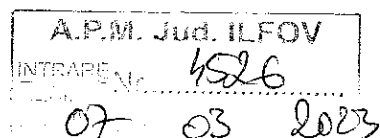


Către:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV

SC INTERPROD INVEST SRL, CU SEDIUL SOCIAL ÎN COMUNA TUNARI, ȘOS. DE CENTURĂ NR. 2-4, JUDEȚUL ILFOV, CUI 15137066, NUMĂR DE ORDINE ÎN REGISTRUL COMERȚULUI: J23/74/2003, DEPUNEM URMĂTOARELE DOCUMENTE SOLICITATE PRIN AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU NR. 10 DIN 30.09.2019:

- RAPORTUL ANUAL DE MEDIU (RAM) PENTRU ANUL 2022;
- FORMULARUL E-PRTR PENTRU ANUL 2022.

**PERSOANA DE CONTACT: DORU PÎRVU TELEFON 0722758214,
EMAIL: OFFICE@ESDP.RO / FERMAINTERPROD@GMAIL.COM**

SEMNĂTURA ȘI ȘTAMPILĂ



**DOMNULUI DIRECTOR EXECUTIV AL AGENȚIEI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
ILFOV**



RAPORT ANUAL DE MEDIU

ANUL 2022

DATE DE IDENTIFICARE

Denumirea unității: **S.C. INTERPROD INVEST SRL**

Sediul social: Comuna Tunari, Șoseaua de Centură nr. 2-4, județul Ilfov

CUI: RO15137066

Nr. Registrul Comerțului: J23/74/17.01.2013

Adresa punctului de lucru: PERIȘ, Str. Principală nr. 586 D, jud. Ilfov, cod poștal 077150.

Telefon: 021.266.5031

Conducătorul unității: EL BOUSTANY DUMITRU ELIE

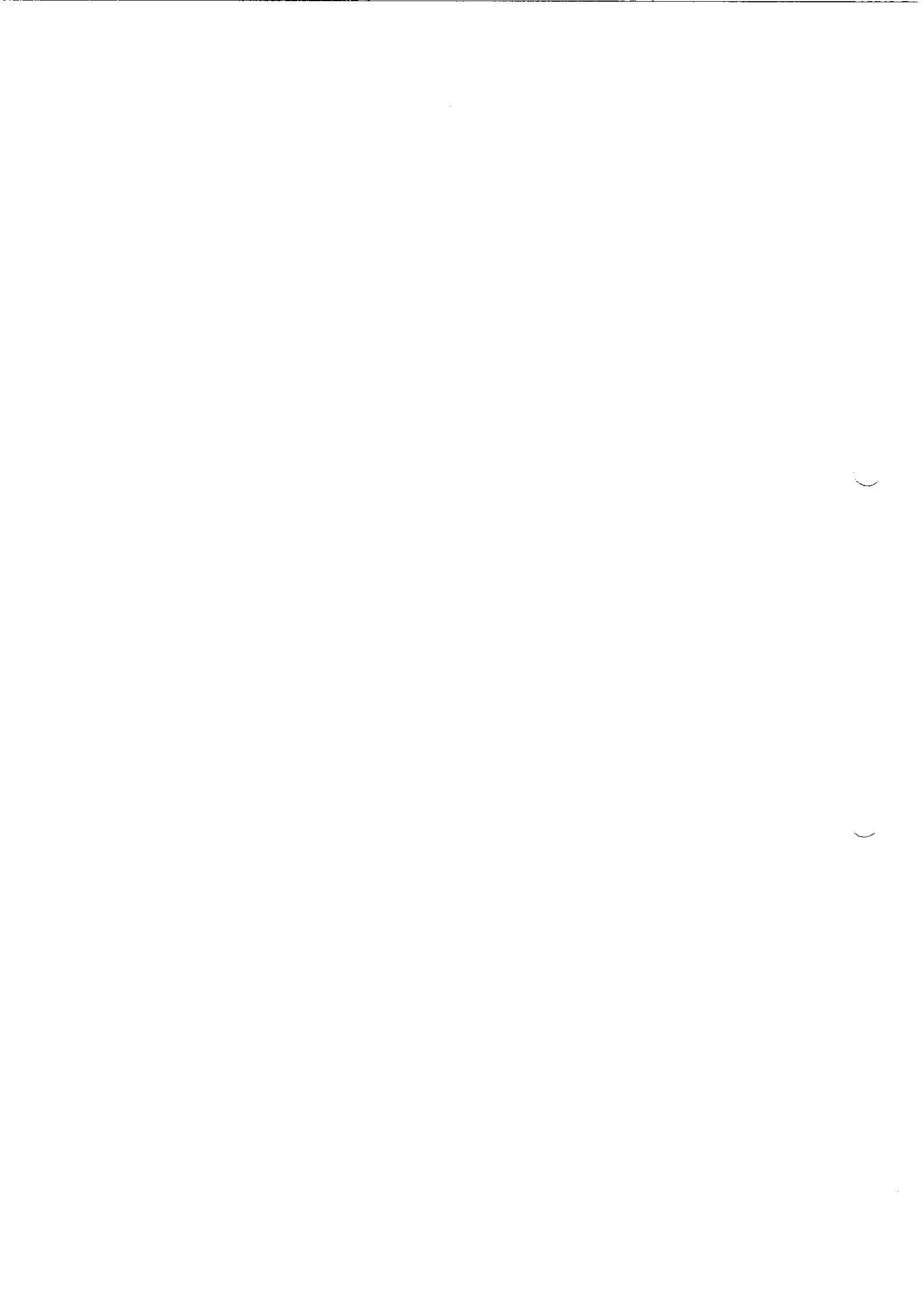
S.C. INTERPROD INVEST S.R.L. deține complexul de creștere a porcinelor, pe raza comunei Periș, prin închirierea acestuia de la S.C. KLEVEK COMPANY S.R.L. Complexul de creștere a porcinelor este amplasat în partea de vest a comunei PERIȘ, jud. Ilfov, la limita cu satul Movila, comuna Niculești, jud. Dâmbovița la circa 45 km de Municipiul București.

Accesul rutier este asigurat din Drumul Național 1 București - Ploiești, prin Drumul Județean 101 A, Drumul Județean 101 B spre Șos. Buftea – Ploiești.

Accesul în incintă se face pe un drum betonat cu lățimea de 4,00 m, racordat la drumul județean DJ PERIȘ – Movila.

Vecinătățile Complexului de porci nr. 1 sunt:

- la Nord – Vest – Școala elementară sat Movila, comuna Niculești;
- la Nord – DJ 101 B;
- la Nord – Est – abator preluat de către S.C. AGRICOVER;
- la Est – DS Primăria comunei Periș;
- la Sud – Est – Stația de epurare a complexului, aflată tot în proprietatea S.C. KLEVEK COMPANY S.R.L. și închiriată de asemenea către S.C. INTERPROD INVEST S.R.L.;
- la Vest – DS Primăria Niculești.



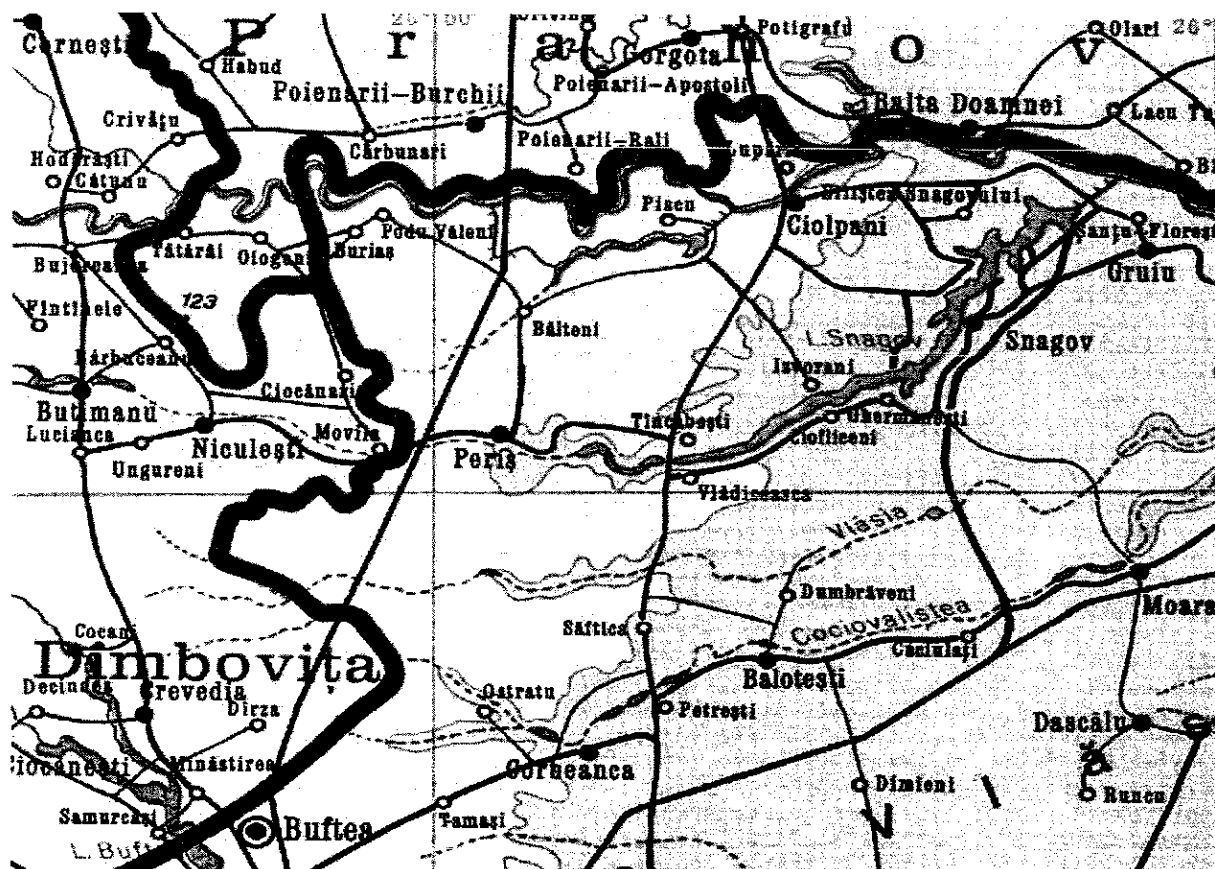


Figura nr. 1 Amplasarea în zonă a societății S.C. INTERPROD INVEST S.R.L.

CATEGORIA DE ACTIVITATE

Domeniul principal de activitate al societății — creșterea porcilor cod
CAEN 0146

Activitate din anexa nr. 1 la Legea nr. 278/2013 - 6.6. *Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, cu o capacitate mai mare de:*

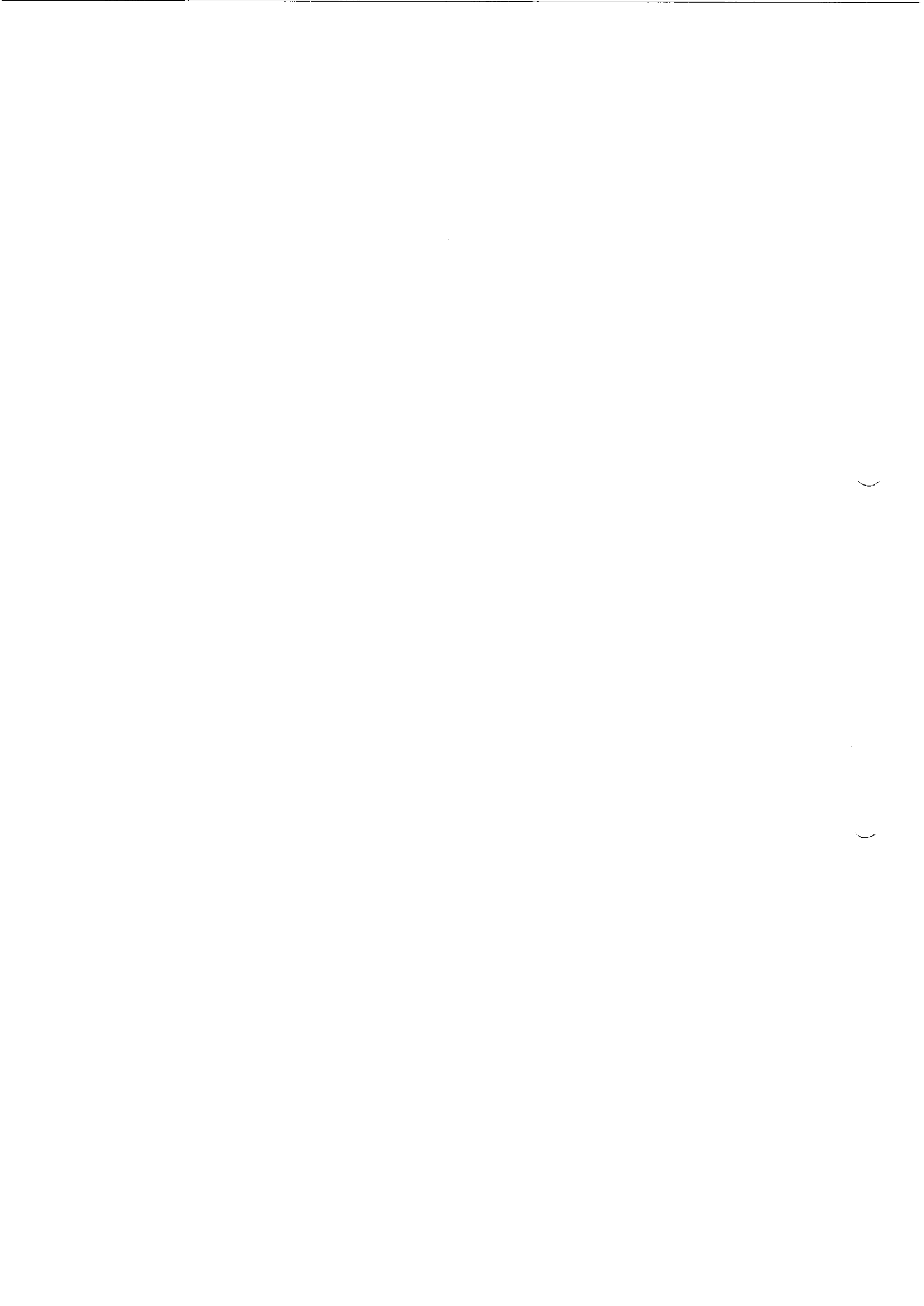
- b) 2.000 de capete pentru porcii de producție (peste 30 kg);*
- c) 750 de capete pentru scroafe.*

Coduri NFR: 4.B.8., 4.B.10 Coduri

SNAP:100404;10042

DATE PRIVIND AUTORIZAREA

- AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU nr. 10 din 30.09.2019;
Emisă de: AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ILFOV
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 551/IF din
24.09.2021 -valabilă până la data de 30.09.2023;
Emisă de: ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ APELE ROMÂNE – ABA
Argeș Vedea – SGA Ilfov București.



DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCTIE

Profilul complexului de porci este reproducția, creșterea și îngrășarea porcilor în sistem intensiv industrial, în flux continuu – capacitate proiectată: **23.402 capete porci**. Sectoarele sunt amenajate în funcție de categoria animalelor și de starea lor fiziologică. Întreg complexul respectă normele sanitare veterinare în ceea ce privește fluxul de creștere.

Regim de funcționare:

Activitatea de creștere a porcinelor desfășurată în cadrul complexului se desfășoară în regim de funcționare continuu.

Număr de personal anul 2022 – 20 angajați;

Profilul **complexului de porci** este reproducția, creșterea și îngrășarea porcilor în sistem intensiv industrial, în flux continuu.

Complexul este organizat pe următoarele sectoare:

- sectorul de gestație;
- sectorul de maternitate;
- sectorul tineret-crescătorie;
- sector vieri;
- porc gras.

Sectoarele sunt amenajate în funcție de categorie și de starea fiziologică.

Halele utilizate și funcționalitatea lor :

- -hala 11 - tineret ;
- -hala 12 – tineret;
- -hala 19 – maternitate;
- -hala 20 – maternitate;
- -hala 21 – gestație;
- -hala 22 – gestație;
- -hala 23 – gestație;
- -hala 24 – gestație;
- -hala 25 – porc gras;
- -hala 26 – tineret;
- -hala 32 – vieri.

La data de 31.12.2022, existau în fermă un număr de:

- 12 capete vieri;
- 5018 capete scroafe și scrofițe;
- 9178 capete tineret crescătorie;
- 9340 capete purcei sugari;
- 593 capete porc gras.

În anul 2022 au fost livrați la alte ferme tineret un număr de 71549 capete echivalând la 1742483 kg iar la unitățile de abatorizare au fost trimise 2224 capete reforme echivalând la 283755 kg.

SISTEMUL DE MANAGEMENT DE MEDIU

Descrierea sistemului de management de mediu

S.C. INTERPROD INVEST SRL a stabilit un sistem de management de mediu în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO 14001:2015.

Sistemul de management de mediu are la bază o politică de mediu și un manual de management de mediu care au stat la baza elaborării procedurilor din sistemul de management de mediu.

S.C. INTERPROD INVEST SRL este în mod continuu interesată să minimizeze impactul activităților asupra mediului, să ridice standardele de mediu și sociale, precum și de creșterea eficienței activității și promovarea principiilor calității. Prin implementarea și menținerea sistemului de management de mediu, conducerea unității s-a angajat pentru:

- conformarea cu legislația în vigoare și cu reglementările de mediu referitoare la aspectele de mediu, cu standardele naționale și internaționale de mediu, referitoare la activitățile desfășurate;

- îmbunătățirea continuă a sistemului de management de mediu;

- prevenirea poluării și a riscurilor de mediu.

Modul de realizarea a măsurilor din planul de acțiuni

Autorizația integrată de mediu nr. 10 din 30.09.2019, eliberată de către APM Ilfov nu cuprinde plan de acțiuni.

UTILIZAREA MATERIILOR PRIME, AUXILIARE ȘI UTILITĂȚI

Pentru realizarea producției mai sus enunțate, în anul 2022 s-au utilizat următoarele:

- Furaje –8086 t;
- Vaccinuri și medicamente –86 200 unități;
- Dezinfectanți – 2,65 t (viragri plus, vircon's, virocid);
- Raticide – 78 kg;
- Insecticide – 8 kg;
- Clorura de var – 8 tone;
- Hipoclorit de sodiu – 10,16 tone;
- Detergenți – 0,3 tone;
- Combustibil – motorină – 18 tone.



SUBSTANȚELE ȘI PREPARATELE CHIMICE UTILIZATE

Nicio substanță periculoasă utilizată în activitățile societății nu este prezentă într-o cantitate mai mare sau egală cu cantitățile relevante pentru încadrare în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Pe amplasamentul complexului de creștere și îngrășare a suinelor nu sunt depozite de substanțe chimice sau periculoase.

Activitățile de dezinfecție profilactică, deratizare ce se fac la sfârșitul fiecărui ciclu (la depopulare), se realizează cu produse achiziționate de la importatori/comercianți din țară.

CONSUMURI DE UTILITĂȚI

APĂ:

Alimentarea cu apă se realizează din surse proprii, conform tabelului de mai jos:

UTILIZATOR	FORAJ	ADÂNCINE FORAJ	OBSERVAȚII
Complex de creștere a suinelor Periş	Foraj nr. 1	78 m	În exploatare cu apometru
	Foraj nr. 2	77 m	Neutilizat
	Foraj nr. 3	76 m	În exploatare cu apometru
	Foraj nr. 4	67 m	Neutilizat (montat apometru pentru contorizarea apei)

Forajele sunt echipate cu pompe submersibile tip HEBE 65x4 cu următoarele caracteristici:

Q exploatare 5 l/s; Hp = 25-30 mCA; P = 7,5 kW; N = 3000 rot/min. În jurul forajelor s-a instituit zonă de protecție sanitară cu regim sever pe o rază de 10 m.

Apa captată din foraje este dirijată prin intermediul unor conducte cu diametrul cuprins între 150-200 mm și este stocată într-un rezervor de înmagazinare semiîngropat din beton armat cu o capacitate de 300 mc cuplat cu stațiile de pompare și hidrofor; din această rezervă se asigură apa pentru incendiu și apa pentru consum curent. Lungimea conductei de aducțiune este de 900 m.

Rețeaua de distribuție a apei este constituită dintr-un inel cu diametrul de 50 mm, ce asigură alimentarea fiecărei hale pe ambele capete ale sale; lungimea rețelei de distribuție de 3149 m.

Apa este utilizată pentru adăpatul animalelor, igienizare hale și în scop menajer. Pentru realizarea producției, în anul 2022, volumul de apă consumat și evacuat a fost de **146.300 mc**.



GAZE NATURALE:

Alimentarea cu gaze naturale se realizează din rețeaua existentă în zonă conform contractului încheiat cu distribuitorul local. În anul 2022, volumul de gaze naturale consumate a fost de **161862 KWh**.

ENERGIE ELECTRICĂ:

Complexul de creștere și îngrășare suine se alimentează cu energie electrică din rețeaua electrică din zonă prin posturi de transformare:

- PT 70150 ce este dotat cu trei transformatoare 3 x 630 KVA din care – 2x 630 KVA, în funcțiune + 1 x 630 KVA rezervă rece; Tensiunea de alimentare este 3x380/220 V c.a. 50 Hz.
- la stația de epurare: PT– 3x 400 KVA, în funcțiune din 1978 .

S.C. KLEVEK COMPANY S.R.L. în calitate de proprietar al spațiului a încheiat contract pentru furnizarea energiei electrice.

Consumul de energie electrică în anul 2022 a fost de **974,608 MWh**.

În permanență SC INTERPROD INVEST SRL caută să identifice și să aplice toate oportunitățile pentru minimizarea consumului de energie și creșterea eficienței energetice. Un prim pas în reducerea consumului de energie electrică și creșterea eficienței energetice este trecerea la sistemul de iluminat pe led în locul sistemelor de iluminat convenționale.

CONSUM SPECIFIC (pentru activitatea IPPC)- creșterea porcinelor

Producție obținută –71549 capete porci + 2224 capete (livrați la abatoare – reforme) = 73773 capete;

Consum hrană (furaje) –8086 t;

Consum specific energie electrică = Consum energie electrică anul 2022/producție obținută = $974,608/73773 = 0,013$ MW/cap de animal = 13 KW/cap de animal.

BAT recomandă 41 – 147 KW/cap de animal/an.

Consum specific gaze naturale = Consum gaze naturale anul 2022/producție obținută = $161862/73773 = 2,19$ KW/cap de animal/an.

Consum specific de apă: $146.300/73773$ (producție realizată) = 1,98 mc/cap de animal/an.

UTILIZAREA EFICIENTĂ A ENERGIEI

Cele Mai Bune Tehnici Disponibile înseamnă reducerea consumului de energie prin aplicarea unei bune practici agricole, începând cu proiectarea adăpostului pentru animale și prin exploatarea și menținerea adecvată a acestuia și a echipamentelor.

)

)

Cele Mai Bune Tehnici Disponibile pentru adăposturile de porci înseamnă reducerea consumului de energie prin:

- aplicarea ventilației naturale acolo unde este posibil: acest lucru necesită proiectarea corespunzătoare a clădirilor și a boxelor și planificarea spațiului ținând cont de direcția predominantă a vântului pentru a intensifica aerisirea: aceasta se aplică numai adăposturilor noi;
- pentru adăposturile ventilate mecanic: îmbunătățirea sistemului de ventilație în fiecare adăpost pentru a asigura un bun control al temperaturii și pentru a realiza un număr minim de ventilații pe perioada de iarnă;
- pentru adăposturile ventilate mecanic: evitarea rezistenței în cadrul sistemelor de ventilație prin inspecții regulate și prin curățarea conductelor și ventilatoarelor;
- aplicarea iluminării cu consum scăzut de energie.

MODUL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

În anul 2022 au fost predate la S.C. HERMAN SRL 82,405 t deșeuri din țesuturi animale – cod 02 01 02.

În cursul anului 2022 a fost generată și eliminată de pe amplasament o cantitate de 7,20 mc deșeuri municipale amestecate (cod deșeu – 20 03 01). Firma de salubritate care a preluat deșeurile municipale amestecate generate în anul 2022 a fost COMPANIA ROMPREST SERVICES SRL și SC ECOVOL SA.

În anul 2022 au fost predate la ECO FIRE SYSTEMS SRL –MEDICAMENTE, ALTELE DECÂT CELE SPECIFICATE LA 18 02 07 – cod 18 02 08 - 44 kg. La sfârșitul anului 2022 menționăm că societatea SC INTERPROD INVEST SRL figurează cu un stoc de 14,5 kg – deșeuri veterinare – cod 18 02 02*.

CONCLUZIA AUDITULUI PRIVIND GESTIUNEA DEȘEURILOR

În anul 2022 nu s-a realizat un audit extern privind gestionarea deșeurilor.

În cadrul auditului intern privind gestionarea deșeurilor, nu au fost identificate neconformități care să conducă la stabilirea de corecții și aplicarea unor acțiuni corective.

SC INTERPROD INVEST SRL, respectă legislația în vigoare cu privire la gestiunea deșeurilor. Societatea ține sub control toate procesele și activitățile din care se generează deșeuri fiind identificate sursele de generare, sunt asigurate recipientele de colectare selectivă destinate în vederea transportului, valorificării/eliminării pentru toate categoriile de deșeuri generate, este asigurată trasabilitatea documentată a deșeurilor pentru toate categoriile de deșeuri generate. Există o preocupare permanentă pentru reducerea cantităților de deșeuri generate pe amplasament, punând accent pe valorificarea acestora în detrimentul eliminării.



Societatea respectă prevederile OU nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor referitor la colectarea selectivă a deșeurilor, asigurând spații și recipiente pentru colectarea separată, iar pentru deșeurile periculoase generate, societatea asigură spații de stocare temporară corespunzătoare.

IMPACTUL ACTIVITĂȚII ASUPRA MEDIULUI

Monitorizarea mediului:

Autorizația integrată de mediu prevede monitorizarea cu frecvență trimestrială a factorului de mediu aer – imisii la limitele de proprietate și imisii anual în trei puncte reprezentative în vecinătatea halelor.

Emisii de poluanți în atmosferă:

Monitorizarea calității aerului s-a efectuat în anul 2022 în baza contractului de prestări servicii încheiat cu SC BIOSOL PSI SRL, firmă acreditată RENAR pentru prelevarea și efectuarea analizelor asupra factorilor de mediu aer, apă, sol, zgomot.

Analize emisii :

Pentru anul 2022 au fost întocmite rapoartele de încercare care nu au evidențiat depășiri. Rapoartele de monitorizare emisii sunt :

- Raportul de încercare nr. 9084 LME din 29.09.2022 – hala 11;
- Raportul de încercare nr. 9085 LME din 29.09.2022 – hala 12;
- Raportul de încercare nr. 9086 LME din 29.09.2022 – hala 19;
- Raportul de încercare nr. 9087 LME din 29.09.2022 – hala 20;
- Raportul de încercare nr. 9088 LME din 29.09.2022 – hala 21;
- Raportul de încercare nr. 9089 LME din 29.09.2022 – hala 22;
- Raportul de încercare nr. 9090 LME din 29.09.2022 – hala 23;
- Raportul de încercare nr. 9091 LME din 29.09.2022 – hala 24;
- Raportul de încercare nr. 9092 LME din 29.09.2022 – hala 25;
- Raportul de încercare nr. 9093 LME din 29.09.2022 – hala 26;
- Raportul de încercare nr. 9094 LME din 29.09.2022 – hala 11;
- Raportul de încercare nr. 9095 LME din 29.09.2022 – hala 12;
- Raportul de încercare nr. 9096 LME din 29.09.2022 – hala 19;
- Raportul de încercare nr. 9097 LME din 29.09.2022 – hala 20;
- Raportul de încercare nr. 9098 LME din 29.09.2022 – hala 21;
- Raportul de încercare nr. 9099 LME din 29.09.2022 – hala 22;
- Raportul de încercare nr. 90100 LME din 29.09.2022 – hala 23;
- Raportul de încercare nr. 90101 LME din 29.09.2022 – hala 24;
- Raportul de încercare nr. 90102 LME din 29.09.2022 – hala 25;
- Raportul de încercare nr. 90103 LME din 29.09.2022 – hala 26;



Rezultatele determinărilor efectuate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

	Valoare determinată (mg/m ³)					
	Indicator analizat					
	CO ₂	Compuși organici volatili, exprimați în Amoniac	Compuși organici volatili, exprimați în Hidrogen sulfurat	NO ₂	SO ₂	Pulberi
Raportul de încercare nr. 9084 LME	156	2,1	1,7	1,2	1	-
Raportul de încercare nr. 9085 LME	201	1,8	1,5	1,2	1	-
Raportul de încercare nr. 9086 LME	133	1,9	1,5	1,2	1	-
Raportul de încercare nr. 9087 LME	193	1,9	1,2	1,1	1	-
Raportul de încercare nr. 9088 LME	122	2,2	1,7	1,1	1	-
Raportul de încercare nr. 9089 LME	151	1,9	1,7	1,2	1	-
Raportul de încercare	137	1,8	1,4	1,2	1	-

nr. 9090 LME						
Raportul de încercare nr. 9091 LME	174	2,2	1,2	1,1	1	-
Raportul de încercare nr. 9092 LME	202	1,9	1,6	1,1	1	-
Raportul de încercare nr. 9093 LME	241	2,1	2,1	1,1	1	-
Raportul de încercare nr. 9094 LME	-	-	-	-	-	0,992
Raportul de încercare nr. 9095 LME	-	-	-	-	-	0,851
Raportul de încercare nr. 9096 LME	-	-	-	-	-	0,933
Raportul de încercare nr. 9097 LME	-	-	-	-	-	0,789
Raportul de încercare nr. 9098 LME	-	-	-	-	-	0,95
Raportul de încercare nr. 9099 LME	-	-	-	-	-	0,741

Raportul de încercare nr. 90100 LME	-	-	-	-	-	0,948
Raportul de încercare nr. 90101 LME	-	-	-	-	-	0,876
Raportul de încercare nr. 90102 LME	-	-	-	-	-	0,916
Raportul de încercare nr. 90103 LME	-	-	-	-	-	0,885

Analize imisii:

Pentru anul 2022 au fost întocmite rapoartele de încercare care nu au evidențiat depășiri. Rapoartele de monitorizare sunt :

- Raportul de încercare nr. 60304 AEI din 14.07.2022 – limita de EST a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 60305 AEI din 14.07.2022 – limita de NORD a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 60306 AEI din 14.07.2022 – limita de SUD a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 60307 AEI din 14.07.2022 – limita de VEST a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 60308 AEI din 14.07.2022 – în vecinătatea stației de epurare – poarta acces;
- Raportul de încercare nr. 901213 AEI din 30.09.2022 – limita de EST a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 90124 AEI din 30.09.2022 – limita de Nord a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 90125 AEI din 30.09.2022 – limita de SUD a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 90126 AEI din 30.09.2022 – limita de VEST a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 90127 din 30.09.2022 – în vecinătatea stației de epurare – poartă acces;

- Raportul de încercare nr. 12081 AEI din 21.12.2022 – limita de EST a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 12082 AEI din 21.12.2022 – limita de NORD a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 12083 AEI din 21.12.2022 – limita de SUD a proprietății;
- Raportul de încercare nr. 12084 AEI din 21.12.2022 – limita de VEST a proprietății.

Rezultatele determinărilor efectuate sunt prezentate în tabelul de mai jos

Nr. crt.	Indicator analizat	Valoare determinată (mg/m ³)													
		Raportul de încercare nr. 60304 AEI	Raportul de încercare nr. 60305 AEI	Raportul de încercare nr. 60306 AEI	Raportul de încercare nr. 60307 AEI	Raportul de încercare nr. 60308 AEI	Raportul de încercare nr. 90123 AEI	Raportul de încercare nr. 90124 AEI	Raportul de încercare nr. 90125 AEI	Raportul de încercare nr. 90126 AEI	Raportul de încercare nr. 90127 AEI	Raportul de încercare nr. 12081 AEI	Raportul de încercare nr. 12082 AEI	Raportul de încercare nr. 12083 AEI	Raportul de încercare nr. 12084 AEI
1.	Dioxid de azot	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191	< 0,191
2.	Dioxid de sulf	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266	< 0,266
3.	Monoxid de carbon	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16	< 1,16
4.	Amoniac	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134	< 0,134
5.	Hidrogen sulfurat	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
6.	Pulberi în suspensie	0,0401	0,0601	0,0601	0,1001	0,0601	0,0801	0,0601	0,0401	0,0401	0,0601	0,056	0,1866	0,0746	0,0933



ZGOMOT

Conform AIM nr. 10 din 30.09.2019 monitorizarea zgomotului trebuie să se efectueze anual în două puncte la limita de proprietate spre zonele rezidențiale.

Pentru anul 2022 au fost întocmite rapoartele de încercare care nu au evidențiat depășiri. Rapoartele de monitorizare sunt :

- Raportul de încercare nr. 90128 AEN din 29.09.2022 – la limita de Est a amplasamentului spre zona rezidențială;
- Raportul de încercare nr. 90129 AEN din 29.09.2022 – la limita de Nord a amplasamentului spre zona rezidențială.

Rezultatele determinărilor efectuate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Indicator analizat	Valoare determinată (dB)		Valoare max conf AIM nr.10 din 30.09.2019
		Raportul încercare nr. 90128 AEN	Raportul de încercare nr. 90129 AEN	
1.	Nivel de zgomot Leq, 15	55,2	56,1	65
2.	Nivel de zgomot Leq, 15 corectat	52,9	53,5	
3.	Nivel de zgomot Leq, 15 rezidual	51,3	52,7	

Monitorizarea emisiilor în apă:

Monitorizarea pânzei freatice

Se vor respecta condițiile de monitorizare impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de A.N. Apele Române – S.G.A. Ilfov – București.

Pentru anul 2022 au fost întocmite următoarele rapoartele de încercare :

- Raportul de încercare nr. 6095 ABC din 06.07.2022 – foraj amonte;
- Raportul de încercare nr. 6096 ABC din 06.07.2022 – foraj aval 1;
- Raportul de încercare nr. 6097 ABC din 06.07.2022 – foraj aval 2;
- Raportul de încercare nr. 6098 ABC din 06.07.2022 – foraj aval 3;
- Raportul de încercare nr. 12042 ABC din 22.12.2022 – foraj amonte;
- Raportul de încercare nr. 12043 ABC din 22.12.2022 – foraj aval 1;
- Raportul de încercare nr. 12044 ABC din 22.12.2022 – foraj aval 2;

- Raportul de încercare nr. 12045 ABC din 22.12.2022 – foraj aval 3.

Rezultatele determinărilor efectuate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt	Indicator analizat	Valoare determinată							
		Raport ul de încercar e nr. 6095	Raport ul de încercar e nr. 6096	Rapor tul de încerc are nr. 6097	Rapor tul de încerc are nr. 6098	Rapor tul de încerc are nr. 12042	Rapor tul de încerc are nr. 12043	Rapor tul de încerc are nr. 12044	Raport ul de încercar e nr. 12045
1.	Arsen (mg/l)	<0,002 5	0,0028 ±0,000 5	0,004 2	0,003 3	0,003 1	0,002 8±0,0 005	<0,00 25	<0,0025
2.	Azot amoniacal (mg/l)	0,998	0,698	0,651	0,51	0,151	0,164	<0,05	<0,05
3.	Azotati (Nitrati) (mg/l)	17,447 ± 2,406	19,421	19,76 2	18,94 3	10,74 4	10,55	10,97 5	10,908
4.	Azotiti (Nitriti) (mg/l)	0,6514	0,3257	0,302 7	0,279 7	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
5.	Consum chimic de oxigen (mgO ₂ /l)	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
6.	Fenoli (mg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
7.	Fosfati(mg/l)	<0,15	0,15±0, 02	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
8.	pH (unitpH)	7,7±0,2	7,6	7,6±0, 2	7,6±0, 2	7,6±0, 2	7,5±0, 2	7,6±0, 2	7,6±0,2
9.	Reziduu filtrat la 105°C(mg/l)	334	346	342	354	333	368	371	343
10.	Sulfuri si hidrogen sulfurat(mg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02

EMISII DE POLUANȚI ÎN SOL

Prin actul de reglementare a fost impusă obligativitatea monitorizării factorului de mediu sol pe terenurile pe care se aplică dejecții pentru fertilizare de fiecare dată când se efectuează acest tratament.

Pentru anul 2022 nu s-a făcut fertilizare.

Pentru anul 2022 au fost întocmite rapoartele de încercare care nu au evidențiat depășiri. Rapoartele de monitorizare sunt :

- Raportul de încercare nr. 9022 SOC din 18.10.2022– În vecinătatea stației de epurare;

Rezultatele determinărilor efectuate sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Indicator analizat	Valoare determinată	
		Raportul de încercare nr. 9022 SOC	Valoare max conf AIM nr.10 din 30.09.2019
1.	Azot total	4136	
2.	Carbon organic	2,271	-

RECLAMAȚII, SESIZĂRI, MOD DE REZOLVARE A PROBLEMELOR SESIZATE

În cursul anului 2022, nu au fost înregistrate reclamații, sesizări cu privire la activitatea desfășurată de unitatea noastră de producție.

MĂSURI DISPUSE DE AUTORITĂȚILE DE CONTROL PE LINIE DE MEDIU ȘI MODUL DE REZOLVARE

În cursul anului 2022, nu s-au efectuat controale din partea Gărzii Naționale de Mediu – Comisariatul Județean Ilfov sau din partea DSV.

MODUL DE RESPECTARE A OBLIGAȚIILOR IMPUSE PRIN AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU

În actul de reglementare emis de către APM Ilfov se menționează termenul în care trebuie înregistrate la APM rezultatele monitorizărilor efectuate (10 zile de la încheierea trimestrului pentru care se face raportarea – pag. 33 din AIM nr.

10/30.09.2019). De regulă, au fost transmise imediat cum au fost recepționate de la laboratorul autorizat.

Conform raportării EPRTR, întocmită în conformitate cu prevederile 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, niciun poluant nu a fost transferat în mediu într-o cantitate care să depășească valoarea prag corespunzătoare din Anexa nr. 2, nu au fost transferate deșeuri periculoase în afara amplasamentului și nu au fost transferate deșeuri nepericuloase în afara incintei industriale, în cantități mai mari de 2000 t/an.

Administrator,
EL BOUSTANY- DUMITRU NICOLETA CRISTINA



