



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 2/ 21.02 .2018 valabilă pana la data de 21.02.2028

Titularul autorizației: SC LABORATOR EXPERT SRL

- **Locația activității:** Ferma 6 – sat Zoresti, comuna Vernesti, judetul Buzău

Categoria de activitate conform Anexei 1. la OUG nr. 152/2005, privind prevenirea si controlul integrat al poluării, aprobata prin Legea 84/2006

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

Codul CAEN: 0147 Creșterea păsărilor;

Director Executiv,
biolog Mirela MARIN



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
ing. Elena BADII

Întocmit,
ing. Elena BADII





CUPRINS

•	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
•	TEMEIUL LEGAL	4
•	CATEGORIA DE ACTIVITATE	7
•	DOCUMENTATIA SOLICITARII	8
•	MANAGEMENTUL ACTIVITATII	10
•	MATERII PRIME SI AUXILIARE	14
•	RESURSE de APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	16
	7.1 Apa	16
	7.2 Eficienta energetica	19
	7.3 Combustibili	19
•	DESCRIEREA ACTIVITATII SI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	20
•	INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	23
	9.1 Aer	23
	9.2 Apa	23
	9.3 Sol	24
•	CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISI LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	24
	10.1 AER	24
	10.1.1 Emisii	24
	10.1.1.1 Emisii atmosferice rezultate din activitate	24
	10.1.1.2 Valori limita de emisie	25
	10.2 APA	26
	10.3 Sol și apă subterană	28
	10.4 Zgomot	29
	10.5 Miros	29
•	GESTIUNEA DESEURILOR	29
•	PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	33
•	MONITORIZAREA ACTIVITATII	34
	13.2 Puncte de monitorizare	35
	13.3 Emisii în aer	35
	13.4 Emisii în apă	35
	13.5 Monitorizarea calitatii solului și calității apei subterane	36
	13.6 Deșeuri	36
	13.7 Zgomot	37
	13.8 Mirosuri	37
•	RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	37
•	OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	40
•	MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI	41
•	GLOSAR DE TERMENI	43
	ANEXA I PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	45
	ANEXA II MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU (RAM)	46
	ANEXA III SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC	49



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 emitere 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 emitere a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de SC LABORATOR EXPERT SRL, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 7087/16.06.2017 în vederea emiterii Autotizației Integrate de mediu **se autorizează SC LABORATOR EXPERT SRL pentru activitatea de creșterea intensivă a păsărilor desfășurată în comuna Vernești, zat Zorești, 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 12.12.2017 a luat decizia de emitere 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

SC LABORATOR EXPERT SRL

Adresa: sediu administrativ: DN 2B km 9 + 270 – km 9 + 527 (partea stângă), județul Buzău;

Adresă punct de lucru: Ferma 6- sat Zoresti, comuna Vernesti, județul Buzău

Telefon: 0238710415;

Fax: 0238710271;

Număr de înmatriculare: J10/486/2009

Cod fiscal: 8875702

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale;
- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emitere 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 tarifyare 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;
- 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 10 hale de producție ,utilate cu echipament modern , capacitatea totală a fermei este de 207.971 pui/serie, cu 7 serii/an, capacitate maxima de 1 455 79 capete pui/an .

Activitățile autorizate

Activități autorizabile desfășurate pe amplasament:

COD-uri CAEN rev. 2 activități autorizabile:

- **0147 - Creșterea păsărilor;**

Ferma pui de carne de la Ferma 6 – Zorești, com. Vernești, este compusa din:

- 10 hale tip parter, pentru cresterea puilor pentru carne la sol, pe așternut vegetal permanent,avand Suprafata construita hale SC = 11958,37 mp;
- Filtru sanitar este o constructie tip parter, pentru personalul productiv aferent fermei. In cadrul filtrului sanitar este montata o centrală termică murala cu tiraj forțat cu puterea nominala instalata de 24 kW care va produce apa calda si agent termic.
- Clădire posturi de transformare și distribuție energie electrică;
- Depozit așternut paie –structura metalică cu platformă betonată cu Sc= 272,68 mp si Su = 250 mp ;
- Dezinfectior rutier cu o suprafata de 56,88 m²
- Surse de apă, subterana proprie, 2 foraj de adâncime echipate cu electropompe submersibile ;
- Rețele de aductiune si inmagazinare a apei, instalatie de tratare, statie de epurare cu capacitatea de epurare de 10 mc/ zi;
- Platforma de gunoi Sc = 630.38 mp închisă perimentral cu un zid având înalțimea de 1,5 m, prevazuta cu sistem de drenaj si camin pentru levigat, de unde apele ajung in statia de epurare
- Căi de acces, platforme betonate și spații verzi, împrejmuire;
- 10 buncăre metalice (4 hale cu 7,5 mc, 4 hale cu 19,6 to si 2 hala cu 16,5 to)pentru stocare temporară furaje;
- doua rezervoare pentru depozitarea motorinei necesare pentru grupul electrogen si pentru utilajele inchiriate. Acestea au fiecare cate 1000 l , sunt mobile, din plastic, amplasate pe platforma betonata, ingradita
- Cameră frigorifică pentru cadavre de pui, in care este amplasata o instalație frigorifică, în cadrul depozitul de deșeuri

Fiecare hala are cate o încăpere de creștere deservită de un hol de acces în care sunt montate instalațiile de control electronic pentru măsurarea temperaturii, pornirea sistemului de ventilație, sistemului de încălzire și spreiere a aerului când este cazul.



4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

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

- Solicitare autorizație integrată de mediu, întocmită de SC LABORATOR EXPERT SRL, înregistrată la APM Buzău cu nr. 7087/16.06.2017;
- Formular de solicitare întocmit de de ENI LIDIA PAULINA persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului în colaborare cu IONIȚA SIMONA, persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului
- Raport de amplasament elaborat de ENI LIDIA PAULINA persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului în colaborare cu IONIȚA SIMONA, persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;
- Certificat de Înregistrare seria B nr.2168985 având CUI 8875702; J10/486/2009 emis de ORC Buzău;
- Certificat Constator nr. 22839 din 15.05.2010 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0147, eliberat de ORC Buzău;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.39/22.04.2016 emisă de AN „Apele Române” ABA Buzău-Ialomita;
- Autorizație sanitar - veterinară nr. 176 / 19.10.2012 emisă de ANSVSA – Direcția Snitară Veterinară și pentru Siguranța alimentelor Buzău;
- Autorizația de securitate la incendiu nr. 50/14/SU-BZ/04.04.2014 emisa de MAI ISUJ ”Neron Lupașcu” al județului Buzău;
- Autorizația de securitate la incendiu nr. 70/14/SU-BZ/04.04.2014 emisa de MAI ISUJ ”Neron Lupașcu” al județului Buzău
- Certificat de conformitate nr. 420/05.11.2012 emis de MS – DSP Buzău;
- Contract de vânzare-cumpărare a energiei electrice nr. 3007625707 din 2017 încheiat cu SC ENGIE ROMANIA SA+ anexe;
- Contract nr. 4112 PFL095-2 pentru livrare de propan comercial în recipienți PETROM LPG încheiat SC PETROM LPG SA;
- Contract nr. 4112 PFL095-2 pentru proiectare și instalare instalatie mic vrac încheiat SC PETROM LPG SA;
- Contract de prestări-servicii nr. 586/20.08.2012 încheiat cu SC AAYLEX PROD SRL în vederea colectării, transportării și neutralizării cadrelor de pui provenite din exploatațile zootehnice ale beneficiarului;
- Contract de prestări-servicii nr. 23/03.01.2013 încheiat cu SC AVICOLA BUZĂU SA pentru deratizare-dezinsecție și dezinsecție ;
- Contract nr. 931/24.05.2013 încheiat cu SC MSD COM SRL pentru vânzarea-cumpărarea deșeurilor reciclabile;
- Protocol de colaborare nr. 377/25.06.2014 încheiat cu Asociația RECOMLAMP în vederea colectării deșeurilor de echipamente de iluminat;
- Act aditional nr. 1/2017 la abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. BZ759/2016 incheiat ANAR ABA Buzău Ialomita;
- Contract prestări servicii nr. 345/08.05.2014 încheiat cu SC PROTECT COLECTOR SRL pentru preluarea și transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase + acte aditionale;
- Contract de prestări servicii în amenajari de îmbunătățiri funciare nr. 1311258/25.11.2013 încheiat cu ANF București prin FIF Buzău; pentru evacuare apelor pluviale + acte adiționale;
- Contract de colaboarare nr. 9/08.11.2016 încheiat cu SC SERV PRIM VERNEȘTI SRL în

8



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



vederea preluării în totalitate a gunoiului de grajd (așternut amestecat cu dejecții de pasăre) și folosirea ca îngrășământ natural;

- Contract nr. 1469 din 24.05.2013 încheiat cu SC MSD COM SRL pentru preluarea deșeurilor reciclabile;
- Plan de prevenire și combaterea poluarilor accidentale emis de SC LABORATOR EXPERT SRL;
- Plan de închidere a instalației și refacerea amplasamentului emis de SC LABORATOR EXPERT SRL;
- Fise cu date de securitate pentru produsele chimice folosite (medicamente, etc.)
- Raport de analize nr. 1079/31.05.2017 (sol de pe amplasamentul fermei) emis de SC LAJEDO SRL;
- Raport de analize nr. 1078/31.05.2017 (apă subterană din forajul de monitorizare de pe amplasamentul fermei) emis de SC LAJEDO SRL;
- Plan de mentenanță instalațiilor și utilajelor emis de SC LABORATOR EXPERT SRL;
- Plan de situație cu rețelele utilitare;
- Plan de amplasament și platforma de gunoi;
- Clasarea notificării nr. 1023/18.10.2016 emisă de APM Buzău
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării apărut în perioada 08.06.2017- 20.06.2017, la ziarul Șansa Buzoiană;
- Anunț public privind dezbaterea publică apărut în data 25.09.2017 la ziarul Șansa Buzoiană;
- Anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu apărut în data 09.01.2018 la ziarul Șansa 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 49 pagini și este valabilă până la data de 21.02.2018. 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 /tratare 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. 10



- 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 LABORATOR EXPERT 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 instalații 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 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 EPTR 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:
- a) luarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea poluării;
 - b) aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
 - c) prevenirea generării unei poluării semnificativă;
 - d) prevenirea generării de deșeuri;
 - e) 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,
 - f) utilizarea eficientă a energiei;
 - g) luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - h) 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 a¹²



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.

5.3. 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 ȘI 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 207.971 pui/serie, cu 7 serii/an, capacitate maxima de 1455797 capete pui/an;
- furaje combinate - 8284 t/an;
- apă potabilă pentru adăparea puilor - 69.56 mc/zi;

➤ materiale utilizate în activitate:

- substanțe dezinfectante: biodegradabile – 2.3 t/an;
- var semihidratat pentru văruirea halelor de pui -0.4 t/an;
- vitamine, vaccinuri, medicamente - 700 kg/an;
- paie pentru așternuturi:- 600 t/an;
- energie electrică – 339,280 kW/an;



- combustibil: GPL - 200000 l/an;
- carburanți auto - 3500 l/an.

- **Substanțe și preparate periculoase utilizate pe amplasament :**

Denumirea comercială/compoziție	Impactul asupra mediului		
	Categorie	Periculozitate	Fraze de risc/pericol
ALKA FOAM	Periculos	Iritant pentru piele și ochi.	R 36/38
DESCOGERME SANNICHOC	Periculos	Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire; Provoacă arsuri; Posibil efecte cancerigen divezi insuficiente; Poate provoca sensibilizare prin inhalare și în contact cu pielea	R20/21/22, R34, R40, R42/43,
ARPON -G	Periculos	Daunator organismelor acvatice. Poate determina efecte adverse pe termen lung mediului acvatic	R51/53
AQUAZIX PLUS	Periculos	Poate agrava un incendiu; oxidant Nociv în caz de înghițire sau inhalare Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor Poate provoca iritarea căilor respiratorii Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	H272 H302+332 H314 H335 H412
VIROGUARD	Periculos	Foarte toxic pentru organismele acvatice; Provoacă sensibilitate prin inhalare și în contact cu pielea; Nociv în caz de inhalare sau înghițire; Cauzează arsuri grave.	R23/24/25, R34, R41, R50, R40
HPPA	Periculos	Nociv în caz de înghițire; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor; Poate provoca iritarea căilor respiratorii; Pericol de incendiu în caz de încălzire; Poate fi corosiv pentru metale; Provoacă leziuni oculare grave; Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung; Nociv în contact cu pielea; Nociv în caz de inhalare;	H 302, H 314, H 335, H 242, H 290, H 318, H 410, H 312, H 332



VIROSHIELD	Periculos	Nociv în caz de înghițire; Foarte toxic pentru mediul acvatic; Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor; Poate provoca o reacție alergică a pielii;	H 302, H 400, H 334, H 314, H 317
-------------------	------------------	---	---

Igienizarea și dezinfectia spațiilor de producție se execută periodic. Materialele de dezinfecție, detergenții, combustibilul, trebuie să dețină fișe de securitate, care se vor pune la dispoziția autorităților.

Soluțiile dezinfectante, detergenții, combustibilii, vor fi aprovizionate la necesitate împreună cu medicamentele, vaccinurile și ustensilele medicale și vor fi depozitate temporar în spațiile special amenajate.

Ambalajele substanțelor dezinfectante, după golire, sunt colectate selectiv în recipiente speciale și eliminate printr-o firmă specializată SC PROTECT COLECTOR SRL conform contractului nr. 345/08.05.2014.

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: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE, COMBUSTIBILI

7.1. APA

- **Alimentarea cu apă :** apa necesară pentru adăparea păsărilor și pentru nevoile igienico necesare ale salariaților

Surse: - doua foraje de adancime, amplasat în incinta fermei

Instalații de captare :

- **put forat F1** – H= 100m, Nhs=-9 m, Nhd = -11 m, Q capabil =6,50 l/s, echipat cu pompa submersibila tip HEBE 65x6, Q=20 mc/h, N= 3000 rot/min, H= 55 mCA, P=10 kW;
- **put forat F2** – H= 100m-110 m, Nhs=-9 ÷ -12 m, Nhd =-13 ÷ -16 m, Q capabil =1,5- 3,5 l/s, echipat cu pompa sumersibila Q=4-6 mc/h, H=40- 50 mCA, P=2-4 kW;

Instalații de tratare : instalație de tratare pe baza de rășina cu schimbători de ioni cu rol de denitrificare a apei;

Instalații de aducțiune și înmagazinare :

- conductă aducțiune din PEID Dn 80 mm, L total = 373 m (F1- bazin – L1=63 m; F2 – bazin – L2 =310m);
- 2 rezervoare din beton pentru înmagazinare cu V1 = 82 mc și V2 - 109 mc;

Rețeaua de distribuție a apei :

- *Inel de apă* - prin care se asigură întreaga cantitate de apă necesară fermei
 - *Rețea de distribuție a apei:*
 - Rețeaua exterioară: conducta din PEID Dn=100 mm, Pn12 bar, L= cca 826 m;
 - Rețeaua interioară: conducte din polipropilenă Pn=12 bar;
 - Rețeaua interioara de incendiu- conductă din OL-Zn. Filtrul sanitar este racordat la sistemul de distribuție al apei printr-un bransament din PEID Dn 40mm, Pn 12 bar din inelul interior;
- Distribuția apei de la gospodăria de apă în ferma se face cu ajutorul unui grup de 4 pompe D.A.B., respectiv 2 pompe tip M 160 MI-2 de 11 kW și 2 pompe de tip M160 L-2 de 18,5 kW.
- Volumuri și debite de apă autorizate în scop tehnologic:
- zilnic maxim = 86,95 mc (1,0061/s)-anual 31,736 mii mc
 - zilnic mediu = 69,56 mc (0,805 1/s)-anual 25,389 mii mc



-zilnic minim =55,65 mc (0,6441/s)-anual 20,312 mii mc

Funcționarea este permanenta, 365 zile/an (5,5 serii/an), 24 ore/zi.

- **Apa pentru stingerea incendiilor:** Volum intangibil pentru stingerea: $Q_{inc}=0,50$ mc/zi în rezervoarele de înmagazinare a apei asigurat din sursa subterană proprie.
Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din surse: $Q_{i ext}=10$ l/s; $Q_{i int}=5$ l/s
- **Volume de apă asigurate în surse** - pentru alimentarea cu apă în vederea potabilizării și folosirii ei în scop menajer și tehnologic:
 - în regim nominal - $V=89,58$ mc / zi → anual 32,697 mii mc;
 - în regim minim - $V=57,52$ mc / zi → anual 20,995 mii mc

• **Modul de folosire a apei**

Necesarul total de apă :

$$Q_{s max} = 79,85 \text{ m}^3/\text{zi}$$

$$Q_{s med} = 63,97 \text{ m}^3/\text{zi}$$

$$Q_{s min} = 51,27 \text{ m}^3/\text{zi}$$

Cerința totală de apa:

$$Q_{s max} = 89,58 \text{ m}^3/\text{zi}$$

$$Q_{s med} = 71,76 \text{ m}^3/\text{zi}$$

$$Q_{s min} = 57,52 \text{ m}^3/\text{zi}$$

$$V_{anual}=32,697 \text{ mii mc}$$

Gradul de recirculare interna a apei = 0,00% (Apa nu se recirculă)

• **Evacuarea apelor uzate**

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat				Qorar maxim (mc/s)
		Maxim mc / zi mc / s	Mediu mc / zi mc / s	Minim mc / zi mc / s	Anual max. (mii mc)	
Menajere	Stație de epurare proprie – canalul de irigații al ANIF (contract nr. 1211028/2012)	1,52	1,22	0,97	0,555	0,000017
Tehnolo- gice	Stație de epurare proprie – canalul de irigații al ANIF (contract nr. 1211028/2012)	2,75	2,20	1,76	1,004	0,00003
Meteorice	Canal de irigații al ANIF (contract nr.1311258/ 2013				283	0,314

➤ Apele uzate menajere și tehnologice sunt dirijate în stația de epurare proprie. Apele epurate se vor încadra 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, așa cum se menționează în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 39/ 22.04.2016 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomita, și vor fi evacuate printr-o conductă PED (Ø400 mm, L=380 m) în canalul de irigații aparținând ANIF – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău situate la 375 m est de amplasament, conform contract nr. 1311257/2013.

➤ *Așternutul cu dejectii* se depozitează pe o platforma betonată, Sutilă=600 mp închisă perimetral cu zid având înălțimea de 1,50 m, permițând accesul din doua direcții. De o parte și de alta a platformei este un sistem de drenaj ce preia levigatul și-l dirijează la o bașă de beton armat (V=4,5 mc).



➤ *Nămolul biologic* primar și excedentar, rezultat din stația de epurare, este transportat și distribuit peste așternutul cu dejecții depozitat pe platforma ecologica. Periodic, după fermentare și mineralizare, nămolul și așternutul cu dejecții sunt livrate, pe baza de contract, fermelor vegetale din zona, în vederea fertilizării terenurilor agricole. Este încheiat contract în acest sens cu SC SERV PRIM VERNEȘTI SRL pe baza de contract.

➤ *Apele pluviale* de pe spațiile verzi se infiltrază în sol sau se scurg prin rigole în rețeaua pluvială amplasată pe laturile de nord și est ale amplasamentului.

➤ *Apele meteorice* colectate de pe construcții și platformele carosabile sunt evacuate gravitațional prin rigole în rețeaua pluvială. Din rețeaua de colectare a apelor pluviale, acestea sunt dirijate în canalul de irigații, conform Contract nr. 1311257/2013 pentru evacuare a apelor pluviale încheiat cu ANIF – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău.

• **Statii de preepurare/epurare**

➤ *Stație de epurare* - capacitate de 10 mc/ zi compusa din:

- bazin de egalizare- omogenizare echipat cu mixere- aeratoare, sistem de dozare clorura ferica 25% și pompa tocator;
- gratar static cu actionare manuala pentru retinerea solidelor mari din apa;
- sistem de tratare cu namol activ;
- o platforma ecologica , noua, betonata cu capacitatea de depozitarea V=600 mc prevazuta cu o rigola si o basa din beton armat (V=4,5mc) pentru colectarea apei infiltrate prin masa de asternut cu dejectii, depozitat pe platforma.

Limitele maxime admisibile ale concentrațiilor indicatorilor de calitate a apei epurate înainte de evacuare în canalul de irigații aparținând ANIF sunt:

Nr. crt.	Tipul apei uzate	Mod de stocare, epurare, evacuare din ferma	Caracteristici de calitate normate	U.M.	Valoarea limită de emisie
1	Ape menajere și tehnologice	stația de epurare a societății și prin conducta PED (Ø400 mm, L=380 m) în canalul de irigații aparținând ANIF – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău situate la 375 m est de amplasament, conform contract nr. 1311257/2013 așa cum prevede Autorizația de gospodărire a apelor nr. 39/22.04.2016	pH	unități pH	6,5-8,5
			Materii totale în suspensie	mg/dm ³	60
			CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	25
			CCOCr	mg O ₂ /dm ³	125
			Azot total	mg/dm ³	15
			Substanțe extractibile	mg/dm ³	20
			Fosfor total	mg/dm ³	2
Rezidiul filtrabil	mg/dm ³	2000			

Ceilalți indicatori de calitate a apelor uzate tehnologice evacuate de la Ferma 6 Zorești după epurarea în stația de epurare a fermei, în canalul irigații aparținând ANIF se vor încadra în valorile limită admisibile impuse de NTPA-001 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin HG



352/2005 așa cum se menționează în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 39/22.04.2016 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița.

Frecvența de automonitorizare , a indicatorilor de calitate sus menționați ai apelor epurate va fi lunară conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 39/22.04.2016.

Puțuri de observație

Pentru monitorizarea calitatii apei freatice din zona platformei ecologice de depozitare a așternutului cu dejecții și nămolului, în aval de aceasta s-a realizat un foraj de observație.

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

Valorile limita admisibile ale indicatorilor de calitate a apelor subterane ce vor fi monitorizări în forajul de observație vor fi mai mici sau cel mult egale cu valorile de referință (Proba martor)*. Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate ai apelor subterane va fi semestrială.

7.2. EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Energia electrică și termică este consumată pentru servicii proprii tehnologice. Se utilizează energie din postul TRAFU al Fermei de pui. Consumul de electricitate este de 339280 kW/an.

SC LABORATOR EXPERT SRL- ferma Zoresti se alimentează cu energie electrică din sistemul național, prin contract cu SC ENGIE SRL, prin intermediul a unui transformator cu puterea de 250 kVA.

Pentru furnizarea energiei electrice în eventualitatea unor întreruperi ale alimentării cu energie electrică datorate unor incidente care afectează rețeaua electrică din zonă, ferma 6 Zoresti a fost dotată cu grup electrogen compus din 2 generatoare cu putere de 125 kVA fiecare. Pentru producerea energiei electrice în situația întreruperii alimentării de la rețea se utilizează motorină, stocată într-un bazin încorporat în generatorul electric (capacitate de 300 l)

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficiența 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 lor;
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie funcție de vârsta puilor.

Annual 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

Alimentarea cu gaze naturale a SC LABORATOR EXPERT SRL se realizează din rețeaua de alimentare cu gaze naturale din zonă; Gazul natural este utilizat drept combustibil pentru aerotermele care asigură încălzirea fiecărei halelor în sezonul rece. De asemenea este utilizat drept combustibil pentru centrala termică. Consumul de gaze naturale este de 350.000 mc/an

2. Motorina

Motorina se utilizează pentru funcționarea grupului electrogen. Grupul electrogen are un rezervor metalic de 300 de l.

Societatea nu dispune de utilaje proprii; acestea vor fi închiriate.

Pe amplasament două rezervoare pentru depozitarea motorinei necesare pentru grupul electrogen și pentru utilajele închiriate. Acestea au fiecare câte 1000 l , sunt mobile, din plastic, amplasate pe platformă betonată, îngrădită. Consumul de motorină pentru grupul electrogen este de 3500 l/ an.



8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Profilul de activitate al SC LABORATOR EXPERT SRL îl constituie creșterea intensivă a păsărilor respectiv a puilor pentru carne de consum, folosind tehnologia de creștere la sol pe așternut permanent din resturi vegetale pe principiul „totul plin totul gol”.

Produse finite obținute: 207.971 pui/serie, cu 7 serii/an, capacitate maxima de 1455797 capete pui/an .

Instalații și dotări existente pe amplasament:

Ferma de creștere a păsărilor, situată în intravilanul Comunei Vernesti, Sat Zoresti, jud. Buzau și este delimitată astfel:

- nord : Primaria Vernesti – Drum comunal;
- sud: Dogaru Stefan;
- vest: Primaria Vernesti – Drum comunal;
- est: Primaria Vernesti – Drum comunal;

Terenul pe care SC LABORATOR EXPERT SRL își desfășoară activitatea este proprietatea societății conform Contract de vânzare-cumpărare nr. 5334/2010 încheiat între SC LABORATOR EXPERT SRL și SC AVICOLA BUZĂU SA

Ferma ocupă suprafața totală 45423 mp, din care suprafața construită 12.346,6 mp. În raport cu obiectivele din zonă, terenul se află localizat la:

- cca. 100 m fata de cea mai apropiată locuinta din localitatea ZORESTI, pe directia Nord ;
- cca. 300 m fata de cea mai apropiată locuinta din localitatea ZORESTI, pe direcția Est;
- cca.25 m fata de cea mai apropiată locuinta din localitatea ZORESTI, pe directia Vest;
- la sud . teren agricol, nu sunt case pana la Lipia, adica aproximativ la 3 km peste camp
- cca. 400 m fata de canalul ANIF, pe directia Est.

Etapele fluxului tehnologic sunt:

- *Pregătirea halelor în vederea populării:* evacuarea patului epuizat ce conține dejecții solide, spălarea halei cu apă sub presiune și detergenți biodegradabili, dezinfecție, văruierea pereților, formarea unui nou pat de circa 5-10 cm grosime, dezinfecție.
- *Popularea halelor:* se face cu pui de o zi în greutate de cca 35-45g
- *Creșterea, întreținerea și exploatarea pasărilor:* la sol, timp de circa 38 de zile, prin asigurarea condițiilor de microclimat în hale, aplicarea unui management nutrițional și utilizarea eficientă a apei și energiei conform recomandărilor BAT.
- *Livrarea pasărilor la sfârșitul perioadei de exploatare* către diverși beneficiari.

Activitatea de creștere a puilor pentru carne se desfășoară în 10 hale, după principiul populare – depopulare totală (totul plin-totul gol). Se folosește tehnologia de creștere a păsărilor la sol pe așternut permanent de resturi vegetale. Ciclul de exploatare al puilor pentru carne se desfășoară de la o zi, când sunt aduși de la stații de incubație specializate până la 38 de zile când se livrează la abator pentru sacrificare și au greutatea medie de 2,2 kg/ pui

La sfârșitul fiecărei serii urmează o perioadă de 14 zile pentru vid sanitar și igienizarea halelor.

Halele de creștere a puilor

Halele de creșterea puilor au următoarele dotari:

- Halele 1,2,3,5 sunt dotate cu câte 3 linii de furajare cu lungimea totală de 60 cm fiecare și cu 183 hranitori (completate cu materiale de suspendare, buncar interior de furajare (175 l) și grup motoreductor de acționare); 4 linii de adăpare cu 1152 picurători (care include medicator, tablou pentru controlul apei cu filtru, elemente de suspendare); buncar exterior de otel cu o capacitate de 7,5 t pentru depozitarea furajului/ hală (sistemul de distribuție a furajului este prevăzut cu scara de acces și umplere pneumatică și cu descărcare cu sistem transportor flexibil, completat cu grup de acționare, sensor, întrerupător, materiale de susținere; sistem control furaj cu celule de cântărire); sistem de ventilație forțat format din: 7 ventilatoare de capăt (capacitatea de 18900 mc/h-1 buc și cu capacitatea de 38500 mc/h-6 buc) și 3 ventilatoare de coamă (capacitatea de 284 400 mc/h) și 34 de trape de perete controlate automat

20



pentru minima ventilatie; sistem de încălzire format din 2 aeroterme de 65 kw pe gaz cu ventilatoare de recirculare si controlate automat prin computer. Sistem de iluminat: 22/24 buc lampi ALFLUO dotate cu dimmer, instalate pe 2 rânduri; sistemul de racire cu panouri este compus din 2 unitati a 10,8 m;

- Halele 7,8,9,10 sunt dotate cu cate 3 linii de furajare cu lungimea totala de 105 cm fiecare si cu 243 hranitori(completate cu materiale de suspendare, buncar interior de furajare (175 l) si grup motoreductor de actionare); 4 linii de adăpare cu 2784 (care include medicator, tablou pentru controlul apei cu filtru, elemente de suspendare); la fiecare doua hale exista un buncăr exterior de otel cu o capacitate de 19,6 to furajului/ halei(sistemul de distribuție a furajului este prevăzut cu scara de acces și umplere pneumatică și cu descărcare cu sistem transportor flexibil, completat cu grup de acționare, sensor, întrerupător, materiale de susținere; sistem control furaj cu celule de cantarire); sistem de ventilație forțat format din:10 ventilatoare de capăt (capacitatea de 18900 mc/h-1 buc și cu capacitatea de 38500 mc/h-9 buc) și 5 ventilatoare de coamă(capacitatea de 11500 mc/h fiecare) și 60 de trape de perete controlate automat pentru minima ventilatie; sistem de încălzire format din 4 aeroterme de 65 kw pe gaz cu ventilatoare de recirculare si controlate automat prin computer. Sistem de iluminat: 40 buc lampi ALFLUO dotate cu dimmer, instalate pe 3 rânduri; sistemul de racire cu panouri este compus din 2 unitati a 16,2 m;
- Hala 4,6 sunt dotate cu cate 3 linii de furajare cu lungimea totala de 60 cm respectiv 57 cu 243 hranitori respectiv 147 hranitori(completate cu materiale de suspendare, buncar interior de furajare (175 l) si grup motoreductor de actionare); 4 linii de adăpare cu 1536 respectiv 1152 picurători (care include medicator, tablou pentru controlul apei cu filtru, elemente de suspendare); buncăr exterior de otel cu o capacitate de 16,5 mc pentru depozitarea furajului/ hală(sistemul de distribuție a furajului este prevăzut cu scara de acces și umplere pneumatică și cu descărcare cu sistem transportor flexibil, completat cu grup de acționare, sensor, întrerupător, materiale de susținere; sistem control furaj cu celule de cantarire); sistem de ventilație forțat format din: 8 ventilatoare de capăt respectiv 7 ventilatoare capat (cu capacitatea de 38500 mc/h fiecare si respectiv capacitatea de 18900 mc/h-1 buc și cu capacitatea de 38500 mc/h-6 buc) și cate 3 ventilatoare de coamă(capacitatea de 342500 mc/h respectiv 284400) și 34 , respectiv 32 de trape de perete controlate automat pentru minima ventilatie; sistem de încălzire format din 2 aeroterme de 65 kw pe gaz cu ventilatoare de recirculare si controlate automat prin computer. Sistem de iluminat: 26 buc, respectiv 22 buc lampi ALFLUO dotate cu dimmer, instalate pe 2 rânduri; sistemul de racire cu panouri este compus din 2 unitati a 13,2 m respectiv 10,8 m ;

La halele 7-10 sunt montate 4 sisteme de incalzire solara a aerului de ventilatie alcatuit din panouri de 117m x 1,5 m, acoperite cu o vopsea speciala care permite captarea energiei solare ce va trece printr-o panouri si va intra in hala ca aport de caldura la crearea microclimatului din hala de crestere pui.

Deasemenea pe amplasamentul IPPC mai există următoarele dotări:

Filtru sanitar constructie, parter, pentru personalul productiv aferent fermei. In cadrul filtrului sanitar este montata o centrală termică murala cu tiraj forțat cu puterea nominala instalata de 24 kW care va produce apa calda si agent termic, spălătorie cu loc de uscare a rufelor, farmacie, depozit materiale dezinfectante, medicamente, vitamine, vaccinuri, deasemenea filtrul este dotat cu o instalație pentru prepararea apei calde pentru consumul menajer compusă dintr-un grup de panouri solare-captatori plani, un boiler bivalent (două serpentine) echipat și cu rezistență electrică termostată , un circuit hidraulic (echipat cu elemente de siguranță) între grupul de panouri , boilerul bivalent și o unitate de control al pompei de recirculare de pe circuitul hidraulic;

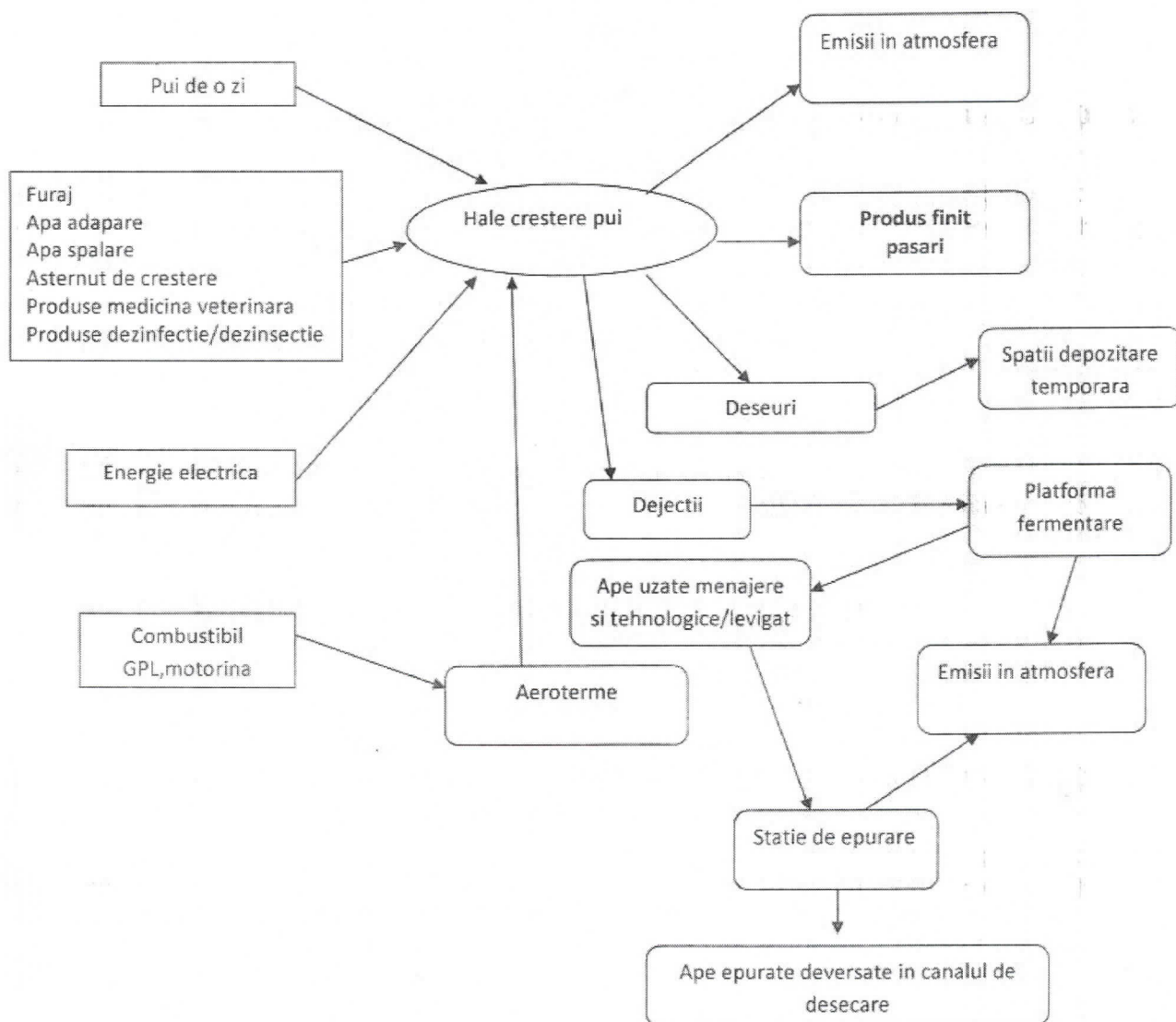
- Clădire posturi de transformare și distribuție energie electrică;
- Depozit așternut paie –structura metalică cu platformă betonată cu $Sc = 272,68 \text{ mp}$;
- Dezinfectator rutier cu o suprafața de $56,88 \text{ m}^2$
- Surse de apă, subterane proprii, 2 foraje de adâncime echipate cu pompe submersibile;
- Inel, rețele de aductiune si inmagazinare a apei, instalatie de tratare, statie de epurare;



Platforma de gunoi $Sc = 630.38$ mp, închisă pe doua laturi cu un zid având înălțimea de 1,50 m, Gunoiul va putea fi depus și ridicat având acces din doua directii. Platforma de deseuri va fi betonată, prevăzută cu un sistem de drenaj în lungul platformei (de o parte și de alta a laturii lungi) care va prelua apele rezultate în interiorul platformei (levigatul din apele de ploaie și din umiditatea dejectiilor) și le va dirija la o basă din beton armat. Platforma va asigura capacitatea de stocare pentru minim 6 luni. Levigatul colectat din aria platformei de depozitare a dejectiilor în basă, va putea fi folosit ca fertilizant pe terenurile agricole ale terților, în aceleași condiții ca și asternutul cu dejectii și namolul de epurare;

- Căi de acces, platforme betonate și spații verzi, împrejurimi;
- Cameră frigorifică pentru cadavre de pui, în care este amplasată o instalație frigorifică, în cadrul depozitului de deșeuri.

SCHEMA FLUXULUI TEHNOLOGIC (prevăzută și în anexa nr. III)



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

9.1. AER

Societatea are în dotare centrală termică tip VAILLANT, complet automatizată, cu o putere de 24 kW/h. Centrala termică folosește drept combustibil gazul natural .

DATE TEHNICE CENTRALA TERMICĂ

Combustibil utilizat gaz natural

Consum combustibil 3 mc/oră

Putere cazan 24 kW/h

Dimensiuni coș D=60 mm, H= 100 cm

Instalații de ventilație și de asigurarea microclimatului halelor

➤ **Sistem de ventilație** Iarna și chiar și vara, un minim de aer va intra în hala prin trapele de perete (între 32-60 buc) controlate automat pentru minimă ventilație.

Sistemul de ventilație al halelor este alcătuit din: 7- 10 ventilatoare de capăt (capacitatea de 18900 mc/h și cu capacitatea de 38500 mc/h) și 3-5 ventilatoare de coamă (capacitatea de 11500 mc/h fiecare) și 32-60 de trape de perete controlate automat pentru minimă ventilație.

➤ **Sistemul de asigurare microclimat** este controlat de un calculator dotat cu senzori de umiditate, presiune, temperatură care asigură condiții optime pentru pui pe întreg parcursul ciclului de creștere.

Pentru perioada foarte caldă (calduri extreme) răcirea este asigurată printr-un sistem de răcire cu panouri (padcooling) al caror element de răcire este apa. Apa este pompată și se prelinge pe aceste panouri producând răcirea aerului care este aspirat în hala și asigurând o scădere a temperaturii în hala la până la 4-5⁰ C. De asemenea, acest sistem de răcire va diminua și cantitatea de praf în suspensie din aerul eliminat.

9.2.APĂ

9.2.1.Evacuarea apelor uzate

➤ *Apele uzate tehnologice și menajere* sunt dirijate în stația de epurare proprie. Apele epurate se vor încadra 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, așa cum se menționează în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 39/022.04.2016 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomita și vor fi evacuate printr-o conductă PED (Ø400 mm, L=380 m) în canalul de irigații aparținând ANIF – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău situate la 375 m est de amplasament, conform contract nr. 1311257/2013.

➤ *Așternutul cu dejecții* se depozitează pe o platformă betonată, Sutilă=600 mp închisă perimetru cu zid având înălțimea de 1,50 m, permițând accesul din două direcții. De o parte și de alta a platformei este un sistem de drenaj ce preia levigatul și-l dirijează la o bașă de beton armat (V=4,5 mc).

➤ *Nămolul biologic* primar și excedentar, rezultat din stația de epurare, este transportat și distribuit peste așternutul cu dejecții depozitat pe platforma ecologică. Periodic, după fermentare și mineralizare, nămolul și așternutul cu dejecții sunt livrate, pe baza de contract, fermelor vegetale din zona, în vederea fertilizării terenurilor agricole. Este încheiat contract în acest sens cu SC SERV PRIM VERNEȘTI SRL pe baza de contract.

➤ *Apele pluviale* de pe spațiile verzi se infiltrează în sol sau se scurg prin rigole în rețeaua pluvială amplasată pe laturile de nord și est ale amplasamentului.

➤ *Apele meteorice* colectate de pe construcții și platformele carosabile sunt evacuate gravitațional prin rigole în rețeaua pluvială. Din rețeaua de colectare a apelor pluviale, acestea sunt dirijate în canalul de irigații, conform Contract nr. 1311257/2013 pentru evacuare a apelor pluviale încheiat cu ANIF – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău.



9.3. SOL

Protecția solului se realizează prin amenajarea suprafața fermei cu căi de acces betonate, platforme betonate pentru depozitarea materialelor diverse, prin pante și rigole betonate pentru colectarea apelor meteorice din incintă, cu infiltrare în sol în zonele nebetonate. Dejecțiile animaliere sunt depozitate temporar până la livrarea acestora către persoane fizice sau juridice ce le vor valorifica ca și fertilizanți pe terenuri agricole la depozitul de dejectii special amenajat al societății. Măsurile de protecție a solului sunt prezentate în **cap.10 Concentrații admise de poluanți emiși**

10. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMISE LA EVACUAREA ÎN MEDIU 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 distante mari.
- Emisiile difuze de poluanți în atmosfera, rezultate din desfășurarea activității, se vor încadra în valorile limita de emisie prevazute in 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 halelor. Emisiile de amoniac și mirosuri se înregistrează în zona de stocare temporară a dejecțiilor, precum și în timpul transportului și împrăștierea 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.

Tabel 10.1.1 .1. Emisiile rezultate din activitatea de crestere a pasărilor, evacuate în atmosfera

<i>Procesul tehnologic</i>	<i>Sursă punctiformă de emisie</i>	<i>Denumire poluanți</i>
Activitatea de creștere a pasărilor în hale	Sistemul de ventilatie al halelor de creștere	NH3
		H2S
		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	Platforma de stocare a deșeurilor (platform special	NH3
		CH4



nămoluri de la curățarea stației de epurare	amenajată)	H2S
		Mirosuri

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 dejecții;
- Respectarea celor mai bune practici agricole la împrăștierea dejecțiilor 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.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Punct de emisie	Limite admise conform Ord. 462/1991 mg/Nm ³
1.	Centrala termică cu gaze naturale	Pulberi în suspensie	5
		NO _x	350
		SO _x	35
		CO	100

NOTĂ:

Valorile limită pentru combustibilul gazos 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 dejecțiilor solide. În vederea reducerii impactului mirosului datorat împrăstierii dejecțiilor pe terenuri agricole, drept fertilizanți, 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 zone 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 deșeurilor 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 sa 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 si 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 Gospodărire a apelor nr. 39/22.04.2016 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 îndemâna 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.I Monitorizarea activității**. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Buzău anual.

10.2.12. Tipuri de ape uzate și poluații emisi

Sursele generatoare de ape uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1

Nr. crt.	Sursa generatoare	Natura apei	Poluanți existenți în apa uzată	Mod de evacuare



1.	Activități Administrative/ Activitatea de igienizare a halelor, platformelor și căilor de acces	Ape Menajere/tehnologice	pH Materii totale în suspensie CBO ₅ CCOCr Azot total Substanțe extractibile cu solvenți organici Fosfor total Rezidiul filtrabil	➤ Prin rețeaua de canalizare racordată la stația de epurare a societății- printr-o conductă PED (Ø400 mm, L=380 m) în canalul de irigații aparținând ANIF – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău situate la 375 m est de amplasament, conform contract nr. 1311257/2013 Așa cum prevede Autorizația de gospodărire a apelor nr.39/22.04.2016
----	--	--------------------------	---	---

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

Tabelul 10.2

Nr. crt.	Tipul apei uzate	Mod de stocare, epurare, evacuare din ferma	Caracteristici de calitate normate	U.M.	Valoarea limită de emisie
1	Ape menajere și tehnologice	stația de epurare a societății și prin conducta PED (Ø400 mm, L=380 m) în canalul de irigații aparținând ANIF – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău situate la 375 m est de amplasament, conform contract nr. 1311257/2013 așa cum prevede Autorizația de gospodărire a apelor nr. 39/22.04.2016	pH	unități pH	6,5-8,5
			Materii totale în suspensie	mg/dm ³	60
			CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	25
			CCOCr	mg O ₂ /dm ³	125
			Azot total	mg/dm ³	15
			Substanțe extractibile	mg/dm ³	20
			Fosfor total	mg/dm ³	2
			Rezidiul filtrabil	mg/dm ³	2000

Ceilalți indicatori de calitate a apelor uzate tehnologice evacuate de la Ferma 6 Zorești după epurarea în stația de epurare a fermei, în canalul irigației aparținând ANIF se vor încadra în valorile limită admisibile impuse de NTPA-001 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate modificată și completată prin HG 352/2005 așa cum se menționează în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 39/22.04.2016 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița.

Frecvența de automonitorizare , a indicatorilor de calitate sus menționați ai apelor epurate va fi lunară conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 39/22.04.2016.



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 deșeuri 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 etanșeitățile, 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 ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, nu se recomandă să fie aplicate dejecțiile solide stabilizate dacă: solul este



puternic înghețat; solul este crăpat (fisurat) în adâncime, sau săpat în vederea instalării unor drenuri sau pentru a servi la depunerea unor materiale de umplutură; câmpul a fost prevăzut cu drenuri sau a suportat lucrări de subsolaj în ultimele 12 luni;

- Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (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 agricultură. Deasemenea, se vor respecta instrucțiunile/prevederile studiilor pedologice.**

10.3.2. APA SUBTERANĂ

Emisii în apa subterană

Pentru monitorizarea calitatii apei freactice din zona platformei ecologice de depozitare a așternutului cu dejecții și nămolului, în aval de aceasta s-a realizat un foraj de observație.

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

Valorile limita admisibile ale indicatorilor de calitate a apelor subterane ce vor fi monitorizări în forajul de observație vor fi mai mici sau cel mult egale cu valorile de referință (Proba martor)*. Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate ai apelor subterane va fi semestrială.

10.4. ZGOMOT

Emisiile de zgomot se vor încadra în SR 10009/2017 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot de 65 dB(A) în timpul zilei, pentru zona industrială. 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, 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 igienă 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

11.1. 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.

11.2. 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.

11.3. 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.

11.4. 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.



11.5. Aprovizionarea cu materiale auxiliare se va face astfel încât să nu creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri.

11.6. 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.

11.7. 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.

11.8. 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.

11.9. 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.

11.10. Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și a rețelei de canalizare.

11.11. 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.

11.12. 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 deseu	Cod deseu*	Mod de eliminare/valorificare a deșeurilor-	Cantitati estimate Anual
Activitatea de creștere a pasărilor	Gunoii de grajd de la animale (inclusiv resturi de paie),	02.01.06	Stocare temporara pe platforma betonata urmand a fi distribuite pe terenuri	840 t/an



Activitatea de creștere a pasărilor	Deșeuri de țesuturi animale	02 01 02	Stocate temporar în spațiu frigorific și preluate de către operatorul autorizat SC AAYLEX PROD SRL în vederea neutralizării în stația de biogaz -cod eliminare D8	Cca 28 t/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	18 02 02*	Se vor depozita în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată - cod eliminare D15	4 kg/an
Deșeuri asimilabile din industrie	Deșeuri de metal	02 01 10	Se vor depozita în cadrul fermelor într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată - cod de valorificare R4, R12;	0,050 t/an
Deșeuri asimilabile din industrie	Deșeuri de ambalaje hârtie și carton	15 01 01	Se vor depozita în cadrul fermelor într-un spațiu special amenajat până la livrarea către o firmă autorizată - cod de valorificare R4, R12;	0,05 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;	12 t/an
Echipament de lucru și de protecția personalului	Deșeuri de materiale plastice	15 02 02	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;	0,2 t/an



DEEE	DEEE -Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	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;	10 kg/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	Cantitati variabile
Activitatea de creștere a pasărilor	Ulei uzat	13 02 05* 13 03 07*	Depozitare temporara in butoaie metalice, preluat de societatea comercială care asigură service-ul utilajului de pe amplasament sau valorificat printr-o unitate autorizata - cod de valorificare R1	Cantitati variabile

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. 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 LABORATOR EXPERT 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

13.1.1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
- automonitorizare

13.1.2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
- monitorizarea post – închidere

13.1.3. 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.

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

13.1.5. 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;

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

13.2. Puncte de monitorizare

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



13.2.1. *Puncte monitorizare a emisiilor în aer:* -cos de evacuare gaze arse la centralele termice cu gaze naturale avand coșuri de evacuare specifice acestor tipuri de centrale, de la filtrele sanitare

13.2.2. *Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:*

- Pentru monitorizarea calitatii apei freatică din zona platformei ecologice de depozitare a așternutului cu dejecții și nămolului, în aval de aceasta s-a realizat un foraj de observație.

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

Valorile limita admisibile ale indicatorilor de calitate a apelor subterane ce vor fi monitorizări în forajul de observație vor fi mai mici sau cel mult egale cu **valorile de referință (Proba martor)**.

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.

13.3. Monitorizarea emisiilor în aer:

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.3.1.

Tabelul 13.3.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de prelevare	Metoda de analiză
1.	Coș centrala termică cu gaze naturale	CO	Anual	SR ISO 10396/2001	SR ISO 12039/ 2001
		SO _x			SR ISO 7935/2005
		NO _x			SR ISO10849/1996
		Pulberi în suspensie			SR EN 13284-1/2002

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

Tabelul 13.4.2.

Locul recoltării	Data și ora recoltării Începere/ terminare	Capacitatea de funcționare a instalației	Noxe	Val. Calculată a emisiilor în cond. De referință	Parametrii auxiliari: - Debitul gazelor evacuate; - Temperatura gazelor evacuate.
1	2	3	4	5	6

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

13.4. Monitorizarea emisiilor în apă

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere și tehnologice evacuate din Ferma Zoresti în canalul ANIF sunt cei nominalizați în Autorizația de Gospodărire a apelor nr 39/22.04.2016 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău- Ialomița, cu precizarea valorilor maxime admise și a frecvenței de monitorizare .

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

13.5. Monitorizarea calității solului și a apei subterane

13.5.1. Monitorizarea calității apei subterane

Pentru monitorizarea calitatii apei freatice din zona platformei ecologice de depozitare a așternutului cu dejecții și nămolului, în aval de aceasta s-a realizat un foraj de observație.

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

Valorile limita admisibile ale indicatorilor de calitate a apelor subterane ce vor fi monitorizări în forajul de observație vor fi mai mici sau cel mult egale cu valorile de referință (Proba martor)*. Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate ai apelor subterane va fi semestrială.

Monitorizarea (puncte de prelevare și frecvență) se va face conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 39/22.04.2016 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău-Ialomița.

Rezultatele rapoartelor de monitorizare se vor prezenta la APM Buzău anual ca parte a RAM.

La solicitarea APM Buzău și SGA Buzău se vor realiza și alte analize.

13.6. Monitorizare deșeurii

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

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

13.6.3. 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 deșeurii nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără acordul prealabil scris al Agenției pentru Protecția Mediului Buzău.

13.6.4. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeurii. 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.

13.6.5. Se vor respecta prevederile H.G nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Fiecare transport de deșeurii 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 deșeurii periculoase;

- formularul de încărcare-descărcare deșeurii nepericuloase conform anexei 3 a H.G 1061/2008, înregistrat de către destinatar într-un registru de evidență a transporturilor de deșeurii 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.

13.6.6. Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar conform HG 856/2002 și va conține următoarele informații: tipul deșeurului, codul deșeurului (încadrarea se va face conform prevederilor Decizia₃₆



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



Comisiei 2014/955/UE), instalația producătoare, cantitatea produsă, modul de stocare, modul de tratare, cantitatea/data predării deșeurilor către valorificator/ eliminator.

13.6.7. 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);

13.6.8. 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.

13.7.MONITORIZARE 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.

13.8. 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 reapariției 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 (EPTR)



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 EPRTTR.

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

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 (EPRTTR)	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
Raportarea privind gestiunea uleiurilor uzate la A.P.M. Buzău, conform H.G. nr. 235/2007	Semestrial	Până la data de 10 a fiecărui semestru
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/ un singur buletin de analiză-fermă	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. 39/22.04.2016	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 înainte de oprirea/pornirea
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 a 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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) înainte 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 LABORATOR EXPERT SRL, după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



- 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 magaziilor 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 să ia măsurile necesare pentru evitarea oricărui risc de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018
Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro



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

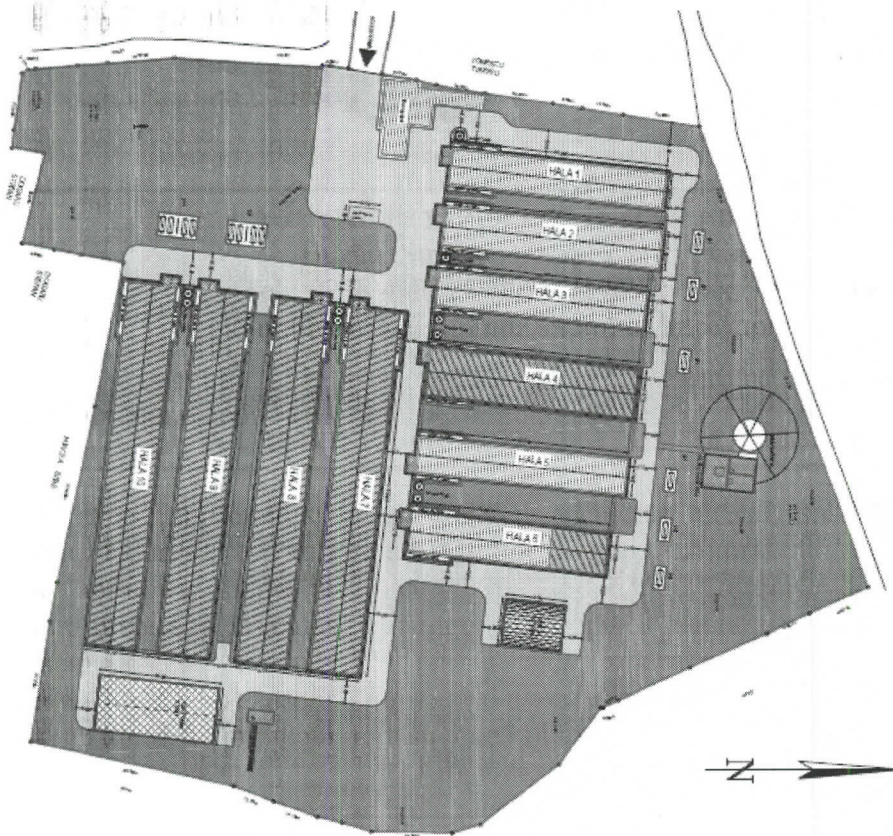
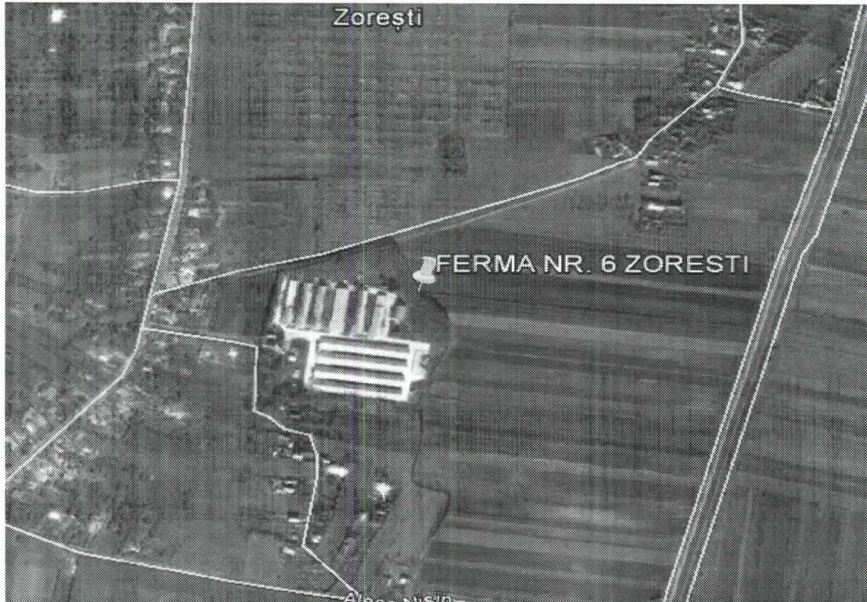
A.P.M. Buzău	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Administrație locală	Comuna Vernești
BAT	Cea Mai Bună Tehnică Disponibilă
Bilunar	Cel puțin 20 de măsurători într-un an calendaristic, cu nu mai mult de o măsurătoare într-o săptămână
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 Vernești
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
EPRT	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 LABORATOR EXPERT 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



ANEXA I - PLAN DE INCADRARE IN ZONA SI PLAN DE SITUATIE



**ANEXA II – 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



**APM BUZĂU AUTORIZAȚIE INTEGRATA DE MEDIU IPPC : 2/21.02 .2018 SC LABORATOR
EXPERT SRL**

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	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/ Nm ³)	Valoare măsurată (mg/ Nm ³)	Tip monitorizare continua/ 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 (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/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU
 Buzău, Str. Democrației, nr.11, Cod 120018
 Tel : 0238 413117, 0238 719693; Fax : 0238 414551
 e-mail : office@apmbz.anpm.ro; http://apmbz.anpm.ro

