

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. 154/20.11.2023

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU CONSTRUIREA UNEI CAPELE
MORTUARE IN ORASUL BAIA MARE,
STR. DEALUL FLORILOR, FN,
JUD. MARAMURES**

CF/CAD nr. 116543, 116548

Beneficiar: PAROHIA REFORMATATA BAIA MARE - ORASUL VECHI

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Stelian Gurzau



Noiembrie 2023

G) REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea PAROHIEI REFORMATE BAIA MARE 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 A ORDINULUI MS 1524/2019.

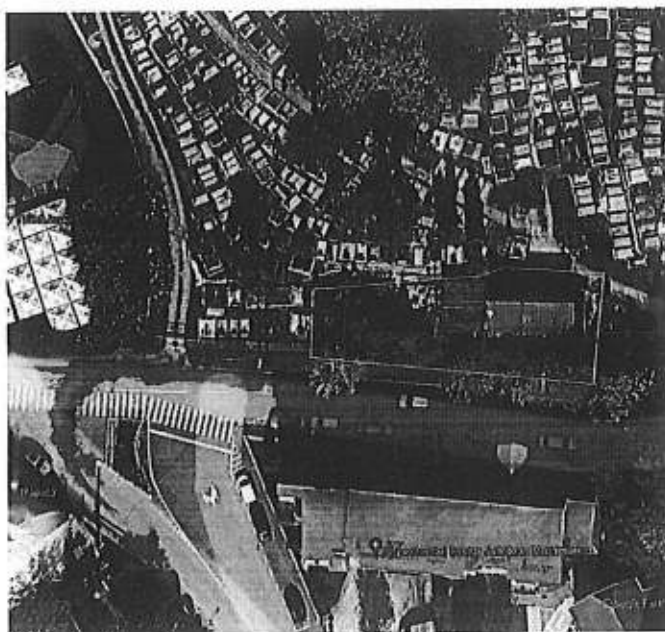
PAROHIA REFORMATA BAIA MARE - ORASUL VECHI depune documentatia pentru **CONSTRUIREA UNEI CAPELE MORTUARE** in orasul Baia Mare, str. Dealul Florilor, FN, jud.Maramures.

Amplasamentul propus se afla in intravilanul municipiului Baia Mare, conform Certificatului de Urbanism nr. 1356/18.11.2022 si este in proprietatea privata a BISERICII REFORMATE BAIA MARE (CF/CAD nr. 116543, 116548).

Pe teren exista o constructie, conform planului de situatie anexat, supusa demolarii, care nu este trecuta in evidentele cartii funciare.

Imobilul dar se afla in zona de protectie a ansamblului de arhitectura inscris in Lista monumentelor de arhitectura 2015 avand codul MM-II-a-A-04433, "Ansamblul de arhitectura si tehnica populara "Dealul Florilor" - Sectie a Muzeului Judetean Maramures - MUZEUL JUDETEAN DE ETNOGRAFIE SI ARTA POPULARA MARAMURES.

Vecinatati: la nord: cimitir; la sud: str. Dealul Florilor, cladire Inspectoratul Scolar Judetean Maramures la distanta de 13,53 m; la est: teren proprietate privata, Biserica Reformata; la vest: paraul Usturoi, spatiu comercial la 35.75 m



Profilul activitatii: Capela pentru oficierea inmormantarilor in cimitirul reformat Dealul Florilor Baia Mare.

Pe teren exista o constructie, conform planului de situatie anexat, supusa demolarii, care nu este trecuta in evidentele cartii funciare.

Se propune construirea unei capele cu regimul de inaltime P, cu o inaltime libera interioara de 2.60 m, respectiv 7.20 m pentru sala de ceremonii si un corp anexa.

Constructia propusa va fi compusa din 3 corpuri:

- capela mortuara
- capela – oficiere slujbe
- corp anexa (depozit unelte si grup sanitar)

In cadrul capelei nu se vor efectua proceduri de imbalsamare.

Funcțiuni:

- Capela – sala ceremonii	S= 51.84 mp
- Sala priveghi	S= 24.62 mp
- Birou	8.52 mp
- Camera frig	7.41 mp (prevazuta cu agregat frigorific)
- Depozit unelte	25.64
- Grup sanitar	5.5 mp
- Total suprafata utila:	122.79 mp

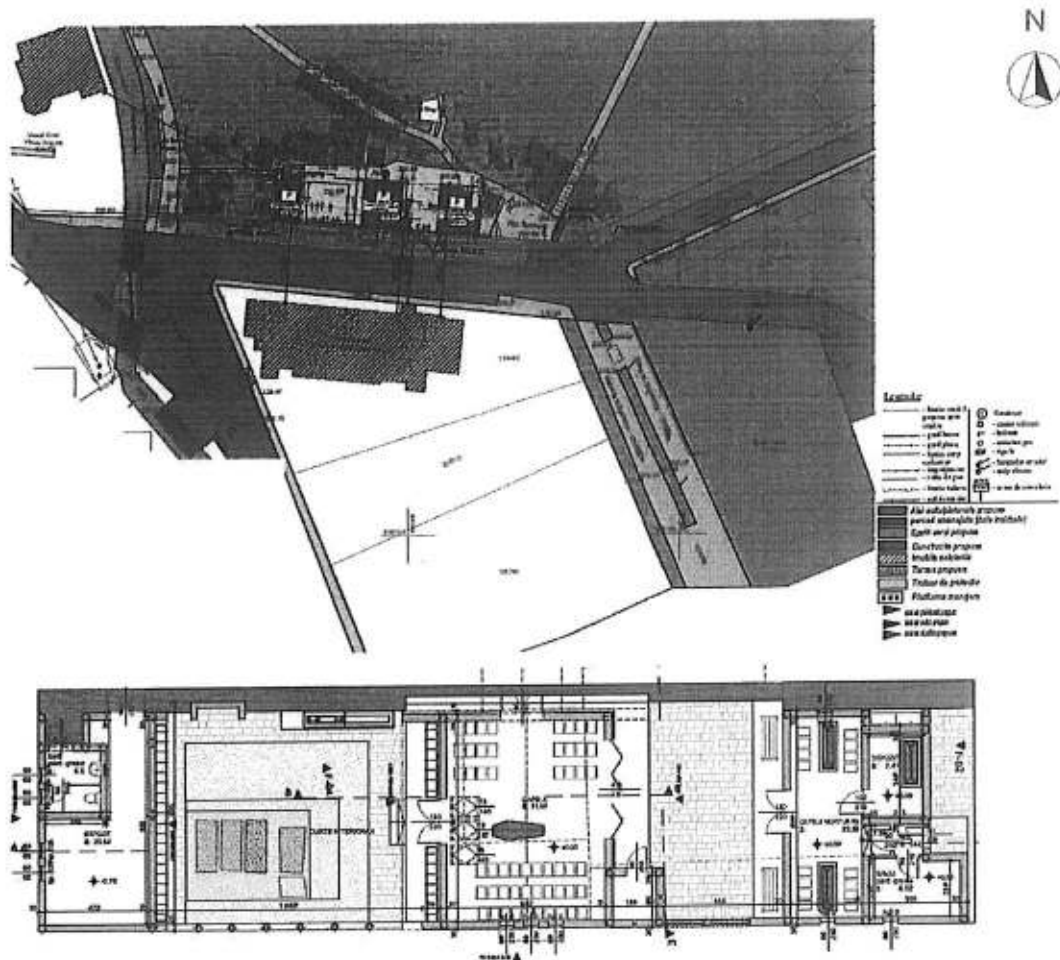
Constructia va beneficia de o sala de ceremonii cu locuri de sedere, un birou pentru preoti, un grup sanitar, capela mortuara (camera frig cu rol de depozitare temporara), depozit sicrie si depozit unelte.

Cladirea se va racorda la retelele publice de curent electric si apa existente pe strada Dealul Florilor.

Constructia va beneficia de o sala de ceremonii cu locuri de sedere, un birou pentru preoti, un grup sanitar, sala priveghi (dotata cu camera frig cu rol de depozitare temporara), depozit sicrie si depozit unelte.

Grupurile sanitare vor fi bransate la reseaua de apa si canalizare, retea existenta strada Dealul Florilor.

Deseurile menajere vor fi depozitate in tomberoane ecologice, prevazute in locuri special amenajate in incinta cimitirului si vor fi colectate de catre regia locala de salubritate.



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 zgomotul și noxele specifice traficului auto propriu și prin calcularea dozelor de expunere și a indicilor de hazard calculați pe baza substanțelor periculoase estimate în zona amplasamentului.

Estimările privind concentrația poluanților din traficul auto propriu obiectivului arată o calitate a aerului corespunzătoare standardelor în vigoare pentru parametrii normati în cazul zonelor rezidențiale.

Nivelele de zgomot generate de participarea persoanelor la ceremonii funerare în exterior nu depășesc limitele maxime admise pentru zonele rezidențiale (55dB) la 15 m de amplasament (cel mai apropiat receptor).

Indicii și coeficienții de hazard calculați pe baza concentrațiilor estimate ale noxelor specifice traficului de incintă sunt mult subunitari ceea ce ne arată că nu se ia în

calcul probabilitatea unei toxicitati potentiale asupra sanatatii grupurilor populationale din vecinatate.

Rezultatele obtinute privind doza de expunere si aportul zilnic calculate la concentratii estimate ale poluantilor din traficul asociat participarii la festivitatile funerare arata ca nu se vor produce efecte asupra starii de sanatate datorita acestora.

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

Impactul psihologic asupra vecinatatilor nu poate fi estimat, acceptanta informatia reprezentand o veriga importanta in realizarea obiectivului.

Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile evaluate la momentul investigarii locului unde este va fi amplasat obiectivul.

Obiectivul, CAPELA MORTUARA, poate fi construit si functiona pe amplasamentul propus cu respectarea conditiilor recomandate:

- Se exclude orice operatiune de imbalsamare in interiorul capelei
- Ceremoniile funerare se vor desfasura strict in interiorul capelei
- Se impune construirea unei perdele verdeata (ex. Tuya) cu o inaltime de minim 2 m pe latura de N a amplasamentului (spre scoala)

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

