

CFA  
31.03.2022  
Hoccau

AGENȚIA PENTRU  
PROTECȚIA MEDIULUI ÎN CLUJ  
Intrare 9607, 9608  
Data 31.03 2022



**SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.**

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath nr. 74 jud. Cluj  
P.L. administrativ și adresă de corespondență: 407280,  
str. Abatorului nr. 2, Floresti, jud. Cluj, România  
ORC J12/689/2016, CIF RO 36001120  
Tel./fax: +40-264-265915, 265113

Nr. 18571/30.03.2022

Către,  
Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

Vă transmitem, anexat, pentru ferma de creștere a păsărilor Gilau, din comuna Gilau, județul Cluj, aparținând societății SC ONCOS TRANSILVANIA SRL, următoarele raportari, în conformitate cu cerințele Autorizatei Integrate de Mediu nr. 15/14.06.2018, pentru anul 2021:

1. Raportul anual de mediu; 9607
2. Registrul E-PRTR; 9608
3. ~~Evidența gestiunii deșeurilor;~~
4. Plan de prevenire și management a situațiilor de urgență.

Responsabil mediu,  
Covaciu Dorina





SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

**RAPORT ANUAL DE MEDIU**  
**SC ONCOS TRANSILVANIA SRL**  
**Ferma de pasari Gilau - anul 2021**  
**Nr. 17787 din 28.03.2022**

**1. Generalitati:**

Raportul anual de mediu s-a intocmit in conformitate cu prevederile Autorizatiei Integrate de Mediu nr. 15/14.06.2018, eliberata de Agentia pentru Protectia Mediului Cluj, cap. 14 "Raportari catre autoritatea competenta pentru protectia mediului".

Raportul de mediu cuprinde datele si informatiile solicitate prin Autorizatia Integrata de Mediu nr. 15/14.06.2018, subcap. 14.1, Raportul anual de mediu, pct. 14.4.1.

<b>Identificarea dispozitivului</b>	
1. Numele companiei titular	<b>1) SC ONCOS TRANSILVANIA SRL</b>
2. Numele instalatiei	<b>2) Ferma Gilau</b>
3. Adresa instalatiei	3) loc. Gilau, jud. Cluj
4. Coordonate geografice de amplasament	4) Lat:583887; Long:377665 (stereo70)
5. CAEN cod	5) 0147
6. Activitatea principal	6) Cresterea pasarilor
7. Volumul productiei	7) total pui <b>1.292,598</b> in 2021
8. Autoritatea de reglementare	8.) APM Cluj
9. Autorizatia de mediu	9) AIM nr 15/14.06.2018
10. Numarul instalatiilor	10) 1
11. Numarul orelor de functionare pe an	11) 8760
12. Numarul angajatilor	12) 19
13. Date de contact	<u>13) Covaciu Dorina; tel:0264/265915;</u> <u>fax:0264/265113; email: mediu@oncos.ro</u>



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România

ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120

Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

## 2. Managementul activitatii

### 2.1 Sistemul de management aplicat

Ferma nu detine un sistem de management de mediu standardizat. Managementul firmei include elementele unui sistem de management de mediu.

Prin activitatea de protectia mediului organizata la nivelul societatii, pentru ferma Gilau, se urmareste:

- indeplinirea obligatiilor stabilite prin autorizatia integrata de mediu;
- conformarea cu legislatia in vigoare in domeniul protectiei mediului;
- aplicarea de masuri, inclusiv monitorizarea permanenta, astfel incat toate activitatile ce se desfasoara pe amplasament sa nu determine poluarea factorilor de mediu;
- managementul potentialelor riscuri de mediu;
- administrarea eficienta a resurselor naturale.

### 2.2 Constientizare si instruire personal

Instruirea personalului este realizata de catre responsabilul pentru protectia mediului, care detine calificarile necesare pentru desfasurarea acestei activitati.

## 3. Materii prime si auxiliare

Volumul productiei la nivelul anului 2021 a fost de **1.292,598** pui de carne, cu un numar de pui pe serie de **198,861** corespunzator unui numar de 6,5 serii an.

## 4. Consum furaj

**Tabel nr. 1 Consum furaj**

An	Furaj consumat to/an	Nr. total pui serii/an	Nr. pui/serie	Consum ferma		Recomandari BREF	
				kg/pasare/ciclu	kg/pasare/an	kg/pasare/ciclu	kg pasare/an
2021	5.345,00	1.292,598	198,861	4,13	26,87	3,3-4,4	22-29

Concluzie: conform tabelului nr. 1 consumul de furaj se incadreaza in recomandarile BREF.

Sistemul de furajare este automatizat si controlat de calculatorul de proces al fiecarei hale. Din buncarele de stocare furajul este preluat de un transportor cu spira, conform BAT, si distribuit in hranitori speciale care permit accesul usor la furaj si evitarea risipirii furajului.

Comparare cu prevederile BATC (02.2019) - in ceea ce priveste managementul nutritional se utilizeaza una din tehnicile indicate de acestea si anume "tehnica de hranire in mai multe etape, cu asigurarea unui regim adaptat cerintelor specifice ale perioadei de crestere.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120  
Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

## 5. Consum asternut uscat

In cadrul fermei Gilau, puii sunt crescuti pe pat de rumegus, tehnica fiind conforma cu recomandarile BAT. Cantitatea de asternut utilizata in anul 2021 a fost de aprox. **324 tone/an.**

Tabel nr. 2

Material	Consum ferma Gilau	Consum recomandat BAT
Rumegus	0,25 kg pasare/serie	0,5 kg /pasare/serie

Tipul de asternut uscat (rumegus) utilizat corespunde cu recomandarile BAT.

## Consum utilitati

Consumul de apa, aferent activitatii desfasurate in anul 2021 este prezentat in tabelul nr. 3.

Tabel nr. 3

Utilitati	UM	Valori autorizate	Consum anual 2021
Energie electrica	kW	-	41 250
Apa	Mii mc	15 954	9 720

## Bilant consum apa an 2021

In anul 2021 consumul de apa a fost dupa cum urmeaza:

- cca. 9100 mc. s-au consumat pentru adapat pui;
- 490 mc s-au consumat in scop administrativ;
- 130 mc pentru spalare hale;

## Tabel nr. 4 Comparare consum de apa cu recomandarile BAT

An	Consum apa ferma Gilau			Valori recomandate BAT (conform AIM)		
	Ratia medie apa/hrana (l/Kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)	Ratia medie apa/hrana (l/Kg)	Consum apa pe ciclu de crestere (l/cap/ciclu)	Consum anual de apa (l/pasare/an)
2021	1,81	9,72	63,23	1,7-1,9	4,5-11	40-70

Valorile obtinute se incadreaza in valorile BAT recomandate in autorizatia de mediu.

## Comparare consum energetic cu valorile specificate in documentele de referinta BAT

Consumul de energie electrica pe amplasament inregistrat in 2021 a fost de 41 250 kWh/an rezulta un consum de 0.03 kWh/pasare/zi la o durata de functionare de 22-24 de ore pe zi, nivel recomandat de BAT (0.03-0.046 kWh/pasare/zi).



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România

ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120

Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

## 6. Monitorizarea activitatii in anul 2021

### Monitorizare apa uzata

Valorile indicatorilor urmariti ( pH, materii in suspensie, CBO5, CCO-Cr, azot amoniacal, fosfor total ) se incadreaza in NTPA 002/2002 (HG 352/2005 pentru modificarea si completarea HG nr. 188/2002). Locul de prelevare: bazin vidanjabil.

Tabel nr. 5

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori determinate monitorizare apa uzata 2021		VMA NTPA 002/2002
		semestrul I	semestrul II	
1	pH	7.1	6.5	6.5-8.5
2	materii in suspensie (mg/l)	309.5	<2	350
3	CBO5 (mg O2/l)	170	100	300
4	CCO-Cr (mg O2/l)	225.6	225	500
5	azot amoniacal (mg/l)	16.52	<0.5	30
6	fosfor total (mg/l)	0.188	0.46	5

Buletine de analiza apa uzata: 495E din 15.03.2021 emis de SC GLOBAL LAB SRL si 581829/21/HRCJ/Z1 din 08.11.2021 emis de HAMILTON.

### Monitorizare apa subterana

Calitatea apelor subterane a fost monitorizata pentru cele 7 puturi de hidroobservatie existente pe amplasamnetul fermei. Rezultatele analizelor de apa subterana din anul 2021 sunt prezentate in tabelul nr. 6.

Tabel nr. 6

Loc prelevare	pH	amoniu	nitriti	nitрати	CCO -Mn
11.03.2021	(unit,pH)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg O <sub>2</sub> /l)
F1	7,3	0,039	0,053	2,535	1,47
F2	7,3	0,037	0,58	2,601	1,73
F3	7,2	0,033	0,061	2,778	1,41
F4	7,2	0,03	0,064	2,689	1,47
F5	7,3	0,027	0,06	2,579	1,79
F6	7,4	0,032	0,067	2,756	1,09
F7	7,4	0,028	0,064	2,645	1,66



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România

ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120

Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

Loc prelevare	pH	amoniu	nitriti	nitrati	CCO-Mn
08.11.2021	(unit.pH)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg O <sub>2</sub> /l)
F1	7.14	<0,028	<0.011	0.081	0.95
F2	6.6	<0,028	<0.011	1.353	0.24
F3	7.16	<0,028	<0.011	1.239	0.18
F4	7.21	<0,028	<0.011	1.091	0.3
F5	7.27	<0,028	<0.011	1.2	0.12
F6	6.66	<0,028	<0.011	0.79	0.3
F7	6.61	<0,028	<0.011	0.947	0.3

Buletine de analiza apa subterana: 473E – 479E din 21.03.2021 emise de SC GLOBAL LAB SRL si 82620/21/ROTM - 82626/21/ROTM din 10.11.2021 emise de HAMILTON.

### Monitorizare apa pluviala

In conformitate cu autorizatia de gospodarire ape au fost monitorizati indicatorii din tab nr 7. Loc de prelevare: amonte de deversare a rigolei de evacuare a apelor pluviale din incinta fermei.

Tabel nr.7

Nr. crt.	Indicator de calitate	Valori determinate monitorizare apa pluviala 2021	VMA NTPA 002/2002
1	pH (unit pH)	5.8	6.5-8.5
2	materii in suspensie (mg/l)	31	35
3	CBO5 (mg O <sub>2</sub> /l)	93	25
4	azot amoniacal (mg/l)	0.5	30
5	fosfor total (mg/l)	0.11	5

Buletin de analiza apa pluviala nr. 581833/21/HRCJ/Z1 din 08.11.2021 emis de HAMILTON.

### Monitorizare emisii/imisii in aer

#### Imisii in aer

In anul 2021 a fost efectuata, conform autorizatiei integrate de mediu nr. 15/14.06.2018, monitorizarea emisiilor de amoniac in aer si monitorizarea emisiilor de pulberi generate de fiecare adapost pentru animale, prin utilizarea urmatoarei tehnici: "Estimare prin utilizarea factorilor de emisie. Frecventa: o data pe an.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România

ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120

Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

Emisiile in aer conform BATC (02.2019) au fost estimate prin utilizarea factorilor de emisie Corinair, dupa formula:

$PMA$  (populatie medie anuala) \* factor de emisie pt poluant specific

Estimarea populatiei medii anuale s-a calculat cu formula:

$PMA = \text{zile traite} * (\text{Volumul productiei}/365)$ , respectiv

$PMA = 42 * 1.292,598/365 = 148,737$  pui pe an.

Tabelul nr. 8

Poluant emis		AER			
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Metoda (M,C,E)	Metoda utilizata
1	CH <sub>4</sub>	100 000	2 677	C	148,737 x 0,018 kg/cap/an
6	NH <sub>3</sub>	10 000	25 285	C	148,737 x 0,17 kg/cap/an
8	NO	100 000	4 016	C	148,737 x 0,027 kg /cap/an
76	Pulberi in suspensie	50 000	5 949	C	148,737 x 0,04 kg/cap/an
7	NM VOC	100 000	16 064	C	148,737 x 0,108 kg/cap/an

Conform calculelor efectuate pentru determinarea emisiilor cantitative de poluanti prezentati in tab.nr 8 se observa o depasire a valorii de prag pentru emisiile de NH<sub>3</sub>.

#### 7. Monitorizarea emisiilor de amoniac in aer si de praf de la fiecare adapost pentru animale, raportata la cerinta BAT-AE.

Amplasamentul are o suprafata utila totala de 10 965 mp. Deoarece adaposturile pentru pasari sunt aprox. identice atat din punct de vedere al spatiilor pentru pasari, cat si a tehnologiei aplicate, estimarea emisiilor de amoniac si pulberi se va face pentru un singur adapost.

Calculul emisiei atmosferice de amoniac (exprimata in kg NH<sub>3</sub>/spatiu de crestere/an) a considerat: suprafata utila totala a amplasamentului, de 10 965 mp, numarul de 17,5 pui care are asigurat un spatiu de 1 mp, spatiul de crestere destinat unui pui de 0,057 mp.

- cantitatea de amoniac emisa in anul 2021:

$\text{kg NH}_3 / \text{spatiu de crestere/an} = 0,023 \text{ kg NH}_3 / \text{spatiu de crestere pentru o pasare/an}$ , conform cerintei BAT - AEL, cuprinsa intre 0,01-0,08 kg amoniac/spatiu pentru animal/an.

Similar pentru pulberi, obtinandu-se o cantitate de 0,0021 kg pulberi/spatiu de crestere pui/an.

#### 8. Monitorizare tehnologica

Monitorizarea cantitatii de azot si fosfor total excretat rezultata din dejectii s-a realizat prin estimare, pe baza unui bilant masic al azotului si fosforului bazat pe ratia alimentara, continutul de proteine brute al regimului alimentar, cantitatea totala de fosfor si performanta animalelor.



SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România

ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120

Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

Calculul s-a realizat luand in considerare urmatoarele date:

- efectivul mediu de pasari de 1.292,598 capete/an;
- suprafata totala a halelor de 10 964 mp;
- suprafata spatiu/cap – 0,057 mp;
- continutul de proteina bruta la 1 kg furaj, de 0,190 kg;
- continut de fosfor disponibil in 1 kg furaj, de 0,0043 kg;
- cantitatea de azot proteic in consum (din furajul consumat pt cresterea unui pui de la 0,042 gr la 2,5 kg), de 0,1292 kg;
- continutul de azot din carnea de pui, de 0,0735 kg pt 1 pui de 2,5 kg;
- cantitatea de fosfor estimata in consum, de 0,018 kg;
- continutul de fosfor din carnea de pui, de 0,014 kg pt 1 pui de 2,5 kg;
- kg azot excretat de 1 pui (kg azot consumat-kg azot retinut) , de 0,0557 kg;
- kg fosfor excretat de 1 pui (kg fosfor consumat-kg fosfor retinut), de 0,004 kg.

Calculul cantitatii de azot excretat:

$(0,0557 \text{ kg azot/cap/an} * 1.292,598 \text{ capete} / 10 964) \text{ mp} * 0,057 = 0,37 \text{ kg azot/spatiu pentru animal/an}$

Cantitatea de azot excretat recomandata BAT este de 0,2-0,6 kg/spatiu pentru animal/an.

Calculul cantitatii de fosfor excretat:

$(0,004 \text{ fosfor/cap/an} * 1.292,598 / 10 964) \text{ mp} * 0,057 = 0,026 \text{ kg P excretat/spatiu animal/an}$

Cantitatea de fosfor recomandata de BAT este de 0,005-0,25 kg/spatiu/animal/an.

## 9. Monitorizarea substantelor si preparatelor chimice periculoase

In cadrul procesului de dezinfectie, intretinere, a halelor sunt utilizate doar substante autorizate. Tipurile si cantitatile din aceste categorii de substante sunt inregistrate sistematic, pe masura ce intra si se consuma in ferma.

## 10. Managementul deseurilor

In anul 2021 in cadrul fermei Gilau s-a tinut evidenta deseurilor conform HG.365/2002, fluxul deseurilor fiind prezentat in tabelul de mai jos.

Tabel nr. 9

Tip deseu colectat	Cod deseu cf Legii 211/2011	Cantitatea generata (tone)	Cantitatea predata la valorificator (tone)	Cantitatea predata la eliminator (tone)	Cod de valorificare	Cod de eliminare	Unitatea unde s-a predat deseu
Tesuturi animale	02 01 02	4.009,5	-	4.009,5	-	D10	SC ONCOS PROD SC ECOVET CONSULT SRL





SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath, nr. 74, jud. Cluj, România

ORC J12/1689/2016, CIF RO16001120

Tel./fax: 0264-265 915, 0264-265 113

Dejectii animaliere	02 01 06	544,3	434,3	0	R10	-	Detinatori de terenuri agricole
Municipale amestecate	20 03 01	0,506	-	0,506	-	D1	SC QUATRO ECO SALUB SRL
Deseu de ambalaje contaminate	15 01 10*	0,021	0	0,021	0	D10	SC BIO PAK SRL
Ambajaje de hartie si carton	15 01 01	0,049	0,049	-	R12	-	SC Hamburger Recycling SRL
Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,014	0,014	0	R12	-	SC Hamburger Recycling SRL

Cantitatea de **110 tone** de dejectii animaliere a fost valorificata in ianuarie, anul 2022.

**11. Managementul ambalajelor puse pe piata.** Ferma Gilau nu pune pe piata produse ambalate.

**12. Monitorizari externe**

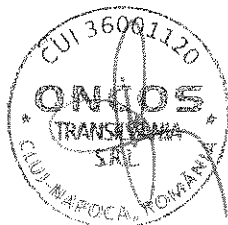
In cursul anului 2021 au avut loc controale de specialitate efectuate de catre autoritatile cu atributii de control, inspectie si sanctionare in domeniul protectiei mediului, respectiv reprezentantii Garzii Nationale de Mediu – Comisariatul Judetean Cluj si Administratia Nationala “Apele Romane” - Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa.

**13. Anexe**

- Raport registru poluanti emisi si transferati - aferent anului 2021
- Plan de prevenire si management a situatiilor de urgenta.

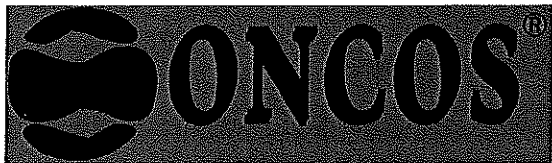
Administrator,

Onaca Vasile



Responsabil mediu

Dorina Covaciu



**SC ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.**

Sediul social: Cluj-Napoca, str. Donath nr. 74 jud. Cluj  
P.L. administrativ și adresă de corespondență: 407280, str. Abatorului,  
nr. 2, Floresti, jud. Cluj, România  
ORC J12/1689/2016, CIF RO 36001120  
Tel./fax: +40-264-265915, 265113

**NR. 815/14.01.2022**

**PLAN OPERATIV DE PREVENIRE SI  
MANAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA**

**S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.  
Ferma de crestere intensiva a pasarilor Gilau**

1. DATE DE IDENTIFICARE					
Denumirea operatorului economic sau a instituției;	S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L.				
Adresă, număr de telefon, fax, e-mail;	Str. Donath nr. 74 Cluj-Napoca, Jud. Cluj Tel./fax: +40264/265915, +40264/265113 e-mail: secretariat@oncos.ro, protectiamuncii@oncos.ro				
Profilul de activitate.	- cresterea pasarilor				
2. PLANUL GENERAL AL UNITĂȚII (LA SCARĂ), PE CARE SE MARCHEAZĂ					
Amplasarea clădirilor, instalațiilor tehnologice și a depozitelor în incintă; cu energie electrică, agent termic, gaze și alte fluide combustibile;	Ferma de crestere pasari Gilau este situată în extravilan, pe teritoriul administrativ al localitatii Gilau, judetul Cluj. Accesul in ferma se face din localitatea Gilau, pe un drum industrial, betonat. Drumul de acces in ferma deserveste mai multe obiective economice care isi desfasoara activitatea pe platforma unui complex de ferme zootehnice amplasat in partea de sud a localitatii Gilau. Ferma este alcătuită din 8 hale de producție, o clădire administrativă și diferite alte clădiri anexe.				
Căile de acces și de intervenție din incintă și cele adiacente acesteia;	Unitatea are o singură cale de acces, dinspre N pe drumul de acces in ferma.				
Rețelele și sursele proprii de alimentare cu apă;	Clădirea administrativa, si fiecare hala sunt racordate la rețeaua de alimentare cu apa a localitatii Gilau.				
Rețelele și racordurile de alimentare	Reteaua de alimentare cu apa a localitatii Gilau				
Rețelele de canalizare;					
Vecinătățile.	<table border="1"> <tr> <td><u>N</u>- incinte industriale (SC ASENA SRL si SC COMPETITIA SRL) drumul de acces in ferma</td> <td><u>V</u>- teren agricol</td> </tr> <tr> <td><u>S</u>- teren agricol</td> <td><u>E</u>- teren viran si hale de crestere a pasarilor</td> </tr> </table>	<u>N</u> - incinte industriale (SC ASENA SRL si SC COMPETITIA SRL) drumul de acces in ferma	<u>V</u> - teren agricol	<u>S</u> - teren agricol	<u>E</u> - teren viran si hale de crestere a pasarilor
<u>N</u> - incinte industriale (SC ASENA SRL si SC COMPETITIA SRL) drumul de acces in ferma	<u>V</u> - teren agricol				
<u>S</u> - teren agricol	<u>E</u> - teren viran si hale de crestere a pasarilor				
3. CONCEPȚIA DE ORGANIZARE ȘI DE DESFAȘURARE A INTERVENȚIEI ÎN CAZ DE INCENDIU					
Concluzii privind intervenția, rezultate din scenariul de securitate la incendiu sau din evaluarea capacității de apărare împotriva incendiilor;	S.C. ONCOS TRANSILVANIA S.R.L. dispune de mijloace P.S.I. pentru prima intervenție, personalul este instruit de catre cadru tehnic P.S.I., s-au făcut exerciții de evacuare ca urmare a acestor activitati angajații unitarii sunt in măsura sa ia primele masuri in cazul izbucnirii/producerii unui incendiu, până la sosirea echipajului de pompieri din cadrul I.J.S.U. Cluj Napoca, detasament nr. 2, garda de interventie nr. 2 Gilau.				
Particularități tactice de intervenție pentru: evacuarea utilizatorilor (persoane și, după caz, animale sau bunuri),	Evacuarea persoanelor si a bunurilor se va face conform planului de evacuare, locul de adunare fiind in exteriorul unității, in următoarea ordine: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Persoane</li> <li>➤ Documente contabil-financiare</li> <li>➤ Autoturisme</li> <li>➤ Animale</li> <li>➤ Alte bunuri</li> </ul>				
Acordarea primului ajutor și protejarea bunurilor periclitate;	Acordarea primului ajutor se va face de către angajații instruiți special in acest scop, conform tematicii din documentarul P.S.I. si pregătirea acestuia de către medicul de medicina muncii cu care unitatea noastră are contact. Protejarea bunurilor se va face prin depozitarea în locul de depozitare a acestora, respectiv exteriorul unității asigurându-se paza lor.				
Localizarea și lichidarea incendiilor;	După izbucnirea unui incendiu, acesta va fi localizat de catre echipele nominalizate prin planul de evacuare cu ajutorul mijloacelor P.S.I. de prima intervenție din dotare, iar după ajungerea echipelor de pompieri militari, angajații vor executa dispozițiile date de catre aceștia.				
Protecția personalului de intervenție;	Echipamentul special al pompierilor militari				
Protecția vecinătăților;	Cu ajutorul proprietarilor, a serviciului de voluntari pentru situații de				

	urgenta de pe lingă primărie.
Înlăturarea efectelor negative majore produse de incendiu.	Personalul unității
<b>4. FORȚE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU</b>	
Serviciul privat pentru situații de urgență (dotare, încadrare);	Nu exista
Servicii publice voluntare pentru situații de urgență cu care se cooperează (categoria, localitatea, distanța, itinerarul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare);	Unitatea nu are contract cu servicii publice voluntare pentru situații de urgenta.
Subunitatea de pompieri militari de raion (localitatea, distanța, itinerarul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare);	Inspectoratul pentru Situații de Urgentă "AVRAM IANCU" CLUJ situat pe: B-dul 21 Decembrie 1989 nr. 69-71, localitatea Cluj Napoca. Alertarea si alarmarea se face prin telefon 112
Alte forțe cu care se cooperează și modul de anunțare (de exemplu, ambulanța);	Telefon 112 pentru ambulanta si politie, numai daca este cazul
<b>5. SURSE DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN CAZ DE INCENDIU, EXTERIOARE UNITĂȚII</b>	
Rețele de alimentare cu apă:	Reteaua de alimentare cu apa a localitatii Gilau
Debite	Reteaua de alimentare cu apa a localitatii Gilau
Presiuni	Reteaua de alimentare cu apa a localitatii Gilau
Amplasarea hidranților exteriori și stabilirea distanțelor față de incinta unității;	In perimetru exista hidranți subterani. Presiunea în rețeaua de hidranți este presiunea din rețeaua de alimentare cu apa a localitatii Gilau.
<b>6. PLANUL FIECĂREI CONSTRUCȚII, INSTALAȚII TEHNOLOGICE SAU PLATFORME DE DEPOZITARE (LA SCARĂ), PE CARE SE MARCHEAZĂ ORI SE ÎNSCRIU DATE PRIVIND</b>	
<b>6.1. HALE (1 - 8) DE CREȘTERE A PUILOR DE GAINA</b>	
Destinația spațiilor (încăperilor);	Hala de creștere și îngrășare a puilor de găina
Suprafața construită și aria desfășurată;	Suprafața construită=1.729 m <sup>2</sup> / hala Suprafața desfășurată= 1.729 m <sup>2</sup> / hala
Regimul de înălțime (numărul de niveluri);	1 nivel
Numărul de persoane care utilizează construcția, pe niveluri și pe total;	1 persoana
Căile interioare de acces, evacuare și de intervenție;	Ușa camera de comanda si ușa evacuare situate la capetele opuse ale halei.
Natura materialelor și a elementelor de construcții;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fundatie – izolata din beton armat</li> <li>- structura de rezistenta – stalpi portanti, plansee si grinzi din beton armat</li>   <li>- pardoseala - din beton,</li> <li>- inchideri laterale – pereti din zidarie,</li> <li>- acoperis - tip sarpanta,</li> <li>- invelitoare – azbociment ondulat dublu cu termoizolatie din vata minerala</li> </ul>
Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu asigurate;	Gradul de rezistenta la foc, C I
Instalațiile utilitare aferente;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalația electrica de iluminat</li> <li>- Instalația de apa si canalizare</li> <li>- Instalația de gaz</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalația de încălzire</li> </ul>
Instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stingătoare portabile P6</li> <li>- Apa din instalațiile interioare</li> <li>- Apa din hidrantul exterior care se găsește în vecinătatea halei</li> </ul>
Dispozitivul de intervenție în caz de incendiu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conform Planului de evacuare</li> </ul>
<b>6.2. Clădire filtru sanitar</b>	
Destinația spațiilor (încăperilor);	Clădire filtru sanitar, birouri administrative
Suprafața construită/ aria desfășurată;	173 m <sup>2</sup> / 346 m <sup>2</sup>
Regimul de înălțime (numărul de niveluri);	P
Numărul de persoane care utilizează construcția, pe niveluri și pe total;	19 persoane
Căile interioare de acces, evacuare și de intervenție;	Ușa intrare curte fata. Ușa intrare curte interioară.
Natura materialelor și a elementelor de construcții;	
Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu asigurate;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fundație – izolată din beton,</li> <li>- structura de rezistență – stalpi portanți, planșee și grinzi din beton armat</li> <li>- pardoseala - din beton,</li> <li>- închideri laterale – pereți din zidărie,</li> <li>- acoperiș - tip șarpantă,</li> <li>- învelișuri – tip terasă</li> </ul>
Instalațiile utilitare aferente;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instalația electrică de iluminat</li> <li>- Instalația de apă și canalizare</li> <li>- Instalația de gaz</li> <li>- Instalația de încălzire</li> </ul>
Centrala termică de tip apartament	- Deservește clădire filtru sanitar ( birouri, vestiare )
Instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stingătoare portabile P6</li> <li>- Apa din instalațiile interioare</li> <li>- Apa din hidrantul exterior care se găsește în vecinătatea halei</li> </ul>
Dispozitivul de intervenție în caz de incendiu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conform Planului de evacuare</li> </ul>

Cadru tehnic P.S.I  
Giurca Razvan

