

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. 36/19.02.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU CONSTRUIREA A UNUI
ADAPOST PENTRU CAINI IN LOCALITATEA
VISEU DE SUS, STR. CRANGULUI, FN,
JUD. MARAMURES**

CF/CAD nr. 60167

Beneficiar: U.A.T. VISEU DE SUS

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Februarie 2024

G. REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea U.A.T. VISEU DE SUS, in baza documentatiei depuse pe proprie raspundere si in contextul legislatiei actuale.

U.A.T. VISEU DE SUS, propune CONSTRUIREA A UNUI ADAPOST PENTRU CAINI in localitatea Viseu de Sus, str. Crangului, FN, jud. Maramures

Amplasamentul, in suprafata de 23288 mp, este situat in intravilanul localitatii, conform Certificatului de urbanism 222/26.09.2023 (CF/CAD nr. 60167), proprietate publica a orasului Viseu de Sus cu categoria de folosinta neproductiv.

Adapostul va adaposti maximum 100 de caini in 30 de custi.

Vecinatati:

- Nord: Romsilva;
- Sud: Administratia N Apelor Romane; Statia de epurare ape uzate la cca. 160 m
- Est: U.A.T. Viseu de Sus
- **Pe o raza de 100 m nu se afla proprietati private, cea mai apropiata locuinta familiala fiind la o distanta mai mare de 125 m;**

La nord amplasamentul are o perdea naturala generoasa de verdeata.



Caracteristicile constructiei propuse

Suprafata construita: 316,50 mp;

Suprafata desfasurata 316,50 mp;

Suprafata utila: 180,82mp;

Regim de inaltime P

Sistemul constructiv:

- platforma betonata de dimensiuni 30.0m x 48.0m; structura de perete: stalp metalic 100x100x3mm, panouri sandwich 6 cm, panou bordurat fabricat din sarma tare zincata termic si este prevazut cu ranforsari orizontale in forma de "V", care asigura rigiditate.
- grinzi metalice 80x80x3 mm longitudinale si transversal care sustin acoperisul tip sarpanta.
- sarpanta structura metalica
- invelitoare din tabla ampretata tip tigla

La bateria de boxe, peretii exteriori si partial din perii de compartimentare se vor realiza din panouri izolate tip sandwich de 6 cm.

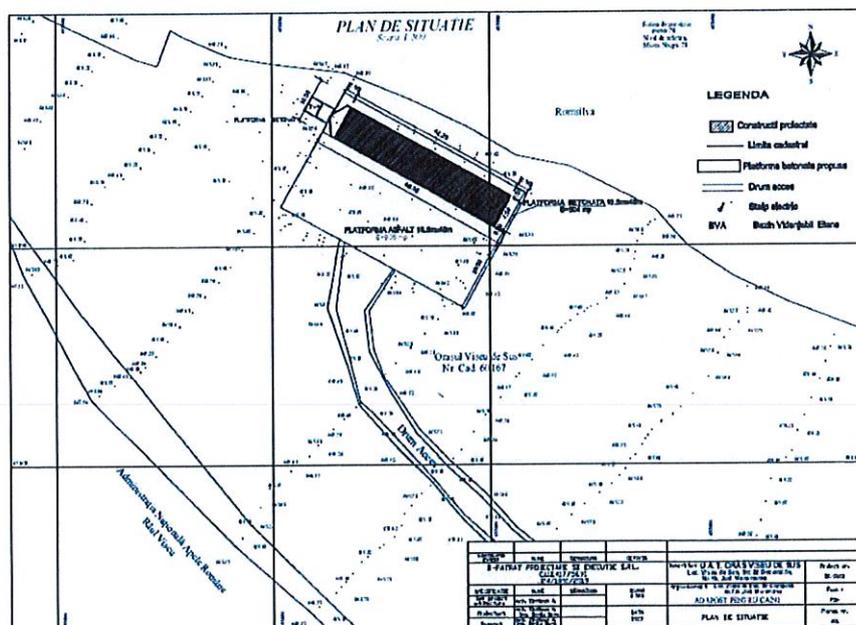
Echippinga cu utilitati:

Alimentarea cu energie electrica – reseaua nationala;

Alimentare cu apa – bransament la reseau de apa potabila a orasului

Canalizare – bazin vidanjabil etans / fosa ecologica;

Circulatiile pietonilor si a autovehiculelor se face din strada Crangului - drum de acces adiacent parcelei;



Evaluarea starii de sanatate a populatiei in relatie cu functionarea obiectivului s-a facut prin estimarea potentialilor factori de risc si de disconfort reprezentati de noxe

specifice si prin calcularea dozelor de expunere si a coeficientilor lor de hazard calculati pe baza substantelor periculoase estimate in zona amplasamentului.

Nivelul de zgomot estimat la cei mai apropiati receptori (case nord, 125 m) fata adapostul cainii propus in localitatea Viseu de Sus, str. Crangului, FN, se incadreaza in LMA (55 dB) in cel mai defavorabil scenariu (100 de caini latrand)

Concentratiile de amoniac estimate in aerul ambiental de la dejectiile din adapost se incadreaza cu un ordin de marime sub CMA pentru zone protejate.

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

Mirosurile pot fi prezente, dar perdeaua de verdeata si curentii de aer de pe rau, paraleli cu zona rezidentiala se constituie in factori naturali protectori eficienti. Factorii de disconfort sunt indicatori 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 "CONSTRUIRE ADAPOST CAINI" in localitatea Viseu de Sus, str. Crangului, , poate sa conduca la modificari ale expunerii.

Adapostul pentru caini in Viseu de Sus, str. Crangului FN poate fi construit si functiona pe amplasamentul propus cu respectarea conditiilor de conformare de mai jos:

- Se interzice desfasurarea de alte activitati decat cele specifice obiectivului.
- Obiectivul va fi protejat in sensul interdictiei accesului persoanelor straine in incinta.
- Nu se va recurge la depozitari necontrolate de reziduri solide sau lichide.
- Indepartarea rezidurilor din incinta adapostului, spalarea si dezinfectia boxelor se vor 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.
- Personalul angajat va respecta regulile, normele si standardele in vigoare cu privire la functionarea obiectivului.
- **Se impune asigurarea conditiile de bunastare specifice pentru evitarea cresterii nivelului de zgomot generat de acestia.**

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

