

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. 101/28.05.2024

**STUDIU DE IMPACT ASUPRA STARII DE SANATATE A
POPULATIEI IN RELATIE CU CONSTRUIRE A UNEI
GRADINITE IN SATUL TAPU, STR. GEORGE COSBUC, NR. 178,
COMUNA MICASASA,
JUD. SIBIU**

CF/CAD nr. 101085

Beneficiar: S.C. CROMA PLAN S.R.L.

pentru COMUNA MICASASA

Medic titular CMMM

Prof. Dr. Eugen Steljan Gurzau



Mai 2024

G. REZUMAT

Studiul a fost realizat la solicitarea S.C. CROMA PLAN S.R.L. pentru COMUNA MICASASA 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.C. CROMA PLAN S.R.L. cu sediul in comuna Ciugud, sat Drambar, str. Nicolae Giosan, nr. 23, jud. Alba, pentru COMUNA MICASASA, propune construirea unei gradinite in satul Tapu, str. George Cosbuc, nr. 178, comuna Micasasa, jud. Sibiu.

Amplasamentul se afla in intravilanul localitatii Tapu, strada George Cosbuc, nr. 178, domeniu public al comunei Micasasa, judetul Sibiu, conform Certificatului de Urbanism nr. 4/06.03.2024 (CF/CAD nr. 101085), in zona de protectie a monumentului istoric (Biserica Evanghelica Fortificata). Folosinta actuala reglementata prin PUG Micasasa este cea de "teren curti constructii si arabil" in suprafata de 1086 mp. Pe amplasament este edificata o casa in care functioneaza dispensarul uman – domeniu public.

Vecinatati:

- la nord cu domeniul public – strada George Cosbuc; cladire dispensar medical la cca. 15 m fata de amplasamentul gradinitei
- la sud cu domeniul public – strada Cetatii;
- la est cu proprietate privata – locuinta la limita de proprietate si 12,29 m fata de amplasamentul gradinitei (spre nord-est);
- la vest cu proprietate privata – locuinta la cca. 10 m fata de limita de proprietate si 12,13 m fata de amplasamentul gradinitei (spre nord-vest).

Distanta de la locul de joaca al copiilor si cele mai apropiate spatii de locuit este de peste 50 m in directiile nord-est si nord-vest.



Pe amplasament exista edificata o cladire cu functia de dispensar medical.

Prin proiect se propune construirea unei gradinite cu regim de inaltime P si realizarea amenajarilor exterioare.

Accesul principal la nivelul parterului se realizeaza de pe latura nordica a constructiei, de pe o terasa acoperita. Totodata, mai dispune de un acces pe latura sudica a constructiei, care va permite iesirea copiilor in curtea interioara. Parterul este structurat in mai multe incaperi avand urmatoarele functiuni: sala educatoare, hol, windfang, grupuri sanitare pentru copii si personal, spatiu tehnic, vestiar, cornul si laptele, sala multifunctionala, sala de grupa si depozit pentru materialele didactice.

Tabel suprafete - Parter				
Parter	Indicativ spatiu	Funciune	Suprafata utila	Perimetru
PLA...	P01	WINDFANG	9.26	12.37
PLA...	P02	HOL	14.54	18.64
PLA...	P03	SALA EDUCATOARE	13.90	15.70
PLA...	P04	G.S. COPII	16.90	23.80
PLA...	P05	G.S. PERSONAL	2.99	7.20
PLA...	P06	SPATIU TEHNIC	6.44	10.20
PLA...	P07	CORNUL SI LAPTELE	6.44	10.20
PLA...	P08	VESTIAR	13.73	15.50
PLA...	P09	SALA MULTIFUNCTIONALA	55.05	30.30
PLA...	P10	SALA DE GRUPA	55.05	30.30
PLA...	P11	DEP.MAT.DIDACTIC	7.49	11.80
			201.79 m ²	186.01 m

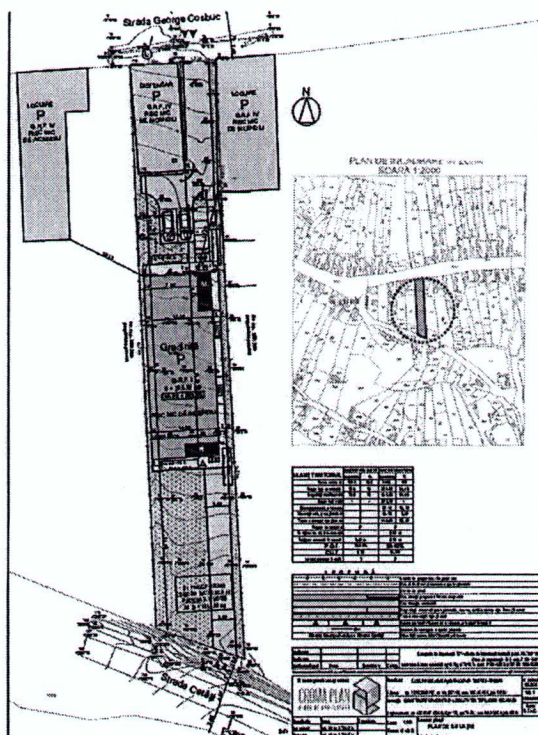
Intre cladirea cu functiunea de gradinita si strazile invecinate este prevazut spatiu verde, cu rol in reducerea influentei zgomotului stradal.

Se propune instalarea pe acoperis a unui kit de 20 panouri fotovoltaice, cu puterea de 500 W/ panou, invertor, acumulatori.

Locul de joaca se amenajeaza cu dale de cauciuc. In jurul terenului de joaca nu se prevad elemente de constructie de care se poate produce lovirea accidentala a copiilor.

Cladirea se va racorda la toate utilitatile existente in zona – apa, canal, electricitate, gaz metan.

Deseurile menajere vor fi colectate in pubele amplasate in incinta si ridicate periodic de catre o unitate specializata.



Evaluarea starii de sanatate a populatiei in relatie proiectul propus s-a facut prin estimarea potentialilor factori de risc si de disconfort reprezentati de zgomot si noxe specifice obiectivului si prin calcularea dozelor de expunere si a indicilor de hazard pe baza substantelor periculoase estimate.

Gradinita va functiona intr-o zona a localitatii Tapu cu trafic auto foarte redus, fara surse de poluare industriala.

Functionarea gradinitei (locul de joaca) nu va genera nivele de zgomot care sa depaseasca normele in vigoare la cei mai apropiati receptori (locuinte din partea de nord-vest a amplasamentului)

Concentratiile estimate ale poluantilor proveniti din traficul auto aferent functionarii gradinitei sunt sub limitele maxime admise si nu modifica nivelul de fond din zona.

Indicii si coeficientii de hazard calculati pentru concentratiile noxelor estimate din traficul auto aferent gradinitei sunt mult subunitari ceea ce nu ridica problema unei toxicitati potentiale.

Concluziile de fata sunt valabile numai in situatia si conditiile privind amplasarea si functionarea obiectivului asa cum sunt mentionate in planurile si datele tehnice, precum si a conditiilor evaluate.

Orice modificare de orice natura in caracteristicile obiectivului, poate sa conduca la modificari ale expunerii, riscului si implicit impactul asociat acesteia.

Gradinita din localitatea Tapu poate functiona pe amplasament cu respectarea conditiei obligatorii de mai jos:

- supravegherea copiilor in locul de recreere/joaca si la sosire/plecare

Responsabil lucrare:

Dr. Anca Elena Gurzau

Prof. Asoc. Univ. Babes Bolyai

