



AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU

Numărul autorizației: Nr.5 / 16.10 .2013 valabilă pana la data de 16.10.2023

Titularul autorizației: SC INDAC AVISTAR SRL

Locația activității: extravilan , comuna Amaru, județul Buzău

Categoria de activitate conform Anexei 1. la OUG nr. 152/2005, privind prevenirea si 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. Victoria Sava Popa



CUPRINS

1.	DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII	4
2.	TEMEIUL LEGAL	4
3.	CATEGORIA DE ACTIVITATE	6
4.	DOCUMENTATIA SOLICITARII	7
5.	MANAGEMENTUL ACTIVITATII	9
6.	MATERII PRIME SI AUXILIARE	13
7.	RESURSE de APA, ENERGIE, COMBUSTIBILI	13
7.1	Alimentarea cu apa potabila și industrială	14
7.2	Evacuarea apelor uzate	15
7.3	Eficiența energetică	15
7.4	Combustibili	15
8.	DESCRIEREA ACTIVITATII SI A FLUXURILOR TEHNOLOGIE EXISTENTE PE AMPLASAMENT	16
9.	INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU	18
9.1	Aer	18
9.2	Apa	19
9.3	Sol	19
10.	CONCENTRATII DE POLUANTI ADMISI LA EVACUAREA IN MEDIUL INCONJURATOR, NIVEL DE ZGOMOT	19
10.1	AER	19
10.1.1	Emisii	19
10.1.1.1	Emisii atmosferice rezultate din activitate	20
10.1.1.2	Valori limita de emisie	20
10.2	APA	21
10.3	Sol și apă subterană	23
10.4	ZGOMOT	24
11.	GESTIUNEA DESEURILOR	24
12.	PREVENIREA SI MANEGEMENTUL SITUATIILOR DE URGENTA	28
13.	MONITORIZAREA ACTIVITATII	28
13.4	Emisii în aer	29
13.5	Emisii în apă	29
13.3	Monitorizarea calitatii solului	30
13.4	Deșeuri	30
13.5	Zgomot	31
14.	RAPORTARI CATRE AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	31
15.	OBLIGATIILE TITULARULUI ACTIVITATII	34
16.	MANAGEMENTUL INCHIDERII INSTALATIEI	35
17.	GLOSAR DE TERMENI	37
ANEXA I	PLANURI DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ	39
ANEXA II	MODELUL RAPORTULUI ANUAL DE MEDIU (RAM)	40



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 emiteră a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004, pentru aprobarea Ghidului Tehnic General, pentru aplicarea procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de SC SC INDAC AVISTAR SRL, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 2200 /11.02.2013,

autorizează SC SC INDAC AVISTAR SRL, pentru activitatea de creșterea intensivă a păsărilor desfășurată extravilan , comuna Amaru, 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 din data 13.08.2013, A.P.M. Buzău a luat decizia de emiteră 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 accidentele 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



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

cu limitele trasate conform Anexei I.

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

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 SC INDAC AVISTAR SRL

Adresa: comuna Amaru, județul Buzău.

Telefon: 0238710414;

Fax: 0722219864;

Număr de înmatriculare: J10/735/2009

Cod fiscal: 26089460

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.152/10.11.2005 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 emisie a autorizației integrate de mediu;
- Ordinul MAPAM 818/17.10.2003 pentru aprobarea Procedurii de emisie 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, semnata la Rio de Janeiro la 5 iunie 1992;



- Legea nr. 104/15.06. 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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 tarifyare și cuantumul tarifelor aferente acestora;
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1270 din 30 noiembrie 2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole.



- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr 19/2008, modificată și completată cu OUG nr. 15/2009;
- 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 sanitara și hidrogeologică;
- H.G. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și O.M. nr. 901/2005 privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare;

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 2 hale de producție cu capacitate de 55440 locuri / serie, 7 serii/an x7,2 serii/an =399168 capete pui / an .

Cod CAEN: 0147 Creșterea păsărilor

Ferma pui de carne Verguleasa este compusa din :

- 2 hale echipate pentru cresterea puilor de carne la sol din care :
- 2 hale : C1 si C2cu o Su= 1582 mp/hala, Su=3164.00 mp/hale.



- Filtru sanitar pentru personalul care va deservi ferma, $Sc = 135 \text{ m}^2$, $Sd = 270 \text{ mp}$.
- Gospodaria de apa, compusa din:
 - Sursa de apa, subterana proprie, 1 foraj de adâncime propus a se executa, stație de pompare tip hidrofor și rețea reabilitată de distribuție a apei; foraj echipat cu pompe submersibile, conducte de aducțiune din PEID, rezervor de înmagazinare a apei care va asigura și rezerva intangibilă pentru incendiu de $V = 200 \text{ mc}$ montat pe o fundație suport tip inelar din beton armat monopolit, instalație de filtrare și de dedurizare a apei. Camera tehnica prefabricata, tip container cu structura și închideri din panouri metalice termoizolante, amplasata suprateran.
 - Microstație de epurare formata dintr- un bazin bicompartimentat din polistif subteran cu volumul de 800 l în care sunt evacuate apele uzate menajere. După epurare apele uzate epurate se vor încadra în limitele impuse în NTPA 002 și evacuate într-un bazin betonat vidanjabil cu volumul de 50 mc. De aici apele uzate epurate (NTPA 002) vor fi preluate către operatorul autorizat.
 - 2 bazine betonate cu un volum de 50 mc fiecare pentru apele uzate tehnologice; structura din beton armat ca baza din POLISTIF .
 - Depozit asternut de paie $Sc = 272,68 \text{ mp}$;
 - Platforma de gunoi grajd $Sc = 300 \text{ mp}$ $Sd = 300 \text{ mp}$;
 - Depozit deseuri animale Sc = 28 mp; $Sd = 28 \text{ mp}$.
 - FNC + magazie de premixuri $Sc = 255 \text{ mp}$; - obiectiv realizat, nefuncțional la data verificării amplasamentului, în curs de realizare.
 - 4 Silozuri depozitare cereale cu capacitatea de 500 mc fiecare;
 - Rețele exterioare utilități, post trafo, grup electrogen;
 - Împrejmuiri, porți, casa poarta, cântar bascula, platforme de circulație, rampa spalare auto.
 - Halele sunt utilizate cu echipamente performante: linii de furajare pe hala cu buncar exterior, $V = 25 \text{ mc}$, transportor cu spirala, linii de adapare, câte 4 adaptatori pe hala, racord la rețeaua de alimentare, dotat cu dozator de medicamente, filtru decantor, sistem de ventilație pe hala format din câte 9 ventilatoare capat de 38 500 mc și 1 ventilator capat de 18900 mc dispuse frontal spre hala și 5 ventilatoare de capacitate 12000 mc/h în coama în fiecare hala din care 3 ventilatoare cu turatie fixa și 2 cu turati variabila; la exterior ventilatoarele sun prevazute cu deflectoare de dirijare a aerului spre sol, sistem de clapeti de admisie uniforma a aerului.
 - dotat cu centrală termică pe gaz metan și magazie pentru materialele dezinfectante, medicamente, vitamine, vaccinuri;
 - cameră frigorifică pentru cadavre de pui, în care este amplasata o instalație frigorifică.

Fiecare hala are câte o încăpere 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 INDAC AVISTAR SRL, înregistrată la APM Buzău cu nr. 2200 /08.02.2013;
- Formular de solicitare întocmit de SC HEXON ENGINEERING SRL persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului în colaborare cu ENI LIDIA PAULINA prin IONIȚA SIMONA, persoană fizică imputernicita, înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului
- Raport de amplasament elaborat de SC HEXON ENGINEERING SRL persoană fizică înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului în colaborare cu ENI



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

LIDIA PAULINA prin IONIȚA SIMONA, persoană fizică imputernicită, înscrisă în Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului;

- Certificat de Înregistrare seria B nr.2167193 având CUI: 26089460 emis de ORC Buzău;
- Certificat Constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 521694 din 16.10.2012 pentru activitățile încadrate în clasa CAEN: 0147, eliberat de ORC Buzău;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.27/06.03.2013 emisă de AN „Apele Române” ABA Buzău-Ialomita, Buzău, valabila până la 28.02.2016;
- Autorizație sanitar - veterinară nr. 178 / 01.11.2012 emisă de ANSVSA – Direcția Snitărilor Veterinară și pentru Siguranța alimentelor Buzău;
- Acord de mediu nr. 03/18.01.2011 emis de ARPM Galați pentru SC INDAC AVISTAR SRL;
- Acord de mediu nr. 03/18.01.2011 emis de ARPM Galați pentru SC INDAC AVISTAR SRL; revizuit în 09.02.2012.
- Acord de mediu nr. 03/18.01.2011 emis de ARPM Galați pentru SC INDAC AVISTAR SRL; revizuit în 21.12.2012.
- Contract de prestări servicii nr. 697/ 10.10.2012 încheiat cu SC AAYLEX PROD SRL pentru colectarea, transportul și neutralizarea cadrelor de păsări ;
- Anexa nr.11/10.10.2012 la contract de prestări servicii nr. 697/ 10.10.2012 încheiat cu SC AAYLEX PROD SRL pentru colectarea, transportul și neutralizarea cadrelor de păsări
- Contract nr. 5 din 03.10. 2011 încheiat cu OMV Petrom Asset 7 Muntenia Est pentru furnizare, de energie electrică;
- Contract de prestarea serviciului de salubritate pentru agenții economici nr. 61004 / 05.08.2011 încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE SRL pentru preluarea deșeurilor menajere;
- Contract nr. 448 din 22.10.2012 încheiat cu SC Alexagro Service SRL pentru preluarea gunoierului de grajd, transportul și împrăștierea acestuia pe terenurile deținute de SC Alexagro Service SRL;
- Contract pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr 9002/18.09.2012 încheiat cu SC Petrom Distribute Gaze SRL;
- Plan de prevenire și combaterea poluarii accidentale emis de SC INDAC AVISTAR SRL;
- Plan de mentenanță instalațiilor și utilajelor pentru 2013 emis de SC INDAC AVISTAR SRL;
- Buletine de analiză la forajele de observație eliberate de Apele Române cu nr.148uc, 149uc/26.03.2013;
- Plan de situație și rețele;
- Anunțuri publice privind depunerea solicitării apărut în perioada 10.01.2013 - 23.01.2013, la ziarul Șansa Buzoiană;
- Anunț public privind dezbaterile publice apărut în data 29-31.03.2013 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.
- 2) Prezenta Autorizație integrată de mediu conține de pagini intră în vigoare la .2013 și este valabilă, până la .2023
- 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.
- 15) Prezenta autorizație se aplică 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 de 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, SC INDAC AVISTAR SRL, prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, va asista persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe. Va asigura, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului, precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora. 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 exploatarea 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.

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 (EPRT), 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 EPRTTR.

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 EPRTTR 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 EPRTTR, raportate ca fiind sub incidența punctului (a) al art. 5 din Regulamentul EPRTTR trebuie să includă toate emisiile de la toate sursele prevăzute în Anexa I din Regulamentul EPRTTR, 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 EPRTTR 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 acestea 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 coincinerare 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 poluării semnificativă;
- d) prevenirea generării de deșeuri;
- e) în cazul generării deșeurilor, în ordinea priorității și în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, acestea sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau dacă acest lucru este imposibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului,
- f) utilizarea eficientă a energiei;
- g) luarea măsurilor necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;



h)) luarea măsurilor necesare pentru ca în cazul încetării definitive a activității să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare, potrivit prevederilor legislației în vigoare.

5.2.11. 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 obligatoriu 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 *INDAC AVISTAR* 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 *INDAC AVISTAR* SRL are obligația de a transmite Raportul de informare în cazul poluărilor accidentale la APM Buzău.

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 exploatarei după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
- orice modificare planificată în exploatarea instalației.
- orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

5.5.6. 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 (Frază de risc R)	Cantități utilizata la capacitatea proiectata (/ serie)	Mod de stocare
Materii prime			
Pui de o zi	substanța organică complexă, fara faza de risc	55440 locuri/serie.	Pui sunt crescuți în hale de creștere acoperite
Furaje concentrate	Amestec măcinat de cereale, aminocizi, premixuri, vitamine	175 t / serie	Buncăre metalice specializate la capătul halelor
Materiale auxiliare			
Gaz metan	R 12	232206 mc	Este distribuit la punctele de consum prin rețea de conducte sub presiune
Resturi vegetale	biodegradabile	84 t/serie	Șoproane
Motorina	R 12	4to	Stațiile de distribuție carburanți
Apa potabila		6,76 mc/zi	Sursa proprie
Energie electrica	Non toxic	248000 kW	Post TRAFU
Medicamente	nu are faze de risc (R)	280kg	Farmacia sanitară din incinta societății
Dezinfectante	R 20/21/22 R34; R42/43	350 l	Incintă închisă sub cheie și manipulate de personal instruit
Var igienizări incinte	neclasificat	400 kg	Spații acoperite

7. RESURSE: APA, ENERGIE, GAZE NATURALE

7.1. APA



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

Surse: - proprie subterană(F1)- puț forat amplasat în incinta fermei.

Instalatii de captare :

Put forat F1 cu H = 130,0 m; Q = 2,0 – 3,0 l/s, NH = acasional pana la -2m, NHd = - 6,0 la 8 m.

Instalatii de tratare a apei :

Instalatie de filtrare de dedurizare a apei, amplasate in gospodaria de apa, compusa din:

-filtru automat cu carbune;

-filtru automat deferizator;

-filtru cu cartus filtrant.

Instalatii de aductiune si inmagazinare :

- **Aductiunea** apei de la foraj la rezervorul de inmagazinare a apei, se realizeaza prin intermediul unei conducte din PEID cu Dn = 80 mm si L=4,5 m.

- **Inmagazinarea** apei se face in rezervor suprateran, metalic, tip ECO ,cu V= 200 mc, amplasat in cadrul gospodariei de apa.

Reteaua de distributie a apei :

Distributia apei la utilizatorii interni ai fermei, se face printr-o retea de conducte din otel zincat cu Dn = 30-50 mm, Pn 12 bar ,la presiunea creata de un grup de pompare cu hidrofor care este amplasat in cadrul gospodariei de apa; Lungime retea distributie apa pentru prima etapa de realizare a investitiei (2 hale de productie)=270 m.

Apa pentru stingerea incendiilor : Volumul intangibil = 160 mc pentru stingerea incendiilor si este cantonat in bazinul pentru inmagazinare a apei.

Die/exterior= 10 l/s si Die /interior=5 l/s

La gospodaria de apa exista pentru alimentarea masinilor PSI:

- 2 racorduri tip A Dn 100 mm ;

- 1 racord tip B Dn 80 mm.

Volume de apa potabila asigurate in sursa : Apa potabila+tehnologica in regim nominal = 20,76 mc/zi →0,240278 l/s→anual 7,579 mii mc in regim minim = 16,60 mc/zi →0,192129 l/s→anual 6,068 mii mc

Modul de folosire a apei :

Necesarul total de apa cu caracter potabil (menajera + tehnologia):

$Q_{s \max} = 23,15 \text{ m}^3/\text{zi} \rightarrow \text{anual } 8,456 \text{ mii mc}$

$Q_{s \text{ med}} = 18,50 \text{ m}^3/\text{zi} \rightarrow \text{anual } 6,765 \text{ mii mc}$

$Q_{s \min} = 14,80 \text{ m}^3/\text{zi} \rightarrow \text{anual } 5,392 \text{ mii mc}$

$Q_{s \text{ orar max}} = 2,41 \text{ mc/h } \quad 0,669849 \text{ l/s}$

Cerinta totala de apa cu caracter potabil:

$Q_{s \max} = 25,97 \text{ m}^3/\text{zi} \rightarrow \text{anual } 9,511 \text{ mii mc}$

$Q_{s \text{ med}} = 20,76 \text{ m}^3/\text{zi} \rightarrow \text{anual } 7,579 \text{ mii mc}$

$Q_{s \min} = 16,60 \text{ m}^3/\text{zi} \rightarrow \text{anual } 6,068 \text{ mii mc}$

$Q_{s \text{ orar max}} = 2,69 \text{ mc/h } \quad 0,748553 \text{ l/s}$

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

• **Evacuarea apelor uzate**

- Evacuarea apelor uzate- conducta de evacuare a apelor uzate de tip menajer si a apelor de la rampa de spalare auto: conducta PVC KG 110 mm cu L= 160 m.

- Microstatie de epurare formata dintr- un bazin bicompartimentat din polistif subteran cu volumul de 800 l in care sunt evacuate apele uzate menajere. Dupa epurare apele uzate epurate se vor incadra in limitele impuse in NTPA 002 si evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu volumul de 50 mc. De aici apele uzate epurate (NTPA 002) vor fi preluate catre operatorul autorizat.



- Evacuarea ape uzate tehnologice Conducta de evacuare ape uzate tehnologice la bazinele colectoare PE 110 mm cu L=595 m si conducta de la bazinele colectoare la platforma dejectii , PE 40 mm si L= 147 m.

Apele tehnologice – potential curate- vor fi evacuate in 2 bazine din polistif 2*50 mc si utilizate in continuare pentru umectarea gunoiului (dejectii mixate cu asternut vegetal) in vederea mineralizarii.

-Apele meteorice (de pe acoperisurile cladirilor, precum si de pe suprafetele drumurilor si locurilor de parcare) vor fi colectate, perimetral, cu L= cca. 550 m, dirijate in separatorul de hidrocarburi amplasat la intrarea in incinta si in continuare in canalul de desecare CE 04, aflat la limita de est a proprietatii printr-un sant, cu L= cca. 12 m. Apele meteorice: Qmax p% = 165,94 l/s/amplasament

Categoria apei	Volum total evacuat			
	maxim	mediu	minim	Anual max. (mii mc)
	mc/zi	mc/zi	mc/zi	
	mc/s	mc/s	mc/s	
Menajere	1,25 0,000017592	1,00 0,0000174120	0,80 0,000011296	0,456
Tehnologice	2,56 0,000014467	2,05 0,000071181	1,64 0,000056944	0,332

7.2. EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Energia electrică și termică este consumată pentru servicii proprii tehnologice. Se utilizează energie din postul TRAFU al Fermei de pui SC INDAC AVISTAR SRL. Consumul de electricitate este de 248000 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 asigură consum mic de energie funcție de vârsta puilor.

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, tip KIPOR Kde60-SS3de 50KvA cu un consum de combustibil de cca.2 litri/h (motorină).Grupul electrogen este amplasat în încăperea special amenajată, închis și cu acces restricționat.

7.3. COMBUSTIBILI

1. Gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale a SC INDAC AVISTAR SRL se realizează prin bransament la rețeaua de gaze naturale a Fermei de pui Verguleasa conform contractului pentru furnizarea reglementată a gazelor naturale la consumatorii noncasnici nr 9002/18.09.2012 încheiat cu SC PETROM DESTRIIBUTIE GRUP SRL . Gazul natural este utilizat drept combustibil pentru cele 4 generatoare de aer cald de 65kw care asigură încălzirea fiecărei halelor în sezonul rece. De asemenea



este utilizat drept combustibil pentru centrala termică. Consumul de gaze naturale este de 232206 mc/an.

2. Motorina

Motorina se utilizează pentru funcționarea grupului electrogen.

Autovehiculele (mașină papuc pentru transport, tractoraș cu încărcător frontal) se alimentează în afara amplasamentului)

Pe amplasament nu există rezervoare pentru depozitarea combustibilului. Utilajele se alimentează în afara amplasamentului. Motorina se folosește la utilajele care scot din hale dejecțiile și le transportă la bazinele betonate în vederea stabilizării. Consumul de motorină este de 4 t/an.

Grupul electrogen este echipat cu rezervor tampon de motorina.

8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR SI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT

Profilul de activitate al SC INDAC AVISTAR 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: 55440 locuri/serie, 7 serii/an, capacitate maximă - 399168 capete pui/an

Instalații și dotări existente pe amplasament:

Ferma de creștere a păsărilor, situată în municipiul Buzău este delimitată astfel:

-La nord: drum de exploatare;

-La sud: teren în proprietatea Baicoianu Sultana, Balcoianu Stefan, Matache Victor, Panait Dumitru, Panait Gheorghe;

-La est: Canal;

-La vest: teren proprietate Ion Dumitra;

În raport cu azezarile umane din zona, terenul se afla localizat la o distanță de 1,01 km.

Terenul este în proprietatea SC INDAC AVISTAR SRL BUZAU, conform actului de alipire nr. 377/2010 .

Ferma ocupă suprafața totală 49998 mp, din care suprafață construită de 5055 mp, este situată în partea de est a municipiului. Se utilizează drumul de acces în ferma de pui AVICOLA SA, din drumul local de acces desprins din DN 2B , în dreptul km 7 , drum care deservește și alte unități aflate în vecinătatea amplasamentului.

Distanța amplasamentului societății față de zonele protejate definite în sensul prevederilor OMS nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației este mai mare de 1000 m. În raport cu azezarile umane din zona, terenul se afla localizat la o distanță de 1,01 km.

Parcul auto care deservește activitatea de creșterea intensivă a puilor este format din: mașină papuc pentru transport, tractor, încărcător frontal .

Etapele fluxului tehnologic sunt:

- *Pregătirea halelor în vederea popularii:* evacuarea patului epuizat ce conține dejecții solide, spălarea halei cu apă sub presiune și detergenți biodegradabili, dezinfecție, văruierea pereților, formarea unui nou pat de circa 5-10 cm grosime, dezinfecție.
- *Popularea halelor:* se face cu pui de o zi în greutate de cca 35-45g
- *Creșterea, întreținerea și exploatarea pasărilor:* la sol, timp de circa 42 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 2 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 adusi de la stații de incubație specializate până la 42 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 10 zile pentru vid sanitar și igienizarea halelor.

Halele de creștere a puilor

Fiecare hală în funcție de tipul ei este dotată cu:

-In toate halele vor exista câte 3 linii de hranire cu o lungime de 105 m dispuse în lungul halei pe care vor fi montate 423 hranitori. Fiecare hala va fi prevăzută la exterior cu un buncar de oțel cu o capacitate de 25 mc în care se depozitează furajul. Acesta va alimenta un transportor de 90 mm , cu 1,1 kW către buncarele din hale; linii de adăpare cu picurători-sistemul de adăpare este compus din 4 linii de adăpare echipate cu picuratori tip lubing cu cupita recuperatoare-se va amplasa pe conducta de apă un picurator la 12 pui.

-sistem de ventilație forțat format din: 9 ventilatoare capat de 38 500 mc și 1 ventilator capat de 18900 mc dispuse frontal spre hala; 5 ventilatoare de capacitate 12000 mc/h în coama în fiecare hala-acestea vor asigura exhaustarea aerului din interiorul în exteriorul halelor, la exterior ventilatoarelor sunt prevăzute cu deflectoare de dirijare a aerului spre sol. Sistem de clapete de admisie uniformă a aerului.

- sistem de încălzire format din 4 generatoare cu aer cald alimentate cu gaz natural cu ardere integrală, câte 4 aeroterme/hala de 65 kw; sistemul de racire pentru perioada foarte caldă este asigurată printr-o pompă de înaltă presiune 100 atm cu capacitatea de 1200 l/h , prin intermediul unor duze se pulverizează apa la o temperatură de aproximativ 18 grade C asigurându-se scăderea temperaturii în hala la până 4-5 grade C;

-In cadrul fermei va exista și un sistem de încălzire solară compus din panouri solare , care la data verificării amplasamentului nu a fost achiziționat

-Sistem de iluminat compus din 3 linii lampi (40 lampii/hala) și sistem de reglare a intensității luminoase

-Sistem de climatizare ce constă dintr-un computer ce controlează gurile de aere, ventilatoarele și sistemul de racire în combinație cu termostatele , senzorii, sistemul de alarmă și panoul de control ;

De asemenea pe amplasamentul IPPC mai există următoarele dotări:

-Filtru sanitar pentru personalul care va deservi ferma, $S_c = 135 \text{ m}^2$ dotat cu centrală termică pe gaz metan și magazie pentru materialele dezinfectante, medicamente, vitamine, vaccinuri

-Construcție anexă, cu destinația post trafo, adăpostire grup electrogen;

-Dezinfectant rutier cu o suprafață de $43,92 \text{ m}^2$;

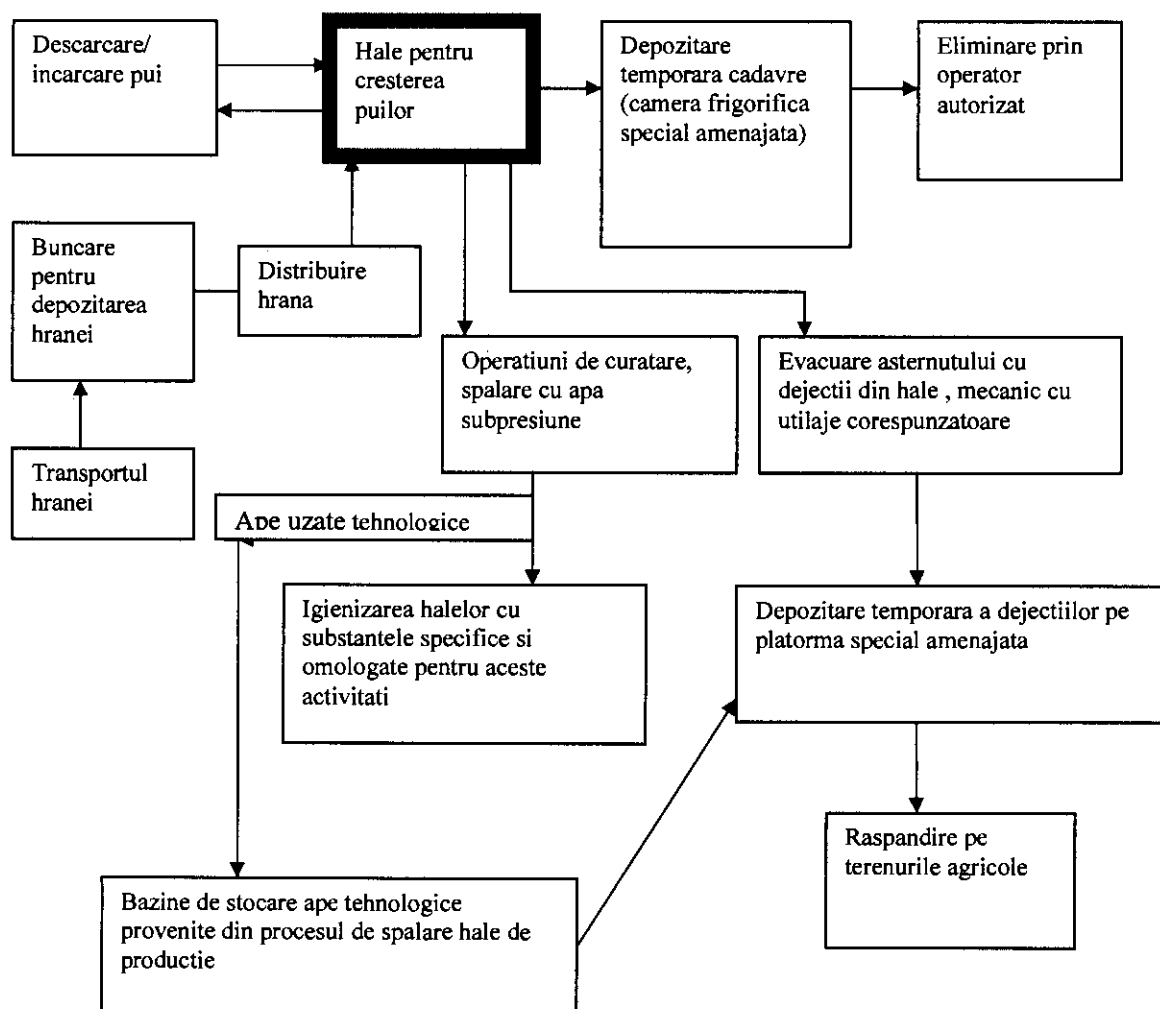
-Sursa de apă, subterană proprie, 1 foraj de adâncime în incinta fermei, stație de pompare tip hidrofor și rețea reabilitată de distribuție a apei;

-Căi de acces, platforme betonate și spații verzi, împrejurimi.

-Cabina poartă și cameră frigorifică pentru cadavre de pui, în care este amplasată o instalație frigorifică

SCHEMA FLUXULUI TEHNOLOGIC:





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

9.1. AER

Societatea are în dotare centrală termică complet automatizată, cu o putere de 24 kW/h. Centrala termică folosește combustibil gaz metan, omologat.

DATE TEHNICE CENTRALA TERMICĂ

Combustibil utilizat Gaz metan

Putere cazan 24 kW/h

Dimensiuni coș D=60 mm, H= 100 m

Instalații de ventilație și de asigurarea microclimatului halelor

Sistem de ventilație folosit de societate este forțat. Halele sunt construite astfel încât fluxul de aer poate să circule transversal sau longitudinal.

Sistemul de ventilație al halelor în funcție de tipul lor este alcătuit din



-sistem de ventilație forțat format din: 9 ventilatoare capat de 38 500 mc si 1 ventilator capat de 18900 mc dispuse frontal spre hala; 5 ventilatoare de capacitate 12000 mc/h in coama in fiecare hala-acestea vor asigura exhaustarea aerului din interiorul in exteriorul halelor, la exterior ventilatoarelor sunt prevazute cu deflectoare de dirijare a aerului spre sol. Sistem de clapeti de admisie uniforma a aerului.

-Sistem de climatizare este controlat de un computer ce controleaza gurile de aeresire , ventilatoarele si sistemul de racire in combinatie cu termostatele , senzorii, sistemul de alarma si panoul de control temperatură care asigură condiții optime pentru pui pe intreg parcursul ciclului de crestere.

-Pentru perioada foarte caldă (calduri extreme) răcirea este asigurată printr-o pompa de înaltă presiune 100 atm și o capacitate de 1200 l/ora. Prin intermediul unor duze aceasta spreiază apa în pulbere final la o temperatura de aproximativ 18 °C, asigurând o scădere a temperaturii în hala la pana 4-5° 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 menajere si a apelor de la rampa de spalare auto: conducta PVC KG 110 mm cu L= 160 m.

- Microstatie de epurare formata dintr- un bazin bicompartimentat din polistif subteran cu volumul de 800 l in care sunt evacuate apele uzate menajere. Dupa epurare apele uzate epurate se vor incadra in limitele impuse in NTPA 002 si evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu volumul de 50 mc. De aici apele uzate epurate (NTPA 002) vor fi preluate catre operatorul autorizat.

- Evacuarea ape uzate tehnologice Conducta de evacuare ape uzate tehnologice la bazinele colectoare PE 110 mm cu L=595 m si conducta de la bazinele colectoare la platforma dejectii , PE 40 mm si L= 147 m.

Apele tehnologice – potential curate- vor fi evacuate in 2 bazine din polistif 2*50 mc si utilizate in continuare pentru umectarea gunoiiului (dejectii mixate cu asternut vegetal) in vederea mineralizarii.

Apele pluviale de pe spațiile verzi se infiltrează în sol sau se scurg pe terenurile adiacente. Apele meteorice vor fi colectate prin sistem de rigole si dirijate în separatorul de hidrocarburi amplasat la intrarea in incinta si apoi în canalul de desecare aflat la limita de est a proprietatii printr-un sant cu L=12 m

9.3. SOL

Protecția solului se realizează prin amenajarea suprafața fermei cu căi de acces betonate, platforme betonate pentru depozitarea materialelor diverse, prin pante și rigole betonate pentru colectarea apelor meteorice din incintă, cu infiltrare în sol în zonele nebetonate. Dejecțiile animaliere sunt depozitate temporar până la livrarea acestora către persoane fizice sau juridice ce le vor valorifica ca și fertilizanți pe terenuri agricole la depozitul de dejectii special amenajat al SC INDAC AVISTAR SRL BUZAU. 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.
- 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

<i>Procesul tehnologic</i>	<i>Sursă punctiformă de emisie</i>	<i>Denumire poluanți</i>
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 (bazine betonate)	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.

<i>Nr. crt.</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Punct de emisie</i>	<i>Limite admise conform Ord. 462/1991 mg/Nm³</i>
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).

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 înnorat)
- Respectarea celor mai bune practici agricole la împrăstierea 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. 24/06.03.2013 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 freactice.

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

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



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

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

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

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

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

10.2.12. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

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	Ape Menajere Ape meteorice	pH Materii totale în suspensie CBO ₅ CCOCr Detergenți sintetici Azot amoniacal Substanțe extractibile Fosfor total Rezidiul filtrat la 105°C	Apele uzate menajere și a apelor de la rampa de spalare auto: conducta PVC KG 110 mm cu L=160 m. - Microstatie de epurare formata dintr- un bazin bicompartimentat din polistif subteran cu volumul de 800 l in care sunt evacuate apele uzate menajere. Dupa epurare apele uzate epurate se vor incadra in limitele impuse in NTPA 002 si evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu volumul de 50 mc. De aici apele uzate epurate (NTPA 002) vor fi preluate catre operatorul autorizat. -apele meteorice vor fi colectate prin sistem de rigole si dirijate in separatorul de hidrocarburi amplasat la intrarea in incinta si apoi in canalul de desecare aflat la limita de est a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

				proprietatii printr-un sant cu L=12 m
2.	Activitatea de igienizare a halelor, platformelor și căilor de acces	Ape uzate tehnologice	pH Materii totale în suspensie CBO ₅ CCOCr Detergenți sintetici Azot amoniacal Substanțe extractibile Fosfor total Rezidiul filtrat la 105°C	- Evacuarea ape uzate tehnologice Conducta de evacuare ape uzate tehnologice la bazinele colectoare PE 110 mm cu L=595 m si conducta de la bazinele colectoare la platforma dejectii , PE 40 mm si L= 147 m. Apele tehnologice – potential curate- vor fi evacuate in 2 bazine din polistif 2*50 mc si utilizate in continuare pentru umectarea gunoiiului (dejectii mixate cu asternut vegetal) in vederea mineralizarii.

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

Modul de stocare a apelor uzate, modul de epurare a acestora precum și valorile limită de emisie la evacuare apelor din stația de epurare a SC INDAC AVISTAR SRL către operatorul autorizat., sunt prezentate în tabelul 10.2.2.

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	- Apele menajere: Microstatie de epurare formata din: bazin bicompartimentat din polistif subteran cu volumul de 800 l in care sunt evacuate apele uzate menajere. Dupa epurare apele uzate epurate ---bazin betonat vidanjabil cu volumul de 50 mc---- apele uzate epurate preluate	pH	unități pH	6,5-8,5
			Materii totale în suspensie	mg/dm ³	350
			CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	300
			CCOCr	mg O ₂ /dm ³	500
			Detergenți sintetici	mg/dm ³	25
			Azot amoniacal	mg/dm ³	30
			Substanțe extractibile	mg/dm ³	30
			Fosfor total	mg/dm ³	5



		de operatorul autorizat. Apele tehnologice – potential curate vor fi evacuate in 2 bazine din polistif 2*50 mc și utilizate in continuare pentru umectarea gunoiului (dejectii mixate cu asternut vegetal) in vederea mineralizarii.			
--	--	---	--	--	--

Indicatori de calitate ai apelor uzate epurate menajere se vor încadra în limitele maxime admise impuse de NTPA-002 aprobat prin H.G. 188/2002 modificata și completata cu HG 352/2005 așa cum se menționează în Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 24/2013 emisă de AN „Apele Române” D.A. Buzău-Ialomita.

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. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.

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

10.3.5. 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;
- 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 ploii, 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.

Nămolul excendentar de la stația de epurare se pompează peste asternutul cu dejecții depozitat pe platforma special amenajată în incinta în vederea fermentării și mineralizării. Compostul rezultat este livrat către SC ALEXAGRO SERVICES SRL conform contractului nr.448/222.10.2012. Asternutul cu dejecții evacuat din halele de creștere va fi depozitat temporar pe o platformă betonată pentru stocarea temporară a dejecțiilor (asternut cu dejecții evacuat din hale la sfârșitul perioadei de creștere. Platforma de dejecții cu suprafața de 300 mp, este închisă perimetral cu un zid de H=1,5 m prevăzută cu gura de preluare a levigatului și conductă PVC L=7,4 m care face legătura cu canalizarea tehnologică, aceasta urmând să intre în circuitul apelor uzate tehnologice. Limitrof platformei de depozitare dejecții s-au efectuat două foraje de observație pentru monitorizarea calității apelor subterane. Periodic, după mineralizare asternutul cu dejecții va fi preluat de SC ALEXAGRO SERVICES SRL și va fi utilizat la fertilizarea terenurilor agricole din zona cu respectarea ordinelor comune nr.344/2004, 242/2005; 1182/1270/2006 ale MMGA și MAPDR precum și Studiului OSPA privind managementul reziduurilor organice provenite din zootehnie și a Codului bunelor practici agricole. Înainte de administrarea ca fertilizant se vor face analize privind încadrarea în prevederile Studiului OSPA.



10.4. ZGOMOT

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

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 autorizație trebuie sa 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.
- 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 păstrează 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 deșuri gestionate pe amplasament, însoțite de coduri, în conformitate cu prevederile H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei 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 deșuri și detaliile lor de autorizare (să includă adresa instalației finale destinate eliminării/valorificării deșeurilor);
- Confirmarea scrisă a transportatorului privind acceptarea și eliminarea/recuperarea oricărui transporturi de deșuri 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. DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

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

Tabelul 11.1.

Referint a deseului	1. Identificati sursele de deseuri (punctele din cadrul procesului)	2. Codurile deseurilor conform EWC (Codul European al Deseurilor)	3. Identificati fluxurile de deseuri (ce deseuri sunt generale) (periculoase, nepericuloase, inerte)	5. Care sunt modalitatile actuale sau propuse de manipulare a deseurilor? - deseurile colectate separat? - traseul de eliminare este cât mai apropiat posibil de punctul de producere?
1	Deseuri menajere	200301	Biodegradabile nepericuloase	Stocare temporara in pubele , urmand a fi preluate de catre firma de salubritate cu care societatea incheie



				contract de prestari servicii de salubritate.
2	Deseuri metalice	020110	Inerte nepericuloase	Depozitare temporara pe platforma betonata si valorificare prin unitati specializate
3	Cadavre	020102	Biodegradabile	Stocate temporar in camera frigorifica urmand a fi preluate in vederea eliminarii prin incinerare de catre o societate autorizata.
4	Dejectii pasare	020106	Biodegradabile	Stocare temporara pe platforma betonata urmand a fi distribuite pe terenuri agricole in baza contractelor incheiate .
5	Deseuri de medicamente de uz sanitar veterinar	150110	Periculoase	Deseuri de medicamente stocate in vederea incinerarii intr-o unitate autorizata
6	Uleiuri uzate	130204	Nepericuloase	Valorificare prin unitati autorizate Pentru colectarea si valorificarea acestor tipuri de deseuri
7	Deseuri de ambalaje hartie carton	150101	Inerte nepericuloase	Colectare selectiva si valorificare prin unitati specializate
8	Deseuri de ambalaje plastic	150102	Inerte nepericuloase	Colectare selectiva si valorificare prin unitati specializate
9	Deseuri textile provenite de la echipamentele de protectie si lucru	15 02 03	Inerte nepericuloase	Spatiu special amenajat, valorificate prin operator autorizat.
10	DEEE	20 01 21* 16 02 13*	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur Echipamente casate cu conținut de componente periculoase ¹ , altele decât cele specificate de la 16 02 09 la 16 02 12	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat până la preluarea de către o firmă autorizată

NOTĂ:



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

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.INDAC AVISTAR 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;
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

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

- Tipul, momentul și durata defecțiunii;
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare);
- Urmărilor 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 punctele 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;

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

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

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
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 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 apa se va efectua de către SC INDAC AVISTAR SRL Buzău deoarece apele tehnologice sunt evacuate prin conducta de evacuare ape uzate tehnologice la bazinele colectoare PE 110 mm cu L=595 m și conducta de la bazinele colectoare la platforma dejectii, PE 40 mm și L= 147 m.

Apele tehnologice – potential curate- vor fi evacuate în 2 bazine din polistif 2*50 mc și utilizate în continuare pentru umectarea gunoiului (dejectii mixate cu asternut vegetal) în vederea mineralizării. apelor uzate de tip menajer

- Microstatie de epurare formata dintr- un bazin bicompartimentat din polistif subteran cu volumul de 800 l în care sunt evacuate apele uzate menajere. După epurare apele uzate epurate se vor încadra în limitele impuse în NTPA 002 și evacuate într-un bazin betonat vidanjabil cu volumul de 50 mc. De aici apele uzate epurate (NTPA 002) vor fi preluate către operatorul autorizat.

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 a SC INDAC AVISTAR SRL Buzău . Acestea vor fi preluate de către titularul prezentei autorizații și prezentate în R.A.M:

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

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

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

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

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

13.6. Monitorizarea calității solului și a apei subterane

Monitorizarea calității solurilor și a apei subterane se va efectua de către SC INDAC AVISTAR SRL Punctul de prelevare a probelor cele două puturi pentru apa uzată considerate proba martor, având următorii parametri:

Put nr.1

Nr. crt.	Indicatori determinati	U.M.	Rezultate obtinute
1	pH	unități pH	7,65(25C)
	Materii totale în suspensie	mg/dm ³	572,00
	CBO ₅	mg O ₂ /dm ³	36,9
	CCOCr	mg O ₂ /dm ³	73,6
	Azot amoniacal	mg/dm ³	1,61
	Fosfor total	mg/dm ³	1,5

Put nr.2

Nr.	Indicatori determinati	U.M.	Rezultate
-----	------------------------	------	-----------



crt.			obținute
1		pH	unități pH 7,61(25C)
		Materii totale în suspensie	mg/dm ³ 285,3
		CBO ₅	mg O ₂ /dm ³ 35,9
		CCOCr	mg O ₂ /dm ³ 67,7
		Azot amoniacal	mg/dm ³ 1,21
		Fosfor total	mg/dm ³ 1,4

Punctul de prelevare a probelor, frecvența de realizare a probelor precum și poluanții care trebuie analizati sunt stabiliți de către ANAR – ABA Buzău – Ialomița în Autorizația de Gospodărire a Apelor a SC INDAC AVISTAR SRL. Acestea vor fi preluate de către titularul prezentei autorizații și prezentate în R.A.M:

13.7. DEȘEURI

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

- tipul deșeurilor;
- codul deșeurilor;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;
- data evacuării deșeurilor din instalație;
- modul de stocare;
- data predării deșeurilor ;
- cantitatea 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;
- 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 monitorizat anual de către titularul activității, prin intermediul unui laborator specializat, la limita exterioară a amplasamentului, 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. INDAC AVISTAR 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 mediul. 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;
- Raportul auditurilor de eficiență privind consumul de utilități;
- Programul de management de mediu-raportul pe anul precedent și propunerile pentru anul în curs și un raport asupra performanțelor înregistrate;
- Registrul emisiilor de poluanți;
- Rezultatele monitorizărilor efectuate;
- Raportul privind EPRTR;
- Raport privind sesizările înregistrate din partea publicului;
- Raport asupra incidentelor;
- Raport asupra auditului energetic

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

- 14.1. 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 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 anual în format electronic .Rezultatele buletinelor de analiza vor fi prezentate și în R.A.M.)la A.P.M. Buzău, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.

Rapoartele trebuie depuse conform 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 sfârșitul lunii februarie a fiecărui an (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	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea. Ca parte a RAM
Monitorizarea emisiilor în apă	anual	Ca parte a RAM
Monitorizarea solului	Anual	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea. Ca parte a RAM
Monitorizarea apelor subterane	Anual	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea. Ca parte a RAM
Zgomot	Anual, urmând a fi incluse anual în R.A.M.	Zece zile de la încheierea anului pentru care se face raportarea.
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	10 zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea.

Tabel 14.2. Rapoarte singulare

Raport	Data de depunere a raportului
Notificările în caz de oprire/pornire programată a instalației	Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii
Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației	Conform prevederilor legale

Tabel 14.3. Model notificare

Denumirea operatorului	Data notificării	Situația de funcționare necorespun	Nr. de ore de funcționare	Măsurile de remediere a funcționării	Data remedierii	Nr. total de ore de funcționare necorespunzătoare
------------------------	------------------	------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	-----------------	---



		zătoare semnalată	necorespun zătoare	necorespunză toare		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/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății, să notifice APM Buzău și să ia măsuri de punere în siguranță:
- ✓ desemnarea prin decizie a unei persoane responsabile cu siguranța instalațiilor;
 - ✓ oprirea alimentării cu energie electrică, gaz natural / industrial și apă industrială;
 - ✓ golirea tuturor instalațiilor, a transformatoarelor cu ulei din posturile de transformatoare și predarea conținutului acestora la societăți autorizate;
 - ✓ eliminarea completă, în deplină siguranță a uleiurilor și emulsiilor de răcire din echipamentele tehnologice, colectarea lor în recipiente adecvate și predarea la societate autorizate pentru valorificare/eliminare;
 - ✓ dezafectarea tuturor depozitelor de materii prime / materiale;



- ✓ evacuarea de pe amplasament a tuturor deșeurilor stocate în zonă;
 - ✓ marcarea zonei prin afisarea plăcuțelor avertizoare și interzicerea accesului personalului care nu are împuterniciri privind operarea în zonă;
 - ✓ stabilirea și implementarea unui plan intern de inspecție;
 - ✓ asigurarea pazei non-stop și menționarea într-un registru a tuturor evenimentelor ce apar pe amplasamentul respectivei instalații;
 - ✓ instruirea personalului ce 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) înainte 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 de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la S.C. INDAC AVISTAR 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;
- 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 întomitate vor avea un caracter public.

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

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



17. GLOSAR DE TERMENI

A.P.M. Buzău	Agencia pentru Protecția Mediului Buzău
Anual	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 12 luni consecutive
Administrație locală	Primaria comunei Amaru
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	Comuna Amaru judetul Buzau
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	Registru European al Poluanților Emiși și Transferați
Săptămânal	În timpul tuturor săptămânilor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe săptămână
Semestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 6 luni consecutive
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie.

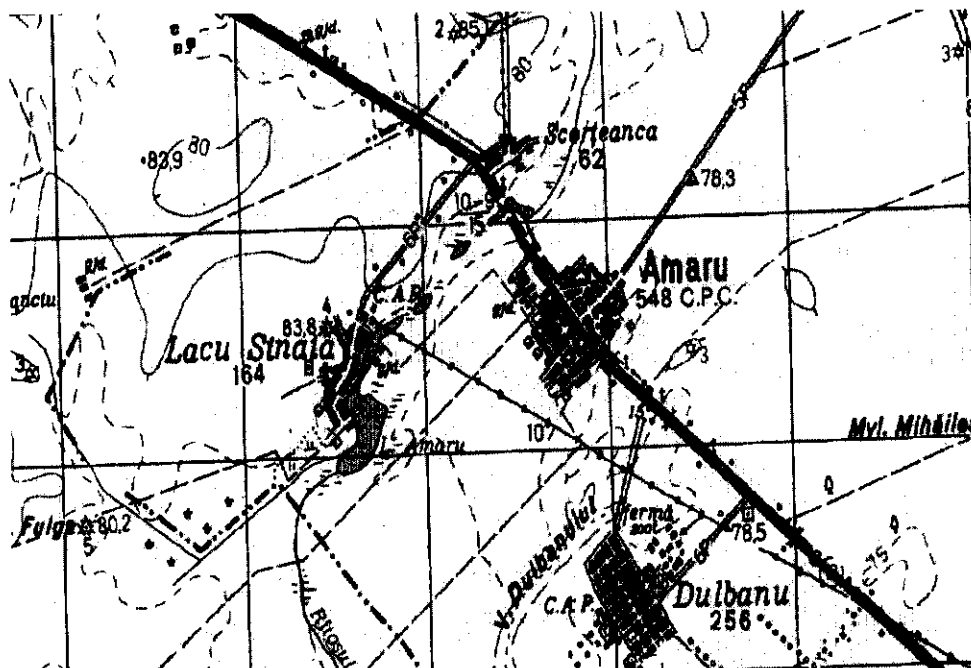


t	Tone
VLE	Valori Limită de Emisie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi.
Titularul autorizației	SC INDAC AVISTAR SRL
Trimestrial	Toată perioada sau părți ale unei perioade de 3 luni consecutive, începând cu prima zi a lunii ianuarie, aprilie, iulie sau octombrie
Zi	Orice perioadă de 24 de ore
Zilnic	În timpul tuturor zilelor de exploatare a instalației, iar în cazul emisiilor, când realmente apar emisii; cu maxim o măsurătoare pe zi
Studiul OSPA	Studiul agrochimic elaborat de Oficiul de Studii Pedologice si Agrochimice



ANEXA I - PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Localizare geografica :



Obiectivul ocupa o suprafata totala de teren de 49998.00 mp, din care suprafata construita la sol 5055 mp.

ANEXA II – Modelul Raportului Anual de Mediu (RAM) – va fi pus la dispozitie 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 măsura	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

Consum de energie și combustibili

Energie electrica și combustibili utilizați	Unitatea de măsură	Consum anual

Reclamații

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

Consumuri de apă

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

Emisii în aer

Nr.	Sursa/	Coș	Combustib	Poluant	VLE	Valoare	Tip



crt.	Echipament de poluare		il utilizat		(mg/Nm ³)	măsurată (mg/Nm ³)	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) '1	VLE măsurat (mg/l)

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate

Calitatea apei subterane

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

Notă: se vor anexa copii ale buletinelor de analiză efectuate



Gestionarea deșeurilor

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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