

CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI

DR. GURZĂU E. EUGEN STELIAN

Cluj-Napoca, România

Str. Cetatii 23

Tel: 0729005163

e-mail: ancaegurzau@gmail.com

Mîn. Sănătății 2/18.11.2019 Elaborator studii impact pe sănătate

NR. 165/16.10.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU „AMENAJAREA UNEI FERME DE
CRESTERE OVINE” IN LOCALITATEA SEINI,
JUD. MARAMURES.**

CF/CAD nr. 104529 saivan C2

Beneficiar: POP G. VASILE Agro PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Octombrie 2024



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH



cnmrmc@insp.gov.ro

Str. Dr.A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA

Tel: *(+4 021) 318 36 20, Director: (+4 021) 318 36 00, (+4 021) 318 36 02, Fax: (+4 021) 312 3426

CENTRUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A RISCURILOR DIN MEDIUL COMUNITAR

Comisia de înregistrare a elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sanatatii

**AVIZ DE ABILITARE
pentru elaborarea studiilor de impact
Nr. aviz 2/18.11.2019**

Numele și prenumele persoanei fizice: **GURZĂU EUGEN STELIAN**

Sediul: **CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI DR. GURZĂU E. EUGEN STELIAN**

Adresa:

Localitatea: Cluj-Napoca

Strada: Cetății nr.23

Județul: Cluj

Nr. de telefon: 0264-432979

Nr. de fax: 0264-534404

Adresa de e-mail: cms@ehc.ro

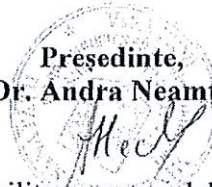
Data emiterii avizului: **18.11.2022**

Durata de valabilitate a avizului: **trei (3) ani**

Avizul este eliberat în scopul elaborării studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății pentru:

b) obiective funcționale care nu se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

**Președinte,
Dr. Andra Neamtu**



NOTĂ: Emiterea prezentului aviz de abilitare pentru elaborarea studiilor de impact nu reprezintă certificarea legalității, corectitudinii și a calității modului în care au fost efectuate studiile de evaluare a impactului asupra sănătății. Întreaga răspundere legală revine elaboratorului de studiu, care este răspunzător în fața legii pentru eventualele ilegalități și neconformități ce ar putea fi constatate ulterior.

G. REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea beneficiarului POP G. VASILE AGRO PERSOANA FIZICA AUTORIZATA si a documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

STUDIUL DE FATA ESTE INTOCMIT CONFORM ORDINULUI MS 119/2014 completat si modificat in 2018 SI A ORDINULUI MS 1524/2019.

POP G. VASILE Agro PERSOANA FIZICA AUTORIZATA cu sediul profesional in localitatea Seini, str. Ciresilor, nr. 12, propune „AMENAJAREA UNEI FERME DE CRESTERE OVINE” in localitatea Seini, jud. Maramures.

Amplasamentul investitiei, in suprafata de 52700 mp, este situat partial in intravilanul localitatii Seini, judetul Maramures si se afla in proprietatea lui Pop Vasile si Pop Nicoleta, cu drept de superficie pentru Pop Eco Seini Cooperativa Agricola pe o perioada de 15 ani conform extrasului CF nr. 56159.

Pe amplasament mai sunt edificate 7 constructii:

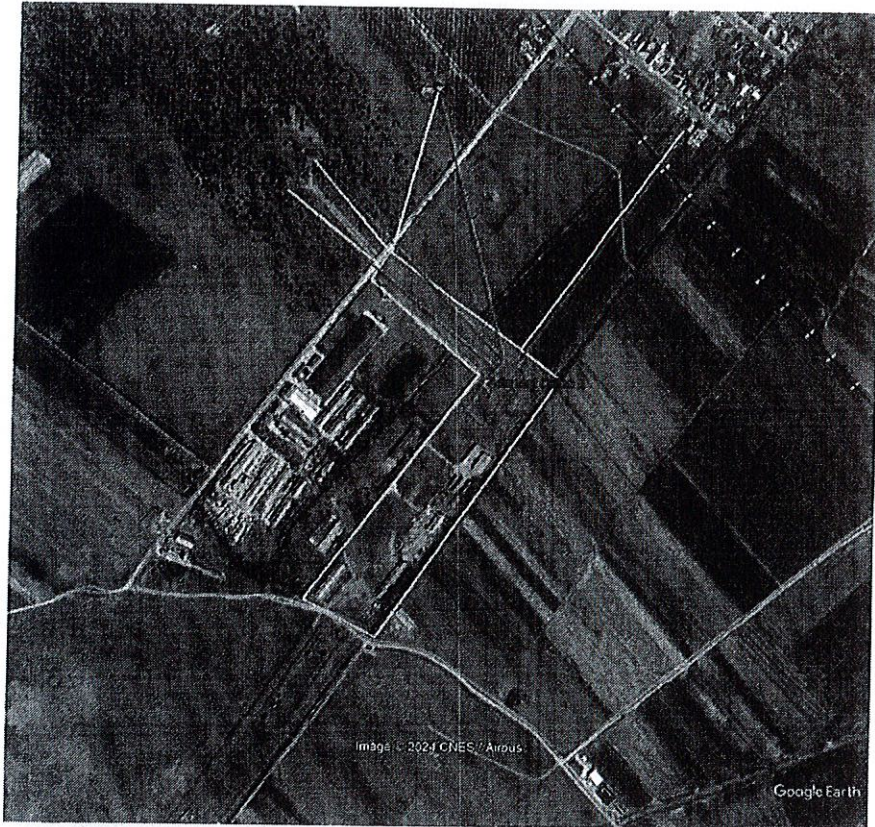
Date referitoare la constructii

Crt	Numar	Destinatia constructie	Supraf. (mp)	Situatie juridica	Observatii / Referinte
A1.1	56159-C1	constructii anexa	824	Fara acte	S. construita la sol:824 mp; saivan oi S desfasurata = 824 mp
A1.2	56159-C2	constructii de locuinte	47	Fara acte	S. construita la sol:47 mp; casa tip P S desfasurata = 47
A1.3	56159-C3	constructii anexa	856	Fara acte	S. construita la sol:856 mp; saivan oi S desfasurata = 856 mp
A1.4	56159-C4	constructii anexa	468	Fara acte	S. construita la sol:468 mp; grajd S desfasurata = 450 mp
A1.5	56159-C5	constructii anexa	361	Fara acte	S. construita la sol:361 mp; fanar S desfasurata = 361 mp
A1.6	56159-C6	constructii anexa	135	Fara acte	S. construita la sol:135 mp; magazie S desfasurata = 135 mp
A1.7	56159-C7	constructii anexa	91	Fara acte	S. construita la sol:91 mp; fanar S desfasurata = 91 mp

Cladirea C3 – constructie anexa – saivan oi, S = 856 mp, a fost dat spre folosinta in baza unui contract de comodat catre POP G.VASILE Agro PFA in vederea desfasurarii activitatii de crestere ovine.

Vecinatati:

- Nord-Vest – case izolate la cca. 165 m fata de limita de proprietate si cca. 380 m fata de adapostul de oi (apartin beneficiarului)
- Nord - casa izolata la cca. 230 m fata de limita de proprietate si cca. 380 m fata de adapostul de oi
- Nord-Est – loc. Seini, cea mai apropiata casa la 373 m fata de limita de proprietate si cca. 400 m fata de adapostul de oi
- Sud si Est– terenuri agricole
- Vest – drum de exploatare si unitati agrozootehnice la distanta de 5,85 m, cea mai apropiata constructie (neintabulata) la 8,23 m (apartin beneficiarului)



Activitatea principala a societatii conform certificatului de inregistrare este “Cresterea ovinelor si caprinelor” – cod CAEN 0145.

Pe langa activitatea principala, POP G. VASILE Agro PFA. mai are inregistrate si alte activitati secundare;

“Comert cu ridicata al animalelor vii” cod CAEN 4623

“Cultivarea cerealelor (exclusive orez), plantelor leguminoase si a plantelor producatoare de seminte oleaginoase” – cod CAEN 0111.

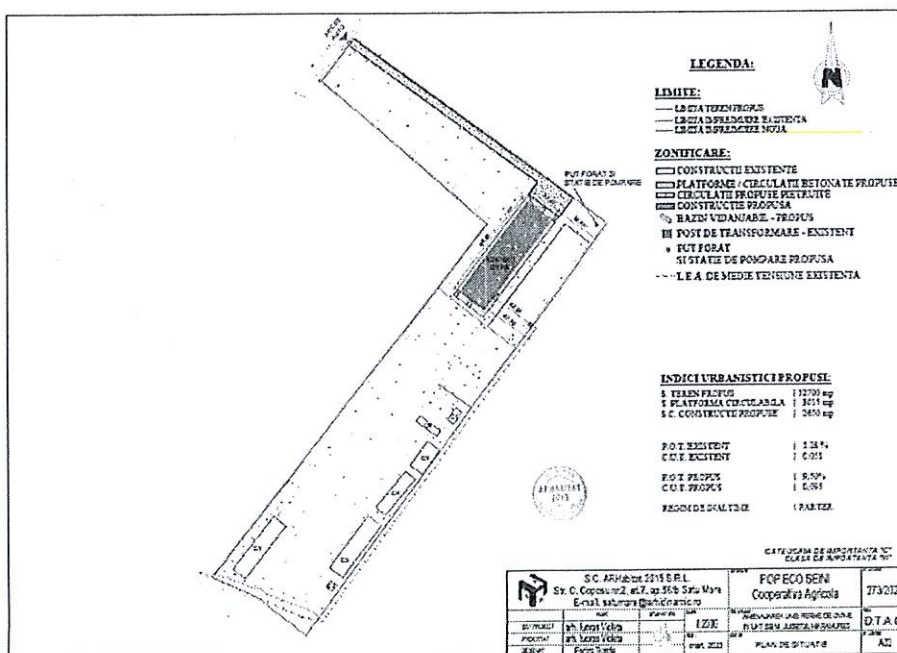
Cladirea C3 – constructii anexa – saivan oi S = 856 mp, adapostul de ovine a fost dat spre folosinta in baza unui contract de comodat catre POP G.VASILE Agro PFA in vederea desfasurarii activitatii de crestere ovine.

Adapostul este construit, pe structura de lemn, inchideri verticale din scanduri, acoperis invelitoare din fibrociment. Saivanul nu este compartimentat, este construit special pentru cresterea ovinelor pentru carne.

In cadrul fermei zootehnice se desfasoara activitatile de crestere ovinelor care sunt crescute in **stabulatie libera, in adapost in perioada de iarna si in exterior pe pasune in perioada martie-noiembrie**. In prezent beneficiarul detine in **medie 900 capete ovine**.

Utilitati:

- Apa pentru animale este asigurata dintr-un put forat
- Curentul electric se asigura din reseaua publica de distributie prin intermediul unui post de transformare existent amplasat la limita amplasamentului.



Evaluarea starii de sanatate a populatiei in relatie proiectul propus s-a facut prin estimarea potentialilor factori de risc si de disconfort reprezentati de noxe specifice din zona obiectivului (emisii de amoniac) si prin calcularea dozelor de expunere si a indicilor de hazard pe baza substantei periculoase estimate.

Animalele sunt crescute in stabulatie libera, in adpost in perioada de iarna (decembrie-februarie) si in exterior pe pasune in perioada martie-noiembrie

Conform estimarilor, concentratia amoniacului de la saivanul de oi propus nu depasesc CMA, pentru perioada de mediere de 24 ore, la cei mai apropiati receptori.

Calculule efectuate arata ca in zona propusa pentru amplasarea fermei de oi indicii de hazard calculati pe baza concentratiilor estimate ale amoniacului, luand ca referinta valorile concentratiei pentru timpul de mediere de 24 ore, s-au situat sub valoarea 1, incepand de la distanta de cca. 150 m, ceea ce indica improbabilitatea unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale cele mai apropiate

In situatia analizata, dozele de expunere estimate pentru contaminantii specifici zonei in care va fi amplasat obiectivul analizat, la momentul actual, in cazul expunerii pe cale respiratorie, s-au situat sub valorile care asigura protectia starii de sanatate a populatiei la receptorii cei mai apropiati.

Factorii de disconfort (mirosurile) sunt indicatori subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.

Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile evaluate la momentul investigarii amplasamentului fermei de oi la capacitatea maxima declarata.

Obiectivul analizat, ferma de oi din localitatea Seini, jud. Maramures apartinand POP G. VASILE Agro PERSOANA FIZICA AUTORIZATA poate functiona pe amplasamentul propus cu respectarea conditiilor obligatorii de mai jos:

- Respectarea proiectului de constructie si functionare propus
- Respectarea capacitatii declarate a fermei (900 capete ovine) si a ciclului de crestere a animalelor.

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai