



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

ACORD DE MEDIU  
Nr din 20.01.2023  
PROIECT

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. EUROAGRICOOP COOPERATIVA AGRICOLA SRL**, Municipiul Timisoara, Strada Gheorghe Lazar, Nr.24, SAD 37, SAD 38 si SAD 39, Etaj 5, judet Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr. 14309/02.11.2021, cu ultimele completari depuse cu nr. 422RP/19.01.2023, în urma analizarii documentelor transmise și a verificării, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, se emite

ACORDUL DE MEDIU

pentru proiectul:

**„CONSTRUIRE FERMA DE GAINI OUTOARE DE CATRE SC EUROAGRICOOP COOPERATIVA AGRICOLA SRL, propus a fi amplasat, comuna Peciu Nou, satul Peciu Nou, C.F. 405949 – PECIU NOU, nr. CAD/top 405949, C.F. 405968 – PECIU NOU, nr. CAD/top 405968, C.F. 405969 – PECIU NOU, nr. CAD/top 405969, C.F. 405995 – PECIU NOU, nr. CAD/top 405995, C.F. 407372 – PECIU NOU, nr. CAD/top 407372, jud. Timis,, în scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectelor care prevede:**

I.1. - proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrate în **Anexa 1** punctul 17. Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte sau a porcinelor având cel puțin: 85.000 de locuri pentru creșterea păsărilor de carne, respectiv 60.000 de locuri pentru păsări ouătoare;

-proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

-proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**I.2. Descrierea proiectului și a tuturor caracteristicilor lucrărilor prevăzute de proiect, inclusiv instalațiile, echipamentele și resursele naturale utilizate**

Proiectul va fi amplasat în extravilanul Com. Peciu Nou.



Suprafata totala aferanta proiectului va fi de 341700.00 mp  
 Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului proiectului sunt urmatoarele:

<b>TABEL-INVENTAR DE COORDONATE</b> <b>Sistem de proiectie stereografic 1970</b> <b>C.F. 405949 – PECIU NOU, C.F. 405968 – PECIU NOU, C.F. 405969 – PECIU NOU, C.F. 405995 – PECIU NOU, C.F. 407372 – PECIU NOU</b>		
Nr. Pct.	X [E] [m]	Y [N] [m]
1	187710.532	463869.768
2	187992.251	463840.544
3	188012.810	463834.650
4	188094.468	463825.902
5	188307.526	463805.000
6	188490.413	463784.238
7	188598.283	463773.212
8	188706.153	463762.185
9	188740.725	463759.819
10	188857.448	463756.060
11	188955.957	463753.354
12	189151.464	463748.384
13	189258.702	463744.365
14	189371.716	463738.779
15	189310.704	463620.019
16	189305.971	463611.054
17	189281.657	463564.845
18	189262.216	463528.380
19	189242.949	463492.642
20	189233.201	463469.640
21	189216.706	463478.581
22	189162.141	463500.480
23	189111.468	463518.930
24	189064.666	463536.539
25	189045.633	463543.624
26	189019.764	463550.972
27	189004.224	463555.064
28	188982.777	463557.776
29	188962.584	463558.148
30	188940.571	463563.838
31	188911.900	463574.577
32	188897.059	463579.872
33	188872.816	463585.173
34	188868.102	463580.222
35	188859.145	463575.331
36	188831.909	463563.847
37	188790.813	463546.519
38	188785.398	463542.101
39	188777.947	463543.242
40	188757.554	463545.174
41	188737.215	463543.198
42	188691.993	463538.805
43	188660.154	463538.495



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210      Pag. 2/34  
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

44	188641.179	463539.831
45	188623.743	463541.058
46	188604.247	463542.580
47	188584.783	463543.035
48	188558.394	463539.949
49	188524.904	463537.463
50	188485.666	463533.026
51	188485.907	463522.990
52	188470.014	463294.594
53	188469.771	463290.010
54	188495.809	463274.178
55	188514.598	463261.584
56	188535.196	463241.948
57	188553.146	463227.787
58	188574.006	463214.646
59	188552.780	463164.122
60	188487.683	463014.091
61	188420.871	462858.922
62	188289.580	462871.689
63	188257.632	462675.272
64	188252.920	462646.300
65	188120.443	462623.463
66	187582.943	462528.897
67	187592.881	462602.586
68	187594.470	462622.975
69	187602.880	462731.370
70	187610.650	462802.464
71	187622.250	462910.297
72	187630.716	462985.911
73	187655.333	463235.843
74	187657.975	463263.928
75	187673.043	463446.059
76	187679.828	463505.618
77	187681.057	463516.402
78	187684.350	463545.309
79	187688.167	463605.485
80	187691.194	463634.962
81	187695.286	463674.813
82	187698.441	463719.903
83	187703.372	463791.769
84	187710.532	463869.768

Terenul destinat proiectului, se concentrează funcțional pe trei zone distincte dispuse perpendicular pe latura vestică – latură definită de frontul stradal – cu o lungime maximă determinată topografic – **992,37m**, construcțiile propuse vor avea o dispunere perpendiculară pe frontul stradal cu o retragere între 38,96m – 191,96 de la drumul de acces - stradă existentă – De 988.

Retrageri minime:

- aliniament stradal - 38,96m
- limită lateral stânga - 133,14m
- limită lateral dreapta - 217,76m
- limită posterioară - 15,98m



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 3/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**BILANȚ TERITORIAL**  
**"CONSTRUIRE FERMĂ DE GĂINI OUĂTOARE DE CĂTRE SC EUROAGRICOOP COOPERATIVĂ**  
**AGRICOLĂ"**

**SITUAȚIE EXISTENTĂ**

Nr. Crt	Obiect	Regim înălțime	Suprafață	Procent
1	Teren	TOTAL	<b>341700.00 mp</b>	<b>100.000%</b>
		Categorie folosință: Curți construcții	341700.00	100.000%
		<b>Proprietate</b>	341700.00	100.000%
Clădiri existente				
2	Conform CF		0.00 mp	0.000%
		Suprafață neafectată	341700.00	100.000%
TOTAL			<b>341700.00 mp</b>	<b>100.000%</b>

**SITUAȚIE PROPUȘĂ**

Obiect		Suprafață	Procent
Teren	TOTAL TEREN	<b>341700.00 mp</b>	<b>100.000%</b>
	Categorie folosință: Curți construcții	<b>341700.00</b>	<b>100.000%</b>
Clădiri existente			
Conform CF		0.00 mp	0.00%
Obiective propuse			
Zonificare propusă	<b>01. HALA GĂINI OUĂTOARE</b>	<b>3975.00 mp</b>	<b>1.163%</b>
	<b>02. CENTRU COLECTARE OUA</b>	<b>832.00 mp</b>	<b>0.243%</b>
	<b>03. PLATFORMA DEJECTII</b>	<b>1115.00 mp</b>	<b>0.326%</b>
	<b>04. PLATFORME ȘI CIRCULAȚII</b>	<b>3910.00 mp</b>	<b>1.144%</b>
	<b>05. AMENAJĂRI EXTERIOARE (Spațiu Verde Amenajat)</b>	<b>256440.00 mp</b>	<b>75.048%</b>
	<b>06. SUPRAFAȚĂ TEREN NEAFECTATĂ</b>	<b>75428.00 mp</b>	<b>22.074%</b>
REGIM MAXIM DE ÎNĂLȚIME - PARTER			
	Suprafață construită la sol - TOTAL	9832.00 mp	<b>P.O.T. Propus 2.877%</b>
	Suprafață construită desfășurată - TOTAL	9832.00 mp	<b>C.U.T. Propus 0.029</b>

**Prin proiect se propun urmatoarele obiective:**

**01.HALĂ GĂINI OUĂTOARE**

Hala de găini ouătoare propusă pe parcela C.F. 407372 – Peciu Nou, nr. cad. 407372 – S.CF.= 220.600 mp, găinile vor fi crescute in sistem free range cu spațiu, echipamente și utilități destinate găinilor ouătoare. Hala de creștere va asigura toate cerințele privind protecția și bunăstarea găinilor ouătoare specificate în Ghidul crescătorului ANSVSA și actele normative care au stat la baza alcătuirii acestui ghid.

**DESCRIERE HALĂ ȘI SPAȚIUL DE CREȘTERE**

Spațiul de acces exterior pentru găini necesar pentru a asigura o densitate de 4 metri/cap, este împrejmuit cu gard de beton la nivelul solului și plasă de sârmă deasupra pentru protecția împotriva prădătorilor.

Capacitatea halei va fi de 64000 de găini și va fi dotată cu:

- echipamente de furajare care vor asigura un front de furajare de 10 cm/cap de pasăre
- instalație de adăpare - 1 pipă la 10 găini
- cuibare de ouat de grup care vor asigura 1mp cuibar/120 găini



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210      Pag. 4/34  
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- sistem de stinghii găini 15 cm/cap
- asigurarea zonei de asternut necesar găinilor -250 cm /cap, asigurarea 1/3 din suprafața pardoselii.

Deasemenea hala va fi prevăzută cu deschideri spre zona exterioară de 35 cm înălțime și 40 cm lățime cu deschidere minimă de 2 metri pe 1000 de găini.

Hala va fi prevăzută cu un sistem de iluminat artificial și cu un sistem de asigurare a microclimatului optim pentru producția de ouă consum.

## DESCRIEREA CONSTRUCTIVĂ

Clădirea prezintă o volumetrie simplă, tipic industrial, acoperită în două ape, și va avea următoarele caracteristici:

- Dimensiuni generale exterioare:
  - l=28.75 m
  - L=154.61 m
- Deschideri inter-ax
  - Longitudinal – 3,00 m
  - Transversal – 24,33 m
- Travee de 3,00m – 50 bucăți
- S.C.D. – 3976.00 mp
- Acoperire – panouri sandwich metalice termoizolante, pantă acoperiș – 11,80°

**Regimul de înălțime** al obiectului propus va fi: Parter.

## 02.CENTRU COLECTARE OUĂ

În zona de interfață cu drumul de acces – De 988, pe parcela C.F. 405968 – Peciu Nou, nr. cad. 405968 – S.CF.= 94.000mp, se va amplasa centrul de colectare ouă, corp de clădire independent, dispus astfel încât va facilita aprovizionarea și livrarea.

Hala centrului de colectare va fi structurat funcțional:

01. Rampă exterioară – încărcare / descărcare	- 99.80 mp
02. Cameră încărcare / descărcare	- 43.28 mp
03. Spațiu Colectare Ouă (preluare, sortare, ambalare. depozitare)	- 586,07 mp
04. Antreu 01	- 4.05 mp
05. Baie 01	- 3.60 mp
06. Vestiar 01	- 3.38 mp
07. Antreu 02	- 4.05 mp
08. Baie 02	- 3.60 mp
09. Vestiar 02	- 3.38 mp
<b>S.U.</b>	<b>- 751.21 mp</b>
<b>S.C.D.</b>	<b>- 832.00 mp</b>

## DESCRIEREA CONSTRUCTIVĂ

Clădirea prezintă o volumetrie simplă, tipic industrial, acoperită în două ape, și va avea următoarele caracteristici:

- Dimensiuni generale exterioare:
  - l=27.55 m
  - L=30.20 m
- Deschideri inter-ax
  - Longitudinal – 5,00 m



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 5/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Transversal – 5,235 m
- Travee de 5,00m – 6 bucăți
- S.C.D. – 832.00 mp
- Acoperire – panouri sandwich metalice termoizolante, pantă acoperiș – 11,40°
- Cota ±0.00m (cota superioară finită a plăcii de beton de peste sol): la +0-5 cm față de C.T.S., după sistematizarea prealabilă a terenului natural existent.

### 03.PLATFORMĂ DEJEȚII

În zona nordică a amplasamentului proiectului, pe parcela C.F. 405968 – Peciu Nou, nr. cad. 405968 – S.CF.= 94.000mp, se va amplasa platforma de dejeții - acoperită.

Corpul propus prezintă o volumetrie simplă, tipic industrial, acoperită în două ape, și va avea următoarele caracteristici:

- Dimensiuni generale exterioare:
  - l=20.88m
  - L=53.37m
- Deschideri inter-ax
  - Longitudinal – 4,825m
  - Transversal – 20,61 m
- Travee de 4,825m – 11 bucăți
- S.C.D. – 1115.00 mp
- Acoperire – panouri sandwich metalice termoizolante, pantă acoperiș – 17,90°

### 04.PLATFORME RUTIERE

Platformele exterioare fac referire la ansamblul circulațiilor rutiere și pietonale interioare parcelei – platforme betonate, pentru a facilita accesul și deplasarea între diferitele puncte de interes.

Platforma rutieră va fi dotată cu sistem de canalizare pluvială, preluată prin rigole și filtrată prin separator de hidrocarburi.

În cadrul platformelor, ca măsură de biosiguranță, circulațiile vor fi dotate cu dezinfectoare pietonale și rutiere, arc de dezinfecție.

Va avea următoarele caracteristici:

- aria construită totală S.C.D. =3910.00mp

Structura constructivă a platformei betonată ce reprezintă circulațiile rutiere interioare este formată din:

- |                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| - Strat fundare balast grosime        | 15-25 cm |
| - Strat piatră spartă                 | 20-25 cm |
| - Strat beton din ciment rutier BcR 4 | 20-22 cm |

### 05.ÎMPREJMUIRI ȘI PORȚI

Împrejmuirile se vor realiza pe zona destinată implementării proiectului, din plasă de sârmă cu ochiuri rectangulare pe structură de stâlpi metalici poziționați și fixați prin fundații izolate.

### 0.6 UTILITATI

**Alimentarea cu energie electrică– 1100,00m (605,00m rețea interioară parcelei, 495,00m exterioară parcelei)**

Pentru alimentarea cu energia electrică se va utiliza bransament la rețeaua de medie tensiune amplasată în acostamentul străzii existente – drumul de acces, lungimea totală a racordului până în punctul de racord este de **520,00m**.

### SISTEM FOTOVOLTAIC

Acest sistem se va monta pe acoperișul halei găinilor ouătoare, pe latura sudică a șarpantei și a fost



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 6/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

dimensionat în funcție de potențialii consumatori.

### **BILANȚ POTENȚIAL PUTERI INSTALATE - 127 kw**

- Ventilație hală găini - 25 ventilatoare a 1,1kw - necesar un total de 28kw
- Liniile de furajare 6kw
- Iluminat 4kw c/7u tuburi led
- Ferestre automate si panouri racire hale cu pompele aferente 5kw
- Benzi transportoare oua 10kw
- Pentru o hala necesarul de puterea instalata este de cca 53 kw
- Corp filtru desinfector boiler climatizare iluminat 15kw
- Casa pompe 20kw
- Masina de recoltat oua 5kw
- Iluminat exterior 10kw
- Celula frig mortalitati 5kw

Panourile fotovoltaice produc 127 kw în condiții ideale (expunerea spre soare, intensitate luminoasă, etc.)

### **Alimentarea cu apa**

Obiectivele ce vor fi alimentate cu apă:

- Hală găini ouătoare, Centru colectare ouă;
- Consumatorii fiind: lavoare, echipamente tehnologice, inelul de hidranți, sistemul de adăpare.

Alimentarea cu apă prin 2 foraje care vor avea caracteristicile  $H_1=80m$ , diametrul-160 mm,  $H_2=22m$ , diametrul =160mm.

Apa va fi inmagazinata intr-un bazin de acumulare  $V=5mc$  si intr-un rezervor pentru incendiu cu  $V=100mc$ , iar timpul de refacere va fi 36 ore.

Forajele se vor echipa cu electropompe cu debite instalate mai mici decat debitele de exploatare ale forajelor.

Debitele caracteristice ale necesarului de apa:

$Q_{zi\ max}=2,03\ mc\ (0,27\ l/s)$ ;

$Q_{zi\ med}=19,22\ mc\ (0,22\ l/s)$ ;

$Q_{zi\ med}=13,45\ mc\ (0,15\ l/s)$ ;

Alimentarea cu apa din forajul F1 se va realiza prin intermediu unei conducte aductiune din PE-HD, diametru 125 mm,  $L=350\ m$  si conductei de distributie din PE-HD, diametru 63 mm,  $L=300\ m$ ;

Alimentarea cu apa din foarjul F2 se va realiza prin intermediul unei conducted aductiune din PE-HD, diametru 110 mm,  $L=50m$  si conductei de distributie din PE-HD, diametru 63 mm,  $L=100m$ .

### **CANALIZARE –**

#### **CANALIZARE MENAJERĂ**

Apele uzate menajer de la grupurile sanitare din centru de colectare vor fi colectate și vor fi transportate spre rețeaua exterioară printr-o conducta nou proiectata de racord PVC-KG Ø160, de unde vor fi deversate într-un tanc septic din polipropilena, având un volum util de 10mc si un volum total 9 mc cu dimensiunea de gabarit  $L \times \varnothing = 3,5 \times 2,0m$  și care se va vidanța o dată la 30 zile prin grija beneficiarului.

Lungime rețele interioare parcelei – canalizare menajeră: **45,00m**

#### **CANALIZARE APE UZATE ÎN LINIA TEHNOLOGICĂ**

Apele uzate provenite de la spalarea halei si centrului de colectare vor fi colectate si vor fi transportate spre bazine vidanjabile dupa care vor fi vidanțate.

Apele uzate provenite de la spalarea halei vor fi colectate in 3 bazine vidanjabile cu capacitatea de 15 mc fiecare.

Apele uzate provenite de la spalarea centrului de colectare vor fi colectate in bazin vidanjabil cu



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 7/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

capacitatea de 10 mc .

Lungime rețele interioare parcelei – canalizare tehnologica: **260,00m**

Diametru exterior:

110mm – 160mm

### **CANALIZARE - PLUVIALĂ**

Acest sistem este prevăzut pentru a colecta apele de ploaie de pe platformele rutiere propuse și parțial de pe acoperișul clădirilor propuse. Canalizarea pluvială va dispune de separatoare de hidrocarburi în funcție de zona de colectare ape pluviale

Lungime rețele interioare parcelei – canalizare pluvială: **375,0m**

Diametru exterior:

160mm – 180mm

Materiale / Caracteristici:

- material	PVC multistrat
- tip	Sn4
- lungime modul [mm]	6,0m
- grosimea peretelui [mm]	4
- rigiditate inelara [kn]	4

### **Apele pluviale vor fi colectate de pe trei zone de platforma si anume:**

- Apele pluviale colectate de pe platforma amenajata din zona halei vor fi preluate prin intermediul unor rigole din beton fiind apoi dirijate la separatorul de hidrocarburi cu debit de 30l/s si mai departe in bazinul de retentie avand un volum util de 15 si un volum total de 15mc. Apa din bazin va fi folosita pentru udarea spatiilor verzi din zona iar preaplinul va fi evacuat in canalul de desecare HCN 974.
- Apele pluviale provenite de pe platforma din zona centrului de colectare oua vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi cu debit 10l/s , fiind evacuate intr-un bazin de retentie  $V=2mc$  de unde se vor utiliza la udatul spatiilor verzi, preaplinul va fi evacuat in canalul de desecare HCN 974.
- Apele pluviale provenite din zona platformei de dejectii vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi cu debit 30l/s, fiind evacuate intr-un bazin de retentie cu  $V=8mc$  , de unde se vor utiliza la intretinerea spatiilor verzi iar preaplinul va fi evacuat in canalul de desecare HCN 974.

### **RETELE TERMICE.**

Clădirile propuse, cu spațiile sociale vor fi tratate termic astfel:

Încălzirea spațiului interior pe perioada rece, se va realiza printr-un sistem local compus din centrală termică electrică cu vas de expansiune conectată la un boiler ca vas tampon, ce va genera agentul termic pentru radiatoarele dispuse în spațiile sociale (Vestiar Filtru), dar va genera și apa caldă menajeră, circuitul de agent termic fiind realizat din conducte de cupru preizolat.

Apa caldă menajeră fiind distribuită prin circuite de cupru.

Centrala termică electrică va avea următoarele caracteristici:

-putere termică 60 kw (puterea se va stabili în urma calcului termic de la faza de proiect tehnic)

### **Capacitatea fermei va fi de 64000 locuri. Prin aceasta capacitate proiectul se incadreaza in prevederile Directivei 2010/75 CE privind emisiile industriale.**

Activitatea de Crestere a gainilor ouatoare, aparținând SC EUROAGRICOOOP COOPERATIVA AGRICOLA SRL , se incadreaza în lista activitatilor prevazute în anexa I a Legii 278/2013 , la punctul 6.6. “Instalații pentru creșterea intensivă a păsărilor sau a porcilor, cu o capacitate mai mare de:

- a).40.000 de locuri pentru pasari

*Conform Ordinului 3299/2012 activitatea se incadreaza la*

Cod NFR : 4B : - Cresterea animalelor si managementul dejectiilor

Cod CAEN: -0147 – cresterea pasarilor



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## Flux tehnologic propus

Gainile ouatoare vor fi aduse cu masini de transport pasari in ferma, la varsta de 15- 16 saptamani.

Acestea vor fi hranite conform varstei si nivelului de productie cu furaje produse in fabrica de nutreturi combinate a unitatii, situata la punctul de lucru din Boldur de unde se vor transporta cu camioane autorizate veterinar, pentru transportul de furaje catre ferma de productie si crestere a gainilor in sistem free range.

Furajul va fi introdus in silozul de depozitare al halei, de unde prin transportor spiromatic va merge in capatul halei, de unde ulterior se va distribui in toata hala, asigurand pe toata durata zilei furajul necesar productiei optime.

La primirea in ferma, gainile vor manca tipul de furaj faza 3 pentru cresterea greutatii corporale, conform standardelor hibridului (HY-LINE, LOHMANN sau altele) apoi gainilor li se va schimba furajul cu tipul preouat, un furaj destinat inceputului de productie. Dupa aceea la atingerea procentului de 5 % ouat se va face trecerea la furaj tip faza 1V20 un furaj destinat atingerii varfului de productie care se va schimba in functie de nivelul productiei/varsta cu faza 2 si/sau 3 sau alte furaje imbunatatite in functie de cerintele de productie ale fermei.

Productia de oua va avea un procent mediu de 85-90 % pe parcursul celor aproximativ 70-90 de saptamani cat pasarile vor fi cazate in aceasta hala de productie.

Liniile de apa si mancare cat si stinghiile de dormit vor fi deoparte si de alta a cuibarului pentru ouat a carui podea va fi inclinata catre interior pentru ca ouale depuse sa curga pentru colectare pe banda din mijlocul acestuia. Aceasta banda transportoare va scoate ouale in capatul halei de unde vor fi preluate de catre un conveior care va duce productia de oua zilnic in centrul colector situat independent la nordul halei propuse, unde se vor ambala / paletiza pe diverse sortimente in functie de cererea si necesitatile stabilite de departamentul comercial.

Microclimatul cu ventilatoare de exhaustare a aerului viciat si ferestre de admisie a aerului vor fi monitorizate prin senzori de temperatura si umiditate si va fi controlat printr-un computer de hala. Se va asigura un aer de buna calitate la interior necesar mentinerii sanatatii si productiei la un nivel optim.

Hala imprejurimile, instalatiile de adapare si mancare, cele de recoltare a oualor gardurile de imprejmuire vor fi inspectate zilnic de personalul angajat in acest scop.

Mortalitățile vor fi adunate zilnic și se vor transporta în saci de plastic cu pubelă închisă în containerul frigorific al fermei și periodic / saptamanal se va chema firma de neutralizare cadavre.

## DESCRIEREA FLUXULUI TEHNOLOGIC COLECTARE OUA

În urma colectării ouălor din hala găinilor ouătoare, acestea vor ajunge în centrul de colectare pe două căi – fie prin transportorul "Anaconda", fie manual prin ușa la nivelul solului din camera de încărcare / descărcare.

Apoi din acest spațiu vor fi transferate în Spațiu Colectare Ouă (preluare, sortare, ambalare. depozitare) unde vor fi alimentate echipamentului de sortare și distribuție pe cofraje.

Hala găinilor ouătoare va produce în medie 55.000 ouă / zi, acestea fiind distribuite în cofraje și apoi depozitate pe paleți, un palet având capacitate orientativă de 10800 Ouă / Palet.

În spațiul centrului de colectare se pot depozita timp de maxim două zile ouăle colectate, drept pentru care, se poate ajunge la un număr de 10-12 paleți de depozitare în vederea livării.

Cofrajele ambalate și paletizate vor fi încărcate în mijloacele de transport prin intermediul Camerei de



Personalul va avea flux distinct și va trece obligatoriu prin intermediul filtrului sanitar dispus pe fațada principală prin intermediul anterului dedicat.

### Materii prime necesare desfasurarii activitatii propuse prin proiect

Principalele materiale/ utilizari	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)	Ponderea % in produs % in apa de suprafata % in canalizare % in deseuri/pe sol % in aer	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioacumulare potentiala, toxicitate pentru specii relevante)	Exista o alternativ a adecvata (pentru cele cu impact potential semnificativ) si va fi aceasta utilizata (daca nu, explicati de ce)?	Cum sunt stocate? (A-D) Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A se vedea Sectiunea 8
<i>Nutrețuri combinate</i>	1550 t/an	45 % în produs 53 % în deșeuri 2 % în aer	Impactul nutrețurilor asupra mediului este nesemnificativ.  Sunt constituite din materiale organice biodegradabile și produse anorganice nepericuloase.	Nu e cazul	Stocarea se face in silozuri de depozitare a hanei  Nu există risc de accident.
Medicamente	<i>Conform prescripțiilor med. veterinar</i>	-			Se preiau de la ferma pe baza de



Vaccinuri	700 mii doze/an	-	Nu e cazul	Nu e cazul	borderou . La ferma sunt stocate in magazie, betonată, închisă, cu aerisire naturală și încuiată . Furnizori autorizati . Nu există risc de accident
Acidifiant –	1300 litri /an	100% in apa de baut	Impact nesemnificativ	nu e cazul, se utilizeaza pentru conditionarea apei de baut	Furnizori autorizati . Nu există risc de accident
Sulfat de cupru – ca dezinfectant pentru asternut curat	100 kg/an	100% in apa de baut	Impact nesemnificativ	nu e cazul, se utilizeaza pentru conditionarea apei de baut	Furnizori autorizati . Nu există risc de accident
Formaldehida	250 litri/an	100% in deseuri	Impact nesemnificativ	Nu e cazul	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Furnizori autorizati . Nu există risc de accident
Soda caustica	300 kg/an	10 % in deseuri 90% in aer	Impact minor	Grupa de toxicitate III si IV, se utilizeaza la nivel mondial si european nu prezinta	Saci de polietilena de 25 kg. Furnizori autorizati . Nu există risc de accident



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210      Pag. 11/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

				risc major.	
Virocid	300 litri/an	100 % in apa	Impact minor	Se utilizeaza in dilutie	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Furnizori autorizati . Nu există risc de accident
DM-CID	200 kg/an	80 % in aer incapere	Impact minor	Grupa de toxicitate III si IV, se utilizeaza la nivel mondial si european nu prezinta risc major.	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Furnizori autorizati . Nu există risc de accident
Insecticid	15 litri/an	10 % in apa 90	Impact minor	Grupa de toxicitate III si IV, se utilizeaza la nivel mondial si european nu prezinta risc major.	Flacoane la 5 , 10, 20 l (Aii) Furnizori autorizati . Nu există risc de accident
Var	5 t/an	80 % in aer incapere	Impact minor	Grupa de toxicitate III si IV, se utilizeaza la nivel mondial si european nu prezinta risc major.	Bidoane de 50 kg (Aii)
<i>Paie /rumequs</i>	150 t/an	70 % in aer; 30	impact minor,	Nu	Nu există risc



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210      Pag. **12/34**  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

		% in incapere	cantitati mici in emisie.	prezinta risc major.	de accident.
Apa	7500 mc	100% în deșeuri	Nu există impact asupra mediului	Foraje subterane proprii.	
Energie electrica	540 MWh	99 % in produs; 1% in deseuri	Fara impact	Nu e cazul	Transformator putere 20/0,4 KVA – detinut de Enel
Motorina	1000 litri/an	-	Fara impact	Nu e cazul	se aprovizioneaza de la statiile de carburanti. Nu se stocheaza pe amplasament
Ulei intretinere utilaje	60 litri/an	-			In bidoane de 10 litri de plastic.
Ambalaje de carton (cofraje pt. oua )	370.000 buc/an	-	Fara impact	Nu e cazul	In magazie
Folie pentru ambalat oua	1500 kg/an		Fara impact	Nu e cazul	In magazie

**Organizarea de santier** se va realiza strict pe amplasamentul proiectului si vor cuprinde:

- căile de acces;
- organizarea locului de muncă pentru personalul care realizează activitățile construcție montaj, prin realizarea de vestiare și asigurarea utilităților necesare: energie electrică, apă potabilă, canalizare;
- pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor de construcții necesare cu măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitării și evitarea degradărilor;
- grafice de execuție a lucrărilor de execuție;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea incendiilor precum și pentru protecția mediului;
- dotarea personalului cu echipament individual de protecție și de lucru;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210      Pag. 13/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- instruirea personalului executant asupra procesului de execuție, pe faze de execuție, după programul stabilit de executant împreună cu beneficiarul.

## **II. 1. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului de mediu:**

-decizia de emitere a acordului de mediu a fost luata in urma analizarii documentatiei depuse, a verificarii amplasamentului, in urma consultarilor din cadrul Comisiei de Analiza Tehnica organizata la nivel de judet si a punctelor de vedere transmise de membrii comisiei, pe baza recomandarilor si concluziilor raportului privind impactul asupra mediului a concluziilor privind studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa precum si a consultarii publicului ca urmare a anunturilor publice si a dezbaterii publice;

-decizia de emitere a acordului de mediu se bazeaza pe respectarea prevederilor legale privind:

-masuri ce se impun pentru protectia apei, atmosferei, solului si subsolului, biodiversitatii/arii naturale, gestiunea deseurilor;

-masuri adecvate de supraveghere a emisiilor;

-masuri speciale cu scopul de a preveni si/sau reduce poluarea;

## **II.2.Motivele/criteriile pe baza cărora s-a ales alternativa, inclusiv tehnologică și de amplasament:**

În cadrul proiectului au fost analizate următoarele alternative:

**Varianta zero**, care constă in existenta, in continuare, a amplasamentului la starea actuală, fără investitie, care prezintă următoarele:

### **avantaje:**

- permite o conservare a terenului la nivelul actual;
- asigură o probabilitate redusă de poluare a solului si/sau a apelor subterane .

### **dezavantaje:**

- nu se utilizeaza un amplasament care are potential de crestere a pasarilor
- nu se dezvolta economic zona
- beneficii mai mici, costuri mai mari,

### **Varianta 1**

Este varianta in care se realizeaza investitia propusa prin proiect.

Aceasta varianta prezinta urmatoarele **avantaje:**

- costurile de amenajare a unor astfel de structuri fiind cele mai mici aceste tipuri de spatii de crestere sunt intalnite frecvent deci este o solutie cunoscuta si acceptata din punct de vedere al protectiei mediului si a celor mai bune tehnici disponibile BAT.
- exista un acces facil la investitie, care permite o aprovizionare ritmica si usoara a fermei cu materii prime, permite desfasurarea fara dificultati a fluxurilor de pasari (intrari-iesiri);
- este la distanta fata de zona locuita;
- este la distanta fata de zonele protejate;
- permite crearea de noi locuri de munca;
- determina cresterea valorii terenurilor din zona;
- permite valorificarea superioara a masei vegetale cultivate in zona;

### **dezavantaje:**



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 14/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- consum mai mare de materii prime, energie si apa
- Costurile de realizare a investitiei
- Conditii mai restrictive de operare, avand in vedere ca prin cresterea capacitatii fermei , activitatea se incadreaza in prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, fiind necesare respectarea conditiilor impuse de Directiva privind prevenirea si controlul integrat al poluarii

## **Varianta 2**

Propunerea unei hale cu o suprafata construita de 10000 mp si o capacitate de 120000 locuri.

Aceasta varianta prezinta urmatoarele **avantaje**:

- exista un acces facil la investitie, care permite o aprovizionare ritmica si usoara a fermei cu materii prime, permite desfasurarea fara dificultati a fluxurilor de pasari (intrari-iesiri);
- este la distanta fata de zona locuita;
- este la distanta fata de zonele protejate;
- permite crearea de noi locuri de munca;
- determina cresterea valorii terenurilor din zona;
- permite valorificarea superioara a masei vegetale cultivate in zona;

**dezavantaje**:

- consum mai mare de materii prime, energie si apa
- utilizarea unei suprafete mult mai mari de teren
- costurile de realizare a investitiei mai mari
- conditii mai restrictive de operare, avand in vedere ca prin cresterea capacitatii fermei, activitatea se incadreaza in prevederile legii 278/2013 privind emisiile industriale, fiind necesare respectarea conditiilor impuse de Directiva privind prevenirea si controlul integrat al poluarii

**Varianta 1 este cea care, potential, protejeaza mediul inconjurator si prezinta solutia cea mai putin costisitoare si sigura in exploatare – in consens cu recomandarile BAT/BREF.**

**II.3. Incadrarea în BAT, BREF/conformarea la concluziile BAT, prevederile BREF aplicabile, după caz –**

- operatorul va aplica un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce fosforul total excretat, prevazute de BAT 4;
- operatorul va aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a apei in ferma, prevazute de BAT5;
- operatorul va aplica tehnici Pentru a reduce producerea de ape uzate, prevazute de BAT 6;
- operatorul va aplica tehnici pentru reducerea emisiilor in apa provenite din apele uzate, prevazute de BAT 7;
- operatorul va aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a energiei in ferma, prevazute de BAT 8;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de zgomot, prevazute de BAT10;
- operatorul va aplica tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, prevazute de BAT 11;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de mirosuri emanate de ferma, prevazute de BAT13;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 15/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevazute de BAT14;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevazute de BAT 15;
- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din hala de găini ouătoare propusă, prevazute de BAT 32

#### **II.4. Respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională;**

Procedura de evaluare a impactului asupra mediului s-a derulat cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative

- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completările și modificările ulterioare;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor,
- Directiva 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (JOUE) nr. L 152 din 11 iunie 2008, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zone protejate. Condiții de calitate”
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de des cărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți;
- Ordinul MMGA nr. 161/2006 de aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață în vederea stabilirii stării ecologice a apelor de suprafață;
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare, prin adoptarea Directivei 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului.
- Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- H.G. nr. 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul;
- Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și la accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2000;
- SR 10009/2017 / C91:2020 –Acustica urbană –limite admisibile ale nivelului de zgomot.

#### **II.5. Cum răspunde/respectă zonele de protecție sanitară, obiectivele de protecție a mediului din zonă pe aer, apă, sol etc.**

Perimetrul se află în afara zonei de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică ale surselor de alimentare cu apă.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 16/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



## **II.6. Compatibilitatea cu obiectivele de protecție a siturilor Natura 2000, după caz**

Amplasamentul proiectului propus nu este situat în sit Natura 2000.

## **II.7. Luarea în considerare a impactului direct, indirect și cumulat cu al celorlalte activități existente în zonă etc/cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate.**

Amplasamentul proiectului este situat în extravilan Peciu Nou și nu se învecinează cu alte amplasamente pe care se desfășoară activități.

## **III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului (inclusiv ale studiului de evaluare adecvată, studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a politicii de prevenire a accidentelor majore sau raportului de securitate, după caz) și măsurile pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului: În concluzie, prin implementarea măsurilor propuse pentru protecția factorilor de mediu, proiectul propus va avea un impact nesemnificativ asupra mediului.**

Realizarea proiectului propus conduce la încadrarea activității sub Directiva IPPC.

Nu sunt necesare propuneri privind modificări/îmbunătățiri ale proiectului. Acesta se bazează pe soluții moderne ale caror performanțe în domeniul protecției mediului sunt deja cunoscute și aplicate pe plan european. Tehnologia propusă în ceea ce privește creșterea gainilor ouătoare, cât și cea referitoare la fertilizarea terenurilor agricole cu dejecții este BAT.

Pentru asigurarea protecției factorilor de mediu este necesar ca, alături de dotarea corespunzătoare a investiției prevăzută în proiect, să se asigure și exploatarea /întreținerea corespunzătoare cu respectarea Codului de bune practici agricole și a celor mai avansate tehnici BAT.

Impactul prognozat asupra mediului este în limite acceptabile. Mediul este supus efectului uman în limitele admisibile.

Se apreciază că investiția poate primi acordul de mediu în vederea realizării.

**În concluzie, se poate afirma că din activitatea Fermei, impactul asupra mediului este unul redus pe plan local și fără consecințe în context transfrontieră.**

## **Formularea concluziilor din punct de vedere al SEICA**

Printr-o analiză a proiectului propus spre realizare, se poate constata că s-au luat toate măsurile de protecție a corpurilor de apă subterane, expuse poluării cu dejecții cât și din punctul de vedere al împrăștierei dejecțiilor pe terenurile agricole.

Prin realizarea Planului de fertilizare, ce se va realiza anual, se vor evita unele efecte potențial cumulative astfel încât cantitățile de nutrienți administrate terenurilor agricole prin fertilizarea organică (dejecții de la păsări) și prin fertilizarea minerală, nu trebuie să depășească necesarul total de nutrienți pentru terenul studiat.

În perioada de operare a investiției estimată la circa 25 ani, efectul va fi la nivel local nesemnificativ dar încetează odată cu închiderea proiectului. O dată cu închiderea proiectului nu se vor mai realiza emisii pe terenurile agricole în timpul fertilizării cu dejecții.

Proiectul respectă cele mai bune tehnici disponibile așa cum sunt definite în Legea 278/2013 și anume:

- 7.1. Utilizarea unei tehnologii care produce mai puține deșeuri;
- 7.2. Utilizarea substanțelor mai puțin periculoase;
- 7.3. Promovarea valorificării și reciclării substanțelor generate și utilizate în proces, precum și a deșeurilor, acolo unde este cazul;
- 7.4. Instalații și metode comparabile de exploatare, care au fost testate cu succes la scară industrială;
- 7.5. Utilizarea de tehnologii avansate și a nivelului de cunoștințe științifice în domeniu;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 17/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- 7.6.Luarea în considerare a naturii, efectelor și volumului emisiilor produse pe un anumit amplasament;
- 7.7.Date confirmate și autorizate pentru instalațiile noi sau existente;
- 7.8.Perioada necesară pentru introducerea celor mai bune tehnici disponibile;
- 7.9.Consumul de apă și materiile prime utilizate în proces și eficiența energetică a tehnologiilor utilizate;
- 7.10.Necesitatea prevenirii sau reducerii la minimum a unui impact global al emisiilor asupra mediului și riscurile implicate de acesta;
- 7.11.Necesitatea prevenirii accidentelor și minimizării/reducerii la minimum a consecințelor acestora pentru mediu.

8.Din analiza realizată în prezentul Studiu S.E.I.C.A. - Investiția respectă recomandările BAT la administrarea de dejecții pe terenurile agricole destinate fertilizării.

9.Din analiza realizată în prezentul Studiu S.E.I.C.A. - Investiția respectă măsurile din Anexa 9.10 din Planul de Management - Măsuri de bază pentru reducerea efectelor presiunilor cauzate de activitățile agricole (ferme/ complexe zootehnice) din Spațiul Hidrografic Banat, măsuri impuse pt alte ferme.

Măsurile impuse sunt:

- Managementul dejecțiilor.
- Monitorizarea calității apei subterane.

10.Din analiza realizată în prezentul Studiu S.E.I.C.A. - Investiția respectă măsurile de biosecuritate în fermă FREE RANGE.

11.Din analiza realizată în prezentul Studiu S.E.I.C.A - Investiția respectă Anexa 9.4 din Planul de Management al S.H. Banat 2022-2027 privind Măsuri de bază pentru implementarea cerințelor directivelor.

12.Chiar dacă perioada de operare va fi destul de lungă, în urma analizei făcute, se considera că presiunile semnificative ce au ca rezultat influențarea stării chimice bune sau cantitative a corpurilor de apă subterană, sunt cauzate de:

- Aglomerările umane prin lipsa sistemelor de colectare sau tratare a apelor uzate menajere sau industrial. Datorită ratei reduse a populației racordate la sisteme de colectare și epurare a apelor uzate, se produce poluarea râurilor prin evacuarea apelor uzate menajere prin rigole, direct în râu și poluarea pânzei freatice prin infiltrarea în sol a apelor uzate. Stațiile de epurare reprezintă principalul mijloc pentru epurarea apelor poluate prin care se diminuează conținutul în poluanți, din apele care ajung în apele curgătoare, însă, dacă acestea nu funcționează corespunzător, conduc la poluarea apelor de suprafață cu substanțe organice, nutrienți și substanțe toxice.

- Creșterea animalelor în special pentru cazurile în care există neconformări cu legislația în vigoare.
- Cultivarea terenurilor în special pentru cazurile în care există neconformări cu legislația în vigoare.
- Ferme agrozootehnice care nu au sisteme corespunzătoare de stocare a dejecțiilor.
- Unități care utilizează pesticide neconforme.
- Depozite de fertilizanți neconforme.
- Activitățile industriale (inclusiv depozitele de deșeuri).
- Captări de apă semnificative, care pot depăși rata naturală de reîncărcare a acviferului.
- Depozite de deșeuri menajere. Dezvoltarea zonelor urbane necesită o mai mare atenție și din punct de vedere al colectării deșeurilor menajere, prin construirea unor depozite ecologice de deșeuri și eliminarea depozitării necontrolate a deșeurilor, întâlnită deseori pe malurile râurilor și ale lacurilor.

Presiunile difuze datorate activităților antropice sunt greu de cuantificat, ele afectând atât calitatea apelor de suprafață cât mai ales, a apelor subterane. Încărcările cu substanțe poluante evacuate de surse punctiforme se pot măsura sau calcula în funcție de concentrațiile și debitele evacuate, însă emisiile de substanțe din surse difuze nu pot fi măsurate și sunt greu cuantificabile.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 18/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

În concluzie, apele subterane sunt “resurse ascunse” care sunt cantitativ și calitativ mult mai importante decât apele de suprafață și pentru care prevenirea poluării, monitoringul și reabilitarea sunt foarte importante și astfel trebuie aplicat de la început principiul precauției și prevenției, datorita inaccesibilității lor. Plecând de la acest caracter ascuns și având la bază și suprafețele foarte mari pe care se întind corpurile de apă subterană, în principiu este dificilă atât localizarea și caracterizarea adecvată a poluării cât și înțelegerea impacturilor poluării, dar prin conștientizare, prin o evidență a extinderii riscurilor și presiunilor, aplicarea de măsuri de corecție la nivelul corpurilor de apă subterană de către autoritatea de reglementare în domeniul gospodăririi apelor, monitorizare ape subterane, aplicarea principiului precauției și prevenției, se obțin rezultate deosebite prin atingerea și îndeplinirea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă subterană.

Remedierea calitativă a apelor subterane este foarte costisitoare și uneori chiar imposibilă, motiv pentru care prevenirea contaminării este cea mai sigură metodă de a păstra starea calitativă bună a acestora.

Proiectul nu prezintă riscul apariției de efecte, respectiv riscul\*\* deteriorării stării corpului de apă identificat, la nivel de element de calitate având în vedere faptul aplicarea celor mai bune practici agricole de protecție a calității apei subterane.

Proiectul nu prezintă riscul apariției de efecte, respectiv riscul\*\* deteriorării stării corpului de apă identificat, la nivel de element de calitate din prisma impactului cumulat.

**a) Măsuri în timpul realizării proiectului (se vor preciza pentru: apă, aer, sol, subsol, biodiversitate/arii naturale, zgomot, vibrații, radiații, deșeuri, risc pentru sănătate, peisaj, patrimoniu cultural și istoric, resurse naturale etc.) și efectul implementării acestora;**

**Pentru factorul de mediu apă:**

**Măsuri propuse:**

-se asigură verificarea tehnică a utilajelor și mijloacelor auto, iar staționarea lor se va face numai pe suprafața impermeabilizată.

-se va amenaja o magazie pentru depozitarea echipamentelor, o platformă pentru depozitarea temporară a materialelor de construcții utilizate și a deșeurilor generate. Se va avea grijă ca pe șantier să nu fie depozitate mai multe materiale decât cele necesare punerii în operă.

-parcarea utilajelor de construcții se va face pe amplasamentul execuției lucrării, doar pe perioade limitate, dacă din diverse motive lucrările vor fi oprite pentru o perioadă mai îndelungată de timp acestea se vor parca la sediul firmei în parcări special amenajate.

-se interzic lucrări de reparații și întreținere a autovehiculelor în cadrul amplasamentului.

-la ieșirea din amplasament se va asigura curățarea roților autovehiculelor înainte ca acestea să părăsească incinta. Se vor asigura utilitățile necesare pentru realizarea lucrărilor în bune condiții (sursa de apă potabilă, facilități igienico-sanitare, inclusiv toalete ecologice pentru personal).

-se vor utiliza tehnici și tehnologii de construire care să prezinte siguranță pentru calitatea factorilor de mediu.

-este interzisă evacuarea în sol sau în ape de suprafață a apelor uzate menajere pentru a nu se produce poluarea apelor subterane și de suprafață sau a solului.

-se recomandă deținerea de materiale absorbante pentru reținerea scăpărilor accidentale de hidrocarburi.

**Pentru factorul de mediu aer**

**Măsurile de reducere** a impactului lucrărilor de realizare a obiectivului vor consta în reducerea emisiilor de pulberi, generate atât de lucrări cât și de circulația din incinta șantierului.

-menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 19/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- impunerea de restrictii de viteza pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;
- folosirea de utilaje si mijloace de transport cu motoare performante dotate cu sisteme Euro de retinere a poluantilor;
- se va alege traseul optim din punct de vedere al protectiei mediului pentru vehiculele care transporta materiale rezultate ce pot elibera in atmosfera particule fine; transportul acestora se va face cu vehicule acoperite cu prelate;
- se vor utiliza tehnici de construire/tehnologii performante;
- se va asigura restrictionarea vitezei de circulatie in corelare cu factorii locali;
- alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport se va face de la statiile de distributie carburanti iar a utilajelor necesare realizarii proiectului doar pe amplasamentul special amenajat din cadrul proiectului;
- in etapa de functionare se propun filtre la toate evacuarile aferente centralelelor termice si a sistemelor de exhaustare;
- se va asigura gestionarea corespunzatoare a fluxului tehnologic ;

#### **Pentru factorul de mediu sol/subsol**

- evitarea scurgerilor de carburanti si uleiuri, prin verificarea periodica a utilajelor,
- depozitarea deseurilor in locurile special amenajate (pubele);
- evitarea scurgerilor accidentale de ape menajare prin colectarea atenta a acestora si deversarea in recipientul atasat toaletei ecologice,
- evitarea scurgerilor de carburant in alimentarea utilajelor, alimentare care se va face in locuri special amenajate (prevazute cu folie de plastic si rumegus).

In cazul in care se vor produce scurgeri accidentale de carburanti/uleiuri, va fi necesar

- acoperirea zonei cu material absorbant,
- decaparea zonei poluate, daca este cazul.
- întreținerea permanentă a drumurilor tehnologice și a drumurilor de acces;
- transportul si depozitarea carburantilor necesari pentru utilaje in recipienti corespunzatori normelor de depozitare si transport al incarcaturii
- reviziile si reparatiile mijloacelor de transport se va face numai la unitati specializate;
- apele pluviale vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi inainte de a fi evacuate in canalizarea pluviala;

#### **Pentru zgomot si vibrații:**

- utilajele folosite pentru executarea lucrarilor, vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- se respecta graficul de execuție a lucrărilor cu luarea în considerație a condițiilor locale și a condițiilor meteorologice.
- toate vehiculele și echipamentele mecanice folosite vor fi prevăzute cu amortizoare de zgomot, iar echipamentele fixe vor fi pe cât posibil introduse în incinte izolate acustic; echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de mzmotot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 20/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât să se respecte prevederile HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale SR10009-2017 Acustica-Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

#### **Pentru radiații**

- nu este cazul.

#### **Pentru deșeuri**

- titularul are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;
- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;
- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se va realiza conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se va realiza conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se va face conform Legii nr. 249/2015, cu modificările ulterioare;
- respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și ale Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- deșeurile vor fi colectate în spații amenajate corespunzător și vor fi evacuate periodic conform modului de eliminare/valorificare prevăzut în prezenta autorizație.

#### **Pentru reducerea riscului pentru sănătate**

- proiectul este situat la distanță semnificativă față de localități și nu influențează prin poluare populația umană datorită activității ce se va desfășura. Distanța față de așezările umane este de aproximativ 5km.

#### **Pentru peisaj:**

Prin realizarea proiectului, peisajul actual nu va suferi un impact semnificativ.

Măsurile de amenajare peisagistică ce se vor desfășura în cadrul proiectului propus, vor determina îmbunătățirea efectului estetic pe durata funcționării obiectivului.

Nu sunt necesare măsuri de reducere a impactului.



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 21/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

### **Pentru patrimoniu cultural și istoric:**

- nu este cazul, nu există zone de patrimoniu și obiective culturale demne de menționat în zona obiectivului.

### **b) Măsuri în timpul exploatarei și efectul implementării acestora:**

#### **Pentru factorul de mediu apă:**

- Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodarire a Apelor;
- Suprafetele de circulatii vor fi betonate, si vor fi prevazute cu separatoare de hidrocarburi.
- Apele uzate menajere și tehnologice sunt colectate în bazine din fibră etanș vidanjabile;
- Furajarea se face controlat iar hrana este depozitată în recipiente speciale și nu există riscul descompunerii acesteia și infiltrării ei în sol și apoi în apa subterană;
- În caz de mortalități cadavrele sunt depozitate în recipiente speciale și colectate apoi de firme specializate și astfel nu există riscul descompunerii acestora.
- Se vor realiza foraje de monitorizare a freaticului.
- La fertilizarea terenurilor agricole se impune respectarea zonei de protecție, de 50 m fata de cursurile de apa.Pentru canalele de irigație zona de protecție este de 5-6 m, conform „ Cod de bune practici agricole pentru uzul agricultorilor.
- Imprastierea pe teren a dejectiilor este activitatea responsabila pentru emisii in sol, apa subterana si de suprafata, acolo unde este aplicat in exces fata de capacitatea solului si de necesarul recoltelor.In aceste zone imprastierea pe teren este restrictionata la un nivel maxim de 170 kg/ha pe an. Aceste conditii trebuie sa le respecte operatorul care preia dejectiile spre utilizare
- respectarea perioadei de interdicție a aplicării îngrășămintelor pe terenul agricol

Având la baza principiul precauției pe lângă monitorizarea zonei platformei de stocare dejectii se propun încă două zone de monitorizare din cadrul investiției, zone ce se vor împărți astfel:

#### **Zona 2 - Zona de FREE RANGE**

Pe amplasamentul proiectului în studiu, după realizarea investiției, se vor face foraje de monitorizare în zona de FREE RANGE, perimetrul alocat pentru păsări pentru a ieși afară din halele de creștere. Monitorizarea va fi posibilă prin execuția de foraje de monitorizare ce se vor executa având la bază un studiu hidrogeologic ce va detalia datele tehnice de execuție și poziționarea forajelor.

#### **Zona 3 - Zona de terenuri folosite pentru împrăștiere dejectii**

Pentru a se evita unele efecte potențial cumulative astfel încât cantitățile de nutrienți administrate terenurilor agricole prin fertilizarea organică(dejectii de la păsări) și prin fertilizarea minerală, nu trebuie să depășească necesarul total de nutrienți pentru terenul studiat. Astfel pe amplasamentul proiectului în studiu, după realizarea investiției, se vor face foraje de monitorizare în zona de terenuri folosite pentru împrăștiere dejectii. Monitorizarea va fi posibilă prin execuția de foraje de monitorizare ce se vor executa având la bază un studiu hidrogeologic ce va detalia datele tehnice de execuție și poziționarea forajelor.

Astfel pe amplasamentul proiectului în studiu, după realizarea investiției, se vor face foraje de monitorizare în zona de terenuri folosite pentru împrăștiere dejectii. Monitorizarea va fi posibilă prin execuția de foraje de monitorizare ce se vor executa având la bază un studiu hidrogeologic ce va detalia datele tehnice de execuție și poziționarea forajelor.

Monitorizarea sistematică a unui imprevizibil impact poluant asupra apei freatice din zona studiată se va efectua prin observații directe, măsuratori de nivel și prelevări anuale de probe de apă din puțurile forate în incinta (notate cu F1m, F2m) și din cele propuse, cu analize chimice speciale efectuate într-un laborator zonal atestat, conform cerințelor actuale în vigoare ale normativelor legate din domeniul gospodăririi apelor.



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 22/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Indicatorii de calitate monitorizați și Frecvența de monitorizare se va realiza: *Conform aviz de gospodărire a apelor.*

Valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate de la prima determinare (proba martor) vor reprezenta valori de referință, iar rapoartele de încercări vor fi păstrate la documentația tehnică a forajelor. Apa subterană reprezintă o resursă minerală importantă a cărei depreciere cantitativă dar mai ales chimică este dificil și costisitor de remediat. Este esențial ca pentru protecția și în interesul utilizării durabile a acestei resurse, să se instituie un cadru bazat pe principiile prevenției și precauției.

- respectarea măsurilor de biosecuritate propuse;
- protecția canalelor de desecare A.N.I.F
- respectarea planului de închidere

#### **Pentru factorul de mediu aer**

- in etapa de functionare se propun filtre la toate evacuarile aferente centralelelor termice si a sistemelor de exhaustare;
- se va asigura gestionarea corespunzatoare a fluxului tehnologic ;

In etapa de functionare Masurile de minimizare a emisiilor de poluanti in atmosfera vor consta in Aplicarea tehnicilor BAT :

- proiectarea sistemului de adapostire conduce la reducerea emisiilor de amoniac fata de sistemul de referinta cu 25% ;
- hranirea in faze diferiteiate pe faze de crestere in functie de greutatea corporala a animalului ;
- buna gospodarie a dejectiilor;
- realizarea unei perdele vegetale perimetrare
- dotarea halelor cu generatoare de aer cald cu arzatoare moderne cu continut redus de poluanti;
- controlul traficului auto in interiorul amplasamentului;
- intretinerea drumurilor de acces.

#### **Pentru factorul de mediu sol/subsol**

In etapa de functionare masurile, dotarile si amenajarile pentru protectia solului si a subsolului.

- Se vor aplica tehnici nutritionale care sa reduca cantitatea de azot si fosfor in dejectii
- Pardoselile din hala vor fi impermeabile
- Cadavrele de pasari vor fi colectate si depozitate in camera frigo pana la preluare spre valorificare prin firme autorizate.
- Deseurile reciclabile colectate selectiv si depuse pe locurile special amenajate
- Apele uzate sunt colectate in bazin vidanjabil inchis si transportate la statia de epurare abator
- Operatiile de intretinere si reparatiile se fac la depopularea halelor si in caz de defectiuni ale instalatiei.
- Cantitatea de azot si fosfor continuta in dejectii va fi estimata in functie de cele specificate in literatura de specialitate si pe baza de analize chimice si in functie de aceasta se face fertilizarea terenurilor.
- Incarcarile si descarcarile de material trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri;
- Toate autovehiculele trebuie etansate corespunzator, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri;
- Titularul de activitate trebuie sa aiba in dotare o cantitate corespunzatoare de substante de absorbtie adecvate pentru tinerea sub control si absorbtia oricarei pierderi prin scurgere;

#### **Pentru biodiversitate/arii naturale protejate:**

Nu sunt necesare masuri



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 23/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Se poate considera că impactul produs asupra factorului de mediu biodiversitate este nul.

#### **Pentru zgomot și vibrații:**

- Sursele de zgomot și vibrații pe durata funcționării lucrărilor vor fi numai pe durata zilei. Activitatea desfășurându-se în extravilan, comunitățile din zona nu vor fi afectate de zgomotul produs după darea în exploatare a obiectivului de investiție.

#### **Pentru radiații**

- nu este cazul.

#### **Pentru deșeuri**

- titularul are obligația evitării producerii de deșeuri; în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- eliminarea/valorificarea tuturor categoriilor de deșeuri prin firme specializate, autorizate, pe bază de contract;

- operatorul trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană fizică sau juridică sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale, europene și cu oricare alte norme în vigoare privind inscripționările obligatorii;

- amenajarea locurilor pentru colectarea selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- gestionarea deșeurilor se va realiza conform cerințelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;

- clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se va realiza conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se va realiza conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se va face conform Legii nr. 249/2015, cu modificările ulterioare;

- respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României și ale Ordinului nr. 739/2017 privind aprobarea procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor OUG 92/2021.

- deșeurile vor fi colectate în spații amenajate corespunzător și vor fi evacuate periodic conform modului de eliminare/valorificare prevăzut în prezenta autorizație.

- etansarea corespunzătoare a bazinelor subterane pentru a preveni contaminarea solului.

- managementul dejecțiilor:

#### **Pentru reducerea riscului pentru sănătate**

Proiectul este situat la distanță semnificativă față de localități și nu influențează prin poluare populația umană datorită activității ce se va desfășura.

#### **Pentru peisaj:**



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 24/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



Amplasamentul este dispus într-un peisaj agricol, implementarea proiectelor neavând un impact peisagistic negativ ci dimpotrivă contribuie la diversificarea elementelor care formează peisajul zonal. Nu sunt necesare masuri de reducere a impactului.

**Pentru patrimoniu cultural și istoric:**

- nu este cazul, nu există zone de patrimoniu și obiective culturale demne de menționat în zona obiectivului.

**c) Măsurile pentru închidere/demolare/dezafectare și reabilitarea terenului în vederea utilizării ulterioare, precum și efectul implementării acestora:**

Lucrările au caracter permanent și vor fi efectuate verificări periodice stabilite prin regulamentul de funcționare întocmit ulterior fazei de execuție, la punerea în funcțiune.

**d) Măsurile de reducere a impactului proiectului asupra climei și/sau, după caz, măsurile adaptate privind vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice**

În ceea ce privește impactul proiectului asupra schimbărilor climatice prin emisiile de gaze cu efect de sera, au fost luate măsuri care să asigure emisii de gaze cu efect de sera cât mai reduse:

- utilizarea tehnicilor BAT în ceea ce privește tehnica de creștere; se utilizează tehnica de creștere la sol pe asternut de paie, în hale ventilate, astfel încât emisiile de amoniac să fie cât mai scăzute
- utilizarea hranei cu procente diferite de proteină și fosfor în fazele de creștere a pasărilor, astfel încât excreția de azot în dejectii să fie redusă
- gestionarea eficientă a dejecțiilor pentru a se reduce degradarea solurilor
- hrana va fi aprovizionată de la FNC propriu situate în localitatea Boldur.

**e) De asemenea, pentru proiectele pentru care studiul de evaluare adecvată a evidențiat un impact semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar se precizează măsuri corespunzătoare cel puțin uneia dintre următoarele situații (în funcție de stadiul în care s-a finalizat evaluarea adecvată):** Nu este cazul;

**f) Măsurile prevăzute în avizele de gospodărire a apelor emise de către ABA Banat cu nr. 5/10.01.2023, astfel:**

**Măsura nr.1**-se va respecta Anexa 9.4 din Planul de Management al S.H Banata 2022-2027 privind Măsurile de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii.

**Măsura nr.2**-având la bază principiul precauției pe lângă monitorizarea zonei platformei de stocare de dejectii se propun încă două zone de monitorizare în cadrul investiției:

Zona 2-Zona de FREE RANGE

Zona 3-Zona de terenuri folosite pentru împrăștierea dejectiilor

**Măsura nr.3**-Se vor respecta cu strictețe planurile de fertilizare anuale

**Măsura nr.4**-Măsurile de biosecuritate

**IV. Condiții care trebuie respectate**

**În timpul realizării proiectului:**

**a) condiții de ordin tehnic cerute prin prevederile actelor normative specifice (românești sau comunitare), după caz :**

-nu se vor utiliza alte terenuri pentru construcții în afara perimetrului reglementat prin prezentul acord de mediu

-toate operațiile se vor realiza numai cu personal calificat și autorizat pentru executarea acestora.

-titularul trebuie să desemneze o persoană responsabilă cu protecția mediului pe perioada realizării proiectului și pe perioada de funcționare/exploatare, care să urmărească respectarea măsurilor,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 25/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

condițiilor din actele de reglementare, planul de monitorizare, să anunțe autoritățile responsabile în situația apariției unor evenimente neprevăzute

-la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

-lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: Certificatul de Urbanism nr. 140/27.10.2021 emis de Comuna Peciu Nou (valabil 24 luni), aviz nr.639/16.12.2022 emis de ANIF, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr.21374/106/15.08.2022 emisă de DSP TIMIȘ; aviz de gospodărire a apelor nr.5/10.01.2023 emis de AN Apele Române-ABA BANAT.

-se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

-executarea lucrărilor se face cu respectarea documentației tehnice depuse, Raportul privind impactul asupra mediului și Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice realizării proiectului;

#### **Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității aerului**

-se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;

-utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;

-o condiție impusă va fi ca utilajele să nu funcționeze „în gol”. În acest fel se va micșora consumul de combustibil și emisiile de poluanți vor fi mai mici;

-se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a emisiilor de poluanți în atmosferă;

-deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de pământ sau balastate cu viteze de maximum 20 km/h;

-utilizarea combustibililor cu nivel scăzut de emisie pentru sursele staționare și mobile;

-pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor;

-se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice;

#### **Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității solului și subsolului**

-eventualele pierderi de carburanți vor fi colectate rapid, pentru a preveni deversarea lor peste prag și poluarea solului și apelor;

-în cazul apariției unor pierderi de produse petroliere, acestea vor fi îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în containere etanșe, acoperite și etichetate.

-ocuparea unei suprafețe minime de teren pentru amplasarea organizării de șantier;

-scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru a diminua astfel durata de manifestare a efectelor negative;

#### **Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului - protecția calității apei**

-se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;

-este interzisă deversarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale, a materialelor în albiile cursurilor de apă permanente sau nepermanente;

-este interzisă deversarea de ape uzate neepurate sau a reziduurilor în apele de suprafață sau subterane;

-nu se vor spăla autovehicule sau utilaje în corpurile de apă de suprafață;

-nu se vor deversa în corpurile de apă produse petroliere sau alte substanțe chimice care pot produce modificarea calității apei;

-apele uzate se vor evacua în stație de epurare vor respecta concentrațiile maxime admisibile stabilite de NTPA – 002/2005 “Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 26/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

ale localităților”, respectiv HG nr.352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate).

**Condiții de ordin tehnic – în timpul realizării proiectului – zgomot și vibrații**

-interzicerea lucrărilor pe timp de noapte (intervalul orar 20.00-07.00).

**Condiții de ordin tehnic– în timpul realizării proiectului – managementul deșeurilor**

-deșeurile vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;

-gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

-deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

-se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

-deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-celelalte tipuri de deșeurile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);

**Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului - reducerea riscului pentru sănătate**

-asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare;

-menținerea curățeniei pe traseele și drumurile de acces folosite de mijloacele tehnologice și de transport;

-asigurarea accesului echipelor de intervenție și a autorităților specializate pentru prevenirea/remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier.

-în cazul unor reclamații din partea populației se vor modifica traseele de transport;

-executarea lucrărilor fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

**Condiții de ordin tehnic în timpul realizării proiectului – pentru protecția ecosistemelor acvatice și terestre**

-nu vor fi afectate habitatele naturale și speciile de floră și faună prezente în vecinătatea amplasamentului proiectelor

-se va evita distrugerea vegetației naturale de pe marginea drumurilor ;

-se interzice incendierea terenurilor în scopul eliberării acestora de resturile vegetale.

**b)condiții de ordin tehnic care reies din raportul privind impactul asupra mediului, studiul de evaluare adecvată și politica de prevenire a accidentelor majore sau raportul de securitate după caz;-nu este cazul.**

**c)condițiile necesare a fi îndeplinite în timpul organizării de șantier**

Pentru organizarea de șantier se prevede dotarea cu:

- toalete ecologice;
- containere pentru muncitori;
- platforma depozitare materiale de constructii;
- containere pentru colectare deseuri.

**d) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor**

-se interzice evacuarea apelor uzate în orice sursă de suprafață sau subterană și poluarea în orice mod a acestora ;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 27/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- beneficiarul are obligatia sa mentina zona de protectie sanitara si sa instituiască perimetrul de protectie hidrogeologica in jurul sursei de apa , lucrarilor de captare, constructiilor si instalatiilor de alimentare cu apa, conf.HG 930/2005 si Ordinului nr.1278/2011;
- beneficiarul are obligatia sa se racordeze la sistemul centralizat de alimentare cu apa si canalizare menajera in momentul extinderii acestuia in zona de investitie
- prevederile Codului de bune practici agricole se aplica obligatoriu;

## 2. În timpul exploatării:

### a)condițiile necesare a fi îndeplinite în funcție de prevederile actelor normative specifice:

Nu este cazul;

### b)condiții care reies din raportul privind impactul asupra mediului, respectiv din cerințele legislației comunitare specifice, după caz;

#### Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării - protecția calității aerului

Nu este cazul, in timpul functionarii nu exista surse fixe de emisie

#### Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării- protecția calității apei

- se vor respecta normele de protecție sanitară a surselor de alimentare cu apă subterană sau de suprafață;
- este interzisă deversarea deșeurilor de orice tip sau a resturilor de materiale, a materialelor în albiile cursurilor de apă permanente sau nepermanente;
- este interzisă deversarea de ape uzate neepurate sau a reziduurilor în apele de suprafață sau subterane;
- nu se vor spăla autovehicule sau utilaje în corpurile de apă de suprafață;
- nu se vor deversa în corpurile de apă produse petroliere sau alte substanțe chimice care pot produce modificarea calității apei;

#### Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării - protecția calității solului /subsolului

- eventualele pierderi de carburanți vor fi colectate rapid, pentru a preveni deversarea lor peste prag și poluarea solului și apelor subterane;
- în cazul apariției unor pierderi de produse petroliere, acestea vor fi îndepărtate cu materiale absorbante care se vor colecta în containere etanșe, acoperite și etichetate.

#### Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării - zgomot și vibrații

- menținerea caracteristicilor tuturor utilajelor la parametrii cât mai apropiați de cei recomandați de societățile constructoare;

#### Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării - pentru reducerea riscului pentru sănătate

Nu e cazul.

#### Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării pentru peisaj

Nu este cazul

#### Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatării – deșeurii

- deșeurile vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- deșeurile rezultate în etapa de functionare, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale.
- deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.



-celelalte tipuri de deșeurile rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);

-dejectiile vor fi depozitate pe platforma betonată Stotal-1115 mc , care va asigura stocarea pentru minim 6 luni.

### **Condiții de ordin tehnic – în timpul exploatarei - ecosistemelor terestre și acvatice**

- Nu este cazul.

#### **c) pentru instalațiile care intră sub incidența legislației privind emisiile industriale:**

- încadrarea consumului de apă în limita impusă de BAT/BREF atât pentru adaparea pasărilor cât și pentru spălarea și igienizarea halei;

- nu se vor evacua ape uzate tehnologice și menajere în ape de suprafață; acestea vor fi vidanțate și descarcate într-o stație de epurare autorizată; indicatorii de calitate pentru apele uzate tehnologice și menajere vidanțate vor respecta valorile limită impuse de operatorul stației de epurare care va prelua aceste ape;

- obiectivul va fi racordat la rețeaua de canalizare a localității în cazul în care această rețea va fi extinsă în zona amplasamentului.

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale;

- se vor lua măsuri astfel ca operațiile de pe amplasament să fie realizate în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine o deteriorare semnificativă a calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

– emisiile de amoniac provenite din adaposturile (halele) pentru găini ouătoare vor fi cuprinse între 0,02 - 0,08 kg de amoniac excretat/spațiu pentru animal/an, conform cerințelor BAT/BREF;

- operatorul va elabora și pune în aplicare un plan de gestionare a mirosurilor pentru a reduce emisiile de mirosuri emansate de ferma, care ar putea cauza neplăceri la nivelul receptorilor sensibili din vecinătatea fermei.

- întreținerea în condiții optime a forajelor de observație existente pe amplasament, pentru monitorizarea calității apei freatice prin determinarea următorilor indicatori: pH, MTS, Reziduu fix, CBO5; CCOCr; amoniu, azotați, azotiti, fosfor, substanțe extractibile, Cu, Zn.

- Valoarea admisă a zgomotului la limita zonei funcționale, nu va depăși nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017 .

#### **Cerințe BAT pentru desfasurarea activității:**

- operatorul va aplica un regim alimentar și o strategie nutrițională care include tehnici pentru a reduce fosforul total excretat, prevăzute de BAT 4;

- operatorul va aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a apei în ferma, prevăzute de BAT 5;

- operatorul va aplica tehnici Pentru a reduce producerea de ape uzate, prevăzute de BAT 6;

- operatorul va aplica tehnici pentru reducerea emisiilor în apă provenite din apele uzate, prevăzute de BAT 7;

- operatorul va aplica tehnici pentru utilizarea eficientă a energiei în ferma, prevăzute de BAT 8;

- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de zgomot, prevăzute de BAT10;

- operatorul va aplica tehnici pentru reducerea emisiilor de pulberi provenite din adaposturile pentru animale, prevăzute de BAT 11;

- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de mirosuri emansate de ferma, prevăzute de BAT13;

- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac în aer provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevăzute de BAT14;

- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile în sol și apă provenite din depozitarea dejectiilor solide, prevăzute de BAT 15;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 29/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- operatorul va aplica tehnici pentru a reduce emisiile de amoniac provenite din hala de gaini ouatoare propusa, prevazute de BAT 3

- prevederi pentru limitarea efectelor poluării la lungă distanță sau transfrontieră, după caz- amplasamentul se află la o distanță mare față de frontiera cu Ungaria sau Serbia;

**d) respectarea normelor impuse prin legislația specifică din domeniul calității aerului, managementul apei, managementul deșeurilor, zgomot, protecția naturii;**

- OUG nr. 195/2005 cu completarile și modificările ulterioare, privind protecția mediului;
- Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu completarile și modificările ulterioare;
- Decizia de punere în aplicare (UE) 2017/302 a Comisiei din 15 februarie 2017 de stabilire a concluziilor privind cele mai bune tehnici disponibile (BAT), în temeiul Directivei 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului, pentru creșterea intensivă a păsărilor de curte și a porcilor,
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- STAS 12574/1987 privind „Aer din zone protejate. Condiții de calitate”;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant;
- SR 10009/2017/C91:2020 – Acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023;
- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Codul bunelor practici agricole aprobat prin O. M. nr.1182/2005;
- Codului de bune practici în ferme aprobat prin O. M. nr.1234/2006.
- O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 249/2013, cu completările și modificările ulterioare, prin adoptarea Directivei 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului.

**e) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor**

**Măsura nr.1**-se va respecta Anexa 9.4 din Planul de Management al S.H Banata 2022-2027 privind Măsurile de bază pentru implementarea cerințelor directivelor europene în domeniul agriculturii.

**Măsura nr.2**-având la bază principiul precauției pe lângă monitorizarea zonei platformei de stocare dejectii se propun încă două zone de monitorizare în cadrul investiției:

Zona 2-Zona de FREE RANGE

Zona 3-Zona de terenuri folosite pentru împrăștierea dejectiilor

**Măsura nr.3**-Se vor respecta cu strictețe planurile de fertilizare anuale

**Măsura nr.4**-Măsurile de biosecuritate

**3. În timpul închiderii, dezafectării, refacerii mediului și postînchidere:**

**a) condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/dezafectare/demolare;**

Condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare:

- funcționarea obiectivului este pe perioadă nedeterminată. Titularul de proiect are obligația ca în cazul încetării definitive a activității și eventual dezvoltării unei alte forme de activitate, să ia măsurile



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 30/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

necesare pentru dezafectarea instalațiilor, evitarea oricăror surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

Vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:

- deconectarea tuturor instalațiilor de alimentare cu energie electrică, apă, agent termic;
- golirea bazinelor și traseelor de conducte, inclusiv cămine de vizitare și spălarea acestora;
- demolarea construcțiilor după caz, colectarea separată a deșeurilor de construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe un depozit ecologic autorizat, funcție de categoria de deșeurii;
- realizarea analizelor pentru sol și apele subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.
- dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare.

Condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului .

- În cazul încetării activității și/sau schimbării destinației terenului, titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, freatic) pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului.

- Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor;

**b) condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului;**

- la încetarea activității se va aduce la starea inițială și se va înierba

**c) condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor:**

- nu e cazul

**V. Informații cu privire la procesul de consultare a autorităților responsabile în domeniul protecției mediului (participante în comisiile de analiză tehnică)**

**APM Timiș a efectuat următoarele activități:**

a) etapa de încadrare

- solicitare punct de vedere membrii CAT cu privire la memoriul de prezentare depus de către titular în data de 06.06.2022 ;

- consultare autorități în cadrul ședinței CAT din data de 10.08.2022

- s-a postat pe site-ul propriu, anunțul public privind decizia etapei de încadrare a proiectului în data de 12.08.2022 ;

b) etapa de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului și studiul de evaluare adecvată.

- s-au transmis membrilor CAT spre consultare, propunerile depuse de titular privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în raportul privind impactul asupra mediului, pentru exprimarea unui punct de vedere în data de 22.09.2022.

- s-a afișat pe site-ul propriu al APM Timiș, îndrumarul nr.12/19.10.2022.

c) etapa de analiză a calității Raportului privind impactul asupra mediului

- s-a transmis membrilor CAT- Raportul privind impactul asupra mediului în data de 11.11.2022

- s-a afișat pe site-ul propriu Raportul privind impactul asupra mediului și studiul SEICA în data de 01.11.2022

- s-a organizat dezbateră publică a Raportului privind impactul asupra mediului în data de 15.12.2022

- consultarea membrilor CAT cu privire la analiza calității Raportului privind impactul asupra mediului în data de 21.12.2022 ;

- depunere completari înregistrate cu nr.95RP/09.01.2023;

- consultarea membrilor CAT cu privire la completările Raportului privind impactul asupra mediului în data de 11.01.2023 și luarea deciziei privind emiterea acordului de mediu de către APM Timiș ;

- **afișarea proiectului acordului de mediu, pe site-ul APM Timiș în data de .....**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 31/34

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## **VI. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

Publicul a fost informat cu privire la parcurgerea fiecărei etape procedurale prin anunțuri în mass - media, pe site-ul APM Timiș, la sediul autorității publice administrative și la sediul societății, astfel:

### **a) depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu:**

- publicare anunț în cotidianul Renasterea Banateana în data de 16.06.2022;
- afișare anunț public pe pagina de internet a APM Timis, în data de 06.06.2022;
- afișare anunț public la sediul titularului în data de 20.06.2022. ;
- afișare anunț la sediul primăriei Peciu Nou în data de 21.06.2022

### **b) etapa de încadrare:**

- publicare anunț în cotidianul Renasterea Banateana în data de 16.08.2022;
- publicare pe pagina de internet a APM Timis a anunțului public privind deciziei de încadrare, în data de 29.08.2022
- afișare anunț public la sediul titularului în data de 22.08.2022 ;
- afișare la sediul primăriei Peciu Nou în data de 22.08.2022 ;

### **c) definirea domeniului evaluării**

afișare îndrumar privind întocmirea Raportului privind impactul și asupra mediului pe site-ul APM Timiș în data de 19.10.2022

afișarea pe site-ul APM Timiș a Raportului privind impactul asupra mediului în data de 01.11.2022

### **d) dezbateră publică:**

- publicare anunț în ziarul Renasterea Banatea din data de 12.11.2022
  - publicare anunț pe pagina de internet a APM Timis, în data de 11.11.2022;
  - afișare anunț public la sediul titularului în data de 12.11.2022;
  - afișare anunț la sediul primăriei Peciu Nou în data de 12.11.2022.;
- Dezbateră publică organizată:  
Primăria Peciu Nou, Jud. Timis, în data de 15.12.2022, începând cu orele 15:00;

### **e) decizia de emitere a acordului de mediu:**

- anunt public in ziarul .....in data de .....
  - anunt public la sediul Primariei Peciu Nou in data de .....
  - anunt public afisat la sediul titularului in data de .....
- la dezbateră publică organizată la sediul Primăriei Peciu Nou în data de 15.12.2022 nu a participat public interesat, nefiind înregistrate propuneri și observații justificate în ceea ce privește Raportul privind impactul asupra mediului și studiul de evaluarea a corpurilor de apă

## **VII. Concluziile consultărilor transfrontaliere, după caz: nu este cazul.**

## **VIII. Planul de monitorizare a mediului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a amplasamentului ales pentru monitorizarea fiecărui factor**

### **a) în timpul realizării proiectului / în timpul funcționării**

#### **Monitorizarea:**

În timpul implementării proiectului - în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate: respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate proiectului, buna funcționare a utilajelor, modul de depozitare a materialelor de construcție, modul de stocare al deșeurilor și monitorizarea cantității de deșeuri generate, refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările desfășurate pentru realizarea proiectului;

#### **În perioada de funcționare:**

Se va propune un program de monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile precum și în avizul de gospodărire a apelor. Măsurile de monitorizare trebuie



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 32/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



intotdeauna să fie proporționale cu natura impactului asupra mediului în ceea ce privește timpul, costurile și alte resurse implicate.

Indicatorii și frecvența de monitorizare se vor stabili la faza de autorizare.

### **Conform studiului SEICA**

Programul de monitorizare de supraveghere este necesar pentru furnizarea informațiilor privind evaluarea tendințelor pe termen lung ale concentrațiilor posibilelor poluanți, evaluarea schimbării (inversării) tendințelor în concentrația posibilelor poluanți în apele subterane, stabilirea, proiectarea și evaluarea programului de măsuri (dacă va fi cazul), ca rezultat al activităților antropice.

Acesta va fi pus în practică pe amplasamentul proiectului, după realizarea fermei de creștere păsări. Evaluarea concentrațiilor posibilelor poluanți se va realiza folosind datele deja existente de la forajele de monitorizare din zonă, date furnizate de A.B.A. Banat și în funcție de proba martor (ce se va recolta din forajele de monitorizare propuse) față de care se va urmări evoluția chimismului apei în timp.

Având la baza principiul precauției și prevenției pe lângă monitorizarea zonei platformei de stocare dejecții se propun încă două zone de monitorizare din cadrul investiției, zone ce se vor împărți astfel:  
Zona 1 Platforma de stocare dejecții

Pe amplasamentul proiectului în studiu, după realizarea investiției, se vor face foraje de monitorizare în apropierea platformei de stocare dejecții, conform studiului hidrogeologic întocmit de S.C. COMPORSA S.R.L. Monitorizarea va fi posibilă prin execuția a două foraje de monitorizare calitativă, notate cu F1m, F2m.

Amplasamente foraje de monitorizare calitativă freatic: - F1m în colțul nord-estic al platformei de dejecții. - F2m în colțul sud-vestic al platformei de dejecții.

### **Zona de FREE RANGE**

Pe amplasamentul proiectului în studiu, după realizarea investiției, se vor face foraje de monitorizare în zona de FREE RANGE, perimetrul alocat pentru păsări pentru a ieși afară din halele de creștere. Monitorizarea va fi posibilă prin execuția de foraje de monitorizare ce se vor executa având la bază un studiu hidrogeologic ce va detalia datele tehnice de execuție și poziționarea forajelor.

Zona de terenuri folosite pentru împrăștiere dejecții

Pentru a se evita unele efecte potențial cumulative astfel încât cantitățile de nutrienți administrate terenurilor agricole prin fertilizarea organică (dejecții de la păsări) și prin fertilizarea minerală, nu trebuie să depășească necesarul total de nutrienți pentru terenul studiat (550 ha). Astfel pe amplasamentul proiectului în studiu, după realizarea investiției, se vor face foraje de monitorizare în zona de terenuri folosite pentru împrăștiere dejecții.

Monitorizarea va fi posibilă prin execuția de foraje de monitorizare ce se vor executa având la bază un studiu hidrogeologic ce va detalia datele tehnice de execuție și poziționarea forajelor. Monitorizarea sistematică a unui imprevizibil impact poluant asupra apei freatică din zona studiată se va efectua prin observații directe, măsuratori de nivel și prelevări anuale de probe de apă din puțurile forate în incinta (notate cu F1m, F2m) și din cele propuse, cu analize chimice speciale efectuate într-un laborator zonal atestat, conform cerințelor actuale în vigoare ale normativelor legate din domeniul gospodării apelor. Indicatorii de calitate monitorizați și Frecvența de monitorizare se va realiza: Conform aviz de gospodărire a apelor.

Valorile concentrațiilor indicatorilor de calitate de la prima determinare (proba martor) vor reprezenta valori de referință, iar rapoartele de încercări vor fi păstrate la documentația tehnică a forajelor.

### **c) în timpul închiderii/dezafectării, refacerii mediului și postînchidere**

Condițiile necesare a fi îndeplinite la închidere/demolare/dezafectare:



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 33/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- funcționarea obiectivului este pe perioadă nedeterminată. Titularul de proiect are obligația ca în cazul încetării definitive a activității și eventual dezvoltării unei alte forme de activitate, să ia măsurile necesare pentru dezafectarea instalațiilor, evitarea oricăror surse de poluare și de aducere a amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea lor.

Vor fi realizate și urmărite următoarele acțiuni:

- deconectarea tuturor instalațiilor de alimentare cu energie electrică, apă, agent termic;
- golirea bazinelor și traseelor de conducte, inclusiv cămine de vizitare și spălarea acestora;
- demolarea construcțiilor după caz, colectarea separată a deșeurilor de construcții, valorificarea lor sau depozitarea pe un depozit ecologic autorizat, funcție de categoria de deșeuri;
- realizarea analizelor pentru sol și apele subterane în vederea stabilirii condițiilor amplasamentului la încetarea activității și stabilirea utilizării ulterioare a amplasamentului.
- dezafectarea, demolarea instalației și construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare.

Condiții pentru refacerea stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului .

- În cazul încetării activității și/sau schimbării destinației terenului, titularul are obligația de a analiza calitatea factorilor de mediu pe amplasament (sol, freatic) pentru a constata gradul de poluare cauzat de activitate și necesitatea oricărei remedieri a amplasamentului.
- Condiții prevăzute în avizul de gospodărire a apelor;

**La finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica APM TIMIȘ în vederea verificării respectării prevederilor acordului de mediu.**

**Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului acord de mediu, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea sau anularea acestuia, după caz.**

**Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.**

**După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul se va adresa APM Timiș în vederea obținerii autorizației integrate de mediu conf. prevederilor Ord. nr. 818/2003 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației integrate de mediu.**

**Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.**

Avizat: P.Șef Serviciu A.A.A –Maria PACURAR

Întocmit: Monica NITU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 34/34  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*