



Agenția pentru Protecția Mediului Buzău

AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 6/ 25.04. 2018 Valabilă până la 25.04.2028

S.C. VIS AGRI SRL

Comuna Glodeanu Siliștea, Județul Buzău

Categoria de activitate conform Anexei 1 la OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea 84/2006:

6.6 a. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri pentru păsări

COD CAEN: 0147 - Creșterea păsărilor;

3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei (doar din activitatea proprie);

3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase (din activitatea proprie și de la grupul de firme);

8129 – Alte activități de curățenie (doar pentru activitatea proprie);

Cod NOSE-P: 110.04 - Fermentație enterică

110.05 - Managementul dejecțiilor animaliere

Cod SNAP: 1004 - Fermentație enterică

1005 - Managementul dejecțiilor animaliere

Director Executiv,
ing. Vasile OȘEAN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
biolog Mirela MARIN

M. Marin

Întocmit,
ing. Elena BADIU

E. Badiu



CUPRINS

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
2. TEMEIUL LEGAL	4
3. CATEGORIA DE ACTIVITATE.....	7
4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII	7
5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII	12
6. MATERII PRIME ȘI AUXILIARE	16
7. RESURSE: APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE	19
7.1. APA	19
7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ	21
7.3. COMBUSTIBILI	22
8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	22
9. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU	26
9.1. AER	26
9.2. APA	27
9.3. SOL	28
10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT	29
10.1. AER	29
10.2. APĂ	31
10.3. SOL ȘI APĂ SUBTERANĂ	33
10.4. ZGOMOT	34
10.5. MIROSURI	34
11. GESTIUNEA DEȘEURILOR.....	34
12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.....	38
13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII.....	39
13.1. AER.....	40
13.2. APĂ ȘI APĂ SUBTERANE	41
13.3. SOL.....	42
13.4. DEȘEURI	43
13.5. ZGOMOT.....	43
13.6. MIROSURI.....	44
14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	44
15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII	47
16. MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR	48
17. GLOSAR DE TERMENI	50
ANEXA I. PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	52
ANEXA II. ETAPELE FLUXULUI TEHNOLOGIC	55
ANEXA III. MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU(RAM)	56



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

- O.U.G. nr. 96/2012 privind stabilirea unor măsuri de reorganizare în cadrul administrației publice centrale și pentru modificarea unor acte normative;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/17.10.2003, privind aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de **SC VIS AGRI SRL**, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 10212/01.09.2017 în vederea emiterii Autotizației Integrate de mediu **se autorizează SC VIS AGRI SRL pentru activitatea de creșterea intensivă a păsărilor desfășurată în comuna Glodeanu Siliștea, județul Buzău.**

Motivarea deciziei:

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile / propunerile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor Colectivului de Analiză Tehnică - A.P.M. Buzău, din data de 06.03.2018 a luat decizia de emiteră a autorizației integrate de mediu.

INTRODUCERE

Prezenta autorizația integrată de mediu include condițiile necesare pentru a asigura că:

- a) Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- b) Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- c) 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;
- d) Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- e) Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare;
- f) 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 starea inițială;
- g) Energia este utilizată eficient;
- h) Sunt respectate principiile B.A.T.

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

Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului anexat cu limitele trasate conform Anexei 2.

Prezenta autorizație include acte de reglementare emise de celelalte autorități ale administrației publice.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale 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 de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea



conformării cu autorizația.

Nerespectarea prevederilor autorizației integrate de mediu conduce la suspendarea actului de reglementare de către autoritatea competentă pentru protecția mediului care l-a emis, după o notificare prealabilă prin care se acordă cel mult 60 zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de șase luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare anularea autorizației integrate de mediu. Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

Titularul activității va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Buzău) dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, înainte de realizarea modificării (art. 15, alin. 2, litera a din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare);

În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației integrate de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, după caz, pe baza notificării titularului, prevăzută la art. 15 alin. (2) lit. a), menținerea actelor de reglementare sau necesitatea revizuirii acestora, informând titularul cu privire la această decizie (art. 16, alin. 4 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare). Operatorul are obligația să informeze autoritatea competentă pentru protecția mediului (A.P.M. Buzău) cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește natura și cantitățile de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu, precum și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului (art. 20, alin. 1, coroborat cu art. 12, alin. 1, litera f din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale).

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.

1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

S.C. VIS AGRI S.R.L.

Sediul administrativ: comuna Glodeanu Siliștea , județul Buzău

Punct de lucru: comuna Glodeanu Siliștea, județul Buzău

Telefon: 0238/ 558179

Fax: 0238/558492

Codul fiscal: 15426390

Registrul Comerțului: J10/0376/13.05.2003

2. TEMEIUL LEGAL

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

- OUG nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/29.06.2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu;

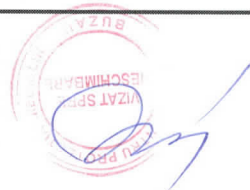


- Ordinul MAPAM 818/17.10.2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 462/01.07.1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;
- Legea nr. 24/06.05.1994 pentru ratificarea Convenției-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Legea nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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;
- Regulamentul UE 1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/16.08.2002 privind evidența deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 105/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu cu modificările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată prin HG nr. 352/2005;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/02.07.2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/16.04.2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a subproduselor de origine animală care nu sunt destinate consumului uman, modificată și completată de Legea nr. 55 din 10 aprilie 2017 pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 24/2016 privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală
- Ordin M.M.G.A. nr. 242/M.A.P.D.R. nr. 197 din 26.03.2005 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;

- Ordinului MMGA nr. 161/2006 de aprobare a Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață a populației;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul MMDD 1108/05.07.2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora;
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1270 din 30 noiembrie 2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
- Hotărârea Guvernului nr. 878/28.07.2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea 86/10.05.2000 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;
- Ordinul M.M.P. nr. 3299 / 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Ordinul MMGA nr. 95/12.02.2005 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;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 35/11.01.2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare și punere în aplicare a planurilor și programelor de gestionare a calității aerului;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul MMP nr 794/06.02.2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalajele și deșeuri de ambalaje;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare.
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitara și hidrogeologică;
- H.G. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 / din 15 .02.2017 a Comisiei 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;
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate;
- Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;



- Ordinul M.A.P.M nr. 1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului;
- H.G. nr. 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1875/2005 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor față de riscurile datorate expunerii la azbest;
- Alte acte normative și documente de referință de care s-a ținut seama la eliberarea autorizației integrate de mediu:
 - Documentul de referință pentru cele mai bune tehnici disponibile pentru creșterea intensivă a păsărilor și porcilor (BREF/BAT)
 - Codul bunelor practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole aprobat prin Ordinul MMGA / MAPDR nr. 1182 / 1270 / 2005, completat de Ord 990/1809/2015 ;

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

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitatea autorizată:

- creșterea intensivă a puilor de carne pe așternut permanent, cu o capacitate mai mare de 40.000 de locuri, în 14 hale de producție împărțite pe 3 module, utilate cu echipament modern , cu capacitatea de 420 000-360 000 pui de o zi/serie.

COD CAEN 0147 - Creșterea păsărilor;

3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei (doar din activitatea proprie);

3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase (din activitatea proprie și de la grupul de firme);

8129 – Alte activități de curățenie (doar pentru activitatea proprie);

Motivarea deciziei

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și de observațiile membrilor C.A.T. din cadrul A.P.M. Buzău din data de 06.03.2018, A.P.M. Buzău a luat decizia de reînnoire a Autorizației integrate de mediu.

4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Cerere pentru obținere a autorizației integrate de mediu pentru activitatea de creștere a păsărilor, întocmită de S.C. VIS AGRI SRL , comuna Glodeanu Siliștea, județul Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 10212/01.09.2017;
- Anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației integrate de mediu apărut în ziarul ”OPINIA”, în perioada de 30.08. - 13.09.2017;
- Raport de amplasament elaborat de ENI LIDIA PAULINA și ARSENE SIMONA STANICA persoane fizice înscrise în Registrul National al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Formular de solicitare întocmit de SC VIS AGRI SRL ;
- Act de predare primire cu încheierea de autentificare nr. 3468/17.10.2005 încheiat între SC ALCOPROD SERVICE și SC VIS AGRI SRL;
- Certificat de Înregistrare seria B nr.1174496 având CUI: 15426390 emis de ORC Buzău;



- Certificat Constatator nr. 12929 din 24.05.2016 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0147, 3600, 3811, 4621, 4623, 4690, 4711, 4719, 4776, 8121, 8122, 8129 eliberat de ORC Buzău;
- Act constitutiv actualizat al societății SC VIS AGRI SRL;
- Autorizație Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Buzău nr. RO-10-004-INCP/I-II-III- 28.09.2010 pentru incinerarea-coincinerarea a subproduselor de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman în neutralizării eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Buzău;
- Autorizație Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Buzău nr. 35/24.09.2010 pentru exploatarea comercială de pui broileri eliberată de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Buzău
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/ 08.11.2017, emisă de A.N.Apele Române Direcția Apelor Buzău-Ialomița ;
- Contract de vânzare-cumpărare gaze naturale nr. 757/11.08.2016 încheiat cu SC ENGIE ROMÂNIA SA;
- Contract de vânzare-cumpărare e a energiei electrice nr. 369 E din data de 11.08.2016 încheiat cu SC ENGIE ROMÂNIA SA;
- Contract nr. 1794/08.10.2012 încheiat cu SC GREENWEEE INTERNATIONAL SA pentru preluarea deșeurilor de surse de iluminat, deseuri de echipamente electrice și electronice(DEEE);
- Contract de prestări servicii nr. 112/17.01.2017 încheiat cu SC VIS CAMPI SRL privind preluarea gunoiiului de pasăre stocat pe platforma de depozitare a SC VIS AGRI SRL în vederea desfășurării activității sale specifice- agricultura – cultivarea cerealelor;
- Contract de prestări servicii nr. 3/ 02.01.2012 încheiat cu SC VOX AGRI SRL în vederea preluării gunoiiului de pasăre produs de SC VOX AGRI SRL , în vederea stocării și utilizării ca îngrășământ natural;
- Contract de prestări servicii nr. 868/11.08.2014 încheiat cu SC VIS CAMPI SRL privind preluarea gunoiiului de pasăre produs de SC VIS CAMPI SRL , în vederea stocării temporare pe platforma SC VIS AGRI SRL pentru a fi utilizat în activitatea de cultivare a cerealelor;
- Contract abonament pentru servicii de colectare și eliminare finală nr. 150522-1/ 22.05. 2015 încheiat de SC CARGATE GROUP SRL pentru colectarea, transportul, eliminarea prin incinerare a deșeurilor animaliere și de ambalaje contaminate;
- Contract din data de 16.07.2012 încheiat cu SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL în vederea preluării subproduselor de origine animală nedestinate consumului uman numai de categoria a-III-a;
- Acord nr. 23/19.02.2012 încheiat între SC CAZACIOC&CO SRL și SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL în vederea incinerarea subproduselor de origine animală ;
- Acord nr. 29.10.2012 încheiat între SC PROD IMPORT CDC SRL și SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL în vederea incinerarea subproduselor de origine animală ;
- Contract deb prestări servicii de salubritate pentru societăți comerciale, instituții nr. 819/03.12.2010 încheiat cu SC ROSAL GRUP SRL+acte aditionale;
- Contract nr. 548/07.06.2017 privind preluarea și epurarea apelor uzate încheiat cu SC ECOAQUA SA Călărași Sucursala Urziceni;
- Contract de prestări servicii din data de 01.11.2012 încheiat cu SC EXPERT AVI VET SRL în vederea deratizării, dezinfecției, întreținerea și curățarea amplasamentului;
- Buletin de analiză nr. 232Uc/07.04. 2008 – Foraj de observație platformă dejecții-amonte emis de Direcția Apelor Buzău-Ialomița Laboratorul de calitate a apelor Buzău;
- Buletin de analiză nr. 231Uc/07.04. 2008 – Foraj de observație platformă dejecții-aval emis de



- Direcția Apelor Buzău-Ialomița Laboratorul de calitate a apelor Buzău;
- Buletin de analiză nr. 230Uc/07.04. 2008 – Foraj de observație ferma 2 –amonte emis de Direcția Apelor Buzău-Ialomița Laboratorul de calitate a apelor Buzău;
 - Buletin de analiză nr. 229 Uc/07.04. 2008 – Foraj de observație ferma 1- aval emis de Direcția Apelor Buzău-Ialomița Laboratorul de calitate a apelor Buzău;
 - Buletin de analiză nr. 966C /24.10.2007 foraj de observație ferma(amonte lângă incinerator) și foraj de observație la depozitarea dejecțiilor emis de SC ALCOPROD SERVICE SA;
 - Buletin de analiză nr. 949C /24.10.2007 foraj de observație ferma 2(aval) și foraj de observație la depozitarea dejecțiilor aval emis de SC ALCOPROD SERVICE SA;
 - Raport de încercare analiză sol nr. 2985/10.09.201212 emis de SC LABORATOARELE TONNIE ;
 - Raport de încercări nr. 7789/31.05.2017 emisii gaze de ardere de la incinerator emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA Laborator pentru mediu;
 - Raport de încercări nr. 7790/31.05.2017 emisii gaze de ardere de la centrala termică emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA Laborator pentru mediu;
 - Raport de încercări nr. 7791/31.05.2017 emisii în aer de la hala nr. 4 emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA Laborator pentru mediu;
 - Raport de încercări nr. 7792/31.05.2017 nivel de zgomot emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA Laborator pentru mediu;
 - Raport de încercări nr. 7786/31.05.2017 sol emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA Laborator pentru mediu;
 - Raport de încercări nr. 7793/31.05.2017 imisii emis de ALS LIFE SCIENCES ROMANIA Laborator pentru mediu;
 - Buletin de analiză nr. 2782E/13.03.2017 foraj amonte platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL;
 - Buletin de analiză nr. 2781E/13.03.2017 foraj aval platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 2780E/13.03.2017 foraj amonte fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 2779E/13.03.2017 foraj aval fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL;
 - Buletin de analiză nr. 2868E/15.03.2017 foraj amonte platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 2867E/15.03.2017 foraj aval platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 2866E/15.03.2017 foraj amonte fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 2865E/15.03.2017 foraj aval fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 4256E/27.04.2017 foraj amonte platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 4255E/27.04.2017 foraj aval platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 4254E/27.04.2017 foraj amonte fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
 - Buletin de analiză nr. 4253E/27.04.2017 foraj aval fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL;
 - Buletin de analiză nr. 4745E/04.05.2017 foraj aval fermă – ape subterane emis de SC



- GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 4746E/04.05.2017 foraj amonte fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 4747E/04.05.2017 foraj aval platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 4748E/04.05.2017 foraj amonte platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 6104E/08.06.2017 foraj amonte platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 6103E/08.06.2017 foraj aaval platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 6102E/08.06.2017 foraj amonte fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 6101E/08.06.2017 foraj aaval fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 7242E/04.07.2017 foraj aval fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 7245E/04.07.2017 foraj amonte platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 7244E/04.07.2017 foraj aval platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 7243E/04.07.2017 foraj amonte fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 8224E/01.08.2017 foraj amonte platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 8223E/01.08.2017 foraj aaval platformă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 8222E/01.08.2017 foraj amonte fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 8221E/01.08.2017 foraj aval fermă – ape subterane emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 441M/18.04.2017– ape uzate emis de SC GLOBAL LAB SRL
- Buletin de analiză nr. 343M/18.04.2017– apă uzată tehnologică emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 4257E/27.04.2017– apă uzată tehnologică emis de SC GLOBAL LAB SRL ;
- Buletin de analiză nr. 46/02.05.2017– ape uzate vidanjate emis de SC ECOAQUA SA CĂLĂRAȘI – Suc. Urziceni;
- Fise cu date de securitate ale produselor folosite;
- Studiu pedologic și agrochimic al SC VIS AGRI SRL emis de SC CARTARE AGROCHIMICA SRL;
- Plan de întreținere și reparații;
- Plan de închiderea instalației și refacerea amplasamentului;
- Planul de prevenirea și combaterea poluărilor accidentale;
- Program de combatere a efectelor poluărilor accidentale la sursa de apă de apă a SC VIS AGRI SRL;
- Anunț public privind dezbaterea publică apărut în data 15.11.2017 la ziarul "Opinia";
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă SC VIS AGRI SRL- Ferma de pui Glodeanu-



Siliștea.

- Anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu apărut în data data 15.03.2018 la ziarul "Sansa Buzoiană";

SCOPUL

- 1) Instalația va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație integrată de mediu.
- 2) În conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale :
 - (1) Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu.
 - (2) În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/autorizației de mediu;
 - b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu.
 - (3) Autoritatea competentă pentru protecția mediului (APM Buzău) impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.
 - (4) Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației, sau a unor părți relevante ale acesteia, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării, prin aplicarea prevederilor alin. (2) lit. b) și alin. (3).
- 3) Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 58 pagini și este valabilă până la data de 25.04.2028. Operatorul trebuie să asigure îndeplinirea obligațiilor din prezenta autorizație.
- 4) Autorizația integrată de mediu se revizuieste în condițiile prevăzute de legislația specifică privind prevenirea și controlul integrat al poluării (art. 17 alin. 2 din OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006);
- 5) În conformitate cu prevederile art. 21, paragrafele (7) și (8) din Legea 278/2013:
 - (7) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, în cazul în care este necesar, actualizează condițiile de autorizare, 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 (în situația în care un standard de calitate a mediului prevede condiții mai stricte decât cele care pot fi atinse prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile);
 - d) prevederile unor noi reglementări legale o impun.
 - (8) Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează și, dacă este cazul, actualizează condițiile de autorizare în oricare alte situații considerate, în mod obiectiv și justificat, necesare, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.
- 6) În scopul conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013, autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu reexaminează, periodic, toate condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le actualizează;



- 7) Operatorul are obligația să informeze APM Buzău cu privire la orice modificări planificate în ceea ce privește caracteristicile, funcționarea sau extinderea instalației, care pot avea consecințe asupra mediului, precum și în ceea ce privește indicarea naturii și a cantităților de emisii care pot fi evacuate din instalație în fiecare factor de mediu și identificarea efectelor semnificative ale acestor emisii asupra mediului
- 8) Nici o modificare sau reconstrucție, afectând activitatea 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 /tratate sau recuperare, combustibilul, 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 APM Buzău, și fără autorizație de construire/desființare emisă în condițiile legii;
- 9) Autorizația integrată de mediu este emisă de autoritatea competentă în scopul asigurării unui nivel ridicat de protecție a mediului în întregul său, cu respectarea reglementărilor privind calitatea aerului, apei și solului;
- 10) Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite;
- 11) Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare;
- 12) Operatorul va avea în vedere normele și standardele de calitate a mediului în special cele care ar putea fi atinse prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

5.1. Conștientizare și instruire

- 5.1.1. Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale societății.
- 5.1.2. Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.
- 5.1.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aducă la cunoștința tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate protecția mediului conținutul și condițiile prezentei Autorizații.
- 5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.1.5. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile de semnalizare se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- 5.1.6. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență

5.2. Responsabilități

- 5.2.1. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului, care va fi în orice moment disponibilă pentru a se întâlni cu reprezentanții autorităților de mediu.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare, SC VIS AGRI SRL, prin 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 acestora.

- 5.2.3. Titularul prezentei Autorizații integrate de mediu trebuie să garanteze în orice moment revizia și întreținerea continuă a tuturor dispozitivelor de exploatare și a instalațiilor ce servesc direct sau indirect protecției mediului pentru a putea capta imediat toate emisiile de poluanți în aer, apă și sol apărute ca urmare a scurgerilor.
- 5.2.4. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aibă la dispoziție în orice moment piesele de schimb pentru părțile de instalație ce servesc direct protecției aerului, apei și solului.
- 5.2.5. Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.2.6. Titularul autorizației va transmite, ca parte a RAM, rapoartele întocmite conform Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR) în concordanță cu precizările cap.13 „Monitorizarea activității” și cap.14 „Raportări către autoritățile de mediu”.

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

Titularul /operatorul activității trebuie să raporteze autorității sale competente, cantitățile anuale împreună cu precizarea că informația se bazează pe măsurători, calcule sau estimări, a emisiilor în aer și apă a oricărui poluant specificat în Anexa II din Regulamentul EPRTR pentru care valoarea de prag corespunzătoare din Anexa II este depășită;

În cazul în care datele au fost exprimate pe baza de măsurători sau calcule, trebuie raportată metoda analitică și/sau metoda de calcul.

Emisiile specificate în Anexa II din Regulamentul EPRTR, 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 din Regulamentul EPRTR, 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.

- 5.2.7. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu. și va iniția investigații și acțiuni de remediere în cazul unor neconformități cu prevederile acesteia. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 8, alin. 2), lit b), „ în cazul încălcării oricărei din condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu, operatorul are obligația să ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația integrată de mediu”.
- 5.2.8. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului. Conform prevederilor Legii nr. 278/2013, art. 7, „ în cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.



19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are obligația să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile și să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate de A.P.M. Buzău și GNM – CJ Buzău, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- 5.2.9. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.2.10. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.
- 5.2.11. Operatorul este obligat să ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor principii:
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
 - aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
 - prevenirea generării unei poluării semnificativă;
 - prevenirea generării de deșeuri;
 - în cazul generării deșeurilor, în ordinea priorității și în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau dacă acest lucru este imposibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului,
 - utilizarea eficientă a energiei;
 - luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor legislației în vigoare.
- 5.2.12. Titularul are obligația să țină evidența cantităților de substanțe/amestecuri chimice periculoase gestionate și a deșeurilor de ambalaje rezultate după utilizarea acestora. Se vor respecta obligatoriu condițiile de utilizare, manipulare, depozitare, eliminare a substanțelor/amestecurilor periculoase utilizate conform indicațiilor înscrise în fișele cu date de securitate.
- 5.2.13. Împrăștierea dejecțiilor solide provenite din activitate (creșterea păsărilor) va fi realizată pe terenurile agricole aflate în proprietate sau în folosință societăților cu care există contract de fertilizare ca îngrășământ natural după o perioadă prevăzută de autoritățile competente pentru stabilizare(fermentare). Împrăștierea dejecțiilor va fi realizată de către deținătorul terenurilor agricole în perioadele optime de împrăștiere conform prevederilor „Codului bunelor practici agricole” și studiului privind administrarea dejecțiilor provenite din activitatea de creștere a păsărilor realizat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) Buzău și respectiv, realizarea planului de fertilizare pentru suprafețele pe care vor fi împrăștiate dejecțiile.
- 5.2.14. Titularii activităților care implică prezența azbestului sunt obligați să ia măsuri pentru a se asigura că:
- activitățile care implică lucrări cu produse ce conțin azbest nu reprezintă o sursă semnificativă de poluare a mediului cu fibre sau praf de azbest;
 - demolarea clădirilor, a structurilor și instalațiilor care conțin azbest și îndepărtarea azbestului sau a materialelor care conțin azbest nu conduc la o poluare semnificativă a mediului cu azbest;
 - transportul și depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest nu sunt însoțite de emisii de praf și/sau fibre de azbest în aer și nici de împrăștierea de lichide care conțin fibre de azbest;



d) depozitarea deșeurilor care conțin praf și/sau fibre de azbest se face cu tratarea, ambalarea sau acoperirea corespunzătoare a acestora, avându-se în vedere condițiile locale, astfel încât să se prevină poluarea mediului cu azbest (HG nr. 124/2003, art. 11).

- 5.2.15. Titularul trebuie să stabilească un plan de lucru înaintea începerii lucrărilor de demolare ori de îndepărtare a azbestului și/sau a materialelor cu conținut de azbest din clădiri, structuri, aparate, instalații și vapoare (HG 1875/2005, art. 31 - (1)).

5.3. Acțiuni de control

- 5.3.1. Titularul/operatorul 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.
- 5.3.2. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile prin care să asigure că nu va fi produsă nici o poluare asupra mediului.
- 5.3.3. Titularul/operatorul activității va lua toate măsurile de prevenire eficientă a poluării, în special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile.
- 5.3.4. Titularul/operatorul activității trebuie să se asigure că toate operațiunile de pe amplasament vor fi realizate într-o asemenea manieră încât emisiile să nu determine deteriorarea sau perturbarea semnificativă a mediului din afara limitelor amplasamentului.

5.4. Raportări

- 5.4.1. Titularul autorizației trebuie să depună la APM Buzău și GNM – Comisariatul Județean Buzău, în fiecare an, nu mai târziu de 31 martie în fiecare an, un Raport anual de mediu (R.A.M.) pentru întregul an calendaristic precedent, care trebuie să îndeplinească cerințele APM Buzău. Acest raport va transmis de titular în format electronic și trebuie să includă cel puțin informațiile **menționate în Cap 14. Raportări către autoritățile de mediu și anexa II a prezentei autorizații**
- 5.4.2. Titularul/operatorul de activitate trebuie să înregistreze și să păstreze în registre toate punctele de prelevare a probelor, analizele, măsurătorile, examinările și toate cerințele înscrise în prezenta autorizație.
- 5.4.3. Registrul va fi pus la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și/sau autorității de control pentru verificări.
- 5.4.4. 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.
- 5.4.5. Persoana împuternicită cu atribuții în domeniul protecției mediului va transmite la APM Buzău raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

5.5. Notificarea autorităților

- 5.5.1. Operatorul va notifica APM Buzău în cazul când intervin elemente noi necunoscute la data emiterii actelor de reglementare precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare înainte de realizarea modificării;
- 5.5.2. Operatorul va notifica APM Buzău cu 60 de zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Buzău reînnoirea acesteia;
- 5.5.3. Operatorul va notifica APM Buzău orice 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.
- 5.5.4. Operatorul este obligat să notifice A.P.M. Buzău cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației I.P.P.C.



- 5.5.5. Operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major;
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.
- 5.5.6. Operatorul activității trebuie să înregistreze orice accident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul accidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere acestuia. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru protejarea mediului și evitarea repetării în timp. După notificarea accidentului, titularul trebuie să depună la sediul APM Buzău raportul privind incidentul. Un raport succint asupra incidentelor consemnate trebuie depus la APM Buzău, ca parte integrantă a RAM.
- 5.5.7. În cazul unor situații de urgență, definite conform O.U.G. nr. 21/2004 aprobată prin Legea 15/2005, 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.
- 5.5.8. 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
 - reluarea exploatării după oprire a 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
- 5.5.9. Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, solicitarea și obținerea avizului de mediu pentru stabilirea obligațiilor de mediu sunt obligatorii în cazul în care titularul 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 ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, titularii activităților au obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului. În termen de 60 zile de la data semnării/ emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

6. MATERII PRIME SI AUXILIARE:

Titularul/operatorul activității are obligația ca recepția, manipularea și depozitarea tuturor materiilor prime și a materialelor auxiliare utilizate, să fie făcute conform normelor specific fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu

Consumurile natura și modul de stocare a materiilor prime și a celor auxiliare utilizate în procesul de producție sunt prezentate mai jos:

➤ materii prime:

- pui de 1 zi 450000 pui/serie (2700000 pui/an);
- furaje combinate - 7720 t /an;
- apă potabilă pentru adăparea puilor 3,6 l/pui/serie- 42791 mc/an

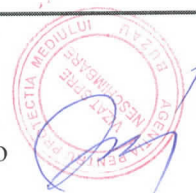


➤ **materiale utilizate în activitate:**

- substanțe dezinfectante: biodegradabile și detergenți - 200 kg/ an și 4500 l/an;
- var semihidratat pentru văruirea halelor de pui- 3700 kg/an;
- medicamente, vitamine - 1200 l/an, 3400 l/an;
- paie pentru așternuturi:-715 t/an;
- energie electrică – 599014 KWh/an;
- combustibil: gaz natural -411229 mc/an;
- materiale de întreținere și reparații(lista acestora este disponibilă la ferma Glodeanu Siliștea);
- motorină (pt grupul electrogen) – 1,5 t/an;

Substanțe și preparate periculoase utilizate pe amplasament :

Denumirea comercială/compoziție	Impactul asupra mediului		Fraze de risc/pericol
	Categorie	Periculozitate	
AGITA 10 WG	P	Inflamabil, daunator,daca este inghitit.	R 22.
SANIBIOTEC	P	Provoacă arsuri; Iritant pentru sistemul respirator; Toxic prin inhalare și prin înghițire; Provoacă sensibilitate prin inhalare și în contact cu pielea. Risc pentru mediu – foarte toxic pentru organismele acvatice.	R 34 , R37, R23/25 R42/43 R50
SANITAS FORTE VET	P	Nociv prin inhalare si prin înghițire; Provoacă arsuri; Poate provoca sensibilizare prin inhalare si in contactul cu pielea. O diluție de sub 10 ppm glutaraldehida nu are efect negativ asupra mediului sau asupra sistemului de tratare a deșeurilor. Produsul diluat se biodegradează rapid.	R20/22 R34 R42/43
VIREX	P	Dăunător daca este înghițit. Cauzează arsuri grave. Produsul este biodegradabil imediat. Este improbabil ca produsul sa se bioacumuleze	R22 R35
VIRAKIL NG	P	Foarte toxic pentru organismele acvatice;	R 50 R 42/43



		Provoacă sensibilitate prin inhalare și în contact cu pielea; Nociv în caz de inhalare sau înghițire; Cauzează arsuri grave.	R 20/22 R 35
MAXFORCE IC	P	Nocive in caz de inghitire.	R22, R50/53
TH5	P	Toxic. Provoaca arsuri, iritatii.	R20/22, R21/22, R23/25, R34, R42/43
ARPON G	P	Provoaca iritatii ale pielii	H400, H410, H411, H304, H318, H226, H315, H335, H336.
VIROSHIELD	P	Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor	H301, H302, H312, H314, H317, H331, H334, H400.
PASTA NOCURAT	P	Ca urmare a inhalarii produsul poate cauza inhibitia factorilor coagulanti.	R28, R48,R25, R50/33
BIOCLEAN SUPERBAZIFOAM	P	Nociv prin inghitire, provoaca arsuri	R22, R31, R35
INTRA HYDROCARE			R5, R8, R20/22, R35, R37/36, R41
RODEXION CEARA	P	Extrem de toxic, in contact cu pielea si daca este ingerat.	R27/28, R48/24/25, R50/53
RODEXION PARAFINA	P	Mortal daca este inghitit. Provoaca iritatii cutanate, leziuni grave oculare.	H300; H310; H330, H302; H315,



			H318, H332, H372, H410, H412
--	--	--	---------------------------------------

Gospodărirea substanțelor chimice se va face numai de personalul autorizat și în conformitate cu recomandările din fișele de securitate. Depozitarea temporară acestor produse se va face în încăperi special amenajate. În cadrul fermei nu vor exista substanțe chimice periculoase în stoc, acestea se vor comanda în funcție de necesități și vor fi consumate în scurt timp de la livrare.

Ambalajele substanțelor dezinfectante, după golire, sunt colectate selectiv în recipiente speciale și eliminate printr-o firmă specializată – S.C. CARTOGATE GROUP S.R.L. conform contractului nr. 150522-1/22.05.2015.

Pe suprafața amplasamentului nu vor fi făcute stocuri din aceste substanțe. Acestea vor fi achiziționate înainte de a fi utilizate cantitățile necesare pentru o perioadă de timp.

7. RESURSE DE APĂ, ENERGIE, GAZE NATURALE.

7.1.APA .

7.1.1. Alimentarea cu apă în vederea potabilizării

Sursa-subterană proprie constituită din 2 foraje de mică adâncime, amplasate în incinta unității

Instalația de captare constă din 2 foraje de mică adâncime, fiecare cu următoarele caracteristici tehnice:

- Foraj F1 cu H = 50 m, Q_{cap} = 3,6 l/s; NHs = -5,0 m; NHd= - 18,0 m, coloana filtranta pe intervalele: 30-35m, 41-45,5 m;
- Foraj F2 cu H = 37,5m; Q cap = 2,2 l/s;NHs = -5,2 m; NHd= - 7,3 m, coloana filtranta pe intervalele: 23-25m, 29,7-31,5 m;

Forajele sunt echipate cu pompe sumersibile submersibilă tip HEBE cu următoarele caracteristici:

- la F1, pompă HEBE 50x5 cu H = 50 mCA, Q ~ 10,0 mc/h și P~ 4,0 kw;
- la F2, pompă HEBE 50x2 cu H = 30 mCA, Q = 7,0 mc/h și P= 4,0 kw.

Volume si debite de apa solicitate pentru autorizare:

- Volum zilnic maxim = 3,13 mc; Q zilnic maxim - 0,036 l/s; V. anual =1,14 mii mc.
- Volum zilnic mediu = 2,61 mc; Q zilnic mediu = 0,030 l/s; V. anual = 0,95 mii mc.
- Volum zilnic minim = 2,17 mc; Q zilnic minim = 0,025 l/s; V. anual = 0,79 mii mc.
- Funcționarea este de 365 zile/an si 24 ore /zi.

Instalații de tratare: Tratarea apei se realizează într-o instalație furnizată de C&V Water Control SRL, compusa din:

- Pompa dozatoare clor-Dositec;
- Filtru automat presurizat;
- Filtru mixt automat cu cărbune activat si rasina de denitrificare.

Apa captată din foraje este tratată în prima fază prin clorinare (pentru dezinfecție și creșterea vitezei de oxidare a manganului și fierului) apoi este dirijată către rezervorul de înmagazinare cu capacitatea de 500 mc. După o staționare de aproximativ 6 h (timp în care are loc oxidarea fierului și manganului și descompunerea amoniului) în rezervorul de înmagazinare, apa este pompată către primul filtru ce are rolul de a reține precipitatul format în urma oxidării (cu o finețe de până la 10 microni). Apoi, apa este pompată către cel de-al doilea filtru cu cărbune activat și rășină de denitrificare. Din acest filtru apa este livrată prin pompă direct, către consumatori.

Instalații de aducțiune, înmagazinare și distribuție: Aducțiunea apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare se face prin intermediul unor coloane din PEHD cu diametrul de 100 mm și lungimea de 250 m.

Înmagazinarea apei potabile se face într-un rezervor de înmagazinare semiîngropat, din beton armat,



cu volumul de 500 mc.

Rețeaua de distribuție de la rezervor la consumatorii interni de apă, este compusă din conducte din PEHD, cu Dn 50 mm și 125 mm, în lungime totală de 1600 m.

Apa este pompată în rețeaua de distribuție cu ajutorul a 2 electropompe tip Grundfos (Q total 43,5 mc/h), amplasate în stația de pompare de la rezervorul de apă.

7.1.2 Alimentarea cu apă tehnologică

Sursa-identică cu cea pentru apa potabilă

Volume si debite de apa solicitate pentru autorizare:

- Volum zilnic maxim = 159,25 mc; Q zilnic maxim ~ 1,84 l/s; V. anual = 58,12 mii mc;
- Volum zilnic mediu = 132,72 mc; Q zilnic mediu = 1,53 l/s; V. anual = 48,44 mii mc;
- Volum zilnic minim — 110,6 mc; Q zilnic minim = 1,28 l/s; V. anual = 40,36 mii mc

Instalații de captare: identice cu cele pentru apa potabilă

Instalații de tratare: identică cu cea de la apa potabilă

Instalații de aducțiune, distribuție și înmagazinare: identice cu cele descrise pentru apa potabilă

Apa pentru stingerea incendiilor: se asigură din sursa subterană proprie de apă. Volum intangibil: 100 mc. Pentru apa de incendiu există o electropompă tip Grundfos cu Q=38,6 mc/h și H=54 m, amplasată în stația de pompare de la rezervor.

Volume de apă asigurate în sursă pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică:

- în regim nominal = 162,38 mc/zi..... 59,26 mc/an;
- în regim minim = 112,77 mc/zi 41,16 mc/an.

Modul de folosire a apei:

Necesarul total de apă:

- Q zi maxim = 144,74 mc;
- Q zi mediu = 120,63 mc;
- Q zi minim = 100,45 mc.

Cerința totală de apă:

- Q zi maxim ~ 162,38 mc;
- Q zi mediu = 135,33 mc;
- Q zi minim = 112,77 mc;

Gradul de recirculare a apei: nu se recirculă apă.

Norme de apă pentru produsele de fabricație:

- 0,3 l/zi/cap de pui;

7.1.3. Evacuarea apelor uzate

<u>Ape menajere uzate:</u>		<u>Ape uzate tehnologice:</u>	
Vzi max	2,49 mc	Vzi max	5,35 mc
Vzi med	2,08 mc	Vzi med	4,47 mc
Vzi min	1,73 mc	Vzi min	3,72mc
Qorar max	0,00006 mc/s	Qorar max	0,0005 mc / s
Vanual	1,93, mii mc	Vanual	16,83 mii mc

Apele uzate menajere colectate de la filtrele sanitare, grupurile sanitare și pavilionul administrativ sunt preluate de o rețea de canalizare din PEHD cu Dn= 150mm și colectate în 4 bazine vidanjabile, betonate (1x20 mc. 3x12 mc), evacuate periodic prin vidanjare în stația de epurare a



epurare a municipiului Urziceni, conform Contract nr. 548/07.06.2017 încheiat cu SC ECOAQUA SA Călărași –Sucursala Urziceni, după cum este precizat în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea periodică a halelor pentru pui sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare din PEHD și tuburi din beton cu Dn= 200 mm, într-un cheson, etanșizat, din beton armat(V=500 mc), din incinta societății. După preepurarea lor în cheson, sunt dirijate către 4 bazine deschise (platforme de uscare) din beton armat (amplasate de o parte și de alta a chesonului) fiecare cu V=1000 mc (dimensiuni bazine: L=58m, l=12 m, H=1,9m). Capacitatea de stocare totală este de aproximativ 4000 mc. Aceste ape sunt utilizate fie la prepararea tratamentelor fitosanitare ale terenurilor agricole, fie ca fertilizanți pentru terenurile agricole.

Dejecțiile animaliere (gunoiul de grajd de la halele de pui) și nămolul din bazinele betonate din zona chesonului (platformele de uscare) sunt transportate și stocate în afara unității la batalul (amplasat în câmp la aproximativ 6 km distanță de unitate) cu suprafața de 6 ha (împărțită în patru compartimente).

Batalul de stocare temporară are 4 compartimente. Digul perimetral și cele de compartimentare sunt din pământ. Taluzurile interioare ale digului perimetral și radierul batalului, au fost etanșizate inițial, cu folie din plastic.

În același batal sunt stocate și dejecțiile rezultate de la fermele de creștere a puilor de carne ce aparțin S.C. VOX AGRI S.R.L. (conform contractului nr. 3/2012 încheiat între parti) și de la S.C. VIS CAMPI S.R.L. (conform contractului nr. 868/2014 încheiat între parti).

După o staționare de cca. 4 luni în batal, dejecțiile vor respecta condițiile din actele normative și studiile agrochimice și pedologice și vor putea fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole proprii, conform prevederilor BAT, Ordinilor comune ale M.M.G.A. și M.A.P.D.R. nr. 344/708/2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006, STAS nr.9450-88 și Codului de bune practici agricole Vol.I „Protecția apelor împotriva poluării cu fertilizanți proveniți din agricultură și prevenirea fenomenelor de degradare a solului, provocate de practicile agricole”.

Înainte de administrarea de către beneficiar și/sau de către terți, a părții lichide și a părții solide ca fertilizanți, pe terenurile agricole, se vor face analize de laborator privind încadrarea în prevederile Studiului agrochimie.

Nămolul rezultat în urma stocării părții lichide în lagune (bataluri) va fi administrat pe terenurile agricole din zonă, odată cu acestea, cu respectarea aceluiași condiții.

Pentru terenurile agricole proprii, S.C. VIS AGRI S.R.L. Glodeanu Siliștea deține Studiul agrochimie Întocmit de S.C. Cartare Agrochimica S.R.L., pentru suprafața de 4101,50 ha.

Apele meteorice căzute pe clădiri și în incinta amenajată a unității, colectate prin jgheaburi și o rețea de rigole pluviale, sunt evacuate gravitațional pe terenurile adiacente unității.

Lungimea rețelei de canalizare este de aproximativ 2000 m.

Instalații de preepurare a apelor uzate :

- un bazin cu V=20 mc, pentru stocarea apelor uzate menajere;
- trei bazine cu V=12 mc fiecare, pentru stocarea apelor uzate menajere;
- un bazin îngropat, etanșizat, din beton armat, cu V = 50 mc, pentru colectarea apelor tehnologice uzate provenite de la halele pentru bovine;
- un cheson, etanșizat, din beton armat, cu V = 500 mc, pentru colectarea apelor tehnologice uzate provenite de la halele de creștere pui;
- patru bazine (platforme de uscare) amplasate în zona chesonului cu V=1000 mc fiecare pentru stocarea apelor uzate tehnologice și a apelor pluviale (parțial).

7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ

SC VIS AGRI SRL Glodeanu Siliștea se alimentează cu energie electrică din sistemul național, prin contract cu S.C. ENGIE ROMANIAS.A., prin punctului de transformare ce aparține S.C. ENGIE ROMANIA S.A și a unui grup electrogen propriu cu puterea P= 200 KVA. Punctul de transformare este



dotat cu 2 transformatoare TR 30, iar uleiul folosit la transformatoare nu conține compuși bifenilpoliclorurați(PCB).

Schimbarea și completarea uleiului de face de către unitatea teritorială de distribuție a energiei electrice, care preia la intervale de timp și uleiul uzat de transformator, în vederea recondiționării.

Pentru furnizarea energiei electrice în caz de avarii societatea dispune de un grup electrogen fix tip CATEPILAR cu P = 200 KVA care furnizează o tensiune de 400 V în curent alternativ și are un consum de combustibil de 60 l/h (motorină) . Grupul electrogen este amplasat în clădirea postului trafo(încăperea special amenajată, închisă și cu acces restricționat).

Acesta este amplasat în incinta postului trafo într-o incintă cu dimensiunile 6,00 m x 4,00 m, utilizează ca și combustibil motorina, având un rezervor cu capacitatea de 700 l.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se va avea în vedere: urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată;

izolarea corespunzătoare a halelor pentru anotimpul rece;

folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului de climatizare a halelor;

curățarea regulată a sistemelor de ventilație, pentru a evita înfundarea

iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie funcție de vârsta puilor.

Anual operatorul va întocmi un raport privind consumul de energie, va identifica și aplica măsurile de utilizare eficientă a energiei electrice.

7.3. COMBUSTIBILI

1. Gaze naturale

SC VIS AGRI SRL Glodeanu Siliștea se alimentează cu gaze naturale din sistemul național, prin contract de furnizare a gazelor naturale pentru consumatori finali încheiat cu SC ENGIE ROMANIA SA.

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

S.C. VIS AGRI SRL are ca activitate principală creșterea puilor de carne cu o capacitate mai mare de 40.000 capete în sistem intensiv, folosind tehnologia de creștere la sol pe așternut permanent din resturi vegetale pe principiul „totul plin totul gol”.

Ferma de păsări a SC Vis Agri SRL are o întindere de 23 ha, din care:

- 17 ha situat în intravilanul comunei Glodeanu Siliștea are vecinătățile:

-Nord: - Drum comunal;

-Sud: - Ferma de bovine și Ilie Lazăr ;

-Vest: -Teren Primăria Glodeanu Siliștea;

-Est: - Teren agricol Avram Marin și Ilie Lazăr.

Din cele 17 ha de teren intravilan: 4 ha de teren construit și 13 ha teren neconstruit.

- 6 ha din totalul de 23 ha, reprezentând paturi de stocare dejecții, amplasate în extravilanul comunei Glodeanu Siliștea are vecinătățile:

-Nord:- asociație agricolă;

-Sud:- asociație agricolă;

- Est: - asociație agricolă;

-Vest: -D de exploatare.

Distanța amplasamentului societății față de zonele protejate definite în sensul prevederilor OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației la o distanță mai mică de 1000 m și anume la cca.500 m de perimetrul locuibil, dar cu platforma de depozitare a dejecțiilor la cca 1,1 km față de zona locuibilă(conform anexa I).



Etapele fluxului tehnologic (conform anexa II)

Procesul de producție pentru creșterea puilor de carne are următoarele etape tehnologice:

- popularea halelor;
- perioada de creștere propriu - zisa;
- aspecte veterinare;
- depopularea halelor;
- curățenia, dezinfectarea și pregătirea halelor pentru populare.

În cadrul fermei există un număr de 14 hale de producție, dotate corespunzător tehnologiei de creștere la sol, împărțite în trei module în care se desfășoară activitatea de creștere a puilor de carne pe așternut permanent. Halele de creștere sunt construcții simple, închise, din beton, cu lumină artificială, izolate termic și ventilate forțat pe principiul presiunii negative și al clapetelor oscilante. Pe cresta acoperișului sunt instalate ventilatoare și clapete de reglare a debitului, cu rolul de a elimina aerul din hale.

Fiecare hală are în interiorul său un număr de 4 aeroterme ce funcționează pe bază de gaz metan.

Se folosesc sisteme de hrănire și adăpare automatizate. Instalația de furajare este prevăzută cu senzori de alimentare. Hrănirea este fazială, utilizându-se rețete de furajare în funcție de vârsta păsărilor. Fiecare hală este dotată cu calculator care asigură controlul parametrilor de microclimat (temperatura, viteza aerului, umiditate) și consum de apă.

Puii broiler sunt ținuuți pe o pardoseală din beton pe care este așternut un strat de paie cu o grosime medie de 8-10 cm. Grosimea stratului de paie variază în funcție de anotimp. Așternutul cu dejecții de pasăre este îndepărtat la sfârșitul fiecărei serii de creștere (36-42 zile).

După terminarea creșterii unei serii de pui, întreaga cantitate de așternut cu dejecții de pasăre dintr-o hală este eliminată pe platforma betonată din spatele acesteia, prevăzută cu pantă de scurgere la canalizare. Platforma are lățimea de 12-15 m și este prevăzută cu un parapet din beton, cu înălțimea de 0,75 m, pentru prevenirea împrăștierei gunoiului în afara platformei betonate. Depozitarea este temporară, de una cel mult două zile, după care așternutul cu dejecții de pasăre se încarcă în remorci și se transportă pe platforma de depozitare din câmp (la cca. 7 km de ferma de pui, tarlaua 71), de unde, după fermentare, este administrat pe teren ca îngrășământ natural.

Procesul de creștere a puilor de carne durează 36-42 zile, ajungându-se la o greutate corporală în viu de aproximativ 2,2 kg. Ulterior puii sunt transportați la un abator specializat, pentru sacrificare.

Puii de o zi sunt cumpărați de la diferiți furnizori din țară și din străinătate. Halele sunt populate de 5-6 ori pe an cu aproximativ 420 000 pui/serie (capacitate maximă de producție dar variază în funcție de anotimp ajungând vara la 360.000 capete.) Rata mortalității este de max: 3,5%. După fiecare ciclu de populare halele sunt igienizate.

Halele de creștere a puilor

Halele sunt echipate cu instalații și utilaje din conforme cu standardele europene pentru creșterea puilor de carne respectiv:

1. instalație de alimentare cu apă - 4 linii de adăpare în halele 13,14 / 5 linii de adăpare în halele 2,3,4,5,6,7,8,9,10 / 6 linii de adăpare în halele 11, 12 / 7 linii de adăpare în hala 1. Aceste linii de adăpare sunt prevăzute cu 1420-2220 cupițe, suspendate, cu manșoane de joncțiune, nipples și tăvite pentru picături (proiectat astfel încât să fie circa 12 păsări/adăpătoare), racordul la rețeaua de alimentare, cu dozator de medicamente-1 bucată pe fiecare hală, 2,5 bar la intrare, sisteme de ridicare a circuitelor manuale cu macarale fixate la mijlocul halei, cu șufă; dispozitiv anticățărare; filtru decantor, regulator de presiune.

2. instalație de alimentare cu furaje - 14 buncăre exterioare, cu capacitatea de 11 t fiecare, -3 linii de furajare în halele 13,14, - 4 linii de furajare în halele 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 și 5 linii de furajare în halele 11,12.



Sistemele de hrănire din hale sunt prevazute cu 312-485 hrănituri pe linie, incluzând acționare electrica, sistem de control, sistem de ridicare manuală la înălțimea de 4 m. Funcționarea sistemului este comandată de senzori aflați la nivelul ultimei țevi transportoare prin intermediul cărora se asigura o furajare la discreție pe toată perioada ciclului de creștere;

3. instalație de încălzire: halele 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 sunt încălzite cu 4 aeroterme/hală care funcționează cu gaz metan cu insuflare directă în hală a amestecului de gaze de ardere cu aer de dilutie și răcire. În hale sunt instalate doua tipuri de aeroterme cu capacitati de 120 kW și consum de 12 mc/h; 90 kW cu un consum de 7 mc/h.

Halele 13-14 sunt încălzite cu 4 aeroterme/ hală- 90 kW cu un consum de 7 mc/h.;

4. sisteme de ventilație formate din:

- ventilatoare (12000 mc/h) amplasate pe coamă:
 - 4 ventilatoare/hală pentru halele 13,14.
 - 7 ventilatoare/hală pentru halele 1,4,5,6,7,8,9,10,11,12.
 - 8 ventilatoare/hală pentru halele 2,3.
- Ventilatoare montate în peretele de la capatul halei (35000 mc/h)
 - 10 ventilatoare/hală pentru halele 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11, 12.
 - 6 ventilatoare/hală pentru halele 13,14.
- 1 calculator cu monitor pentru reglarea climatizării
- un motor pentru deschiderea și închiderea flapsurilor;
- alarmă de semnalizare a nivelului de minim și maxim al temperaturii și a lipsei de curent, cu sirenă acustică;
- termostat.

În cele 14 hale există un număr de 1385 flapsuri de admisie a aerului:

- hala nr. 1, 112 flapsuri admisie;
- hala nr. 2, 123 flapsuri admisie;
- hala nr. 3, 126 flapsuri admisie;
- hala nr. 4, 134 flapsuri admisie;
- hala nr. 5, 97 flapsuri admisie
- hala nr. 6, 99 flapsuri admisie;
- hala nr. 7, 98 flapsuri admisie;
- hala nr. 8, 95 flapsuri admisie;
- hala nr. 9, 101 flapsuri admisie;
- hala nr. 10, 100 flapsuri admisie;
- hala nr. 11, 84 flapsuri admisie;
- hala nr. 12, 84 flapsuri admisie;
- hala nr. 13, 65 flapsuri admisie;
- hala nr. 14, 67 flapsuri admisie;

5. instalație de iluminare - sistem complet de iluminare asigurat cu ajutorul becurilor fluorescente și lămpi, sistem de reglare a intensității luminii;

În medie sunt între 48-100 becuri și între 45-95 lămpi pe hala dispuse pe 3-5 linii cu interval de 3 metri între sursele de lumină, inclusiv cablu;

Din activitatea SC VIS AGRI SRL Glodeanu Siliștea rezultă următoarele produse și subproduse: -pui pentru consum cu o greutate corporală în viu de cca. 2,2 kg - 880 t carne în viu/serie= 5280 t/an - dejecții solide pasăre - 2700 t/an.

Instalații și dotări existente pe amplasament:

- 14 hale de creștere a puilor cu diferite suprafețe utile, dotate cu instalații de alimentare cu apă, instalații de alimentare cu furaje, instalații de încălzire, sisteme de ventilații și instalații de iluminare;*,



- Batal de stocare temporara, prevăzut cu 4 compartimente si 2 foraje de observație pt monitorizarea ape freatic (S= 6,00 ha cu digurile perimetrare și interior din pământ, taluzurile interiorare și radierul batalului impermeabilizate cu argilă și folie din polietilenă)- pentru dejecțiile animaliere și nămolul de platformele de uscare;
- Cheson etanșizat, din beton armat(V=500 mc), din incinta societății pentru colectarea apelor uzate tehnologice rezultate de la igienizarea periodică a halelor pentru pui;
- Bazine – 4 (platforme de uscare) amplasate în zona chesonului cu V=1000 mc fiecare pentru stocarea apelor uzate tehnologice si a apelor pluviale (partial).
- 14 buncăre metalice pentru depozitarea furajelor cu o capacitate de 11 t fiecare, instalații de furajare ale halelor;
- Incineratorul cadavrelor de pui este instalat într-o construcție de tip parter alcătuită din două corpuri compartimentată astfel: camera filtru sanitar(lada frigorifica cu capacitatea de 430 l și agent frigorific - freon ecologic, camera de necropsie și camera incineratorului propriu – zisa. Incineratorul este certificat EN 676 în conformitate cu Directiva 90/396/CEE (gaz), Directiva 73/23/CEE (tensiuni reduse), Directiva 89/336/CEE (compatibilitate electromagnetica) și Directiva 92/42/CEE (eficiență).;
- Centrala termică tip "REILLO" 50 M cu cazan cu gaz metan cu capacitatea de 120 kW/h ce foloseste drept combustibil gazul metan - pentru sediul administrativ; centrala termică este complet automatizată și este prevăzută cu coș de dispersie gaze arse cu H =10 m și Dn= 300 mm;
- 4 aeroterme/ hală cu gaz metan(societatea are în dotare două tipuri de aeroterme, cu o capacitate de: 120 Kw cu un consum de 12mcCH₄/h; 90 Kw cu un consum de 7 mcCH₄/h);
- Gospodăria de apă – foraje de alimentare cu apă, instalații de aducțiune, tratare și înmagazinare apă, instalații de distribuție a apei;
- Instalație de stingere a incendiilor: hidranți incendiu și pompă pentru incendiu racordată la rezervorul de apă;
- Corpul C57 - are o suprafață de 201,88 mp cuprinde: magazia depozit piese schimb, filtrul sanitar nr. 2 + o locuință de serviciu;
- Clădirile filtrului sanitar de la fiecare fermă cuprind câte o încăpăre cu **farmacie** cu o suprafață de 24 mp.
- Grup electrogen - în cazul în care furnizorul de energie electrică are de efectuat reparații sau sunt căderi de tensiune. Generatorul electric de tip Caterpillar cu P = 200 KVA care furnizează o tensiune de 400 V în curent alternativ și are un consum de 60 I motorină/h. Acesta este amplasat în incinta postului trafo într-o incintă cu dimensiunile 6,00 m x 4,00 m, utilizeaza ca si combustibil motorina, avand un rezervor cu capacitatea de 700 l;
- Sediul administrativ (birouri, filtru sanitar nr. 1 , depozit de medicamente și postul trafo cu suprafața de 200,86 mp) . Depozitul de medicamente veterinare cu S= 14 mp, prevăzut cu pardoseală cu gresie, ușă cu grilaj metalic;
- Siloz porumb cu suprafața de 3676,62 mp , fără pereți laterali și este folosit ca platformă betonată de depozitare;
- Fânar (corp C3) cu suprafața construită de 1228,01 mp, cu structura de rezistență din beton armat prefabricat, acoperit cu plăci din azbociment ondulate si pardoseală din pământ;
- Magazie cu suprafața de 412,85 mp ;
- Magazie (șopron C56)- cu suprafața de 211,22 mp utilizată pentru depozitarea pieselor de schimb de dimensiuni mari.
- Rampa auto suprafața betonată cu suprafața de 59,49 mp ;
- Copertina (C55) cu suprafața de 177,16 mp utilizat pentru piese de schimb de diferite mărimi/ deșeurile de materiale de constr. cu continut de azbest;



- Parcări și alei betonate. Pe suprafața amplasamentului nu există parcări betonate. Aleile betonate au o suprafață de 2000 mp;
- Platformă containere gunoi suprafață betonată și împrejmuită de 9,69 mp;
- Post trafo cu o suprafață de 200,86 mp;
- Cabine poartă 2 bucăți care împreună au o suprafață de 9 mp, cu structură de rezistență din zidărie portantă, tencuită cu mortar din ciment, cu acoperiș din plăci de beton prefabricate;
- Cântar poartă de tip basculă de tip FLINTAB amplasat la intrarea în fermă cu capacitatea maximă de 60 t și cu dimensiunile în plan de 16 x 30 m.
- Dezinfectoare rutier – construcție din beton amplasată între pavilionul utilitar și clădirea incineratorului, cu adâncime maximă de 20 cm și dimensiunile în plan de 7 x 3 m.
- Platformă betonată cu suprafață de 5926,19 mp utilizată pentru depozitarea deșeurilor de fier vechi.
- Clădire în conservare - cu suprafață de 274,90 mp;

Pe suprafața amplasamentului există o suprafață de 32418,16 mp (acoperișurile halelor, incineratorului, fânarului și magaziilor) acoperită cu azbociment.

Mijloacele de transport (SCHAFFER 9530 T, SCHAFFER 3033, TRACTOR GOLDONI 3070, TRACTOR U650) care asigură aprovizionarea cu furaje și transportul deșeurilor aparțin grupului de firme din care face parte S.C. VIS AGRI S.R.L. și nu staționează pe amplasament decât atât timpul necesar pentru încărcare/descărcare.

Alimentarea utilajelor, schimburile de ulei, precum și reviziile/reparațiile periodice se realizează de către S.C. VIS AGRI S.R.L. – FERMA VEGETALA – sectorul mecanic al acesteia, amplasament reglementat din punct de vedere al protecției mediului.

Puii de o zi, precum și furajele, medicamentele, gazul, energia electrică, sunt cumpărate de la beneficiarii autorizați.

Ferma are în dotare un incinerator cu o capacitate de 50 kg cadavre/oră, fiind prevăzut cu două camere de ardere (ardere inițială și ardere finală) poziționate pe verticală, cu coș de evacuare gaze arse cu H= 9 m și dimensiuni de 30 cm x 30 cm. Incineratorul este împrejmuit cu gard și deține autorizația sanitar- veterinară nr. RO-10-004-INCP/I-II-III – 28.09.2010

9. INSTALATII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

9.1. AER

Societatea are în dotare centrală termică tip "REILLO" 50 M ce folosește drept combustibil gazul metan, cu cos de evacuarea gazelor arse cu dimensiunile D=300 mm, H=10 m

Instalații de ventilație a halelor

Societatea folosește pentru producția puilor de carne ventilația forțată prin presiune negativă. Halele sunt construite astfel încât fluxul de aer să circule longitudinal în interior și de jos în sus prin intermediul ventilatoarelor din peretele de capăt și a celor amplasate pe coama acoperișului. Admisia aerului în hale se realizează prin ferestre laterale dotate cu flapsuri.

Sistemul de ventilație al halelor este alcătuit din:

- ventilatoare (12000 mc/h) amplasate pe coama:
 - 4 ventilatoare/hala pentru halele 13,14.
 - 7 ventilatoare/hala pentru halele 1,4,5,6,7,8,9,10,11,12.
 - 8 ventilatoare/hala pentru halele 2,3.
- Ventilatoare montate în peretele de la capatul halei (35000 mc/h)
 - 10 ventilatoare/hala pentru halele 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12.
 - 6 ventilatoare/hala pentru halele 13,14.
- 1 calculator cu monitor pentru reglarea climatizării



- un motor pentru deschiderea și închiderea flapsurilor;
- alarmă de semnalizare a nivelului de minim și maxim al temperaturii și a lipsei de curent, cu sirenă acustică;
- termostat.

Viteza curenților de aer din hale crește treptat cu vârsta puilor.

Sistemul de ventilație cuprinde și gurile de aerisire din peretele halelor sunt prevăzute capacele de sârmă care vor fi permanent curățate de praf.

Dotările care asigură ventilația sunt astfel amplasate încât să asigure o circulație a fluxului de aer longitudinală și de jos în sus în interiorul halelor, prin intermediul ventilatoarelor din peretele de capăt și a celor amplasate pe coama acoperișului. Admisia aerului în hale se realizează prin ferestre laterale dotate cu flapsuri.

Ventilația din halele fermei Glodeanu Silistea este de tip forțat, prin presiune negativă, fiind cea mai populară metodă de ventilație utilizată pentru a controla microclimatul halei. Sistemele de ventilație prin presiune negativă utilizează ventilatoare electrice de evacuare pentru a dirija aerul în afara halei creând astfel o presiune mai mică în hală fata de cea exterioară acesteia. Aceasta creează un vacuum parțial (presiune negativă sau statică) în interiorul halei, astfel că aerul exterior poate intra prin deschiderile controlate din pereții laterali. Viteza cu care aerul intră în hală este determinate de valoarea vacuumului din hală. Aceasta, în schimb, este o funcție a capacității ventilatoarelor și a suprafeței de admisie.

În cele 14 hale există un număr de 1385 flapsuri de admisie a aerului în distribuite în mod diferit pe fiecare hală.

Regimul de funcționare este în funcție de microclimatul din hală, iar pornirea și oprirea se realizează în funcție de senzorul de temperatură(termostat) și senzorul de umiditate. Supravegherea microclimatului se realizează cu un calculator amplasat în hală.

Incineratorul propriu de cadavre de pui este prevăzut cu un coș de dispersie noxe cu înălțimea H= 9 m și secțiunea cu dimensiunile 30 cm x 30 cm.

Centrala termică **tip REILLON 50 M** cu cazan cu gaz metan cu capacitatea C = 120 kW/h, pentru încălzirea sediului administrativ este prevăzută cu un coș de dispersie a gazelor arse cu H= 10 m și Dn= 300 mm.

9.2. APA

Apele uzate menajere colectate de la filtrele sanitare, grupurile sanitare și pavilionul administrativ sunt preluate de o rețea de canalizare din PEHD cu Dn= 150mm și colectate în 4 bazine vidanjabile, betonate (1x20 mc. 3x12 mc), evacuate periodic prin vidanjarie în stația de epurare a epurare a municipiului Urziceni, conform Contract nr. 548/07.06.2017 încheiat cu SC ECOAQUA SA Călărași –Sucursala Urziceni, după cum este precizat în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița.

Apele uzate tehnologice rezultate de la igienizarea periodică a halelor pentru pui sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare din PEHD și tuburi din beton cu Dn= 200 mm, într-un cheson, etanșeizat, din beton armat(V=500 mc), din incinta societății. După preepurarea lor în cheson, sunt dirijate către 4 bazine deschise (platforme de uscare) din beton armat (amplasate de o parte și de alta a chesonului) fiecare cu V=1000 mc (dimensiuni bazine: L=58m, l=12 m, H=1,9m). Capacitatea de stocare totală este de aproximativ 4000 mc. Aceste ape sunt utilizate fie la prepararea tratamentelor fitosanitare ale terenurilor agricole, fie ca fertilizanți pentru terenurile agricole.

Dejecțiile animaliere (gunoiul de grajd de la halele de pui) și nămolul din bazinele betonate din zona chesonului (platformele de uscare) sunt transportate și stocate în afara unității la batalul (amplasat în câmp la aproximativ 6 km distanță de unitate) cu suprafața de 6 ha (împărțită în patru compartimente).

Batalul de stocare temporară are 4 compartimente. Digul perimetral și cele de compartimentare



sunt din pământ. Taluzurile interioare ale digului perimetral și radierul batalului, au fost etanșezate inițial, cu folie din plastic.

În același batal sunt stocate și dejecțiile rezultate de la fermele de creștere a puilor de carne ce aparțin S.C. VOX AGRI S.R.L. (conform contractului nr. 3/2012 încheiat între parti) și de la S.C. VIS CAMPI S.R.L. (conform contractului nr. 868/2014 încheiat între parti).

După o staționare de cca. 4 luni în batal, dejecțiile vor respecta condițiile din actele normative și studiile agrochimice și pedologice și vor putea fi utilizate la fertilizarea terenurilor agricole proprii, conform prevederilor BAT, Ordinelor comune ale M.M.G.A. și M.A.P.D.R. nr. 344/708/2004, 242/197/2005 și 1182/1270/2006, STAS nr.9450-88 și Codului de bune practici agricole Vol.I „Protecția apelor împotriva poluării cu fertilizanți proveniți din agricultură și prevenirea fenomenelor de degradare a solului, provocate de practicile agricole”.

Înainte de administrarea de către beneficiar și/sau de către terți, a părții lichide și a părții solide ca fertilizanți, pe terenurile agricole, se vor face analize de laborator privind încadrarea în prevederile Studiului agrochimic.

Nămolul rezultat în urma stocării părții lichide în lagune (bataluri) va fi administrat pe terenurile agricole din zonă, odată cu acestea, cu respectarea aceluiași condiții.

Pentru terenurile agricole proprii, S.C. VIS AGRI S.R.L. Glodeanu Siliștea deține Studiul agrochimic întocmit de S.C. Cartare Agrochimica S.R.L., pentru suprafața de 4101,50 ha,

Apele meteorice căzute pe clădiri și în incinta amenajată a unității, colectate prin jgheaburi și o rețea de rigole pluviale, sunt evacuate gravitațional pe terenurile adiacente unității.

Lungimea rețelei de canalizare este de aproximativ 2000 m.

Instalații de preepurare a apelor uzate :

- un bazin cu $V=20$ mc, pentru stocarea apelor uzate menajere;
- trei bazine cu $V=12$ mc fiecare, pentru stocarea apelor uzate menajere;
- un bazin îngropat, etanșezat, din beton armat, cu $V = 50$ mc, pentru colectarea apelor tehnologice uzate provenite de la halele pentru bovine;
- un cheson, etanșezat, din beton armat, cu $V = 500$ mc, pentru colectarea apelor tehnologice uzate provenite de la halele de creștere pui;
- patru bazine (platforme de uscure) amplasate în zona chesonului cu $V=1000$ mc fiecare pentru stocarea apelor uzate tehnologice și a apelor pluviale (parțial).

Parametrii **apelor uzate menajere** se vor încadra la evacuare în limitele admisibile stabilite în NTPA 002 conform H.G. 188/2002 CU modificările și completările ulterioare și conform Contractului nr. 548/07.06.2017 încheiat cu SC ECOAQUA SA Călărași –Sucursala Urziceni după cum este precizat în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice, folosite ca îngrășământ natural pe terenurile agricole aflate în administrare, se vor încadra în limitele maxime admise de STAS 9450/1988 și Codul bunelor practici agricole. SC VIS AGRI SRL va determina concentrațiile indicatorilor de calitate ai apelor uzate înainte de fiecare utilizare a acestora pentru irigații, după cum este precizat în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița

9.3.SOL ȘI APE SUBTERANE

Accesul la halele pentru creșterea puilor, din fața și din spatele acestora, se realizează pe platforme complet betonate, prevăzute cu pante și rigole betonate pentru scurgerea apelor pluviale.

După finalizarea ciclului de populare, respectiv terminarea unei serii creștere a puilor (36-42 zile), sistemele de furajare sunt golite iar așternutul din hale îndepărtat și transportat la platforma de gunoi. Se îndepărtează tot praful și impuritățile de pe axele ventilatoarelor, grinzi, conducte de apă și are loc curățarea mecanică, spălarea și igienizarea halelor. Apele uzate rezultate de la spălare sunt preluate de sistemul de canalizare și evacuate în cheson din beton armat unde sunt preepurate și apoi în cele 4



bazine deschise amplasate de o parte și de alta a chesoanelor..

Gunoiul din hale este încărcat în remorci și transportat la batalul pentru depozitarea dejecțiilor solide, amplasat în câmp, la cca. 6 km de punctul de lucru. Batalul are 4 compartimente și o suprafață S= 6 ha.

Pentru monitorizarea calității apelor subterane și pentru a vedea influența activității asupra calității apelor subterane s-au realizat:

- 2 foraje de monitorizare în incinta fermei, unul amonte și altul aval, pe direcția de curgere a apelor subterane.

- 2 foraje de monitorizare la batalul de stocare dejecții din câmp, unul amonte și altul aval, pe direcția de curgere a apelor subterane.

Măsurile de protecție a solului sunt prezentate în **cap.10 Concentrații admise de poluanți emiși**

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMIȘI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR, NIVEL DE ZGOMOT

10.1 AER

10.1.1 EMISII

- Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în **Tabelul 10.1.1** a prezentei autorizații. Nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.
- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în Capitolul 13 Monitorizarea activității (tabelul)a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Buzău anual.
- Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la A.P.M. Buzău 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.
- Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura că transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise vagoane închise, autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).
- Titularul activității își va planifica activitățile din care rezulta mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv pe cât posibil ținând seama de condițiile atmosferice, evitându-se planificarea acestora în perioadele defavorabile dispersiei pe verticala a poluanților (inversiuni termice, timp înnoorat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.
- Emisiile difuze de poluanți în atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute în tabelul 10.1.1:

10.1.1.1 Emisii atmosferice rezultate din activitate

Din halele de creștere a păsărilor la sol se emit în atmosferă cantități mici de amoniac și pulberi, precum și gaze de la încălzirea hanelor. Emisiile de amoniac și mirosuri se înregistrează în zona de stocare temporară a dejecțiilor, precum și în timpul transportului și împrăștierii pe sol a acestora.

Emisiile rezultate din activitatea de creștere a puilor, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.1.1.

Tabel 10.1.1.1.

<i>Procesul tehnologic</i>	<i>Sursă punctiformă de emisie</i>	<i>Denumire poluanți</i>
Activitatea de creștere a puilor în hale	Sistemul de ventilație al hanelor de creștere	NH ₃
		H ₂ S
		Pulberi
Funcționarea aerotermelor cu gaz metan	Sistemul de ventilație al hanelor	CO
		SO ₂
		NO _x
		Pulberi



Functionarea centralei termice, cu gaze naturale, în pavilionul administrativ/filtru sanitar	Sistemul de evacuare a gazelor arse/ Cosul centralei	Pulberi
		CO
		NO ₂
		SO ₂
Activitatea de depozitare temporara a dejectiilor si nămoluri de la curățarea stației de epurare	Platforma de stocare a deșeurilor (bazine betonate/batalpentru depozitareadejectiilor)	NH ₃
		CH ₄
		H ₂ S
		Mirosuri
Activitatea de incinerare a cadavrelor de pui	Sistemul de evacuare a gazelor arse - coșul de fum a incineratorului	CO
		SO ₂
		NO _x
		Pulberi

Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor se aplică:

- Tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
- Întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- Reducerea suprafețelor de stocare dejectii;
- Respectarea celor mai bune practici agricole la împrăștierea dejectiilor pe terenurile agricole.

10.1.1.2. Valori limita de emisie

a) Emisii punctiforme

Emisiile de poluanți în atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limita de emisie prevăzute în tabelul 10.1.1. 2.

Tabel 10.1.1.2

Sursa generatoare	Puncte de emisie	Poluanțiiemiși	Limite admise conform Ord. 462/1991 [mg/Nm ³]
Centrala termică cu gaze naturale	Sistemul de evacuare a gazelor arse - coș de fum	CO SO ₂ NO _x Pulberi	100 35 3505
Incinerare a cadavrelor de pui	Sistemul de evacuare a gazelor arse - Coșul incineratorului	CO SO ₂ NO _x Pulberi	35 350 5

NOTĂ:

Valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 3% vol;

Nici o emisie în aer și trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în tabelul 10.1.1.2.;

Din activitate nu trebuie să existe alte emisii în aer semnificative pentru mediu.

b) Emisii difuze în aer – mirosuri

Mirosurile se simt în interiorul fermei cu precădere în sezonul cald (3 luni/an).

1. Din punct de vedere al emisiilor difuze și al mirosurilor se apreciază că impactul produs de activitatea de creștere a pasărilor asupra populației localităților este redus, datorita amplasării fermei la extremitatea localității (la mai mult de 1000 m de perimetrul locuibil) și a platformei de depozitare a deșeurilor dejectiilor solide. În vederea reducerii impactului mirosului datorat împrăstierii dejectiilor pe terenuri agricole, drept fertilizanti, se vor respecta măsurile impuse de studiul OSPA.

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



Igienizarea halelor, a bazinelor din stație, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmică a deeurilor conduce la diminuarea mirosurilor neplăcute.

3. Pentru reducerea emisiilor în aer și diminuarea mirosurilor trebuie să aplice:

- Tehnici de furajare pe faze, hrana echilibrată ce permite rata de conversie optimă;
- Întreținerea corespunzătoare a sistemelor de climatizare a halelor;
- Personalul va fi instruit pentru a-și desfășura activitatea astfel încât nivelul mirosurilor emise să fie redus;
- Planificarea activităților din care rezultă mirosuri dezagreabile persistente, sesizabile olfactiv (transportul dejecțiilor, anumite lucrări de întreținere) cu evitarea perioadelor defavorabile dispersiei pe verticală a poluanților (inversiuni termice, timp înnoțat), pentru prevenirea transportului mirosului la distanțe mari.
- Respectarea celor mai bune practici agricole la împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole ca de exemplu: împrăștierea și incorporarea rapidă a acestora în sol.
- Operatorul se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.
- Operatorul, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M.S. 119/2014 și Legea nr. 204/2008, cu modificările ulterioare.

10.2 APA

10.2.1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Autorizația de Gospodărirea apelor nr. 150/08.11.2017 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița.

10.2.2. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta autorizație.

10.2.3. Titularul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare,

10.2.4. Titularul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatică.

10.2.5. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.

10.2.6. Titularul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.

10.2.7. Titularul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.

10.2.8. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.

10.2.9. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.

10.2.10. Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.

10.2.11. Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din 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 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 la A.P.M. Buzău în termen de 24 ore.

10.2.12. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în **Cap.1 Monitorizarea activității**. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Buzău anual.

10.2.12. Tipuri de ape uzate și poluării emiși

Sursele generatoare de ape uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Sursa generatoare	Natura apei	Mod de evacuare
Activitatea de igienizare a halelor (spălarea halelor după finalizarea ciclului de creștere, inclusiv spălarea platformei betonate după evacuarea dejecțiilor solide)	Ape uzate tehnologice	- Colectare și stocare în bazin betonat (batalul betonat al fostei ferme de porci) - Evacuare: preluare prin vidanșare și împrăștiere pe terenuri agricole, după o diluție prealabilă, funcție de concentrația de poluanți.
Activitatea administrativă	Ape uzate menajere	- Stocare în bazin betonat vidanșabil; - Evacuare prin vidanșare conform Contractului nr. 548/07.06.2017
Precipitații	Ape pluviale de pe amplasament	Colectare prin jgheaburi și o rețea de rigole pluviale, sunt evacuate gravitațional pe terenurile adiacente acestuia.

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra la evacuare în limitele admisibile stabilite în NTPA 002 conform H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și conform Contractului nr. 548/07.06.2017 încheiat cu SC ECOAQUA SA Călărași –Suc. Urziceni după cum este precizat în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice, folosite ca îngrășământ natural pe terenurile agricole aflate în administrare, se vor încadra în limitele maxime admise de STAS 9450/1988 și Codul bunelor practici agricole. SC VIS AGRI SRL va determina concentrațiile indicatorilor de calitate ai apelor uzate înainte de fiecare utilizare a acestora pentru irigații.

NOTĂ:

- Nu este 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 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;
 - notifică incidentul la APM Buzău cât mai curând posibil.



10.3. SOL ȘI APA SUBTERANĂ

10.3.1. SOL

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

10.3.1.2. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.

10.3.1.3. 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.

10.3.1.4. Sunt interzise deversările de produse care pot polua solul. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.

10.3.1.5. Stocările temporare de materiale și deșeurii se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.

10.3.1.6. Toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.

10.3.1.7. Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic în ceea ce privește etanșeitatea, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.

10.3.1.8. Se va asigura colectarea temporară a deșeurilor menajere și asimilabile în containere împiedicând depozitarea acestora pe sol.

10.3.1.9. Se 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.

➤ 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;

➤ Procesul de fertilizare cu îngrășăminte organice se va face după analizarea calității dejecțiilor fermentate precum și a terenurilor agricole din punct de vedere agrochimic și pedologic

➤ Producătorul cât și utilizatorul dejecțiilor stabilizate (deshidratate) este obligat să respecte condițiile prevăzute/menționate 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;

➤ Nu se vor depozita sau lăsa 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 ploai, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;

➤ Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;

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

➤ Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/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.
- Răspunderea pentru transportul dejecțiilor și modul de aplicare ca fertilizant al acestora revine prestatorului de servicii cu care producătorul are contract de prestări servicii;
- Aplicarea dejecțiilor pe terenurile agricole în vederea fertilizării acestora se va face cu respectarea permanentă a distanțelor minime de protecție sanitară față de zonele de locuit, cu respectarea restricțiilor impuse de Ordinul M.S. nr. 119/2004 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- **În cazul în care, titularul utilizează dejecțiile ca îngrășământ în agricultură, emisiile provenite din activitatea de utilizare a dejecțiilor în agricultura se vor încadra în prevederile Ord. MMGA 344/2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura. Deasemenea, se vor respecta instrucțiunile/prevederile studiilor pedologice.**

10.3.2. APA SUBTERANĂ

Emisii în apa subterană

Pentru monitorizarea calității apelor subterane și pentru a vedea influența activității asupra calității apelor subterane s-au realizat:

- 2 foraje de monitorizare în incinta fermei, unul amonte și altul aval, pe direcția de curgere a apelor subterane.

- 2 foraje de monitorizare la batalul de stocare dejecții din câmp, unul amonte și altul aval, pe direcția de curgere a apelor subterane.

Indicatorii de calitate ce vor fi monitorizați sunt următorii: pH, CBO5, CCOCr⁻, Azot amoniacal (NH₄⁺), Fosfor total (P), Azotați (N03⁻).

Valorile indicatorilor de calitate analizați se vor raporta (vor fi cel mult egale) la cele înscrise în proba de referință (martor).

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate a apelor subterane susmenționați va fi semestrială.

10.4. ZGOMOT

Emisiile de zgomot se vor încadra în SR 10009/2017 *Acustica urbană Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, acreditate, în cazul înregistrării de sesizări sau reclamații. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele prevăzute în de SR 10009/2017– *Acustica urbană – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*, STAS 6156/1986 – *Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social-culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică*, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014-*pentru aprobarea normelor de igiena și sanatare publică privind mediul de viață al populației*.

10.5. MIROS

Conform Standardului Național 12574/87 - *Condiții de calitate pentru aerul din zonele protejate*, se consideră că emisiile de substanțe puternic mirositoare depășesc concentrațiile maxim admise atunci când în zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

- Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, însă în cazul în care acestea nu pot fi evitate, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.



- În conformitate cu prevederile în vigoare, titularul activității are următoarele obligații:
- să efectueze operațiunile de tratare a deșeurilor sau să transfere aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, cu respectarea ierarhiei deșeurilor ca ordine de prioritate în cadrul legislației și a politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, precum și fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
 - să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului.
 - să colecteze deșeurile separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și să nu se amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.
 - să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare/valorificare/eliminare;
 - să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora. Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit Deciziei Comisiei 2014/955/UE și Directivei 2008/98/CE.
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani.
 - să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
 - să păstreze buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase generate din propria activitate și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului;
 - să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, iar transferul acestora pe teritoriul național să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.
 - să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea 211/2011 sau să delege această obligație unei terțe persoane.
- La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

➤ Pe tot parcursul colectării, recuperării sau valorificării/eliminării, toate deșeurile trebuie depozitate temporar în zone și locuri special amenajate protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției pentru Protecția Mediului Buzău.

➤ Deșeurile expediate în afara amplasamentului pentru recuperarea sau valorificare/eliminare, pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure ca deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/valorificare /eliminare, fără a afecta semnificativ mediul și în conformitate cu reglementările legale în vigoare. Este interzis transportul deșeurilor de orice natură de la locul de producere la cel de colectare/ stocare temporară/ tratare/



valorificare/ eliminare, fără respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

- Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel încât să nu creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.
- Titularul/operatorul activității are obligația să asigure condițiile necesare pentru depozitarea separată a diferitelor categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
- Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include și diluarea substanțelor periculoase.
- Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că livrarea deșeurilor de producție generate, a deșeurilor menajere, a deșeurilor din construcții și demolări și a deșeurilor periculoase, în vederea eliminării acestora, se face numai pe bază de contract.
- Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile și codurile deșeurilor;
- Sursa deșeurilor.
- Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
- Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
- Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
- Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
- O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
- Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.
- Titularul/operatorul activității are obligația de a se asigura că stocarea temporară a deșeurilor este permisă pentru o perioadă de maxim 1 an, în cazul în care deșeurile stocate urmează să fie eliminate și de maxim 3 ani pentru deșeurile care urmează să fie valorificate.
- Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza potrivit prevederilor legale în vigoare.

NOTA: Schimbarea contractelor cu firmele care valorifică/elimină deșeurile se comunică la APM Buzău.

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament, modul de manipulare și stocare a acestora sunt prezentate în Tabelul 11.1

11.1. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea fermei, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în tabelul **Tabelul 11.1.**

Tabelul 11.1.



Sursa deseului	Tip deseuri	Cod deseuri*	Mod de eliminare/valorificare a deseurilor Cod valorificare/eliminare	Cantitati estimate Anual (t)
Activitatea de creștere a pasărilor	Deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	Stocate temporar în spațiu frigorific și incineratorul propriu sau preluate de către operatorul autorizat SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL în vederea eliminării sau incinerare -cod eliminare D8	cca 50 t/an
Activitatea de creștere a pasărilor	Dejecțiile animaliere (gunoiul de grajd de la halele de pui)	02 01 06	Depozitare temporară (până la stabilizare/fermentare timp de 6 luni) la batalul impermeabilizat, amplasat la cca. 6 km, în câmp. Dejecțiile se vor distribui pe terenurile agricole administrate de unitate sau în baza contractelor încheiate cu utilizatorii dejecțiilor fermentate- cod eliminare D1	cca 2700t/an
Activitatea de creștere a pasărilor	Deșeuri de ambalaje (hârtie, carton, plastic) provenite de la medicamente și substanțe folosite pentru igienizare ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	02 01 09 15 01 10* 18 02 02*	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată - cod eliminare D15	0,099 t/an
Deșeuri asimilabile din industrie	Deșeuri de ambalaje hârtie și carton	20 01 01 20 01 39	Se vor depozita în cadrul fermelor într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată - cod de valorificare R4, R12;	0,009; 0,018; t/an
Activitatea din sediul administrativ	Deșeuri menajere	20 03 01	Se vor depozita în pubele și apoi eliminate prin agent de salubritate autorizat cod eliminare D5;	11,00 t/an



Echipament de lucru și de protecția personalului	Deșeuri textile	15 02 03	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată pentru preluarea deșeurilor textile - cod de valorificare R4, R12;	Cantități mici
DEEE	DEEE -Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21* 16 02 13*	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la preluarea de către o firmă autorizată - cod de valorificare R4, R12;	0,07 t/an
Bazine vidanjabile	Namol bazin	19.08.12	utilizare în agricultura numai cu respectarea normelor tehnice prevazute în Ordinul nr.344/708/2004, al MMGA și MAPDR, și în baza permisului de aplicare a nămolului, eliberat de APM Buzău - cod eliminare D2	1 t/an
Activități de incinerare a cadavrelor de păsări	Cenuși de ardere și zguri	19.01.12	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată - cod eliminare D5	cca. 0,5134 t/an

NOTĂ:

- 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;
- 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;
- Zonele de depozitare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;
- Nu se va depăși capacitatea de stocare a containerelor și a platformelor;
- Platforma de depozitare a dejecțiilor solide va fi inspectat anual;
- Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platforma de depozitare dejecții. Rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M.

12. INTERVENȚIE RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANEGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

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 SC VIS AGRI SRL au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul unitatii;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul unitatii;
- 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.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior;
- Toate măsurile inițiate.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate

- imediat inspectoratului pentru situații de urgență;
- urgent autorității responsabile cu protecția mediului.

Activitatea intră sub incidența OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului; în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, precum și în cazul unui prejudiciu asupra mediului operatorul va acționa și va informa autoritățile de mediu conform obligațiilor ce îi revin, în baza prevederilor Capitolului **II. Măsuri preventive și reparatorii, din OUG 68/2007.**

Prin natura activității, în cadrul unității pot apare situații de urgență generate de **incendii**. Pentru prevenirea acestor situații și intervenția în cazul apariției incendiilor, activitatea este organizată astfel:

- unitatea este dotată cu materialele necesare, conform prevederilor legislației specifice PSI;
- rețeaua de hidranți se menține în perfectă stare de funcționare;

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

- Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
 - supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
 - automonitorizare
- Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
 - monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
 - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
 - monitorizarea post – închidere
- Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/menționate în autorizație.
- Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie.
- 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 după evaluarea



rezultatelor testărilor;

➤ Monitorizarea factorilor de mediu se va realiza doar la laboratoare specializate.

❖ **Puncte de monitorizare**

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

- *Puncte monitorizare a emisiilor în aer:* -cos de evacuare gaze arse de la centrala termică;
-coșul incineratorului de cadavre pui;

- Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:

Pentru monitorizarea calității apelor subterane și pentru a vedea influența activității asupra calității apelor subterane s-au realizat:

- 2 foraje de monitorizare în incinta fermei, unul amonte și altul aval , pe direcția de curgere a apelor subterane.

- 2 foraje de monitorizare la batalul de stocare dejecții din câmp, unul amonte și altul aval, pe direcția de curgere a apelor subterane.

Indicatorii de calitate ce vor fi monitorizați sunt următorii: pH, CBO5, CCOCr⁻, Azot amoniacal (NH₄⁺), Fosfor total (P), Azotați (N03-).

Valorile indicatorilor de calitate analizați se vor raporta (vor fi cel mult egale) la cele înscrise in proba de referința (martor).

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate a apelor subterane susmenționați va fi semestrială.

Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții A.P.M. Buzău, GNM- CJ Buzău. Un raport al unor astfel de rezultate trebuie depus anual, la termenele solicitate ca parte a R.A.M.

13.1. AER - EMISII

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.1. Tabelul 13.1.1.

Nr crt	Sursa generatoare	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de prelevare	Metoda de analiză
1.	Coșul de fum al incineratorului	CO	Anual	SR ISO 10396/2001	SR ISO 12039/2001
		SO2			SR ISO 7935/2005
		NOx			SR ISO10849/1996
		Pulberi			SR EN 13284-1/2002

La analiza emisiilor in aer se vor înregistra următoarele date de referință:

Tabelul 13.1.2.



Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/ terminare	Capacitatea de funcționare in instalației	Noxe	Val. calculată a emisiilor în cond. de referință	Parametrii auxiliari: - Debitul gazelor evacuate; - Temperatură 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.

13.2. APĂ ȘI APĂ SUBTERANĂ

13.2.1. Monitorizarea emisiilor în apă

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra la evacuare în limitele admisibile stabilite în NTPA 002 conform H.G. 188/2002 CU modificările și completările ulterioare și conform Contractului nr. 548/07.06.2017 încheiat cu SC ECOAQUA SA Călărași –Suc. Urziceni, după cum este precizat în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice, folosite ca îngrășământ natural pe terenurile agricole aflate în administrare, se vor încadra în limitele maxime admise de STAS 9450/1988 și Codul bunelor practici agricole. SC VIS AGRI SRL va determina concentrațiile indicatorilor de calitate ai apelor uzate înainte de fiecare utilizare a acestora pentru irigații după cum este precizat în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița.

Nu trebuie să existe alte emisii de poluanți în ape, semnificative pentru mediu.

Nu este 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 contaminarea, titularul autorizației trebuie:

- să realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
- să ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
- să notifice incidentul APM Buzău cât mai curând posibil.

Indicatorii de calitate pentru evacuarea apelor meteorice în receptorul natural trebuie să se încadreze în valorile maxime admise impuse de NTPA-001 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare .

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

13.2.2. Monitorizarea calității apei subterane

Constă în analiza calității apei subterane prelevate din cele :

- 2 foraje de monitorizare în incinta fermei, unul amonte și altul aval , pe direcția de curgere a apelor subterane.

- 2 foraje de monitorizare la batalul de stocare dejecții din câmp, unul amonte și altul aval, pe



direcția de curgere a apelor subterane.

Indicatorii de calitate ce vor fi monitorizați sunt următorii: pH, CBO5, CCOCr⁻, Azot amoniacal (NH₄⁺), Fosfor total (P), Azotati (N03-).

Valorile indicatorilor de calitate analizați se vor raporta (vor fi cel mult egale) la cele înscrise în proba de referință (martor).

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate a apelor subterane susmenționați va fi semestrială.

Monitorizarea se va face conform tabelului 13.3.1.:

Tabelul 13.3.1.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea limita admisă	Frecvența de analiza
Foraje de observație în amonte și în aval incintă respectiv de batalul de stocare temporară a dejecțiilor animaliere	pH, CBO5, CCOCr ⁻ , Azot amoniacal (NH ₄ ⁺), Fosfor total (P), Azotati (N03-)	Valori mai mici sau cel mult egale cu valorile de referință (proba martor) *	Frecvența semestrială prevăzută în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău-Ialomița

NOTĂ:

La solicitarea APM Buzău și SGA Buzău se vor analiza și alți indicatori.

*Valorile din primul buletin de analiză (proba martor) vor constitui referința pentru măsurătorile ulterioare.

13.3.SOL

Monitorizarea calității solului

Va consta în analiza calității solului prelevat din zona limitofă platformei pentru depozitarea dejecțiilor și o probă martor înafara amplasamentului.

Indicatorii care vor fi urmăriți sunt: pH, carbon organic, Pb, Cd, Cu, Zn.

Aceștia trebuie să se încadreze în valorile limită admise conform Ordinului MAPPMM 756 /1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului

Indicatori	Valori normale pentru terenuri mai puțin sensibile Ord MAPPMM nr.756/1997 (mg/kg)	Prag de alertă pentru terenuri mai puțin sensibile Ord.MAPPMM nr. 756/1997 (mg/kg)	Prag de intervenție pentru terenuri mai puțin sensibile Ord.MAPPMM nr. 756/1997 (mg/kg)
pH	-	-	-
Carbon organic total	-	-	-
Sulfați	-	2.000	10.000
Pb	20	50	5
Cd	1	3	5
Cu	20	100	200
Zn	100	300	600



13.4. DEȘEURI

13.4.1. Titularul va respecta prevederile legale privind evidența gestiunii deșeurilor, valorificare și eliminarea lor.

13.4.2. Prezenta autorizație integrată de mediu se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau valorificare.

13.4.3. Valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în **Tabelul 11.1** al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația în vigoare. Nu trebuie eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără acordul prealabil scris al Agenției pentru Protecția Mediului Buzău.

13.4.4. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația în vigoare.

13.4.5. Se vor respecta prevederile H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Fiecare transport de deșeuri periculoase care se produce în cantitate mai mare de 1 to/an, se va efectua după ce expeditorul și destinatarul au obținut toate aprobările necesare conform H.G 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Se vor păstra la dispoziția organelor abilitate să efectueze controlul asupra gestionării deșeurilor următoarele documente:

- formularul pentru aprobarea transportului deșeurilor periculoase conform anexei 1 a H.G 1061/2008 (pentru o cantitate mai mare de 1 tonă/an);

- formularul de expediție/transport conform anexei 2 a H.G 1061/2008, pentru transporturile de deșeuri periculoase;

- formularul de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008, înregistrat de către destinatar într-un registru de evidență a transporturilor de deșeuri nepericuloase, securizat, înseriat și numerotat pe fiecare pagină. Formularul de încărcare-descărcare în baza căruia se realizează transportul și controlul deșeurilor nepericuloase destinate colectării/stocării temporare/tratării se păstrează astfel: o copie la expeditorul deșeurilor, o copie la destinatarul acestora și o copie la transportatorul deșeurilor.

13.4.6. Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar conform HG 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurii, codul deșeurii (încadrarea se va face conform prevederilor Decizia Comisiei 2014/955/UE), instalația producătoare, cantitatea produsă, modul de stocare, modul de tratare, cantitatea/data predării deșeurii către valorificator/ eliminator.

13.4.7. Un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție, trebuie păstrat de către titularul autorizației integrate de mediu. Acest registru trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:

- Cantitățile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de codul din Codul European al Deșeurilor pentru deșeurile transportate;

- Numele operatorului economic autorizat pentru valorificare/eliminare și transportatorului de deșeuri și detaliile lor de autorizare (adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);

13.4.8. O copie a registrului privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la APM Buzău, ca parte a RAM pentru amplasament. Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

13.5. ZGOMOT

Nivelul zgomotului la limita exterioară a incintei va fi monitorizat în cazul înregistrării de sesizări sau reclamații, de către titularul activității, prin intermediul unui laborator specializat, la limita exterioară a



amplasamentului, pe perioada desfășurării activității. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, acreditate. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele prevăzute în de SR 10009/2017– Acustica urbană – Limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 – Protecția împotriva zgomotului în construcții civile și social–culturale – limite admisibile și parametri de izolare acustică, Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014-pentru aprobarea normelor de igiena și sanatare publică privind mediul de viață al populației.

13.6. MIROSURI

Mențiune : se consideră că depășesc CMA-urile acele substanțe al căror miros persistent și supărător este sensibil olfactiv ;

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

14.1. Agenția pentru Protecția Mediului Buzău va include informațiile furnizate de operator în Registrul Public conform cerințelor Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public cu modificările și completările ulterioare, a HG nr. 123/07.02.2002, privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 544/2001, privind liberul acces la informațiile de interes public, a HG nr. 878/28.07.2005, privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare și a Ordinului M.A.P.M. nr. 1182/18.12.2002, pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul). Dacă operatorul consideră că anumite informații furnizate sunt confidențiale din punct de vedere comercial, poate solicita APM Buzău ca informațiile respective să nu fie publicate în Registru. Pentru a da posibilitatea agenției 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.

14.2. Titularul va întocmi un Raport Anual de Mediu care va include toate cerințele prevăzute în autorizația integrată de mediu. R.A.M. va conține date privind :

- Emisiile din instalații;
- Managementul deșeurilor;
- Raportul auditurilor de eficiență privind consumul de utilități;
- Programul de management de mediu-raportul pe anul precedent și propunerile pentru anul în curs și un raport asupra performanțelor înregistrate;
- Registrul emisiilor de poluanți;
- Rezultatele monitorizărilor efectuate;
- Raportul privind EPRTR;
- Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic

R.A.M întocmit conform Anexei III a prezentei autorizații, va fi depus la A.P.M.Buzău atât pe format de hârtie cât și în format electronic.

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

14.4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu. 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 asupra mediului și evitarea reparației incidentului. După notificarea accidentului, operatorul trebuie să depună la sediile: APM Buzău și GNM – Comisariatul Județean Buzău, raportul privind incidentul.

14.5. 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 A.P.M. Buzău 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.

14.6. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta autorizație trebuie agreat de A.P.M. Buzău. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, G.N.M - C.J. Buzău în orice moment.

14.7. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Cap 14 Raportări către Agenția pentru Protecția Mediului a prezentei Autorizații trebuie depuse la sediul A. P.M. Buzău în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. Un original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.

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

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

14.10. Titularul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar trebuie să conțină minimum:

- Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.P.M. Buzău și titularul autorizației;
- Autorizația integrată de mediu;
- Solicitarea;
- Raportările către APM Buzău;
- Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante

14.11. Monitorizarea emisiilor în apă precum și monitorizarea apelor subterane se va realiza conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 161/22.11.2017 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița. Rezultatele rapoartelor de monitorizare se vor prezenta la APM Buzău anual ca parte a RAM . Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie transmis anual , **în format electronic** la A.P.M. Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.

14.12. Un raport privind rezultatele monitorizării calității solului și a apelor subterane trebuie transmis anual, **în format electronic**, la APM Buzău, ca parte a Raportului Anual de Mediu.

14.13. Un raport privind rezultatele monitorizării calității aerului trebuie transmis anual, **în format electronic** la A.P.M. Buzău, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu.

14.14. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTTR)

Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în Anexa I a Regulamentului EPRTTR, a căror capacitate depășește valoarea de prag corespunzătoare specificată, trebuie să comunice autorității competente, informațiile de identificare a complexului industrial în conformitate cu Anexa III a Regulamentului EPRTTR exceptând cazul în care informația este deja disponibilă autorității competente.

La pregătirea raportului, operatorul în cauză trebuie să utilizeze cele mai bune informații disponibile ce pot include date de monitorizare, factori de emisie, ecuații de bilanț de masă, monitorizarea indirectă sau alte tipuri de calcule, raționamente tehnice și alte metode în conformitate cu Art. 9 (1) și în concordanță cu metodologiile internaționale aprobate, unde acestea sunt disponibile.

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

Documentele se vor transmite la A.P.M. Buzău, 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.

Rapoartele trebuie depuse conform Tabel 14.1.; Tabel 14.2. Rapoarte singulare; Tabel 14.3. Model notificare;

Tabel 14.1.

Raport	Frecvența raportării	Data de depunere a raportului
Raportul Anual de Mediu (RAM)	Anual	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raport privind gestiunea deșeurilor (atât pe suport hârtie cât și electronic, conform formularelor statistice puse la dispoziție de A.P.M., în care vor fi înscrise datele din evidența ținută pentru fiecare tip de deșeu)	Anual	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent ca parte a RAM
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Raportarea investițiilor și cheltuielilor de mediu	Lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Plan de închidere a amplasamentului în cazul încetării temporare sau definitive a unei părți din instalație	-	La data producerii
Monitorizarea emisiilor în aer	Anual	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent ca parte a RAM
Monitorizarea emisiilor în apă pe categorii	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 150/08.11.2017	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent ca parte a RAM
Zgomot	În caz de reclamații și sesizări	La solicitarea APM Buzău.
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Până la 31 martie a anului al fiecărui an pentru anul precedent

Tabel 14.2. 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	Conform prevederilor legale



Tabel 14.3. Model notificare

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

15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII

15.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.

15.2 **Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații integrate de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare;**

15.3 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta legislația specifică în vigoare privind protecția mediului. Încălcarea prevederilor legislative atrage răspunderea civilă, contravențională și penală, după caz.

15.4 Titularul/operatorul activității este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra oricăror modificări a prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor și să transmită autorizația revizuită sau a altor documente relevante (acorduri de racordare, etc.) și să le transmită APM Buzău.

15.5 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.

15.6 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.

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

15.8 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență 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 A.P.M. Buzău, G.N.M.- C.J. Buzău, autorităților de specialitate.

15.9 În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității) titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.

15.10 Titularul/ operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății, să notifice APM Buzău 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 societăți autorizate;
- ✓ eliminarea completă, în deplină siguranță a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea la societate autorizate pentru valorificare/eliminare;
- ✓ dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime / materiale;



- ✓ evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
- ✓ marcarea zonei prin afisarea plăcuțelor 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 deserveste instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranță a instalației respective;
- ✓ respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
- ✓ notificarea la A.P.M Buzău asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
- ✓ includerea instalației în Raportul Anual de Mediu – R.A.M.;
- ✓ Notificarea la A.P.M. Buzău după implementarea măsurilor de punere în siguranță

15.11 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.

15.12. Titularul are obligația să solicite act de reglementare (acord de mediu sau revizuire prezentei autorizații) înaintea oricărei la modificării (a sistemului de creștere / destinației fermei, etc.) pe care o va realiza.

15.13. Titularul autorizației trebuie să respecte condițiile din studiul OSPA și Codul de bune practici agricole.

16. MANAGEMENTUL ÎNCHIDERII INSTALAȚIEI, MANAGEMENTUL REZIDUURILOR

16.1. Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului.

La încetarea activității cu impact asupra mediului, precum și la vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, potrivit art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin de 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 SC VIS AGRI SRL, după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziiilor de stocare a substanțelor chimice;
- 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;
- Scoaterea tuturor echipamentelor și materialelor din canalele tehnologice de pe amplasament, curățarea acestora și umplerea lor cu pământ;
- Dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime/materiale;
- Demontarea instalațiilor și valorificarea/eliminarea materialelor rezultate;
- Colectarea deșeurilor generate în spații amenajate și valorificarea/eliminarea lor corespunzătoare prin firme autorizate;
- Investigații privind nivelul de contaminare a solului și a apei subterane și compararea



- rezultatelor cu valorile determinate în cadrul Raportului de Amplasament;
- La demolarea și demontarea instalațiilor tehnologice materialele feroase și neferoase, precum și cele provenite din construcții vor fi valorificate prin societăți autorizate;
 - Ecologizarea întregului amplasament, după dezafectarea tuturor instalațiilor;
 - Asigurarea pazei non-stop a obiectivului și menționarea într-un registru de evidență a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul instalației;
 - Anunțarea oricărui eveniment la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău.

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

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

16.2.6. La încetarea activității cu impact semnificativ asupra mediului, precum și la schimbarea titularului activității, inclusiv prin vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzări de active, fuziune, divizare, concesiune dizolvare urmată de lichidare, lichidare sau faliment, în condițiile legii, este obligatorie solicitarea și obținerea avizului de mediu de către titularul activității, în scopul stabilirii obligațiilor privind refacerea calității mediului. 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. Clazele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întomitate vor avea un caracter public.

16.2.7. La încetarea activității se va analiza impactul produs de activitatea tehnologică asupra solului pentru a constata gradul de poluare și necesitatea oricăror remedieri în vederea aducerii terenului într-o stare satisfăcătoare din punct de vedere al categoriei de folosință avută anterior

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



17. GLOSAR DE TERMENI

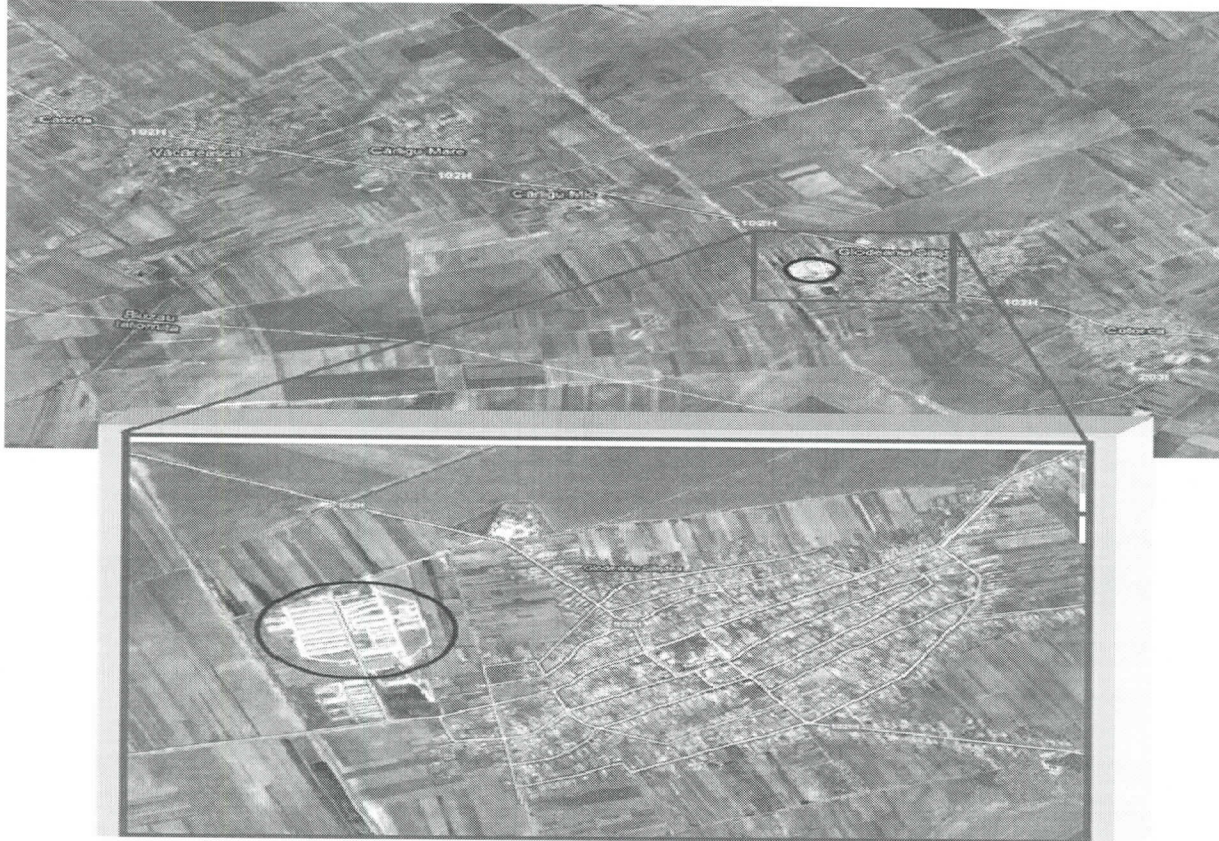
A.P.M. Buzău	Agencia pentru Protecția Mediului Buzău
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Administrație locală	Comuna Vernești
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
Bilunar	Cel puțin 20 de măsurători într-un an calendaristic, cu nu mai mult de o măsurătoare într-o săptămână
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)
Din 2 în 2 ani	O dată la 2 ani
Ghidul Tehnic General	Ghidul aprobat prin OM 36/2004
I.P.P.C.	Controlul Integrat al Poluării
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	Sat Zoresti, comuna Vernesti
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 Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRTTR	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
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
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.
Titularul autorizației	SC VIS AGRI SRL
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
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
Studiul OSPA	Studiul agrochimic elaborat de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice



Anexă I
PLAN ÎNCADRARE ÎN ZONĂ –AMPLASAMENT FERMA

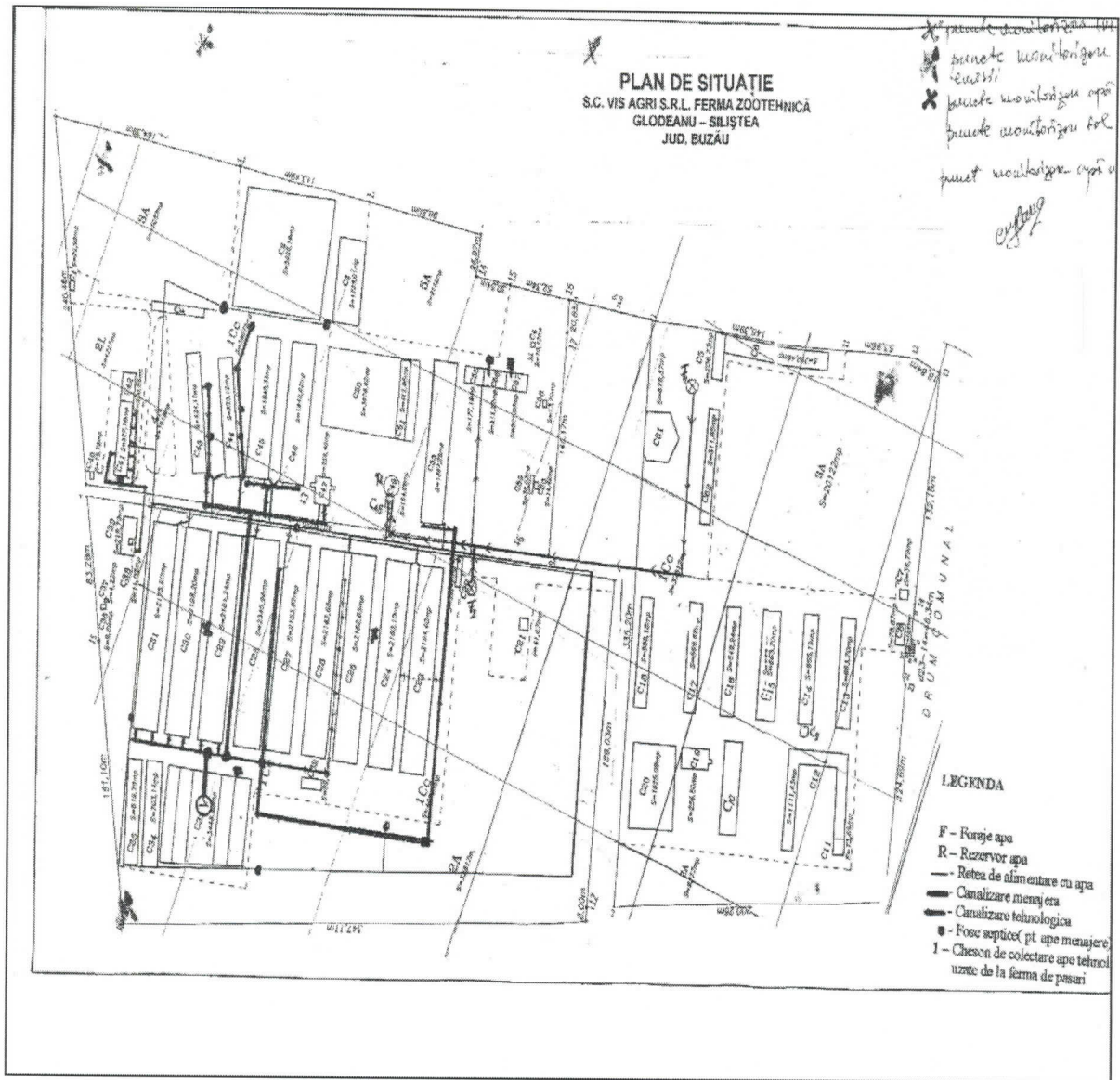


PLAN ÎNCADRARE ÎN ZONĂ – AMPLASAMENT PLATFORMA DEJECȚII



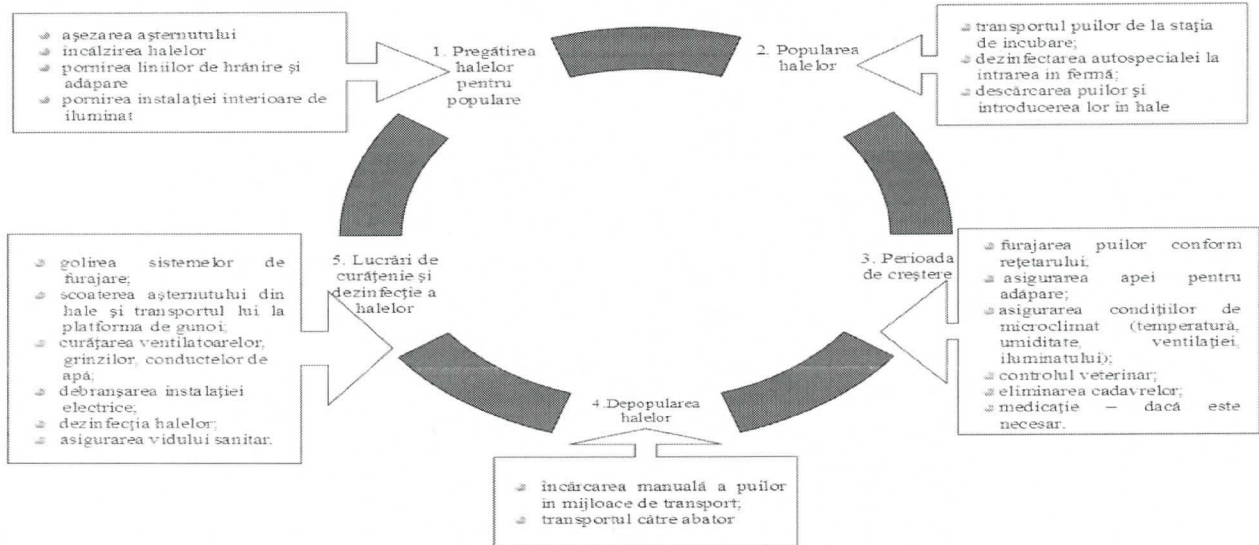


Planuri de situație



Anexa II

Etapele fluxului tehnologic



ANEXA III – Modelul Raportului Anual de Mediu (RAM) – va fi pus la dispoziție operatorului în format electronic

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	

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anula realizat

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

Reclamații

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



Consumuri de apă

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

Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa/Echipament de poluare	Cod	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoarea măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare / discontinua

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Emisii în apă

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației de gospodărirea apelor (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Calitatea apei subterane

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

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate



Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generare(t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminador	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminador	

