

CABINET MEDICAL DE MEDICINA MEDIULUI

DR. GURZĂU E. EUGEN STELIAN

Cluj-Napoca, România

Str. Cetatii 23

Tel: 0729005163

e-mail: ancaegurzau@gmail.com

Min. Sănătății 2/18.11.2019 Elaborator studii impact pe sănătate

Nr. 156/26.09.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE
A POPULATIEI IN RELATIE CU CONSTRUIREA UNUI
ADAPOST PENTRU CAINI FARA STAPAN IN MUNICIPIUL
SIGHETU MARMATIEI, STR. POPA LUPU, FN,
JUD. MARAMURES.**

CF/ nr. 57182

**Beneficiar: S.P.G. URBANA SIGHETU MARMATIEI
pentru MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI**

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Septembrie 2024

G. REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea S.P.G. URBANA SIGHETU MARMATIEI, in baza 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 2023 si a ORDINULUI MS 1524/2019.

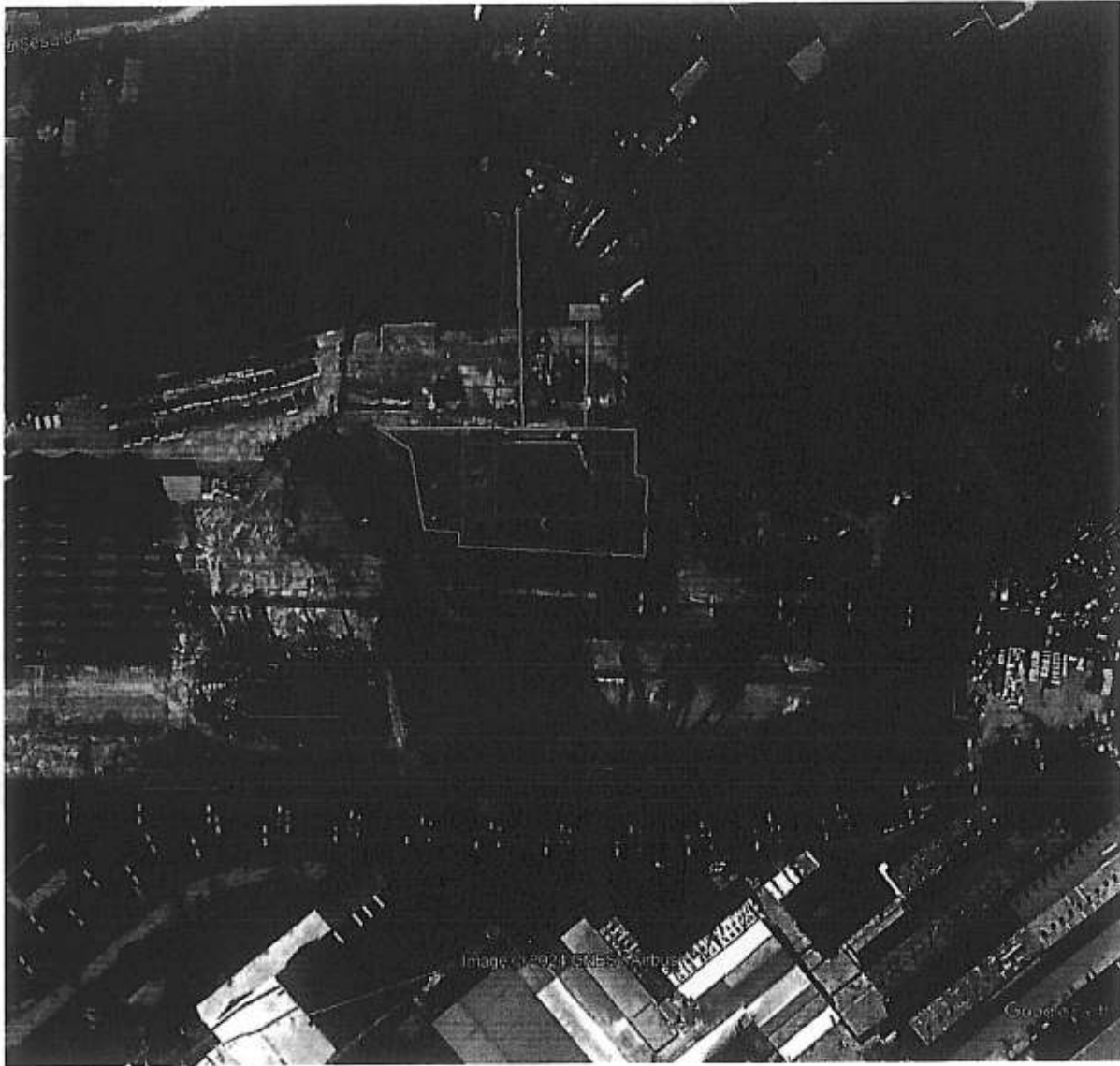
S.P.G. URBANA SIGHETU MARMATIEI pentru MUNICIPIUL SIGHETU MARMATIEI, solicita analiza proiectului "CONSTRUIRE ADAPOST PENTRU CAINI FARA STAPAN" in municipiul Sighetu Marmatiei, str. Popa Lupu, FN, jud. Maramures

Amplasamentul, in suprafata de 3405 mp, este situat in intravilanul localitatii, conform Certificatului de urbanism 103/02.04.2024 (CF nr. 57182), proprietate privata a municipiului Sighetu Marmatiei, situat in zona de activitati productive.

Vecinatati:

- pe latura de Nord: teren Mun. Sighetu Marmatiei
- pe latura de EST: proprietati private
- pe latura de SUD: proprietati private
- pe latura de VEST: drum de acces

Cele mai apropiate locuinte se afla in directia nord la distanta de 40,9 respectiv 81,66 m fata de limita de proprietate si cca. 48 respectiv 85 m fata de amplasamentul adapostului pentru caini



Caracteristicile constructiei propuse

Regimul de înălțime	P
Înălțimea maximă a clădirii	5.5 m
Suprafața construită	729.60 mp
Suprafața construită desfășurată	729.60 mp

$S_{\text{construită}} = 729.60\text{mp}$	$S_{\text{desfășurată}} = 729.60\text{mp}$
$P.O.T.P.U.G. = 50.00\%$	
$C.U.T.P.U.G. = 1.0$	
$P.O.T._{\text{propus}} = 21.42$	$C.U.T._{\text{propus}} = 0.214$

Sistemul constructiv:

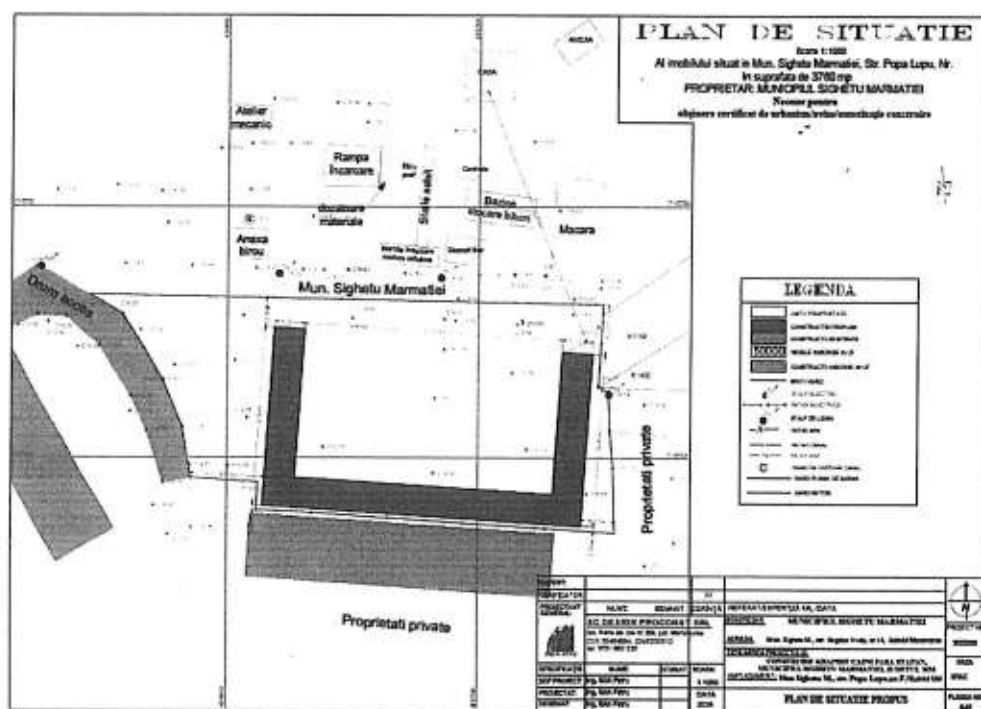
Structura de rezistenta propusa pentru realizarea constructiei este formata din stalpi metalici si grinzi cu zabrele metalice, rigle metalice in planul peretilor si al acoperisului, contravanturii orizontale si vertical, fundatii izolate pentru stalpi. Inchiderile verticale se vor face cu panouri sandwich de 5 cm, si table cutata pentru acoperis.

Echiparea cu utilitati:

Alimentarea cu apă, se va asigura din rețeaua de apă potabilă

Alimentarea cu energie electrică a investiției se va realiza printr-un racord din rețeaua electrică

Pentru colectarea apelor uzate menajeresi a apei utilizate pentru igienizarea custilor si amplasamentului se va realiza intr-un bazin vidanjabil avand un volum de 5 mc.



Evaluarea stării de sănătate a populației în relație cu funcționarea obiectivului s-a făcut prin estimarea potențialilor factori de risc și de disconfort reprezentați de noxe specifice și prin calcularea dozelor de expunere și a coeficienților lor de hazard calculați pe baza substanțelor periculoase estimate în zona amplasamentului.

Nivelul de zgomot estimat la cei mai apropiați receptori (case nord, cca. 48 respectiv 85 m) față de adăpostul câinii propus în localitatea Sighetu Marmatiei, str. Popa Lupu, FN, depășește în LMA (55 dB timp și 45 dB timp noapte) în cel mai defavorabil scenariu (200 de câini latrând)

Temporar se pot genera nivele mai crescute de zgomot, sau pot fi percepute ca fiind crescute in special pe timpul noptii, dependente de numarul de caini adaposti, varsta lor si tonalitatea latratului, la fel ca si de conditiile de cazare/ingrijire

Concentratiile de amoniac estimate in aerul ambiental de la dejectiile din adapost se incadreaza in CMA pentru zone protejate.

Coeficientii de hazard si dozele de expunere calculate nu arata posibile efecte asupra sanatatii umane

Mirosurile pot fi prezente dar acestea sunt factorii de disconfort subiectivi si nu se pot cuantifica intr-o forma matematica care sa permita o evaluare de risc.

Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului poate sa conduca la modificari ale expunerii.

Adapostul pentru caini in Sighetu Marmatiei, str. Popa Lupu, FN, poate fi construit si functiona pe amplasamentul propus cu respectarea conditiilor de mai jos.

1. Se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului.
2. Obiectivul va fi protejat in sensul interdictiei accesului persoanelor straine in incinta.
3. Nu se va recurge la depozitari necontrolate de reziduri solide sau lichide.
4. Indepartarea rezidurilor din incinta adapostului, spalarea si dezinfectia boxelor se vor face cat mai des pentru evitarea descompunerii rezidurilor si degajarii de gaze nocive sau mirositoare, precum si pentru reducerea riscului de aparitie a unor boli infectioase.
5. Amplasarea in "U" a boxelor cu deschiderea spre Sud.
6. Inchiderea boxelor pe latura exterioara cu panou compact
7. Crearea unei perdele de verdeata pe latura nordica a terenului
8. **Se impune asigurarea conditiile de bunastare specifice pentru evitarea cresterii nivelului de zgomot generat de acestia.**
9. **Se va masura lunar nivelul de zgomot pe timp de zi si de noapte la cei mai apropiati receptori umani (Nord) timp de 3 luni dupa darea in folosinta si popularea adapostului**

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

