



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: 32/08.12.2006 reactualizată la 28.10.2007, valabilă până la data de 25.10.2017
revizuită în data de 13.06.2013

Titularul autorizației: SC LABORATOR EXPERT SRL

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

Categoria de activitate conform Anexei 1. la OUG nr. 152/2005, privind prevenirea și controlul
integrat al poluării, aprobată 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,
Ionuț Sorin APOSTU



Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații,
biolog Mirela MARIN

Întocmit,
ing. Elena BADI



CUPRINS

•	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
•	TEMEIUL LEGAL	4
•	CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
•	DOCUMENTATIA SOLICITARII	7
•	MANAGEMENTUL ACTIVITATII	10
•	MATERII PRIME SI AUXILIARE	14
•	RESURSE de APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	15
	7.1 Alimentarea cu apa potabila și industrială	15
	7.2 Evacuarea apelor uzate	16
	7.3 Eficienta energetica	16
	7.4 Combustibili	17
•	DESCRIEREA ACTIVITATII SI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	17
•	INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	20
	9.1 Aer	20
	9.2 Apa	21
	9.3 Sol	21
•	CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISI LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	21
	10.1 AER	21
	10.1.1 Emisii	21
	10.1.1.1 Emisii atmosferice rezultate din activitate	22
	10.1.1.2 Valori limita de emisie	22
	10.2 APA	23
	10.3 Sol și apă subterană	25
	10.4 ZGOMOT	26
•	GESTIUNEA DESEURILOR	26
•	PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	29
•	MONITORIZAREA ACTIVITATII	30
	13.4 Emisii în aer	30
	13.5 Emisii în apă	31
	13.3 Monitorizarea calitatii solului	32
	13.4 Deșeuri	32
	13.5 Zgomot	33
•	RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	33
•	OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	36
•	MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI	37
•	GLOSAR DE TERMENI	39
	ANEXA I PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	41
	ANEXA II MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU (RAM)	42
	ANEXA III SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC	45



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



Handwritten signature

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;
- O.U.G. nr. 152/10.11.2005, privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006;
- 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. 14210/16.10.2012

revizuieste autorizatia integrata de mediu a SC LABORATOR EXPERT SRL pentru activitatea de creșterea intensivă a păsărilor desfășurată în extravilan, comuna Boldu, județul Buzău.

Motivarea deciziei:

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

INTRODUCERE

Autorizația 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 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) Energia este utilizată eficient, respectând schema comercializării emisiilor de gaze cu efect de seră;
- e) Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidente și a limita consecințele lor;
- f) Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- g) 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 și readus la starea inițială.
- h) Sunt respectate principiile BAT.

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

Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare/colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.

Orice referire la „amplasament” din prezenta autorizație va însemna zona planului/planurilor anexate cu limitele trasate conform Anexei I.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a OUG nr. 152/2005 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării 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.

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

Actualizarea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii autorizației pe perioada de valabilitate a prezentei autorizații va conduce la înlocuirea de către APM Buzău a anexelor corespunzătoare care fac parte integrantă din Autorizație, titularul autorizației fiind obligat să prezinte în acest scop la APM Buzău orice astfel de act de reglementare actualizat, în termen de 30 de zile de la obținerea acestuia

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;
- OUG nr. 52/10.11.2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată prin Legea nr. 84/05.04.2006;
- Ordinul MAPAM nr. 36/07.01.2004 pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul MAPAM 818/17.10.2003 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- DIRECTIVA 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării);
- 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, semnată la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;
- Legea nr. 104/15.06. 2011 privind calitatea aerului înconjurător;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- HG 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;
- 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 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;
- OG nr. 47/11.08.2005 privind reglementările de neutralizare a deșeurilor de origine animală aprobată prin Legea 73/01.04.2006;
- 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 MS nr.536/23.06.1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu toate modificările și completările ulterioare;
- 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 tarification 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

- 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;
- HG 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 (M.O. 56/24.01.2007) 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 sanitară 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;

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

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație intergrate de mediu conduce la suspendarea acesteia / încetarea activității după caz, conform art.17 alin 3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului , precum și la sancționarea celor vinovați.

3. CATEGORIA DE ACTIVITATE

Activitățile autorizate

Categoria de activitate conform Anexei 1 la O.U.G. nr. 152/2005 aprobată cu completări și modificări prin Legea nr. 84/2006 este: 6.6.a: Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor, având o capacitate mai mare de 40.000 de locuri, în ferma prevăzută cu 10 hale din care: 5 hale reabilite și 5 hale nou construite. Capacitatea totală de 207.971 pui/serie, cu 7 serii/an, capacitate maxima de 1455797 capete pui/an .

Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizată 28.10.2007 valabilă până la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

- 10 hale tip parter, pentru creșterea puilor pentru carne la sol, pe asternut vegetal permanent din care 5 hale reabilitate și 5 hale noi, având următoarele suprafețe:
 - ✓ Suprafața construită hale reabilitate: SC = 3503,41 mp;
 - ✓ Suprafața construită hale noi: SC = 7454,87 mp.
- Filtru sanitar este o construcție tip parter, pentru personalul productiv aferent fermei. În cadrul filtrului sanitar este montată o centrală termică murală cu tiraj forțat cu puterea nominală instalată de 24 kW care va produce apă caldă și agent termic.
- Clădire posturi de transformare și distribuție energie electrică;
- Depozit asternut paie – structură metalică cu platformă betonată cu Sc = 272,68 mp și Su = 250 mp;
- Dezinfectoare rutier cu o suprafață de 56,88 m²
- Surse de apă, subterană proprie, 2 foraj de adâncime echipate cu electropompe submersibile;
- Rețele de aducțiune și înmagazinare a apei, instalație de tratare, stație de epurare cu capacitatea de epurare de 10 mc/zi;
- Platforma de gunoi Sc = 630,38 mp închisă perimetral cu un zid având înălțimea de 1,5 m, prevăzută cu sistem de drenaj și cămin pentru levigat, de unde apele ajung în stația de epurare
- Căi de acces, platforme betonate și spații verzi, împrejurimi;
- 8 buncăre metalice (5 hale cu 7,5 mc, 2 hale cu 19,6 to și o hală cu 16,5 to) pentru stocare temporară furaje;
- 15 stocatoare de GPL;
- 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 platforma betonată, îngrădită
- Cameră frigorifică pentru cadavre de pui, în care este amplasată o instalație frigorifică, în cadrul depozitului de deșeuri

Fiecare hală are câte 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 SIKVET SRL, înregistrată la APM Buzău cu nr. 14210/16.10.2012 ;
- 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.15/25.02.2013 emisă de AN „Apele Române” ABA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

- Buzău-Ialomita;
- Autorizație sanitar - veterinară nr. 176 / 19.10.2012 emisă de ANSVSA – Direcția Snitară Veterinară și pentru Siguranța alimentelor Buzău;
 - Acord de mediu nr. 01/13.01.2011 emis de ARPM Galați;
 - Contract de vânzare-cumpărare nr. 5334/2010 încheiat între SC LABORATOR EXPERT SRL și SC AVICOLA BUZĂU SA ;
 - Contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali și similari la tarife reglementate nr. 8020575-1 din 30.11.2011 încheiat cu SC ELECTRICA FURNIZARE SA – AFEE BUZĂU;
 - Contract nr. 4112 PFL095-2 pentru livrare de propan comercial în recipiente PETROM LPG încheiat SC PETROM LPG SA;
 - Contract nr. 4112 PFL095-2 pentru proiectare și instalare instalație 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 exploatarea zootehnice ale beneficiarului;
 - Contract de colaborare nr.1289/22.01.2013 încheiat cu SC ALEXAGRO SERVICES SRL în vederea prelucrării în totalitate a gunoierului de grajd (așternut amestecat cu dejecții de pasăre) și folosirea ca îngrășământ natural;
 - Studiu Agonomic pentru SC ALEXAGRO SERVICE SRL Ciocîrlia, județul Buzău emis de Oficiul Județean pentru Studii Pedagogice și Agrochimice Ialomita pentru determinarea calităților productive ale solurilor în vederea fertilizării terenurilor pe baza planului de fertilizare;
 - Contract de prestarea serviciului de salubritate pentru agenții economici nr. 49269/ 19.11.2012 încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE SRL pentru preluarea deșeurilor menajere și vidanșare fosa septică;
 - 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 mentenanță instalațiilor și utilajelor pentru 2013 emis de SC LABORATOR EXPERT SRL;
 - Plan de situație cu rețelele utilitare;
 - Plan de amplasament și pt platforma de gunoi;
 - Autorizația integrată de mediu nr. 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 emisa de ARPM Galați pentru SC AVICOLA BUZAU SA și transferată către SC LABORATOR EXPERT SRL prin Decizia nr. 88/14.07.2010.
 - Anunțuri publice privind depunerea solicitării apărut în perioada 12.10.2012 - 25.10.2012, la ziarul Șansa Buzoiană;
 - Anunț public privind dezbaterile publice apărut în data 26.03.2013 la ziarul Șansa Buzoiană;
 - Anunț public privind decizia de emitere a autorizației integrate de mediu apărut în data 08.05.2013 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



- 2) Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 45 de pagini intră în vigoare la 13.06.2013 și este valabilă, până la 25.10.2017
- 3) Cu 60 de zile înainte de expirarea autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Buzău reînnoirea acesteia.
- 4) În cazul modificării actelor de reglementare și parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica la APM Buzău. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/anularea după caz.
- 5) Nici o modificare sau reconstrucție afectând activitatea I.P.P.C. sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării / tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului, precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu vor fi realizate sau impuse fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Buzău.
- 6) Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului.
- 7) Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului.
- 8) Autorizația este emisă în scopul respectării normelor privind prevenirea, controlul integrat al poluării, definite prin OUG nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare, inclusiv măsurile privind gestionarea deșeurilor, astfel încât să se atingă un nivel ridicat de protecție a mediului, considerat în întreg sau, în acord cu legislația în vigoare și cu obligațiile din convențiile internaționale din acest domeniu, la care România este parte.
- 9) Conform OUG nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 25: „Autoritatea competentă pentru protecția mediului evaluează periodic condițiile din autorizația integrată de mediu și acolo unde este necesar le revizuieste. Revizuirea autorizației integrate de mediu este obligatorie în toate situațiile în care:
 - poluarea produsă de instalație este semnificativă astfel încât necesită revizuirea valorilor limită de emisie existente în autorizație, sau includerea de noi astfel de valori în autorizație,
 - schimbările substanțiale ale celor mai bune tehnici disponibile fac posibilă reducerea semnificativă a emisiilor fără a impune costuri excesive,
 - siguranța în exploatare a proceselor sau activităților impune utilizarea altor tehnici,
 - rezultatele acțiunilor de inspecție și control al conformării relevă aspecte noi, neprecizate de documentația depusă pentru susținerea solicitării, sau modificări ulterioare emiterii actului de autorizare,
 - prevederile unor noi reglementari legale o impun”.
- 10) Conform OUG nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006 cu modificările și completările ulterioare, art. 17: „Autoritatea competentă emite autorizații integrate de mediu, le revizuieste și actualizează condițiile prevăzute de acestea”
- 11) Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona principală a planului/planurilor cu limitele trasate conform **Anexa I** a prezentei Autorizații.
- 12) Actualizarea actelor de reglementare care au stat la baza emiterii ei pe perioada de valabilitate a prezentei Autorizații va conduce la înlocuirea de către APM Buzău a anexelor corespunzătoare care fac parte integrantă din Autorizație, titularul autorizației fiind obligat să prezinte în acest scop la APM Buzău orice astfel de act de reglementare actualizat, în termen de 30 de zile de la obținerea acestuia.
- 13) Operatorul este obligat să notifice APM Buzău cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației IPPC.
- 14) Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor până la expedierea produselor finite.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

15) Prezenta autorizație se aplica activităților de management al deșeurilor de la punctul de colectare până la punctul de eliminare sau recuperare.

16) Operatorul va avea în vedere normele și standardele de calitate a mediului în special cele care ar putea fi atinse prin utilizarea celor mai bune tehnici disponibile.

5. MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚII

Activitatea se va desfășura în următoarele condiții:

5.1. Conștientizare și instruire

5.1.1. Titularul Autorizației trebuie să se asigure de faptul că publicul interesat poate obține informații privind performanțele de mediu ale societății.

5.1.2. Titularul/operatorul activității are obligația să stabilească și să implementeze proceduri pentru instruire adecvate privind protecția mediului, pentru toți angajații a căror activitate poate avea efect semnificativ asupra mediului, asigurând păstrarea documentelor privind instruirile efectuate. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.

5.1.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să aducă la cunoștința tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate protecția mediului conținutul și condițiile prezentei Autorizații.

5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.

5.1.5. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile de semnalizare se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.

5.1.6. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

5.2. Responsabilități

5.2.1. Titularul/operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.

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, S.C. LABORATOR EXPERT S.R.L., 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 măsurărilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. Titularul activității are obligația de a realiza, în totalitate și la termen, măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.

5.2.2. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.

5.2.3. Titularul Autorizației 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238.414551



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. Contribuția la Registrul European al Poluanților Emisi și Transferați (EPRTR), va fi depusă la termenul stabilit în **Cap. 13** al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM. 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 Emisi și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art.16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

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

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

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

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

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

5.2.7. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația integrată de mediu/autorizația de mediu. 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, în cel mai scurt timp posibil, conformitatea cu condițiile din autorizație;

5.2.8. Autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației integrate de mediu/ autorizației de mediu impune operatorului să ia orice măsuri suplimentare pe care aceasta le consideră necesare în vederea restabilirii conformității.

5.2.9. Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației, a instalației de ardere, a instalației de incinerare a deșeurilor, a instalației de co-incinerare a deșeurilor sau a unor părți relevante ale acestora în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația integrată de mediu/autorizația 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 de mai sus.

5.2.10. 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 poluări semnificative;

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.

5.2.11. 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 obligatoriile condițiile de utilizare, manipulare, depozitare, eliminare a substanțelor/amestecurilor periculoase utilizate conform indicațiilor înscrise în fișele cu date de securitate.

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, în fiecare an, nu mai târziu de 01 februarie, 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

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. În cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - aer, apă, sol) care poate conduce la accidente / incidente ecologice, SC LABORATOR EXPERT SRL are obligația de a anunța APM Buzău și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județen Buzău. În cel mult 2 ore de la producerea evenimentului, SC LABORATOR EXPERT SRL are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la APM Buzău.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



5.5.2. În cazul producerii unui prejudiciu, titularul/operatorul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile inițiale producerii prejudiciului, conform principiului „poluatorul plătește”. Se vor respecta prevederile O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008.

În cazul producerii unui prejudiciu, definit conform OUG 68/2007, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, A.P.M. Buzău și Comisariatul Județean Buzău al Gărzii Naționale de Mediu despre:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
- c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
- d) cauzele care au generat prejudiciul;
- e) elementele de mediu afectate;
- f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
- g) alte informații considerate relevante de operator.

În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, definită conform OUG 68/2007, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare, și în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze A.P.M. Buzău și Comisariatul Județean Buzău al Gărzii Naționale de Mediu.

Informațiile pe care operatorul este obligat să le aducă la cunoștință autorităților se referă la:

- a) date de identificare ale operatorului;
- b) momentul și locul apariției amenințării iminente;
- c) elementele de mediu posibil a fi afectate;
- d) măsurile demarate pentru prevenirea prejudiciului;
- e) alte informații considerate relevante de operator.

În termen de 1 oră de la finalizarea măsurilor preventive operatorul informează autoritățile despre măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului și eficiența acestora.

În cazul în care amenințarea iminentă persistă în ciuda măsurilor adoptate, operatorul informează, în termen de 6 ore de la momentul la care s-a constatat ineficiența măsurilor luate, APM Buzău și Comisariatul Județean Buzău al Gărzii Naționale de Mediu despre:

- a) măsurile întreprinse pentru prevenirea prejudiciului;
- b) evoluția situației în urma aplicării măsurilor preventive;
- c) alte măsuri, după caz, care se iau pentru prevenirea înrăutățirii situației.

5.5.3. Titularul/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 - ca parte integrantă a R.A.M.

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

5.5.5. Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:

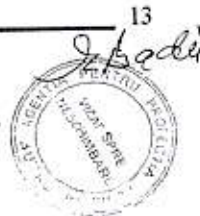
- încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
- reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
- orice modificare planificată în exploatarea instalației.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

5.5.6. Conform prevederilor art. 10 și art. 15 alin. 2 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu 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.

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 în tabelul de mai jos:

Tabelul 6.1. Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate:

Principalele materii prime/ utilizări	Natura chimica/ compoziție (Faza de risc R)	Cantități utilizata la capacitatea proiectata (/ serie)	Mod de stocare
Materii prime			
Pui de o zi	substanța organică complexă,	1455797 pui/an	Pui sunt crescuți în hale de creștere acoperite
Furaje concentrate	Amestec măcinat de cereale, aminocizi, premixuri, vitamine	8284 t/an	Buncăre metalice specializate la capătul halelor
Materiale auxiliare			
Gaz metan(GPL)	R 12	660.000 mc/an	15 Rezervoare de stocare GPL
Resturi vegetale	biodegradabile	600 t/an	Depozit asternut
Motorina	R 12	3500 l/an	Stațiile de distribuție carburanți
Apa potabila		69,56 mc/zi	Surse proprii
Energie electrica	Non toxic	339.280 kW/an	Post TRAFO al Fermei de pui
Medicamente	nu are faze de risc (R)	700 kg/ an	Farmacia sanitară din incinta societății
Dezinfectante	R 20/21/22 R34; R42/43	2,3 t/an	Incintă închisă sub cheie și manipulate de personal instruit



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax0238414551



Var incinte	igienizări neclasificat	0,4 t	Spații acoperite
----------------	-------------------------	-------	------------------

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

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 =-9 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 filtrare compusă din :

- 2 filtre autocurățătoare cu cartuș din inox pentru apa potabilă;
- pompă dozatoare soluție clorură ferica 25% RPG 603 cu rezervor de stocarea soluției V- 100 l;

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 = 182 mc mcV2 - 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
- Branșamentul filtrului sanitar la sistemul de distribuție al apei: PEID Dn 40mm, Pn 12 bar din inelul interior;

- **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

- **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 :

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

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

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

Cerința totală de apa:

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238.414551



• **Evacuarea apelor uzate**

Categorii 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

➤ 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. 15/2013 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. 1211028/2012

➤ 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. 1211028/2012 pentru evacuare a apelor pluviale încheiat cu ANIF – Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău

• **Stații 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.

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.

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficienta a energiei, se va avea în vedere:

- urmărirea periodică și contorizarea cantității de energie consumată;
- izolarea corespunzătoare a halelor pentru anotimpul rece;
- folosirea sistemelor electronice de control și asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului de climatizare a halelor;
- curățarea regulată a sistemelor de ventilație, pentru a evita înfundarea
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigura consum mic de energie funcție de vârsta puilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



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

Pentru furnizarea energiei electrice în caz de avarii societatea dispune de un grup electrogen, amplasat în încăpere special amenajata, închis și cu acces restricționat.

7.3. COMBUSTIBILI

1. Gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale (GPL) a SC LABORATOR EXPERT SRL se realizează cu ajutorul celor 15 SKID-uri de pe amplasamentul Fermei de pui alimentate de către SC PETROM LPG SA conform Contract nr. 4112 PFL095-2 pentru livrare de propan comercial în recipienți PETROM LPG încheiat SC PETROM LPG SA; Gazul petrolier lichrefiat este utilizat drept combustibil pentru aerotermele care asigură încălzirea fiecărei hale în sezonul rece. De asemenea este utilizat drept combustibil pentru centrala termică. Consumul de gaze naturale este de 660.000 mc/an

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 ȘI 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 maximă de 1455797 capete pui/an.

Instalații și dotări existente pe amplasament:

Ferma de creștere a păsărilor, situată în intravilanul Comunei Vernesti, Sat Zoresti, jud. Buzău 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 locuință din localitatea ZORESTI, pe direcția Nord ;
- cca. 300 m fata de cea mai apropiată locuință din localitatea ZORESTI, pe direcția Est;
- cca. 25 m fata de cea mai apropiată locuință din localitatea ZORESTI, pe direcția Vest;
- la sud . teren agricol, nu sunt case până la Lipia, adică aproximativ la 3 km peste câmp
- cca. 400 m fata de canalul ANIF, pe direcția Est.

Etapele fluxului tehnologic sunt:

- Pregătirea hălelor în vederea popularii: evacuarea patului epuizat ce conține dejecții solide, spălarea hălei cu apă sub presiune și detergenți biodegradabili, dezinfecție, văruierea pereților, formarea unui nou pat de circa 5-10 cm grosime, dezinfecție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizată 28.10.2007 valabilă până la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

- *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 incubatie 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 dotări:

- 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 oțel 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 11500 mc/h fiecare) și 34 de trape de perete controlate automat pentru minimă ventilație; sistem de încălzire format din 2 aeroterme de 65 kw pe gaz cu ventilatoare de recirculare și controlate automat prin computer. Sistem de iluminat: 22 buc lampi ALFLUO dotate cu dimmer, instalate pe 2 rânduri; sistemul de racire cu panouri este compus din 2 unități a 10,8 m;
- Halele 7,8,9,10 sunt dotate cu câte 3 linii de furajare cu lungimea totală de 105 cm fiecare și cu 243 hranitori (completate cu materiale de suspendare, buncar interior de furajare (175 l) și grup motoreductor de acționare); 4 linii de adăpare cu 2784 (care include medicator, tablou pentru controlul apei cu filtru, elemente de suspendare); la fiecare două hale există un buncar exterior de oțel cu o capacitate de 19,6 t 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 cântărire); 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 minimă ventilație; sistem de încălzire format din 4 aeroterme de 65 kw pe gaz cu ventilatoare de recirculare și 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 unități a 16,2 m;
- Hala 4,6 sunt dotate cu câte 3 linii de furajare cu lungimea totală de 60 cm respectiv 57 și cu 243 hranitori respectiv 147 hranitori (completate cu materiale de suspendare, buncar interior de furajare (175 l) și grup motoreductor de acționare); 4 linii de adăpare cu 2784 picurători (care include medicator, tablou pentru controlul apei cu filtru, elemente de suspendare); buncar exterior de oțel cu o capacitate de 7,5 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 cântărire); sistem de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238.414551



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 11500 mc/h fiecare) și 34 , respectiv 32 de trape de perete controlate automat pentru minima ventilație; 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 prin panouri si va intra in hala ca aport de caldura la crearea microclimatului din hala de crestere pui. Deasemenea pe amplsamentul 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 termostatăă , 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 aducțiune si inmagazinare a apei, instalatie de tratare, statie de epurare;

Platforma de gunoi $Sc = 630.38 \text{ mp}$, închisă pe doua laturi cu un zid având înălțimea de 1,50 m, Gunoiul va putea fi depus si ridicat avand acces din doua directii. Platforma de deseuri va fi betonata , prevazuta cu un sistem de drenaj in lungul platformei (de o parte si de alta a laturii lungi)care va prelua apele rezultate in interiorul platformei (levigatul din apele de ploaie si din umiditatea dejectiilor)si le va dirija la o basa din beton armat .Platforma va asigura capacitatea de stocare pentru minim 6 luni.Levigatul colectat din aria platformei de depozitare a dejectiilor in basa , va putea fi folosit ca fertilizant pe terenurile agricole ale tertilor , in aceleasi conditii ca si așternutul cu dejectii si namolul de epurare ;

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



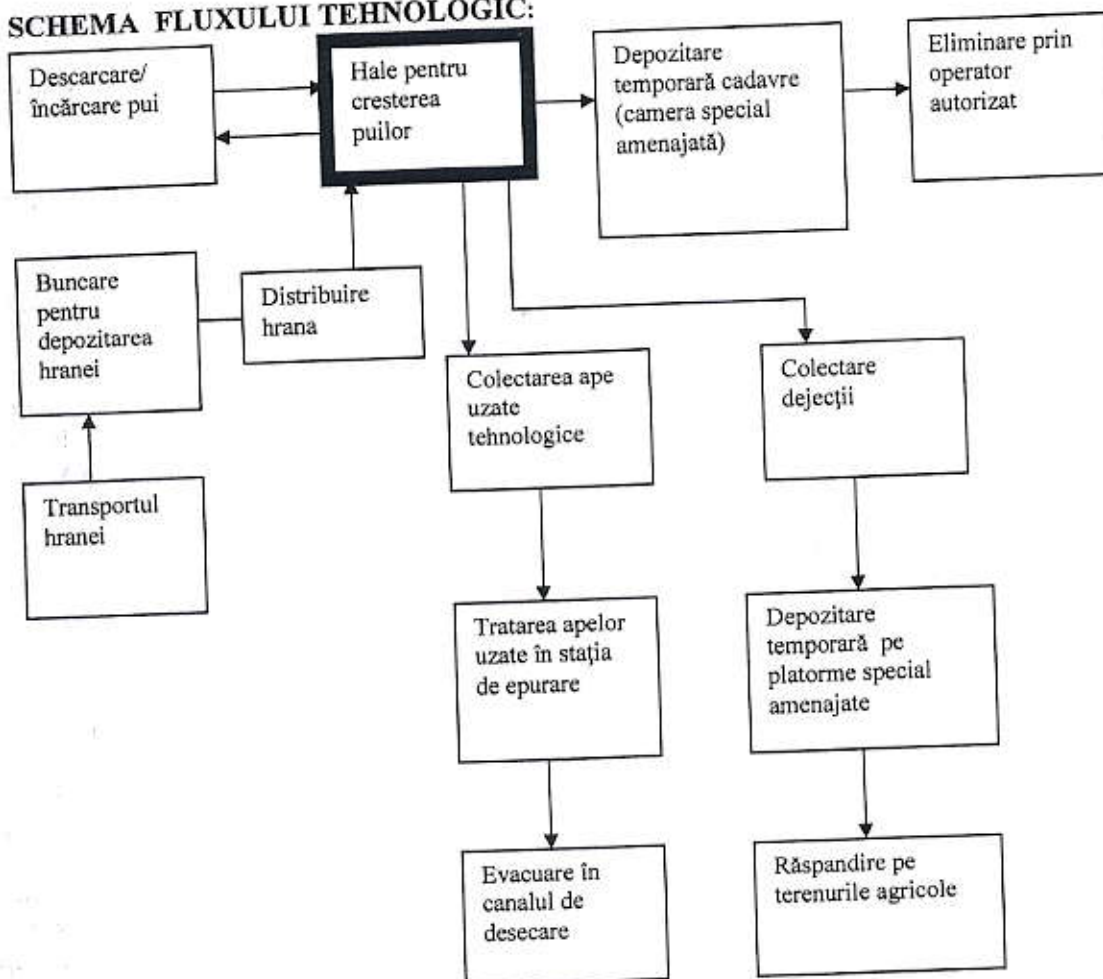
19
Ghad
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



SCHEMA FLUXULUI TEHNOLOGIC:



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 cu combustibil GPL, omologat.

DATE TEHNICE CENTRALA TERMICĂ

Combustibil utilizat GPL

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



➤ **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 racire cu panouri (padcooling) al caror element de racire este apa. Apa este pompată și se prelinge pe aceste panouri producând răcirea aerului care este aspirat în hală și asigurând o scădere a temperaturii în hală la până 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. 15/2013 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. 1211028/2012

➤ *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. 1211028/2012 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 dejecții 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 trimestrial și 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238.414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizată 28.10.2007 valabilă până la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

- Emisiile de la vehicule vor fi reduse prin folosirea următoarelor tehnici de control:
 - revizia și întreținerea regulată a vehiculelor;
 - oprirea motoarelor atunci când vehiculele nu sunt în funcțiune;
 - minimizarea deplasărilor vehiculelor pe amplasament.
- Titularul activității, în condițiile respectării prevederilor legale, se va preocupa de menținerea zonelor de protecție sanitară definite conform O.M. nr. 536/1997 Art. 11.

10.1.1.1 Emisii atmosferice rezultate din activitate

Din halele de creștere a pasărilor la sol se emit în atmosfera 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 dejectiilor, precum și în timpul transportului și împrăstierii pe sol a acestora.

Tabel 10.1.2 Emisiile rezultate din activitatea de creștere a pasărilor, evacuate în atmosfera

Procesul tehnologic	Sursă punctiformă de emisie	Denumire poluanți
Activitatea de creștere a pasărilor în hale	Sistemul de ventilație al halelor de creștere	NH ₃
		H ₂ S
		Pulberi
Funcționarea 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 temporară a dejectiilor și nămoluri de la curățarea stației de epurare	Platforma de stocare a deșeurilor (platformă special amenajată)	NH ₃
		CH ₄
		H ₂ S
		Mirosuri

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.

Tabel 10.1.1.

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

Nota:

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

Nici o emisie în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie stabilită în tabelul 10.1.1;

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).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



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 într-o zonă deschisă departe de localități în care curenții de aer favorizează diluția mirosurilor. 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 zona de impact mirosul lor dezagreabil și persistent este sesizabil olfactiv. Igienizarea halelor, a bazinelor din stație, a căminelor de canalizare precum și evacuarea ritmică a deșeurilor conduce la diminuarea mirosurilor neplăcute.
3. 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;
 - 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 înnoat)
 - Respectarea celor mai bune practici agricole la împrăștierea dejecțiilor pe terenurile agricole(ex: tratarea prin deshidratare a deșeurilor cu dejecții, incorporarea rapidă a acestora în sol

10.2 APA

- 10.2.1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 10.2.2. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta autorizație.
- 10.2.2. Valorile limită sunt stabilite conform Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 14/21.02.2013 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița.
- 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 freatice.
- 10.2.5. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
- 10.2.6. Titularul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- 10.2.7. Titularul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.
- 10.2.8. Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze punerea în siguranță a instalației.
- 10.2.9. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.
- 10.2.10. Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
- 10.2.11. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în **Cap.1 Monitorizarea activității**. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la APM Buzău anual.
- 10.2.12. Tipuri de ape uzate și poluații emiși



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

Sursele generatoare de ape uzate și poluații generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în 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	Materii totale în suspensie CBO ₅ CCOCr Azot total Substanțe extractibile cu solvenți organici Fosfor total Rezidiul filtrat la 105°C	➤ 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. 1211028/2012 Asa cum prevede Autorizația de gospodărire a apelor nr.15/2013

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 modificata și completată prin HG 352/2005 așa cum se menționează în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 15/2013 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița.

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

Tabelul 10.2.2.

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 conductă PED (Ø400 mm, L=380 m) în canalul de irigații aparținând ANIF – Filiala de Îmbunătățiri	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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



	Funciare Buzău situate la 375 m est de amplasament, conform contract nr. 1211028/2012 Asa cum prevede Autorizatia de gospodărire a apelor nr.15/2013	Rezidiul filtrat la 105°C	mg/dm ³	2000
--	--	---------------------------	--------------------	------

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

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

10.3.3. Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța scurgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a scurgerilor.

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

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

Condiții de utilizare a dejecțiilor solide pentru fertilizarea terenurilor agricole.

10.3.5.1. Fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții solide se va realiza numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru stabilizare/fermentare de 6 (șase) luni. Este obligatoriu ca pentru terenurile agricole pentru care se va realiza fertilizarea să fie întocmit studiul pedologic și agrochimic întocmit de O.S.P.A. Buzău;

10.3.5.2. 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;

10.3.5.3. 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551

[Signature]



- 10.3.5.4. 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 ploi, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin;
- 10.3.5.5. Se va evita administrarea dejecțiilor solide stabilizate (îngrășăminte organice), pe timp de ploaie, ninsoare, soare puternic, pe terenurile cu exces de apă sau acoperite cu zăpadă. De asemenea, 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;
- 10.3.5.6. Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate;
- 10.3.5.7. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor;
- 10.3.5.8. 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.
- În cazul în care titularul utilizează dejecțiile ca îngrășământ în agricultură, emisiile provenite din activitatea de utilizare a dejecțiilor în agricultura se vor încadra în prevederile Ord. MMGA 344/2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultura. De asemenea, se vor respecta instrucțiunile/prevederile studiilor pedologice.**

10.4. ZGOMOT

- 10.4.2. Un registru al rezultatelor măsurătorilor trebuie să fie disponibil în orice moment, iar un raport care descrie pe scurt aceste măsurători trebuie inclus ca parte a R.A.M.
- 10.4.3. Măsurătorile de zgomot se efectuează de către laboratoare specializate, o dată pe an, la limita exterioară a femeii, pe perioada desfășurării activității.
- 10.4.4. În emisiile de zgomot provenite de la activitate nu trebuie să existe nici un element de zgomot fonic clar sau element intermitent la nici o locație sensibilă la zgomot.

11. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi colectate selectiv conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și cu respectarea prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

Se va aplica ierarhia deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului.

Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

- 11.1. Valorificarea/eliminarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. a prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația națională de mediu. Nu vor fi valorificate/eliminate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil A.P.M. Buzău și fără acordul scris al A.P.M. Buzău.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



- 11.2. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare/eliminare trebuie transportate doar de societăți autorizate pentru astfel de activități, cu respectarea legislației specifice în domeniu. Deșeurile trebuie transportate de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/eliminare cu respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.
- 11.3. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o clasificare agreată sau expediere sau transport sau eliminare sau recuperare a deșeurilor fără acordul scris prealabil al A.P.M. Buzău.
- 11.4. Titularul are obligația de a încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor și de a asigura evidența gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu generat din activitate a proprie și să o raporteze la A.P.M. Buzău, conform modelului prevăzut în HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare; evidența gestiunii deșeurilor se păstreze cel puțin 3 ani;
- 11.5. Titularul are obligația să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;
- 11.6. Titularul are obligația să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- 11.7. Animalele decedate în fermă, cât și cele care au murit în cursul tranzitului (transportului) vor fi stocate temporar în camera frigorifică și eliminate în condiții specifice impuse de normele sanitare veterinare.
- 11.8. Se interzice aruncarea și/sau depozitarea cadavrelor, a deșeurilor menajere, metalice, a deșeurilor de ambalaje, a deșeurilor provenite din activitatea de întreținere și reparații curente realizate pe amplasamentul fermei, a celor din construcții/demolări, la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor.
- 11.9. De asemenea, se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel la platforma de depozitare temporară a dejecțiilor.
- 11.10. Dejecțiile solide vor fi utilizate pentru fertilizarea terenurilor agricole numai după trecerea perioadei de stocare necesară pentru fermentare de 6 (sase) luni.
- 11.11. Nu se vor depozita dejecții solide (gunoi) în grămezi pe câmp, chiar și pentru un timp relativ scurt pentru a se evita poluarea solului și apei prin scurgerile din dejecțiile spălate de ploii, cât și irosirea și pierderea azotului pe care-l conțin.
- 11.12. Nu se vor aplica dejecții solide stabilizate (îngrășăminte) pe terenurile adiacente cursurilor de apă și a captărilor de apă potabilă, pe terenurile înclinate.
- 11.13. Se interzice golirea sau spălarea buncărelor și a utilajelor de administrare (distribuție/împrăștiere) a dejecțiilor stabilizate în apele de suprafață sau în apropierea lor.
- 11.14. 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.
- 11.15. Titularul autorizației trebuie să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate pentru inspecție ale A.P.M. Buzău și Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Buzău.

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

- Cantitățile de deșeuri gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013
cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

- Modul de stocare temporară și metodele de tratare aplicate deșeurilor;
- Numele agentului și transportatorului de deșeuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricăror transporturi de deșeuri periculoase și locul de depozitare/eliminare;

Copie a acestui registru privind Managementul Deșeurilor trebuie depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

11.6. 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.

Nr. crt.	Sursa	COD deșeu conform H.G. 856/2002 denumire deșeu	Masuri de valorificare/eliminare
1.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.06 - Dejecții animaliere	Stocare temporară pe platforma betonată urmând a fi distribuite pe terenuri agricole în baza contractelor încheiate .
2.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.02 - Deșeuri de țesuturi animale	Stocate temporar în camera frigorifică urmând a fi preluate în vederea eliminării (în condițiile prevăzute de normele sanitar-veterinare), prin incinerare de către o societate autorizată sau prin neutralizare într-o unitate de biogaz.
3.	Activitatea de creștere a pasărilor	02.01.03 - Deșeuri de țesuturi vegetale (paie)	Stocare temporară pe platforma betonată urmând a fi distribuite pe terenuri agricole în baza contractelor încheiate .
4.	Activitatea de creștere a pasărilor	18 02 02*- Deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale pentru prevenirea infecțiilor	Colectarea selectivă și depozitarea temporară în spațiu special amenajat, până la preluarea de către o societate specializată, autorizată, sau prin neutralizare într-o unitate de biogaz.
5.	Schimburi normate de ulei. Înlocuire ulei uzat la generatoarele de energie electrică.	13.02.05* - Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere 13 03 07*- uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii	Depozitare temporară în butoaie metalice până la livrarea către o firmă autorizată pentru preluarea acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



6.	Activitatea de întreținere curentă	02.01.10 - Deșeuri metalice	Depozitare temporară în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat, pe o platformă betonată până la livrarea către o firmă autorizată pentru preluarea deșeurilor din metal.
7.	Aprovizionare cu materii prime și auxiliare.	15.01.01 - Ambalaje de hârtie și carton	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat pe categorii de deșeuri, până la preluarea de către o firmă autorizată pentru colectare și valorificare.
		15.01.02 - Ambalaje de materiale plastice	
		20.03.01 - Deșeuri municipale amestecate	Se vor depozita în pubele și se vor evacua în baza contractului încheiat cu o firmă autorizată de salubritate.
8.	Echipamente de protecție și de lucru	15.02.03 - Deșeuri textile	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la preluarea de către o firmă autorizată.

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 depozitelor.

12. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.

Activitatea nu se încadrează în categoria obiectivelor cu risc, pentru care se aplică prevederile H.G. nr. 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru S.C. LABORATOR EXPERT S.R.L. au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul fermei;
- Fișa poluanților potențiali din cadrul fermei;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii poluării accidentale;
- Componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componența echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizată 28.10.2007 valabilă până la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

- 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.

13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

13.1. 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 prezenta autorizație;

13.2. 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;

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

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

13.3.2. Puncte de monitorizare a nivelului de zgomot: limita amplasamentului în cazul unor sesizări și reclamații;

13.3.3. Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:

- *Punctele de prelevare probelor de apă, precum și frecvența de realizare a analizelor, sunt stabilite de ANAR – ABA Buzău Ialomița în Autorizația de Gospodărirea Apelor pentru SC LABORATOR EXPERT SRL. Rezultatele analizelor realizate vor fi prezentate ca parte integrantă a R.A.M. al prezentei autorizații.*

13.3.4. Puncte monitorizare emisii poluanți apă freatică:

- foraj de observație aval platformă ecologică de depozitare a așternutului cu dejectii;

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.

13.4. Monitorizarea emisiilor în aer

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.4.1.

Tabelul 13.4.1.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți analizați	Frecvența de prelevare a probei și analiza poluanților	Metoda de prelevare	Metoda de analiză



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



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 ISO 10849/1996
		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 in instalației	Noxe	Val. Calculată a emisiilor în cond. De referință	Parametrii auxiliari: - Debitul gazelor evacuate; - Temperatură gazelor evacuate.
1	2	3	4	5	6

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

13.5. Monitorizarea emisiilor în apă

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua de către societate așa cum se menționează în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 15/2013 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița.

Punctul de prelevare a probelor, frecvența de realizare a probelor precum și poluanții care trebuiesc analizați sunt stabiliți de către ANAR – ABA Buzău – Ialomița în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 15/2013. Acestea vor fi prezentate în R.A.M:

➤ Apele uzate rezultate din activitatea societății LABORATOR EXPERT SRL vor fi evacuate prin rețeaua de canalizare racordată la stația de epurare a societății și apoi 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. 1211028/2012 așa cum prevede Autorizația de gospodărire a apelor nr.15/2013 și nu vor depăși valorile limită de emisie menționate în tabelul 10.2.2.

➤ 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. 15/2013 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomița.

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

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

În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie:

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

Indicatorii de calitate pentru evacuarea apelor meteorice în receptorul natural trebuie să se încadreze în valorile maxime admise impuse de NTPA-001 aprobat prin H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare .

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

13.6. Monitorizarea calității solului și a apei subterane

Monitorizarea calității solurilor și a apei subterane se va efectua de către SC LABORATOR EXPERT SRL .

13.6.1. Monitorizare calității apei subterane

Monitorizarea calității apei freatice din zona platformei ecologice de depozitare a așternutului cu dejecții se va face cu ajutorul forajului de monitorizare din aval de platformă.

Valorile indicatorilor de calitate a apelor subterane care vor fi monitorizați în forajul de observație vor fi mai mici sau cel mult egale cu valori de referință(probă martor).

Monitorizarea se va face conform tabelului 13.6.1.:

Tabelul 13.6.1.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea limita admisă	Frecvența de analiza
Foraje de observație în amonte și în aval de batalul de stocare temporară a dejecțiilor animaliere	CBO5 CCoCr Azot total Fosfor total	Valori mai mici sau cel mult egale cu valorile de referință(proba martor)	Frecvența semestrială prevăzută în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 15/2013 emisă de AN „Apele Române”- Direcția Apelor Buzău-Ialomița

Acestea vor fi preluate de către titularul prezentei autorizații și prezentate în R.A.M..

13.6.2. Linia nămolului

Nămolul biologic excedentar de la stația de epurare se pompează peste așternutul cu dejecții.Așternutul cu dejecții se depozitează pe o platformă betonată, S=600 mp închisă perimetral 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 basă de beton armat(V=4,5 mc) de unde este preluat și folosit ca fertilizant în agricultură de către SC ALEXAGRO SERVICE SRL pe baza contractului de colaborare nr.1289/2013

13.7. DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor HG 856/2002 si va conține următoarele informații:

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- data evacuării deșeurilor din instalație;
- modul de stocare;
- data predării deșeurilor ;
- cantitatea predată către transportator;
- numele transportatorului de deșeurii și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia
- înregistrarea documentelor de transport al deșeurilor prevăzute de către reglementările în vigoare;
- date privind expedițiile respinse;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax0238414551

- date privind orice amestecare a deșeurilor;
- datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/eliminarea deșeurilor.

Vor fi păstrate înregistrările privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile pentru împrăștierea pe terenurile agricole

13.8. MONITORIZARE ZGOMOT

Nivelul zgomotului la limita exterioară a incintei va fi analizat în cazul unor sesizări pe baza unui buletin de analiză realizat de către titularul activității, prin intermediul unui laborator specializat, pe perioada desfășurării activității.

Activitățile de pe amplasament vor respecta limitele nivelului de zgomot pentru incinte industriale conform STAS 10009/88: în timpul zilei - 65 dB (A) curba de zgomot Cz 60.

14. RAPORTĂRI CĂTRE AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

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

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

- Emisiile din instalații;
- Managementul deșeurilor;ă;
- 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 EPRT;
- 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.

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

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

14.3. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizată 28.10.2007 valabilă până la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului 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.

- 14.4. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.P.M. Buzău. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, GNM – CJ Buzău în orice moment.
- 14.5. 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.
- 14.6. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
- 14.7. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.
- 14.8. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la Agenția pentru Protecția Mediului 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.
- 14.9. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.P.M. Buzău. Registrele trebuie păstrate pe amplasament pe o perioadă de minim 7 ani și trebuie să fie disponibile pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, GNM – CJ Buzău în orice moment.
- 14.10. 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 exemplar original și o copie trebuie depuse la momentul și în modalitatea precizată.
- 14.11. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
- 14.12. 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.
- 14.13. Titularul autorizației trebuie să mențină un dosar pentru informarea publicului, la sediul A.P.M. Buzău și la sediul unității. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
- 14.8.1. Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între AP.M. Buzău și titularul autorizației;
 - 14.8.2. Autorizația integrată de mediu;
 - 14.8.3. Solicitarea;
 - 14.8.4. Raportările către A.P.M. Buzău;
 - 14.8.5. Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante.

Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie depus 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



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 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Raportul anual pentru Registrul european al poluanților emiși și transferați, conform HG nr. 140/2008 (EPRTR)	Anual	Până la 30 aprilie al fiecărui an pentru anul anterior
Raportarea evidenței gestiunii deșeurilor la A.P.M. Buzău, potrivit H.G. nr. 856/2002	Anual	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent. (conform prevederilor art. 49, alin. (1) din Legea nr. 211/2011)
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	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent. Ca parte a RAM
Monitorizarea emisiilor în apă	În conformitate cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 15/2013	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Monitorizarea apelor subterane	semestrial	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent. Ca parte a RAM
Zgomot	Anual, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	Până la 01 februarie al fiecărui an pentru anul precedent.
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea. Ca parte a RAM

Tabel 14.2. Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238-414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

programată a instalației	
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 autorizației integrate atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 alin. 3 din O.U.G. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și art. 19 alin. 3 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- 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.
- 15.5 Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional „Planul de intervenție în caz de poluare accidentală” care tratează orice situație de urgență care poate apărea pe amplasament pentru minimizarea efectelor asupra mediului apărute.
- 15.6 Titularul/operatorul de activitate are obligația să actualizeze „Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, să dețină mijloacele și materiale necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat.
- 15.7 În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind Fondul pentru mediu, titularul/ operatorul activității are obligația de a contribui la acumularea fondului pentru mediu, pentru activitățile pe care le desfășoară.
- 15.8 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență trebuie revizuit și actualizat în funcție de condițiile nou apărute. El trebuie să fie disponibil pe amplasament în orice moment pentru inspecție de către personalul cu drept de control al A.P.M. Buzău, G.N.M.- C.J. Buzău, autorităților de specialitate.
- 15.9 În caz de modificare în exploatarea instalațiilor (a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de repornire a unei instalații tehnologice, de încetare provizorie sau definitivă a activității) titularul/operatorul de activitate este obligat să efectueze notificările care se impun de către autoritatea de mediu.
- 15.10 Titularul/ operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părții ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății, să notifice APM Buzău și să ia măsuri de punere în siguranță:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



- ✓ 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 deservește instalațiile învecinate cu privire la deciziile privind punerea în siguranță a instalației respective;
 - ✓ respectarea normelor de protecția muncii și PSI;
 - ✓ notificarea la A.P.M Buzău asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv;
 - ✓ includerea instalației în Raportul Anual de Mediu – R.A.M.;
 - ✓ Notificarea la A.P.M. Buzău după implementarea măsurilor de punere în siguranță
- 15.11 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt delimitate spațiile verzi de pe amplasament, precum și întreținerea permanentă a acestora.
- 15.12. Titularul are obligația să solicite act de reglementare (acord de mediu sau revizuire prezentei autorizații) înaintea oricărei la modificării (asistemului 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 Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. LABORATOR EXPERT S.R.L., după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalației;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor și predarea conținutului acestora spre unități autorizate;
- Curățarea și decolmatarea canalului de ape menajere și a canalului de ape pluviale;
- Curățarea și spălarea tuturor instalațiilor, rezervoarelor și magaziilor de stocare a substanțelor chimice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizată 28.10.2007 valabilă până la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

- 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 protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul. Clazele privind obligațiile de mediu cuprinse în actele întinse vor avea un caracter public.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

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 Vernesti
Locație sensibilă la zgomot	Orice locuință, hotel sau pensiune, centru de tratament, centru de învățământ, loc de cult sau distracție sau orice altă amenajare sau zonă cu atracție ridicată care, pentru propria funcționare, necesită absența zgomotului la un nivel supărător
Lunar	Cel puțin de 12 ori pe an la intervale de aproximativ o lună
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Înseamnă orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
RAM	Raportul Anual de Mediu
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax: 0238414551

39
E. Bădu



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12.2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

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



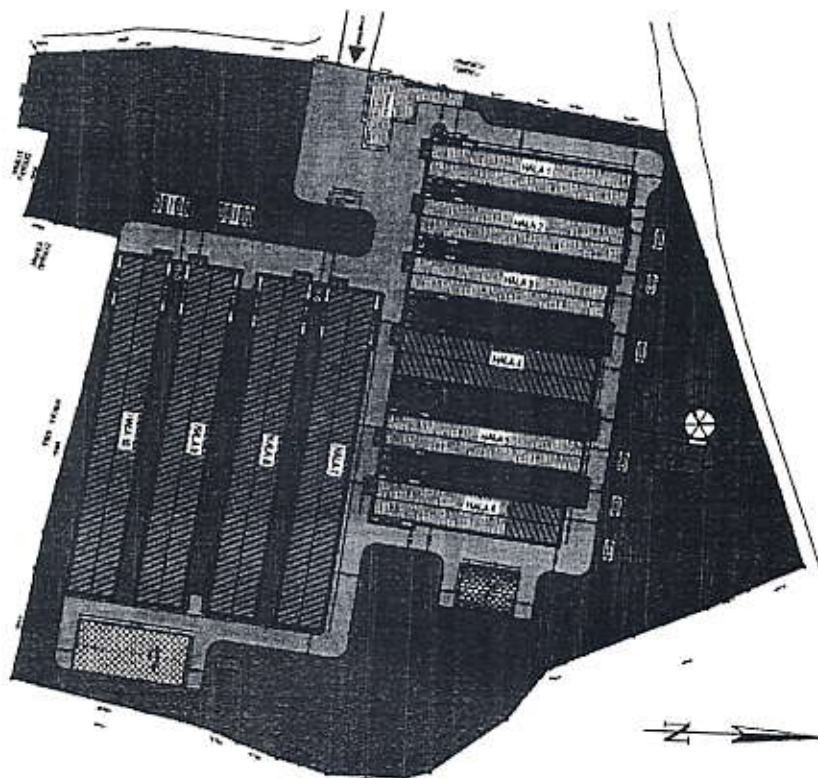
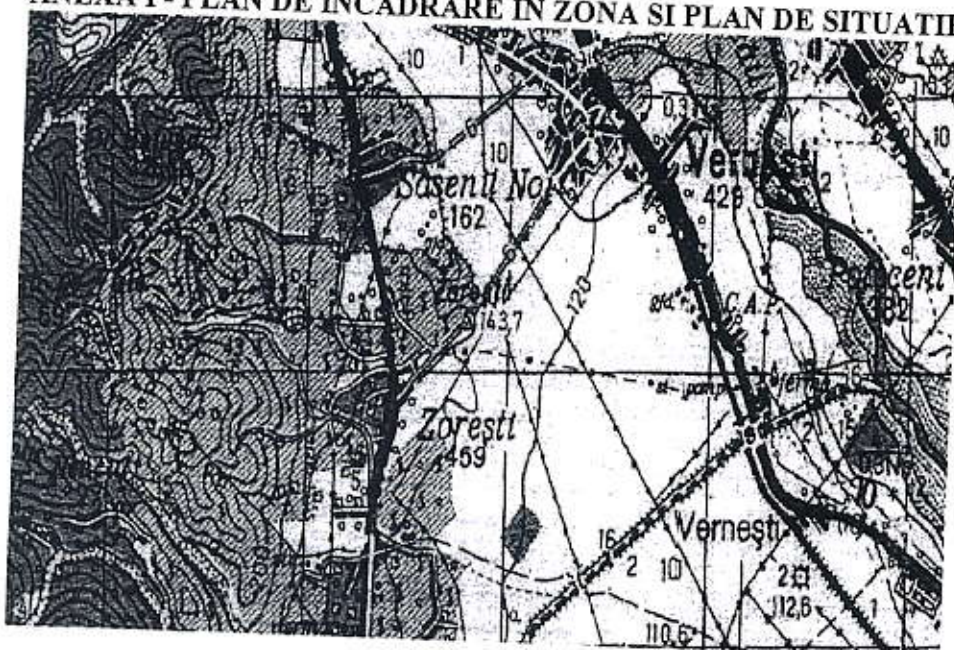
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



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



APM BUZĂU AUTORIZAȚIA IPPC : 32/08.12 .2006 reactualizata 28.10.2007 valabilă pana la data de 25.10.2017 revizuită în data de 13.06.2013

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

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Democrației, nr. 11, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238.413117; 0238.719693; Fax 0238414551



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/ Nm3)	Valoare măsurată (mg/ Nm3)	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



ANEXA III - SCHEMA FLUX TEHNOLOGIC

