



**ARPM GALAȚI - AUTORIZAȚIA IPPC nr. 6/01.09.2008 revizuită în data de 20.09.2010**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Numărul de înregistrare al autorizației: **6/01.09.2008** revizuită în **20.09.2010**

Valabilă până la: **31.08.2018**

Titularul autorizației: **S.C. EUROEST PROD COM GRUP S.R.L.**

Locația activității: **comuna Gherăseni, județul Buzău**

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

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

Cod CAEN: 0147 creșterea păsărilor

**Carmen SANDU**  
**DIRECTOR EXECUTIV**



**Vasilica Ciobotaru**  
**Sef Serviciu Autorizări și**  
**Controlul Conformării**

*Ciobotaru*

**Radu Ștefan BALABAN**  
**Compartiment Juridic și**  
**Contencios Administrativ**



**Întocmit:**  
**Daniela OPREAN**

*Oprescu*

CUPRINS

1.	Date de identificare a titularului activității .....	5
2.	Temeiul legal .....	5
3.	Categoria de activitate .....	8
4.	Documentația solicitării .....	11
5.	Managementul activității .....	14
6.	Materii prime și auxiliare .....	18
7.	Apă, energie, combustibili .....	20
7.2	Eficiență energetică .....	22
7.3	Combustibili .....	23
8.	Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament...	24
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu ....	29
9.1	Aer.....	29
9.2	Apa .....	29
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot .....	30
10.1	Aer .....	30
10.1.1	Emisii în aer și mirosuri .....	30
10.1.2	Emisii atmosferice rezultate din activitate.....	31
10.1.3	Valori limită de emisie .....	31
10.2	Emisii în apă .....	32
10.2.1	Tipuri de ape uzate si poluantii emisi .....	33
10.2.2	Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare .....	34
10.3	Sol și apa subterană .....	35
10.4	Zgomot .....	37
11.	Gestiunea deșeurilor .....	37
11.1	Deșeuri produse, colectate, stocate temporar .....	38
12.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației .....	41
13.	Monitorizarea activității .....	44

13.1	Monitorizarea emisiilor în aer .....	45
13.2	Monitorizarea emisiilor în apa evacuată .....	46
13.3	Monitorizarea calității apei subterane.....	47
13.4	Monitorizarea calității solului .....	47
13.5	Deșeuri .....	48
14.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora .....	48
15.	Obligațiile titularului activității .....	52
16.	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor .....	54
16.1	Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului .....	54
16.2	Planul de închidere al instalației .....	55
17.	Glosar de termeni .....	56
Anexa I	PLANURI DE INCADRARE IN ZONA.....	58
Anexa I	Fig 1-Plan amplasament .....	58
Anexa I	FIG 2-Plan de situație FNC.....	59
Anexa I	FIG 3-Plan Plan de încadrare în zonă.....	60
Anexa II	PLAN DE SITUAȚIE CU PUNCTELE DE MONITORIZARE.....	61
Anexa III	Modelul raportului anual de mediu (RAM) .....	62

## **ARPM Galați,**

în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- H.G. nr. 1635/29.12.2009, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. MAPAM nr. 818/ 2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord MAPAM nr.36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu,

ca urmare a cererii adresate de S.C. Euroest Prod Com Grup SRL înregistrată la ARPM Galați cu nr. 5900/03.09.2009,

**autorizează S.C. EUROEST PROD COM GRUP SRL, comuna Gherăseni, județul Buzău**

## **Motivarea deciziei**

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și observațiile membrilor CAT, ARPM Galați a luat decizia de emitere a autorizației integrate de mediu nr. 6/01.09.2008, revizuită la data de 13.09.2010.

## **INTRODUCERE**

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- i. Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- ii. Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- iii. 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;
- iv. Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- v. Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- vi. În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.

vii. Sunt respectate principiile B.A.T.

viii. Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare 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.

## **1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

**Titular: S.C. EUROEST PROD COM GRUP S.R.L.**

**Sediul: comuna Gherăseni, județul Buzău**

Telefon: 0238/583 368;

Fax: 0238/583 164

e-mail: [office@euroestprodcom.ro](mailto:office@euroestprodcom.ro)

Cod Unic de Inregistrare: RO 17073783 din 23.12.2004

Registrul Comerțului: J10/87/31.01.2006

## **2. TEMEIUL LEGAL**

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

- O.U.G. nr.195/22.12.2005 privind protecția mediului (M.O.1196 /30.12.2005), aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/29.06.2006 (M.O.586/06.07.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. nr. 36/07.01.2004 (M.O. 43/19.01.2004), pentru aprobarea Ghidului tehnic general pentru aplicarea procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.152/10.11.2005 (M.O. 1078/ 30.11.2005), privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006 (M.O. 372/11.04.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2003), pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.M. nr. 592/25.06.2002 (M.O. nr. 765/21.10.2002), privind aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag și a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor

în suspensie (P.M. 10 și P.M. 2,5), plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător, cu modificările ulterioare;

- STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002), privind evidenta deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 78/16.06.2000 (M.O. 283/22.06.2000) privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 426/18.07.2001 (M.O. 411/25.07.2001), cu modificările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 16/26.01.2001 (M.O. 66/07.02.2001) privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată prin Legea 465/18.07.2001, republicată în M.O. 104/07.02.2002, cu modificările ulterioare ;
- Ordinul M.M.G.A. 927/06.10.2005 (M.O./929/18.10.2005) privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (MO 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. 578/06.06.2006 (M.O. 516/14.06.2006) pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Hotărârea de Guvern nr.621/23.06.2005 (M.O. 639/20.07.2005), privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare;
- Ordinul MMGA/MAPDR nr. 344/708/16.04.2004 (M.O.959/19.10.2004) pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;
- Legea 86/10.05.2000 (M.O.224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- Legea nr. 458/02.07.2002 (M.O. nr. 552/29.07.2002) privind calitatea apei potabile, cu modificările ulterioare;

- Ordin M.M.G.A. nr. 242/26.03.2005 și Ordin 197/07.04.2005 al M.A.P.D.R. (publicat în M.O. nr. 471/03.06.2005) privind aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile la poluarea cu nitrați și pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la poluarea cu nitrați;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr.536/23.06.1997(MO 140/03.07.1997) pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață a populației, cu modificările ulterioare;
- Ordinul MMGA nr.95/12.02.2005(M.O. 194/08.03.2005) privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri;
- 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;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/28.06.2007(M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1635/29.12.2009, privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Pădurilor, cu modificările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. 1108/05.07.2007(M.O.629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr.123/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public;
- Ordinul M.A.P.M nr.1182/2002 pentru aprobarea Metodologiei de gestionare și furnizare a informației privind mediul, deținută de autoritățile publice pentru protecția mediului
- HG nr.878/28.07.2005 (M.O 760/22.08.2005) privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare
- HG nr.124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest, cu modificările ulterioare
- OUG nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență aprobată prin Legea 15/2005, cu modificările și completările ulterioare
- O.G. nr.47/11.08.2005 privind reglementările de neutralizare a deșeurilor de origine animală aprobată cu modificări prin Legea nr.73/01.04.2006, cu modificările ulterioare;

- O.U.G nr.16/26.01.2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată prin Legea 465/18.07.2001, republicată în M.O 104/07.2001, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G nr.243/2000 privind protecția atmosferei, aprobată prin Legea 655/2001, cu modificările ulterioare
- O.U.G nr.68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările ulterioare;
- Ordinul comun MMGA și MAPDR nr.1270/ 30.11.2005 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, a cărei anexă a fost publicată în M.O 224/2005 bis.

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

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz.

3. **CATEGORIA DE ACTIVITATE** conform Anexei 1 la O.U.G. nr. 152/2005 aprobată cu completări și modificări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare :
- Categoria de activitate conform Anexei 1. la O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006), cu modificările și completările ulterioare :

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

**Activitățile autorizate**

Activitățile desfășurate pe amplasament:

-creșterea intensivă a păsărilor, cu o capacitate proiectată de 600.000 locuri păsări/an, în regim de 6 cicluri/an

-fabricarea nutrețurilor combinate

- produse finite:

- Pui de carne
- Furaj sub formă de făină
- Furaj granulat



COD CAEN:

0147- Creșterea păsărilor;

0162-Activități auxiliare pentru creșterea animalelor (fabricare nutrețuri combinate)

## **I. INSTALATII FUNCȚIONALE**

Principalele utilaje din fluxurile de fabricație sunt următoarele:

**1. Instalația pentru creșterea păsărilor, cu capacitatea de 230.000 locuri /serie** are în componență următoarele dotări și instalații:

-14 hale cu  $S=12.190,56 \text{ m}^2$  fiecare

-14 silozuri galvanizate și plastifiate la exterior, de 6-8 tone fiecare, câte un siloz pentru fiecare hală

-transportoare pentru furaje cu grup și guri de descărcare

-halele au în dotare:

\*4 linii de adăpare și 3 linii de furajare pentru halele 1-11

\*8 linii de adăpare și 7 linii de furajare pentru halele 12-13

\*7 linii de adăpare și 6 linii de furajare pentru hala 14

\*44 fante admisie aer/hală, amplasate pe peretele lateral al halei

\*2 ventilatoare cu 0,75 kWh/hală și 2 ventilatoare cu 0,5 kWh/hală

\*câte un sistem „pad-cooling”/hală, compus din umidificator, filtru și cadru inox

\*14 panouri de control cu computer programabil ce acționează sistemul de ventilație, încălzire, adăpare, furajare și admisie de aer, câte unul pentru fiecare hală

\*încălzițoare cu radiante în infraroșu pe GPL cu grupuri reglatoare acționate cu ajutorul calculatorului

\*prize de aer și pompe de apă pentru pad-cooling

\*sistem de iluminat cu lămpi verzi și albastre cu tablou de automatizare și temporizator

-20 rezervoare de GPL cu capacitate variată: 4 rezervoare de 4.800 l; 13 rezervoare de 5.000 l; 2 rezervoare de 4.850 l, un rezervor de 2.750 l

**2. Fabrica de nutrețuri combinate, cu capacitatea de 40 t/zi furaj sub formă de făină și 24 t/zi furaj granulat**, cuprinde următoarele:

-clădire FNC cu  $S=393,88 \text{ m}^2$  și  $H=15,52 \text{ m}$

-6 silozuri metalice pentru premix cu  $V= 50 \text{ mc}$

-șnecuri și elevator cu cupă

-buncăre metalice cu  $V=2,5 \text{ mc}$ , deasupra omogenizatorului

- omogenizator orizontal cu capacitatea de 500 kg
- buncăr sub omogenizator cu capacitatea de 500 kg
- șnec
- cântar electronic
- buncăr sub cântarul electronic cu capacitatea de 2.000 kg
- cântar însăcuire –capacitate 5 t/oră
- bandă de coasere
- conveier cu bandă și conveier cu lanț
- buncăr sub mașina de brichetat, capacitatea 2.000 kg
- granulator-capacitatea 3-5 t/oră
- răcitor de granule
- ciclon cu ventilator (V=9.000 mc)
- elevator cu cupe
- zdrobitor de granule
- tanc de ulei (capacitatea 1,5 tone)
- pompa de ulei automată și cântar dozator de ulei
- compresor de aer (8 atm, 500 l/min)
- tablou de comandă, vestiar, filtru, depozit unelte
- cazan de abur cu arzător cu capacitatea de 1t abur/oră și cca.0,83MW
- 4 silozuri cu V= 10 mc pentru produsul finit
- platformă depozitare rezervoare GPL (2 x 5.000 l)

Pentru realizarea producției, instalația de pe amplasament mai are în dotare următoarele:

- Filtrul sanitar organizat în clădire tip P
- Sediul administrativ al complexului în care sunt amenajate biroul și grupul sanitar
- Două puțuri forate, care asigură apa pentru igienizarea spațiilor, pentru adăpare și sediul administrativ, din care unul este neechipat și în stare de conservare
- Bazin semiîngropat din beton armat de stocare apă potabilă , cu capacitatea de 200 mc/buc și rețea de distribuție aferentă
- Rețea de canalizare internă, subterană, care colectează apele de la igienizarea halelor
- Rețea de distribuție a apei potabile
- Trei centrale termice aferente biroului și filtrului sanitar, tipLamborghini, pe GPL
- Boiler electric cu V=120 l pentru încălzirea apei necesară filtrului sanitar

- Rețele de drumuri și platforme interioare betonate
- Sistem de alimentare cu energie electrică, inclusiv iluminatul interior al fermei
- Un calculator pentru fiecare hală care reglează furajarea, adăparea, admisie aer, ventilația și încălzire
- Tablou de comandă pentru bucătăria furajeră
- Două bazine vidanjabile pentru colectarea apelor uzate menajere de la filtrul sanitar și pavilionul administrativ cu V=30 mc/buc
- Un bazin vidanjabil pentru colectarea apelor uzate menajere provenite de la FNC cu V=20 mc/buc
- 19 bazine vidanjabile cu V=18 mc/buc pentru apele uzate tehnologice pentru H1-H10
- 5 bazine betonate vidanjabile pentru colectarea apelor uzate tehnologice cu V=30 mc pentru H11-H14
- Un bazin betonat vidanjabil cu V=5 mc pentru colectarea apelor uzate provenite de la platforma de depozitare a dejecțiilor
- Platformă betonată cu 3 compartimente pentru depozitarea dejecțiilor și așternutului cu V=900 mc
- Rețea de canalizare internă subterană care colectează apele de la igienizarea halelor
- Camera frigorifică pentru necropsie și depozitarea mortalităților
- Depozit substanțe chimice și medicamente
- Pompă de înaltă presiune cu jet reglabil, pt.igienizarea halelor cu două posturi
- Soproane pentru depozitarea așternutului vegetal
- Autovehicule pentru transportul dejecțiilor și așternutului (un tractor cu remorcă și un tractor cu încărcător frontal)
- FNC
- Cămină
- Camera generatoarelor electrice( clădirea TRAFU )
- Două incinte separate pentru grupurile electrogene
- Rampă livrare cu cântar pentru animale și casă pentru cântar

## **II. INSTALATII NEFUNCTIONALE**

### **1. 2 HALE (I1 ȘI I2)**

Cele două hale se află în conservare (nu sunt echipate și nu sunt racordate la utilități)

#### **4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII**

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

- Cerere pentru emiterea autorizației integrate de mediu, întocmită de S.C. EUROEST PROD COM GRUP SRL, comuna Gherăseni, jud.Buzău, înregistrată la APM Buzău cu nr.10829/ 01.09.2009 și la A.R.P.M. Galați cu nr. 5900/I/ 03.09.2009;
- Anunț public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu, publicat în.ziarul” Anunțul buzoian” din data de 28.08.2009
- Anunțul public privind depunerea solicitării de revizuire a autorizației integrate de mediu, afișat la sediul Primăriei Gherăseni în data de 14.10.2009
- Raport de amplasament elaborat de S.C. KVB ECONOMIC SA București
- Document solicitare întocmit de S.C. KVB ECONOMIC SA București
- Aviz de securitate la incendiu nr.41391/ 19.10.2009 emis de ISU Buzău
- Aviz de securitate la incendiu nr.41401/ 29.10.2009 emis de ISU Buzău
- Document de înregistrare nr.104/03.05.2007, emis de Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Buzău
- Autorizația sanitară de funcționare nr.96187/25.01.2007 emisă de D.S.P Buzău
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.45 din 05.05.2010, emisă de A.N.Apele Române -Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.736/2009, încheiat cu A.N.Apele Române Direcția Apelor Buzău-Ialomița
- Certificat de înregistrare seria B nr. 1419764,emis de ORC de pe lângă Tribunalul Buzău
- Plan de încadrare în zonă-localizare geografică
- Plan de situație cuprinzând clădirile existente și rețelele de utilități
- Plan de situație cuprinzând punctele de prelevare probe
- Act de vânzare-cumpărare nr. 3245/21.10.2005, emis de BNP Victor Vasile
- Buletin de analiză sol nr.1088/06.04.2009 emis de INCDPM „Alexandru Darabont”
- Buletine de analiză emisii aer nr. 1087/06.04.2009, emis de INCDPM „Alexandru Darabont”
- Buletine de analiză apă uzată nr.1146/08.07.2009, nr.1147/08.07.2009, nr.1090/15.04.2009, nr.1091/ 15.04.2009 emise de INCDPM Alexandru Darabont
- Buletine de analiză freatic nr. 13 U/ 25.03.2009, emis de SC GRUP ROMET SA Buzău
- Buletin de analiză apă uzată nr.33/19.03.2009, emis de SC Compania de Apă SA Buzău
- Contract pentru vidanjarea apelor uzate menajere și tehnologice nr.42/

02.06.2008, încheiat cu SC MOISE ECOSAL SRL

- Contract nr.31105/07.07.2009 încheiat cu SC Compania de Apă SA Buzău privind preluarea în stația de epurare a apei uzate vidanțate
- Acord de deversare nr.624/ 06.07.2009 încheiat cu SC Compania de Apă SA Buzău, privind vidanțarea și deversarea în stația de epurare
- Contract pentru preluarea în stația de epurare a apei uzate vidanțate nr.30315/ 16.05.2008, încheiat cu SC Compania de Apă SA Buzău
- Contract nr.382/19.05.2008 privind eliminarea deșeurilor, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE SA Buzău
- Contract nr.59/ 27.11.2006 privind servicii de deratizare și dezinsecție, încheiat cu SC RER ECOLOGIC SERVICE Buzău SA
- Contract de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, încheiat cu S.D.F.E.E Electrica Muntenia Nord SA Sucursala Buzău nr. 37000311/ 01.12.2005
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale întocmit de S.C. EUROEST PROD COM GRUP SRL Buzău
- Program de combatere a efectelor poluării accidentale la sursa de apă a fermei elaborat de SC Euroest Prod Com Grup SRL
- Plan de închidere și aducere la starea inițială a amplasamentului întocmit de SC EUROEST PROD COM GRUP SRL
- Contract de prestări servicii încheiat cu SC PROTAN SA nr.86/19.03.2009 privind eliminarea deșeurilor de origine animală
- Contract nr.2054/ 03.04.2009 privind incinerarea deșeurilor medicale și a cadavrelor, încheiat cu DSVSA Buzău
- Contract de prestări servicii nr. 1071/ 30.09.2009 încheiat cu SC RER ECOLOGICAL SERVICE SA Buzău
- Contract de comodat –rezervor propan nr.9681/ 08.10.2007 încheiat cu SC Butan Gas România SA
- Contract de livrare GPL nr.9681/08.10.2007 și actul adițional încheiat cu SC Butan Gas România SA
- Contract de comodat-rezervor propan nr.8995/ 27.11.2006 încheiat cu SC Butan Gas România SA
- Contract de livrare GPL nr.8995/27.11.2006 și actul adițional încheiat cu SC Butan Gas România SA
- Contract pentru aplicarea dejecțiilor nr.525/30.05.2008 încheiat cu SC TRANSAUTO AGRIMPEX SRL
- Act adițional la contractul nr.525/ 30.05.2008 încheiat cu SC TRANSAUTO AGRIMPEX SRL
- Contract nr.1102/ 03.07.2008, încheiat cu SC D.V.V. Pietroasa privind aplicarea

dejecțiilor și actul adițional nr.1/ 04.11.2009 la contractul nr.1102/ 03.07.2008

- Certificat constatator nr. 83203/18.06.2009 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Buzău
- Contract de prestări servicii nr.9279/ 17.09.2007 încheiat cu SC ROMVAC COMPANY SA privind executarea de analize a furajelor
- Program de biosecuritate, emis de SC Euroest Prod Com Grup SRL și aprobat de DSV Buzău
- Studiul OSPA nr.16/18.05.2007 întocmit de OSPA Buzău

## **Scopul**

1. Instalația IPPC 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 70 de pagini și este valabilă, de la 13.09.2010 data emiterii până la 31.08.2018, cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din prezenta autorizație.
3. Cu 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la ARPM Galați reînnoirea acesteia.
4. În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica ARPM Galați. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.
5. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea IPPC 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 va fi realizată sau impusă fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Buzău și ARPM Galați.
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 revizuește. 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,
  - 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 revizuește și actualizează condițiile prevăzute de acestea”
11. Orice referire la „amplasament” din prezenta Autorizație va însemna zona planului/planurilor cu limitele trasate conform Anexei I a prezentei Autorizații.
12. Operatorul este obligat să notifice APM Buzău și ARPM Galați cu 90 de zile înaintea oricărei modificări ce afectează activitatea instalației IPPC.
13. Prezenta autorizație se aplică tuturor activităților desfășurate pe amplasament sub controlul operatorului, de la primirea materialelor și materiilor prime până la expedierea produselor finite.
14. Prezenta autorizație se aplică activităților de management al deșeurilor de la punctul de generare /colectare până la punctul de valorificare sau eliminare.

## **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 SC EUROEST PROD COM GRUP SRL Buzău.
- 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.
- 5.1.3. Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să transmită câte o copie a prezentei Autorizații tuturor angajaților ale căror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezentei Autorizații.
- 5.1.4. Personalul trebuie să cunoască și să respecte normele PSI și de protecția muncii în vigoare.

- 5.1.5. Periodic, instrucțiunile de lucru se vor prelucra personalului care deservește instalația.
- 5.1.6. Se vor prelucra instrucțiunile de lucru atât pentru operare cât și pentru procesele de pornire/oprire și pentru lucrările de reparație/revizie a instalației.
- 5.1.7. În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalează acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire în caz de poluări accidentale.
- 5.1.8. Fiecare instalație va fi prevăzută cu un plan de evacuare și salvare în caz de urgență.

## **5.2 Responsabilități**

- 5.2.1 Titularul Autorizației integrate de mediu trebuie să asigure în fiecare moment siguranța instalațiilor și a exploatării tuturor instalațiilor printr-o întreținere planificată, de prevenire. Pentru aceasta se vor elabora programe de inspecție și revizie, a căror desfășurare se va prezenta într-un registru.
- 5.2.2 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.
- 5.2.3 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.
- 5.2.4 Titularul/operatorul activității are obligația de a lua măsurile necesare remedierii oricărui prejudiciu cauzat vecinătăților sau mediului în general.
- 5.2.5 Titularul /operatorul activității trebuie să asigure prin decizie, o persoană responsabilă cu probleme de protecția mediului.

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare, S.C. EUROEST PROD COM GRUP SRL Buzău, 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.

- 5.2.6 Contribuția la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR), va fi depusă la termenul stabilit în Cap. 13 al prezentei autorizații, precum și ca parte a RAM.

În conformitate cu HG nr. 140/2008 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE titularul are obligația să



întocmească și să gestioneze rapoartele potrivit prevederilor art. 5 alin. (1)-(4) și ale art. 16 alin. (1) din Regulamentul EPRTR.

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

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

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

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

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

### **5.3 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 Un raport privind modernizarea, îndeplinirea sarcinilor stabilite, precum și modificările intervenite, trebuie pregătit și depus la A.R.P.M. Galați și APM Buzău ca parte a Raportului Anual de Mediu (R.A.M.), care va fi transmis operatorului în format electronic (Anexa III).

- 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 ARPM Galați și APM Buzău raportările solicitate la datele stabilite, conform cerințelor prezentei autorizații.

## **5.5 Notificarea autorităților**

- 5.5.1 Titularul/operatorul activității are obligația notificării autorității competente pentru protecția mediului în termen de 24 ore din momentul producerii :
  - oricărei emisii apărute accidental ori ca urmare a unui accident major ;
  - oricărei funcționări defectuoase a echipamentelor de control sau a echipamentelor de monitorizare, care poate duce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării de pe amplasament;

Notificările vor cuprinde: data și ora accidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de accident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea repetării incidentului.

- 5.5.2 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 asupra incidentelor consemnate trebuie depus la ARPM Galați, ca parte integrantă a R.A.M.
- 5.5.3 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.
- 5.5.4 Alte notificări transmise autorităților competente pentru protecția mediului, în termen de 14 zile de la producere:
  - încetarea permanentă a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - încetarea provizorie a activității oricărei părți sau a întregii instalații autorizate;
  - reluarea exploatării după oprire a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate.
  - orice modificare planificată în exploatarea instalației.
  - orice modificare a actelor emise de autoritățile competente care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu.

5.5.5 Conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, in cazul in care titularii de activități pentru care este necesara reglementarea din punct de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației integrate de mediu urmează sa deruleze sau sa fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare 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 specifice fiecărui material, a fișelor tehnice de securitate (unde este cazul), în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu.

Compararea consumurilor de apă și de energie:

Tip consum		S.C. Euroest Prod Com Grup SRL	Conform B.A.T
Consum de energie (kwh/pasăre/zi)	iluminat	0, 15-0,30	-
Consum de apă	Adăpare( l/cap/zi)	6,72	4,5-11
	Igienizare hale(mc/mp)	0,009	0,002-0,02

### Substanțe chimice utilizate pe amplasament

Nr.crt	Denumirea substanței	Fraze de risc	Proprietăți fizico-chimice ale substanței
1	DM-CID (dezinfecant)	S C, R 35, R 31	Lichid, culoare galbenă,miros de clor, pH cca.11,8 (1%),se dizolvă în apă în totalitate
2	VIROCID (dezinfecant)	C, R 20/21/22, R34, R 42/43	Lichid, maroniu, miros specific de aldehide, $t_{fierbere}=90^{\circ}C$ , densitatea 1,005 g/cm <sup>3</sup> , solubil în apă

La sfârșitul ciclului de producție (42-44 zile) se execută igienizarea și dezinfecția halelor. Materialele de dezinfecție trebuie să dețină fișe de securitate, care se vor pune la dispoziția autorităților.

Principalele materii prime și materiale utilizate în activitate :

Principalele materii prime/materiale	Natura chimică / compoziție (Fraze R) <sup>i</sup>	Inventarul complet al materialelor	Modul de stocare
Pui de o zi	-	230.000 capete/serie	-
Furaje concentrate	Porumb, grâu, șrot de soia, șrot de floarea soarelui, minerale, ulei, enzime, aminoacizi	1518 t/serie	Silozuri metalice (6 x 50 mc)
GPL	Produs petrolier/R 12	33.580 Nmc/serie	Rezervoare metalice amplasate pe platforme betonate
Așternut vegetal	Paie și rumeguș din lemn	84,5 t/serie	Șoproane acoperite
Motorina	Produs petrolier/ R 10, R45, R 53, R65,R66, R40	400 l/serie	Bidoane din plastic, amplasate într-o cuvă metalică în camera unui generator electric
Apa potabilă (total pe societate)	-	2.720 mc/serie corect (tab.17 - raport amplasament)	Rezervor de înmagazinare cu V=200 mc
Medicamente, antibiotice, vaccinuri	-	221 kg/serie	In magazia de produse sanitar-veterinare, amenajată în clădirea filtrului sanitar
Materiale dezinfectante (DM CIS, Virocid)	C, R35, R31, R20/21/22, R34, R42/43	172,5 l/serie	In ambalajele originale, pe rafturi în incinta farmaciei
Var	-	1,84 t/serie	Magazie depozitare acoperită
Hrana silozuri	-	736 t/serie –	Silozuri metalice amplasate pe

Principalele materii prime/materiale	Natura chimică / compoziție (Fraze R) <sup>i</sup>	Inventarul complet al materialelor	Modul de stocare
hale		granule 782 t/serie – făina	platforme betonate

## 7. APĂ, ENERGIE, COMBUSTIBILI

### 7.1 APA

#### 7.1.1 Alimentarea cu apă

**Alimentarea cu apă :** sursa de alimentare cu apă potabilă și în scop tehnologic este constituită din două foraje de adâncime, amplasate în incinta unității, din care unul este în conservare.

**Instalații de tratare:** apa utilizată în scop potabil nu se tratează .Apa în scop tehnologic se tratează în instalația de dedurizare a apei la FNC

**Instalații de captare:** Două foraje de adâncime F1 cu H=100 m, Q=2,5 l/s, F2 cu H=80 m,Q=2,0 l/s .Forajul F1 este echipat cu o electropompă submersibilă de import cu următoarele caracteristici tehnice : Q=7-10 mc/h, H=30-40 mcA, și P=2-4 Kw. Forajul F2 este în conservare, nu este echipat

#### Instalații de aducțiune,înmagazinare și distribuție:

- Aducțiunea apei de la foraje la rezervorul de înmagazinare se face prin intermediul unor conducte din PEID cu D=60 mm, L=430 m.
- Rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 200 mc, radial, din beton armat monolit,semiîngropat,amplasat în incinta complexului
- Rețeaua de distribuție a apei de la rezervor la utilizatorii de apă, se face printr-o rețea de conducte din PEID cu D=30-60 mm în lungime de cca. 540 m. Apa este pompată în rețeaua de distribuție cu ajutorul unei stații de hidrofor echipată cu 2+1 electropompe tip Grundfos , fiecare cu P=1,1 kW

Debitele și volumele de apă necesare funcționării celor 14 hale de creștere intensivă a păsărilor, prevăzute în Autorizația de Gospodărire a apelor nr.45 din 05.05.2010 cu valabilitate până în 30.03.2013, emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, sunt următoarele:

1. **Alimentarea cu apă brută în vederea potabilizării:** apa este utilizată pentru necesarul personalului și pentru adăparea păsărilor

**Volume și debite autorizate:**

- zilnic maxim: 3,2 mc/zi (0,037 l/s)  $V_{\max \text{ an}}=1,17$  mii mc
- zilnic mediu: 2,7 mc /zi (0,031 l/s)  $V_{\text{mediu an}}= 0,98$  mii mc
- zilnic minim: 2,0 mc/zi (0,023 l/s)  $V_{\min \text{ an}}=0,73$  mii mc

**2. Alimentarea cu apă tehnologică :** apa este utilizată pentru curățarea și igienizarea halelor

**Volumele de apă asigurate în sursă:**

- $Q_{zi \text{ nominal}}= 45,79$  mc/zi  $V_{\text{anual}}=16,7$  mii mc
- $Q_{zi \text{ min}}=29,6$  mc/zi  $V_{\text{anual}}=10,8$  mii mc

**3. Apa pentru stingerea incendiilor:**

- Volum intangibil: 54 mc se asigură din rezervorul de înmagazinare de 200 mc. Apa de incendiu va fi distribuită cu o electropompă tip Grundfos cu P=1,1 kW, amplasată în stația hidrofor.

**4. Modul de folosire a apei:**

**Necesarul total de apă :**

- $V_{zi \text{ max}}= 41,6$  mc/zi
- $V_{zi \text{ med}}= 34,3$  mc/zi
- $V_{zi \text{ min}}=26,3$  mc/zi

**Cerința totală de apă :**

- $V_{zi \text{ max}}= 45,79$  mc/zi
- $V_{zi \text{ med}}= 37,7$  mc/zi
- $V_{zi \text{ min}}= 29,6$  mc/zi

**Debite evacuate:**

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (mc)		
		Zilnic ( mc/zi)		
		maxim	mediu	minim
Ape menajere		2,56	2,16	1,6

	Stația de epurare a mun Buzău			
Ape tehnologice		18,9	15,07	11,58

Compararea consumurilor de apă ale SC EURO EST PROD COM GRUP SRL cu limitele BAT

Sursa limită	valorii	Valoarea limită	Performanța societății
BAT adăpare		4,5-11 litri /cap/serie	6,72 litri/cap pasăre/serie
BAT igienizare		0,002-0,020 mc/mp igienizat	0,009 mc/mp igienizat

### 7.1.2. Evacuarea apelor uzate

Apele uzate colectate de rețeaua de canalizare existentă pe amplasament sunt de tip menajer (de la filtrul sanitar, pavilionul administrativ și FNC) și tehnologic (de la igienizarea halelor de creștere a păsărilor și spălarea platformelor și cailor de acces betonate).

**Apele uzate tehnologice:** provenite de la igienizarea halelor, căilor de acces betonate și de la FNC sunt colectate de o rețea de conducte din beton cu D=200 mm, L=150 m, prin intermediul căreia ajung în 24 bazine vidanjabile din beton din care 19 bazine cu capacitatea de 18 mc-pentru halele H1-H10, 5 bazine cu V=30 mc fiecare pentru halele H11-H14. Periodic aceste ape vor fi vidanjate de către o societate specializată autorizată, conform contractului încheiat, și vor fi descărcate în stația de epurare a municipiului Buzău.

**Apele uzate menajere** provenite de la pavilionul administrativ, filtrul sanitar și FNC sunt colectate printr-o rețea de conducte din PEID cu D=200 mm și L=20 m în 3 bazine vidanjabile (pentru filtrul sanitar V=30 mc, pavilionul administrativ, V=30 mc și FNC V=20 mc), vor fi vidanjate de către o societate autorizată și descărcate în stația de epurare a municipiului Buzău.

**Apele pluviale:** se scurg gravitațional pe terenurile adiacente și sunt parțial colectate de rețeaua de canalizare.

#### Stații de preepurare:

-un bazin vidanjabil din beton armat cu V=30 mc pentru apele uzate menajere provenite de la pavilionul administrativ

-un bazin vidanjabil din beton armat cu V=30 mc pentru apele uzate menajere provenite de la filtrul sanitar

-un bazin vidanjabil din beton armat cu V=20 mc pentru apele uzate menajere provenite de la FNC

-19 bazine vidanjabile din beton armat cu V=18 mc pentru apele tehnologice uzate provenite de la halele H 1-H 10

-5 bazine vidanjabile din beton armat cu V=30 mc pentru apele uzate tehnologice provenite de la halele H 11-H 14

-un bazin betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate provenite de la platforma de depozitare a dejecțiilor cu V= 5 mc

## **7.2. EFICIENȚA ENERGETICĂ**

**S.C. EUROEST PROD COM GRUP SRL** se alimentează cu energie electrică în baza contractului de furnizare a energiei electrice la marii consumatori finali, industriali și similari, cu nr. 37000311/01.12.2005, încheiat cu FDFEE Electrica Muntenia Nord SA Buzău

Pentru respectarea recomandărilor BAT privind utilizarea eficientă a energiei, se au în vedere următoarele:

- cantitatea de energie consumată va fi urmărită periodic și contorizată;
- iluminarea halelor pe timpul zilei va fi realizată în mod natural prin intermediul ferestrelor laterale ale halelor
- iluminarea halelor pe timpul nopții se va face utilizând sisteme ce asigură un consum redus de energie
- iluminarea spațiilor de lucru cu sisteme ce asigură consum mic de energie
- controlul computerizat al sistemului de încălzire și ventilație
- prevenirea rezistenței în sistemul de ventilatoare prin inspectarea frecventă, curățarea suflantelor
- izolarea halelor și a țevilor de încălzire

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

Pentru furnizarea energiei electrice în caz de avarii societatea dispune de două grupuri electrogene, unul fiind de rezervă, tip CATEPILAR/150 KVA și tip SPARK/ 100 KVA cu un consum de combustibil de cca.43 litri/h (motorină). Grupurile electrogene sunt amplasate în încăperi special amenajate, închise și cu acces restricționat.

Tabelul 7.2. Necesarul resurselor energetice:

Producția		Resurse folosite în scopul asigurării producției		
Denumirea	Cantitatea anuală	Denumirea	Cantitatea anuală	Furnizor
Carne de pasăre în viu	1560 t	Energie electrică	80,5 MWh	SC Electrica SA Buzău
		GPL	201.480 Nmc	SC Butan Gas Romania SA
		Abur	-	-
		Apă	35.420 mc	Sursă proprie



### **7.3. COMBUSTIBILI**

În incinta amplasamentului există 20 rezervoare pentru GPL pe platforme betonate, împrejmuite cu gard, distribuite astfel:

- 2 rezervoare pentru spațiul administrativ și locuințe de serviciu cu capacitățile de 4.800 l și 5.000 l
- 1 rezervor pentru H1 cu capacitatea de 2.750 l
- 2 rezervoare pentru H2 și H3 cu capacitatea de 4.850 l și 5.000 l
- 2 rezervoare pentru H4 și H5 cu capacitatea de 5.000 l fiecare
- 2 rezervoare pentru H 6 și H7 cu capacitatea de 4.850 l și 5.000 l
- 2 rezervoare pentru H 8 și H 9 cu capacitatea de 4.800 l fiecare
- 1 rezervor cu capacitatea de 4.800 l
- 6 rezervoare pentru halele noi (H11- H 14) cu capacitatea de 5.000 l
- 2 rezervoare aferente FNC fiecare cu capacitatea de 5.000 l

Motorina se utilizează pentru funcționarea grupurilor electrogene. Depozitarea motorinei pentru grupurile electrogene se realizează în trei bidoane din plastic așezate într-o cuvă metalică, în incinta camerei unui grup electrogen. Capacitatea totală a celor trei bidoane este de 60 litri.

Autovehiculele( tractor cu remorcă și tractoraș cu încărcător frontal) se alimentează în afara amplasamentului.

### **8. DESCRIEREA ACTIVITĂȚII ȘI A FLUXURILOR TEHNOLOGICE EXISTENTE PE AMPLASAMENT**

**Profilul de activitate** al SC EUROEST PROD COM GRUP SRL îl constituie creșterea intensivă a păsărilor și fabricarea de furaje pentru consumul propriu al fermei

- produse finite:

- Pui pentru carne
- Furaj sub formă de făină
- Furaj granulat

**S.C. EUROEST PROD COM GRUP S.R.L** are ca obiect de activitate creșterea intensivă a păsărilor și fabrică de nutrețuri combinate.

Producția medie realizată este de 230.000 de păsări/serie și 6 serii/an și 5 t/oră furaj sub formă de făină și 3 t/oră furaj granulat.

#### **Instalații și dotări existente pe amplasament:**

Ferma de creștere a păsărilor, situată în comuna Gherăseni este delimitată astfel:

- la nord- SC Infrățirea SA și pădure aparținând Romsilva,
- la sud-SC Infrățirea SA,
- la est- drum comunal,
- la vest-SC Infrățirea SA și pădure aparținând Romsilva.

Terenul este proprietatea SC EUROEST PROD COM GRUP SRL, conform actului de vânzare-cumpărare nr.3245/21.10.2005 emis de BNP Victor Vasile.

Ferma ocupă suprafața totală de 18,7 ha din care 3,42 ha suprafață totală construită și 15,28 ha spații verzi, este situată în partea de S-V a localității la cca.1 km de șoseaua Costești-Gherăseni și la cca. 15 km de municipiul Buzău.

Accesul în incintă se realizează pe drumul comunal ce traversează satul Gherăseni spre ferma avicolă.

La cca. 300 m se află sediul administrativ al SC Infrățirea SA iar distanța până la cea mai apropiată locuință este de peste 1.000 metri. Creșterea puilor de carne se realizează în 14 hale modernizate, din cele 27 hale existente pe amplasament.

Societatea în cadrul fermei folosește un număr redus de autovehicule:

- camion cu remorcă 1 buc
- tractoraș cu încărcător frontal 1 buc

#### ***(I) CREȘTEREA PUILOR PENTRU CARNE***

Activitatea de creștere a puilor pentru carne se desfășoară în 14 hale, după principiul populare-depopulare totală (totul plin-totul gol) pe grupuri de hale. Se folosește tehnologia de creștere a păsărilor la sol pe așternut permanent de resturi vegetale. Ciclul de exploatare al puilor pentru carne se desfășoară de la o zi, când sunt aduși de la stații de incubație specializate până la 42-44 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 21 zile pentru vid sanitar și igienizarea halelor.

Halele de creștere a puilor sunt dotate cu:

- 4 instalații de distribuție a apei/ hală cu sistem cu “picurător” și tăviță de plastic și 3 linii de furajare pentru halele 1-11
- instalații de control electronic pentru adăpare, furajare, admisie aer, ventilație și încălzire( câte o instalație/hală)
- 8 linii adăpare cu sistem „picurător” și tăviță de plastic și 7 linii furajare pentru halele 12 și 13
- 7 linii adăpare și 6 linii furajare pentru hala 14
- sistem de ventilație format din 4 ventilatoare/hală
- sisteme de încălzire (arzătoare) pe GPL în număr de 18 bucăți/hală

***Etapete fluxului tehnologic:***

***-pregătirea halelor în vederea populării:*** se realizează în următoarele etape: evacuarea patului epuizat și dejecții și transport la platforma de stabilizare, spălare cu apă caldă și detergent biodegradabil,dezinfecția utilajelor, pereților și ventilatoarelor cu soluție dezinfectantă, limpezire ,ventilație 2-3 ore, dezinfecție cu soluție dezinfectantă a pardoselii și pereților, văruiere pereți, încălzire hală, formarea unui pat din rumeguș și paie, fumigarea incintelor cu aerosoli dezinfectanți, dezinfecția coloanei de distribuție a apei către adăpători, dezinfecția exteriorului halei

***-creșterea păsărilor la sol, timp de cca.42-44 zile***

După parcurgerea acestor etape, timp de cca.60 zile, se reia un nou ciclu de creștere.

*Sistemul de creștere* a puilor este liber, la sol, pe așternut permanent de resturi vegetale, rumeguș de lemn. Utilajele sunt atârinate deasupra așternutului pentru a putea fi reglate în funcție de vârsta puilor și a putea fi ridicate la cca.2,5 m la depopulare. Tehnologia de creștere a puilor de carne folosind așternutul permanent, pe durata de creștere a puilor, de 42 zile, are avantajul de a asigura densitatea medie de 18 capete pui/mp și de a manipula mai ușor dejecțiile care pot fi stocate în halele de creștere până la terminarea ciclului de producție.

Creșterea puilor pentru carne se realizează în 14 hale.

Halele sunt construcții cu structura rezistentă din beton, fără ferestre,cu sistem de iluminat artificial, ventilație forțată, sistem de încălzire pentru a încălzi toată hala. Clădirile sunt izolate termic. O hală are un hol de acces pentru personalul de deservire și pentru instalațiile de măsură și control al procesului(calculatoare)

*Alimentarea cu furaje* : furajele se alimentează dintr-un buncăr exterior cu V=6-8 t cu șneclul în buncărele interioare cu V=100 kg. De acolo și până la capătul halei, furajul este împins de un alt șnecl până la umplerea farfuriilor de furajare de pe liniile de furajare din fiecare hală

*Alimentarea cu apă* se realizează din două foraje de adâncime, din care unul este în conservare. Forajul F1 este echipat cu o pompă submersibilă. Apa este stocată în rezervorul de înmagazinare cu V=200 mc. Prin pompare apa ajunge în rezervorul de înmagazinare cu V=200 mc și apoi conductele de distribuție care traversează halele de producție, prevăzute cu picurători și taviță de plastic. Halele de creștere a puilor sunt prevăzute cu așternut din rumeguș și resturi vegetale pe podea. Curățenia și igienizarea se realizează la sfârșitul ciclului.

*Sistemul de ventilație* este forțat. Fiecare hală este echipată cu un număr de 44 fante de admisie aer, amplasate pe peretele lateral și 4 ventilatoare (2 buc x 0,75 kWh și 2 buc x 0, 5kWh) poziționate pe spatele halei. La intrarea în hală (lateral) este instalat sistemul “pad-cooling” (umidificator, filtru, cadru inox) care prin umidificarea aerului proaspăt duce la scăderea temperaturii de intrare pe timpul verii.

*Iluminatul* este artificial și se realizează prin alterări ale perioadelor de lumină și întuneric.Sistem de iluminat cu lămpi verzi și albastre cu tablou de automatizare și temporizator.

*Încălzirea* halelor se realizează cu arzătoare cu GPL câte 18 pentru fiecare hală. Încălzirea se realizează în perioada rece a anului, dar și când puii sunt mici.

Așternutul cu dejecții, evacuat din hale la sfârșitul fiecărei serii, este depozitat temporar pe o platformă special amenajată, betonată, cu o capacitate de depozitare de 900 mc, cu 3 compartimente a câte 300 mc fiecare. Periodic, după mineralizare, așternutul cu dejecții va fi

preluat și utilizat la fertilizarea terenurilor agricole pe bază de contract cu terți.

***-livrarea puilor de carne***

La sfârșitul fiecărei serii urmează o perioadă de 21 zile de pauză, pentru vid sanitar și igienizarea halelor. Livrarea la abator se face cu mijloace de transport special conform graficului întocmit de abator. Incărcarea puilor se face manual, respectând condițiile tehnice de manipulare.

**Fabrica de Nutrețuri Combinat**

Este concepută pentru o producție de 5 t /oră furaj sub formă de făină și 3 t/oră furaj combinat granulat (făina este compactată în bricheta sub acțiune termică). La recepția materiei prime, un ciclon anticurent face ca particulele ușoare să fie aspirate de un ventilator ce le dirijează pe o tubulatură cu filtre multiple din ce în ce mai fine. Sistemele de filtrare a aerului se găsesc la fiecare elevator de pe flux precum și la moara cu ciocane, amestecător și spărgătorul de granule, în total 10 sisteme de filtrare. La spărgătorul de granule praful de spărturi se recirculă.

Fluxul tehnologic al FNC este prezentat în figura de mai jos. Materia primă intră în buncărul (1), de unde este ridicată de un elevator cu cupe(2). Magnetul natural (3) atrage impuritățile metalice, iar conveierul cu lanț (4) umple silozurile de dozaj (7). Transportatorul melcat de dozaj (9) transportă materia primă în cântarul de dozaj (10), unde aceasta este cântărită și transportată în buncărul de rezervă (13) și apoi preluată de elevator(14) și depozitată în buncărul de rezervă (15). De aici materia primă intră în moara cu ciocane (18), se procesează și intră în buncărul de sub moară. In silozurile (22) sunt depozitate premixurile, care împreună cu materia primă sunt ridicate de elevatorul (24) și depozitate în buncărul (25), unde sunt omogenizate de omogenizatorul orizontal (27) și depozitate apoi în buncărul (28).

De aici sunt ridicate de elevatorul cu cupă (29) și transportate pe conveierul cu lanț (38) până la buncărul (40) de deasupra mașinii de brichetat, apoi intră în granulator. Din granulator furajul coboară în răcitorul de granule (45) și apoi cu ajutorul șnecurilor (49) este ridicat de elevatorul cu cupe (50) în zdrobitorul de granule (51) prin sita de granule (52). Cu ajutorul șnecurilor (53) furajul este transportat la buncărul cântar electronic (32), unde este cântărit, înșăcuit și transportat pe conveierul cu bandă (37).

**Consumuri specifice:**

Materii prime, apă,energie	Consumuri specifice (U.M/serie)
Pui de o zi	230.000 capete
Materii prime folosite la fabricarea nutrețului sub formă de făină	782 t
GPL	33.580 Nmc
Resturi vegetale	84,5 t
Motorina	400 litri

Apă potabilă	2.360 mc
Apă pentru igienizări hale	360 mc
Medicamente	221 kg
Substanțe deinfectante	172,5 litri
Var pentru igienizări incinte	1,84 t /serie
Materii prime folosite la fabricarea nutrețului sub formă de granule : porumb, grâu, orz, șrot de soia, ulei de soia, făină de pește, CaCO <sub>3</sub> , fosfat monocalic, sare, aminoacizi, enzime, premixuri, vitamine, minerale	736 t /serie

- 51. Dispozitiv de marurire
- 52. Sita pentru granule
- 53. Snec dozator
- 54. Rezervor de ulei
- 55. Pompa de ulei
- 56. Sistem de dozare a uleiului
- 57. Ventilator
- 58. Panou de comanda

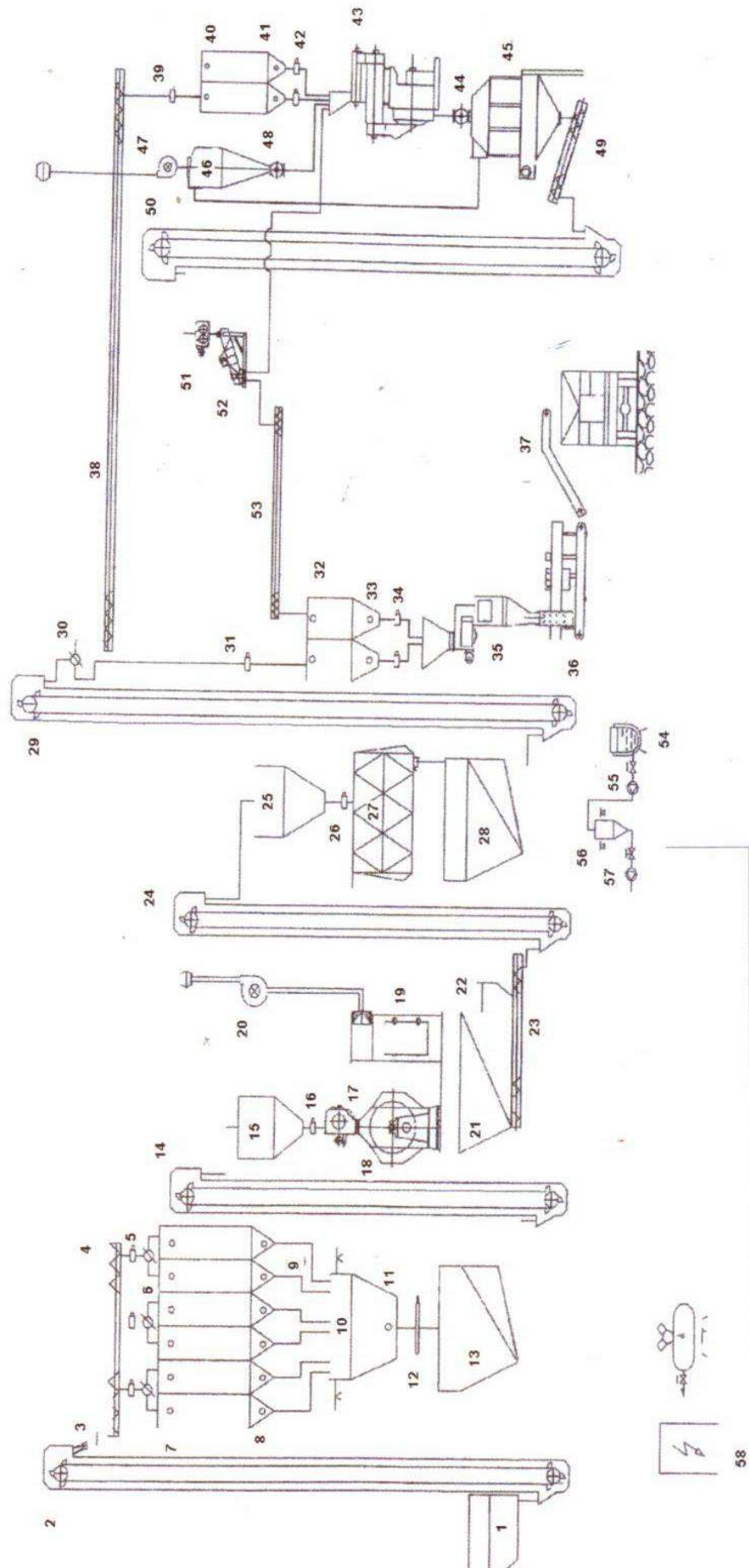
- 41. Indicator de nivel
- 42. Admisie pneumatică
- 43. Măara pentru granule
- 44. Închidere pneumatică
- 45. Rotor
- 46. Ciocitor
- 47. Ventilator
- 48. Închidere pneumatică
- 49. Snec dozator
- 50. Elevator

- 31. Admisie pneumatică
- 32. Buncar superior pentru cântar și ambalare
- 33. Indicator de nivel
- 34. Admisie pneumatică
- 35. Cămar pentru usci
- 36. Bandă de forșare
- 37. Snec transportor
- 38. Admisie pneumatică
- 40. Buncar superior pentru granule

- 21. Buncar inferior al morii cu ciocane
- 22. Buncar pentru Premix
- 23. Snec inferior de dozare al morii cu ciocane
- 24. Elevator
- 25. Buncar superior al malaxorului
- 26. Admisie pneumatică
- 27. Malaxor
- 28. Buncar inferior al malaxorului
- 29. Elevator
- 30. Distribuitor cu două cai

- 11. Indicator de nivel
- 12. Admisie pneumatică
- 13. Buncar inferior de cântar și dozare
- 14. Elevator
- 15. Buncar superior al morii
- 16. Admisie pneumatică
- 17. Alimentator
- 18. Măara cu ciocane
- 19. Umplere sub presiune
- 20. Ventilator de aspirație

- 1. Buncar intrare materii prime
- 2. Elevator
- 3. Magnet
- 4. Snec transportor
- 5. Admisie pneumatică
- 6. Distribuitor cu două cai
- 7. Sileozuri de materii prime
- 8. Indicator de nivel
- 9. Snec dozator
- 10. Cămar de dozare



Fluxul tehnologic al FNC-ului

### 9.1.1. Reducerea emisiilor din surse punctiforme în aer

Principalele emisii în aer din procesele tehnologice sunt gaze de ardere a GPL. În tabelul 9.1 sunt prezentate punctele de emisie și caracteristicile echipamentelor de depoluare.

Tabel 9.1

Instalația	Sursa/Echipament depoluare	Poluant	Coș	
			Diametru (m)	Inălțime (m)
FNC	Cazanul de abur	CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Pulberi	3,5	10

Echipamente de depoluare a poluanților în aer

Faza de proces	Punctul de emisie	Poluant	Echipament de depoluare identificat	Propus (P) sau Existent (E)
Combustie GPL- FNC	cazan abur FNC	CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , Pulberi	Coș dispersie	E

## 9.2. APA

### 9.2.1. Sursele de emisie

**Apele menajere** provenite de la filtrul sanitar, pavilionul administrativ și FNC, se scurg printr-o rețea de conducte din PEID cu D=200 mm și L=20 m în 3 bazine betonate vidanjabile, din care două cu V=30 mc fiecare ( pentru filtrul sanitar și pavilionul administrativ) și unul cu V=20 mc (pentru FNC), vidanțate periodic cu o societate autorizată și transportate la stația de epurare a municipiului Buzău

**Apele uzate tehnologice** provenite de la spălarea și igienizarea halelor, platformelor și căilor de acces betonate se colectează de o rețea de conducte din beton cu D=200 mm cu L=150 m în 19 bazine vidanjabile din beton fiecare cu capacitatea de 18 mc(pentru halele 1-10) și 5 bazine betonate vidanjabile( pentru halele 11-14), vidanțate prin societate autorizată și descărcate în stația de epurare a municipiului Buzău.

**Apele pluviale :** sunt preluate de jgheaburi și rigole pluviale pentru a fi dirijate gravitațional pe terenurile adiacente. Apele pluviale căzute pe suprafața neamenajată parțial se vor infiltra, iar parțial se vor scurge pe terenurile adiacente societății.

### 9.2.2 Instalații de preepurare a apelor uzate

-un bazin vidanjabil din beton armat cu V=30 mc pentru apele uzate menajere provenite de la pavilionul administrativ

-un bazin vidanjabil din beton armat cu V=30 mc pentru apele uzate menajere provenite de la

filtrul sanitar

-un bazin vidanjabil din beton armat cu  $V=20$  mc pentru apele uzate menajere provenite de la FNC

-19 bazine vidanjabile din beton armat cu  $V=18$  mc pentru apele tehnologice uzate provenite de la halele H 1-H 10

-5 bazine vidanjabile din beton armat cu  $V=30$  mc pentru apele uzate tehnologice provenite de la halele H 11-H 14

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

### **10.1. AER**

#### **10.1.1. Emisii în aer și mirosuri**

1. Emisiile în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 10.1.3.a prezentei autorizații.
2. Toate echipamentele, inclusiv echipamentele de rezervă menționate în capitolul monitorizarea activității, trebuie să existe pe amplasament. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.
3. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus lunar la APM Buzău și A.R.P.M. Galați.
4. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare prevăzute și valorile limită de emisie stabilite.
5. Este interzisă stocarea temporară a materialelor pulverulente pe platforme neacoperite. Recipientele utilizate pentru aceste materiale vor fi acoperite corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze.
6. Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura că transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise (vagoane închise, autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).
7. Emisiile difuze de pulberi și mirosurile vor fi micșorate prin următoarele măsuri:
  - prin respectarea strictă a procesului tehnologic;
  - întreținere curentă eficientă a echipamentelor tehnologice;
  - etanșarea armăturilor și a conductelor prin care circulă produse chimice;
8. Un raport care rezumă emisiile în aer trebuie depus la APM Buzău și A.R.P.M. Galați ca parte a R.A.M. Informațiile incluse în acest raport trebuie întocmite în conformitate cu ghidurile relevante emise de ARPM Galați.



**10.1.2. Emisii atmosferice punctiforme rezultate din activitate**

Sursele emisiilor punctiforme rezultate din activitatea desfășurată în SC EUROEST PROD COM GRUP SRL , evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 10.1.2. 1.

Tabelul 10.1.2.1

<b>Instalația</b>	<b>Sursa / Punct de emisie (Coș / Faclă)</b>	<b>Dimensiuni coș / faclă Înălțime x Diametru bază x Diametru vârf (m / m / m)</b>	<b>Poluant</b>
<b>F.N.C</b>	Cazan de abur/ coș de dispersie	H=10 m D=3,50 m	SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> CO pulberi

**10.1.3 Valori limită de emisie**

Emisiile punctiforme de poluanți în atmosferă, rezultate din desfășurarea activității SC EUROEST PROD COM GRUP SRL se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelele 10.1.3 și 10.1.4

Tabelul 10.1.3.

<b>Nr. crt</b>	<b>Instalația</b>	<b>Sursa / Echipament de depoluare</b>	<b>Coș</b>	<b>Combustibil utilizat</b>	<b>Poluant</b>	<b>VLE mg /Nmc</b>
1	FNC	Cazan de producere abur/Coș	D=3,5 m H=10 m	GPL	SO <sub>2</sub>	35
					NO <sub>x</sub>	350
					CO	100
					pulberi	5

Tabelul 10.1.4 Valori limită de emisie ale poluanților specifici proceselor din cadrul FNC, conform BAT

<b>Instalația</b>	<b>Poluant</b>	<b>VLE mg/Nmc</b>
moara	pulberi	20

## **Emisii în apă**

1. Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în prevederile contractului nr.31105/ 07.07.2009, încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău, Acordului de deversare nr.624/ 06.07.2009 încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău și NTPA 002-HG nr.188/2002, cu modificările și completările ulterioare, așa cum rezultă din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.45 din 05.05.2010. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta Autorizație;
2. Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice se vor încadra în prevederile contractului nr.31105/ 07.07.2009, încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău, Acordului de deversare nr.624/06.07.2009 încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău și NTPA 002-HG nr.188/2002, cu modificările și completările ulterioare, așa cum rezultă din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.45 din 05.05.2010
  1. Valorile limită sunt stabilite ținând cont de cu prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 45/05.05.2010, valabilă până la data de 30.03.2013, emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Buzău Ialomița.
  2. Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare;
  3. Titularul/operatorul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se interzic deversările neautorizate și accidentale a oricăror substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
4. Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
5. Titularul/operatorul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
6. Titularul/operatorul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate.
7. 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.
8. În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apa (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.
9. 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. Se va verifica periodic (la fiecare 2 ani) starea următoarelor recipiente / rezervoare:
  - pentru uleiuri proaspete;
  - pentru uleiuri uzate,
  - motorine
  - GPL;
11. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate așa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la

APM Buzău lunar, semestrial și anual.

### 10.2.1. Tipuri de ape uzate și poluații emiși

Apele uzate menajere și cele uzate tehnologice sunt colectate în bazine betonate vidanjabile și vidanțate, cu o societate specializată, pe bază de contract.

Sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 10.2.1.

Tabelul 10.2.1.

Poluant	Sursa de apa uzată	Punctul de evacuare
suspensii totale -CCO-Cr -CBO <sub>5</sub> -NH <sub>4</sub> -fosfor total -detergenti	Activitatea de igienizare a halelor, platformelor și căilor de acces	Stația de epurare mun.Buzău
suspensii totale -substanțe extractibile -CCO-Cr -azot amoniacal	Ape menajere	
-suspensii -substanțe extractibile	Ape pluviale de pe acoperișuri și platforme betonate	

### 10.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limită admise la evacuare

**Apele menajere** provenite de la filtrul sanitar, pavilionul administrativ și FNC, se scurg printr-o rețea de conducte din PEID cu D=200 mm și L=20 m în 3 bazine betonate vidanjabile, din care două cu V=30 mc fiecare ( pentru filtrul sanitar și pavilionul administrativ) și unul cu V=20 mc (pentru FNC), vidanțate periodic cu o societate autorizată și transportate la stația de epurare a municipiului Buzău.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere se vor încadra în prevederile contractului nr.31105/ 07.07.2009, încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău, Acordului de deversare nr.624/ 06.07.2009 încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău și NTPA 002-HG nr.188/2002, cu modificările și completările ulterioare, așa cum rezultă din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.131 din 15.07.2009. Nu trebuie să existe nici emisii de alți poluanți în apă, în afara celor menționați în prezenta Autorizație;

Parametrii monitorizați și valorile limită de emisie:

<b>Parametru</b>	<b>VLE conform NTPA 002/2005 mg/l</b>	<b>Punctul de evacuare</b>
pH	6.5-8.5	Stația de epurare a mun.Buzău
Materii în suspensie	350	
CBO5	300	
CCO-Cr	500	
Substanțe extractibile	30	
Azot amoniacal	30	
Fosfor total (P)	5	
Detergenți sintetici	25	

**Apele uzate tehnologice** provenite de la spălarea și igienizarea halelor, platformelor și căilor de acces betonate se colectează de o rețea de conducte din beton cu D=200 mm cu L=150 m în 19 bazine vidanjabile din beton fiecare cu capacitatea de 18 mc(pentru halele 1-10) și 5 bazine betonate vidanjabile( pentru halele 11-14), vidanjate prin societate autorizată și descărcate în stația de epurare a municipiului Buzău.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate tehnologice se vor încadra în prevederile contractului nr.31105/ 07.07.2009, încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău, Acordului de deversare nr.624/ 06.07.2009 încheiat cu SC COMPANIA DE APA SA Buzău și NTPA 002-HG nr.188/2002, cu modificările și completările ulterioare, așa cum rezultă din Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.131 din 15.07.2009.

Parametrii monitorizați și valorile limită de emisie:

<b>Parametru</b>	<b>VLE conform NTPA 001/2005 mg/l</b>	<b>Punctul de evacuare</b>
pH	6.5-8.5	Stația de epurare a mun.Buzău
Fosfor total	1	
Reziduu filtrat	2.000	
Materii în suspensie	35	
CBO5	25	
CCO-Cr	125	

Substanțe extractibile	20	
Azot amoniacal	2	
Detergenți sintetici	0,5	
Ca	300	
Mg	100,6	

**Notă:**

1. Este interzisă deversarea oricărei substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din canalele de scurgere a apei pluviale.
2. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
  - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
  - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
  - notifice incidentul la APM Buzău / ARPM Galați, în termen de 24 ore.

**10.3 SOL și APA SUBTERANĂ**

1. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni scurgerile/infiltrațiile în sol.
2. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersii de pulberi și gaze.
3. Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de Amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPPM 756/1997 aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
4. Titularul autorizației trebuie să inițieze un program de testare și verificare a tuturor rezervoarelor și conductelor subterane, cel puțin o dată la doi ani. Un raport privind aceste teste trebuie inclus în R.A.M.
5. 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.
6. Sunt interzise deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unei deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor.

7. Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
8. Toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului.
9. Titularul de activitate trebuie să planifice și să realizeze o dată la 2 ani, activități de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, bazine, cămine și guri de vizitare
10. Puțul de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificat periodic, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.

Monitorizarea calității apei subterane se va realiza prin analiza calității apei prelevate din puțul de observație freatic, urmărindu-se evoluția calității apei subterane în timp și influența activității desfășurate asupra acestora.

11. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție, precum și un număr adecvat de echipamente, pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.

Tabel 10.3.1 – Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la 5 cm - în adâncime la 30 cm (Anexa III)	Indicatorul analizat	Valori limită folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)	Temeiul legal
1.	1 pct (S1) pe latura de N-V lângă platforma de depozitare a dejecțiilor și așternutului	pH	*	Ordinul MAPPM nr. 756/ 1997 – aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
		cupru	250	
		azot	*	
		fosfor	*	
		zinc	700	
		plumb	250	

\* valorile din primul buletin de analiză (nr.162/24.04.2008) constituie referința pentru analizele ulterioare

Tabel 10.3.2 – Valorile de referință pentru calitatea apei subterane -

Locul prelevării probei (Anexa III)	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării B.A 797 Uc/ 29.07.2008 (mg/l)
--	--------------------------------	---

1	2	3
F0- Forajul de observație, situate limitrof platformei pentru depozitarea dejecțiilor	pH	7,20
	CCOCr	≤30
	CBO <sub>5</sub>	≤30
	MTS	32
	Fosfor total	0,049
	Azot amoniacal	42,20

#### **10.4. ZGOMOT**

Emisiile de zgomot se vor încadra în STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot de 65 dB(A) în timpul zilei, pentru zona industrială

#### **11. GESTIUNEA DEȘEURILOR**

Deșeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor O.U.G. nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor, aprobată de Legea nr. 426/2001 cu modificările și completările ulterioare și a H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

Titularul autorizației trebuie să respecte următoarele condiții:

1. Titularul/operatorul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul producerii, acestea vor fi gestionate astfel încât să se evite impactul asupra mediului.
2. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 11.1. al prezentei autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Nu trebuie eliminate/valorificate alte deșeuri nici pe amplasament, nici în afara amplasamentului fără a informa în prealabil și fără acordul scris al Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Galați.
3. Titularul/operatorul activității are obligația să se asigure că deșeurile transferate către alte persoane fizice sau juridice sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare norme în vigoare privind inscripționările obligatorii. Stocarea temporară se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
4. Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru valorificare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri. Deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de valorificare/ eliminare fără a afecta mediul și în conformitate cu legislația națională.
5. Nu trebuie făcut nici un amendament sau modificare în nici o încadrare a deșeurilor / expediere / transport / eliminare / recuperare fără acordul scris prealabil al APM Buzău și A.R.P.M. Galați.
6. Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi

pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control.

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

- Cantitățile și codurile deșeurilor;
  - Sursa deșeurilor.
  - Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
  - Numele transportatorului de deșeurii și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.
  - Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
  - Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
  - Detalii privind expedierile respinse.
  - Informații despre operația de valorificare/ eliminare aplicată deșeurii
  - Datele de identificare ale instalației de valorificare/eliminare
  - O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la APM Buzău și ARPM Galați ca parte a R.A.M. pentru amplasament.
7. Deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului, a rețelei de canalizare și să se reducă la minim orice degajare de emisii fugitive în aer
  8. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se va realiza astfel încât să fie respectate programele și termenele de implementare ale acestora, potrivit prevederilor legale în vigoare.
  9. Se interzice aruncarea și/sau depozitarea deșeurilor de orice fel, în afara dejecțiilor de pasăre și așternutului pe platforma destinată stocării în vederea stabilizării acestora
  10. Titularul autorizației este obligat să dețină contracte pentru eliminarea și valorificarea tuturor deșeurilor rezultate în urma activității societății
  11. Platforma de depozitare a dejecțiilor va fi inspectată anual
  12. Se va elabora o procedură de inspecție și intervenție, în caz de fisuri, pentru platforma de depozitare dejecții; rezultatele inspecției vor fi incluse în R.A.M
  13. Utilizarea dejecțiilor stabilizate (fermentate) pe pășuni sau pe culturi furajere se va face în anumite condiții; se interzice utilizarea lor pe culturile de legume și fructe în timpul perioadei de vegetație și pe solurile destinate culturilor de legume și fructe care sunt în contact direct cu solul; utilizarea dejecțiilor ca fertilizant se va face conform prevederilor Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ord.MMGA nr.1182/2005. ***Procesul de fertilizare a terenurilor agricole cu îngrășăminte organice se va face după analizarea de către generatorul de deșeurii a calității dejecțiilor fermentate.*** 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.



**11.1 DEȘURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR**

Tipurile de deșuri rezultate din activitatea SC EUROEST PROD COM GRUP SRL, modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în Tabelul 11.1.

Tabel 11.1

Sursa	Deșeu / cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Activitatea de creștere a păsărilor	Dejecții (02 01 06)	Cu societăți agricole, pe bază de contract	-	Se depozitează temporar pe platforma betonată și se utilizează pe terenurile agricole ca îngrășământ
	Mortalități (02 01 02)	-	Prin societăți autorizate	Stocare în camera frigorifică și eliminare prin societăți specializate, pe bază de contract, în condițiile prevăzute de normele sanitar- veterinar.
	Deșuri din activitatea sanitar – veterinară (18.02.01) (18 02 03) (18 02 06)	-	Prin societăți autorizate	Se vor depozita temporar în cadrul fermei într-un spațiu special amenajat, până la livrarea către o firmă specializată pentru preluarea acestora.
	Deșuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor (18 02 02*)	-	Prin societăți autorizate	Colectate selectiv și eliminate cu societate autorizată
	Nămol bazine vidanjabile (20 03 04) (02 01 01) (02 03 01)	-	Prin societăți autorizate	Colectat selectiv și eliminat cu societate specializată (SC RER ECOLOGIC SERVICE SRL)
Activitatea salariaților	Deșuri menajere (20 03 01)	-	Prin societăți autorizate	Se vor stoca în pubele de plastic pe platformă betonată și se vor valorifica de către o societate autorizată, pe

				bază de contract, la un depozit de deșeuri conform.
	Hârtie și carton ( 15 01 01 )	Prin societăți autorizate	-	Se vor stoca în cadrul fermei în pubele speciale pe platformă betonată până la livrarea către o firmă specializată de valorificare
	Deșeuri de ambalaje mase plastice (15 01 02)	Prin societăți autorizate	-	Se vor stoca în cadrul fermei în pubele speciale pe platformă betonată până la livrarea către o firmă specializată pe bază de contract
	Deșeuri textile (15 02 03)	Prin societăți autorizate	-	Colectare selectivă și valorificare prin firme specializate pe bază de contract
Activitatea FNC	Materii care nu se pretează consumului sau procesării (02 03 04)	-	Prin societăți autorizate	Colectarea selectivă și valorificare prin comercializare
Activități de casare/reparații curente sau capitale Activități de casare/reparații curente sau capitale	Deșeuri metalice (17 04 07)	-	Prin societăți autorizate	Stocare pe platformă betonată acoperită și valorificare prin firme specializate sau utilizare în procesele de reparație

**NOTĂ:**

- Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri,

care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;

- Toate deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
- Zonele de stocare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;
- Nu se va depăși capacitatea containerelor și a zonelor de stocare.

**Zone de stocare temporara a deșeurilor rezultate din activitatea proprie**

Tabel 11.2

<b>Zona</b>	<b>Deșeuri depozitate</b>	<b>Capacitatea maximă și perioada maximă de depozitare</b>	<b>Proximitatea față de cursuri de ape, zone de interes public / vulnerabile la vandalism alte perimetre sensibile. Măsurile necesare pentru minimizarea riscurilor.</b>	<b>Amenajările existente ale zonei de depozitare</b>
1	2	3	4	5
Incinta fremei	Dejecții	900 m <sup>3</sup> ,	Platformă betonată, impermeabilizată, cu 3 compartimente	Zonă betonată cu sistem de colectare a levigatului
Incinta fermei	Deșeuri menajere	24 t/an	Platformă betonată	Containere special destinate pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere.
Cameră necropsie	Cadavre	Depozit închis, acoperit	Depozit special amenajat, securizat	Construcție din beton și cărămidă cu acoperiș din țiglă
Magazie închisa	Ambalaje plastic si butoaie metalice	Depozit, închis, suprafata de 500m <sup>2</sup>	Zonă securizată	Depozit închis prevăzut cu platformă betonată interioară.
Platformă betonată	Nămol bazine vidanjabile	900 mc	Platformă betonată, impermeabilizată, cu 3 compartimente	Zonă betonată cu sistem de colectare a levigatului

Magazie	Feroase	Depozit închis betonat	Zonă securizată amplasată în incinta fermei	Incintă închisă, betonată
---------	---------	---------------------------	---	------------------------------

## **12. INTERVENȚIA RAPIDĂ/PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI**

12.1 Titularul autorizației trebuie să se asigure că este funcțional Planul de urgență internă, care tratează orice situație de urgență ce poate apărea pe amplasament, în vederea minimizării efectelor asupra mediului.

12.2 Planul operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență menționat la punctul 12.1 trebuie revizuit anual 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. EUROEST PROD COM GRUP SRL au fost stabilite:

- Programul de instruire al lucrătorilor de la punctele critice și al echipelor de intervenție
- Procedura de acțiune în cazul producerii unei poluări accidentale
- Lista punctelor critice unde pot proveni poluări accidentale
- Componenta colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducătorilor;
- Componenta echipelor de intervenție;
- Măsurile și lucrările aferente pentru prevenirea poluărilor accidentale;
- Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale
- Responsabilitățile conducerii

12.3 Defecțiunile de funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului 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
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului cât și în exterior
- Toate măsurile inițiate

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

- Imediat Inspectoratului pentru situații de urgență
- Urgent autorității responsabile pentru protecția mediului

**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 (SEVESO II), cu modificările și completările ulterioare.**

#### 12.4 Protecția muncii și prevenirea incendiilor

Toate activitățile de administrare se execută în baza prevederilor legale referitoare la protecția muncii și prevenirea incendiilor.

12.5 Toate persoanele care desfășoară o activitate în fermă trebuie să fie instruite corespunzător în ceea ce privește prevenirea incendiilor și protecția muncii. Instruirea trebuie să se realizeze pentru următoarele aspecte:

- Drepturile, obligațiile și responsabilitățile personalului în ceea ce privește protecția muncii și prevenirea incendiilor pentru fiecare loc de muncă în parte
- Cerințele de protecția muncii și prevenirea incendiilor, atât pentru funcționarea normală cât și pentru accidente sau cazuri de urgență
- Echipamentul de protecție necesar
- Amplasarea mijloacelor de combatere a incendiilor
- Măsurile de prim- ajutor
- Alte cerințe specifice fiecărui loc de muncă (utilaje,, cântar, curățarea anvelopelor, laborator, etc)

12.6 Construcțiile și instalațiile, în special cele pentru depozitarea și /sau utilizarea combustibililor, se proiectează, amenajează, funcționează și se verifică conform normelor legale și standardelor tehnice pentru prevenirea incendiilor

12.7 În zonele de risc se va amplasa un panou care semnalizează acest pericol. Pe panourile semnalizate se va scrie și numărul de telefon al serviciilor ce trebuie informate conform Planului de prevenire a poluărilor accidentale

12.8 Administratorul fermei asigură funcționarea în incinta depozitului a unei unități PSI

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

#### **12.10 Notificarea autorităților în caz de urgență**

12.10.1 Titularul autorizației trebuie să notifice fără întârziere prin fax și /sau notă telefonică și electronic, dacă este posibil, APM Buzău și A.R.P.M. Galați, imediat ce se confruntă cu oricare din următoarele situații:

- Orice emisie în aer, semnificativă pentru mediu, la orice punct potențial de emisie
- Orice funcționare defectuoasă sau defecțiune a echipamentului de control sau a echipamentului de monitorizare care poate conduce la pierderea controlului oricărui sistem de reducere a poluării pe amplasament

- Orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer sau sol sau care necesită un răspuns de urgență din partea autorității locale
- Orice emisie care nu se conformează cu cerințele prezentei autorizații

Titularul autorizației trebuie să includă, ca parte a notificării, data și ora incidentului, detalii privind natura oricărei emisii și a oricărui risc creat de incident și măsurile luate pentru minimizarea emisiilor și evitarea reparației, conform cap.14 Raportarea către autoritățile de mediu

Autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește măsurile de remediere care se impun din analiza informărilor prezentate de operator, iar costul acestora este suportat de operator

12.10.2 Titularul autorizației trebuie să înregistreze orice incident. Această înregistrare trebuie să includă detalii privind natura, extinderea și impactul incidentului, precum și circumstanțele care au dat naștere incidentului. Înregistrarea trebuie să includă toate măsurile corective luate pentru gestionarea incidentului, minimizarea deșeurilor generate și a efectelor asupra mediului și evitarea reparației. După notificarea incidentului, titularul autorizației trebuie, cât mai curând posibil, să depună la APM Buzău și A.R.P.M. Galați raportul privind incidentul.

12.10.3 Un raport care descrie pe scurt incidentele consemnate trebuie depus la A.R.P.M. Galați și APM Buzău ca parte a R.A.M

12.10.4 In cazul oricărui incident care are legătură cu deversările în apă, titularul autorizației trebuie să notifice Apele Române imediat după incident

12.10.5 In cazul oricărui incident sau situație de urgență, persoanele autorizate de titularul activității vor anunța, după caz, și alte autorități, în cel mai scurt timp posibil:

- În cazul contaminării solului, apelor subterane, apelor de suprafață: Direcția Apelor
- În cazul incendiilor : Grupul de Pompieri
- În caz de îmbolnăviri ale personalului: Direcția de Sănătate Publică

12.10.6 In cazul oricărei situații de mai jos trebuie trimisă o notificare scrisă:

- Încetarea permanentă a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate pentru o perioadă mai mare de un an
- Încetarea permanentă a oricărei părți sau a întregii instalații autorizate
- Reluare exploatarea oricărei părți sau a întregii instalații autorizate după oprire

12.10.7 Orice modificare privind următoarele detalii depuse de operator în solicitare trebuie notificată Agenției în scris în 14 zile de la apariția ei:

- Modificări privind numele sub care societatea este înregistrată la Registrul Comerțului, adresa sediului social al operatorului
- Modificări privind aspecte specifice ale ultimului deținător al instalației, acționariatului (inclusiv detalii ale unui consorțiu final în cadrul căruia operatorul a devenit o sucursală)
- Măsuri luate privind implicarea operatorului în administrație, intrarea operatorului într-un aranjament voluntar al companiei sau în proces de lichidare

- 12.10.7 Orice modificare care se referă la condiția 12.10.7 trebuie notificată A.R.P.M. Galați anterior implementării
- 12.10.8 Termenele de raportare și frecvența raportărilor poate fi modificată la solicitarea scrisă a autorității competente pentru protecția mediului

### **13. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII**

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:
  - supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
  - automonitorizare
2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente
  - monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
  - monitorizarea tehnologică/monitorizarea variabilelor de proces;
  - monitorizarea post – închidere
3. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/ menționate în prezenta autorizație.
4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie (calibrare, verificare metrologică, etc.).
5. Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea metodei de analiză.
6. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.
7. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:
  - a) **Puncte de prelevare a emisiilor în aer:**
    - Coșul de dispersie al cazanului de abur al FNC
  - b) **Punctele de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:**
    - Gurile de deversare ale celor 3 bazine de colectare a apelor uzate menajere de pe amplasament
    - Gura de deversare a bazinelor betonate vidanjabile aferente halei nr.3, halei nr.9 și halei nr.12.
  - c) **Punctul de prelevare a probelor de sol**
    - limitrof platformei de depozitare dejecții
  - d) **Zgomot**
    - la limita incintei fermei pe latura dinspre zona locuită

**e) Punct de prelevare a probelor de apă subterană**

-forajul de observație a apei freatice situat limitrof platformei pentru depozitarea temporară a dejecțiilor

**13.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER**

Monitorizarea emisiilor în aer se va realiza conform prevederilor din Tabelul 13.1.

Tabelul 13.1.

Nr crt	Instalația	Sursa	Coș	Indicatori analizați	Frecvență prelevare probe și analiza poluanți	Metoda de analiză
1	FNC	Producere abur tehnologic	D=3,5 M H=10 M	SO <sub>2</sub>	Anual	SR ISO 9096/2005
				NO <sub>x</sub>		STAS 10846
				CO		SR ISO 9096/2005
				Pulberi		STAS 11 103-78

Notă:

1. Monitorizarea emisiilor în aer se va face de către laboratoare autorizate/specializate conform precizărilor stabilite în Tabelul nr. 13.1.
2. Se pot folosi și alte metode de analiză, standardizate sau acreditate;

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

Locul recoltării	Data si ora recoltării Începere/terminare	Capac. de function. a instalației	Noxe	Valoarea calculata a emisiilor in cond. de referința	Parametri auxiliari: - Debitul gazelor evacuate - Temperatura gazelor evacuate.
1	2	3	4	5	6

**13.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA EVACUATĂ**

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul 13.2

Tabelul 13.2



<b>Punctul de prelevare a probei</b>	<b>Indicatori analizați</b>	<b>Frecvența de prelevare probe și analiză indicatori</b>	<b>Metoda de analiză</b>
Bazinele vidanjabile pentru apa uzată menajeră (3 bazine B1; B2; B3)	pH	La fiecare vidanjare	SR ISO 10523-97
	CBO5		SR EN 1899 2/2002
	CCOCr		SR ISO 6060/96
	Materii în suspensii		STAS 6953-81
	Substanțe extractibile		SR 7587-96
	Reziduu filtrat		STAS 9187-84
	Detergenți		SR EN 903:2003
	Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001
Bazinele betonate vidanjabile pentru apa uzată tehnologică aferente halelor 3,9 și 12	pH	La fiecare vidanjare	SR ISO 10523-97
	CBO5		SR EN 1899 2/2002
	CCOCr		SR ISO 6060/96
	Materii în suspensii		STAS 6953-81
	Substanțe extractibile		SR 7587-96
	Reziduu filtrat		STAS 9187-84
	Detergenți		SR EN 903:2003
	Azot amoniacal		SR ISO 7150-1/2001

**NOTĂ:**

1. Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelele 10.2.2.
2. Monitorizarea calității apei evacuate se va face conform precizărilor stabilite în Tabelul nr. 13.2. de către laboratoare autorizate/specializate.
3. Se interzice deversarea neautorizată a oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freactice sau în canalele de scurgere a apei pluviale.
4. În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor scurgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să :
  - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare
  - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;
  - notifice incidentul la APM Buzău și ARPM Galați în termen de 24 ore.

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

### 13.3. MONITORIZAREA ȘI RAPORTAREA EMISIILOR ÎN APA SUBTERANĂ

Monitorizarea se va face conform tabelului următor:

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de analiză	Valoarea limită admisă Conform B.A de referință nr.797 Uc/29.07.2008	Metoda de analiză
1	2	3	4	5
Forajul de observație situat limitrof platformei pentru depozitarea dejecțiilor	pH	Semestrial	7,20	SR ISO 10523/97
	CCOCr		Mai mic de 30 mg/l	SR ISO 6060/96
	CBO <sub>5</sub>		Mai mic de 3 mg/l	SR EN ISO 1899-1/2003
	MTS		32 mg/l	SR EN 872/2005
	Fosfor total		0,049 mg/l	SR EN ISO 6878/2005
	Azot amoniacal		42,20 mg/l	SR ISO 7150-1/2001
	Azot total		**	SR EN ISO13395:2002
	Reziduu fix		**	STAS 9187-84

NOTA: La solicitarea APM Buzău, ARPM Galați și SGA Buzău, se vor analiza și alți indicatori. Prelevarea probelor se va face de către reprezentanții unui laborator de analiză autorizat/specilizat.

Operatorul are obligația de a efectua lucrări de îmbunătățirea a calității apelor freatice, în situația când se constată depășiri semnificative la indicatorii susmenționați.

\*\* Valorile din primul buletin de analiză, întocmit ulterior datei emiterii autorizației integrate de mediu revizuite, constituie referința.

### 13.4 MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI

Se va realiza în punctele analizate în Raportul de Amplasament, figurate în Anexa II, o dată pe an. Prelevarea și analizarea probelor se va face de către laborator autorizat. Rezultatele analizelor

se vor raporta la valorile de referință prevăzute în Ordinul MAPPM nr.756/1997.

<b>Locul prelevării probei</b>	<b>Indicator de calitate analizat</b>	<b>Frecvența de analiză</b>	<b>Metode de analiză</b>	<b>Prag de alertă pentru soluri mai puțin sensibile (mg/kg subst.uscată)</b>	<b>Prag de intervenție pentru soluri mai puțin sensibile (mg/kg substanță uscată)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Pe latura de N-V lângă platforma de depozitare a dejecțiilor și așternutului	Cu	Anual	SR ISO 11047-99	250	500
	Zn		SR ISO 11047-99	700	1.500
	Pb		SR ISO 11047/1999	250	1.000
	pH			nenormat	nenormat
	azot		SR 7184-13:2001	nenormat	nenormat
	fosfor		STAS 7184/2-85	nenormat	nenormat
			STAS 7184/14-79	nenormat	nenormat

La indicatorii pH, azot, fosfor, primul buletin de analiză (nr.162/24.04.2008) va constitui referința pentru analizele ulterioare.

### **13.5 Zgomot**

Frecvența de monitorizare este o dată la 2 ani.

### **13.6. DEȘEURI**

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și va conține următoarele informații:

- tipul deșeurii;
- codul deșeurii;
- instalația producătoare;
- cantitatea produsă;

- modul de stocare;
- modul de tratare;
- cantitatea predată către valorificator/ eliminator;

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile.

#### **14. RAPORTĂRI LA AUTORITATEA DE MEDIU ȘI PERIODICITATEA ACESTORA.**

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

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 consumurile 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.R.P.M. Galați și APM Buzău atât pe format de hârtie cât și în format electronic.

2. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate prelevările, analizele, măsurătorile, examinările, calibrările și întreținerile realizate conform cerințelor prezentei Autorizații.
3. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate incidentele care afectează exploatarea normală a activității și care pot crea un risc de mediu.

4. Titularul autorizației trebuie să înregistreze toate reclamațiile de mediu legate de exploatarea activității. Fiecare înregistrare trebuie să ofere detalii privind data și ora reclamației, numele reclamantului și să ofere detalii cu privire la natura reclamației. De asemenea, trebuie păstrat un registru privind măsura luată în cazul fiecărei reclamații. Titularul autorizației trebuie să depună un raport la APM Buzău și ARPM Galați în luna următoare primirii reclamației, oferind detalii despre orice reclamație care apare. Un rezumat privind numărul și natura reclamațiilor primite trebuie inclus în R.A.M.
5. Formatul tuturor registrelor cerute de prezenta Autorizație trebuie agreat de A.R.P.M. Galați. Registrele trebuie păstrate pe amplasament și trebuie să fie disponibile pentru inspecții efectuate de către personalul cu drept de control al A.R.P.M. Galați și A.P.M. Buzău, G.N.M - C.J. Buzău în orice moment.
6. Rapoartele tuturor înregistrărilor, prelevărilor, analizelor, măsurătorilor, examinărilor, calibrărilor și întreținerilor așa cum sunt ele menționate în Capitolul 13 trebuie depuse la sediul APM Buzău și A.R.P.M. Galați în conformitate cu cerințele prezentei autorizații. O copie trebuie depusă la momentul și în modalitatea precizată.
7. Toate procedurile scrise deținute de operator trebuie să fie disponibile pe amplasament în orice moment.
8. Frecvența și scopul raportării, așa cum sunt prevăzute în autorizația integrată de mediu, pot fi modificate cu acordul scris al A.R.P.M. Galați, după evaluarea rezultatelor test.
9. Titularul autorizației trebuie să dețină la sediul unității un dosar pentru informarea publicului. Acest dosar trebuie să conțină minimum:
  - a) Copii ale corespondenței (alta decât cea desemnată a fi confidențială) între A.R.P.M. Galați și titularul autorizației
  - b) Autorizația integrată de mediu
  - c) Solicitarea
  - d) Raportările către APM Buzău și A.R.P.M. Galați
  - e) Alte aspecte pe care titularul autorizației le consideră relevante
10. Un raport privind rezultatele monitorizării calității apelor trebuie depus trimestrial la APM Buzău și A.R.P.M. Galați, iar un raport rezumat trebuie depus ca parte a Raportului Anual de Mediu. Raportarea se va face pentru toate tipurile de apă pe categorii.
11. Raportul privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (EPRTR)

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

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

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

Documentele se vor transmite la APM Buzău, cu respectarea prevederilor art. 2 alin. (5) din HG nr. 140/2008, în format electronic și pe suport hârtie, până la următoarele termene:

a) 30 aprilie 2009 - pentru al doilea an de raportare, respectiv anul 2008;

b) 30 aprilie n+1 - pentru următorii ani de raportare, considerând n = anul de raportare.

Operatorii au dreptul să solicite confidențialitatea unor date și informații, în mod justificat, potrivit prevederilor art. 11 din Regulamentul EPRTR

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

Rapoartele trebuie depuse conform: Tabelelor 13.1 Rapoarte obligatorii; Tabel 13.2. Rapoarte singulare; Tabel 13.3. Model notificare;

Tabel 14.1. Rapoarte obligatorii

<b>Raport</b>	<b>Frecvența raportării</b>	<b>Data de depunere a raportului</b>
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 situației gestiunii deșeurilor, potrivit HG 856/2002	lunar	Până la data de 10 a fiecărei luni pentru luna anterioară
Raportarea situației gestiunii ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, conf. H.G. 927/2005	anual	Până la 25.02 al fiecărui an
Raportarea accidentelor de mediu	Cu ocazia producerii	La 24 de ore după producere
Verificarea stării tehnice a construcțiilor subterane	2 ani	La finalizarea verificării, dar nu mai târziu de 30.01

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	Ca parte a R.A.M
Monitorizarea emisiilor în apă	semestrial	10 zile de la încheierea semestrului pentru care se face raportarea/Ca parte a R.A.M.
Monitorizarea zgomotului	La 2 ani	Ca parte a R.A.M
Monitorizarea emisiilor în apă subterană	semestrial	10 zile de la încheierea semestrului pentru care se face raportarea /Ca parte a R.A.M
Monitorizare sol	anual	Parte a RAM, până la 01 februarie al fiecărui an
Reclamații (acolo unde apar)	Ori de câte ori apar	Zece zile de la încheierea lunii pentru care se face raportarea

Tabel 14.2. Rapoarte singulare:

<b>Raport</b>	<b>Data de depunere a raportului</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notificările în caz de oprire/ pornire programată a instalației</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cu 48 de ore înaintea opririi/pornirii</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plan de închidere definitivă (dezafectare) a instalației</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odată cu cererea pentru Acord de mediu pentru dezafectare</li> </ul>

Tabel 14.3. Model notificare:

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

## **15. OBLIGAȚIILE TITULARULUI ACTIVITĂȚII**

- 15.1 Titularul/operatorul activității are obligația de a respecta toate condițiile din prezenta autorizație.
- 15.2 Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu atrage suspendarea autorizației integrate de mediu în condițiile prevăzute de legislația în vigoare (art. 17 pct. 3 din OUG 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu completările și modificările ulterioare și art. 19 pct. 3 din O.U.G. nr. 152/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea 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 autorizației are obligația de a întreține construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimalizării pierderilor de apă;
- 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.R.P.M. Galați, 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 notifice APM Buzău și A.R.P.M. Galați .
- 15.10 Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii temporare a instalației/părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice ARPM Galați și 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 societatea 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 afișare de plăcutelor 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 siguranța a instalației respective,
  - respectarea normelor de protecția muncii și PSI
  - notificarea ARPM Galați asupra oricărui eveniment produs pe amplasamentul respectiv.
  - includerea instalației în Raportul Anual de Mediu – RAM
  - notificarea ARPM Galați după implementarea măsurilor de punere în siguranță.
- 15.11 Titularul/operatorul activității are obligația ca în momentul închiderii definitive a instalațiilor / părți ale instalațiilor existente pe amplasamentul societății să notifice ARPM Galați și APM Buzău și să respecte prevederile precizate în Capitolul 16 “Managementul închiderii instalației. Managementul reziduurilor”.
- 15.12 Titularul/operatorul activității are obligația ca înainte de repornirea instalațiilor nefuncționale, să se facă retehnologizarea acestora conform BAT/BREF. Dacă prin exploatarea acestora se crește capacitatea de producție, operatorul are obligația de a lua măsuri suplimentare de reducere a emisiilor la sursele controlate și fugitive pentru ca nivelul de emisie să nu depășească standardele locale privind calitatea aerului.
- 15.13 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;
- 15.14 Titularul/operatorul activității are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile, traseele conductelor subterane, marcarea punctelor de alarmare și AMC-uri. Se va întocmi în termen de 1 an de la revizuirea autorizației un plan de inspecție și întreținere al instalațiilor și echipamentelor, cu teste de presiune și/sau infiltrații, pentru siguranța secundară și pentru detectarea scurgerilor;
- 15.15 După modernizări/retehnologizări și imediat după punerea în funcțiune a instalației/ părți de instalație, titularul are obligația de a prezenta ARPM Galați și APM Buzău dovada încadrării în valorile limita de emisie stabilite prin prezenta autorizație integrată de mediu.
- 15.16 Titularul autorizației trebuie să respecte condițiile din studiul OSPA și Codul de bune practici agricole
- 15.17 Se interzice orice modificare a capacității de producție (creșterea efectivului de păsări ) existente la data autorizării fără solicitarea și obținerea în prealabil a unei noi autorizații

integrate de mediu

- 15.18 Este obligatoriu ca la popularea cu efective de păsări a altor hale, acestea trebuie să se conformeze cu cele mai bune tehnici disponibile existente la data punerii în funcțiune
- 15.19 Să dețină capacități suficiente de stocare a dejecțiilor pentru a se asigura perioada de 6-9 luni pentru fermentare
- Să contracteze sau să dețină teren suficient pentru împrăștierea dejecțiilor fermentate(6-9 luni).
- 15.20 Să nu producă disconfort olfactiv în zonele rezidențiale și limitrofe la manevrarea dejecțiilor (depozitare, încărcare, descărcare, transport )
- 15.21 Operatorul are obligația ca fertilizarea să fie făcută numai prin încorporarea îngrășămintelor în sol și ținând seama de prognozele meteorologice
- 15.22 Autorizația integrată de mediu include și Autorizația de gospodărire a apelor, în vigoare. Revizuirea acesteia implică și revizuirea condițiilor din prezenta autorizație. Titularul/operatorul activității este obligat să notifice și să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a Autorizației de gospodărire a apelor
- 15.23 Să dețină plan de măsuri în caz de epidemii aprobat de DSV Buzău
- 15.24 Titularul are obligația să respecte prevederile Regulamentului REACH în calitate de utilizator din aval de var și substanțe chimice utilizate la fabricarea nutrețurilor concentrate, dacă se folosesc cantități mai mari de 1 t/an, respectiv să solicite furnizorului dovada preînregistrării substanței chimice
- 15.25 Să dețină și să întrețină în mod corespunzător perdeaua vegetală de protecție a amplasamentului fermei
- 15.26 Să solicite eliberarea acordului sau autorizației integrate de mediu la schimbarea modului de operare al instalațiilor sau la realizarea activităților care necesită construcții montaj

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

## **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 OUG nr. 195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, se aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 15 alin. (2). În termen de 60 zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia dintre procedurile menționate, mai sus, părțile implicate transmit în scris autorității competente pentru protecția mediului obligațiile asumate privind protecția mediului, printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Având în vedere situația existentă la SC EUROEST PROD COM GRUP SRL, după oprirea activității, se impune luarea următoarelor măsuri:

- Punerea în siguranță a instalațiilor;
- Oprirea alimentării cu energie electrică, GPL și apă industrială;
- Golirea tuturor instalațiilor;
- 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;
- Dezafectarea tuturor zonelor de stocare materii prime;
- 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 Regională pentru Protecția Mediului Galați.

## **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. MAPAM. 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 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.
- 16.2.5 Dezafectarea, demolarea instalațiilor și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Solicitarea și obținerea acordului de mediu sunt obligatorii pentru proiectele de dezafectare aferente activității cu impact semnificativ asupra mediului.

## 17. GLOSAR DE TERMENI

A.R.P.M. Galați	Agenția Regională pentru Protecția Mediului Galați
APM Buzău	Agenția pentru Protecția Mediului Buzău
G.N.M.- C.J.Buzău	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Buzău
Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial cu una sau mai multe instalații situate pe același locație și în care un operator desfășoară una sau mai multe activități prezentate în Anexa I
Operator	Orice persoana fizică sau juridică care operează ori deține controlul instalației, așa cum este prevăzut în legislația națională, sau care a fost investită cu putere economică decisivă asupra funcționării tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnologii Disponibile - Stadiul de dezvoltare cel mai avansat și eficient înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică de a constitui referință pentru stabilirea valorilor limita de emisie în scopul prevenirii poluării, iar în cazul în care acest fapt nu este posibil, pentru a reduce în ansamblu emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
CAT	Colectivul de Analiză Tehnică
Instalație IPPC	Orice instalație tehnică staționară în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1, precum și orice altă activitate direct legată tehnic de activitățile desfășurate pe acel amplasament, care pot genera emisii și poluare.
Emisie	Eliberarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației.
Poluare	Introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură, zgomot, în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului
VLE	Valori Limită de Emisie Masa exprimată prin parametrii specifici, concentrația și/sau nivelul unei

	emisii care nu trebuie depășită în cursul uneia sau mai multor perioade de timp, neluându-se în considerare nici o diluție.
Modificare în exploatare	O schimbare în ceea ce privește tipul sau funcționarea instalației ori o extindere a acesteia, care poate avea efecte asupra mediului.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în OUG 78/2000, aprobată prin Legea 426/2001, cu modificările și completările ulterioare
Operațiunea de valorificare a deșeurilor	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în OUG 78/2000, aprobată prin Legea 426/2001, cu modificările și completările ulterioare
RAM	Raportul Anual de Mediu
EPRT	Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați
dB(A)	Decibeli (ponderați)
NTPA 001/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptori naturali
NTPA 002/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în rețelele de canalizare ale localităților și/sau în stațiile de epurare
C.J.G.N.M.	Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu Buzău

ANEXA I – Planuri de încadrare în zonă.

Fig. 1 - Plan amplasament – S.C. EUROEST PROD COM GRUP SRL Buzău



Fig.2 Plan de situație FNC

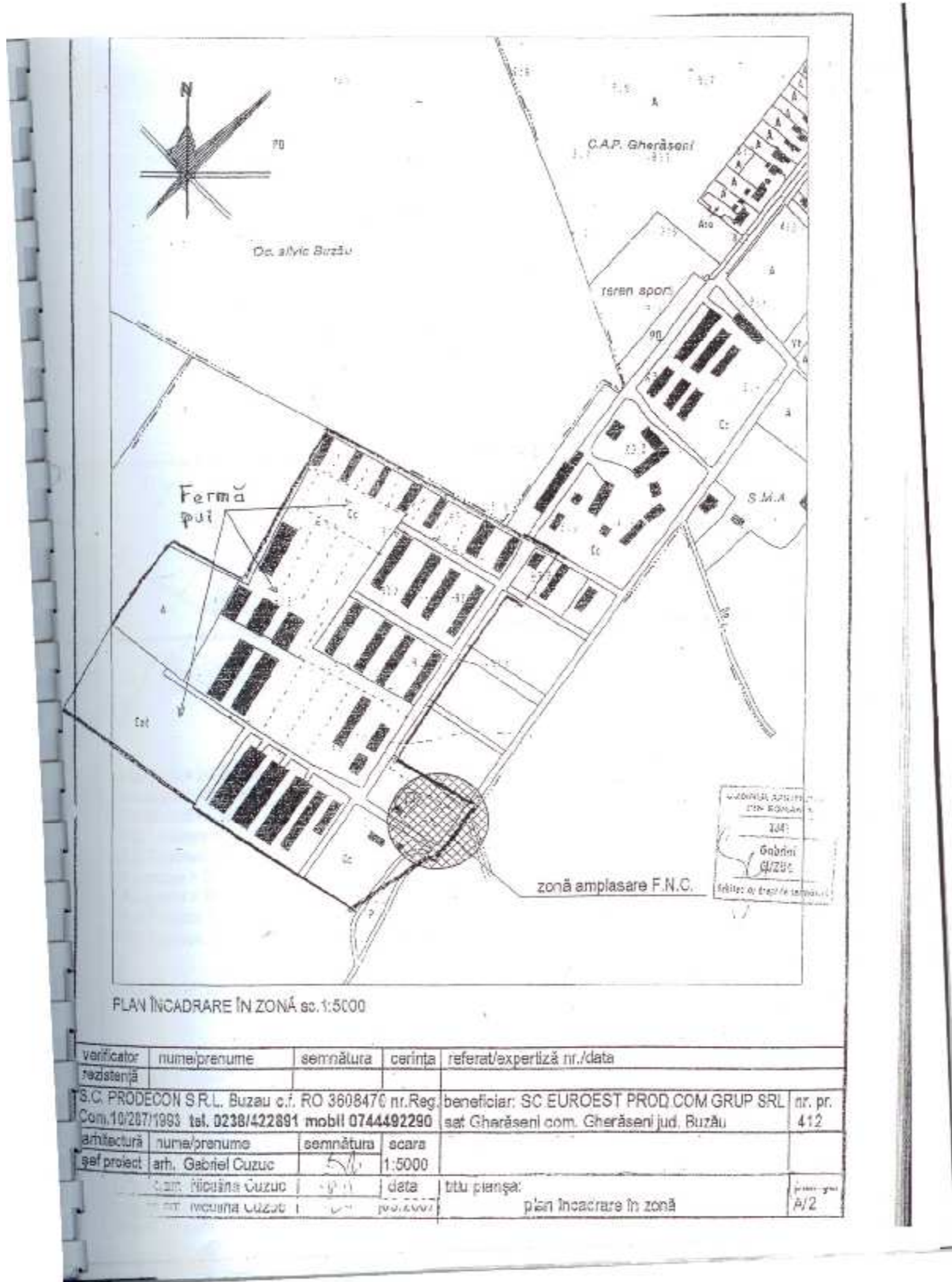
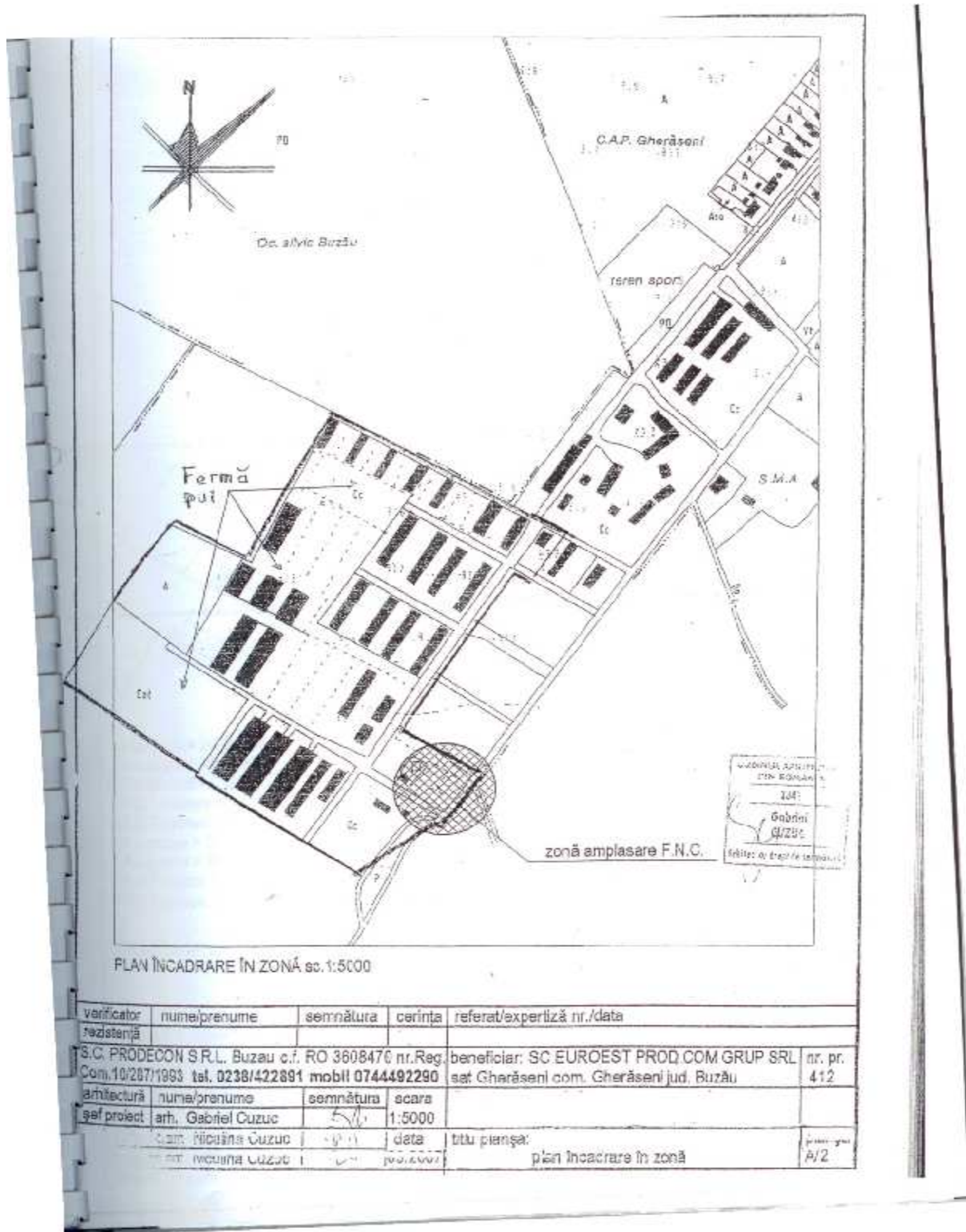


Fig. 3 - Plan încadrare zona - S.C. EUROEST PROD COM GRUP SRL Buzău





Anexa II Plan de situație cu punctele de monitorizare



**ANEXA III- MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU (ANUAL)**

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
<b>Numele instalației</b>	
<b>Adresa instalației</b>	
<b>Cod poștal /Cod țară</b>	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	Nord
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)</b>	
<b>Activitatea principală</b>	
<b>Volumul producției</b>	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	
<b>Numărul instalațiilor</b>	
<b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>	
<b>Numărul angajaților</b>	
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	
<b>Persoana de contact</b>	
<b>Telefon nr.</b>	
<b>Fax nr.</b>	
<b>Adresa E-mail</b>	

<b>CLASIFICARE</b>		
<b>Activitatea</b>	<b>Descriere</b>	

**Consumuri de materii prime**

Tip materie prima	Unitate de măsură	Consum anual realizat

**Producție**

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maxima proiectata	Producție anuala realizata

**Consum de energie și combustibili**

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual

**Reclamații**

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite			
Reclamații care cer o acțiune corectivă			
Categorii de reclamații			

• Miros			
• Zgomot			
• Apa			
• Aer			
• Procedurale			
• Diverse			

**Consumuri de apa**

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

**Emisii în aer**

Nr crt	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> )	Valoare măsurată (mg/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua

**Nota:**

- pentru monitorizarea discontinua se vor anexă buletinele de analiza emise de către terți.

**Emisii în apă**

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. conf Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6

**Calitatea solului**

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafața - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosite mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscată)	Valori măsurate (mg/Kg substanță uscată)

**Calitatea apei subterane**

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4

Gestionarea deșeurilor

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

---