de ore de funcționare necorespunzătoare cumulate anual
1	2	3	4	5	6	7

16. OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII

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.

Politica de mediu a S.C. AVISAG S.A. Ferma Săgeata trebuie să aibă în vedere următoarele:

- îmbunătățirea continuă a performanțelor de mediu prin utilizarea cu eficiență maximă a materiilor prime, materialelor și utilităților;
- îmbunătățirea calității factorilor de mediu prin măsurarea și monitorizarea performanței reale de mediu și stabilirea măsurilor ce se impun și prin îmbunătățirea continuă a managementului de mediu;
- minimizarea posibilităților de producere a unor incidente și accidente prin coordonarea eficace a activităților productive;
- creșterea gradului de valorificare a deșeurilor tehnologice și eliminarea responsabilă, în deplină siguranță a deșeurilor reziduale.
- **reabilitarea celor două hale nefuncționale, termen 30.12.2008;**
- **sa dețină plan de măsuri în caz de epidemii aprobat de D.S.V. – Buzău.**

Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute și să fie disponibil pe amplasament în orice moment.

Să solicite reactualizarea autorizației de mediu cu minim 60 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia.

Verificarea conformării cu prevederile autorizației integrate de mediu se face de către Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați împreună cu G.N.M. – Comisariatul Regional Galați și Comisariatul Județean Buzău, Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

17. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

17.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului. Având în vedere situația existentă la S.C. AVISAG S.A. FERMA SĂGEATA, după oprirea acesteia, se impune luarea următoarelor măsuri:

- curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziilor de stocare a substanțelor chimice;
- curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- scoaterea tuturor echipamentelor și materialelor din canalele tehnologice de pe teritoriul S.C. AVISAG S.A. FERMA SĂGEATA, curățarea acestora și umplerea lor cu pământ;
- obținerea acordului de deconectare de la alimentarea cu energie electrică și dezafectarea instalației, cu respectarea normelor specifice;
- curățat, arat și semănat (cu plante de cultură sau iarbă) a întregii suprafețe a S.C. AVISAG S.A. FERMA SĂGEATA, după dezafectarea tuturor instalațiilor;

- asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe teritoriul S.C. AVISAG S.A. FERMA SĂGEATA;
- anunțarea oricărui eveniment la Agenția Regională de Protecție a Mediului Galați;
- verificarea și întreținerea circuitelor paratrăsnet la toate clădirile și instalațiile de pe teritoriul S.C. AVISAG S.A. FERMA SĂGEATA (până la dezafectarea acestora);
- întocmirea unui registru de evidență pentru toate instalațiile, utilajele și piesele preluate de la S.C. AVISAG S.A. FERMA SĂGEATA.

17.2. Planul de închidere al instalației. Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloacele de asigurare a disponibilității acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului Autorizației.

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

17.4. La încetarea activităților cu impact asupra mediului, precum și la schimbarea titularului activității, inclusiv prin vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, dizolvare urmată de lichidare, lichidare în condițiile legii, faliment, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu de către titularul activității, în scopul stabilirii obligațiilor privind refacerea calității mediului. În termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre proceduri, parțiale implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clauzele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întocmite au un caracter public.

17.5. Titularul activității are obligația ca în cazul încetării definitive a activității să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

18. GLOSAR DE TERMENI

A.R.P.M. Galați	Agenția Regională de Protecția Mediului Galați
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
APM	Agenția de Protecție a Mediului Buzău
Administrație locală	Primăria Comunei Săgeata, CJ Buzău, Consiliul Local Săgeata
Autorizație	Denumirea prescurtată a Autorizației Integrate de Mediu
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
CAT	Comisia de Analiză Tehnică
CBO ₅	Consum Biologic de Oxigen la 5 zile
CCO	Consum Chimic de Oxigen
CED	Catalogul European al Deșeurilor (94/3/EEC așa cum a fost modificată)
dB(A)	Decibeli (ponderați)
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin Ord..M.M.G.A. 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat și Prevenirea Poluării
În timpul nopții	Între orele 22.00 și 08.00
În timpul zilei	Între orele 08.00 și 22.00
K	Kelvin
Kp	Kilo Pascal
Leq	Nivelul echivalent de zgomot continuu
Limita fluxului masic	O Valoare Limită de Emisie care este exprimată ca fiind masa maximă a unei substanțe care poate fi emisă pe unitatea de timp. De obicei, limita este exprimată în kilograme pe oră (kg/h)
Locația activității	Comuna Săgeata, Județul Buzău
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG878/2000 aprobată prin Legea 426/2001
Operațiunea de recuperare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de recuperare inclusă în OUG878/2000 aprobată prin legea 426/2001
OUG nr. 152/2005 aprobată prin Legea 84/2006	OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării;
Ordin MMGA nr. 1158/2005	Ordin MMGA nr. 1158/2005 privind modificarea și completarea anexei la Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
PC&M	Programul de Conformare și Modernizare
PM10	Particule cu un diametru nominal al particulei de $\leq 10 \mu\text{m}$, așa cum s-a determinat prin măsurători adecvate, folosind tehnici acceptate de Agenție
PM2.5	Particule cu un diametru nominal al particulei de $2,5 \mu\text{m}$, așa cum s-a determinat prin măsurători adecvate, folosind tehnicile acceptate de Agenție
Ppm	Părți per milion
RAM	Raportul Anual de Mediu
REP	Registrul Emisiilor de Poluanți
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
SMA	Sistem de Management a Autorizației
Titularul autorizației	S.C. AVISAG S.A. Com. Săgeata, Județul Buzău
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.
t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.

ANEXA I – PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ.

FIG. 1 - PLAN INCADRARE IN ZONA

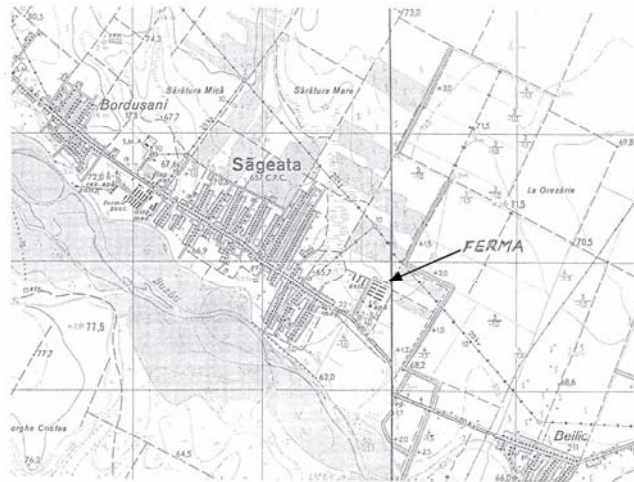
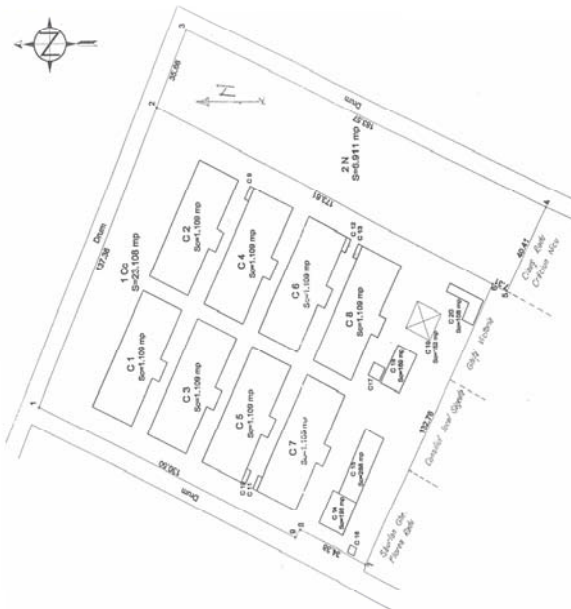


FIG. 2 - PLAN AMPLASAMENT



ANEXA II. – MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU (R.A.M)
– va fi pus la dispoziție operatorului în format electronic – Exemplu.