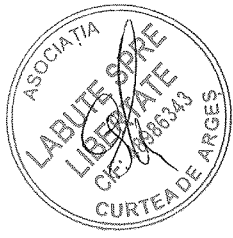


cb. 362/08.10.2024

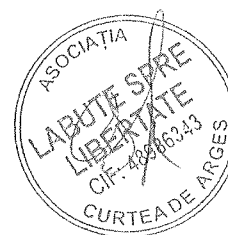


MINISTERUL SĂNĂTĂȚII	
DIRECȚIA DE SĂNĂTĂȚI PUBLICĂ	
ARGES	
INTRARE	NR. 28961
IESIRE	
ZI 08	LUNA 10 AN 2024

Noise Mapping Results

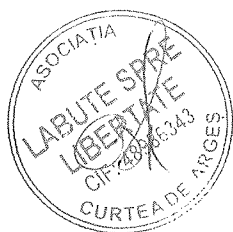
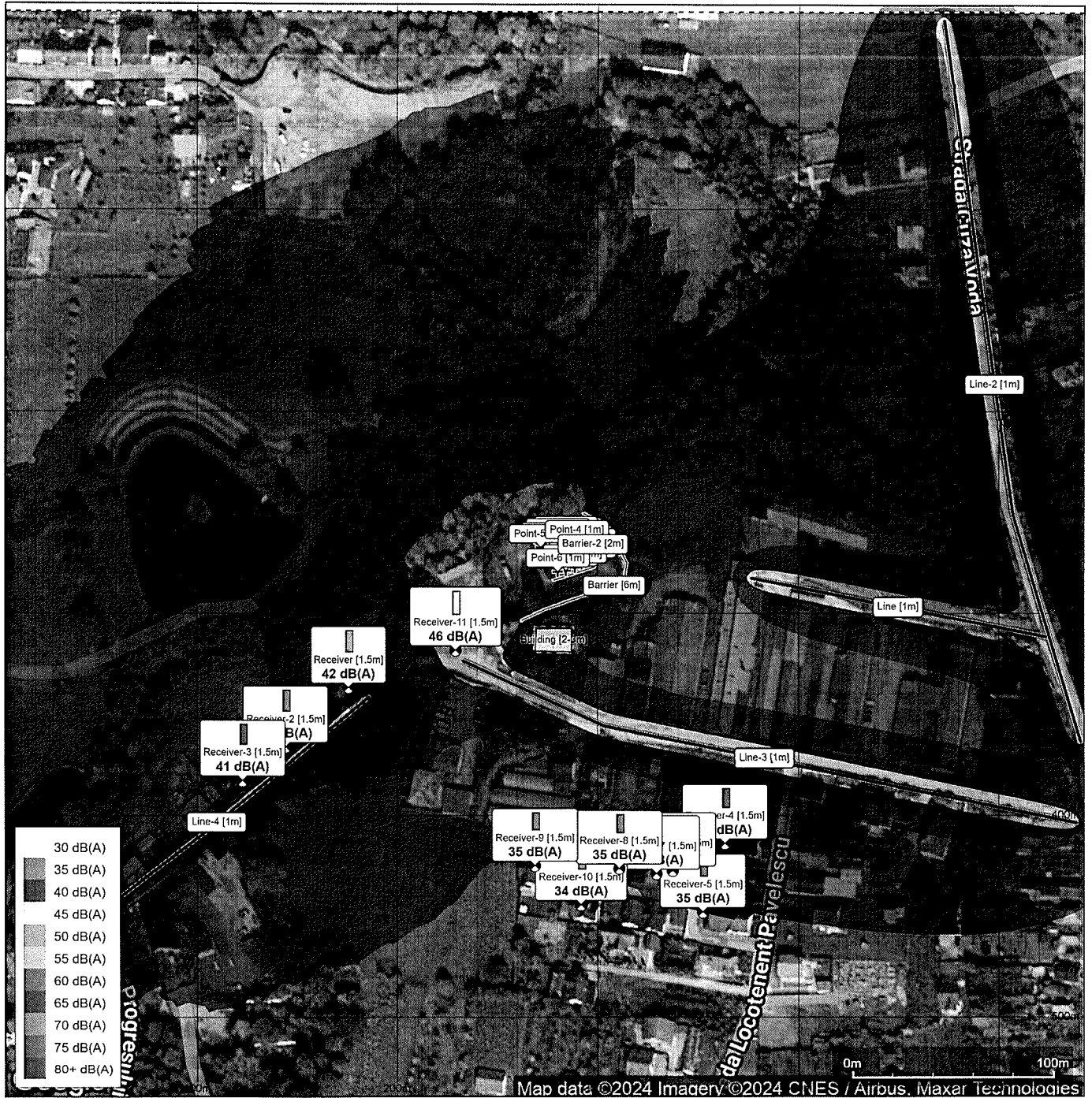
Report

10/6/2024



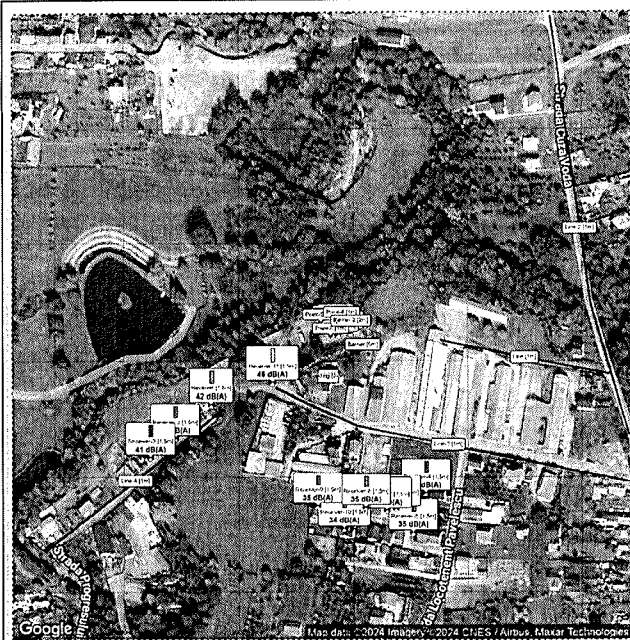
conform cu originalul

Noise Map - Noise map height 1.5m (A-weighted)



conform cu originalul

Model Overview



conform cu originalul

Receiver Results - Summary

Receiver Name	Height (m)	Total dB(A)	31.5Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
Receiver	2	42					42				
Receiver-2	2	41					41				
Receiver-3	2	41					41				
Receiver-4	2	37					37				
Receiver-5	2	35					35				
Receiver-6	2	36					36				
Receiver-7	2	36					36				
Receiver-8	2	35					35				
Receiver-9	2	35					35				
Receiver-10	2	34					34				
Receiver-11	2	46					46				

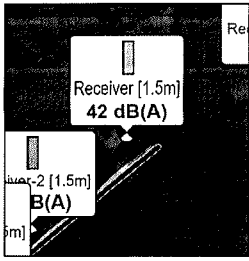
Sources

Source Name	Height (m)	Total dB	31.5Hz	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Adjust Level
Line	1	59					59					25%
Line-2	1	59					59					25%
Line-3	1	59					59					25%
Line-4	1	52					52					5%
Point	1	82					82					35%
Point-2	1	82					82					35%
Point-3	1	82					82					35%
Point-4	1	82					82					35%
Point-5	1	82					82					35%
Point-6	1	82					82					35%
Point-7	1	82					82					35%
Point-8	1	82					82					35%
Point-9	1	82					82					35%
Point-10	1	82					82					35%

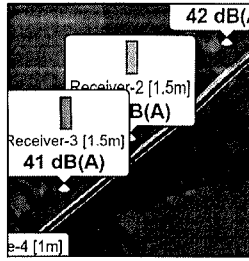


conform cu originalul

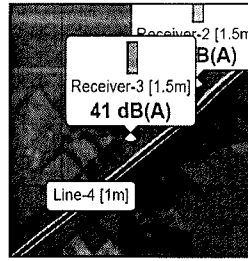
Receiver Locations



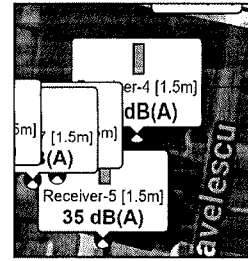
Receiver-1



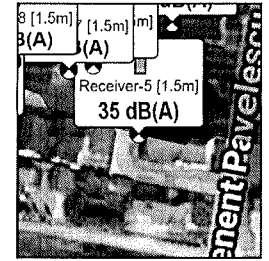
Receiver-2



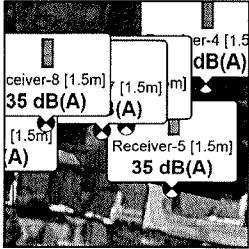
Receiver-3



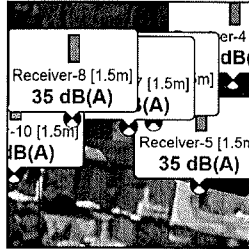
Receiver-4



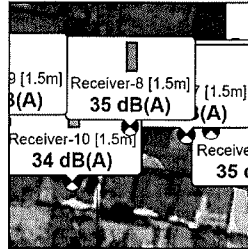
Receiver-5



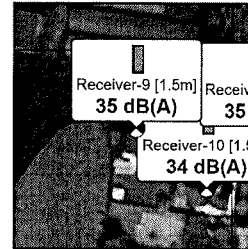
Receiver-6



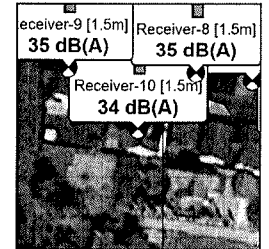
Receiver-7



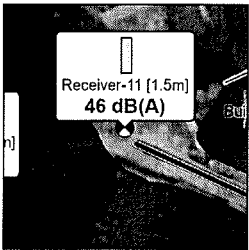
Receiver-8



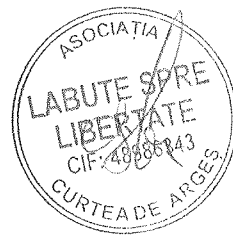
Receiver-9



Receiver-10



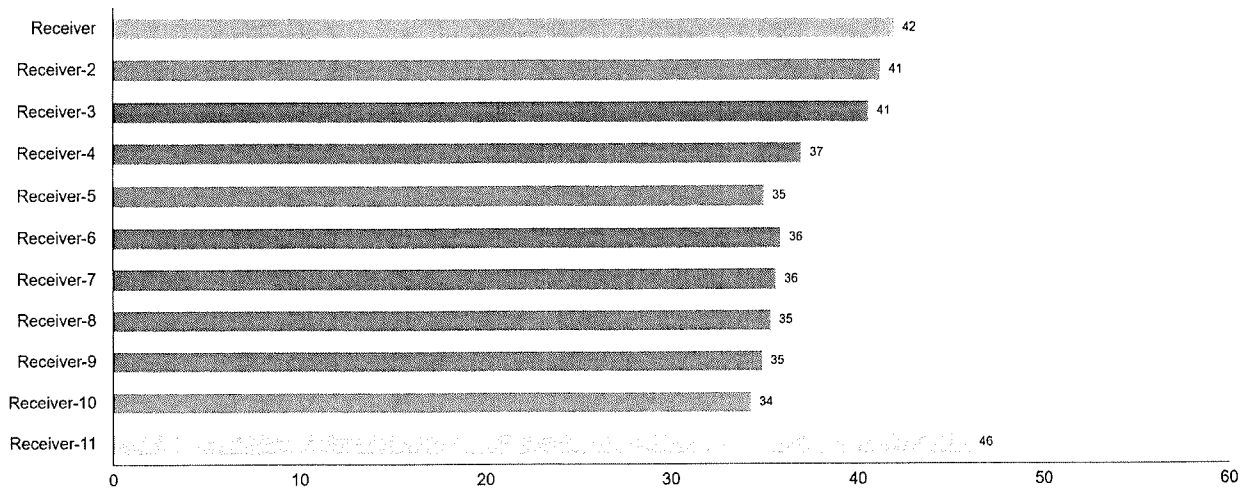
Receiver-11



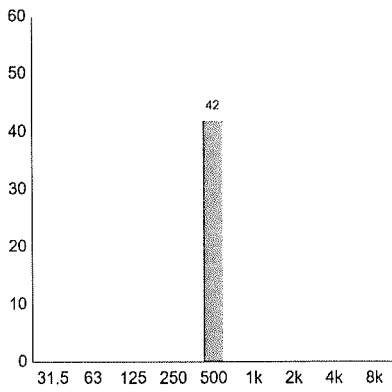
conform cu originalul

Receiver Charts

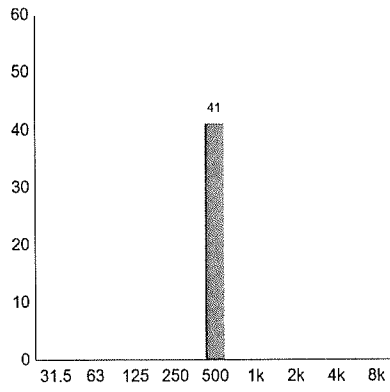
Receiver Results Chart dB(A)



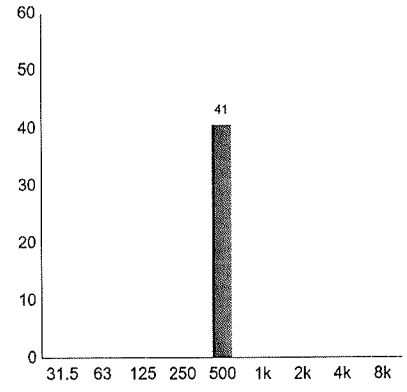
Receiver - Spectrum dB(A)



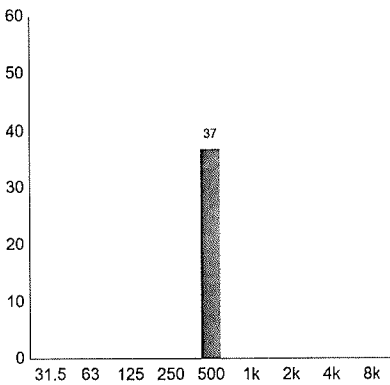
Receiver-2 - Spectrum dB(A)



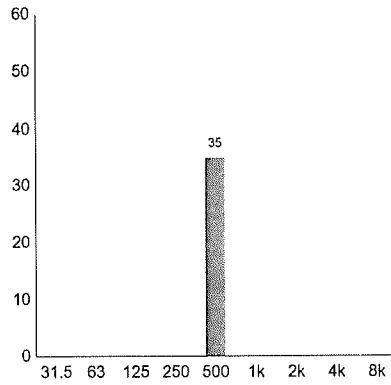
Receiver-3 - Spectrum dB(A)



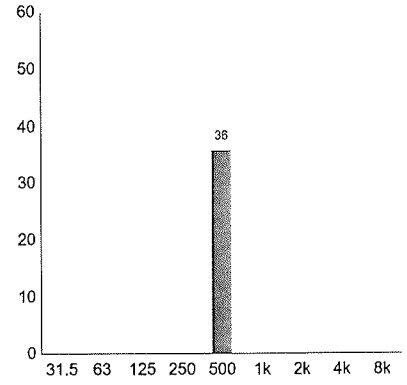
Receiver-4 - Spectrum dB(A)



Receiver-5 - Spectrum dB(A)

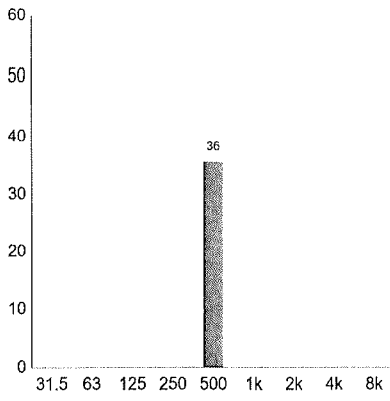


Receiver-6 - Spectrum dB(A)

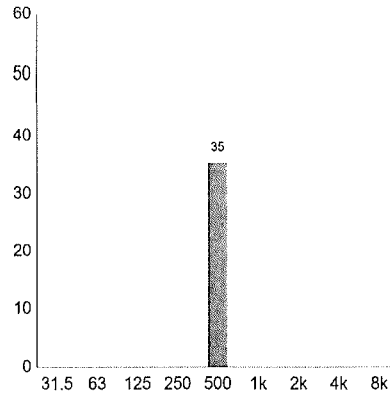


conform cu originalul

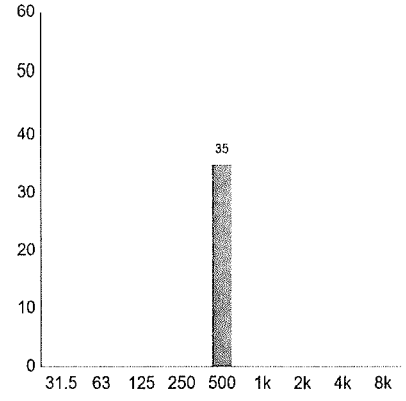
Receiver-7 - Spectrum dB(A)



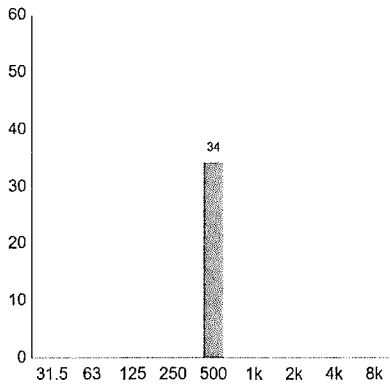
Receiver-8 - Spectrum dB(A)



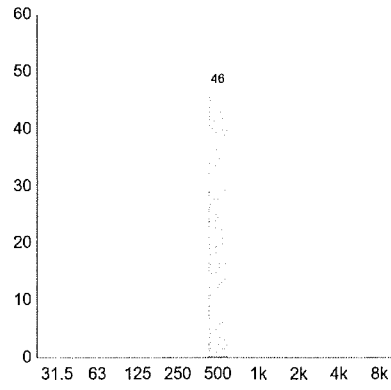
Receiver-9 - Spectrum dB(A)



Receiver-10 - Spectrum dB(A)



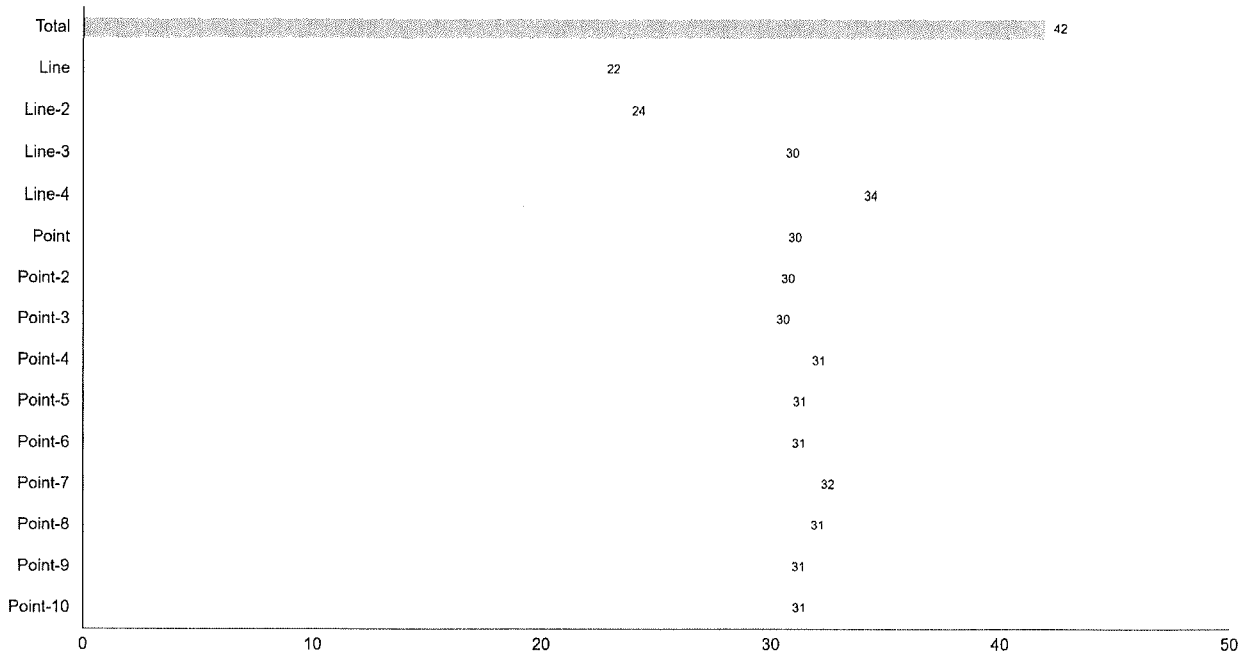
Receiver-11 - Spectrum dB(A)



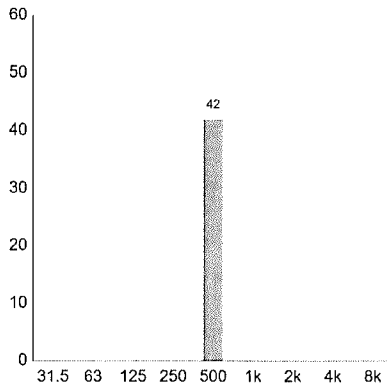
conform cu originalul

Receiver

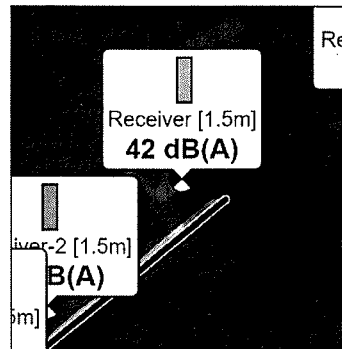
Receiver - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver - Spectrum dB(A)



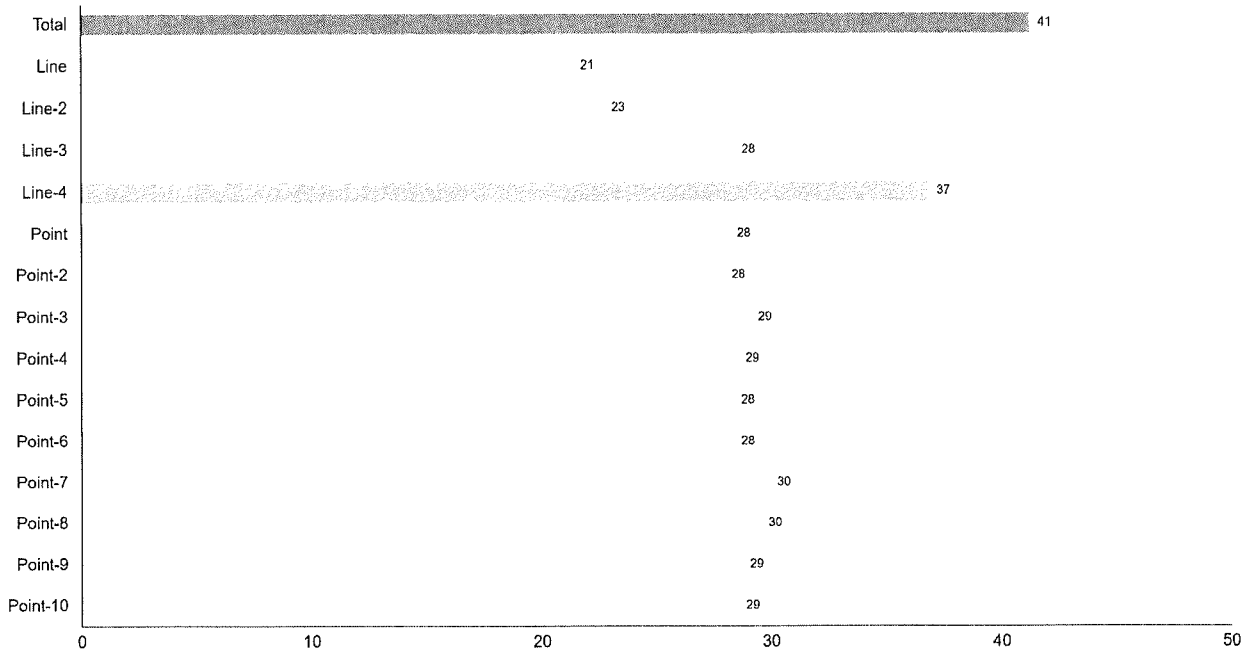
Location



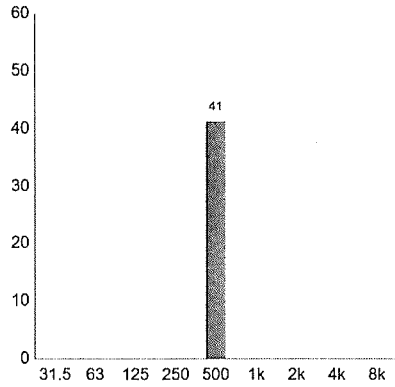
conform cu originalul

Receiver-2

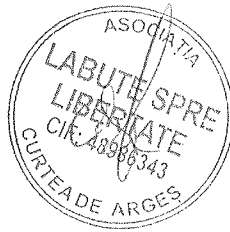
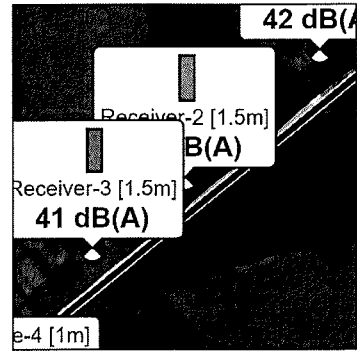
Receiver-2 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-2 - Spectrum dB(A)



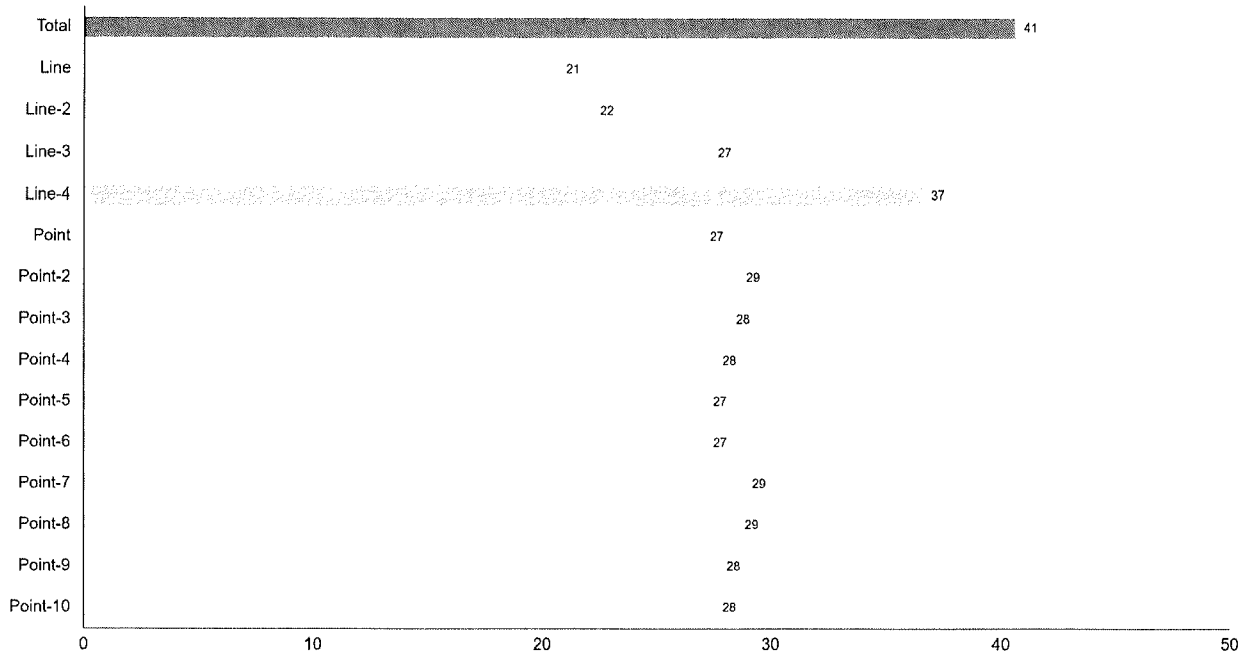
Location



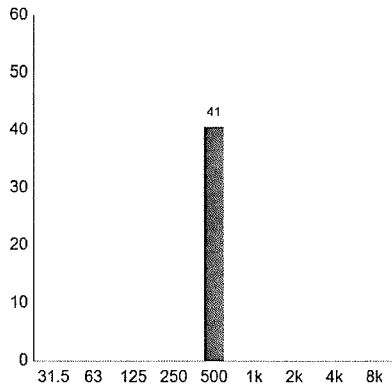
conform cu originalul

Receiver-3

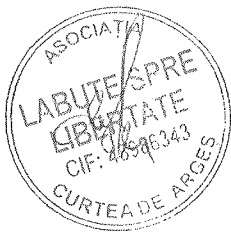
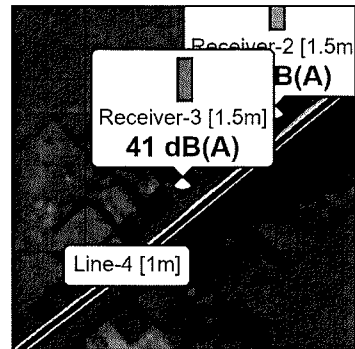
Receiver-3 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-3 - Spectrum dB(A)



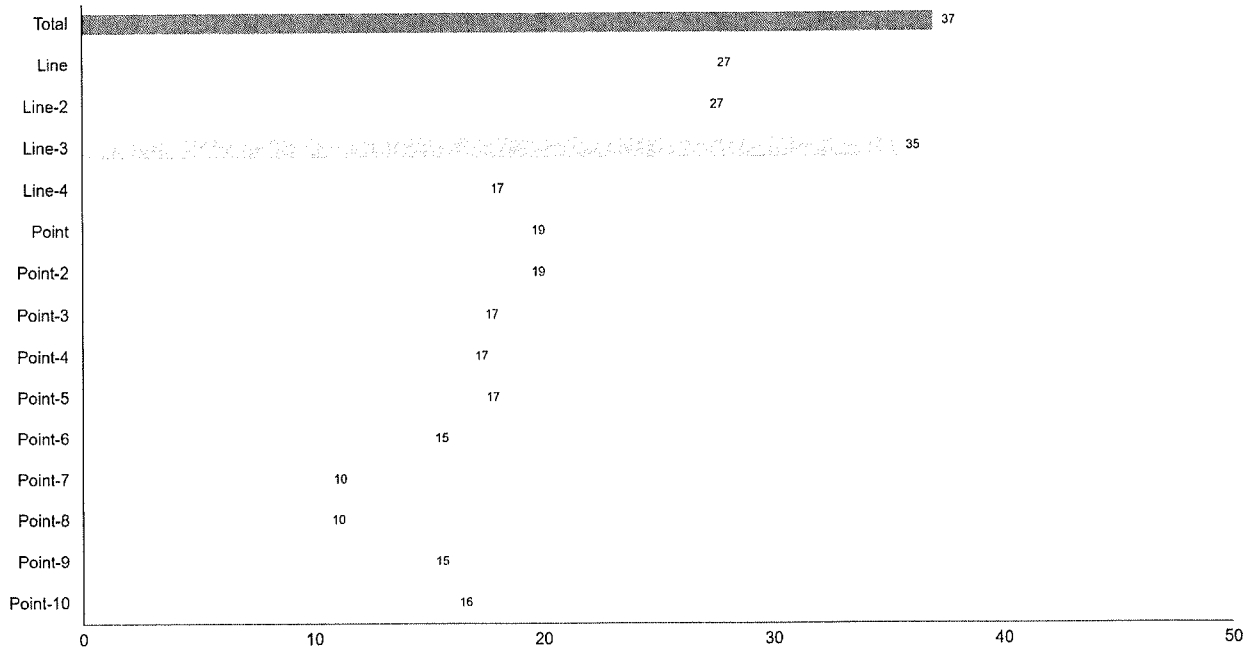
Location



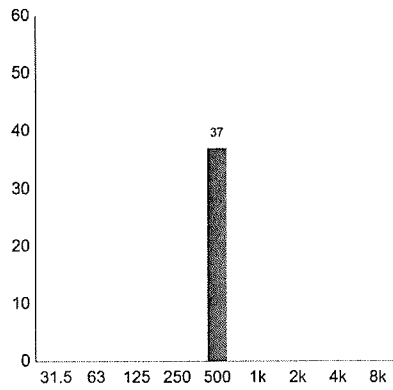
conform cu originalul

Receiver-4

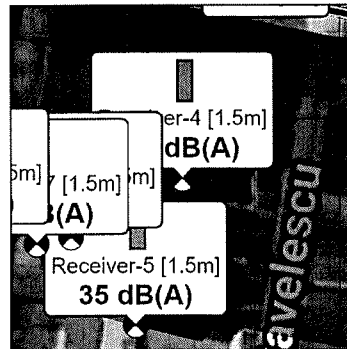
Receiver-4 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-4 - Spectrum dB(A)



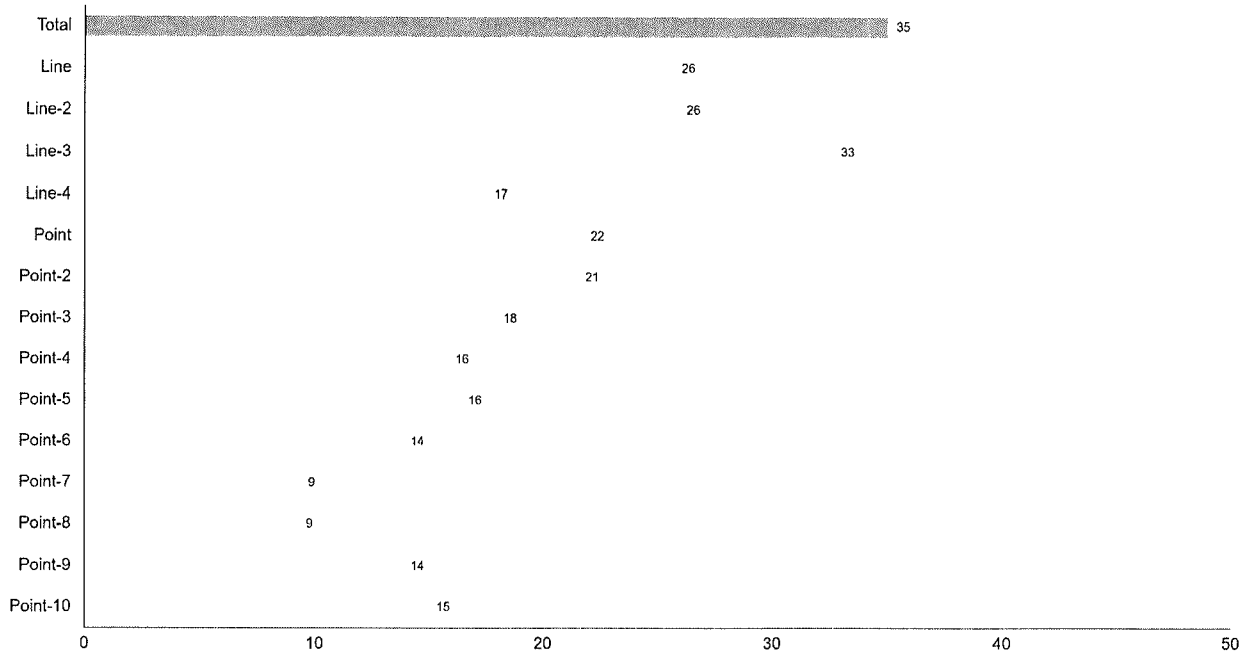
Location



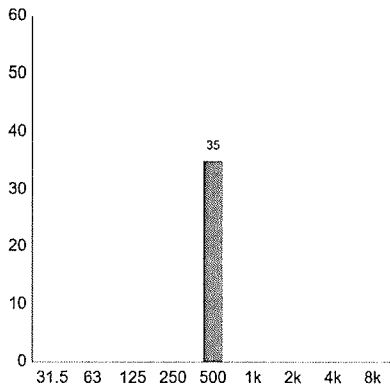
conform cu originalul

Receiver-5

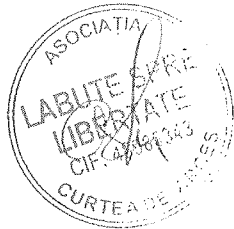
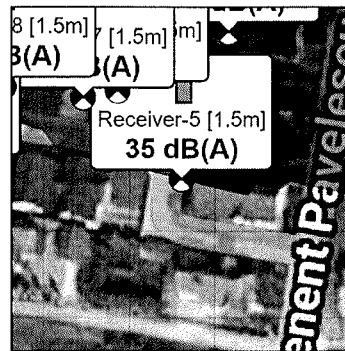
Receiver-5 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-5 - Spectrum dB(A)



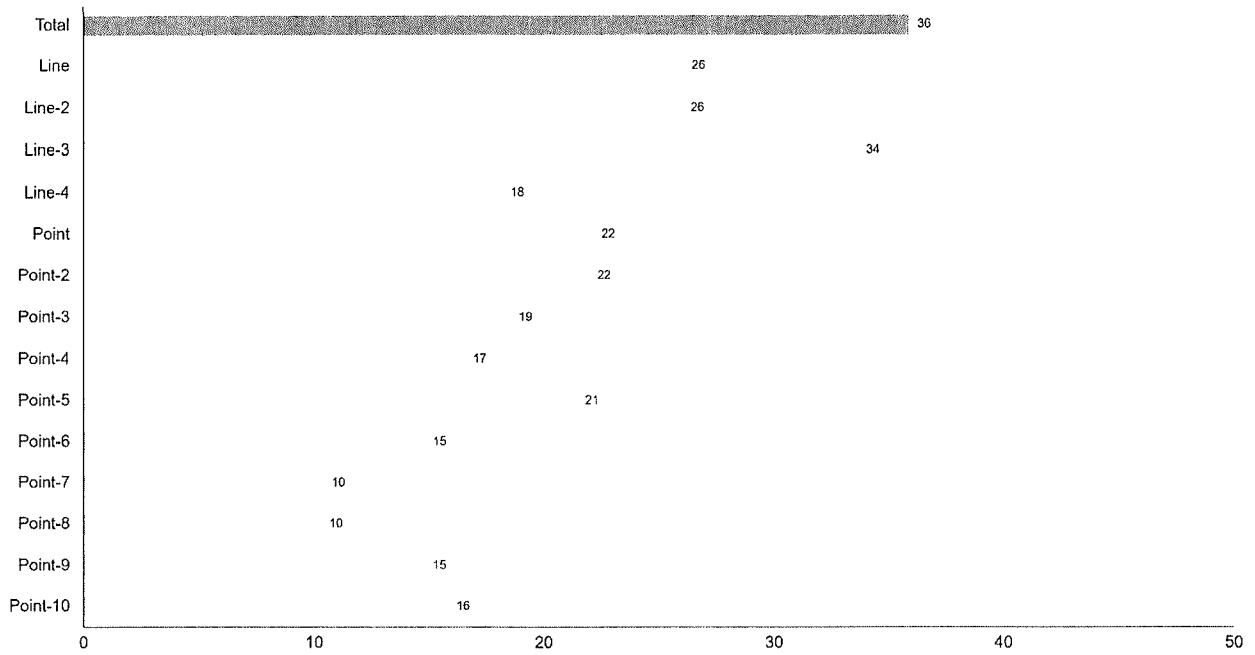
Location



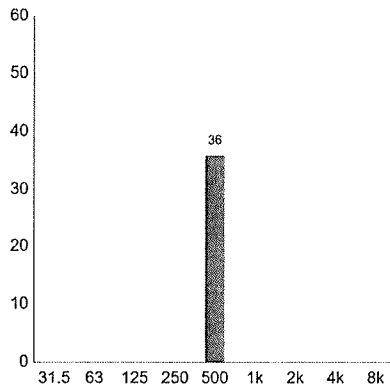
conform cu originalul

Receiver-6

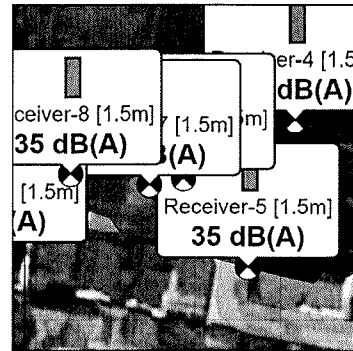
Receiver-6 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-6 - Spectrum dB(A)



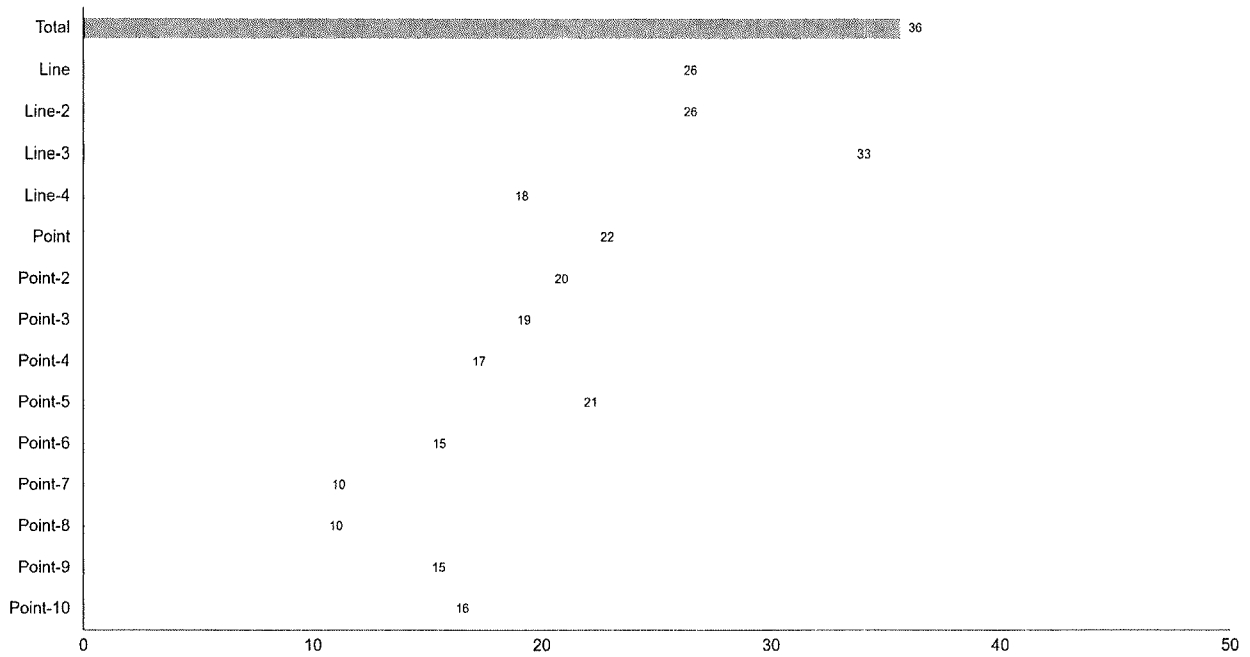
Location



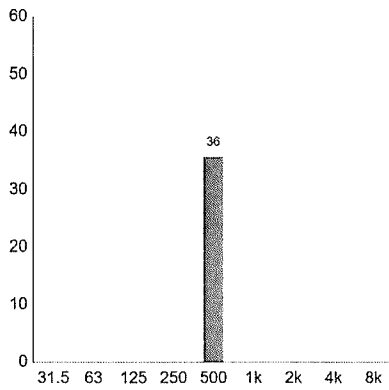
conform cu originalul

Receiver-7

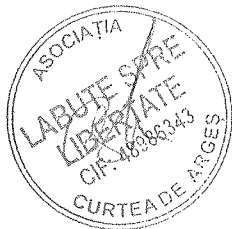
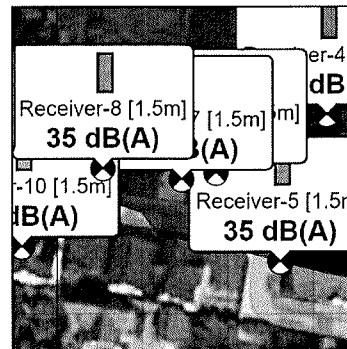
Receiver-7 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-7 - Spectrum dB(A)



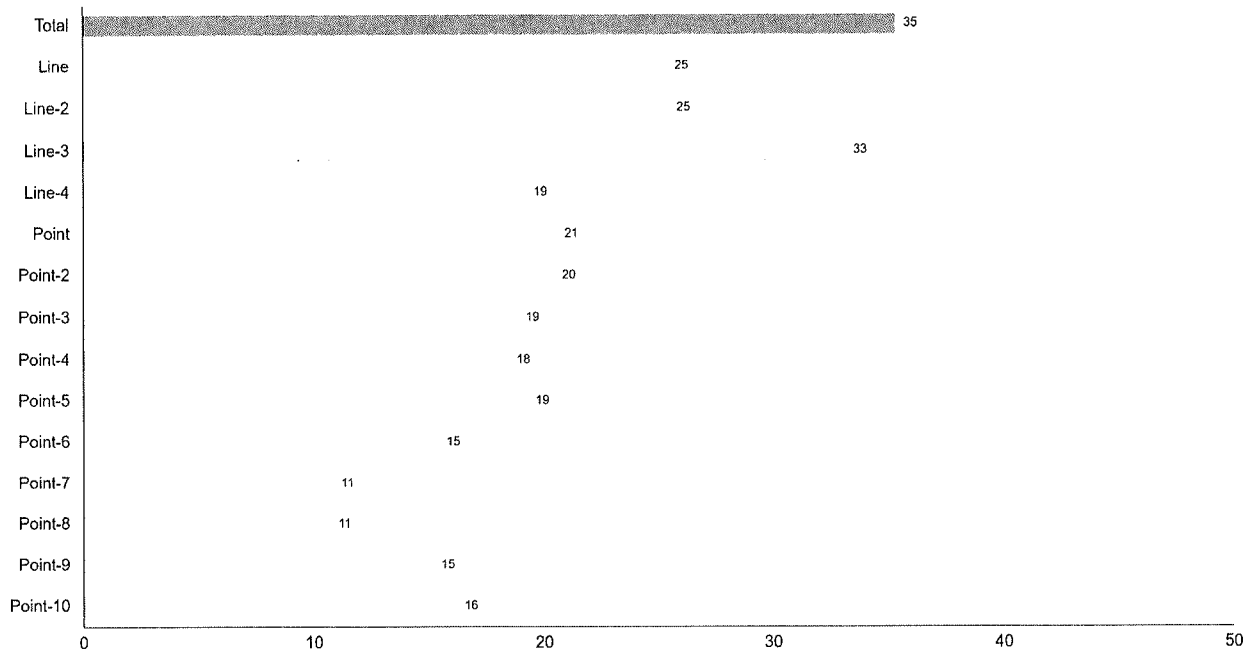
Location



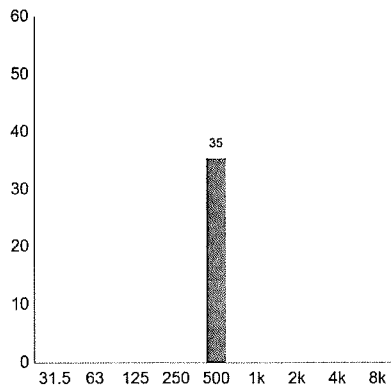
conform cu originalul

Receiver-8

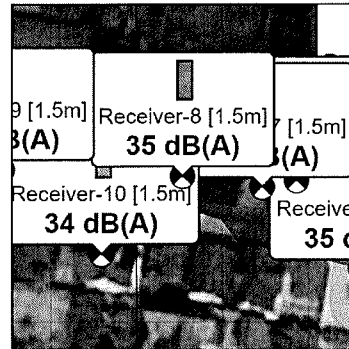
Receiver-8 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-8 - Spectrum dB(A)



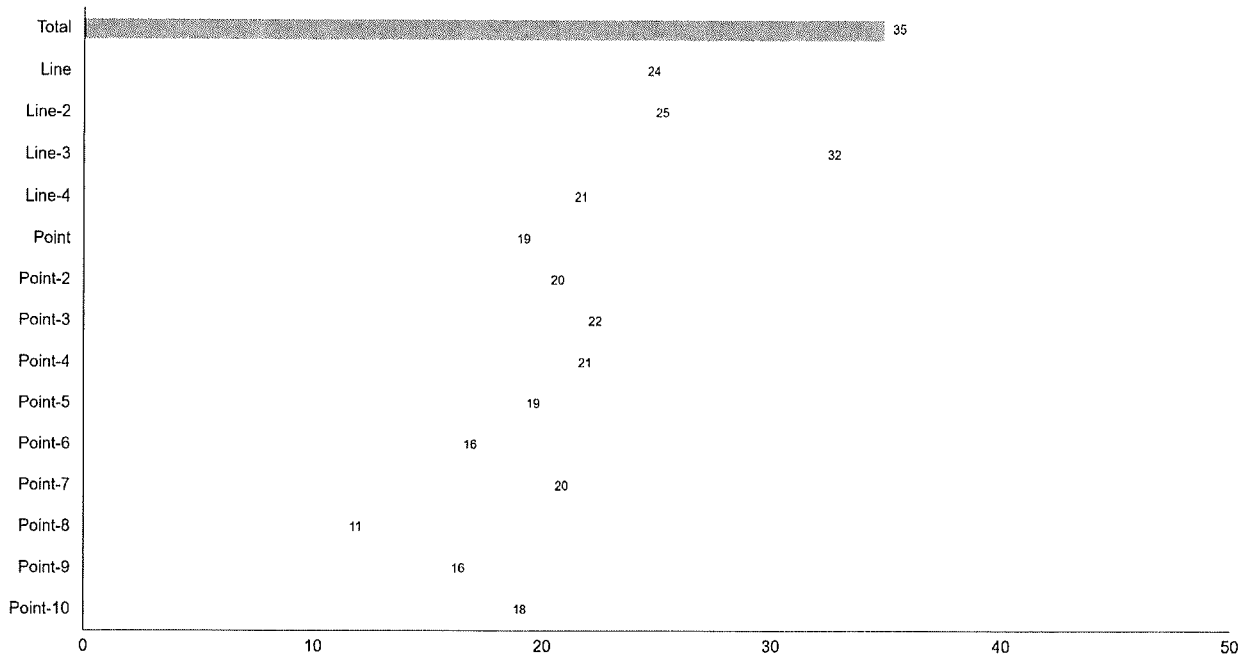
Location



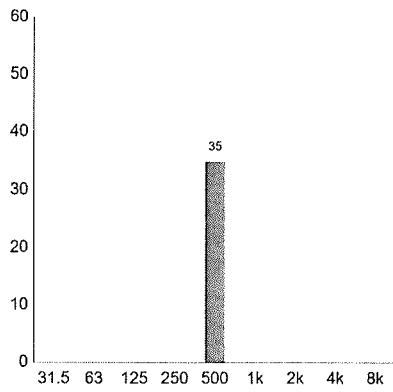
conform cu originalul

Receiver-9

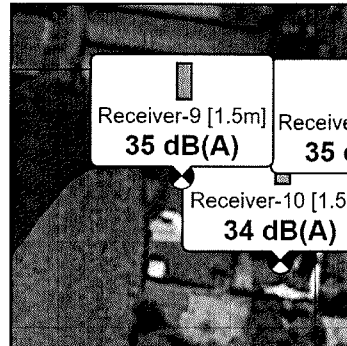
Receiver-9 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-9 - Spectrum dB(A)



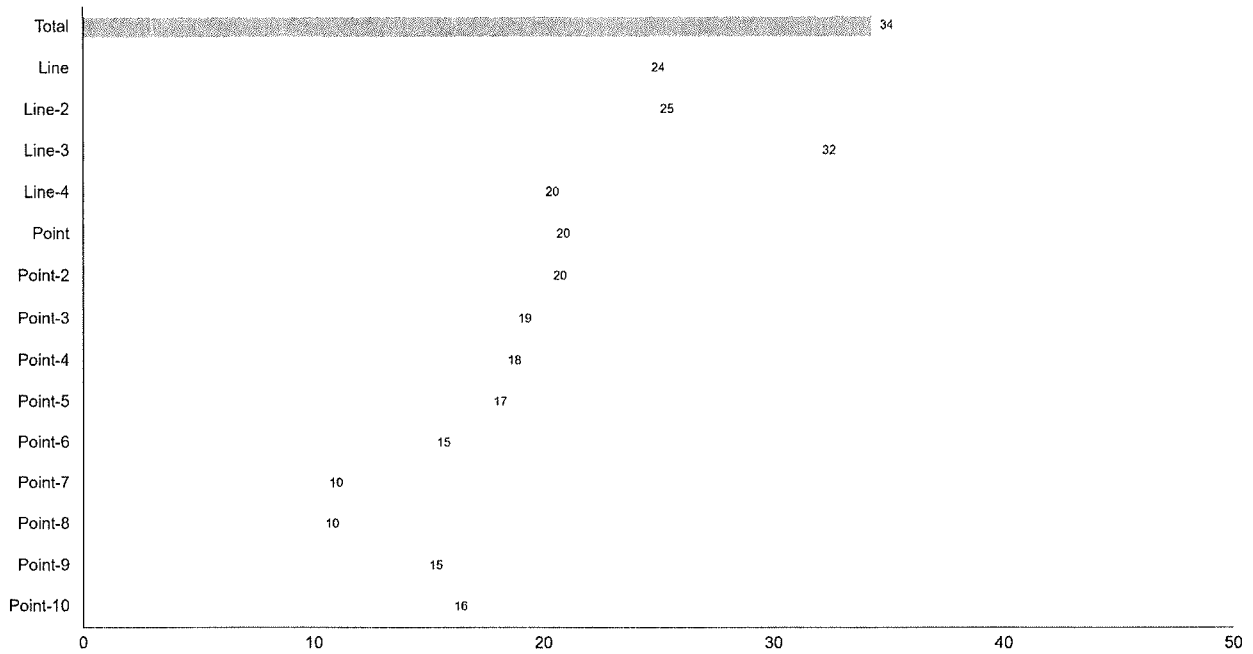
Location



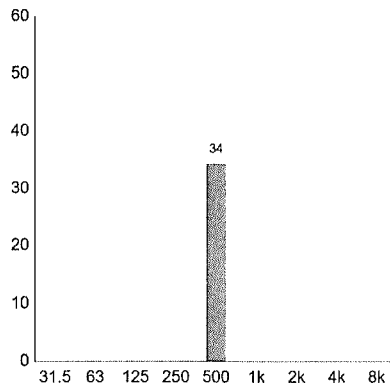
conform cu originalul

Receiver-10

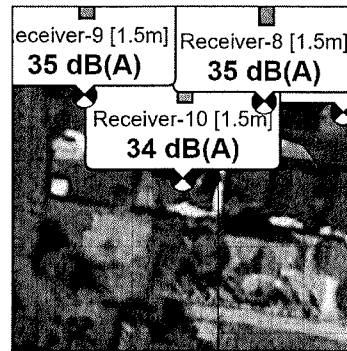
Receiver-10 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-10 - Spectrum dB(A)



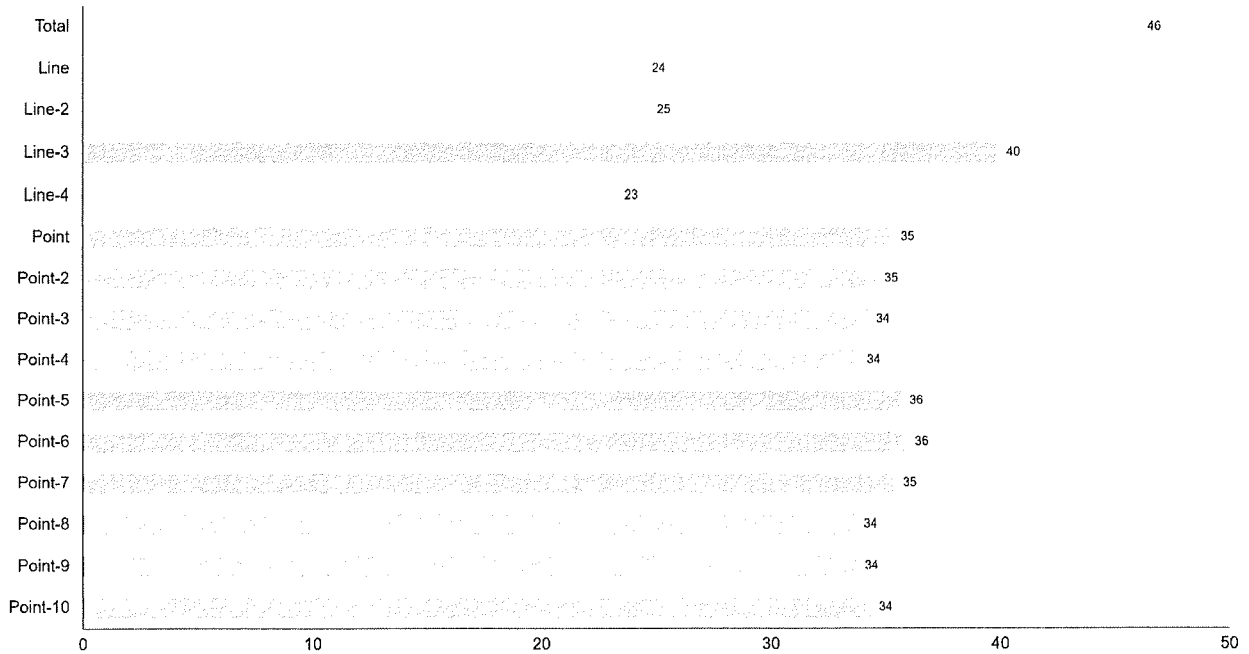
Location



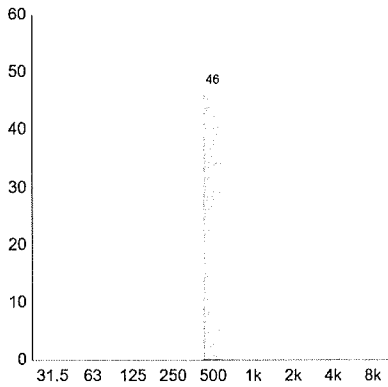
conform cu originalul

Receiver-11

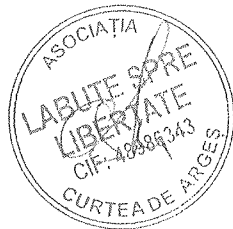
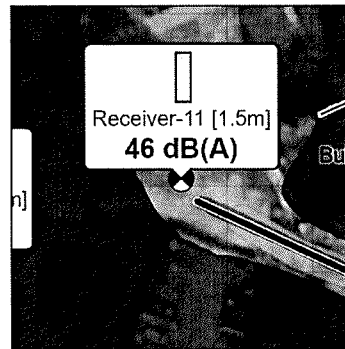
Receiver-11 - Analysis of Sources Chart dB(A)



Receiver-11 - Spectrum dB(A)



Location



conform cu originalul

Configuration

Calculation Method ISO96132:2024 (New)

Hard Ground (Ground Factor = 0)

15.0°C Temperature

70% Humidity

Results are A-weighted

Results are rounded to 0 decimal places

Second order reflections are included

Reflections are only considered at a distance of 1m or greater from a reflector (facade level)

ISO9613-2 barrier attenuation limit (20/25dB) is enabled

Vertical edges (lateral paths) are included

Limited to convex paths

Following ISO17534-3 recommendation 5.2

Ground reflections are not screened (as recommended in ISO17534-3 5.3)

References

ISO 9613-1:1993 — Attenuation of sound during propagation outdoors — Part 1: Calculation of the absorption of sound by the atmosphere

ISO 9613-2:2024 — Attenuation of sound during propagation outdoors — Part 2: Engineering method for the prediction of sound pressure levels outdoors

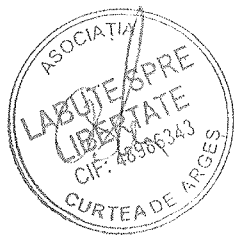
ISO/TR 17534-3:2015 — Acoustics — Software for the calculation of sound outdoors — Part 3: Recommendations for quality assured implementation of ISO 9613-2 in software according to ISO 17534-1. Quality Assurance and Test Cases:
<https://dbmap.net/iso17534results>



confirm on originalul

pagina

alba



conform cu originalul

RAPORT DE INCERCARI
 nr.384/19.02.2024

Clien	SC APA CANAL VALEA DOAMNEI SRL	Mod de prezentare proba:	aspect limpede, incolor, volum proba 2 l
Adresa clientului	Loc. Domnesti, str. C-tin Brancoveanu, nr.2A jud.Arges	Data prelevarii	14.02.2024
Punct prelevare/cod proba	iesire statie epurare/8163	Data receptionarii	14.02.2024
Matrice proba	Apa uzata	Data finalizarii incercarilor	19.02.2024
Conditii meteorologice la prelevare	Temp. aer 6 °C Temp. apa 8 °C	Comanda/Contract	403/17.03.2021
Prelevare efectuata de	TIC MARCON	Motivul prelevarii	Monitorizare <input checked="" type="checkbox"/> Reclamatie Incercare la cerere <input type="checkbox"/> Altele

Nr crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. NTPA 001	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	7,2	6,5 - 8,5	SR EN ISO 10523:2012; POL 01
2	Amoniu	mg/l	-	2	SR ISO 7150-1/2001; POL 07
3	Azotati	mg/l	-	25	POL 05 Ed1 R1
4	Azotiti	mg/l	-	1	SR ISO 26777/C91/2006; POL 06
5	CCO Cr	mg/l	<30	125	SR ISO 6060/96; POL 08
6	CBO 5	mg/l	3,72	25	SR EN 1899-2/2003; POL 04
7	Materii in suspensie	mg/l	<5	60	SR EN 872/2005; POL 10
8	Detergenti sintetici biodegradabili	mg/l	<0,25	0,5	SR EN 903/2003; POL 14
9	Fosfor total	mg/l	0,77	1	SR EN ISO 6878/2005; POL 9
10	Reziduu filtrabil uscat la 105 C°	mg/l	538	1000	STAS 9187-84; POL 11
11	Substante extractibile	mg/l	<20	20	SR 7587/96; POL 12
12	Azol total		10,4	15	Metoda Hach (spectrofotometrie) SR ISO 9297/2001
13	Cloruri	mg/l	-		SR ISO 6058/2008
14	Calciu	mg/l	-		SR ISO 6059/2008
15	Magneziu	mg/l	-		STAS 3069/87
16	Sulfati	mg/l	-		Metoda Hach(spectrofotometrie)
17	Crom total	mg/l	-		Metoda Hach(spectrofotometrie)
18	Nichel	mg/l	-		Metoda Hach(spectrofotometrie)
19	Plumb	mg/l	-		Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	Zinc	mg/l	-		Metoda Hach(spectrofotometrie)
21	Cupru	mg/l	-		Metoda Hach(spectrofotometrie)
22	Prelevare	Calitatea apei. Prelevare. Partea 10. Ghid de prelevare a apelor uzate Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR ISO 5667-10:2021 SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
 - rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.
 val. estimativa extractibile 6,8 mg/l

Director
 Ing Tolbes Constantin

Responsabil incercare
 Tolbes Juliana

Laborant
 Lemnaru Oana

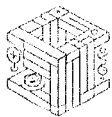


NOTA: Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba analizata

Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
 Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare operationala a calitatii apei potabile cu nr 572 /01.07.2022 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizice, chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021

* Incercarile marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

conform cu originalul



**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU
OBIECTIVUL „ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE-
ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI”**

MUNICIPIUL CURTEA DE ARGEȘ, JUDEȚUL ARGEȘ

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr. Muntean Călin

Coordonator colectiv interdisciplinar

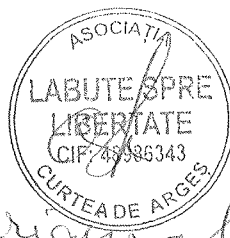
Semnătura/Stampilă:



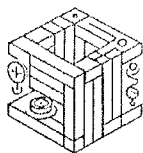
Revizie:
versiune 00

TIMIȘOARA
Nr. 530 din 07.10.2024

Clasificare document:
Confidențial
Rezumat public



conform cu originalul



S.C. Vest Medical Impact SRL este certificată conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 1524 din 09 octombrie 2019 să efectueze studii de impact asupra sănătății atât pentru obiectivele care nu se supun cât și pentru cele care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului (Aviz de abilitare nr. 6/21.04.2023 durată 3 ani) fiind înregistrată la poziția 6 în Evidența elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății (EFSEIS).



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



ca@insp.gov.ro

Str. Dr. Leonte nr. 13, 060463 București, ROMÂNIA
Tel: +4 021 318 30 20, fax: +4 021 318 30 19, fax: +4 021 312 34 26
e-mail: director@insp.gov.ro



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

AVIZ DE ABILITARE
pentru elaborarea studiilor de impact

Nr. aviz: 6/21.04.2020

Denunțarea persoanei juridice: SC VEST MEDICAL IMPACT SRL.

Sediul: Timișoara

Adresa:

Localitatea: Timișoara

Strada: Gavril Musicescu, nr. 11, sc.A, et.3, ap.12

Județul: Timiș

Nr. de telefon: 0356418660; 0726707113

Nr. de fax: 0256490288

Adresa de e-mail: calin.muntean@gmail.com

Adresa paginii de internet a persoanei juridice: -

Data emiterii avizului: 21.04.2023

Durata de valabilitate a avizului: trei (3) ani

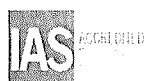
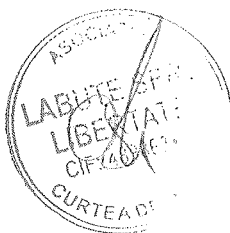
Avizul este eliberat în scopul elaborării studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății pentru:

- obiective funcționale care se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform prevederilor art. 9 alin. (1) și (2) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- obiective funcționale care nu se supun procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.



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 responsabil în fața legii pentru eventualele ilegalități și neconformități ce ar putea fi constatate ulterior.

conferăm cu originalul



Timișoara, Strada, Faur nr. 2 etaj 4, cam. 401, cod poștal 30004
Inchiriere: tel. 0726707113 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro Cod
cui de înregistrare: 43188390. Numar de ordine în registrul comerțului
153/08.09.2019. Elib. EFSEIS Aviz nr. 6/21.04.2023 durată 3 ani



STUDIUL DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL
“ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE-
ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI”

MUNICIPIUL CURTEA DE ARGES, JUDEȚUL ARGES

CUPRINS

1. Scop si obiective
2. Opusul de documente care au stat la baza studiului
3. Date generale și de amplasament
4. Identificarea și evaluarea potențialilor factori de risc pentru sănătatea populației din mediu și factori de disconfort pentru populație
5. Alternative
6. Concluzii si condiții obligatorii
7. Referințe bibliografice
8. Rezumat

Anexe:

- Studiu de zgomot
- Rapoarte de incercare: zgomot si apa uzata
- Procese verbale DSP Arges si DSVSA Arges.



conform cu originalul



RECUPERAT

Imprunarea: Strada Paris nr. 2 etaj 3, cam. 401, cod postal 360003,
judet Ifov, tel. 0726707113 e-mail: contact@medicalimpact.ro Cod
une de inregistrare: 42158339, Numar de ordine in registrul comertului
135 / 08 / 2020 ERO (EESUS) Valoarea: 6/ 23.04.2023 durata 3 ani



Pagina 3 din 84

1. SCOP SI OBIECTIVE

Conform Normelor de Igienă și Sănătate Publică privind Mediul de Viață al Populației, aprobate prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014, necesitatea efectuării studiilor de impact asupra sănătății este fundamentată pe obiectivul de protejare a sănătății umane, identificarea riscurilor și propunerea de măsuri adecvate pentru gestionarea acestora. În mod specific, evaluarea impactului asupra sănătății (EIS) este obligatorie în cazul proiectelor publice și private care au potențialul de a genera modificări semnificative asupra mediului sau stării de sănătate a populației rezidente din zonele afectate.

EIS este un instrument integrat, care îmbină proceduri, metode și tehnici științifice pentru a identifica efectele directe și indirecte asupra sănătății umane. Aceasta include evaluarea calității aerului, apei, nivelului de zgomot, poluării solului și altor factori de mediu care pot avea un impact semnificativ asupra sănătății. În cadrul Normelor, se subliniază că studiile de impact asupra sănătății trebuie efectuate prospectiv, concomitent sau retrospectiv, în funcție de stadiul proiectului, pentru a putea anticipa și, ulterior, corecta posibilele efecte adverse.

Legislația impune realizarea acestor studii de impact pentru a asigura luarea de măsuri corective în timp util și pentru a implementa soluții care să reducă riscurile asupra sănătății înainte de apariția acestora. Metodologia reglementează etapele de elaborare și documentele necesare, precum avizul de mediu și certificatele de urbanism, pentru a oferi un cadru comprehensiv care să permită evaluarea corectă și eficientă a riscurilor.

Scopul teoretic al Evaluării Impactului asupra Sănătății (EIS) este de a evalua și anticipa efectele potențiale pe care un proiect, plan sau politică le poate avea asupra sănătății populației, înainte de implementarea acestora. Conform legislației naționale, reglementată prin Ordinul 119/2014 și alte acte normative aferente, EIS urmărește identificarea și gestionarea riscurilor asupra sănătății în legătură cu factorii de mediu și mediul construit. Astfel, se pune accent pe prevenirea îmbolnăvirilor și protejarea bunăstării comunităților afectate.

Legislația prevede că evaluarea trebuie să fie parte integrantă a procesului de autorizare pentru proiectele care au potențialul de a influența negativ mediul și sănătatea umană, fie prin poluarea aerului, apei sau solului, fie prin producerea de zgomot sau alte perturbări. Normele metodologice impun ca studiile de impact asupra sănătății să fie realizate atât prospectiv, cât și concomitent cu alte studii de mediu, pentru a se asigura că riscurile sunt identificate și gestionate în mod corespunzător, înainte ca efectele negative să se manifeste.

În conformitate cu normele de igienă, EIS nu doar că identifică potențialele riscuri, dar oferă și soluții pentru reducerea și gestionarea acestor riscuri. Aceste soluții pot include măsuri tehnologice avansate de reducere a poluării, ajustări în proiectare sau intervenții în politicile de sănătate publică, toate având ca scop protejarea sănătății populației expuse.

Necesitatea efectuării acestor studii derivă din potențialele efecte pe termen lung ale unor factori de mediu defavorabili, care pot include poluarea aerului, a apei și a solului, dar și efectele socio-economice, cum ar



RECUPERARE

Asociația Studii de Impact asupra Sănătății (ASIS) este o asociație de studii de impact asupra sănătății, cu sediul în București, România. Scopul principal al asociației este de a promova și realiza studii de impact asupra sănătății în România, în scopul protejării sănătății populației și a mediului înconjurător. ASIS este înregistrată la Biroul Județean de Registrare și Publicitate din București, cu numărul de înregistrare 153/168/2017. ASIS este o asociație de studii de impact asupra sănătății, cu sediul în București, România. Scopul principal al asociației este de a promova și realiza studii de impact asupra sănătății în România, în scopul protejării sănătății populației și a mediului înconjurător. ASIS este înregistrată la Biroul Județean de Registrare și Publicitate din București, cu numărul de înregistrare 153/168/2017.



Acest document este proprietatea VEST MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau reamplasarea sa totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor.

conform cu originalul

fi reducerea calității vieții și stresul cauzat de modificările mediului înconjurător. În acest sens, EIS oferă o bază științifică pentru prevenirea bolilor și promovarea unui mediu de viață sănătos, protejând astfel bunăstarea populației afectate.

Obiectivele teoretice ale Evaluării Impactului asupra Sănătății (EIS) sunt stabilite pentru a asigura protecția sănătății publice și prevenirea riscurilor asociate activităților umane care pot afecta mediul și sănătatea populației. Aceste obiective se aliniază cu politica de mediu a Uniunii Europene, legislația națională, și în special cu Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014, modificat și completat, precum și cu Ordinul 1524/2019 privind metodologia de organizare a studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății.

1. Evaluarea riscului pentru sănătate

Obiectivul principal al EIS este evaluarea riscului pentru sănătatea populației în contextul implementării unui proiect sau activități care ar putea genera riscuri semnificative. Acest proces include identificarea potențialelor pericole, cum ar fi sursele de poluare (aer, apă, sol), zgomotul și alte factori de mediu, precum și evaluarea expunerii populației la acești factori. Evaluarea riscului implică și analiza relației doză-efect pentru a caracteriza riscurile și a înțelege modul în care acestea pot afecta sănătatea umană. Articolul 10 din Ordinul 119/2014 subliniază că substanțele nocive nu trebuie să depășească limitele maxime admisibile stabilite de standardele în vigoare.

2. Estimarea impactului asupra sănătății populației

Un alt obiectiv esențial al EIS este estimarea impactului potențial asupra sănătății fizice și psihice a locuitorilor din zonele de influență. Această analiză ia în considerare atât efectele directe, cum ar fi poluarea aerului, apei și zgomotul, cât și efectele indirecte, precum schimbările în calitatea vieții și riscurile socio-economice. Articolul 5 din Ordinul 119/2014 specifică necesitatea ca activitățile generatoare de riscuri să fie amplasate la o distanță suficientă de zonele rezidențiale și să se implementeze măsuri de prevenire adecvate.

3. Comunicarea riscului

Un alt obiectiv fundamental al EIS este comunicarea transparentă și accesibilă a riscurilor identificate către public și autoritățile competente. În conformitate cu Ordinul 119/2014 și principiile europene de participare publică, implicarea comunității în procesul de evaluare este esențială pentru ca locuitorii să fie informați și să participe activ la adoptarea măsurilor de protecție. O comunicare eficientă reduce anxietățile legate de risc și promovează acceptarea soluțiilor propuse de autorități și experți.

4. Măsuri de reducere a impactului asupra sănătății

Un obiectiv cheie al EIS este formularea unor măsuri concrete pentru reducerea și gestionarea impactului negativ asupra sănătății. Aceste măsuri trebuie să fie bazate pe evaluarea riscurilor și să includă tehnologii ecologice avansate, soluții inovatoare și reglementări care să limiteze poluarea și să asigure un mediu sănătos. Articolul 11 din Ordinul 119/2014 prevede că toate activitățile care generează riscuri pentru sănătatea populației trebuie să fie supuse unor reglementări sanitare stricte, aprobate de autoritățile competente.

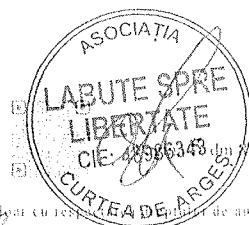
Aceste obiective integrează atât evaluarea riscurilor, cât și măsuri pentru gestionarea și comunicarea acestora, conform standardelor și legislației în vigoare.

Iată câteva exemple specifice despre modul în care acești factori pot influența sănătatea și confortul populației:

Calitatea aerului: În 2019, Organizația Mondială a Sănătății a raportat că 9 din 10 persoane la nivel global respiră aer poluat. Poluarea aerului provine din multiple surse, precum emisiile de la trafic, emisiile



Asociația Strada Paris, nr. 2 etaj 1, cam. 401, cod postal București
București, România, tel. 0726707113, e-mail: contact@vmediclabpart.ro, Cod
unic de înregistrare: 21588570, Număr de ordine în registrul comerțului
EIS-168-2020, Fisa EIS (EIS) Aviz nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani



conform cu originalul

Astfel, conform Ordinului 119/2014, realizarea studiilor de evaluare a impactului asupra sănătății reprezintă o măsură preventivă necesară și integrată în orice proces de notificare / autorizare și implementare a proiectelor care pot influența în mod semnificativ sănătatea publică.

Scopul specific studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației în relație cu obiectivul "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE - ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI" amplasat în UAT Curtea de Argeș, str. LOCOTENENT PAVELESCU, nr. 23Z "PUNCT OGOARE", sector intravilan, teren identificat cu nr. cadastral 85647, este de a evalua și anticipa potențialele impacturi asupra sănătății și confortului populației.

Obiectivele specifice ale studiului sunt următoarele:

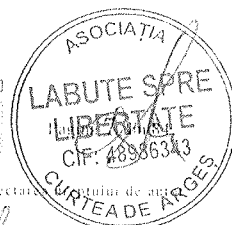
1. Evaluarea potențialului impact asupra sănătății și confortului populației: Scopul principal este de a identifica și evalua impactul potențial al obiectivului asupra sănătății și confortului locuitorilor din UAT Curtea de Argeș, din zona de influență a acestuia. Această evaluare va lua în considerare atât efectele directe, cum ar fi poluarea aerului și zgomotul, cât și efectele indirecte, precum schimbările în calitatea vieții și accesul la spații verzi.
 2. Identificarea și evaluarea riscurilor pentru sănătate: Studiul va identifica și evalua riscurile specifice pentru sănătatea populației legate de obiectiv. Aceste riscuri pot include expunerea la poluarea aerului și la substanțe chimice, precum și efectele asupra sănătății psihice și a calității somnului datorate zgomotului și perturbărilor cauzate de desfasurarea activității.
 3. Propunerea măsurilor de prevenire și protecție: Studiul va propune măsuri concrete de prevenire și protecție pentru a minimiza impactul negativ asupra sănătății și confortului populației. Aceste măsuri pot include tehnologii mai curate și mai sigure pentru construcție, planuri de gestionare a zgomotului și a poluării aerului, precum și îmbunătățirea spațiilor verzi și a infrastructurii pentru a compensa perturbările cauzate de funcționarea obiectivului.
 4. Comunicarea și implicarea publicului: Studiul va promova comunicarea transparentă și implicarea activă a comunității locale și a părților interesate în procesul de evaluare continuă a serviciilor oferite de asociație și a condițiilor de desfășurare a activității. Acest lucru va asigura ca locuitorii să fie informați cu privire la potențialele impacturi asupra sănătății și să aibă ocazia de a-și exprima preocupările și de a contribui la definirea măsurilor de protecție. Documentația prezentată include verificări multiple efectuate de autorități, precum DSP Argeș și DSVSA Argeș, la plângeri/sesizări din partea vecinilor și procese-verbale emise de autoritățile competente, reflectând stadiul actual al adăpostului, acestea fiind și motivele care au dus la realizarea acestui studiu de impact asupra sănătății populației și disconfortului social.
- Rezultatele verificărilor efectuate de autorități precum DSP Argeș și DSVSA Argeș, împreună cu corespondența cu reclamantii și discuțiile purtate cu aceștia, au adus clarificări importante asupra posibilelor probleme și a măsurilor necesare pentru a asigura funcționarea optimă a adăpostului, cu un impact minim asupra sănătății și confortului populației locale.

Prezentul studiu EIS s-a întocmit în baza măsurilor stabilite prin Procesul verbal de constatare nr. 5 din 15.01.2024, emis de către D.S.P. Argeș.

Rezultatele studiului vor fi folosite pentru a formula recomandări pentru decidenții locali și pentru toate părțile interesate, cu scopul de a asigura că obiectivul are un impact pozitiv asupra sănătății și confortului populației și că riscurile sunt gestionate adecvat.



Asociația Studia Paris nr. 2 etaj 4 cam. 401 cod postal 50005
București, tel. 0726707117 e-mail: contact@medicalimpact.ro Cod
tare de înregistrare: 12158550 Număr de ordine în registrul comerțului
155.169.2020 (Statut FLS) Activitate: 67.21042023 durata 3 ani



Acest document este proprietatea VESTI MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea

conform cu originalul

2. OPISUL DOCUMENTELOR CARE AU STAT LA BAZA STUDIULUI

Prezenta lucrare s-a întocmit pe baza documentației tehnice prezentate, dar a analizat și documente primite de la alte parti interesate, cu referire la adapostul de animale, care a cuprins:

- Cerere de elaborare a studiului de impact asupra sănătății;
- Proces verbal de constatare nr. 5 din 15.01.2024, emis de către D.S.P. Argeș;
- Proces verbal de constatare nr. 80/S din 24.04.2024, emis de către D.S.P. Argeș;
- Proces verbal de constatare nr. 176/S din 29.08.2024, emis de către D.S.P. Argeș;
- Proces verbal de constatare și sancționare a contravențiilor nr. 2595 din 29.08.2024, emis de către D.S.P. Argeș;
- Proces verbal de constatare nr. 517 din 29.08.2024, emis de către D.S.V.S.A Argeș;
- Declarație acord, autenticată cu nr. 255 din 21.01.2021;
- Declarație acord nr. 145 din 27.03.2024;
- Memoriu tehnic general, elaborat de către ASOCIAȚIA LĂBUȚE SPRE LIBERTATE;
- Certificat de urbanism nr. 17 din 02.02.2021, emis de Primăria Municipiului Curtea de Argeș;
- Autorizare de construire nr. 204 din 15.12.2021, emisă de către Primăria Municipiului Curtea de Argeș;
- Carte de identitate Constantinescu Mădălin-Ion; CNP: 1750312033103;
- Act de partaj voluntar, autenticat cu nr. 4804 din 12.10.2017;
- Contract de comodat nr. 3 din 28.09.2023, emis de către ASOCIAȚIA LĂBUȚE SPRE LIBERTATE;
- CIF beneficiar ASOCIAȚIA LĂBUȚE SPRE LIBERTATE: 48986343;
- Plan de amplasament și delimitare a imobilului, scara 1:1000, vizat OCPI;
- Plan de încadrare, scara 1:10000;
- Plan de situație, scara 1:500;
- Plan de situație, scara 1:500, cu distanțe;
- Descriere proces tehnologic, elaborat de către ASOCIAȚIA LĂBUȚE SPRE LIBERTATE;
- Notă de constatare nr. 29 din 27.02.2024, emisă de către MMAP- Garda Națională de Mediu;
- Certificat de înregistrare sanitar-veterinară pentru mijlocul de transport animale vii pe distanțe de până la 65km nr. AG-003 din 18.06.2024, emisă de către D.S.V.S.A. Argeș;
- Certificat de înregistrare sanitar-veterinară pentru mijlocul de transport animale vii pe distanțe de până la 65km nr. AG-004 din 18.06.2024, emisă de către D.S.V.S.A. Argeș;
- Autorizație sanitar-veterinară nr. RO-AG-001 din 18.06.2024, emisă de către D.S.V.S.A. Argeș;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 30 din 13.11.2023, emis de către S.C. AQUATERM AG' 98 S.A.;
- Contract de prestări servicii nr.139 din 25.03.2024, emis de către S.C. CLEAN ROXIM 2001 S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. 112 din 25.03.2024, emis de către S.C.DOCTOR GEO VET S.R.L.;
- Act adițional nr.1 din 03.09.2024 la contractul de prestări servicii nr. 112 din 25.03.2024, emis de către S.C. DOCTOR GEO VET S.R.L.;
- Contract de prestări servicii nr. E1622 din 09.04.2024, emis de către S.C. ENVIRO BUSINESS SRL;



ACCREDITED

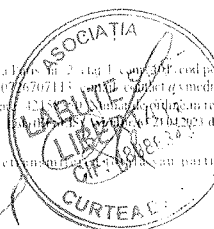
Asociația Studii Impacte nr. 2 din 1.05.2017, cod postal 546003
sediul: Timișoara, tel. 0767071111, e-mail: curtea@studiiimpact.ro, Cod
une de înregistrare: 42555, înregistrare în Registrul Comerțului
155.168.7020, înregistrare în Registrul Comerțului nr. 2104/2023 din 12.01.2023



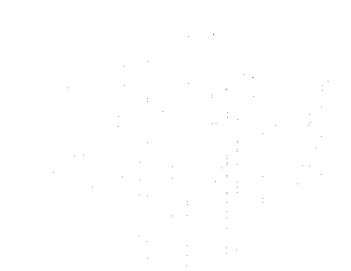
Pagină 8 din 84

Acest document este proprietatea VEST MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmisia în orice formă sau prin orice mijloc, în totalitate sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor.

conform cu originalul



- Certificat de Acreditare, pentru cerințele SR EN ISO/IEC 17025:2018, nr. LI 964, emis de către ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA – RENAR;
- Anexa 1 din 28.07.2023 la Certificatul de Acreditare nr. LI 964, emis de către ASOCIAȚIA DE ACREDITARE DIN ROMÂNIA – RENAR;
- Contract de prestări servicii vidanjarie și transport ape uzate nr. 1051 din 31.03.2024, emis de către Întreprindere Individuală Tascu Constantin;
- Contract de prestări servicii de prevenire și protecție S.S.M- S.U. nr. 234 din 20.06.2024, emis de către S.C. GAMARO EXPERT ARG S.R.L.;
- Certificat de abilitare a serviciului extern de prevenire și protecție nr. 15936 din 24.05.2024, emis de către Ministerul Muncii și Justiției Sociale;
- Certificat de absolvire nr. 003698 din 2011, emis de către Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului;
- Raport de încercări, probe apă uzată, nr. 78 din 16.01.2024, emis de către SC TIC MARCON S.R.L.;
- Raport de încercări, probe apă uzată, nr. 384 din 19.02.2024, emis de către SC TIC MARCON S.R.L.;
- Buletin de verificare metrologică nr. 0323869 din 09.07.2024, emis de către Biroul Român de Metrologie;
- Raport de încercare nr. 2375 din 02.08.2024, pentru determinarea nivelului de zgomot ambiant exterior, emis de către S.C.ENVIRO CONSULT S.R.L.;
- Fișă de inspecție a unităților care asigură asistență sanitară veterinară nr. 16572 din 06.08.2024, RUC 5 din 06.08.2024, eliberat de către ANSVSA;
- Fișă de inspecție privind respectarea normelor sanitare veterinare cu referire la protecția câinilor fără stăpân nr. 16753 din 06.08.2024, eliberat de către ANSVSA;
- Fișă de inspecție nr. 14, verificarea exploatațiilor comerciale de creștere animale/ păsări generatoare de SNCU, privind modul de gestionare al acestor materiale, nr. 16754 din 06.08.2024, eliberat de către DSP Argeș;



conform cu originalul



Timisoara Strada Paroia nr. 2 etaj 4, cam. 401, cod postal 300107,
 telefon: tel. 077697113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro Cod
 unic de înregistrare: 32158450 Număr de ordine în registrul comerțului
 J15-168-2020-1660485818 Atribuire: 6/21042023 durata 3 ani



3. DATE GENERALE ȘI DE AMPLASAMENT

Denumire obiectiv: "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE - ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI", amplasat în UAT Curtea de Argeș, str. LOCOTENENT PAVELESCU, nr. "PUNCT OGOARE", sector intravilan, teren identificat cu nr. cadastral 85647;

Titularul activității: ASOCIAȚIA LĂBUȚE SPRE LIBERTATE, CIF: 48986343;

- adresa poștala: Municipiul Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu, nr.23 Z, punct Ogoare, jud. Argeș;

Date din memoriul tehnic:

*Asociația Labute spre Libertate este o persoană juridică independentă, constituită în temeiul O.G nr. 26/2000, obiectivul principal de activitate fiind preluarea în gestiune a adăposturilor publice de animale, drept pentru care s-a făcut solicitare de înregistrare sanitar-veterinară a adăpostului și s-a obținut **Autorizația Sanitar-Veterinară nr. RO-AG-001 /18.06.2024, emisă de DSVSA Arges**, pentru activitatea *Cresterea altor animale (caini, pisici) -adulte și tineret -*, capacitate maximă admisă 235 animale.*

CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Adăpostul de câini este amplasat în Municipiul Curtea de Argeș, în zonă unde a funcționat fostul CAP Curtea de Argeș, este alcătuit din 23 țarcuri confecționate din profil fier cu acoperiș tablă. Toate țarcurile au pardoselile din beton armat, cu panta spre exterior către rigolele de colectare ale dejecțiilor, iar toate dejecțiile și apele uzate sunt depozitate în fosa septică. Înălțimea țarcurilor (gardurilor) este de 2 metri, țarcurile sunt despărțite cu pereți de protecție din tablă.

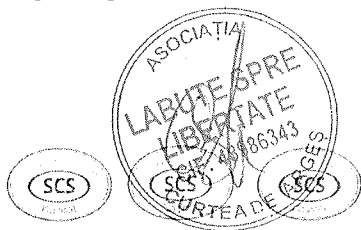
Terenul are o suprafață de 3403 mp conform CF cu nr. cadastral 85647 Curtea de Argeș. Beneficiarul va desfășura activitatea în baza Contractului de comodat nr. 3 din 28.09.2023.

VECINĂȚĂȚI ȘI ACCESE

Vecinătățile parcelei sunt:

- Pe latura de **Nord Vest**: pârâul Valea Iașului
- Pe latura de **Sud Est**: teren proprietate privată/locuință
- Pe latura de **Sud Vest**: drum acces/drum de exploatare
- Pe latura de **Nord Est**: teren proprietate privată

Distanta de la adăpost față de cele mai apropiate imobile cu destinație locuință este de 38,43 m pe direcția **S**, respectiv 92 m pe direcția **VSV**, distanțe consemnate în piesele desenate și determinate prin măsurători google maps.



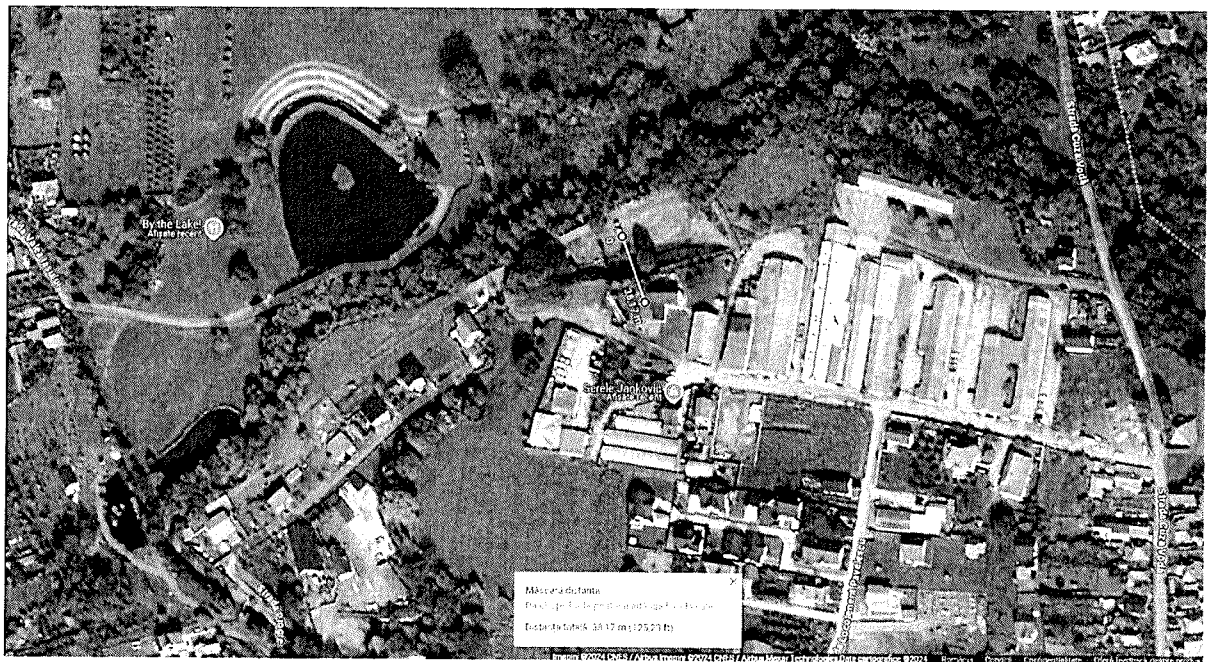
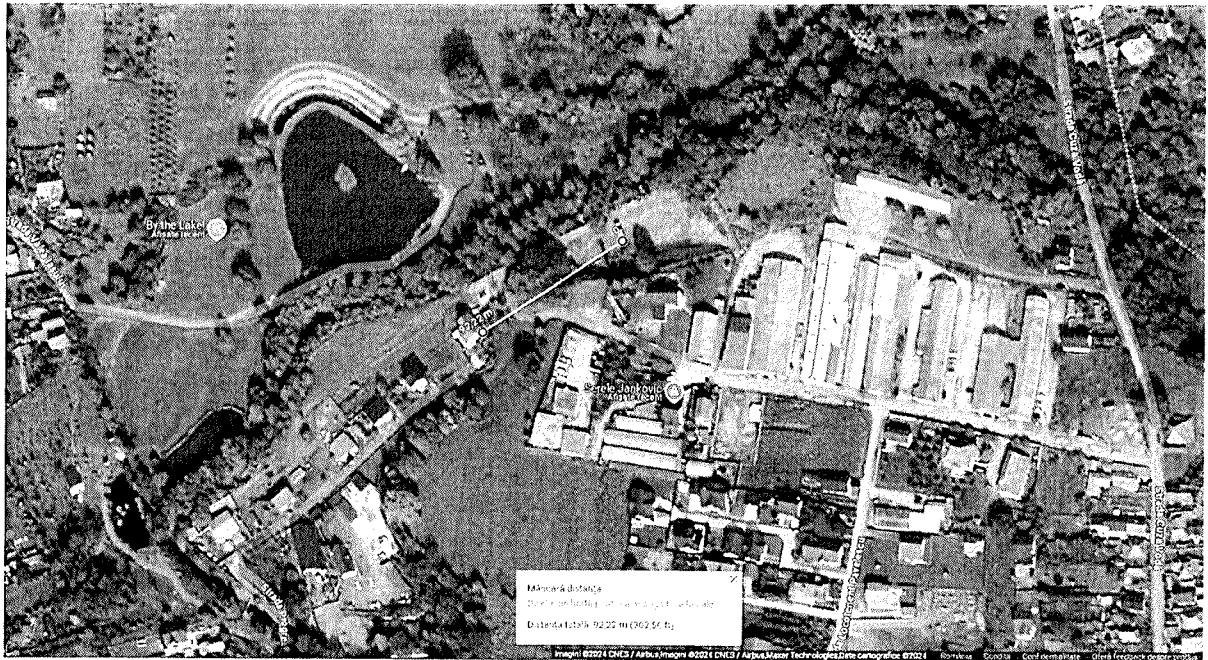
conferm cu originalul



Timisoara Strada Paris nr. 2 etaj 4, cam. 401 cod postal 300407
judet Timis tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro Cod
unic de înregistrare: 42188330 Număr de ordine în registrul comerțului
ECS: 108/2020 Unid01ENRIS1 Atributie: 6/21.04.2023 durata 3 ani



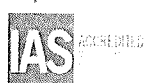
Fig. Planșa de încadrare în zona - Determinare distanță față de locuințe Google maps



Asociația Lăbuțe spre Libertate este o persoană juridică independentă, constituită în temeiul O.G nr.26/2000, obiectivul principal de activitate fiind preluarea în gestiune a adăposturilor publice de animale.

Există un interes major la nivelul județului Argeș de înființare a centrelor și adăposturilor pentru câini, de înființare de servicii de gestionare a câinilor fără stăpân la nivelul tuturor U.A.T.-urilor din județ pentru a stopa înmulțirea necontrolată a populației canine, precum și a diminua numărul populației canine fără stăpân, acest fenomen fiind recunoscut la nivelul tuturor autorităților (D.S.V, Poliția Animalelor, I.G.P, D.S.P etc.) precum și a U.A.T.-urilor din județul Argeș.

conform cu originalul



Tronșona Strada Bane nr. 2 etaj 4 curc 101 cod postal 200062
 judet Iones tel: 0238/267313 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro Cod
 unic de înregistrare: 42158350 Numar de ordine în registrul comerțului
 153-162-2020-14640E9F899 Adresa: 67 21042923 durata 3 ani



1. Înălțimea tarcurilor este de 2,60 m, creându-se astfel un microclimat corespunzător în tot timpul anului. Fiecare tarc este prevăzut cu cști duble confecționate din lemn. Întregul adapost este acoperit pe pereții exteriori cât și pe gardul de la intrare cu table pentru a estompa fonic posibilele zgomote create prin activitatea desfășurată. Amplasarea adăpostului, precum și forma de potcoavă asigură lumina naturală și însorire pe parcursul întregii zile. Vasele de mâncare și apă sunt confecționate din material plastic, ceea ce face cu ușurință curățarea și igienizarea lor. Adapostul este securizat astfel încât nu pot fi posibile evadări.
2. Fosa septică este confecționată din material plastic și are o capacitate de 7 m³, iar toate rigolele de colectare sunt dirijate în fosa.
3. Biroul este amenajat corespunzător, fiind creat un spațiu plăcut atât pentru personal cât și pentru vizitatori.
4. Camera pentru cadavre este amplasată între birou și sala de tratamente, este prevăzută cu ladă frigorifică, pereții și pardoseala fiind acoperite cu gresie și faianță, accesul în camera fiind interzis vizitatorilor și persoanelor neautorizate.
5. Camera (sala) pentru tratamente este prevăzută cu masă chirurgicală din inox, cântar electronic, dulapior medicamente, birou medic veterinar, sterilizator, lampă U.V, concentrat oxigen, stetoscop, termometru, instrumentar medical (pense, foarfeci etc.), perfuzor cu încălzire. Atât pereții cât și pardoseala sunt acoperite cu gresie și faianță.
6. Grupul sanitar este amplasat în continuarea biroului, are pereții și pardoseala acoperite cu faianță și gresie și utilat cu vas wc, chiuvetă, cabină de dus.

Biroul, camera pentru cadavre, sala de tratamente și grupul sanitar formează împreună o clădire, racordată la energie electrică, gaze, apă și fosa septică, încălzirea făcându-se prin centrală proprie pe gaz.

7. Camera de furaje este amplasată la parterul celei de-a doua clădiri, spațiul de depozitare fiind destul de generos.
8. Terenul de alergare este amenajat la intrarea adăpostului având o suprafață de 560 mp, destul de generoasă destinată atât câinilor cât și vizitatorilor.
9. Carantina este prevăzută la intrarea în adapost, în primul tarc al adăpostului și este destinată animalelor recent aduse în adapost, precum și a animalelor bolnave.

Adapostul este amplasat pe o suprafață totală de 3.403 mp.

De asemenea, are în dotare logistică corespunzătoare exercitării activității propuse și anume:

- ambulanță animale;
- două remorci transport animale vii pe distanțe de până la 65 km;
- două autoturisme folosite la tractarea remorcilor cât și a personalului.

Pentru capturare, asociația deține cusca capcana, cști metalice, crosă, sarbacană, iar personalul este calificat în domeniul armelor și munițiilor.

În jurul adăpostului a fost înființată o plantăție de pomi fructiferi, iar în zonă există arbori (arini, salcâmi, salcii), astfel încât se creează o perdea de pomi și arbori, creându-se un mediu propice activității propuse.

Asociația își propune preluarea de servicii publice de gestionare a câinilor fără stăpân la nivelul județului Argeș, solicitarea înregistrării sanitar-veterinare constând în următoarele:

- capturare

conform cu originalul



ACCREDITED

Immunaria Strada Paris nr. 2, etaj 1, cam. 301, cod postal 360065,
judet Timiș tel. 0726797113 e-mail: contact@vmed.ro
Număr de înregistrare: E158350 Număr de ordine în registrul comerțului:
153-169-2079-1604 (EINIS) Aviz nr. 6/21042021 din data 3 mai



- transport
- cazare(adapostire)
- identificare(microcipare)
- vaccinare
- deparazitare
- sterilizare
- adoptie

Exista contract de prestari servicii medicale, contract vidanjare, contract furnizare apa, contracte comodat adapost. Se va obtine contract incinerare, precum si pentru produse toxice si deseuri periculoase dupa inregistrarea sanitar-veterinara a adăpostului.

DESCRIERE PROCES/FLUX DE LUCRU DE LA INTRARE PÂNĂ LA IESIRE comunicat de catre Asociatia spre libertate

Capturarea cainilor fara stapan se face in baza contractelor de prestari servicii de catre echipa asociatiei formata din prinzatori, sofer, asistent(tehnician)veterinar, voluntari, cu ajutorul instrumentelor de capturare (cusca capcana, plase, crosa, sarbacana) si transportul acestora in mijloacele de transport cu ventilatie gravitacionala si normala, autorizate sanitar-veterinar catre adapost.

Se va evita supraaglomerarea animalelor in custile remorcilor, mai ales pe timpul verii.

Animalele capturate, la sosirea in adapost sunt identificate prin microcipare, deparazitate si vaccinate antirabic, iar animalele bolnave sau subnutrite primesc ingrijire medicala de specialitate.

Se verifica foarte amanuntit fiecare animal si se noteaza in fisa de capturare starea de sănătate a fiecaruia precum si date generale cum ar fi sex, varsta, talie etc.

Se intocmesc fisele de capturare, se inregistreaza in registre speciale toate actiunile sanitar-veterinare, se inregistreaza cainii in Registrul de Evidenta al Cainilor fara Stapan, se intocmesc carnetele de sanatate, si se tine evidenta tuturor cainilor intr-un registru de evidenta electronica, iar cainii sunt inregistrati pe numele asociatiei.

Animalele recent capturate se cazeaza in boxele de carantina prevazute in primele boxe ale adapostului. Se cazeaza in functie de sex, talie, varsta, grad de agresivitate, respectandu-se legea privind spatiul de libera miscare.

Mamele se cazeaza impreuna cu puii, este interzisa separarea mamelor de pui cu varsta de pana la 6 saptamani.

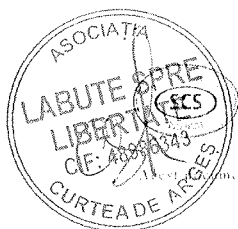
Animalele sunt dirijate si cazate in boxe de catre muncitorii la coordonarea asistentului medical sau a medicului veterinar.

Tehnicianul veterinar identifica animalele prin microcipare, deasemenea instrumenteaza toate actiunile sanitar-veterinare la indrumarea medicului veterinar si cu ajutorul acestuia.

Personalul asociatiei ajuta la actiunile de abordare si contentie a animalelor in scopul evitarii unor accidente nedorite.

Hranirea animalelor adulte se face o data pe zi cu hrana uscata, animalele senile se hranesc o data pe zi cu hrana umeda si uscata, puii pana la varsta de 4 luni se hranesc cu hrana umeda si uscata de trei ori pe

conform cu originalul



Timisoara Strada Paris nr. 2 etaj 1 cam. 401 cod postal 300010
 judet Timis tel 0226707113 e-mail contact@medimpact.ro Cod
 unic de inregistrare 42158350 Numar de ordine in registrul comerului
 155/168/2020/1 statul LIBERTI Avizul nr. 6/2004/2021 data 3 iul



zi, puii cu varsta intre 4-12 luni se hranesc cu hrana umeda si uscata, mamele care alapteaza pui se hranesc cu hrana umeda si uscata. Puii orfani primesc lapte constituit din lapte praf si hrana umeda. Adaparea animalelor se face cu apa potabila provenita din reseaua publica.

Toaletarea animalelor si ingrijirea unghiilor se face ori de cate ori este nevoie de catre personalul adăpostului. Plimbarea animalelor docile se face in lesa sau ham la un interval de cateva zile prin rotatie in afara adăpostului de catre personalul adăpostului si cu ajutorul voluntarilor.

Sterilizarea animalelor se face in sala de tratamente si operatii, de catre medicul veterinar, ajutat de catre asistentul medical impreuna cu personalul adăpostului. Se sterilizeaza obligatoriu toate animalele cu varsta de peste 6 luni.

Sterilizarea se face sub anestezie generala, iar in primele trei zile dupa sterilizare animalele sunt tratate preventiv cu antibiotice si antiinflamatoare pentru a se evita infectarea inciziilor.

Curatenia in tarcuri, precum si a spatiilor verzi se efectueaza de catre personalul adăpostului.

Tarcurile sunt curatate zilnic prin curatare mecanica (lopata, matura) si apoi prin spalare cu jet de apa, iar dejectiile si apele uzate sunt colectate in rigolele de colectare si dirijate catre fosa septica.

Vidanjarea fosei septice se face saptamanal de catre firma cu care este incheiat contract de prestari servicii vidanjare.

Dezinfectiile, dezinsectiile si deratizare se realizeaza si de catre firma cu care este incheiat contract de prestari servicii si se efectueaza la un interval de 4 luni.

Cadavrele animalelor decedate se colecteaza de catre personalul adăpostului, conform procedurilor si instructiunilor interne, in saci si se depun in lada frigorifica.

Produsele periculoase si intepatoare se depun in recipiente de depozitare special confecționate.

Cadavrele, produsele periculoase si intepatoare se colecteaza de catre firma cu care este incheiat contract de prestari servicii, ori de cate ori este nevoie.

Ambulanta si mijloacele de transport sunt dezinfectate periodic de catre firma specializata in acest domeniu.

Hrana animalelor este comercializata de la firme autorizate sanitar-veterinar si este depozitata in magazia de hrana a animalelor, pe paleti din lemn, asigurandu-se o ventilatie corespunzatoare.

Voluntarii care viziteaza adapostul si vor sa faca voluntariat, primesc contracte de voluntariat si sunt instruiti la fel ca ceilalti muncitori privind protectia muncii.

Minorii pana la varsta de 18 ani sunt insotiti obligatoriu de catre unul din parinti in incinta adăpostului.

Adoptatorii si persoanele care vor sa adopte animale sunt insotiti in adapost de catre personalul adăpostului si sunt instruiti sa respecte regulile de protecție a muncii si a regulamentului interior.

La biroul(sediul) adăpostului sunt întocmite documente specifice adăpostului, registre obligatorii, evidente ale cainilor, carnete de sănătate, pasapoarte, fise capturare, fise deces, contracte de voluntariat, adoptii, iar aceste documente se arhiveaza pe o perioada de 5 ani.

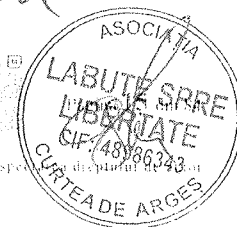
Adapostul de caini este privat, iar animalele nu sunt eutanasiate dupa perioada legala de sedere in adapost de 14 zile, animalele sunt adoptate intern si international, sau prin adoptie de la distanta.

conform cu originalul



ASOCIATIA

Comuna Strada Parin nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod postal 60005
judet Timis, tel. 0726767113, e-mail: contact@veterinariamap.ro, Cod
unit. de inregistrare: 1218859. Numar de ordine in registrul comertului
133 / 19.09.2020 / 1364 (E.S.C.S.) Asoc. nr. 67 / 23.04.2023 durata 3 ani



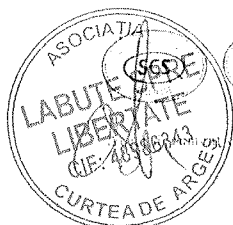
Este permisa doar eutanasierea animalelor cu boli incurabile.

Se primesc vizite in cadrul programului afisat, atat pentru vizitatori, cat si adoptatori.

Personalul care deserveste adapostul este vaccinat antirabic, poarta echipament de protectie si are in dotare mijloace de contentie a animalelor.

Activitatea desfasurata in cadrul adăpostului are un rol benefic in imbunatatirea conditiilor de viata si dreptul la un mediu sanatos, privind sanatatea, siguranta cetatenilor din cadrul U.A.T.-urilor cu care se presteaza aceste servicii.

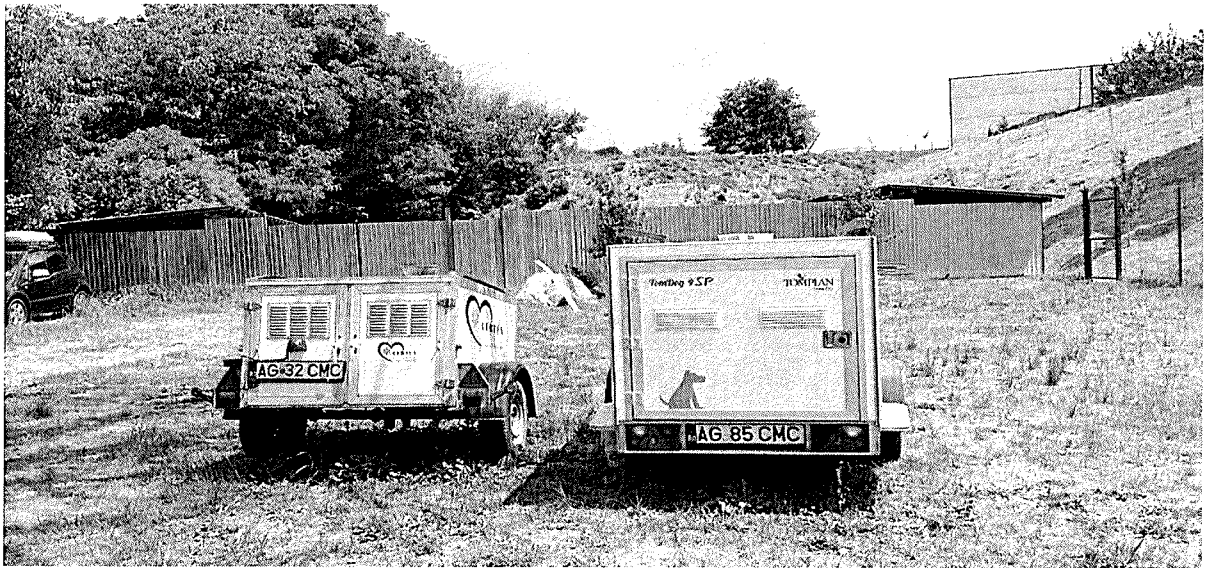
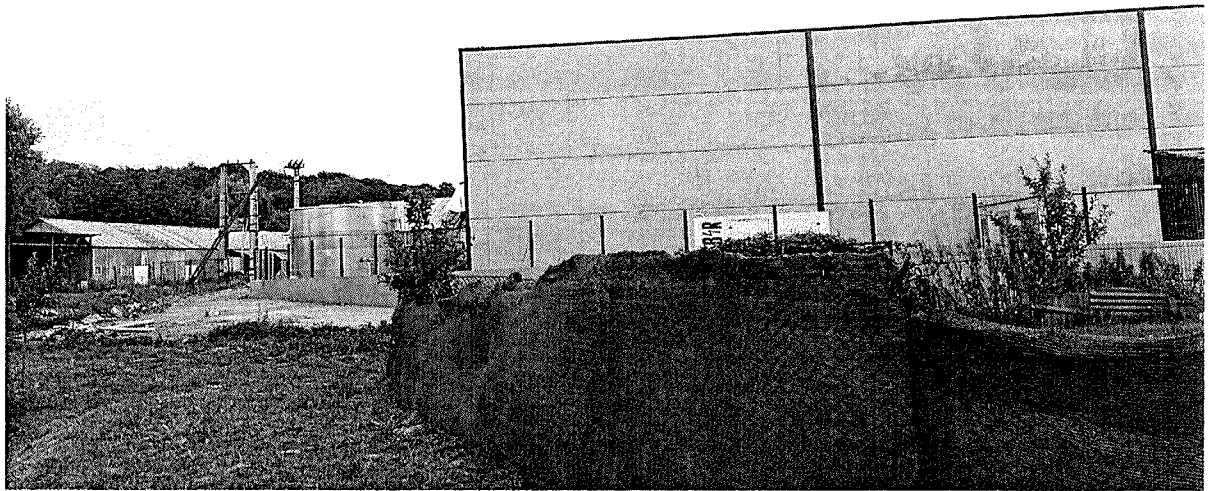
Poze amplasament 2024



Unitatea Stada Paroia nr. 2 etaj I cam. 401 cod postal 80060
nr de inms tel 0726762413 e-mail contact@medicalimpact.ro Cod
unic de inregistrare: 42158336 Numar de ordine in registrul comertului
115 / 16.09.2020 - Firma (SRL) Avion.ro, 6/24.04.2023 durata 2 ani



conform cu originalul

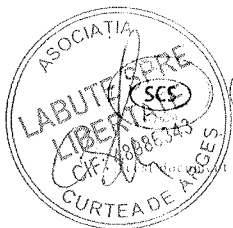
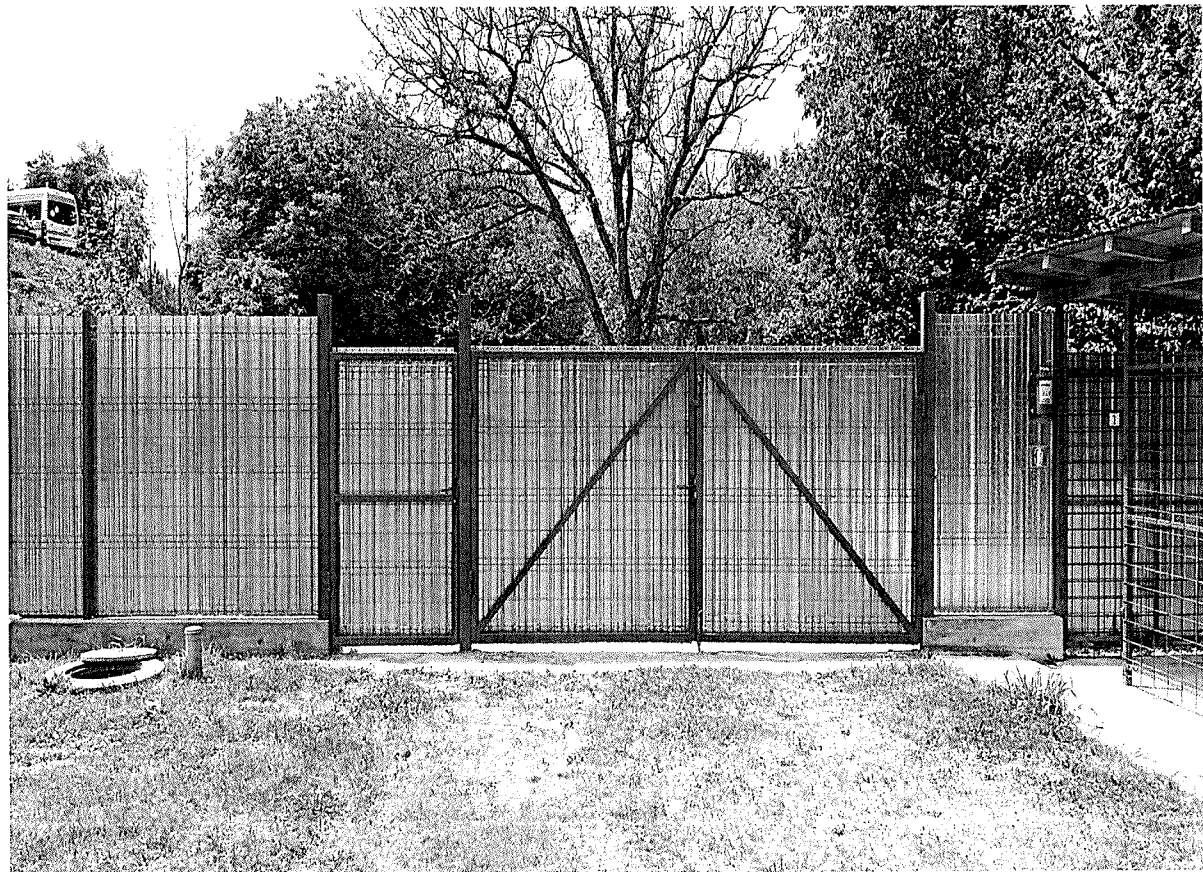
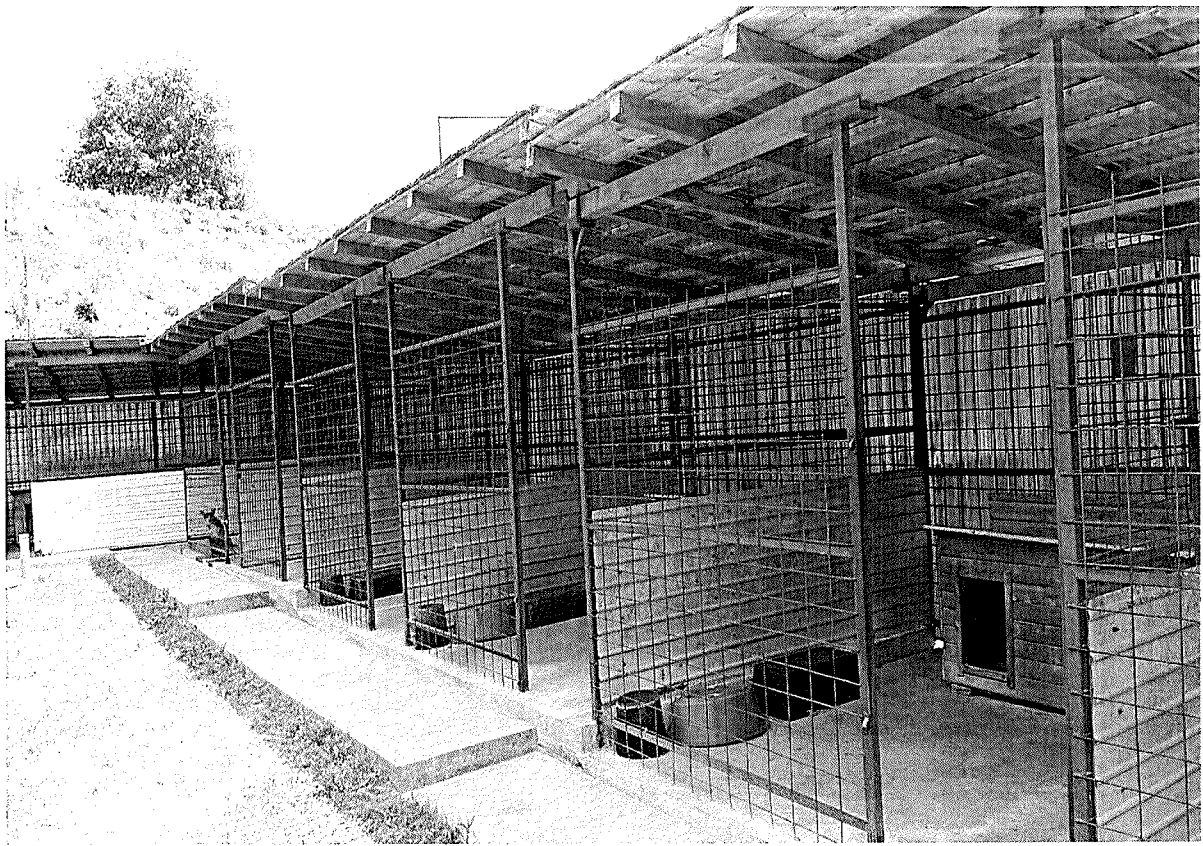


Timisoara Strada Pariz, nr. 2, etaj 4, cod postal 300403, judet Timis, tel 0726769115 e-mail contact@amercalimpact.ro. Cod unic de inregistrare: 42158350. Numar de ordine in registrul comertului: 155/108/2010. Titlu TSESI Aviz nr. 6/21.04.2023 din data 3 ani



Acest document este proprietatea VESI-MEDICAL-IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totala sau partiala se poate face doar cu respect

conform cu originalul



PROFESIONISTI

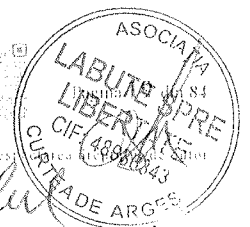
Immobila Stud-Faris nr. 2 etaj 4 cam. 401 cod postal Aiud
 judet Iasi tel. 0726707113 e-mail: contact@imedi.compart.ro Cod
 unic de inregistrare: 1213830 Numar de ordine in registrul comertului
 133/162/2020/13450/197/181/ Aiud, nr. 2004/2020 din data 3 noi



este proprietatea VISEMEDIARIMPACT SRL. Reproducerea sau retransmisia totala sau partiala se poate face doar cu respectarea dreptului de autor
 conform an originalului

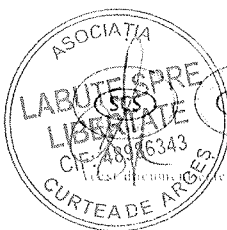


Timisoara, Strada Fauri nr. 2 etaj 1, cam. 401 cod postal 300017,
judet Timis, tel: 0226707113 e-mail: contact@vimedicalimpact.ro. Cod
unic de inregistrare: 42158370. Numar de ordine in registrul comertului
133 / 08. 2020. Unad(ESUR) Avion nr. 6/ 21.04.2023 data de 3 ani



Acest document este proprietatea VISA MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu re-

conform cu originalul



ACCREDITED

Traseura Strada Focș in 2 curți can. 401, cod postal 506401
 Județ Ialomița tel. 0726705113 e-mail: contact@medicinalimpact.ro Cod
 unit. de înregistrare: 42158/50 Numar de cadru, înregistrat comerțului
 1311637670 Unid01(SUIS) Axiolno,67 21002021 durata 3 ani



conform cu originalul

4. IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA POTENȚIALILOR FACTORI DE RISC PENTRU SĂNĂTATEA POPULAȚIEI DIN MEDIU ȘI FACTORI SOCIALI DE DISCONFORT PENTRU POPULAȚIE

POPULAȚIA ȚINTĂ

Analiza demografică a municipiului Curtea de Argeș

Populație:

- Conform recensământului din 2021, municipiul Curtea de Argeș avea o populație de aproximativ 25.000 de locuitori.
- Din punct de vedere al distribuției pe sexe, 51,2% erau femeii și 48,8% erau bărbații.
- Majoritatea populației (aproximativ 96,5%) este de etnie română, cu o minoritate de romi și alte grupuri etnice.
- Vârsta medie a populației a crescut la aproximativ 42 de ani, indicând o ușoară îmbătrânire a populației.

Evoluția populației:

- Populația municipiului Curtea de Argeș a continuat să scadă între 2011 și 2021, în principal din cauza migrației interne și externe.
- Tinerii pleacă din oraș pentru oportunități mai bune de muncă și educație, în special în orașe mari sau în străinătate.
- În 2021, scăderea populației este de aproximativ 8-10% față de recensământul din 2011.

Structura ocupațională:

- Principalele domenii de activitate rămân industria, comerțul și turismul. Orașul este cunoscut pentru activități turistice datorită atracțiilor istorice, precum Mănăstirea Curtea de Argeș.
- Rata șomajului a rămas stabilă, la aproximativ 5%, dar există provocări în atragerea de noi investiții și diversificarea economică.

Educație:

- Curtea de Argeș are mai multe școli primare, gimnaziile, licee și o serie de facilități pentru învățământul tehnologic și profesional.
- Rata de alfabetizare este aproape de 99%, indicând un nivel ridicat de educație de bază.

Sănătate:

- Sistemul de sănătate este reprezentat de spitalul municipal, care asigură o gamă largă de servicii medicale pentru populația din zonă.
- Există, de asemenea, mai multe clinici private și farmacii care deservesc nevoile de sănătate ale locuitorilor.

Locuințe:

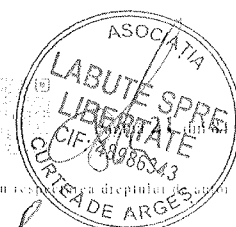
- Majoritatea locuințelor sunt case individuale și blocuri de apartamente construite din materiale tradiționale. Recent, au fost realizate câteva dezvoltări imobiliare noi, dar ritmul este lent.
- Infrastructura de bază, cum ar fi accesul la apă curentă, gaze, electricitate și canalizare, este bine dezvoltată în oraș.

Concluzii:

- Curtea de Argeș continuă să se confrunte cu o scădere a populației și o îmbătrânire demografică, reflectând tendințele generale din multe alte localități din România.



Trusova, Strada Paro, nr. 2, etaj 4, cam. 301, cod postal 380663,
judet Irimis, tel: 0226707113, e-mail: contact@medicahimpact.ro, Cod
nauc de inregistrare: 42158350. Numele de online în registrul comerțului
133 / 168 / 2020 / Firma MEDICAL IMPACT SRL din data 3 ani



conform cu originalul

- Este nevoie de programe de dezvoltare locală și de investiții în infrastructură pentru a îmbunătăți atractivitatea orașului pentru tineri și investitori.

Surse de Informații:

- Recensământul Populației și Locuințelor din 2021
- Institutul Național de Statistică
- Primăria Municipiului Curtea de Argeș

IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA POTENȚIALILOR FACTORI DE RISC

Analiza obiectivului:

- **Locație:** Municipiul Curtea de Argeș, LOCOTENENT PAVELESCU, nr. 23Z "PUNCT OGOARE" județul Argeș
- **Suprafață:** 3403 mp
- **Capacitate maximă:** 235 câini, conform Autorizației sanitar-veterinară nr. RO-AG-001 din 18.06.2024, emisă de către D.S.V.S.A. Argeș;
- **Tipuri de construcții:** conform Autorizație de construire nr. 204 din 15.12.2021, emisă de către Primăria Municipiului Curtea de Argeș;
 - Corp administrativ
 - Zonă adăpost cu 23 de țarcuri confecționate din profile metalice și beton armat

Utilități:

- Alimentare cu apă de la rețeaua locală
- Fosa septică ecologică pentru canalizare

Factori de risc identificați:

Mediu:

Poluarea apei:

- Scurgeri accidentale de ape uzate în cazul unor avarii la fosa septică
- Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor solide, cum ar fi excrementele animalelor

Poluarea aerului:

- Zgomot și vibrații generate de echipamentele și utilajele de întreținere
- Zgomot de la câinii din adăpost în timpul funcționării, în special pe timp de noapte

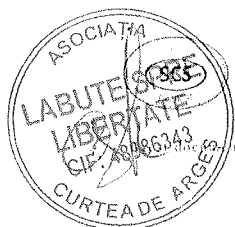
Poluarea solului:

- Scurgeri accidentale de combustibili de la vehiculele și echipamentele folosite
- Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor organice și chimice

Social:

Disconfort pentru locuitorii din zonă:

- Zgomot și vibrații cauzate de echipamentele utilizate în timpul lucrărilor de întreținere
- Lătratul câinilor poate crea disconfort pentru locuitorii din apropiere, mai ales pe timp de noapte
- Mirosuri neplăcute generate de deșeurile animale și de apa uzată



REGISTRUL

Impulsul Strada Paris nr. 2 etaj 1 cam. 401 cod postal 60067
 Judet Ialomia tel: 0726707113 e-mail: contact@imedicalimpuls.ro Cod
 unic de înregistrare: 4158350 Numar de ordine în registrul comerțului
 IS: 168/2020 Listat în SIFIS Activitate: 6421042023 durata 3 ani



conform cu originalul

IDENTIFICAREA ȘI EVALUAREA POTENȚIALILOR FACTORI DE RISC DIN MEDIU

Poluarea aerului:

- **Mirosuri neplăcute:**

- Mirosuri de la resturile alimentare mirosuri de la dejecțiile animale colectate și depozitate necorespunzător,
- Igiena precară și curățenia adăpostului.

Zgomot și vibrații:

- Zgomot și vibrații de la utilaje și autovehicule în timpul întreținerii:

- Exemplu: Un adăpost din Cluj-Napoca a fost în centrul controverselor în 2020 din cauza zgomotului excesiv produs de utilajele de construcție. (Sursa: Monitorul de Cluj, 2020)
- Explicație: Utilizarea utilajelor grele poate produce un nivel ridicat de zgomot, care pot fi deranjante pentru locuitorii din zonă.

- Zgomot de la câini în timpul funcționării:

- Exemplu: Un adăpost din Timișoara a fost reclamat de vecini în 2022 pentru lătratul excesiv al câinilor. (Sursa: Opinia Timișoarei, 2022)
- Explicație: Lătratul excesiv al câinilor poate fi o sursă de disconfort pentru locuitorii din zonă.

Poluarea apei:

- Scurgeri de ape uzate:

- Exemplu: Un adăpost din Iași a fost amendat în 2022 pentru contaminarea accidentală a unui pârâu din apropiere cu ape uzate. (Sursa: Ziarul de Iași, 2022)
- Explicație: Sistemele de canalizare pot fi deteriorate accidental, ducând la scurgeri de ape uzate contaminate cu bacterii și substanțe chimice.

- Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor:

- Exemplu: Un adăpost din București a fost sancționat în 2021 pentru depozitarea necorespunzătoare a cadavrelor de animale, care a dus la contaminarea solului și a apei subterane. (Sursa: Gândul, 2021)
- Explicație: Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor medicale și a cadavrelor de animale poate contamina solul și apa subterană cu agenți patogeni și substanțe chimice periculoase.

Poluarea solului:

- Scurgeri accidentale de combustibili:

- Exemplu: Un adăpost din Brașov a fost afectat de un incendiu în 2021, cauzat de o scurgere accidentală de combustibil. (Sursa: Adevărul, 2021)
- Explicație: Scurgerile accidentale de combustibil pot contamina solul cu substanțe chimice periculoase.

- Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor:

- Exemplu: Vezi exemplele de mai sus pentru poluarea apei.

Impactul asupra biodiversității:

- Distrugerea habitatelor naturale în timpul construcției:

- Exemplu: Un adăpost din Constanța a fost construit pe un teren care anterior era un habitat natural pentru diverse specii de păsări și mamifere. (Sursa: Digi24, 2023)



ACCREDITED

Imposna: Strada Paris, nr. 2 etaj 1, cam. 401, cod poștal: 500085
judet Timis, tel. 0726797113, e-mail: contact@vmedimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42188490, Numar de ordine în registrul comerțului
135, 1-8, 2020, Estafetă SEBS, Activitate: 63.2104.2923, durata 3 ani



conform cu originalul

- Explicație: Construcția adăpostului poate duce la distrugerea habitatelor naturale și la fragmentarea peisajului, afectând negativ biodiversitatea locală.

În continuare vom detalia factorii de mediu în care vom analiza potențialele afectări și riscuri la care este supusă populația din zona de influență a obiectivului supus studiului de impact asupra sănătății și confortului populației.

4.1 FACTORII FIZICI DE MEDIU - AERUL

SITUAȚIA EXISTENTĂ/PROPUSA

Cadrul Natural:

Relief: Municipiul Curtea de Argeș este situat la poalele Carpaților Meridionali, într-o zonă de dealuri și văi la o altitudine de aproximativ 450-600 m. Relieful este variat, cu zone de pantă și văi care favorizează circulația aerului, dar și acumularea umidității în anumite regiuni.

Clima:

Curtea de Argeș se află într-o zonă climatică temperat-continentală, caracterizată prin veri relativ calde și ierni reci. Precipitațiile medii anuale sunt mai ridicate decât în zonele de câmpie, ajungând la aproximativ 750-900 mm/an, datorită apropierii de masivele muntoase.

Parametrii climatici:

Temperatura medie anuală: 9-10°C

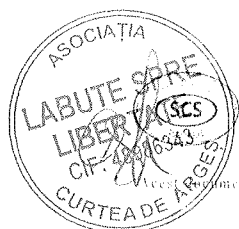
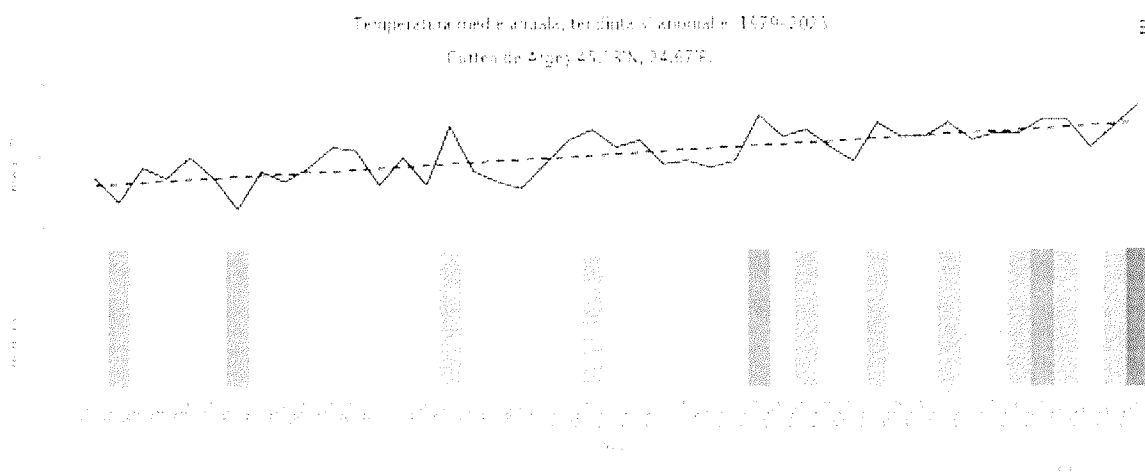
Temperatura medie în luna iulie: 20-22°C

Temperatura medie în luna ianuarie: -2 - -3°C

Precipitații medii anuale: 750-900 mm

Vânt dominant: dinspre nord-vest, influențat de curenții montani

Variația anuală a temperaturii Curtea de Argeș

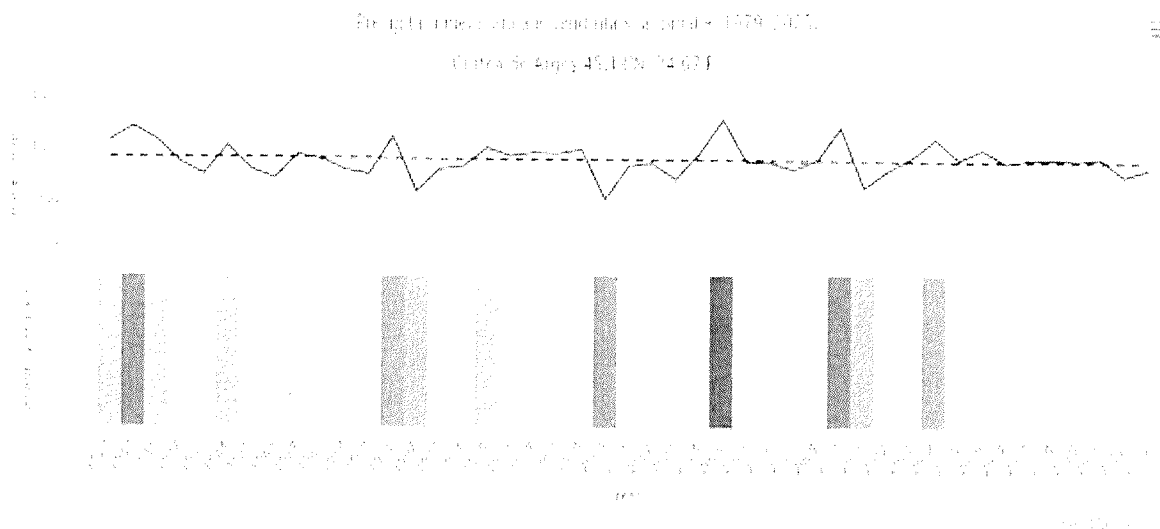


Timisoara, Strada Pans, nr. 2 etaj 1, cam. 401, cod postal Timisoara, judet Timis, tel. 0256797115 e-mail: contact@vamedradimpact.ro, Cui (act de înregistrare: 42188360, Număr de ordine în registrul comerțului: J15/168/2020, Lista PEȘLERI, Actiunea: 6/21.04.2023 durata 3 ani



conform cu originalul

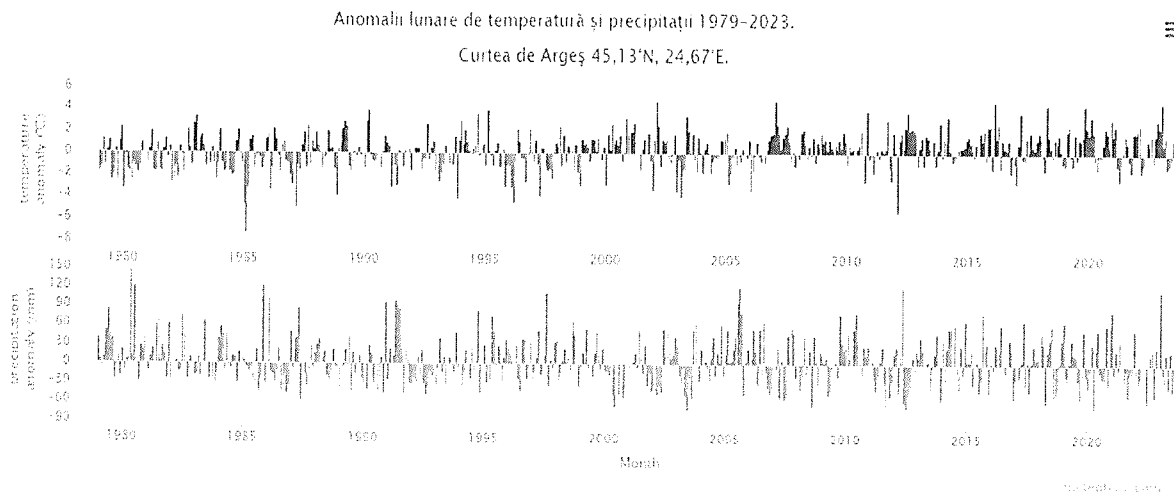
Variația anuală a precipitațiilor – Curtea de Argeș



Elemente specifice:

- Călduri excesive: Vara, temperaturile rareori depășesc 30°C, dar disconfortul termic poate fi crescut din cauza umidității și lipsei de ventilație în zonele mai joase.
- Precipitații torențiale: În special primăvara și toamna, ploile torențiale pot duce la inundații locale în zonele mai joase ale orașului.
- Căderi de zăpadă: Iernile sunt marcate de ninsori frecvente, cu acumulări semnificative de zăpadă, care pot persista pe sol mai multe săptămâni.

Anomalii lunare de temperatură și precipitații - Schimbări climatice Curtea de Argeș

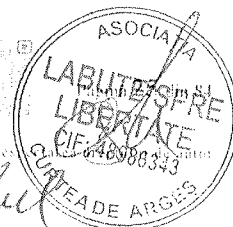


Riscuri climatice:

- Seceta: Deși mai rară decât în zona de câmpie, seceta poate afecta culturile din apropierea municipiului, mai ales pe timpul verii.
- Inundații: Curtea de Argeș se confruntă ocazional cu inundații în timpul ploilor torențiale, mai ales în zonele de vale și în apropierea râurilor.
- Viscole: Iernile pot aduce viscole care cauzează blocarea drumurilor, întreruperea energiei electrice și alte dificultăți legate de infrastructură.



Emisiunea Studiu Pașii nr. 2 etaj 3, cam. 401, cod poștal 760003,
pudeț Timișoara, tel. 0226792113, e-mail: contact@vismedicalimpact.ro. Cod
nică de înregistrare: 42158350. Număr de ordine în registrul comerțului
155.188.2020. Etablissement ASIRON, 67 21042023 donata 3 ani



Acest document este proprietatea VISE MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu re-

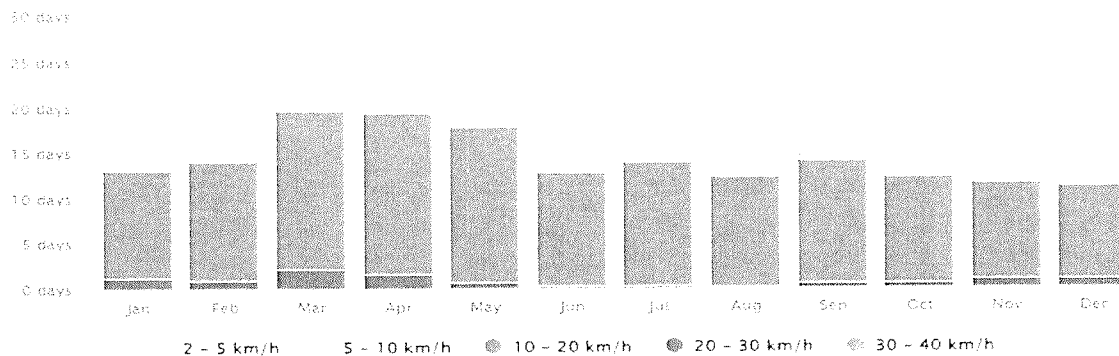
conform cu originalul

Viteză vânt

Curtea de Argeș

45° 11' N, 24° 47' E, 1421 m asl.
Model: ERA5

meteoblue



Vegetație:

Vegetație predominantă: Zona din jurul Curtea de Argeș este acoperită în mare parte de păduri de foioase (fag, stejar), dar și de conifere în zonele mai înalte. În zonele urbane, vegetația este formată din arbori ornamentali și zone verzi, precum parcuri și grădini.

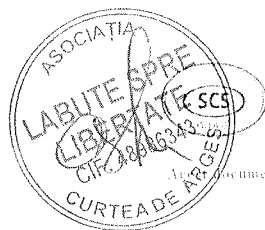
Culturi agricole: În zonele din jurul municipiului se cultivă cereale, legume și pomi fructiferi (mere, pruni, peri).

Pajiști: În zonele rurale din jurul orașului, există pajiști utilizate pentru furajarea animalelor.

Impactul vegetației:

Vegetația locală contribuie la purificarea aerului, la reducerea zgomotului și la combaterea eroziunii solului, având și un rol de protecție împotriva inundațiilor în zonele mai expuse.

Fig. Planșa cu starea vegetației



ASOCIAȚIA

Universita Ștefan cel Mare nr. 2, etaj 1, cam. 401 cod postal 300603
pudoi Timis tel: 07.29707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro Cod
unic de înregistrare: 42158/09 Număr de ordine în registrul comerțului
CIS: 163/2020 Fila: 0/EN/181 Activitate: 6/2000/925 denatură 3 an



Page 26 din 84

Documentul este proprietatea a VEST MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

conform originalului

Calitatea Aerului:

Surse de poluare:

Principalele surse de poluare a aerului în Curtea de Argeș sunt:

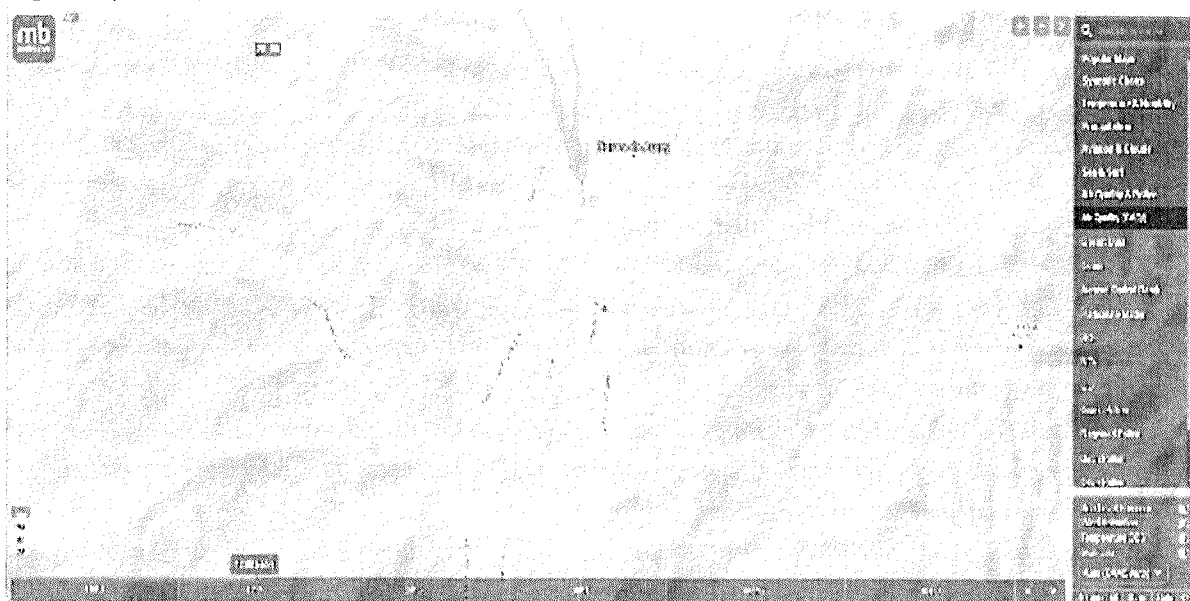
- o traficul rutier,
- o încălzirea locuințelor pe bază de lemn și gaze naturale,
- o activitatea industrială locală
- o arderea deșeurilor în zonele periurbane.

Parametrii de calitate a aerului:

Monitorizarea calității aerului este limitată, dar datele disponibile indică o calitate moderată a aerului, cu ocazionale depășiri ale limitelor admise pentru PM10 și NO2 în timpul sezonului rece, când arderea combustibililor pentru încălzire este intensă.

Impactul asupra sănătății: Poluarea aerului poate avea un impact negativ asupra sănătății populației, crescând riscul de apariție a bolilor respiratorii, cardiovasculare și a cancerului.

Fig. Planșa CAQ



Calitatea aerului în Curtea de Argeș este moderată, influențată de factori precum traficul, încălzirea pe bază de lemne și activitățile agricole din împrejurimi. Măsurile de combatere a poluării aerului trebuie să includă reducerea emisiilor din surse casnice și industriale, plantarea de perdele forestiere și monitorizarea continuă a calității aerului, pentru a proteja sănătatea publică.

Adăpostul de câini este amplasat în zona unde a funcționat fostul CAP Curtea de Argeș, este alcătuit din 23 țarcuri confecționate din profil fier cu acoperiș tablă. Toate țarcurile au pardoselile din beton armat, cu panta spre exterior către rigolele de colectare ale dejecțiilor, iar toate dejecțiile și apele uzate sunt depozitate în fosa septică. Înălțimea țarcurilor (gardurilor) este de 2 metri, țarcurile sunt despărțite cu pereți de protecție din tablă.

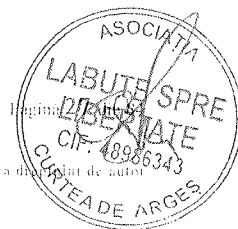
Terenul are o suprafață de 3403 mp conform CF cu nr. cadastral 85647 Curtea de Argeș. Beneficiarul va desfășura activitatea în baza Contractului de comodat nr. 3 din 28.09.2023.

Vecinătățile parcelei sunt:



REPUBLICA ROMÂNIA

Timoneasa Strada Pave nr. 2, etaj I, cam. 401, cod poștal 700003
palei Timis tel: 0926097113 e-mail: contact@vmedicalimpia.ro Cod
unic de înregistrare: 12188550, Număr de ordine în registrul comerțului
155, 168, 2079 (Judec. PEST) Aritros, 6/ 20.04.2023 durata 3 ani



conform cu originalul

Pe latura de Nord Vest: pâraul Valea Iaşului

Pe latura de Sud Est: teren proprietate privată/locuinţă

Pe latura de Sud Vest: drum acces/drum de exploatare

Pe latura de Nord Est: teren proprietate privată

Adăpostul de câini din zona industrială a Municipiului Curtea de Argeş include un set de măsuri menite să minimizeze impactul negativ asupra calităţii aerului, precum şi asupra sănătăţii şi confortului locuitorilor din proximitate.

1. Managementul dejectiilor şi a apelor uzate

- **Dejecţiile şi apele uzate** din ţarcurile de câini sunt colectate în rigole de drenaj special concepute care dirijează toate aceste materiale către o **fosă septică** cu o capacitate de 7 m³. Această fosa este vidanţată periodic, conform unui contract de prestări servicii cu o firmă specializată.
- **Vidanjarea săptămânală** a fosei septice şi utilizarea unei firme autorizate asigură controlul eficient al mirosurilor neplăcute şi previne contaminarea aerului cu gaze rezultate din descompunerea dejecţiilor (cum ar fi amoniacul sau metanul).

2. Prevenirea poluării olfactive

- Toate spaţiile adăpostului sunt **igienizate zilnic**, inclusiv ţarcurile şi spaţiile verzi, prin curăţarea mecanică şi spălare cu jet de apă. Astfel, se reduce la minimum riscul de acumulare a substanţelor organice care ar putea genera mirosuri neplăcute.
- **Camera pentru cadavre**, dotată cu **ladă frigorifică**, previne descompunerea rapidă şi eliberarea de gaze în atmosferă. Cadavrele sunt colectate de o firmă specializată, conform procedurilor sanitare, pentru a preveni poluarea aerului.

3. Sistemele de ventilaţie şi de igienizare

- Clădirile şi spaţiile de tratament sunt prevăzute cu **ventilaţie adecvată**, iar toate materialele periculoase şi medicale sunt manipulate şi depozitate corespunzător, eliminând riscul de eliberare a substanţelor toxice în aer.
- **Ambulanţele şi remorcile** sunt dezinfectate periodic de o firmă specializată, iar fosa septica şi spaţiile de depozitare sunt curăţate şi întreţinute conform normelor igienice şi de siguranţă.

4. Reducerea emisiilor din activităţile logistice

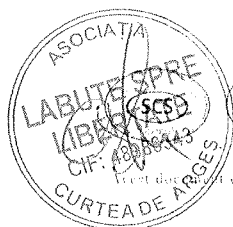
- Vehiculele utilizate de asociaţie (ambulanţe, remorci, autoturisme) sunt verificate şi întreţinute în mod regulat, conform standardelor pentru controlul emisiilor de **gaze de eşapament**.
- Activităţile de capturare şi transport al câinilor fără stăpân sunt efectuate într-o manieră care minimizează expunerea la factori de poluare olfactivă sau chimică.

5. Utilizarea materialelor non-poluante

- **Ţarcurile** şi restul facilităţilor sunt realizate din materiale durabile şi non-poluante (profil din fier, tabla pe acoperişuri), care sunt uşor de întreţinut şi curăţat.
- Pentru construcţii şi spaţiile interioare, sunt folosite materiale lavabile şi rezistente (gresie, faianţă), ceea ce facilitează curăţarea şi reduce acumularea de praf şi alte particule în suspensie.

6. Amplasarea strategică şi vecinătăţi

- Adăpostul este amplasat într-o **zonă industrială**, pe un teren suficient de mare (3403 mp), retras faţa de locuinţe. Proximitatea cu vegetaţia şi pâraul Valea Iaşului pe latura de Nord-Vest contribuie la atenuarea mirosurilor şi îmbunătăţirea calităţii aerului.
- **Terenul generos** al adăpostului şi organizarea pe secţiuni (cu ţarcuri separate, zone de carantină şi spaţii pentru activităţi administrative) minimizează impactul asupra aerului din vecinătate, oferind suficient spaţiu pentru dispersia naturală a aerului şi reducerea concentraţiei de poluanţi.



Timisoara Strada Faira nr. 2 etaj 4 cam. 101 cod postal 300405
p.101 Timis tel. 0256-707113 e-mail: contact@asociatiaimpact.ro Cod
univ. de inregistrare: 42158-99 Numara de ordine in registrul comertului
153-167-20/0-1544(EFNTSI) Avizul nr. 6/21.04.2023 din data 2 noi



conform cu originalul

POSIBILUL RISC ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

Posibilul risc asupra sănătății populației din factorul aer în contextul funcționării adăpostului de câini este legat în principal de **calitatea aerului** în jurul adăpostului și de **poluanții** care ar putea fi eliberați în atmosferă din activitățile de întreținere, igienizare și gestionare a deșeurilor. Iată principalele riscuri care trebuie luate în considerare:

1. Poluarea olfactivă (mirosuri neplăcute)

- **Sursa:** Mirosurile neplăcute sunt generate de **dejecțiile animale, cadavrele** animalelor decedate și **apele uzate** colectate în fosa septică. Aceste mirosuri pot deveni deranjante pentru locuitorii din proximitatea adăpostului, mai ales dacă nu sunt gestionate corespunzător.
- **Efect asupra sănătății:** Mirosurile puternice și persistente pot cauza **disconfort psihic și stres** pentru locuitorii din zonă, chiar dacă nu sunt direct periculoase pentru sănătatea fizică în concentrații mici. Totuși, mirosurile de amoniac sau sulfura de hidrogen, dacă sunt prezente în concentrații mari, pot irita căile respiratorii și pot provoca dureri de cap, amețeli sau greață.

2. Emisia de gaze provenite din descompunerea dejecțiilor

- **Sursa:** Dejecțiile animale, dacă nu sunt gestionate eficient, pot emite **gaze nocive**, cum ar fi **amoniacul și metanul**, care se formează în urma descompunerii materiei organice. Aceste gaze pot fi eliberate în aer din fosa septică sau din zonele în care se acumulează dejecțiile înainte de colectare.
- **Efect asupra sănătății:** Expunerea pe termen lung la amoniac sau alte gaze rezultate din dejecții poate provoca **iritarea ochilor, nasului și gâtului**, probleme respiratorii, precum și **complicații mai grave la persoanele cu afecțiuni respiratorii preexistente** (de exemplu, astm). Gazele pot, de asemenea, contribui la crearea unui mediu stresant și inconfortabil pentru locuitorii din proximitate.

3. Particule în suspensie (PM10, PM2.5)

- **Sursa:** Curățarea mecanică a țarcurilor și spălarea lor, împreună cu activitățile zilnice din adăpost, pot genera **particule în suspensie**, inclusiv praf, păr de animale și alte resturi organice sau inorganice. Aceste particule pot ajunge în aer și pot fi inhalate de persoanele din apropiere.
- **Efect asupra sănătății:** Particulele fine (PM10 și PM2.5) pot fi inhalate și pot cauza **probleme respiratorii** la persoanele sensibile, inclusiv agravarea astmului sau a altor afecțiuni pulmonare. Pe termen lung, expunerea la particulele fine poate contribui la dezvoltarea afecțiunilor cronice ale aparatului respirator.

4. Bacterii și agenți patogeni aeropurtați

- **Sursa:** În contextul unui adăpost pentru animale, există riscul ca bacteriile și alți agenți patogeni proveniți din dejecțiile animalelor, din cadavrele acestora sau din apele uzate să fie eliberați în aer. Aceste particule microbiene pot deveni un factor de risc pentru sănătatea publică, în special în cazul unei igienizări inadecvate.
- **Efect asupra sănătății:** Bacteriile și agenții patogeni pot provoca **infecții respiratorii** sau alte afecțiuni pentru persoanele care intră în contact cu ele. Persoanele cu un sistem imunitar slăbit, copiii și vârstnicii sunt deosebit de vulnerabili la aceste infecții.

5. Alergeni (păr de animale, praf)

- **Sursa:** Părul de animale, praful și alte particule provenite din activitatea adăpostului pot deveni **alergeni** pentru locuitorii din apropiere. Aceste particule pot ajunge în aer prin activitățile de îngrijire și curățare a animalelor și pot fi transportate de vânt către zonele rezidențiale.



ACCREDITED

Timoniera Simona Paris nr. 2 etaj 4 cam. 304, cod postal 360003
palestina.ro tel. 0226707113 e-mail: contact@vmedit.alm.palestina.ro Cod
unic de înregistrare: 42185330 Număr de ordine în registrul comerțului
135-168-2029 Lista PSEERS Avizul nr. 6/21.04.2023 durata 3 ani



conform cu originalul

- **Efect asupra sănătății:** Alergenii pot provoca **răspunsuri alergice**, inclusiv simptome de rinită alergică, mâncărimi, erupții cutanate și, în cazuri mai severe, pot declanșa crize de astm la persoanele sensibile.

6. Emisii din vehicule și activitățile logistice

- **Sursa:** Vehiculele utilizate pentru transportul animalelor și alte echipamente din adăpost pot elibera **gaze de eșapament** care conțin oxizi de azot, monoxid de carbon și alte poluanți atmosferici.
- **Efect asupra sănătății:** Emisiile din vehiculele necorespunzătoare sau neîntreținute pot contribui la **poluarea aerului** și pot agrava afecțiunile respiratorii existente. Poluanții atmosferici pot afecta calitatea aerului din jurul adăpostului, în special în zilele fără ventilație naturală suficientă.

Simularea și interpretare datelor conform indexului comun al calității aerului (CAQI)

Modelarea dispersiei aerului este o simulare matematică a modului în care poluanții atmosferici se dispersează în atmosfera ambientală. Simularea folosește ecuații matematice și algoritmi pentru a caracteriza procesele atmosferice care distribuie un poluant atmosferic emis de o sursă pe o zonă largă. Aceste modele sunt utilizate pentru a estima sau pentru a prezice concentrațiile la nivelul solului (GLC) în locații selectate ale receptorilor în aval de vânt ale poluanților atmosferici emiși din surse precum fabrici industriale, mine, traficul vehiculelor sau eliberări accidentale de substanțe chimice.

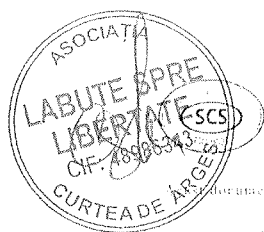
Datele din teren obținute din surse acreditate științific EOSDIS (NASA) și verificate cu Plume Labs vor servi pentru a crea modelul pentru AERMOD Cloud ce va realiza harta spațială de dispersie a poluanților în mediu pe aria studiată. AERMOD Cloud este un serviciu online care oferă acces la modelul AERMOD (American Meteorological Society/U.S. Environmental Protection Agency Regulatory Model) pentru estimarea dispersiei poluanților în atmosferă. Modelul AERMOD este dezvoltat de către Agenția de Protecție a Mediului din Statele Unite (EPA) în colaborare cu American Meteorological Society și este utilizat pe scară largă în evaluarea impactului asupra calității aerului pentru o varietate de surse de emisie, cum ar fi instalații industriale, centrale electrice și traficul rutier. CAQI este un număr pe o scară de la 1 la 100, unde o valoare scăzută înseamnă o calitate bună a aerului, iar o valoare ridicată înseamnă o calitate proastă a aerului. Indicele este definit atât în versiunea orară, cât și în versiunea zilnică și separat în apropierea drumurilor (un indice „de la marginea drumului” sau „de trafic”) sau departe de drumuri (un indice „de fundal”). Meteo Blue afișează indexul de fundal deoarece modelele meteorologice nu pot reproduce diferențele la scară mică de-a lungul drumurilor. Prin urmare, măsurătorile de-a lungul drumurilor vor arăta valori mai mari.

Indexul Comun al Calității Aerului (CAQI) este un instrument util pentru a evalua calitatea aerului și a comunica riscurile asociate pentru sănătatea publică. Simularea CAQI pentru Curtea de Argeș ne permite să interpretăm datele privind poluanții atmosferici și să oferim informații utile populației locale.

Simulare CAQI:

Pentru a simula CAQI, sunt necesare date privind concentrațiile de poluanți atmosferici. Monitorizarea calității aerului în Curtea de Argeș nu este realizată în mod regulat la nivel local. Totuși, județul Argeș face parte din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (RNMCA), care include stații automate de măsurare a poluanților atmosferici în zonele limitrofe, cum ar fi Piteștiul. Pentru Curtea de Argeș, evaluarea calității aerului se face prin planuri de menținere a calității aerului la nivel județean, care includ acțiuni pentru identificarea surselor de poluare și implementarea măsurilor de protecție

Datele din stațiile de monitorizare din Pitești pot fi utilizate ca o aproximare.



Timoniera Strada Fata in 2 etaj nr. 104 cod postal 300067
 nr de tel 0226707113 e-mail contact@vmediclabpact.ro Cod
 unic de înregistrare 42188370 Numar de ordine în registrul comerțului
 153 168 2020 Data de înscriere Activitate 6/21/04/2023 durata 3 ani



conform cu originalul

Interpretare CAQI:

CAQI are o scală de la 1 la 500, unde valori mai mari indică o calitate a aerului mai proastă și un risc sporit pentru sănătate. Categoriile CAQI și interpretările lor sunt următoarele:

- **Bun (1-50):** Calitatea aerului este bună și nu prezintă un risc pentru sănătate.
- **Moderat (51-100):** Calitatea aerului este moderată și poate afecta sensibilitatea anumitor persoane.
- **Nesănătos pentru grupuri sensibile (101-150):** Calitatea aerului poate afecta persoanele cu afecțiuni respiratorii, cardiace sau alte probleme de sănătate.
- **Nesănătos (151-200):** Calitatea aerului poate afecta populația generală și este recomandată reducerea expunerii.
- **Foarte nesănătos (201-300):** Calitatea aerului este foarte proastă și poate afecta grav populația generală.
- **Periculos (301-500):** Calitatea aerului este extrem de proastă și poate provoca probleme grave de sănătate.

Riscuri pentru sănătate:

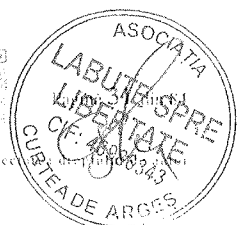
Poluarea aerului poate avea un impact semnificativ asupra sănătății populației, crescând riscul de apariție a bolilor respiratorii, cardiovasculare și a cancerului. Grupurile vulnerabile, cum ar fi copiii, vârstnicii și persoanele cu afecțiuni preexistente, sunt expuse unui risc mai mare.

Punctul de măsurare stabilit prin Google Earth – Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu nr.23 Z, punct Ogoare



ASOCIATA

Timisoara, Strada Paris nr. 2 etaj 3, cam. 401, cod postal 30005
judet Timis, tel: 0256707115, e-mail: contact@medicalimpact.ro, Cod
une de inregistrare: 42158/59, Numar de ordine in registrul comertului
135/168/2020, Lista (EISFF) Avizor nr. 6/21.04.2023 data 3 ani



Acest document este proprietatea VI SI MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea condițiilor de utilizare.

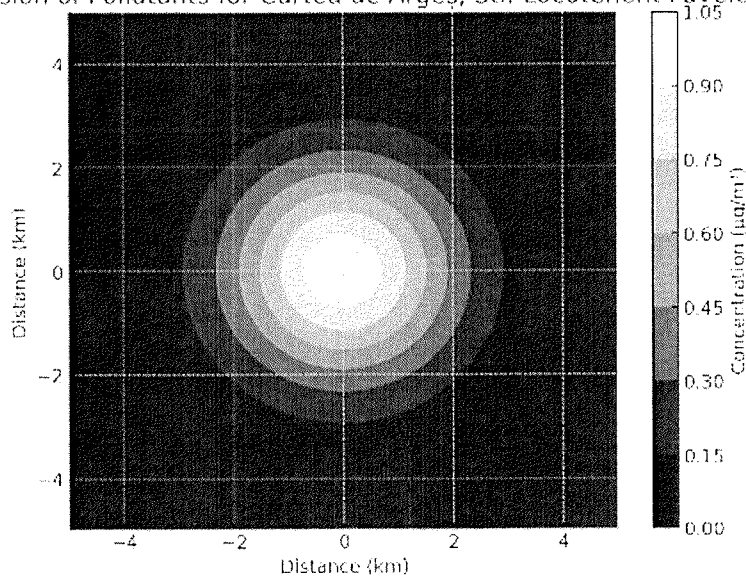
conform cu originalul

Unele dintre densitățile cheie ale poluanților în $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pentru indicii de fond orar, sub-indicii corespunzători și cinci intervale CAQI și descrieri verbale sunt următoarele:

Nume calitativ	Index sau sub index	Densitatea poluanților (orară) în $\mu\text{g}/\text{m}^3$			
		NO ₂	PM ₁₀	O ₃	PM _{2,5}
Foarte jos	0-25	0-50	0-25	0-60	0-15
Scăzut	25-50	50-100	25-50	60-120	15-30
Mediu	50-75	100-200	50-90	120-180	30-55
Înalt	75-100	200-400	90-180	180-240	55-110
Foarte înalt	>100	>400	>180	>240	>110

Pentru a studia dispersia poluanților în zona amplasamentului, am generat o diagramă de dispersie gaussiană specifică pentru locația din Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu nr. 23 Z, punct Ogoare. Această diagramă arată cum se distribuie concentrația poluanților în zona respectivă, cu o concentrație maximă în apropierea sursei și o scădere treptată pe măsură ce ne îndepărtăm.

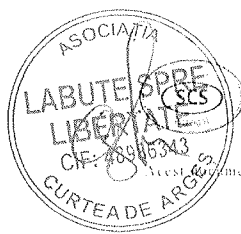
Gaussian Dispersion of Pollutants for Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu nr.23 Z



Poluanții principali raportați în zona Curtea de Argeș pe o perioadă de un an și conțin o scală de calitate a aerului ICA folosită în Europa din 2006 în acord cu parametrii acceptați de OMS.

PM _{2.5}	indexul calității aerului (ICA) = 20,	media / 24h = 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM ₁₀	indexul calității aerului (ICA) = 12,	media / 24h = 9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
O ₃	indexul calității aerului (ICA) = 13,	media / 24h = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂	indexul calității aerului (ICA) = 6,	media / 24h = 3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
SO ₂	indexul calității aerului (ICA) = 1,	media / 24h = 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
CO	indexul calității aerului (ICA) = 1,	media / 24h = 136 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Indexul calității aerului (ICA) anual = 20



REPRODUCIBIL

Imposina Studi Park nr. 2, etaj 4, c. no. 361, cod postal 500665
 județul Iasi, tel: 0236702113 e-mail: contact@studipark.ro Cod
 unități de înregistrare: 42158750 Număr de ordine în registrul comerțului
 E.O. 158 / 2020 Data înregistrării: 04.12.2023 din data 04.12.2023



conform cu originalul

Pentru a evalua Indicele de Hazard (IH) legat de factorul aer în obiectivul “ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE- ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI” amplasat în UAT Curtea de Argeș, vom analiza impactul potențial al poluanților asupra calității aerului din zonă. În acest sens, vom utiliza indexul calității aerului (ICA) raportat în zonă pe o perioadă de un an și comparația cu standardele Organizației Mondiale a Sănătății (OMS).

1. Datele de poluare și indexul calității aerului în zona Curtea de Argeș

Poluant	Indexul calității aerului (ICA)	Media zilnică raportată ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Limită OMS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
PM 2.5	20	5	15 (media zilnică)
PM 10	12	9	45 (media zilnică)
O ₃	13	40	100 (media zilnică)
NO ₂	6	3	40 (media anuală)
SO ₂	1	1	20 (media zilnică)
CO	1	136	10000 (media zilnică)

2. Standardele OMS și interpretarea indexului calității aerului (ICA)

- Indicele calității aerului (ICA) este un indicator care variază între 0 și 500, utilizat pentru a evalua nivelul de poluare atmosferică și impactul potențial asupra sănătății. Scările ICA sunt distribuite astfel:
 - 0-50: Aer bun (nicio afectare asupra sănătății).
 - 51-100: Aer moderat (persoanele sensibile pot resimți un disconfort minor).
 - 101-150: Aer nesănătos pentru grupurile sensibile (copii, bătrâni, persoane cu afecțiuni respiratorii).
 - 151-200: Aer nesănătos (toată populația poate resimți efecte adverse asupra sănătății).
 - Peste 200: Aer foarte nesănătos sau periculos (toată populația va fi afectată).

3. Analiza datelor existente

Conform datelor raportate pentru Curtea de Argeș:

- PM 2.5 (particule în suspensie fine) are o valoare medie anuală de $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, care este bine sub limita OMS de $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ceea ce înseamnă că nivelul actual al particulelor fine din aer nu reprezintă un risc major pentru sănătate.
- PM 10 (particule în suspensie grosiere) are o valoare de $9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, iar limita zilnică stabilită de OMS este de $45 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ceea ce indică un nivel foarte scăzut de poluare cu particule mari.
- O₃ (ozon) are o valoare medie zilnică de $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$, sub limita OMS de $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$, indicând o concentrație acceptabilă.
- NO₂ (dioxid de azot) și SO₂ (dioxid de sulf) au valori de $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ și, respectiv, $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, mult sub limitele OMS, ceea ce indică o calitate bună a aerului pentru acești poluanți.
- CO (monoxid de carbon) are o valoare foarte mică, $136 \mu\text{g}/\text{m}^3$, comparativ cu limita de $10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ stabilită de OMS, ceea ce sugerează că monoxidul de carbon nu reprezintă un risc în zonă.

4. Calcularea Indicele de Hazard (IH) pentru obiectiv

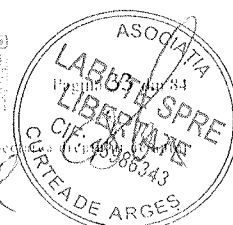
Indicele de Hazard (IH) este utilizat pentru a evalua riscul asupra sănătății populației pe baza poluanților emiși și a standardelor de expunere acceptabile. Formula generală pentru calculul IH este:

$$IH = \frac{\text{Expunerea (concentrația poluantului)}}{\text{Limită OMS (valori de referință acceptabile)}}$$

Un IH mai mic de 1 indică faptul că expunerea este sub nivelul considerat sigur, iar un IH mai mare de 1 arată un risc crescut pentru sănătate.



Timisoara, Strada Paris nr. 2 etaj 3 cam. 401 cod postal 300005
 indet Timis tel: 0256707115 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro Cod
 unic de înregistrare: 42158359 Număr de ordine în registrul comerțului
 J45/108/2020/1364(HESEBS) Avântul nr.6/21.04.2025 durata 3 ani



conform cu originalul

Calculul IH pentru fiecare poluant:

- PM 2.5: $IH=5/15=0.33$
- PM 10: $IH=9/45=0.2$
- O₃: $IH=40/100=0.4$
- NO₂: $IH=3/40=0.075$
- SO₂: $IH=1/20=0.05$
- CO: $IH=1/3610000=0.01365$

Interpretarea Indicele de Hazard (IH)

Toate valorile IH pentru poluanții prezenți în zona Curtea de Argeș sunt semnificativ sub 1, indicând faptul că, în starea actuală, expunerea la poluanți nu prezintă un risc semnificativ pentru sănătatea populației. Media indexului calității aerului anual (ICA) de 20 arată că zona are o calitate bună a aerului, în mare măsură datorită concentrațiilor scăzute ale poluanților atmosferici.

6. Concluzii

În contextul obiectivului "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE-ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI":

- Contribuția poluanților atmosferici va fi minimă, în special dacă sunt implementate măsuri adecvate pentru controlul mirosurilor și gestionarea dejecțiilor animale.
- Riscul asupra sănătății populației din factorul aer este redus, conform calculului IH și datelor privind calitatea aerului din zonă.
- Măsuri de gestionare: Ar trebui monitorizate mirosurile și emisiile potențiale de gaze (cum ar fi amoniacul) din fosa septică, pentru a preveni acumularea de gaze nocive care ar putea afecta calitatea aerului pe termen lung.

Astfel, funcționarea obiectivului nu ar trebui să degradeze semnificativ calitatea aerului, mai ales dacă se respectă măsurile de control și igienizare prevăzute.

Conform informațiilor relevante din studiile prospective efectuate, se constata că obiectivul amplasat în UAT Curtea de Argeș, str. LOCOTENENT PAVELESCU, nr. "PUNCT OGOARE", sector intravilan, teren identificat cu nr. cadastral 85647 nu va avea un impact semnificativ negativ asupra calității aerului din zonă.

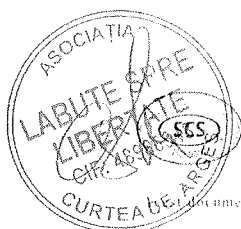
Argumente:

- Concentrațiile estimate ale poluanților atmosferici din adăpostul pentru câini sunt semnificativ mai mici decât valorile limită admise.
- Valorile medii anuale ale poluanților din Municipiul Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu nr.23 Z, punct Ogoare se încadrează în limitele de calitate a aerului stabilite de OMS.
- Indexul calității aerului (ICA) anual pentru Municipiul Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu nr.23 Z, punct Ogoare este de 20, indicând o calitate a aerului bună.

Obiectivul "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE-ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI", amplasat în UAT Curtea de Argeș, str. LOCOTENENT PAVELESCU, nr. "PUNCT OGOARE", sector intravilan, teren identificat cu nr. cadastral 85647 își desfășoară activitatea fără a avea un impact semnificativ negativ asupra calității aerului din zonă.

Analiza mirosurilor neplăcute în condițiile descrise în memoriul tehnic

În funcție de condițiile descrise în **memoriul tehnic** și modul de realizare a curățeniei, analiza mirosurilor neplăcute trebuie să ia în considerare mai multe surse de emisii olfactive și procesele operaționale de la



Emisiunea Strada Paro, nr. 2, etaj 4, cam. 404, cod postal 506605
indef 4005, tel. 0726707113, e-mail: contact@vmedu.impact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158330, Număr de ordine în registrul comerțului:
J45/168/2020-15448/ES/IS/AS/Intreg, nr. 21/04/2022, data la 3 ani



conform cu originalul

adăpostul de animale. Gestionarea corespunzătoare a acestor mirosuri este esențială pentru a reduce impactul asupra sănătății și confortului locuitorilor din proximitate.

1. Surse principale de mirosuri neplăcute

- **Dejecțiile animalelor:** Dejecțiile sunt una dintre principalele surse de mirosuri neplăcute într-un adăpost pentru câini. Acestea includ fecale și urină, care, dacă nu sunt gestionate corect, pot emana mirosuri puternice de amoniac și alte compuși organici volatili (COV). De asemenea, descompunerea dejecțiilor poate elibera metan și hidrogen sulfurat (H₂S), gaze care pot contribui semnificativ la poluarea olfactivă.
- **Fosa septică:** Fosa septică, deși este un sistem de gestionare adecvat a apelor uzate și dejecțiilor, poate genera mirosuri dacă nu este vidanțată suficient de frecvent sau dacă este suprasolicitată. Apele uzate colectate în rigole și direcționate către fosă pot începe să fermenteze, producând gaze de descompunere care pot fi eliberate în atmosferă.
- **Cadavrele animalelor decedate:** Camera pentru cadavre, deși echipată cu o ladă frigorifică, trebuie gestionată cu atenție. Descompunerea cadavrelor poate elibera mirosuri extrem de neplăcute dacă acestea nu sunt colectate și eliminate rapid. Orice întârziere în colectarea cadavrelor poate duce la eliberarea gazelor de descompunere.
- **Apa stagnantă:** Rigolele de colectare a dejecțiilor, dacă nu sunt curățate adecvat, pot deveni o sursă de mirosuri. Apa stagnantă sau acumularea de dejecții în rigole poate favoriza apariția bacteriilor anaerobe care produc gaze mirositoare, precum hidrogenul sulfurat.
- **Hrana animalelor:** Resturile de hrană lăsate necolectate pentru perioade lungi pot începe să se descompună, producând mirosuri. În plus, apa neînlocuită în mod regulat din vasele de apă poate dezvolta alge sau bacterii, care pot, de asemenea, contribui la mirosurile neplăcute.

2. Factori care influențează mirosurile

- **Numărul de câini:** Capacitatea adăpostului de până la **235 câini** poate accentua problema mirosurilor, în special dacă numărul de câini este apropiat de limita maximă. Mai mulți câini înseamnă o producție mai mare de dejecții și mai multă activitate biologică care contribuie la emisii olfactive.
- **Condițiile meteorologice:** Temperatura și umiditatea pot amplifica mirosurile neplăcute. În perioadele calde și umede, descompunerea materiilor organice este accelerată, ceea ce duce la emisii mai mari de gaze mirositoare. De asemenea, vântul poate răspândi mirosurile pe distanțe mai mari, afectând comunitatea din jur.
- **Ventilația și barierele naturale:** Zona în care este amplasat adăpostul, cu o configurație ce include vegetație și pârâul Valea Iașului, poate oferi o oarecare protecție naturală împotriva răspândirii mirosurilor. Vegetația poate absorbi unele gaze volatile și poate acționa ca o barieră de dispersie a mirosurilor.

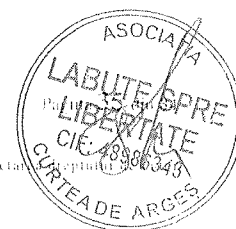
3. Măsurile actuale de gestionare a curățeniei și control al mirosurilor

Conform **memoriului tehnic**, următoarele măsuri sunt implementate pentru a asigura curățenia și pentru a controla mirosurile neplăcute:

- **Curățarea zilnică a țarcurilor:** Curățarea mecanică a dejecțiilor din țarcuri, urmată de spălarea cu jet de apă, este realizată zilnic. Acest proces reduce acumularea de materii organice care pot genera mirosuri.
- **Rigole pentru colectarea dejecțiilor:** Toate țarcurile au pardoseli în pantă care direcționează dejecțiile către rigole. Aceste rigole sunt conectate la fosa septică, ceea ce ajută la gestionarea apelor uzate și dejecțiilor într-un mod controlat.



Timisoara, Strada Pate nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod postal 300072,
pâcui Tomis, tel. 0256701113, e-mail: contact@veteric.impact.ro, Cod
num. de înregistrare: E158350, Număr de ordine în registrul comerțului
133/163/2020, Elab. (PNDP) Aiudob, 07/21/04/2023 durata 3 ani



conform cu originalul

- **Vidanjarea fosei septice:** Fosa septică este vidanțată săptămânal, ceea ce previne acumularea excesivă de dejecții și formarea de gaze de descompunere care ar putea fi eliberate în aer.
- **Dezinfectare periodică:** Se efectuează dezinfectări la intervale regulate (de 4 luni), pentru a reduce acumularea de bacterii și alte organisme care ar putea contribui la mirosuri neplăcute. Aceste dezinfectări sunt realizate de o firmă specializată.

În condițiile descrise, adăpostul de câini din Curtea de Argeș are măsuri adecvate de curățenie și igienizare care reduc semnificativ riscul apariției mirosurilor neplăcute, care vor trebui menținute permanent pe perioada funcționării. Totuși, există riscuri potențiale asociate cu gestionarea dejecțiilor și a cadavrelor, care ar putea deveni surse de mirosuri dacă nu sunt monitorizate constant. Implementarea unor măsuri suplimentare, cum ar fi creșterea frecvenței curățeniei și optimizarea capacității fosei septice, ar contribui la controlul mai eficient al mirosurilor și ar îmbunătăți calitatea aerului în zonă.

RECOMANDĂRI ȘI MĂSURI OBLIGATORII PENTRU MINIMIZAREA IMPACTULUI NEGATIV ȘI MAXIMIZAREA CELUI POZITIV

Măsurile prezentate mai jos sunt orientate spre o abordare proactivă, care minimizează riscurile și maximizează beneficiile pentru comunitatea locală, mediul înconjurător și bunăstarea animalelor.

1. Optimizarea gestionării dejecțiilor și apelor uzate

- Măsură obligatorie: Curățarea frecventă și sistematică a țărcurilor. Creșterea frecvenței curățeniei de la o dată la două ori pe zi, în special în perioadele calde, pentru a reduce la minimum acumularea de dejecții care pot genera mirosuri neplăcute și pot elibera gaze volatile (amoniac, metan).
- Măsură obligatorie: Vidanjarea regulată a fosei septice, cel puțin o dată pe săptămână, și monitorizarea frecventă a nivelului de umplere pentru a preveni suprasaturarea. Un sistem de alarmare automată în cazul umplerii fosei ar putea fi util.
- Recomandare: Instalarea unui sistem de tratare secundară a apelor uzate înainte de depozitarea în fosa septică, reducând astfel emisiile de gaze și poluanți volatili.

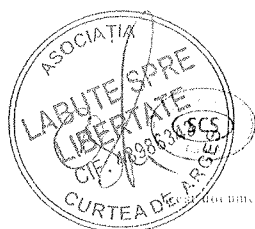
2. Gestionarea eficientă a mirosurilor neplăcute

- Măsură obligatorie: Instalarea de filtre biologice sau sisteme de ventilație activă în zonele critice, precum în jurul fosei septice și a camerelor unde se stochează dejecțiile sau cadavrele. Aceste sisteme vor contribui la reducerea mirosurilor neplăcute prin captarea și tratarea gazelor înainte ca acestea să fie eliberate în atmosferă.
- Recomandare: Plantarea de bariere vegetale naturale (garduri vii, arbuști, copaci cu frunziș dens la limita de proprietate) în jurul adăpostului. Aceste bariere vegetale pot absorbi poluanții volatili și pot contribui la îmbunătățirea calității aerului. Vegetația densă acționează ca un filtru natural care reduce mirosurile și îmbunătățește dispersia naturală a aerului.

3. Îmbunătățirea infrastructurii pentru gestionarea hranei și a deșeurilor organice

- Măsură obligatorie: Colectarea zilnică a resturilor de hrană neconsumate și eliminarea acestora din țărcuri pentru a preveni descompunerea și apariția mirosurilor neplăcute. Hrana și apa pentru animale trebuie verificate și schimbate frecvent pentru a asigura o igienă optimă.
- Recomandare: Implementarea unui sistem de compostare controlată pentru resturile organice nepericuloase (ex: hrana neconsumată), care ar reduce cantitatea de deșeurii și ar putea genera compost pentru utilizare în zonele verzi din jurul adăpostului.

4. Educația și instruirea personalului pentru un management eficient al mirosurilor



ASOCIATIA

Imposonka Strada Paris nr. 2 etaj 4 com. 461 cod postal 300607
 Judet Iamny tel 0726707113 e-mail contact@medicalimpact.ro Căd
 unit de înregistrare 42158500 Numar de ordine în registrul comerțului
 131165307913800150181 Aviz nr. 67/21.04.2023 data de 3 ani



conform cu originalul

- Măsură obligatorie: Instruirea regulată a personalului pentru a se asigura că toate procedurile de curățenie și igienizare sunt urmate în mod corespunzător și eficient. Aceasta include gestionarea adecvată a deșeurilor și a substanțelor periculoase, precum și respectarea planurilor de igienizare. Aceste măsuri vor asigura o calitate mai bună a aerului în zonă, vor proteja sănătatea locuitorilor și vor crește acceptabilitatea adăpostului în cadrul comunității locale.

4.2 FACTORII FIZICI DE MEDIU - APA

SITUAȚIA EXISTENTĂ/PROPUSA

Rețeaua hidrografică:

Râul Argeș este situat la aproximativ 3 km de amplasamentul obiectivului (Strada Locotenent Pavelescu, punct Ogoare). Acesta este unul dintre cele mai importante râuri din zonă și joacă un rol esențial în hidrografia locală, asigurând un flux de apă constant și servind drept sursă de apă pentru agricultură și industrie.

Afluenți locali: Afluenții mai mici, precum pârâurile din apropierea Curtea de Argeș, contribuie la drenajul apei din zonă, dar nu influențează direct amplasamentul obiectivului.

La nord vestul terenului se afla Paraul Valea Iasului.

Lacuri de acumulare:

Cel mai apropiat lac semnificativ este Lacul Vidraru, situat la aproximativ 30 km nord de amplasament. Acesta este utilizat în principal pentru producerea de energie electrică și pentru recreere, având un impact redus asupra amplasamentului analizat.

Apele subterane:

Pânza freatică din zona Curtea de Argeș se află la o adâncime de aproximativ 10-15 m. Conform Ordinului nr. 621/2014 privind corpurile de apă subterane, calitatea apei din regiunea ROAG05 este considerată bună.

Calitatea apei subterane: Apa subterană este de bună calitate, cu posibilități de potabilitate. Cu toate acestea, concentrațiile moderate de nitrați pot apărea în anumite zone, din cauza activităților agricole sau industriale din împrejurimi.

Alimentarea cu apă:

Sursă: Alimentarea cu apă a adăpostului de câini este asigurată de un puț forat situat la amplasament și este racordat la rețeaua publică de alimentare cu apă. Aceasta oferă o sursă autonomă de apă potabilă, care este utilizată atât pentru nevoile umane, cât și pentru animalele din adăpost.

Calitatea apei: Conform datelor disponibile, apa utilizată este monitorizată periodic de autoritățile locale pentru a respecta standardele de potabilitate, conform normelor naționale.

Evacuarea apelor uzate:

Fosa septică: Amplasamentul este dotat cu o fosă septică ecologică, care colectează apele uzate din adăpost. Aceasta este vidanțată periodic pentru a preveni poluarea apelor subterane și a celor de suprafață.

Rețea de canalizare: Obiectivul nu este conectat la o rețea publică de canalizare, dar are propriile soluții de gestionare a apelor uzate prin fosa septică, conform standardelor ecologice moderne.

Observații:

Impactul asupra mediului: Amplasamentul este situat la o distanță suficient de mare de sursele majore de apă, ceea ce reduce semnificativ riscul de contaminare a apelor de suprafață. Cu toate acestea,



REGISTRAT

Tronsona Strada Paris nr. 2 etaj 3 cam. 401 cod postal 30003
Județul Ioniștea, tel. 0226797113 e-mail: contact@medicainimpact.ro Cod
unic de înregistrare: 42158350 Număr de ordine în registrul comerțului
133 / 08.2020 / 1044ESES/AS/ Aviz nr. 67 / 21.04.2023 durata 3 ani



conform cu originalul

monitorizarea periodică a calității apei și gestionarea corespunzătoare a apelor uzate sunt esențiale pentru a preveni eventuale scurgeri accidentale.

Studii suplimentare: Se recomandă realizarea de studii hidrologice detaliate pentru a evalua în mod exact impactul pe termen lung asupra apelor subterane și de suprafață.

Surse utilizate:

Administrația Națională Apele Române

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Ordinul nr. 621/2014 privind corpurile de apă subterane – Reglementări oficiale referitoare la calitatea apei din zona analizată.

Conform detaliilor din **memoriul tehnic** al obiectivului “ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE- ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI”, gestionarea apei reprezintă un aspect important pentru menținerea unui mediu igienic și sigur, atât pentru animalele găzduite, cât și pentru protecția mediului înconjurător. Aspecte privind factorul **apă** includ:

1. Sursa de apă și alimentarea cu apă potabilă

- Adăpostul pentru câini este **racordat la rețeaua publică de alimentare cu apă**, și are și un puț forat, ceea ce asigură accesul constant la apă potabilă curată pentru îngrijirea animalelor și pentru nevoile personalului, și puț forat.
- **Vasele de apă** utilizate pentru animalele din țarcuri sunt confecționate din material plastic și sunt igienizate frecvent, ceea ce facilitează accesul constant la apă curată pentru animale.
- Adăparea animalelor este realizată cu **apă potabilă** provenită din rețeaua publică, iar vasele sunt spălate și dezinfectate zilnic pentru a preveni contaminarea bacteriană.

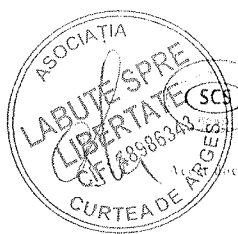
2. Gestionarea apelor uzate și dejecțiilor

- Toate țarcurile sunt dotate cu pardoseli din **beton armat**, cu o **pantă ușoară** care direcționează apele uzate și dejecțiile către **rigole special concepute** pentru colectarea acestora. Aceste rigole împiedică scurgerea necontrolată a apelor uzate și a dejecțiilor pe terenul înconjurător.
- Apele uzate și dejecțiile sunt colectate și dirijate către o **fosă septică** cu o capacitate de **7 m³**, destinată depozitării acestor ape uzate și dejecții. Fosa septică este vidanjată periodic (săptămânal) de o firmă autorizată, conform unui **contract de prestări servicii**.
- Fosa septică este confecționată din material plastic rezistent, conform normelor de igienă și mediu, pentru a preveni orice scurgeri necontrolate sau contaminări ale solului și apelor subterane.

3. Protecția apelor subterane și superficiale

- **Impermeabilitatea fosei septice** și a pardoselilor din țarcuri asigură protecția apelor subterane și superficiale. Sistemul de colectare a apelor uzate este proiectat pentru a preveni infiltrarea acestora în pânza freatică sau scurgerea accidentală în pâraul **Valea Iașului**, aflat în apropierea adăpostului (pe latura de Nord-Vest).
- În cazul unei **vidanjări necorespunzătoare**, există riscul ca apele uzate să contamineze pânza freatică. Totuși, frecvența ridicată a vidanjărilor și contractul cu o firmă specializată minimizează acest risc.
- Amplasarea rigolelor și a fosei septice este făcută în conformitate cu normele legale, pentru a proteja apele subterane și pâraul Valea Iașului.

4. Apele pluviale



ACREDITAT

Limocara Strada Paris nr. 2, etaj 4, cam. 461, cod postal 390063
puțer limus tel. 0226507113 e-mail: contact@medicallimpu.ro Cod
unic de înregistrare: 42188350, Numar de ordine in registrul comertului
135 / 15 / 2010, Firma IAS SRL, Av. Județ, 67 21092023 din data 1 an



Pagina 38 din 84

Document este proprietatea VEST MEDICAL IMEAC SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor

conform cu originalul

- Terenul adăpostului este prevăzut cu un sistem de **gestionare a apelor pluviale**, care permite scurgerea naturală și infiltrarea lor în sol în mod controlat. Suprafața de teren pietruită permite scurgerea apei și previne formarea bălților sau stagnarea apei, care ar putea contribui la apariția unor condiții insalubre.
- Apele pluviale nu intră în contact cu dejecțiile din țarcuri sau cu apele uzate colectate în rigole, ceea ce previne contaminarea acestora.

5. Prevenirea poluării apelor

- **Curățarea regulată** a țarcurilor și a rigolelor reduce riscul acumulării de materii organice care ar putea contamina apele uzate. Apele uzate sunt transportate eficient către fosa septică, fără a contamina solul sau apele din proximitate.
- Utilizarea de **substanțe dezinfectante biodegradabile** pentru curățenie și igienizare este o măsură importantă pentru a preveni contaminarea apelor subterane sau superficiale cu produse chimice periculoase.
- **Monitorizarea constantă** a stării fosei septice și a rigolelor asigură faptul că nu există scurgeri necontrolate care ar putea afecta calitatea apelor din zonă.

6. Impactul asupra pârâului Valea Iașului

- **Proximitatea pârâului Valea Iașului** pe latura de Nord-Vest necesită măsuri suplimentare pentru prevenirea contaminării. Memoriul tehnic subliniază faptul că sistemul de gestionare a apelor uzate și pluviale este proiectat pentru a evita orice impact asupra cursului de apă.
- **Măsurile de protecție** incluse (rigolele impermeabile și fosa septică) sunt esențiale pentru a preveni scurgerile de ape uzate sau dejecții către pârâu, protejând astfel ecosistemul local.

În cadrul obiectivului “ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE - ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI”, măsurile de gestionare a **apelor uzate** și a **dejecțiilor** sunt definite și conforme cu normele sanitare. Susținut prin Raport de încercări, probe apă uzată, nr. 78 din 16.01.2024, emis de către SC TIC MARCON S.R.L. și Raport de încercări, probe apă uzată, nr. 384 din 19.02.2024, emis de către SC TIC MARCON S.R.L..

POSIBILUL RISC ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

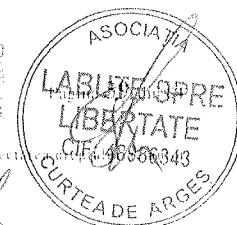
În cadrul acestui obiectiv, gestionarea necorespunzătoare a **apelor uzate**, a **dejecțiilor animale** și a **foselor septice** poate duce la riscuri semnificative asupra sănătății populației locale. Riscurile legate de **poluarea apei** afectează atât **apele subterane**, cât și **apele de suprafață** (cum este pârâu Valea Iașului), ceea ce poate influența sănătatea publică și mediul înconjurător. Iată care sunt principalele riscuri potențiale:

1. Contaminarea apelor subterane

- **Sursa: Scurgerile necontrolate** din fosa septică, rigole sau alte surse de apă uzată pot duce la infiltrarea poluanților în pânza freatică. Dejecțiile animale conțin **bacterii patogene** (de exemplu, E. coli, Salmonella) și **nitrați**, care pot migra în pânza freatică dacă fosa septică nu este etanșă sau dacă nu este vidanjată suficient de frecvent.
- **Efect asupra sănătății:** Consumul sau contactul cu **apa contaminată** cu bacterii și nitrați poate provoca **infecții gastrointestinale**, inclusiv **diaree**, **vărsături** și alte afecțiuni digestive. Persoanele vulnerabile, precum copiii și vârstnicii, sunt mai expuse la riscuri de sănătate.
- **Risc specific:** Populația care se bazează pe **puțuri sau fântâni** pentru apă potabilă este cea mai expusă la acest risc, deoarece contaminarea apei subterane poate afecta sursele de apă ale comunității.



Impresaria: Strada Paris nr. 2 etaj 4 cam. 404 cod postal 80005
judet Timis tel. 0266707113 e-mail: contact@medicalimpact.ro Cod
num. de inregistrare: 42158330 Numara de ordine in registrul comertului
135-16817676 Titular: FIDES) Aviz nr. 6/ 21.04.2023 data de 3 ani



conform cu originalul

2. Contaminarea apelor de suprafață (pârâul Valea Iașului)

- **Sursa: Scurgerile accidentale** din rigolele care colectează apele uzate sau din fosa septică pot ajunge în pârâul Valea Iașului. Dacă sistemul de colectare și depozitare nu este gestionat eficient, există riscul ca dejecțiile și apa contaminată să ajungă în pârâu, mai ales în timpul ploilor sau în cazul unei vidanări necorespunzătoare.
- **Efect asupra sănătății: Apa contaminată** cu dejecții animale poate conține agenți patogeni care, odată ajunși în pârâul Valea Iașului, pot provoca **epidemii** de boli transmisibile prin apă. De asemenea, aceasta poate afecta pescuitul, recreerea și poate contamina sursele de apă din avalul pârâului.
- **Risc specific:** Populația din aval sau cei care folosesc apa pârâului pentru activități recreative, irigații sau alte utilizări sunt expuși riscului de **boli de piele, gastrointestinale sau respiratorii**, prin contactul cu apa poluată.

3. Proliferarea algelor și eutrofizarea apei

- **Sursa: Deversarea accidentală** de substanțe organice și nutrienți din dejecțiile animalelor (precum nitrații și fosfații) poate duce la **eutrofizarea** apelor de suprafață, în special a pârâului Valea Iașului. Nutrienții prezenți în dejecții pot accelera creșterea algelor și a altor microorganisme în apă.
- **Efect asupra sănătății: Eutrofizarea** poate duce la formarea de **zone moarte** în pârâu, în care nivelurile de oxigen din apă sunt reduse, ceea ce poate ucide fauna acvatică. De asemenea, unele specii de alge care se dezvoltă excesiv pot produce **toxine** care afectează sănătatea umană dacă apa contaminată este consumată sau utilizată pentru irigații.

4. Scurgerea de substanțe periculoase din curățarea și dezinfectarea țarcurilor

- **Sursa: Substanțele chimice** utilizate pentru igienizarea țarcurilor și a spațiilor adăpostului pot contribui la poluarea apelor dacă nu sunt manipulate și eliminate corespunzător. Utilizarea unor substanțe dezinfectante puternice, care nu sunt biodegradabile, poate contamina atât apele subterane, cât și cele de suprafață.
- **Efect asupra sănătății:** Expunerea la **apa contaminată cu substanțe chimice** periculoase poate provoca **intoxicații, iritații ale pielii, ochilor și probleme respiratorii**. De asemenea, poate afecta echilibrul ecologic al pârâului și al zonelor înconjurătoare, distrugând biodiversitatea locală.

5. Impactul vidanării inadecvate a fosei septice

- **Sursa:** Vidanarea insuficient de frecventă sau gestionarea defectuoasă a fosei septice poate duce la **revărsarea apelor uzate** și la eliberarea substanțelor toxice și patogenilor în sol și ape. Dacă fosa septică se umple rapid din cauza numărului mare de animale și a volumului mare de dejecții, acest lucru poate conduce la revărsări neașteptate.
- **Efect asupra sănătății: Revărsarea** apei uzate poate duce la contaminarea apelor subterane și de suprafață cu bacterii și virusi, ceea ce reprezintă un risc serios pentru sănătatea publică, mai ales în cazul unei contaminări masive.
- **Risc specific:** Orice persoană care intră în contact cu apele uzate sau cu terenurile contaminate poate dezvolta **infecții sau toxinfecții alimentare** dacă consumă apă contaminată din pânza freatică.

6. Poluarea accidentală în timpul ploilor abundente

- **Sursa:** În timpul ploilor puternice, există riscul ca sistemul de gestionare a apei să fie supraîncărcat, ceea ce poate duce la **scurgeri necontrolate** din rigolele colectoare de dejecții sau



ASOCIATIA

Imbarcanta Strada Pans in 2 etaj 4 curia 461 cod postal 20006
Județul Timis tel: 0256767113 e-mail: contact@vmsi.ro Cod
nisi de inregistrare: 42188350 Numai de ordine in registrul comertului
15.108.2020 Titlu I (SRS) Avizator: 6/21/04/2023 data 3 ani



Pagina 40 din 84

Este document care este proprietatea VMSI MEDIC AL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea dreptului de autor.

conform cu originalul

din fosa septică. Apele pluviale pot transporta contaminanții către pârâul Valea Iașului sau în zonele locuite din apropiere.

- **Efect asupra sănătății: Contaminarea apelor de suprafață** cu dejecții animale în timpul ploilor poate crește riscul de răspândire a bolilor infecțioase prin apa contaminată și poate afecta negativ sănătatea publică în zonele adiacente.

CONCLUZIE

Deși obiectivul include măsuri de gestionare a apelor uzate și dejecțiilor animale, riscurile legate de contaminarea apelor subterane și de suprafață există și trebuie gestionate cu mare atenție. Scurgerile accidentale, vidanșarea inadecvată sau contaminarea în timpul ploilor pot pune în pericol sănătatea populației locale. Este important să fie implementate măsuri preventive și să se asigure o monitorizare constantă pentru a preveni orice incident care ar putea afecta negativ sănătatea publică și calitatea apelor din zonă.

RECOMANDĂRI ȘI MĂSURI OBLIGATORII PENTRU MINIMIZAREA IMPACTULUI NEGATIV ȘI MAXIMIZAREA CELUI POZITIV

Gestionarea corespunzătoare a **factorului apă** este esențială pentru a asigura un mediu sigur, atât pentru sănătatea populației, cât și pentru protecția ecosistemelor din proximitatea adăpostului. Recomandările și măsurile obligatorii pentru minimizarea impactului negativ și maximizarea celui pozitiv:

1. Gestionarea eficientă a apelor uzate și a dejecțiilor animale

- **Măsură obligatorie:**
 - Asigurarea unei **vidanșări regulate** a fosei septice (săptămânal sau conform gradului de umplere) pentru a preveni suprasaturarea și eventualele scurgeri necontrolate. Fosa septică trebuie monitorizată constant pentru a preveni acumulările excesive de dejecții și apele uzate care pot contamina solul și apele subterane.

2. Impermeabilizarea și sigilarea rigolelor și a suprafețelor din adăpost

- **Măsură obligatorie:**
 - Toate rigolele destinate colectării apelor uzate și ale dejecțiilor trebuie să fie **complet impermeabilizate**, pentru a preveni scurgerile în sol și infiltrarea în pânza freatică. Pardoselile din țarcuri trebuie menținute curate și uscate, având pante corespunzătoare care să direcționeze eficient apele uzate către rigole.
- **Recomandare suplimentară:**
 - Inspecții periodice pentru verificarea integrității rigolelor și pardoselilor din țarcuri, asigurând că nu există fisuri sau probleme structurale care să permită scurgerile accidentale.

3. Sisteme de prevenire a poluării apelor subterane și de suprafață

- **Măsură obligatorie:**
 - Implementarea unui **plan de gestionare a apelor pluviale**, pentru a preveni contaminarea acestora cu dejecții sau alte substanțe periculoase. Acest plan trebuie să includă măsuri de canalizare și drenaj care să izoleze apele pluviale de apele uzate.
- **Recomandare suplimentară:**
 - Instalarea și întreținerea unor **bariere vegetale naturale** în jurul perimetrului adăpostului care să contribuie la absorbția și filtrarea naturală a apei pluviale. Vegetația ajută la stabilizarea solului și previne infiltrarea poluanților în sol și în apele de suprafață.



ACCREDITED

Timonara Strada Pariz nr. 2 etaj 1 cam. 304 cod postal 500015
jud. Cluj Napoca tel. 0726707113 e-mail: contact@vamedicalimpact.ro Cod
unit. de înregistrare: 42158350 Număr de ordine în registrul comerțului
135/168/2020 Fișă de ESEIS Activitate: 61/2002/2021 durata 3 ani



confirm cu originalul

4. Protecția pârâului Valea Iașului și a altor surse de apă de suprafață

- **Măsură obligatorie:**

- Asigurarea unor măsuri stricte de protecție împotriva scurgerilor accidentale care ar putea contamina **pârâul Valea Iașului**. Fosa septică este amplasată la o distanță sigură față de pârâu, și să fie monitorizată constant.

- **Recomandare suplimentară:**

- Implementarea unor **sisteme de retenție** a apei uzate suplimentare, cum ar fi bazine de sedimentare, pentru a reține eventualele scurgeri accidentale înainte ca acestea să ajungă în pârâu sau în zonele de locuit din proximitate.

5. Utilizarea substanțelor de curățenie și dezinfectanților biodegradabili

- **Măsură obligatorie:**

- Utilizarea **dezinfectanților biodegradabili** și prietenoși cu mediul pentru igienizarea rigolelor și a spațiilor adăpostului. Evitarea substanțelor chimice agresive care pot ajunge în apele uzate și pot contamina solul și apele subterane.

- **Recomandare suplimentară:**

- Înlocuirea progresivă a substanțelor chimice cu soluții de curățare **ecologice**, care nu afectează calitatea apei din mediu și nu prezintă riscuri pentru sănătatea personalului, animalelor sau a locuitorilor din proximitate.

6. Monitorizarea continuă a calității apelor din zonă

- **Măsură obligatorie:**

- Implementarea unui sistem de **monitorizare periodică** a calității apei subterane din jurul adăpostului. Prelevarea periodică de probe din **pârâul Valea Iașului** pentru a verifica eventualele contaminări cu nitrați, bacterii sau substanțe chimice din apele pluviale.

7. Gestionarea și tratarea corespunzătoare a deșeurilor animale și a apelor uzate

- **Măsură obligatorie:**

- Asigurarea că toate dejecțiile și deșeurile animale sunt colectate și eliminate corespunzător, în conformitate cu legislația în vigoare. Apele uzate trebuie tratate și eliminate prin intermediul contractelor încheiate cu firme specializate.

- **Recomandare suplimentară:**

- Implementarea unui sistem de **compostare controlată** pentru gestionarea deșeurilor organice nepericuloase, contribuind astfel la reducerea volumului de deșeuri trimise către eliminare.

8. Prevenirea poluării accidentale în caz de ploi abundente

- **Măsură obligatorie:**

- În perioadele de ploi abundente, se impune verificarea constantă a rigolelor și a sistemului de canalizare pentru a preveni acumulările de apă și posibilele scurgeri de dejecții. Este important să se monitorizeze zonele critice pentru a evita contaminarea apelor de suprafață sau subterane.

- **Recomandare suplimentară:**

- Instalarea de **bazine de retenție** pentru captarea apelor pluviale, care să fie utilizate în caz de urgență pentru a preveni scurgerile accidentale.

9. Implementarea unui plan de urgență în caz de contaminare a apei

- **Măsură obligatorie:**



Timisoara, Strada Fantin nr. 2 etaj 4, cam. 101, cod postal 300017
palestina.ro tel. 0726707115 e-mail: contact@vanderhulpanct.ro Cod
tine de înregistrare: 42158550 Numar de ordine în registrul comerțului
133 / 2019 / 15060 / ESI / SI / Aviz nr. 6 / 2019 / 2023 din data 7.12.2019



conform cu originalul

- o Elaborarea unui **plan de urgență** pentru situații în care apare o contaminare accidentală a apelor uzate. Acest plan trebuie să includă măsuri rapide de izolare a sursei de contaminare, notificarea autorităților locale și implementarea unor soluții de curățare și decontaminare.

4.3 FACTORII FIZICI DE MEDIU - SOLUL

SITUAȚIA EXISTENTĂ/PROPUSA

Din punct de vedere geomorfologic, amplasamentul adăpostului din Curtea de Argeș, situat pe Strada Locotenent Pavelescu, punct Ogoare, se află într-o zonă de dealuri joase, specifică platformei piemontane argeșene.

Acest amplasament este situat la o altitudine de aproximativ 450-500 m deasupra nivelului mării, departe de cursuri majore de apă, cum ar fi râul Argeș, care se află la câțiva kilometri distanță. Solul din această regiune face parte din unitatea geomorfologică a platformei Getice, similar cu alte zone din regiunea Argeș.

1. Tipul solului:

Soluri cernoziomice: În apropierea amplasamentului, predomină solurile cu fertilitate ridicată, soluri cernoziomice, care sunt favorabile agriculturii și dezvoltării vegetației. Acestea asigură o bună capacitate de drenaj și au o structură stabilă, ideală pentru susținerea construcțiilor ușoare, precum adăposturile pentru câini.

Soluri argiloase și nisipoase: De asemenea, în anumite zone din Curtea de Argeș există soluri argiloase și nisipoase, care pot influența gradul de retenție a apei și permeabilitatea solului.

2. Eroziunea solului:

Eroziunea eoliană: În Curtea de Argeș, riscul de eroziune eoliană este scăzut, datorită vegetației naturale și a reliefului variat. Totuși, dacă terenurile agricole din apropiere nu sunt protejate corespunzător, poate apărea un risc moderat de eroziune eoliană, mai ales în perioadele de secetă.

Eroziunea hidrică: Datorită reliefului și a prezenței vegetației, riscul de eroziune hidrică în zona obiectivului este scăzut. Solurile au o bună capacitate de reținere a apei, iar precipitațiile medii din zonă nu reprezintă o amenințare semnificativă pentru stabilitatea solului.

3. Contaminarea solului:

Substanțe chimice agricole: În zona Curtea de Argeș, există un risc moderat de contaminare a solului cu substanțe chimice, cum ar fi îngrășămintele și pesticidele, datorită activităților agricole din apropiere. Totuși, acest risc este controlat prin practici agricole responsabile.

Substanțe petroliere: Riscul de contaminare cu produse petroliere este scăzut, însă pot apărea scurgeri accidentale de la vehiculele și utilajele folosite în construcția și funcționarea adăpostului de câini

4. Poluarea solului:

Deșeuri menajere: În cazul în care deșeurile menajere și deșeurile provenite din activitățile adăpostului nu sunt gestionate corespunzător, există riscul de poluare a solului. Depozitarea necontrolată a deșeurilor poate afecta calitatea solului din zona înconjurătoare.

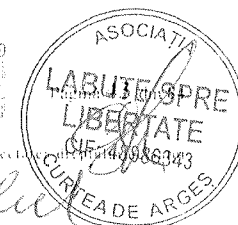
Lipsa infrastructurii de colectare selectivă: În zona obiectivului, lipsa infrastructurii de colectare selectivă a deșeurilor poate amplifica riscul de poluare, dacă deșeurile nu sunt gestionate în mod eficient și periodic.

5. Monitorizarea solului:



ACCREDITED

Imparcara Strada Paris nr. 2 etaj 1 cam. 401, cod poștal 500603,
judet Iulius, tel. 0276707113, e-mail: contact@medicahimpact.ro, Cod
unic de înregistrare: 42158750. Număr de ordine în registrul comerțului
155, 16/ 2020. Lista (EESR)S: Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



conform cu originalul

Monitorizare periodică: Monitorizarea solului se face ocazional de către Agenția pentru Protecția Mediului Argeș. Totuși, la nivel local, nu există un program detaliat de monitorizare a solului specific pentru acest tip de obiectiv.

Observații:

Informațiile prezentate indică un risc moderat de contaminare și eroziune a solului în zona Curtea de Argeș. Monitorizarea atentă și implementarea unor măsuri eficiente de gestionare a deșeurilor și a materialelor periculoase sunt esențiale pentru menținerea calității solului pe termen lung.

Se recomandă realizarea de studii geotehnice suplimentare pentru a evalua potențialul impact al obiectivului asupra solului și pentru a asigura stabilitatea amplasamentului în contextul activităților viitoare.

Surse de Informații:

- Administrația Națională Apele Române
- Agenția pentru Protecția Mediului Argeș
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Biotehnologie

Caracteristicile specifice și măsurile propuse pentru protejarea solului:

1. Amenajarea și utilizarea suprafeței de teren

- **Suprafața terenului** aferentă adăpostului este de **3403 mp** și include țarcuri pentru câini, clădiri administrative, zone verzi și terenul pe care s-a pietruit drumul de acces.
- **Pietruirea drumului** de acces a fost necesară pentru a facilita circulația vehiculelor care transportă animale și pentru a preveni eroziunea solului. Aceasta măsură ajută la stabilizarea solului și la prevenirea formării de noroi și bălți, care ar putea degrada calitatea solului în timp.
- În jurul adăpostului există o **plantație** arbori (arini, salcami, salcii), care acționează ca o **perdea naturală** împotriva eroziunii solului și contribuie la stabilizarea acestuia.

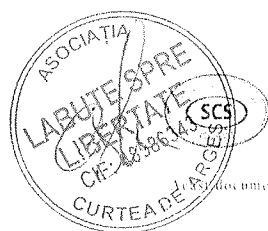
2. Gestionarea dejecțiilor și a apelor uzate

- Toate țarcurile sunt dotate cu pardoseli din **beton armat**, care au o pantă către rigolele de colectare a apelor uzate și dejecțiilor. Aceste pardoseli sunt esențiale pentru prevenirea infiltrării de dejecții în sol, protejând astfel pânza freatică și solul de contaminarea cu substanțe organice și bacteriologice.
- **Fosa septică** cu o capacitate de **7 m³** este utilizată pentru colectarea apelor uzate și a dejecțiilor. Sistemul de rigole dirijează aceste substanțe către fosa septică, împiedicând contactul direct cu solul.
- **Vidanjarea fosei septice** se face săptămânal de către o firmă autorizată, prevenind acumularea de materii organice care ar putea să contamineze solul în cazul unei supraîncărcări a fosei.

3. Prevenirea poluării solului

- **Impermeabilizarea rigolelor și pardoselilor** este esențială pentru a preveni scurgerea accidentală a apelor uzate și a dejecțiilor în sol. Prin utilizarea betonului armat și a rigolelor de colectare, solul din jurul adăpostului este protejat de contaminarea cu substanțe organice.
- **Perdeaua de arbori și pomi fructiferi** din jurul adăpostului contribuie la protecția solului împotriva eroziunii cauzate de ploi și vânt. Vegetația ajută la stabilizarea solului și previne scurgerile de ape pluviale care ar putea eroda suprafața acestuia.

4. Gestionarea cadavrelor și a produselor periculoase



PROIECT DE

Timisoara Strada Paris nr. 2 etaj 4 cam. 401 cod postal 300045
palei Timi tel: 0726797115 e-mail: contact@vmedicimpact.ro Cod
mă de înregistrare: 42158/20 Număr de ordine în registrul comerțului
135 / S.S. 7070 / Etna@ENERSI / Winding: 6721042923 durata 3 ani



conform cu originalul

- **Cadavrele animalelor** decedate sunt colectate și depozitate temporar în **lada frigorifică**, pentru a preveni descompunerea acestora și eventualele scurgeri de fluide care ar putea contamina solul. Cadavrele sunt ulterior colectate de o firmă specializată.
- **Produsele periculoase** și înțepătoare, cum ar fi seringile sau alte echipamente medicale utilizate pentru vaccinare și tratamente, sunt depozitate în **containere speciale**, evitând contactul direct cu solul.

POSIBILUL RISC ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

- Scurgerea accidentală din fosa septică: În cazul în care fosa septică nu este vidanțată regulat sau se deteriorează, există riscul unei scurgeri care ar putea contamina solul. Vidanțarea regulată și inspecțiile periodice ale fosei sunt esențiale pentru prevenirea acestui risc.
- Contaminarea accidentală în timpul ploilor abundente: În timpul precipitațiilor puternice, există riscul ca apa să preia reziduuri de pe pardoselile din țarcuri și să le transporte către zonele de sol neprotejate. Pietruirea drumurilor de acces și gestionarea corespunzătoare a apelor pluviale vor preveni acest fenomen.

CONCLUZIE

Impactul obiectivului asupra solului este gestionabil și poate fi minimizat eficient prin implementarea măsurilor propuse, inclusiv gestionarea riguroasă a dejecțiilor, protejarea împotriva eroziunii și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor. Măsurile de prevenire a contaminării și protecția împotriva eroziunii contribuie la menținerea calității solului și la protejarea ecosistemului local, asigurând astfel un mediu sigur și sănătos pentru comunitate.

RECOMANDĂRI ȘI MĂSURI OBLIGATORII PENTRU MINIMIZAREA IMPACTULUI NEGATIV ȘI MAXIMIZAREA CELUI POZITIV

1. Impermeabilizarea rigolelor și a pardoselilor

- **Măsură obligatorie:** Adăpostul trebuie să asigure **impermeabilizarea completă** a pardoselilor din țarcuri și a rigolelor de colectare a apelor uzate, astfel încât să se evite orice infiltrare accidentală de dejecții sau ape uzate în sol. Acest lucru este esențial pentru protecția pânzei freatice și a calității solului.
- **Recomandare suplimentară:** Adăpostul ar trebui să efectueze **inspecții periodice** pentru a verifica integritatea rigolelor și a pardoselilor, pentru a preveni eventualele fisuri sau deteriorări care ar putea permite scurgeri în sol.

2. Gestionarea eficientă a apelor uzate și a dejecțiilor

- **Măsură obligatorie:** Sistemul de colectare a **apelor uzate și a dejecțiilor** trebuie să fie bine întreținut, cu o **vidanțare săptămânală** a fosei septice, asigurată printr-un contract cu o firmă autorizată. Vidanțarea regulată previne acumularea excesivă de materii organice care ar putea afecta negativ solul în cazul unei supraîncărcări a fosei.
- **Recomandare suplimentară:** Se recomandă implementarea unui sistem de **monitorizare a nivelului din fosa septică**, care să alerteze personalul în cazul unui volum excesiv de ape uzate sau dejecții, prevenind astfel scurgerile accidentale în sol.

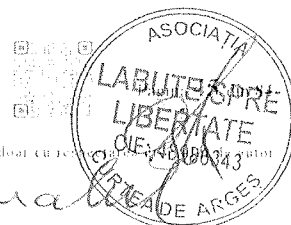
3. Prevenirea eroziunii solului

- **Măsură obligatorie:** În jurul adăpostului trebuie menținută și îmbunătățită **perdeaua vegetală** formată din arbori și pomi fructiferi, care ajută la stabilizarea solului și previne



ACCREDITED

Asociația Strada Paris, nr. 2 etaj 4, cam. 401 cod postal 30000,
jud. Iasi, tel: 0726-707113, e-mail: contact@vmedicabimpart.ro Cnd
unic de înregistrare: 42158/09 Număr de ordine în registrul comerțului
155/168/2020 (SRL) (SRL) Activul nr. 21.04.2023 data 3 ani



eroziunea cauzată de ploi și vânt. Această barieră naturală este importantă pentru protejarea solului din zonă.

- **Recomandare suplimentară:** Adăpostul ar trebui să asigure **întreținerea regulată a vegetației**, incluzând plantarea de noi arbori sau arbuști dacă este necesar, pentru a întări capacitatea de protecție împotriva eroziunii.

4. Gestionarea corespunzătoare a cadavrelor și a deșeurilor periculoase

- **Măsură obligatorie:** Cadavrele animalelor trebuie colectate și depozitate temporar în **lada frigorifică** până la colectarea de către firma specializată. Produsele periculoase și echipamentele medicale (seringi, ace etc.) trebuie depozitate în **containere specializate** pentru a evita contactul direct cu solul.
- **Recomandare suplimentară:** Adăpostul ar trebui să colaboreze cu firme de gestionare a deșeurilor periculoase pentru a asigura **eliminarea corespunzătoare** și sigură a acestor materiale, prevenind contaminarea accidentală a solului.

5. Pietruirea drumurilor de acces și gestionarea apelor pluviale

- **Măsură obligatorie:** Întreținerea drumului de acces trebuie să fie realizată pentru a preveni formarea de **bălți sau noroi**, care ar putea degrada solul în timpul precipitațiilor. Gestionarea eficientă a apelor pluviale este esențială pentru a împiedica acumularea de ape care ar putea transporta reziduuri către soluri neprotejate.
- **Recomandare suplimentară:** Se recomandă instalarea unor **sisteme de drenaj** suplimentare pentru drumul pietruit pentru a dirija apele pluviale și a preveni scurgerile către zonele sensibile ale solului, precum și eroziunea solului.

6. Monitorizarea calității solului

- **Recomandare:** Adăpostul ar trebui să implementeze un **program de monitorizare** a solului, care să includă observații și inspecții periodice pentru contaminanți, substanțe chimice sau produse organice.

7. Prevenirea contaminării în timpul ploilor abundente

- **Măsură obligatorie:** Adăpostul trebuie să asigure o **gestionare eficientă a apelor pluviale** pentru a preveni ca reziduurile de pe pardoselile din țarcuri să fie transportate în sol neprotejat în timpul ploilor puternice. Drenajele eficiente sunt esențiale pentru prevenirea acestui risc.
- **Recomandare suplimentară:** Instalarea unor **bazine de retenție** pentru colectarea apelor pluviale poate fi o soluție optimă pentru a preveni scurgerile accidentale care ar putea afecta calitatea solului.

4.4 FACTORII FIZICI DE MEDIU - ZGOMOTUL

SITUAȚIA EXISTENTĂ / PROPUȘĂ

Adăpostul de câini este amplasat în zona unde a funcționat fostul CAP Curtea de Argeș și este alcătuit din 23 țarcuri confecționate din profil fier cu acoperiș tabla conform schiței anexate. Toate țarcurile au pardoselile din beton armat, cu panta spre exterior către rigolele de colectare ale dejecțiilor, iar toate dejecțiile și apele uzate sunt depozitate în fosa septică. Înălțimea țarcurilor (gardurilor) este de 2 metri, țarcurile sunt despărțite cu pereți de protecție din tabla.



ACCREDITED

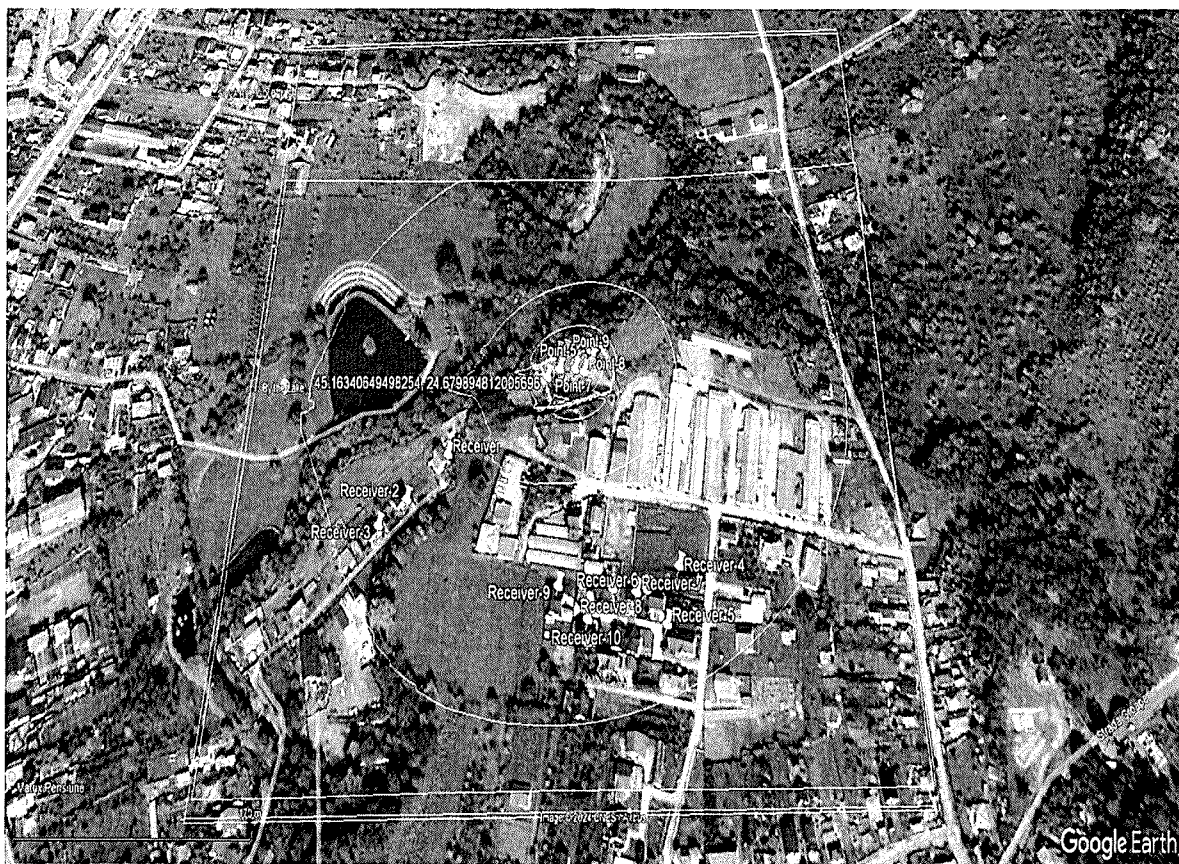
Timisoara Strada Fatsa nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod postal 300083
pale@impac.com tel. 0736707113 e-mail: contact@medicalimpac.ro Cod
unități de înregistrare: 42158530 Număr de ordine în registrul comerțului
C.V. 168 / 2019 Data de însușire: 07/21/04/2023 durata: 3 ani



conform cu originalul

Terenul are o suprafață de 3403 mp conform CF cu nr. cadastral 85647 Curtea de Argeș. Beneficiarul va desfășura activitatea in baza Contractului de comodat nr. 3 din 28.09.2023.

Identificarea receptorilor:



Vecinătățile parcelei sunt:

Pe latura de Nord Vest: pârâul Valea Iașului

Pe latura de Sud Est: teren proprietate privată/locuință

Pe latura de Sud Vest: drum acces/drum de exploatare

Pe latura de Nord Est: teren proprietate privată

Distanta de la adăpost fata de cele mai apropiate imobile cu destinație locuință este de 38,43 m pe direcția S, respectiv 92 m pe direcția VSV, distante consemnate in piesele desenate si determinate prin masuratori empirice google maps.

În prezent, pe amplasament își desfășoară activitatea Asociația Lăbuțe spre Libertate.

- Înălțimea tarcurilor este de 2,60 m, creandu-se astfel un microclimat corespunzător in tot timpul anului. Fiecare tarc este prevăzut cu custi duble confecționate din lemn. Intregul adăpost este acoperit pe peretii exteriori cat si pe gardul de la intrare cu table pentru a estompa fonic posibilele zgomote create prin activitatea desfășurată. Amplasarea adăpostului, precum si forma de potcoava asigura lumina naturala si insorire pe parcursul intregii zile. Vasele de mancare si apa sunt confecționate din material plastic, ceea ce face cu usurinta curatarea si igienizarea lor. Adăpostul este securizat astfel incat nu pot fi posibile evadări.



Timoniana Strada Pais nr. 2 etaj 1 cam. 404 cod postal 300002
judet Timis tel: 0726707113 e-mail: contact@vmedicahelp.ro Cod
une de inregistrare: 42158350 Numar de ordine in registrul comertului
133-168-2020 Firma (EISEIS) Avizata: 6/21.09.2023 durata 3 ani



Acest document este proprietatea VEST MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea

conform cu originalul

- Fosa septica este confectionata din material plastic si are o capacitate de 7 m³ ,iar toate rigolele de colectare sunt dirijate in fosa.
 - Biroul este amenajat corespunzător, fiind creat un spatiu placut atat pentru personal cat si pentru vizitatori.
 - Camera pentru cadavre este amplasata între birou si sala de tratamente, este prevazuta cu lada frigorifica, peretii si pardoseala fiind acoperite cu gresie si faianta, accesul in camera fiind interzis vizitatorilor si persoanelor neautorizate.
 - Camera(sala) pentru tratamente este prevazuta cu masa chirurgicala din inox, cantar electronic, dulapior medicamente, birou medic veterinar, sterilizator, lampa U.V, concentrat orxigen, stetoscop, termometru, instrumentar medical (pense, foarfeci etc.), perfuzor cu incalzire. Atat peretii cat si pardoseala sunt acoperite cu gresie si faianta.
 - Grupul sanitar este amplasat in continuarea biroului, are peretii si pardoseala acoperite cu faianta si gresie si utilat cu vas wc, chiuveta, cabina de dus.
 - Biroul, camera pentru cadavre, sala de tratamente si grupul sanitar formeaza impreuna o cladire, racordata la energie electrica , gaze, apa si fosa septica, incalzirea facandu-se prin centrala proprie pe gaz.
 - Camera de furaje este amplasata la parterul celei de-a doua cladiri, spatiul de depozitare fiind destul de generos.
 - Terenul de alergare este amenajat la intrarea adăpostului avand o suprafata de 560 mp, destul de generoasa destinata atat cainilor cat si vizitatorilor.
 - Carantina este prevazuta la intrarea in adapost, in primul tarc al adăpostului si este destinata animalelor recent aduse în adapost, precum si a animalelor bolnave.
- Adapostul este amplasat pe o suprafata totala de 3.403 m si are o capacitate maxima de 235 animale.

Măsurători desfășurate și descrise în raportul de încercare nr. 2375 din data de 2 august 2024, realizat pentru Asociația Lăbuțe spre Libertate, a avut ca scop determinarea nivelului de zgomot ambiant exterior generat de activitatea adăpostului de animale situat pe strada Locotenent Pavelescu, nr.23Z, Curtea de Argeș. În cadrul acestui raport s-au efectuat măsurători în mai multe puncte din jurul amplasamentului pentru a evalua nivelul de zgomot produs, în principal, de lătratul câinilor.

Punctele de măsurare:

1. P1: La limita de proprietate a locuinței de pe Strada Progresului, nr. 25M (locatar Voicu Marian).
2. P2 și P3: La limita de proprietate a amplasamentului, în vecinătatea proprietății lui Chintouan Florin (Strada Locotenent Pavelescu).
3. P4: La limita de proprietate a unui teren viran deținut de Iliescu Jan, pe Strada Locotenent Pavelescu.
4. P5 și P6: La limita de proprietate a amplasamentului, vecinătatea proprietății Baltag Adrian, Strada Locotenent Pavelescu, nr. 23.
5. P7: La limita de proprietate a amplasamentului, vecinătate cu o hală industrială – stație de încărcare autobuze electrice.
6. P8: La limita de proprietate a amplasamentului, vecinătate cu terenul arabil deținut de Bârdaci Constantin.



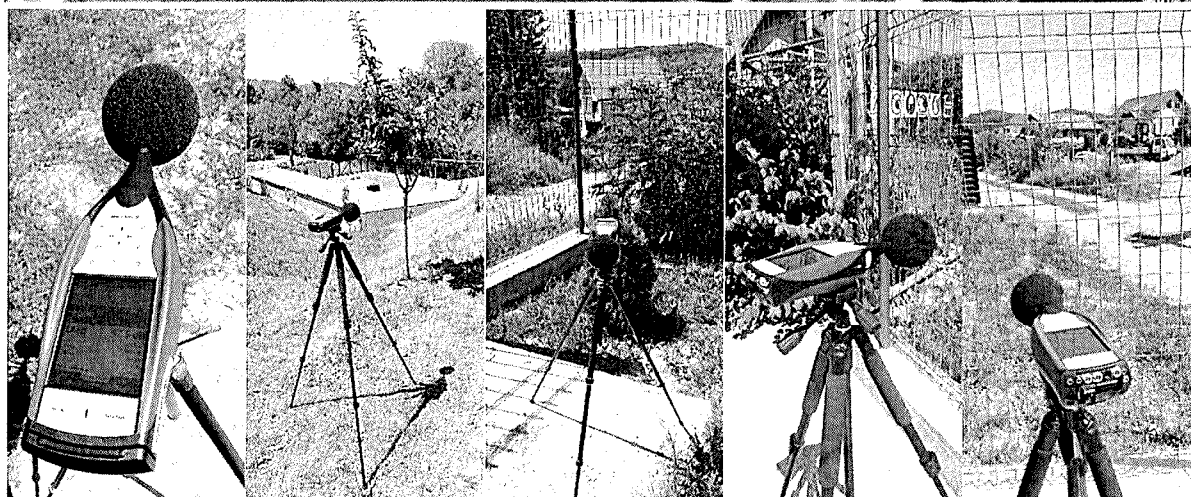
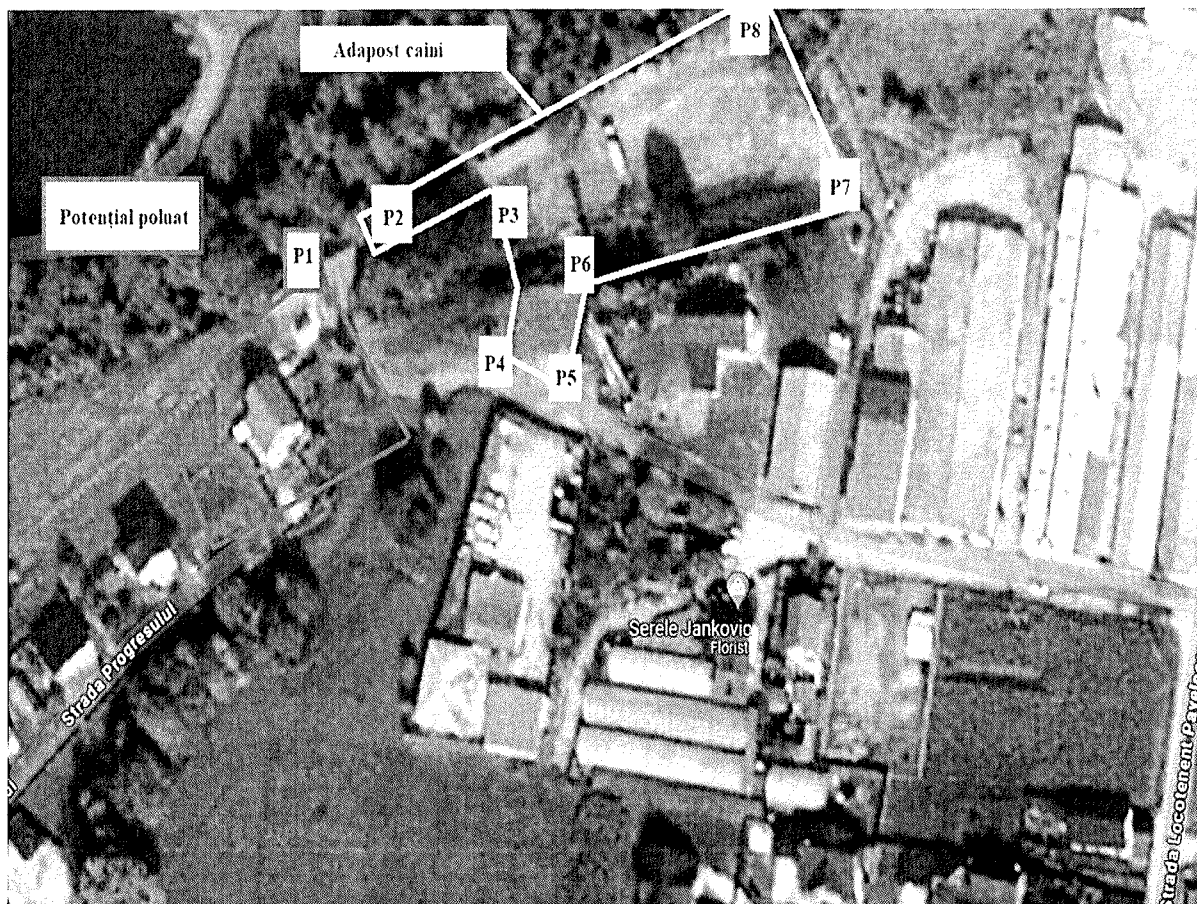
ASOCIATIA

Timisoara, Strada Paris nr. 2 etaj 4 cam. 401 cod postal 300007
 pldet Timisoara tel: 0226707113 e-mail: contact@vmedicabucur.ro Cod
 unic de înregistrare: 42188730 Numar de ordine în registrul comerțului
 133/163/2019/Usa@TSEBS/Actiune/6/21/04/2023 durata 3 ani



conform cu originalul

Conform SR 10009:2017, valorile măsurate s-au încadrat în limitele admise de zgomot pentru zonele rezidențiale și spațiile funcționale.



Tabel - include valorile măsurate și principalele surse de sunet identificate în timpul măsurătorilor.

Puncte de măsurare	Valorile obținute (dBA)	Surse de sunet
P1 - Str. Progresului, nr. 25M (Voicu Marian)	38.7	Lătratul câinilor, trafic rutier, activități gospodărești



Imposna Str. de Fân nr. 2, etaj 4, cod postal 20005,
pda Timis tel. 0726767113 e-mail: contact@medcalimpact.ro Cod
sme de înregistrare: 42158350 Număr de ordine în registrul comerțului
155 / 08.2020 / 1546/FISEB9 Aviz nr. 6 / 21.04.2023 durata 3 ani



Acest document este proprietatea VISEI MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmisia totală sau parțială se poate face doar în respectul

conform cu originalul

- **Pericol auditiv:** Lătratul câinilor, în special dacă este intens și intermitent, poate crea un nivel ridicat de presiune acustică periodică, care să depășească limitele admise în zonele rezidențiale.
- **Pericol psihologic:** Zgomotul periodic generat de câini poate provoca stres, anxietate și tulburări de somn pentru locuitorii din proximitate, în special pentru cei care locuiesc la distanțe mici de adăpost distanțe între 35 și 50 m.
- **Pericol asupra confortului:** Disconfortul provocat de zgomotul constant poate afecta calitatea vieții populației, în special în momentele de liniște (noaptea, dimineața devreme).

2. Trafic rutier

- **Catalogarea pericolelor:**

- **Poluare fonică:** Traficul rutier pe drumurile adiacente amplasamentului poate contribui la niveluri suplimentare de zgomot, mai ales dacă vehiculele sunt de mari dimensiuni sau dacă traficul este intens.
- **Impact cumulativ:** În combinație cu zgomotul generat de câini, traficul poate amplifica disconfortul resimțit de populația din zonă, mai ales în orele de vârf.

3. Activitate industrială (stația de încărcare autobuze electrice)

- **Catalogarea pericolelor:**

- **Zgomot de fond industrial:** Activitățile de întreținere a autobuzelor electrice pot produce un zgomot constant, de frecvență joasă, care contribuie la nivelul general de zgomot.
- **Pericole asupra sănătății auditive:** Expunerea prelungită la zgomote industriale poate cauza pierderea temporară sau permanentă a auzului, dacă nivelul zgomotului depășește valorile limită permise.

4. Activități gospodărești și fauna locală

- **Catalogarea pericolelor:**

- **Zgomot intermitent:** Sunetele ocazionale produse de activitățile gospodărești (cum ar fi tunsul ierbii, utilizarea echipamentelor agricole) și de fauna locală (păsări, insecte) pot contribui la zgomotul ambiental general.
- **Pericol redus asupra sănătății:** Aceste surse nu sunt considerate pericole majore, deoarece nivelul și intensitatea zgomotului sunt mult mai scăzute comparativ cu lătratul câinilor și activitățile industriale.

EVALUAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL ZGOMOTULUI ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI

Condiții de lucru pentru simularea dispersiei

În cazul simulării dispersiei zgomotului pentru adăpostul de animale sau alte surse de zgomot, este necesară stabilirea unui set de ipoteze și condiții inițiale care să asigure acuratețea simulării. Aceste condiții pot fi rezumate astfel:

Ipoteze în cazul simulării dispersiei zgomotului

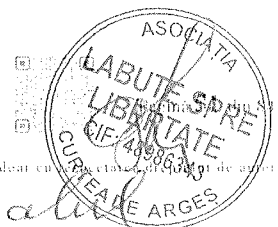
1. **Nicio transmisie a sunetului în jurul barierei:**

- Transmisia combinată a sunetului în jurul barierei trebuie să fie cu cel puțin **10 dB sub nivelul de transmisie** a sunetului deasupra barierei.



ASOCIATIA

Imborsara Strada Eran, nr. 2, etaj 4, cam. 101, cod postal 500807,
 judet Timis, tel: +4226707113, e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro, Cod
 unic de înregistrare: 42158370, Număr de ordine în registrul comerțului
 J45/148/2010/1346(ESEBS) Activitate: 6121012023 durata 3 ani

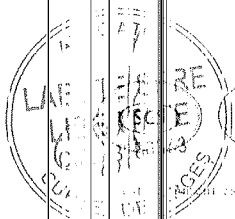


conform cu originalul

- Aceasta presupune că barierele sunt suficient de înalte și poziționate strategic pentru a împiedica transmiterea directă a sunetului, minimizând efectele zgomotului asupra receptorilor din proximitate.
2. **Nicio transmisie a sunetului prin barieră:**
- Transmisia totală a sunetului prin barieră trebuie să fie cu cel puțin **10 dB sub nivelul de transmisie** a sunetului deasupra barierei.
 - **Bariera acustică** trebuie să fie solidă și realizată din materiale cu o capacitate mare de atenuare a zgomotului, cum ar fi betonul, metalul cu izolare acustică sau alte materiale special concepute.
3. **Fără reflexii de la barieră:**
- În situația ideală, bariera nu ar trebui să reflecte undele sonore, ceea ce ar putea agrava propagarea zgomotului. Totuși, în realitate, la distanțe scurte și cu multe suprafețe reflectorizante (clădiri, pereți), poate apărea așa-numitul „**efect de canion**”, cu reflexii multiple ale sunetului.
4. **Condiții meteorologice constante:**
- În această simulare nu se iau în calcul efecte meteorologice precum vântul sau **inversiunile termice**, deoarece acestea pot afecta semnificativ propagarea sunetului și difracția în jurul barierelor.
 - Zgomotul va fi modelat în condiții meteorologice standard, cu temperatură și umiditate medie.
5. **Sursa de zgomot ca sursă punctuală:**
- Sursa de zgomot este considerată a fi o **sursă punctuală**, iar sunetele se propagă sferic, conform legii pătratului invers. Aceasta presupune că intensitatea sunetului scade cu **6 dB pentru fiecare dublare a distanței** de la sursă.
6. **Pereții și fațadele sunt perfect reflectorizante:**
- În simulare, se presupune că pereții clădirilor sau fațadelor din jurul sursei sunt **reflectorizanți** și la o distanță de **1 metru** față de receptor (în special pentru măsurarea nivelului de zgomot la fațadă).

Atenuarea sunetului în simulare

1. **Atenuarea sunetului datorită propagării – Divergența geometrică:**
- Sunetele se propagă sferic și urmează **legea pătratului invers**, ceea ce înseamnă că intensitatea scade cu **6 dB** la dublarea distanței.
2. **Atenuarea sunetului prin bariere conform ISO 9613-2:2024:**
- Undele sonore sunt reduse în funcție de frecvență. Frecvențele joase sunt mai puțin afectate, însă o barieră la nivelul ochilor, situată între sursă și receptor, poate reduce nivelul sonor cu aproximativ **5 dB**.
 - Standardul **ISO 9613-2** ia în calcul doar până la două bariere, iar atenuarea maximă pentru o barieră este de **20 dB**, respectiv **25 dB** pentru două bariere.
3. **Efectul de sol (reflecție și absorbție):**
- Reflexia și absorbția sunetului sunt influențate de tipul de sol, utilizând **factorul G**:
 - **G = 0** pentru teren dur, care reflectă undele sonore (ex: drumuri asfaltate).
 - **G = 1** pentru teren moale, care absoarbe undele sonore (ex: iarbă, vegetație).
 - Dacă terenul este mixt, se poate utiliza o valoare intermediară pentru G.



11111111

Tronțarii - Strada Paris nr. 2 etaj nr. 401 cod postal 300440
 jud. Cluj Tel. nr. 076979112 e-mail: contact@rocebi.ro
 unit. de înregistrare nr. 2138/2017 - semnificativ înregistrat ca societate
 101 - 101 - 2021 - 1160410 - 01 - 21092022 - 000003211



conform cu originalul

- Inserarea unei bariere anulează în mare parte efectele solului, însă reflexiile la sol nu sunt complet eliminate.

4. Absorbția aerului conform ISO 9613-1:1993:

- Pe măsură ce undele sonore călătoresc prin aer, o parte din energia lor este absorbită și transformată în căldură. Aceasta afectează în special **frecvențele înalte** și este semnificativă pe distanțe lungi. Atenuarea este influențată de **temperatura și umiditatea** aerului.

Influența factorilor din memoriul tehnic

1. Metoda constructivă și înălțimea construcției:

- Înălțimea și materialele utilizate pentru construcția barierei au o influență majoră asupra eficienței acesteia în atenuarea zgomotului. Bariera trebuie să fie suficient de înaltă pentru a bloca propagarea sunetului peste ea.

2. Topografia zonei:

- Zona descrisă în imagini prezintă o topografie deluroasă cu vegetație, ceea ce poate afecta dispersia sunetului. Vegetația poate contribui la absorbția sunetului, iar diferențele de nivel (pantele) pot devia sau reflecta undele sonore.

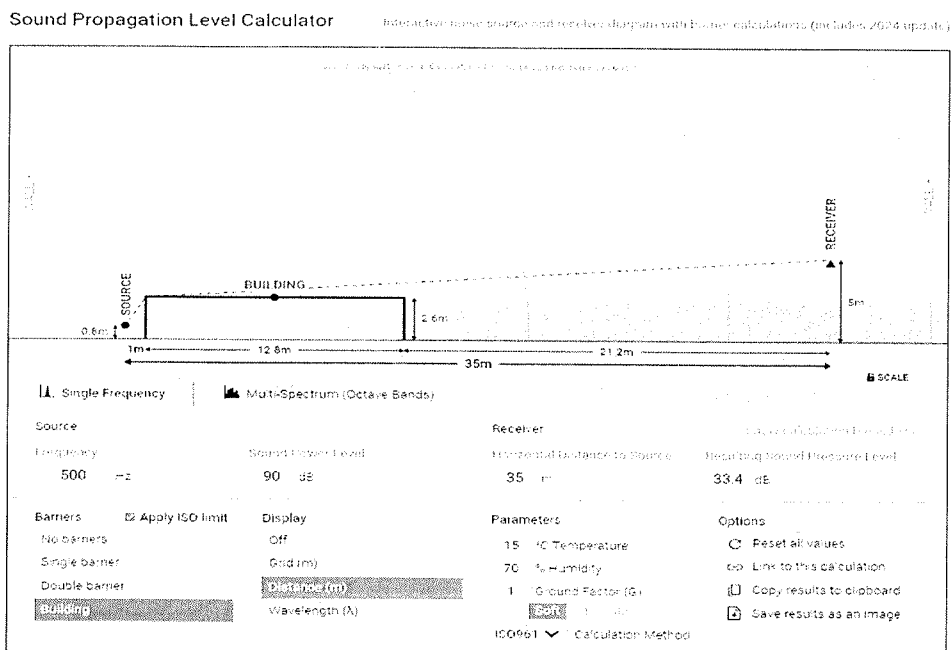
Aceste condiții și ipoteze permit simularea dispersiei sunetului într-un mod precis, oferind o imagine clară asupra modului în care sunetul se propagă în mediul analizat. Simularea permite ajustarea barierei și a altor măsuri pentru a minimiza impactul zgomotului asupra sănătății populației și confortului din zonele adiacente.

REZULTATE ALE SIMULĂRII

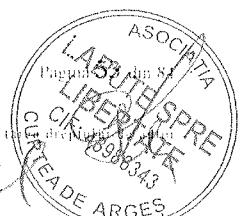
Simulare de zgomot cu ecranare de către o clădire

Ecranarea sunetului datorită clădirii

Simularea de zgomot prezentată în imagine de mai jos arată modul în care clădirea (sau adăpostul) servește ca **barieră** pentru propagarea sunetului de la sursă către receptor, reducând astfel nivelul de zgomot perceput în afara clădirii sau în proximitatea acesteia. Iată câteva aspecte importante pe baza imaginii și a datelor din simulare:



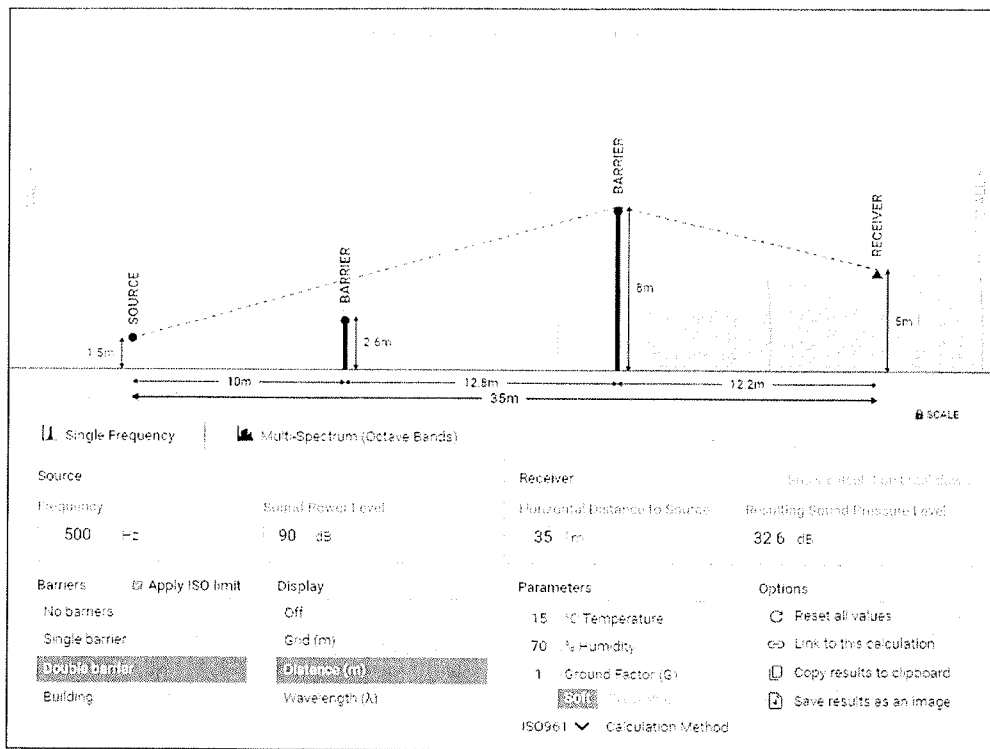
Timisoara Strada Panin nr. 2 etaj 1, cam. 301 cod postal 300095,
 judet Irimis tel. 0226761113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro Cod
 unic de inregistrare: 42158350 Număr de ordine în registrul comerțului
 J-5-165/2020 Firma(FIRSI) Avizul nr. 67/21.04.2023 data de 3 ani



conform cu originalul

Simularea de zgomot prin implementare de bariere de sunet duble construcție și pomi

Sound Propagation Level Calculator



Simularea de zgomot cu dublă barieră

Simularea cu dublă barieră prezentată în imagine oferă o analiză mai detaliată a modului în care două bariere separate (cum ar fi clădirea și vegetația sau o altă structură) pot contribui la reducerea zgomotului propagat de la sursă la receptor.

Date principale ale simulării:

1. Frecvența sunetului: 500 Hz – La fel ca în simularea anterioară, aceasta este frecvența pentru care se evaluează atenuarea zgomotului.
2. Nivelul de putere sonoră al sursei: 90 dB – Acesta reprezintă intensitatea sunetului la sursă.
3. Distanța orizontală de la sursă la receptor: 35 metri – Este distanța între sursa de zgomot și receptor, același ca în simulările anterioare.
4. Rezultatul presiunii acustice la receptor: 32,6 dB – După aplicarea barierei duble, nivelul sunetului perceput la receptor scade la 32,6 dB, o valoare foarte redusă, indicând o eficiență ridicată a barierelor.

Elementele din simulare:

- Dublă barieră: Simularea utilizează două bariere. Prima este poziționată la o distanță de 10 metri de sursă și are o înălțime de 2,6 metri, iar a doua barieră este situată la 12,8 metri de receptor și are o înălțime de 8 metri.
- Factorul de sol (G): Simularea presupune un teren moale (G=1), ceea ce contribuie la absorbția sunetului, mai ales la frecvențe înalte. Solul moale, cum ar fi iarba sau vegetația, reduce propagarea sunetului.
- Condiții meteorologice: Sunt aceleași condiții de temperatură (15°C) și umiditate (70%), care influențează ușor absorbția sunetului pe distanțe mai mari.

Atenuarea sunetului cu dublă barieră:



ACREDITARE

Tronșana Simla Park, m. 2 etaj 1 cam. 401, cod poștal 760003
judet Timis, tel. 0739707113 e-mail: contact@vmedu.almapro.ro Cod
unit. de înregistrare: 43158570 Număr de ordine în registrul comerțului
15.108.2020 UNREPERIS/ Atribuire: 6/21.04.2023 durata 3 ani



conform cu originalul

- Bariera 1: Primul obstacol de 2,6 metri acționează ca o barieră inițială care blochează sunetul și reduce propagarea acestuia dincolo de prima zonă de influență.
- Bariera 2: Bariera suplimentară de 8 metri, poziționată mai aproape de receptor, amplifică efectul de atenuare a zgomotului. Aceasta poate fi reprezentată de vegetație înaltă (pomi) sau de alte structuri ce protejicte acustică.
- Rezultatul: Nivelul de presiune acustică la receptor scade la 32,6 dB, ceea ce indică o reducere suplimentară a zgomotului față de simularea anterioară cu o singură barieră.

Concluzii și efecte:

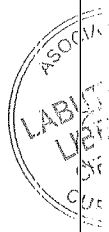
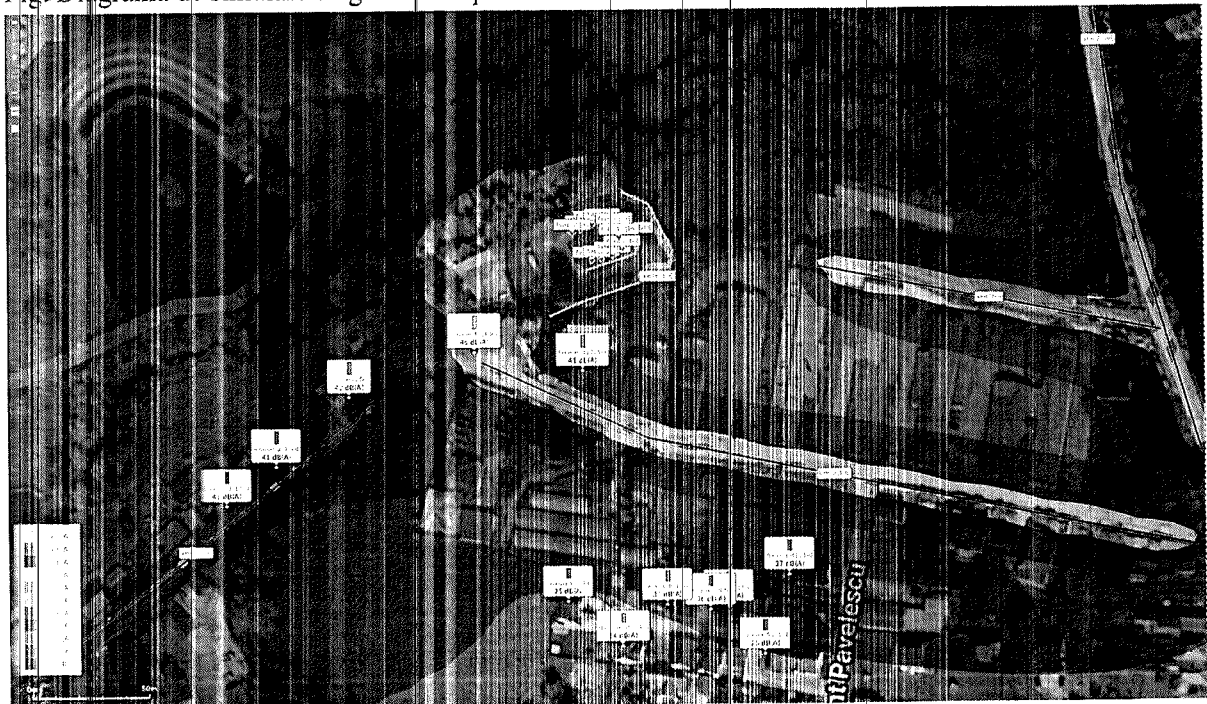
- Atenuarea maximă este obținută prin utilizarea unei duble bariere, care oferă o protecție eficientă împotriva zgomotului provenit de la adăpostul pentru animale sau alte surse.
- Utilizarea vegetației și a construcțiilor: Înălțimea și poziționarea acestor bariere joacă un rol esențial în reducerea zgomotului. Vegetația înaltă (pomi) și structurile bine amplasate pot împiedica propagarea sunetului în mod eficient.
- Aplicabilitatea în realitate: Simularea poate fi transpusă în realitate prin adăugarea de bariere de sunet naturale (pomi) și construcții care să contribuie la confortul acustic al populației din vecinătate.

Această simulare arată clar că implementarea unei strategii cu bariere duble poate reduce semnificativ impactul zgomotului asupra zonelor rezidențiale, oferind o soluție optimă pentru gestionarea zgomotului în jurul adăpostului pentru animale.

Simularea datelor în funcție de teren și construcțiile existente la care se adaugă traficul

Harta de zgomot vizualizează nivelurile de zgomot în funcție de teren, clădiri și bariere, oferind o reprezentare clară a distribuției sunetului în zona studiată.

Fig. Diagrama de simulare a zgomotului pe scară 1:500

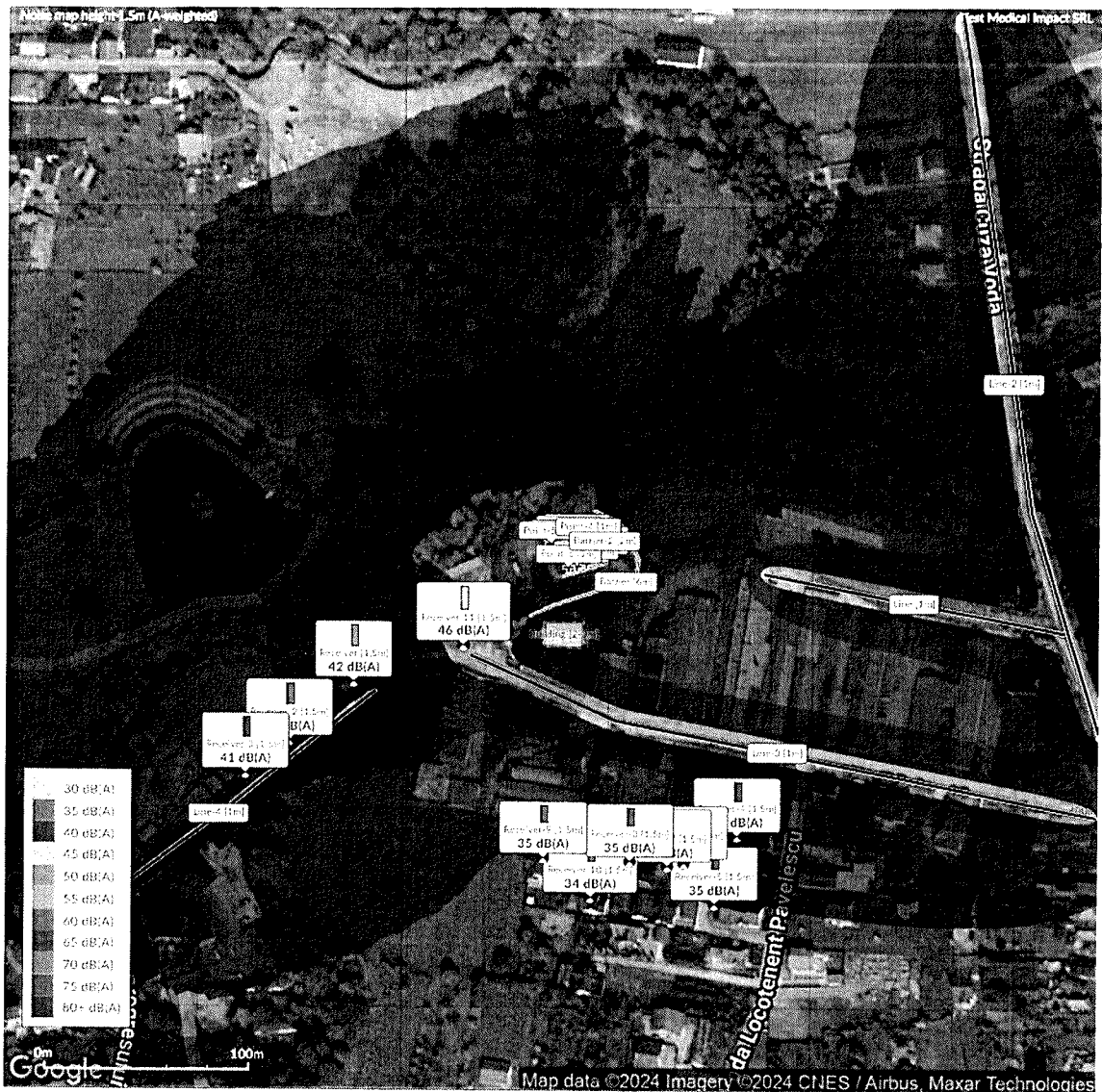


AS

Amplasament Studiu de Impact asupra Mediului în jurul adăpostului pentru animale
 proiectat de: tel. 021-307115 e-mail: contact@vnt.ro
 proiectat de: tel. 021-307115 e-mail: contact@vnt.ro
 proiectat de: tel. 021-307115 e-mail: contact@vnt.ro



confirmație cu originalul



Analiza elementelor din simulare:

1. Nivelurile de zgomot (dBA):

- Receivere (puncte de recepție) arată niveluri de zgomot variind între 35 dBA și 46 dBA, în funcție de distanța de la sursă, barierele prezente și condițiile de teren.
- Harta utilizează o scală colorată, în care verdele închis indică zone cu niveluri reduse de zgomot (sub 30 dBA), iar nuanțele de galben și roșu indică zone cu niveluri mai ridicate (până la 80 dBA).

2. Traficul rutier:

- Drumurile și arterele principale sunt surse semnificative de zgomot, în special cele din partea dreaptă a imaginii. Traficul contribuie la creșterea nivelului de zgomot în proximitatea drumurilor marcate cu linii galbene.
- Nivelurile de zgomot cresc în apropierea drumurilor, indicând o influență directă a traficului asupra mediului sonor local.

3. Bariera acustică:

- În imagine, sunt prezente două bariere de sunet (una de 2 metri și una de 6 metri), poziționate strategic pentru a reduce propagarea zgomotului dinspre adăpostul pentru



Tronsonora Ștafă Poștă nr. 2 cluj 1, cluj, cod poștal 540007;
 județ Cluj, tel. 0726207117, e-mail: contact@medicmedical.ro Cod
 unic de înregistrare: 32158350 Număr de ordine în registrul comerțului
 151-168-7926-1 Firmă E.U.S.B.S. Aviz nr. 6/ 21.04.2025 durata 3 ani



conform cu originalul

Vegetația și pomii pot reduce suplimentar nivelul de zgomot propagat, mai ales în cazul frecvențelor înalte. Conform standardului ISO 9613-2, **factorul de teren moale (G=1)** și distanțele mari (>30 metri) contribuie la o atenuare semnificativă a sunetului, care poate varia între **5 dB și 10 dB** în funcție de densitatea vegetației și topografia terenului.

Constatare:

- **Valorile măsurate la limita de proprietate** reflectă niveluri de zgomot mai mari deoarece se află la locații mai apropiate de sursa de zgomot (P1, P2, P3) descris în Raport de încercare nr. 2375 din 02.08.2024, pentru determinarea nivelului de zgomot ambiant exterior, emis de către S.C. ENVIRO CONSULT S.R.L., în timp ce **valorile simulate la receptor** arată niveluri de zgomot semnificativ mai reduse datorită efectului barierelor și al vegetației.
- Diferența între valorile măsurate (38-43 dBA) și cele simulate (32-33 dBA) poate fi atribuită distanței mai mari la care se află receptorii din simulare (35 metri) și efectului cumulativ al vegetației și barierelor.

Astfel, **nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{Aeq,T})** la exteriorul locuinței în situația simulată ar putea fi estimat între **32 și 34 dBA**, considerând atenuarea suplimentară datorată vegetației și distanței. Aceste valori sunt inferioare celor măsurate direct la limita de proprietate.

Evaluarea impactului potențial al zgomotului asupra sănătății populației

Conform simulărilor efectuate, în timpul funcționării, s-au obținut următoarele valori medii:

a) în perioada zilei, între orele 7,00-23,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței au valoarea medie este de 48,00 dB (în scenariul cel mai nefavorabil), pe durata funcționării adăpostului;

b) în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței valoarea medie este de sub 32,00 dB (cu posibile creșteri de până la 49 pe durate scurte de timp în scenariul cel mai nefavorabil), pe durata funcționării;

Studiul de zgomot a fost efectuat cu respectarea prevederile SR ISO 1996-1:2016 și SR ISO 1996-2:2018 valorile determinate au fost încadrate în valorile prag menționate mai sus în condițiile unei surse continue de zgomot. SR ISO 1996-1:2016 definește mărimile de bază utilizate pentru descrierea zgomotului din mediul ambiant și descrie metodele de bază de evaluare. Aceasta specifică de asemenea metodele de evaluare a zgomotului din mediul ambiant al comunității și oferă indicații pentru predeterminarea reacției colectivității la disconfortul produs în urma expunerii pe termen lung la diferite tipuri de zgomot ambiant. Sursele acustice pot fi distincte sau combinate. Aplicarea acestei metode pentru predeterminarea reacției de disconfort este limitată la zonele de locuit și la utilizarea terenului pe termen lung.

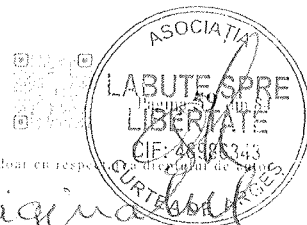
SR ISO 1996-2:2018 descrie modul în care pot fi determinate nivelurile de presiune acustică prin măsurare directă, prin extrapolarea rezultatelor măsurării cu ajutorul calculului sau exclusiv prin calculul creat ca bază pentru evaluarea zgomotului din mediul ambiant. Sunt prezentate recomandări privind condițiile de măsurare sau calcul, ce pot fi utilizate în cazurile în care nu se aplică alte reglementări. Această parte a ISO 1996 poate fi folosită pentru măsurări cu orice ponderare în frecvență sau în orice bandă de frecvență. Este prezentat un îndrumar pentru estimarea incertitudinii rezultatului aprecierii zgomotului. **Rezultatele extinse se vor regăsi în anexa studiului.**

Compararea zgomotului din locuință, inclusiv cel generat de aparatura electrocasnică, cu zgomotul exterior, cum ar fi lătratul unui câine de talie mijlocie, poate fi realizată pe baza nivelurilor medii de zgomot (L_{Aeq}) exprimate în decibeli ponderați A (dBA). Iată o analiză detaliată:

1. Zgomotul din locuință (aparatura electrocasnică):



Timisoara Strada Paris nr. 2 etaj 4 cod postal 300015
număr telefon 0256797115 e-mail contact@amecachimpo.ro Cod
număr de înregistrare 42158350 Număr de ordine în registrul comerțului
133/168/2020 Uka(BFSEBS) Aviz nr. 6/20.04.2023 durata 3 ani



conform cu originalul

În interiorul unei locuințe, nivelurile de zgomot produse de aparatura electrocasnică pot varia în funcție de dispozitivul utilizat:

- Frigider: Aproximativ 30-40 dBA. Zgomot constant, de obicei imperceptibil pe fundal.
- Mașină de spălat rufe: Aproximativ 50-75 dBA, în funcție de ciclul de centrifugare.
- Aspirator: Aproximativ 70-80 dBA. Zgomot moderat-ridicat, dar temporar.
- Cuptor cu microunde: Aproximativ 55-60 dBA. Zgomot de nivel moderat.
- Televizor la volum normal: Aproximativ 55-60 dBA.

Aceste valori sunt tipice pentru zgomotul de fond într-o locuință și variază în funcție de distanța de la care este perceput sunetul și de activitățile curente.

2. Zgomotul exterior - Lătratul unui câine de talie mijlocie:

Lătratul unui câine de talie mijlocie variază în funcție de intensitatea și proximitatea sunetului:

- Lătratul unui câine de talie mijlocie: Aproximativ 60-80 dBA la sursă, adică aproape de câine.
 - 80 dBA pentru lătrături puternice și intense, la o distanță mică de câine (1-2 metri).
 - 60-65 dBA pentru lătrături moderate, la distanțe mai mari (5-10 metri).
 - Zgomotul se reduce pe măsură ce distanța crește și prin atenuarea oferită de bariere naturale (pomi, pereți), ceea ce poate scădea nivelul perceput la 40-50 dBA la distanțe mai mari de 30 de metri și în condiții de izolare acustică (ex: ferestre închise).

3. Compararea zgomotului interior (electrocasnice) vs zgomotul exterior (lătrat):

Sursă de zgomot	Interval nivel zgomot (dBA)
Frigider	30-40 dBA
Mașină de spălat (centrifugare)	50-75 dBA
Aspirator	70-80 dBA
Cuptor cu microunde	55-60 dBA
Televizor (volum normal)	55-60 dBA
Lătratul câinelui (aproape, sursă)	60-80 dBA
Lătratul câinelui (distanță >30 m)	40-50 dBA

CONCLUZII:

- Zgomotul exterior produs de lătratul câinelui poate fi comparabil cu zgomotul produs de aparate electrocasnice precum aspiratorul sau mașina de spălat în timpul centrifugării (70-80 dBA) la o distanță mică de sursă.
- Distanțele mai mari de 30 metri, împreună cu vegetația și barierele fizice, pot reduce zgomotul lătrăturii la 40-50 dBA, un nivel apropiat de zgomotul produs de un frigider sau zgomotul ambiental al unei locuințe liniștite.
- Zgomotul interior din locuință este adesea perceput ca fiind mai controlabil, fiind constant și previzibil, în timp ce lătratul câinelui este intermitent, ceea ce poate crea un disconfort sporit, chiar dacă nivelurile sunt similare cu zgomotul electrocasnicilor.

Astfel, chiar dacă lătratul se apropie de nivelurile unor aparate electrocasnice, caracterul intermitent și neașteptat al lătrăturii poate provoca mai mult disconfort și percepție negativă asupra zgomotului exterior, în comparație cu zgomotul constant din interiorul locuinței.



Unirea Străilor, nr. 2, etaj 4, cod poștal 060041
 nr. 11, nr. 12, nr. 13, nr. 14, nr. 15, nr. 16, nr. 17, nr. 18, nr. 19, nr. 20, nr. 21, nr. 22, nr. 23, nr. 24, nr. 25, nr. 26, nr. 27, nr. 28, nr. 29, nr. 30, nr. 31, nr. 32, nr. 33, nr. 34, nr. 35, nr. 36, nr. 37, nr. 38, nr. 39, nr. 40, nr. 41, nr. 42, nr. 43, nr. 44, nr. 45, nr. 46, nr. 47, nr. 48, nr. 49, nr. 50, nr. 51, nr. 52, nr. 53, nr. 54, nr. 55, nr. 56, nr. 57, nr. 58, nr. 59, nr. 60, nr. 61, nr. 62, nr. 63, nr. 64, nr. 65, nr. 66, nr. 67, nr. 68, nr. 69, nr. 70, nr. 71, nr. 72, nr. 73, nr. 74, nr. 75, nr. 76, nr. 77, nr. 78, nr. 79, nr. 80, nr. 81, nr. 82, nr. 83, nr. 84, nr. 85, nr. 86, nr. 87, nr. 88, nr. 89, nr. 90, nr. 91, nr. 92, nr. 93, nr. 94, nr. 95, nr. 96, nr. 97, nr. 98, nr. 99, nr. 100, nr. 101, nr. 102, nr. 103, nr. 104, nr. 105, nr. 106, nr. 107, nr. 108, nr. 109, nr. 110, nr. 111, nr. 112, nr. 113, nr. 114, nr. 115, nr. 116, nr. 117, nr. 118, nr. 119, nr. 120, nr. 121, nr. 122, nr. 123, nr. 124, nr. 125, nr. 126, nr. 127, nr. 128, nr. 129, nr. 130, nr. 131, nr. 132, nr. 133, nr. 134, nr. 135, nr. 136, nr. 137, nr. 138, nr. 139, nr. 140, nr. 141, nr. 142, nr. 143, nr. 144, nr. 145, nr. 146, nr. 147, nr. 148, nr. 149, nr. 150, nr. 151, nr. 152, nr. 153, nr. 154, nr. 155, nr. 156, nr. 157, nr. 158, nr. 159, nr. 160, nr. 161, nr. 162, nr. 163, nr. 164, nr. 165, nr. 166, nr. 167, nr. 168, nr. 169, nr. 170, nr. 171, nr. 172, nr. 173, nr. 174, nr. 175, nr. 176, nr. 177, nr. 178, nr. 179, nr. 180, nr. 181, nr. 182, nr. 183, nr. 184, nr. 185, nr. 186, nr. 187, nr. 188, nr. 189, nr. 190, nr. 191, nr. 192, nr. 193, nr. 194, nr. 195, nr. 196, nr. 197, nr. 198, nr. 199, nr. 200, nr. 201, nr. 202, nr. 203, nr. 204, nr. 205, nr. 206, nr. 207, nr. 208, nr. 209, nr. 210, nr. 211, nr. 212, nr. 213, nr. 214, nr. 215, nr. 216, nr. 217, nr. 218, nr. 219, nr. 220, nr. 221, nr. 222, nr. 223, nr. 224, nr. 225, nr. 226, nr. 227, nr. 228, nr. 229, nr. 230, nr. 231, nr. 232, nr. 233, nr. 234, nr. 235, nr. 236, nr. 237, nr. 238, nr. 239, nr. 240, nr. 241, nr. 242, nr. 243, nr. 244, nr. 245, nr. 246, nr. 247, nr. 248, nr. 249, nr. 250, nr. 251, nr. 252, nr. 253, nr. 254, nr. 255, nr. 256, nr. 257, nr. 258, nr. 259, nr. 260, nr. 261, nr. 262, nr. 263, nr. 264, nr. 265, nr. 266, nr. 267, nr. 268, nr. 269, nr. 270, nr. 271, nr. 272, nr. 273, nr. 274, nr. 275, nr. 276, nr. 277, nr. 278, nr. 279, nr. 280, nr. 281, nr. 282, nr. 283, nr. 284, nr. 285, nr. 286, nr. 287, nr. 288, nr. 289, nr. 290, nr. 291, nr. 292, nr. 293, nr. 294, nr. 295, nr. 296, nr. 297, nr. 298, nr. 299, nr. 300, nr. 301, nr. 302, nr. 303, nr. 304, nr. 305, nr. 306, nr. 307, nr. 308, nr. 309, nr. 310, nr. 311, nr. 312, nr. 313, nr. 314, nr. 315, nr. 316, nr. 317, nr. 318, nr. 319, nr. 320, nr. 321, nr. 322, nr. 323, nr. 324, nr. 325, nr. 326, nr. 327, nr. 328, nr. 329, nr. 330, nr. 331, nr. 332, nr. 333, nr. 334, nr. 335, nr. 336, nr. 337, nr. 338, nr. 339, nr. 340, nr. 341, nr. 342, nr. 343, nr. 344, nr. 345, nr. 346, nr. 347, nr. 348, nr. 349, nr. 350, nr. 351, nr. 352, nr. 353, nr. 354, nr. 355, nr. 356, nr. 357, nr. 358, nr. 359, nr. 360, nr. 361, nr. 362, nr. 363, nr. 364, nr. 365, nr. 366, nr. 367, nr. 368, nr. 369, nr. 370, nr. 371, nr. 372, nr. 373, nr. 374, nr. 375, nr. 376, nr. 377, nr. 378, nr. 379, nr. 380, nr. 381, nr. 382, nr. 383, nr. 384, nr. 385, nr. 386, nr. 387, nr. 388, nr. 389, nr. 390, nr. 391, nr. 392, nr. 393, nr. 394, nr. 395, nr. 396, nr. 397, nr. 398, nr. 399, nr. 400, nr. 401, nr. 402, nr. 403, nr. 404, nr. 405, nr. 406, nr. 407, nr. 408, nr. 409, nr. 410, nr. 411, nr. 412, nr. 413, nr. 414, nr. 415, nr. 416, nr. 417, nr. 418, nr. 419, nr. 420, nr. 421, nr. 422, nr. 423, nr. 424, nr. 425, nr. 426, nr. 427, nr. 428, nr. 429, nr. 430, nr. 431, nr. 432, nr. 433, nr. 434, nr. 435, nr. 436, nr. 437, nr. 438, nr. 439, nr. 440, nr. 441, nr. 442, nr. 443, nr. 444, nr. 445, nr. 446, nr. 447, nr. 448, nr. 449, nr. 450, nr. 451, nr. 452, nr. 453, nr. 454, nr. 455, nr. 456, nr. 457, nr. 458, nr. 459, nr. 460, nr. 461, nr. 462, nr. 463, nr. 464, nr. 465, nr. 466, nr. 467, nr. 468, nr. 469, nr. 470, nr. 471, nr. 472, nr. 473, nr. 474, nr. 475, nr. 476, nr. 477, nr. 478, nr. 479, nr. 480, nr. 481, nr. 482, nr. 483, nr. 484, nr. 485, nr. 486, nr. 487, nr. 488, nr. 489, nr. 490, nr. 491, nr. 492, nr. 493, nr. 494, nr. 495, nr. 496, nr. 497, nr. 498, nr. 499, nr. 500, nr. 501, nr. 502, nr. 503, nr. 504, nr. 505, nr. 506, nr. 507, nr. 508, nr. 509, nr. 510, nr. 511, nr. 512, nr. 513, nr. 514, nr. 515, nr. 516, nr. 517, nr. 518, nr. 519, nr. 520, nr. 521, nr. 522, nr. 523, nr. 524, nr. 525, nr. 526, nr. 527, nr. 528, nr. 529, nr. 530, nr. 531, nr. 532, nr. 533, nr. 534, nr. 535, nr. 536, nr. 537, nr. 538, nr. 539, nr. 540, nr. 541, nr. 542, nr. 543, nr. 544, nr. 545, nr. 546, nr. 547, nr. 548, nr. 549, nr. 550, nr. 551, nr. 552, nr. 553, nr. 554, nr. 555, nr. 556, nr. 557, nr. 558, nr. 559, nr. 560, nr. 561, nr. 562, nr. 563, nr. 564, nr. 565, nr. 566, nr. 567, nr. 568, nr. 569, nr. 570, nr. 571, nr. 572, nr. 573, nr. 574, nr. 575, nr. 576, nr. 577, nr. 578, nr. 579, nr. 580, nr. 581, nr. 582, nr. 583, nr. 584, nr. 585, nr. 586, nr. 587, nr. 588, nr. 589, nr. 590, nr. 591, nr. 592, nr. 593, nr. 594, nr. 595, nr. 596, nr. 597, nr. 598, nr. 599, nr. 600, nr. 601, nr. 602, nr. 603, nr. 604, nr. 605, nr. 606, nr. 607, nr. 608, nr. 609, nr. 610, nr. 611, nr. 612, nr. 613, nr. 614, nr. 615, nr. 616, nr. 617, nr. 618, nr. 619, nr. 620, nr. 621, nr. 622, nr. 623, nr. 624, nr. 625, nr. 626, nr. 627, nr. 628, nr. 629, nr. 630, nr. 631, nr. 632, nr. 633, nr. 634, nr. 635, nr. 636, nr. 637, nr. 638, nr. 639, nr. 640, nr. 641, nr. 642, nr. 643, nr. 644, nr. 645, nr. 646, nr. 647, nr. 648, nr. 649, nr. 650, nr. 651, nr. 652, nr. 653, nr. 654, nr. 655, nr. 656, nr. 657, nr. 658, nr. 659, nr. 660, nr. 661, nr. 662, nr. 663, nr. 664, nr. 665, nr. 666, nr. 667, nr. 668, nr. 669, nr. 670, nr. 671, nr. 672, nr. 673, nr. 674, nr. 675, nr. 676, nr. 677, nr. 678, nr. 679, nr. 680, nr. 681, nr. 682, nr. 683, nr. 684, nr. 685, nr. 686, nr. 687, nr. 688, nr. 689, nr. 690, nr. 691, nr. 692, nr. 693, nr. 694, nr. 695, nr. 696, nr. 697, nr. 698, nr. 699, nr. 700, nr. 701, nr. 702, nr. 703, nr. 704, nr. 705, nr. 706, nr. 707, nr. 708, nr. 709, nr. 710, nr. 711, nr. 712, nr. 713, nr. 714, nr. 715, nr. 716, nr. 717, nr. 718, nr. 719, nr. 720, nr. 721, nr. 722, nr. 723, nr. 724, nr. 725, nr. 726, nr. 727, nr. 728, nr. 729, nr. 730, nr. 731, nr. 732, nr. 733, nr. 734, nr. 735, nr. 736, nr. 737, nr. 738, nr. 739, nr. 740, nr. 741, nr. 742, nr. 743, nr. 744, nr. 745, nr. 746, nr. 747, nr. 748, nr. 749, nr. 750, nr. 751, nr. 752, nr. 753, nr. 754, nr. 755, nr. 756, nr. 757, nr. 758, nr. 759, nr. 760, nr. 761, nr. 762, nr. 763, nr. 764, nr. 765, nr. 766, nr. 767, nr. 768, nr. 769, nr. 770, nr. 771, nr. 772, nr. 773, nr. 774, nr. 775, nr. 776, nr. 777, nr. 778, nr. 779, nr. 780, nr. 781, nr. 782, nr. 783, nr. 784, nr. 785, nr. 786, nr. 787, nr. 788, nr. 789, nr. 790, nr. 791, nr. 792, nr. 793, nr. 794, nr. 795, nr. 796, nr. 797, nr. 798, nr. 799, nr. 800, nr. 801, nr. 802, nr. 803, nr. 804, nr. 805, nr. 806, nr. 807, nr. 808, nr. 809, nr. 810, nr. 811, nr. 812, nr. 813, nr. 814, nr. 815, nr. 816, nr. 817, nr. 818, nr. 819, nr. 820, nr. 821, nr. 822, nr. 823, nr. 824, nr. 825, nr. 826, nr. 827, nr. 828, nr. 829, nr. 830, nr. 831, nr. 832, nr. 833, nr. 834, nr. 835, nr. 836, nr. 837, nr. 838, nr. 839, nr. 840, nr. 841, nr. 842, nr. 843, nr. 844, nr. 845, nr. 846, nr. 847, nr. 848, nr. 849, nr. 850, nr. 851, nr. 852, nr. 853, nr. 854, nr. 855, nr. 856, nr. 857, nr. 858, nr. 859, nr. 860, nr. 861, nr. 862, nr. 863, nr. 864, nr. 865, nr. 866, nr. 867, nr. 868, nr. 869, nr. 870, nr. 871, nr. 872, nr. 873, nr. 874, nr. 875, nr. 876, nr. 877, nr. 878, nr. 879, nr. 880, nr. 881, nr. 882, nr. 883, nr. 884, nr. 885, nr. 886, nr. 887, nr. 888, nr. 889, nr. 890, nr. 891, nr. 892, nr. 893, nr. 894, nr. 895, nr. 896, nr. 897, nr. 898, nr. 899, nr. 900, nr. 901, nr. 902, nr. 903, nr. 904, nr. 905, nr. 906, nr. 907, nr. 908, nr. 909, nr. 910, nr. 911, nr. 912, nr. 913, nr. 914, nr. 915, nr. 916, nr. 917, nr. 918, nr. 919, nr. 920, nr. 921, nr. 922, nr. 923, nr. 924, nr. 925, nr. 926, nr. 927, nr. 928, nr. 929, nr. 930, nr. 931, nr. 932, nr. 933, nr. 934, nr. 935, nr. 936, nr. 937, nr. 938, nr. 939, nr. 940, nr. 941, nr. 942, nr. 943, nr. 944, nr. 945, nr. 946, nr. 947, nr. 948, nr. 949, nr. 950, nr. 951, nr. 952, nr. 953, nr. 954, nr. 955, nr. 956, nr. 957, nr. 958, nr. 959, nr. 960, nr. 961, nr. 962, nr. 963, nr. 964, nr. 965, nr. 966, nr. 967, nr. 968, nr. 969, nr. 970, nr. 971, nr. 972, nr. 973, nr. 974, nr. 975, nr. 976, nr. 977, nr. 978, nr. 979, nr. 980, nr. 981, nr. 982, nr. 983, nr. 984, nr. 985, nr. 986, nr. 987, nr. 988, nr. 989, nr. 990, nr. 991, nr. 992, nr. 993, nr. 994, nr. 995, nr. 996, nr. 997, nr. 998, nr. 999, nr. 1000.



conform cu originalul

REZULTATE ALE ANALIZEI FACTORILOR DE RISC PENTRU SĂNĂTATEA POPULAȚIEI DIN MEDIU ȘI FACTORILOR SOCIALI DE DISCONFORT PENTRU POPULAȚIE ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL ANALIZAT

Tabel 1: Rezultate ale analizei factorilor de risc pentru sănătatea populației din mediu

Factor de risc	Extindere impact	Magnitudine și complexitate	Probabilitatea impactului	Durata și frecvența	Măsuri de reducere și evitare
Calitatea aerului	Locală (în proximitatea adăpostului)	Moderată (emisiile de amoniac și mirosuri)	Scăzută	Intermitent (mirosuri ocazionale)	Controlul mirosurilor prin filtrare și bariere vegetale, dezinfectare frecventă
Zgomot și vibrații	Locală	Moderată (zgomot ocazional din activitatea câinilor)	Mediu	Pe termen scurt	Bariere vegetale pentru atenuarea zgomotului, limitarea zgomotului pe timp de noapte (ex.adăugarea la fiecare cușcă a unor prelate din poliester cauciucat)
Calitatea solului	Locală	Redusă (risc de contaminare scăzut)	Scăzută	Constant	Pardoseli impermeabile, gestionarea corectă a fosei septice și a dejecțiilor
Calitatea apei	Locală	Moderată (scurgeri accidentale)	Scăzută	Permanent	Vidanjare frecventă a fosei septice, monitorizare constantă a apelor uzate
Clima (emisiile de gaze cu efect de seră)	Minimă	Foarte redusă (activități limitate)	Foarte scăzută	Permanent	Controlul emisiilor prin întreținerea vehiculelor și reducerea poluării de la surse minore

Tabel 2: Rezultate ale analizei factorilor sociali de disconfort pentru populație

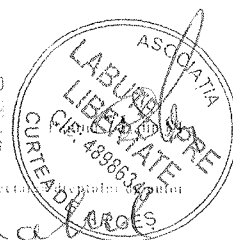
Factor de disconfort social	Extindere impact	Magnitudine și complexitate	Probabilitatea impactului	Durata și frecvența	Măsuri de reducere și evitare
Accesul la servicii publice	Regională	Ridicată + (servicii esențiale de gestionare a câinilor vagabonzi)	Probabilitate mare	Permanent	Creșterea accesului prin îmbunătățirea capacității adăpostului și campanii de conștientizare
Estetica mediului	Locală	Moderată (în funcție de întreținerea adăpostului)	Redusă	Pe termen lung	Îmbunătățirea aspectului prin întreținerea spațiilor verzi și a infrastructurii
Pericol de accidente și accidente majore	Locală	Redusă (risc minor de accidente cauzate de câini)	scăzută	Permanent	Măsuri de siguranță prin împrejmuire adecvată și control al animalelor
Stilul de viață	Regională	Moderată + (impact pozitiv prin reducerea câinilor vagabonzi)	Probabilitate mare	Pe termen lung	Îmbunătățirea calității vieții prin promovarea adopțiilor și reducerea câinilor fără stăpân

Concluzii generale:

În urma analizei factorilor de risc pentru sănătatea populației și factorilor de disconfort social, obiectivul "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE-ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI



Immunoma Strada Paris nr. 2, etaj 4, cam. 101 cod postal 510002
 judet Timis tel. 0226707113 e-mail: contact@vmedicalimpact.ro Cod
 unic de înregistrare: 42158359 Numar de ordine în registrul comerțului
 155 / 1.8.2020 / 15a48/USFIS/ Avizul nr. 67/2004/2020 data 3 ian.



Acest document este proprietatea VEST MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea condițiilor de utilizare.

conform cu originalul

- **Contract cu o firmă de Dezinsecție Deratizare și Dezinsecție care va asigura protecția împotriva rozătoarelor și vectorilor pentru limitarea surselor de risc la zoonoze.**
- 5. Respectarea normelor de igienă și de siguranță:**
- Toți câinii adăpostiți trebuie să fie **sterilizați, vaccinați și deparazitați** pentru a preveni riscurile de transmitere a bolilor zoonotice și pentru a contribui la controlul populației de câini fără stăpân.
 - Adăpostul trebuie să fie dotat cu toate echipamentele necesare pentru **separarea și izolarea** câinilor în funcție de starea lor de sănătate și comportament, minimizând astfel riscurile de contagiune sau agresiune.
 - Auditarea o dată pe an a asociației de către reprezentanți din primăriile cu care asociația are contracte, pentru a gestiona transparent situația animalelor fără stăpân, precum și raportarea periodică a numărului de animale către autoritățile competente pentru a preveni reclamații ulterioare.
- 6. Monitorizarea periodică și implementarea unui sistem de feedback:**
- Adăpostul va **monitorizare** periodic (cel puțin o dată pe an) nivelul de zgomot și miros.
 - Toate sesizările sau reclamațiile locuitorilor vor fi înregistrate și gestionate cu promptitudine, iar măsurile corective vor fi aplicate în timp util.

Aceste măsuri de gestionare și condițiile generale sunt esențiale pentru a minimiza disconfortul și a asigura integrarea armonioasă a adăpostului în comunitatea locală, contribuind la un mediu sănătos, sigur și confortabil pentru toți locuitorii din zona învecinată.

CONCLUZII

O funcționarea eficientă și responsabilă a obiectivului "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE - ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI", amplasat în **UAT Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu, nr. „Punct Ogoare”**, sector intravilan, teren identificat cu nr. cadastral 85647, ar aduce **numeroase beneficii** atât pentru mediul social, cât și pentru calitatea vieții populației. Analiza pe categorii de impact:

Calitatea aerului - Impactul asupra calității aerului este **minor** datorită unei emisii reduse de mirosuri (frecvența curățeniei și bazinul închis vidanjabil). Cu toate acestea, măsurile propuse de gestionare a mirosurilor (bariera vegetală, dezinfectarea frecventă) vor limita semnificativ disconfortul olfactiv. **Scor: 1** (risc scăzut).

Zgomot - Zgomotul generat de câini va fi controlat prin măsuri active, cum ar fi separarea câinilor pe criterii comportamentale, izolarea fonică pe timpul nopții și utilizarea dispozitivelor de reducere a zgomotului. În condițiile implementării măsurilor propuse, zgomotul este gestionabil și nu prezintă un risc semnificativ pentru populație, având în vedere și rezultatele din *Raportul de încercare nr. 2375 din 02.08.2024*, pentru determinarea nivelului de zgomot ambiant exterior, emis de către S.C. ENVIRO CONSULT S.R.L.. **Scor: 2** (impact moderat).

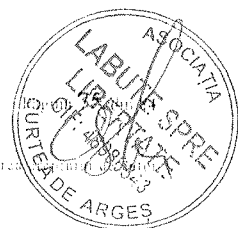
Calitatea solului - Risc **scăzut** de contaminare a solului datorită măsurilor de impermeabilizare a rigolelor și pardoselilor, precum și gestionării corecte a fosei septice. Activitățile de monitorizare și întreținere vor contribui la prevenirea oricărei contaminări accidentale. **Scor: 1** (risc scăzut).

Calitatea apei - Risc **minimal** de contaminare a apelor subterane sau de suprafață, în condițiile gestionării regulate a fosei septice și a infrastructurii de colectare a apelor uzate. Procedura de vidanjarie frecventă și monitorizarea activă vor asigura protecția pânzei freatice. **Scor: 1** (risc scăzut).



ACCREDITED

Emisiune: Strada Faza nr. 2, etaj 1, curtea 501, curtea postală 200000, judet Dâmbovitza, tel. 0726707111 e-mail: contact@americatlabute.ro Cod unic de înregistrare: 42188750 Număr de ordine în registrul comerțului: J48/1/8.2020/100/2020/Abtiber/6/21/04/2023 data: 3 noi



conform cu originalul

Clima (emisiile de gaze cu efect de seră) - Impact nesemnificativ asupra emisiilor de gaze cu efect de seră. Activitățile desfășurate în cadrul adăpostului sunt limitate din punct de vedere al poluării atmosferice, iar utilizarea eficientă a resurselor va minimiza orice efect asupra climei. **Scor: 1** (risc foarte scăzut).

Accesul la servicii publice - Obiectivul va îmbunătăți substanțial accesul la servicii publice esențiale, cum ar fi gestionarea câinilor vagabonzi, prevenirea bolilor zoonotice și reducerea riscurilor asociate acestora. Acesta este un beneficiu major pentru comunitatea locală și sănătatea publică. **Scor: 1** (impact pozitiv semnificativ).

Estetica mediului - Impactul vizual este **moderat**, dar poate fi îmbunătățit prin conservarea și plantarea de arbori, garduri vii sau arbuști precum și întreținerea spațiilor verzi din jurul adăpostului. **Scor: 2** (impact moderat).

Fer col de accidente și accidente majore - Risc **redus** de accidente majore, datorită măsurilor de siguranță prevăzute pentru capturarea și gestionarea câinilor. Obiectivul contribuie la reducerea accidentelor provocate de câini vagabonzi, îmbunătățind siguranța comunității. **Scor: 1** (risc scăzut).

Stilul de viață - Impact **pozitiv** asupra stilului de viață al locuitorilor, prin reducerea câinilor vagabonzi, promovarea adopției responsabile și asigurarea unui mediu urban mai sigur și mai sănătos. Obiectivul contribuie direct la îmbunătățirea calității vieții în comunitate. **Scor: 1** (impact pozitiv semnificativ).

Scor global al obiectivului: 1.22 (pe o scară de la 1 la 5), obiectivul "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE-ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI" prezintă un **risc scăzut** pentru sănătatea populației și disconfortul social, cu **numeroase beneficii pentru comunitatea locală** care se respectă condițiile impuse. Prin respectarea condițiilor obligatorii, implementarea măsurilor și recomandărilor propuse, impactul asupra mediului va fi minimizat, iar accesul la servicii publice esențiale este semnificativ îmbunătățit. Reducerea numărului de câini vagabonzi și a riscurilor asociate acestora contribuie la un **mediu sigur, sănătos și estetic** pentru locuitorii din Curtea de Argeș. Distanțele existente reprezintă zona protecție sanitară pentru teritoriul protejat.

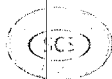
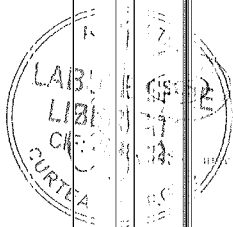
Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare, de orice natura, în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acestuia.

Răspunderea privind calculele, datele și informațiile încorporate în memoriul tehnic și procesul/ flux de lucru, piesele desenate, revine integral elaboratorilor acestor documentații, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea condițiilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă, conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație sau conflict apărut între vecini ca urmare a activității obiectivului analizat va fi responsabilitatea exclusivă a beneficiarului. Prezentul studiu nu are rolul de a înlocui acordul prealabil al vecinilor și nu îi revine VEST MEDICAL IMPACT SRL responsabilitatea soluționării acestor probleme. Menționăm însă că studiile și referatele de evaluare a impactului asupra sănătății populației sunt un suport pentru autoritățile locale în luarea deciziilor care să asigure îmbunătățirea calității vieții și protejarea sănătății populației.

Coordonator colectiv interdisciplinar
Dr. Muntean Calin



Tronson S. S. nr. 2, etaj 4, Calea Lipscilor 30600
judet Iasi tel. 0231-267413 e-mail: contact@vestmedical.ro Cod
unic de înregistrare: 2158350-3351603/2016
E-mail: vest@vestmedical.ro Tel: 02164202 - Etaj 4 etaj



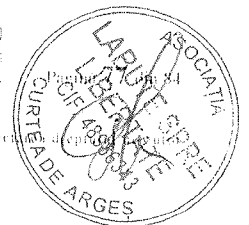
conform cu originalul

7. BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
2. Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
4. Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului;
5. Ordonanță de urgență nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
6. Legea apelor nr. 107/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
7. Ordinul nr. 1524/2019 pentru aprobarea Metodologiei de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației
8. Anexa a Ordinului nr. 1524/2019. Metodologia de organizare a studiilor de evaluare a impactului anumitor proiecte publice și private asupra sănătății populației, din 09.10.2019, Text publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 840 din 16 octombrie 2019.
9. Ordinul MS.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
10. Agenția Europeană de Mediu, Mediu și sănătate - <https://www.eea.europa.eu/themes/human>
12. Organizația Mondială a Sănătății, Guidelines for Community Noise, 1999
13. Organizația Mondială a Sănătății, Guidelines for Environmental Noise, 1999
14. Organizația Mondială a Sănătății, Burden of Disease from Environmental Noise, 2011
15. SO 1996-1:2016 Acoustics Description, measurement and assessment of environmental noise Part 1: Basic quantities and assessment procedures
16. ISO 1996-2:2017 Acoustics Description, measurement and assessment of environmental noise Part 2: Determination of sound pressure levels
17. Gheorghe, A. (2023). Impactul poluării sonore asupra sănătății umane. Revista de Științe Medicale, 13(1), 11-19.
18. Popescu, D. (2022). Poluarea chimică a mediului. Editura Universității din București.
19. Sălăjan, M. (2021). Impactul poluării biologice asupra mediului. Editura Universității din Oradea.
- Iliescu, I., Iliescu, M., & Iliescu, M. (2020). Impactul proiectelor de infrastructură asupra mediului. Editura Universității din București.



Amplasata Strada Paris nr. 2 etaj 1 cam. 401 cod postal 500043
Judet Iasi tel. 0236-367113 e-mail: contact@medicalimpact.ro Cod
unic de înregistrare: 42158376 Numar de ordine în registrul comerțului
155/167/2020 Firma PESES Avizul nr. 62/21.04.2023 durata 3 ani



Acest document este proprietatea VEST MEDICAL IMPACT SRL. Reproducerea sau retransmiterea totală sau parțială se poate face doar cu respectarea condițiilor de utilizare.

conform cu originalul

- material plastic, ceea ce face cu usurinta curatarea si igienizarea lor. Adapostul este securizat astfel incat nu pot fi posibile evadari.
2. Fosa septica este confectionata din material plastic si are o capacitate de 7 m³, iar toate rigolele de colectare sunt dirijate in fosa.
 3. Biroul este amenajat corespunzător, fiind creat un spatiu placut atat pentru personal cat si pentru vizitatori.
 4. Camera pentru cadavre este amplasata intre birou si sala de tratamente, este prevazuta cu lada frigorifica, peretii si pardoseala fiind acoperite cu gresie si faianta, accesul in camera fiind interzis vizitatorilor si persoanelor neautorizate.
 5. Camera(sala) pentru tratamente este prevazuta cu masa chirurgicala din inox, cantar electronic, dulapior medicamente, birou medic veterinar, sterilizator, lampa U.V, concentrat orxigen, stetoscop, termometru, instrumentar medical (pense, foarfeci etc.), perfuzor cu incalzire. Atat peretii, cat si pardoseala sunt acoperite cu gresie si faianta.
 6. Grupul sanitar este amplasat in continuarea biroului, are peretii si pardoseala acoperite cu faianta si gresie si utilat cu vas wc, chiuveta, cabina de dus.

Biroul, camera pentru cadavre, sala de tratamente si grupul sanitar formeaza impreuna o cladire, racordata la energie electrica, gaze, apa si fosa septica, incalzirea facandu-se prin centrala proprie pe gaz.

7. Camera de furaje este amplasata la parterul celei de-a doua cladiri, spatiul de depozitare fiind destul de generos.
8. Terenul de alergare este amenajat la intrarea adăpostului avand o suprafata de 560 mp, destul de generoasa destinata atat cainilor cat si vizitatorilor.
9. Carantina este prevazuta la intrarea in adapost, in primul tarc al adăpostului si este destinata animalelor recent aduse in adapost, precum si a animalelor bolnave.

Adapostul este amplasat pe o suprafata totala de 3.403 mp.

De asemenea are in dotare logistica corespunzatoare exercitarii activitatii propuse si anume:

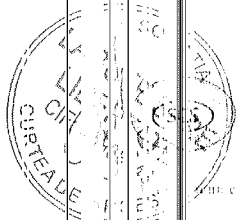
- ambulanta animale
- doua remorci transport animale vii pe distante de pana la 65 km
- doua autoturisme folosite la tractarea remorcilor cat si a personalului.

Pentru capturare asociatia detine cusca capcana, custi metalice, crosa, sarbacana, iar personalul este calificat in domeniul armelor si munitiilor.

In jurul adăpostului a fost infiintata o plantatie de pomi fructiferi, iar in zona exista arbori (arini, salcami, salcii) astfel incat se formeaza o perdea de pomi si arbori, creandu-se un mediu propice activitatii autorizate din punct de vedere sanitar veterinar.

Asociatia isi propune preluarea de servicii publice de gestionare a cainilor fara stapan la nivelul judetului Arges, solicitarea inregistrarii sanitar-veterinare constand in urmatoarele:

- capturare
- transport
- cazare(adapostire)
- identificare(microcipare)
- vaccinare



Timbru ca Serviciu Public nr. 2 etaj 4, cam. 401, Cod postal 300004
 Județul Argeș, Tel: 0736707333, E-mail: contact@scs-ar.ro, Web:
 www.scs-ar.ro, Tel: 0248 30 30, Serviciu de ordine nr. 1 și al comitatului
 133, Tel: 0248 30 30, E-mail: ES, E-mail: Argeș, Tel: 0248 30 30



confermarea originalului

- deparazitare
- sterilizare
- adoptie

Exista contract de prestari servicii medicale, contract vidanjare, contract furnizare apa, contracte comodat adapost. Se va obtine contract incinerare, precum si pentru produse toxice si deseuri periculoase dupa inregistrarea sanitar-veterinara a adăpostului.

Prezentul studiu EIS s-a intocmit in baza masurile stabilite prin Procesul verbal de constatare nr. 5 din 15.01.2024, emis de către D.S.P. Argeș.

Pentru desfasurarea activitatii Adapostului ASOCIATIEI LABUTE SPRE LIBERTATE amplasat în mun. Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu, nr. „Punct Ogoare” **se vor lua in considerare masurile stabilite si recomandările de la fiecare subcapitol al Cap. 4., la acestea adaugandu-se condițiile obligatorii de mai jos.**

CONDIȚII OBLIGATORII

1. Monitorizarea și gestionarea zgomotului produs de câini:

- **Separarea câinilor** în funcție de comportament, pentru a preveni și reduce **lătratul colectiv**. Câinii mai vocali trebuie plasați în zone izolate de restul animalelor pentru a preveni contaminarea comportamentală.
- **Antrenament comportamental:** Implementarea unor **programe de antrenament și socializare** pentru câini, care să vizeze reducerea **comportamentelor agresive** sau provocatoare de zgomot. Personalul trebuie să fie instruit pentru a recunoaște și a răspunde comportamentelor care declanșează zgomote necontrolate.
- **Izolarea fonică pe timpul nopții:** Închiderea câinilor în **spații izolate acustic** (de exemplu, prin utilizarea prelatelor din poliester cauciucat la cele 23 padocuri), în **perioadele de odihnă ale locuitorilor**, mai ales noaptea, pentru a preveni perturbarea liniștii publice.
- **Utilizarea dispozitivelor ultrasunete anti-lătrat:** Instalarea de dispozitive care emit **ultrasunete** pentru a descuraja lătratul excesiv. Aceste dispozitive vor avea **niveluri de frecvență**, potrivite pentru câini de toate taliile, și vor acoperi o zonă de minim **15 metri**, asigurând eficiență atât în spațiile interioare, cât și în cele exterioare.

2. Instruirea personalului pentru gestionarea activităților care pot genera zgomot:

- **Formarea continuă** a personalului pentru a minimiza zgomotul în timpul activităților logistice (hrană, curățenie). Orice activități care generează zgomot trebuie să fie desfășurate în afara perioadelor de odihnă ale comunității.
- **Utilizarea eficientă a resurselor** pentru a asigura reducerea zgomotului provocat de mișcările personalului, echipamente și vehicule. Încurajarea **utilizării echipamentelor silențioase** în cadrul adăpostului.

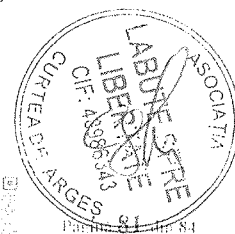
3. Gestionarea și minimizarea disconfortului pentru comunitate:

- Hrănirea cel puțin o dată pe zi a animalelor și crearea de stoc tampon de hrană pentru situații excepționale, asigurarea de apă potabilă pentru animale în permanență, controlul climatului padocurilor din punct de vedere al temperaturii și umidității.



ACCREDITED

Imposonia Strada Paris nr. 2 etaj 1 cam. 401 cod postal 300003
judet Irimis tel 0726707113 e-mail contact@vmedicalimpet.ro Cod
unic de inregistrare 42158550 Numar de ordine in registrul comertului
153 / 16.08.2020 15440PSP/IS Asociatia, 6/2004/2023 durata 3 ani



conform cu originalul

- Menținerea unui **regim strict de curățenie** și întreținere a spațiilor pentru a preveni acumularea de dejecții sau resturi de hrană care să genereze mirosuri și să creeze disconfort.
 - **Delimitarea clară a zonei adăpostului** și amplasarea de **bariere fizice și vegetale** care să ajute la **absorbția zgomotului**, contribuind la menținerea unui confort auditiv pentru locuitorii din proximitate.
4. **Condiții generale privind funcționarea infrastructurii și activităților adăpostului:**
- **Vidanjarea fosei septice** se va face săptămânal, pentru a preveni orice acumulare excesivă de materii organice care ar putea duce la disconfort olfactiv, dat fiind programul de curățenie impus la numărul maxim admis de animale pe care le poate găzdui adăpostul.
 - **Monitorizarea riguroasă a calității solului și apei din zonă**, prin inspecții regulate, pentru a preveni scurgerile accidentale și a asigura protecția mediului.
 - **Întreținerea drumului pietruit și a căilor de acces** în mod regulat, prevenind astfel formarea de noroi sau bălți care ar putea perturba circulația vehiculelor și personalului.
 - **Contract cu o firmă de Dezinsecție Deratizare și Dezinsecție care va asigura protecția împotriva rozătoarelor și vectorilor pentru limitarea surselor de risc la zoonoze.**
5. **Respectarea normelor de igienă și de siguranță:**
- **Toți câinii adăpostiți trebuie să fie sterilizați, vaccinați și deparazitați** pentru a preveni riscurile de transmitere a bolilor zoonotice și pentru a contribui la controlul populației de câini fără stăpân.
 - Adăpostul trebuie să fie dotat cu toate echipamentele necesare pentru **separarea și izolarea** câinilor în funcție de starea lor de sănătate și comportament, minimizând astfel riscurile de contagiune sau agresiune.
 - Auditarea o dată pe an a asociației de către reprezentanți din primăriile cu care asociația are contracte, pentru a gestiona transparent situația animalelor fără stăpân, precum și raportarea periodică a numărului de animale către autoritățile competente pentru a preveni reclamații ulterioare.
6. **Monitorizarea periodică și implementarea unui sistem de feedback:**
- Adăpostul va **monitorizare** periodic (cel puțin o dată pe an) nivelul de zgomot și miros.
 - Toate sesizările sau reclamațiile locuitorilor vor fi înregistrate și gestionate cu promptitudine, iar măsurile corective vor fi aplicate în timp util.

Aceste măsuri de gestionare și condițiile generale sunt esențiale pentru a minimiza disconfortul și a asigura integrarea armonioasă a adăpostului în comunitatea locală, contribuind la un mediu sănătos, sigur și confortabil pentru toți locuitorii din zona învecinată.

CONCLUZII

O funcționare eficientă și responsabilă a obiectivului "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE - ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI", amplasat în **UAT Curtea de Argeș, Str. Locotenent Pavelescu, nr. „Punct Ogoare”**, sector intravilan, teren identificat cu nr. cadastral 85647, ar aduce **numeroase beneficii** atât pentru mediul social, cât și pentru calitatea vieții populației. Analiza pe categorii de impact:



Asociația Labute spre Libertate
 Timișoara, Strada Băneasa nr. 2, etaj 4, cam. 401, cod poștal 300015
 număr telefon nr. 0769 711155 e-mail contact@labutesprelibertate.ro
 număr de înregistrare: 121552599 Număr de înregistrare la Curtea de Argeș nr. 103/19.02.2016
 înregistrare la ANP nr. 103/19.02.2016 înregistrare la ANP nr. 103/19.02.2016



conform cu originalul

Calitatea aerului - Impactul asupra calității aerului este **minor** datorită unei emisii reduse de mirosuri (frecvența curățeniei și bazinul închis vidanjabil). Cu toate acestea, măsurile propuse de gestionare a mirosurilor (bariera vegetală, dezinfectarea frecventă) vor limita semnificativ disconfortul olfactiv. **Scor: 1** (risc scăzut).

Zgomot - Zgomotul generat de câini va fi controlat prin măsuri active, cum ar fi separarea câinilor pe criterii comportamentale, izolarea fonică pe timpul nopții și utilizarea dispozitivelor de reducere a zgomotului. În condițiile implementării măsurilor propuse, zgomotul este gestionabil și nu prezintă un risc semnificativ pentru populație, având în vedere și rezultatele din *Raportul de încercare nr. 2375 din 02.08.2024*, pentru determinarea nivelului de zgomot ambiant exterior, emis de către S.C. ENVIRO CONSULT S.R.L.. **Scor: 2** (impact moderat).

Calitatea solului - Risc **scăzut** de contaminare a solului datorită măsurilor de impermeabilizare a rigolelor și pardoselilor, precum și gestionării corecte a fosei septice. Activitățile de monitorizare și întreținere vor contribui la prevenirea oricărei contaminări accidentale. **Scor: 1** (risc scăzut).

Calitatea apei - Risc **minimal** de contaminare a apelor subterane sau de suprafață, în condițiile gestionării regulate a fosei septice și a infrastructurii de colectare a apelor uzate. Procedura de vidanjare frecventă și monitorizarea activă vor asigura protecția pânzei freatice. **Scor: 1** (risc scăzut).

Clima (emisiile de gaze cu efect de seră) - Impact **nesemnificativ** asupra emisiilor de gaze cu efect de seră. Activitățile desfășurate în cadrul adăpostului sunt limitate din punct de vedere al poluării atmosferice, iar utilizarea eficientă a resurselor va minimiza orice efect asupra climei. **Scor: 1** (risc foarte scăzut).

Accesul la servicii publice - Obiectivul va îmbunătăți substanțial accesul la servicii publice esențiale, cum ar fi gestionarea câinilor vagabonzi, prevenirea bolilor zoonotice și reducerea riscurilor asociate acestora. Acesta este un beneficiu major pentru comunitatea locală și sănătatea publică. **Scor: 1** (impact pozitiv semnificativ).

Estetica mediului - Impactul vizual este **moderat**, dar poate fi îmbunătățit prin conservarea și plantarea de arbori, garduri vii sau arbuști precum și întreținerea spațiilor verzi din jurul adăpostului. **Scor: 2** (impact moderat).

Pericol de accidente și accidente majore - Risc **redus** de accidente majore, datorită măsurilor de siguranță prevăzute pentru capturarea și gestionarea câinilor. Obiectivul contribuie la reducerea accidentelor provocate de câini vagabonzi, îmbunătățind siguranța comunității. **Scor: 1** (risc scăzut).

Stilul de viață - Impact **pozitiv** asupra stilului de viață al locuitorilor, prin reducerea câinilor vagabonzi, promovarea adopției responsabile și asigurarea unui mediu urban mai sigur și mai sănătos. Obiectivul contribuie direct la îmbunătățirea calității vieții în comunitate. **Scor: 1** (impact pozitiv semnificativ).

Scor global al obiectivului: 1.22 (pe o scară de la 1 la 5), obiectivul "ASOCIATIA LABUTE SPRE LIBERTATE-ADAPOST PENTRU CAINI, PISICI, DIHORI DOMESTICI" prezintă un **risc scăzut** pentru sănătatea populației și disconfortul social, cu **numeroase beneficii pentru comunitatea locală dacă se respectă condițiile impuse**. Prin respectarea condițiilor obligatorii, implementarea măsurilor și recomandărilor propuse, impactul asupra mediului va fi minimizat, iar accesul la servicii publice esențiale este semnificativ îmbunătățit. Reducerea numărului câinilor vagabonzi și a riscurilor asociate acestora contribuie la un **mediu sigur, sănătos și estetic** pentru locuitorii din Curtea de Argeș. Distanțele existente reprezintă zona protecție sanitară pentru teritoriul protejat.

Concluziile formulate se referă strict la situația descrisă și evaluată și sunt valabile pentru actualul amplasament. Orice modificare, de orice natură, în caracteristicile obiectivului poate să conducă la modificări ale expunerii, riscului și implicit impactul asociat acesteia.



Timisoara, Strada Paris, nr. 2 etaj 4, cam. 361 cod postal 300005
puda Limb. tel. 0726707113 e-mail contact@medicalimpact.ro Cod
mă de înregistrare: 42158350 Număr de ordine în registrul comerțului
133/168/2020. EISA0EFS109 Avizul nr. 6/ 21.04.2023 durata 3 ani



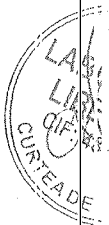
confidențial original

Răspunderea privind calculele, datele și informațiile încorporate în memoriul tehnic și procesul/ flux de lucru, piesele desenate, revine integral elaboratorilor acestor documentații, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea condițiilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă, conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație sau conflict apărut între vecini ca urmare a activității obiectivului analizat va fi responsabilitatea exclusivă a beneficiarului. Prezentul studiu nu are rolul de a înlocui acordul prealabil al vecinilor și nu îi revine VEST MEDICAL IMPACT SRL responsabilitatea soluționării acestor probleme. Menționăm însă că studiile și referatele de evaluare a impactului asupra sănătății populației sunt un suport pentru autoritățile locale în luarea deciziilor care să asigure îmbunătățirea calității vieții și protejarea sănătății populației.

Coordonator colectiv interdisciplinar
Dr. Muntean Calin

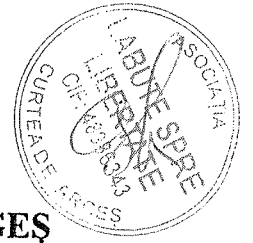


LAȘI LIPIA CURTEA DE ȘES

Tronșani, Str. de Pădure nr. 2, etaj I, etaj 401, cod poștal 580035
nr. 1, Tronșani, tel. 0236707113 e-mail: contact@vestmedicalimpact.ro
unic de contact: tel. 021-3358115 sau de online în pagina de contact
1991-2021. Înregistrat în Registrul Comerțului
la numărul 6/210/2021 din 2021



conform cu originalul



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARGES

PROCES-VERBAL DE CONSTATARE

Astăzi, 15.01.2024.

Subsemnatul/Subsemnata Reduț Gheorghe, îndeplinind funcția de inspector la DJP Arges, însoțit(ă) de Modell Aurel, îndeplinind funcția de inspector la DJP Arges, în urma inspecției sanitare de stat efectuate la unitatea ADAPOT DE CAINI, cu sediul în județul Ciretea de Arges, localitatea Ciretea de Arges, str. Locotenent Pavelescu 232 nr., bl., sc., ap., pendinte de ASOCIATIA LIBERATE SPRE UBERTATE cu sediul în localitatea Ciretea de Arges, str. Locotenent Pavelescu nr. 232 nr., în prezența domnului/doamnei Corinteanescu Madalina Ion, în calitate de Președine, am constatat următoarele:

Activitatea de inspecție s-a desfășurat conform sarcinilor încredințate la Ministerul Sănătății nr. res. 2 / 24.235 / 17.11.2023. Planșa Municipiului Ciretea de Arges a instanței de DJP Arges. Spree Sănătate ADP încredințate 38022 / Nr. 12.2023), de conținut următoarele:

- ASOCIATIA LIBERATE SPRE UBERTATE - 100 de persoane activitate conform hotărârii judecătorești nr. 1185 din 19. Sept. 2023.

- la momentul controlului stat. adaptivi 29 caini.

- adăpostul deține autorizație de funcționare emisă de Primăria Municipiului Ciretea de Arges nr. 204 din 15.12.2021. în vigoare, cuprinzând cuprinzând de conținut: pături, înșurub în lesăritate adaptiv animale, apă, sepții și impropuriere, plătute chiri.

- numărul animale de 25 bove - cu pășunat din dimineață sechestrul cu jante de scurgere către canalul de canalizare publică.

- Fostă sepție, uzabilă, Se ampușă apă curată de la adăstul localității - SA Aquaterra AG 98 SA.



conform cu originalul

În prezentul proces-verbal s-a constatat că...

În urma celor constatate și în conformitate cu prevederile Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se aplică măsuri și se formulează următoarele prescripții și recomandări:

De sancționat serviciul - de vidajare nr. 083 din Ob. 11.2025 - cu SC ANDREIȘAR INITIAL "CONSTRUCȚII" SRL - Botoșani, Valea Ursului, se aplică măsuri de siguranță de urgență nr. 1018 din Ob. 11.2025.

nr. 10323 din Ob. 11.2025 - operațiune efectuată în timpul controlului.

- la verificarea stării de mediu pentru aer în interiorul încăperii din sala de operații a aparaturii de sondaj de aer condiționat de tipul...

- aer condiționat de tipul de încălzire centrală de încălzire centrală de tipul DAA 100/01.06.2025. cu SC SUEA Botoșani 2001 SRL.

Prescripții și recomandări: - folosirea echipamentului de protecție face astfel încât să nu fie înlocuită soluția existentă și...

- de întinere deosebită a spațiilor umede/alecitate de apă. Termen: 7 zile

Prezentul proces-verbal conține 2 pagini și a fost întocmit în două exemplare, dintre care unul rămâne la Comandantul Unității de intervenție nr. 101.

Organul constatator,

Am primit originalul

[Signature of the inspecting body]

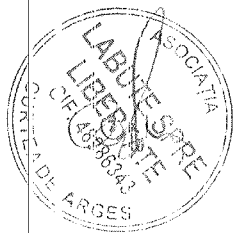
[Signature of the recipient]

Observațiile organului constatator: În conformitate cu prevederile Ord. MS nr. 119/2014 - cap. I art. 10 și art. 11 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se aplică măsuri de siguranță de urgență nr. 1018 din Ob. 11.2025.

Reprezentantul/Persoana din unitatea controlată în prezența căreia s-a efectuat controlul/inspecția sanitară de stat refuză să semneze procesul-verbal de constatare a încălcării legislației în vigoare și să prezinte măsuri de remediere în termen de 7 zile.

pagura

alba



conform

cu originalul

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARGES

PROCES-VERBAL DE CONSTATARE Nr. 80/5
Astăzi, 24.04.2024.

Subsemnatul/Subsemnata Răduț Ghorghe, îndeplinind funcția de inspector sanitar la D.S.P. Argeș, însoțit(ă) de Madal Petru, îndeplinind funcția de inspector sanitar la D.S.P. Argeș, în urma inspecției sanitare de stat efectuate la unitatea Adăpost pentru copii, cu sediul în județul Argeș, localitatea Localitate Pârâmbuș - Cămin de Argeș, nr. 232, bl., sc., ap., pendinte de Asociația Copiilor și Libertății, cu sediul în localitatea Cămin de Argeș, str. Localitate Pârâmbuș, nr. 232, în prezența domnului/doamnei Constantinescu Madalin Ion, în calitate de Președinte, am constatat următoarele:

Pe baza de inspecție sanitară s-a constatat că există o sesizare adresată Ministerului Sănătății și transmisă spre soluționare DSP Argeș cu nr. 10210 din 05.04.2024 și o sesizare nr. 11503 din 18.04.2024.

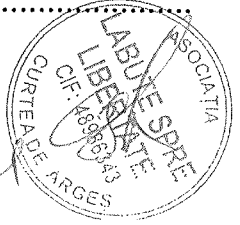
Deplasarea la fata locului s-a realizat împreună cu dr. dr. Arsen Dădăreț - inspector proiecta medicală Primăria Cămin de Argeș și am constatat următoarele:

- Nu a fost realizată măsura impusă de contractul de închiriere, respectiv nu a fost realizat studiul de evaluare a impactului asupra sănătății populației, așa cum s-a impus prin procesul-verbal nr. 5/15.01.2024.

- conținutul contractelor de închiriere Constantinescu Madalin a fost soluționat realizarea acestui studiu sanitar în raport Sănătate SRL - Iași, str. Tăgăluț nr. 33, jud. Iași (Iași). S-a primită Chitanța Asociația Copiilor și Libertății nr. 144/27.03.2024 către Sănătate SRL.

- Se prezintă solicit de evaluare pentru autorizare sanitar - înregistrare a unității de tip adăpost pentru copii nr. 229/08.04.2024 pentru a cuprinde maximum de 235 copii.

conform cu originalul



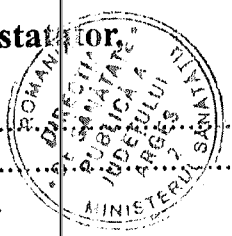
in
ce
in
din
in
tin

În urma celor constatate și în conformitate cu prevederile Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se aplică măsuri și se formulează următoarele prescripții și recomandări:

la termen de 30 de zile sa prezinte
la DSP Arges - Serviciul Control in Sănătate
Publică studii de evaluare a impactului
pe san. sănătății populației asupra Ord. 175
113/2011

Prezentul proces-verbal conține 2 pagini și a fost întocmit în două exemplare, dintre care unul rămâne la Control Sanitar 175 Arges

Organul constatator



[Handwritten signature]

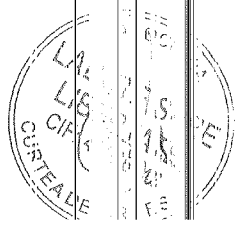
Am primit originalul

[Handwritten signature]

Observațiile organului constatator:

Reprezentantul/Persoana din unitatea controlată în prezența căreia s-a efectuat controlul/inspecția sanitară de stat refuză să semneze procesul-verbal de constatare.

conform cu originalul



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI ARGES

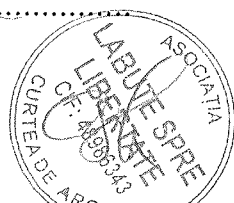
PROCES-VERBAL DE CONSTATARE Nr. 176/S

Astăzi, 29.08.2024.

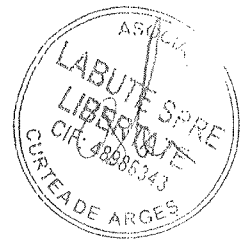
Subsemnatul/Subsemnata Răduț Chiara, îndeplinind funcția de inspector sanitar la DSP Arges, însoțit(ă) de Model Petru, îndeplinind funcția de inspector sanitar la DSP Arges, în urma inspecției sanitare de stat efectuate la unitatea Adăpost pentru câini, cu sediul în județul Arges, localitatea Curtea de Arges, str. Lacul de Povești, nr. 232, bl., sc., ap., pendinte de Asociația Labute spre Libertate cu sediul în localitatea Curtea de Arges, str. Lacul de Povești, nr. 232, în prezența domnului/doamnei Constantinescu Madalina Ion în calitate de prezintă, am constatat următoarele:

- Activitatea de inspecție sanitară s-a desfășurat ca urmare a sesizării înregistrată la DSP Arges cu nr. 24326 din 19.08.2024 și în vederea verificării îndeplinirii măsurilor luate la controlul anterior prin procesul verbal de constatare nr. 80/S din 31.07.2024 și prin PV de constatare nr. 5 din 15.01.2024 și am constatat următoarele:
 - nu au fost realizate măsurile impuse la controlul anterior respectiv nu a fost realizat studiul de impact asupra sănătății populației, conform Ord. MS 115/2014 cu modificările și completările ulterioare.
 - acest studiu nu a fost prezentat nici la DSP Arges, deși termenul de prezentare al acestuia a fost 31.05.2024.
 - La data controlului în adăpostul pentru animale erau 27 de câini.
 - nu s-a constatat deversori de oarece rezidui în exteriorul adăpostului pentru câini.
 - au fost efectuate deversorii de rezidui către exterior pe timp de zi pentru a se determina nivelul de rezidui produs de activitatea adăpostului de câini al Asociației Labute spre Libertate, de către laboratorul Envero Consult - LFC.

conform cu originalul



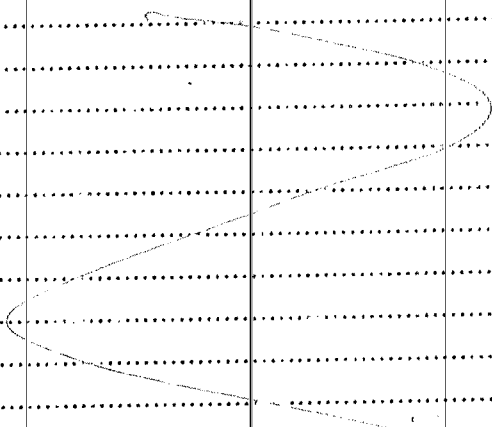
controlul originalul



Controlul a fost efectuat împreună cu dl. inginer Vasile Mădărelău, D.S.V.S.P. Județul Argeș, Dep. de Inspect. Sanitară de Stat nr. 500000000

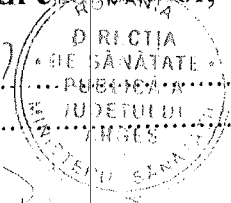
În urma celor constatate și în conformitate cu prevederile Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se aplică măsuri și se formulează următoarele prescripții și recomandări:

Se avertizat asupra încălcării art. 4 lit. b în vederea H.G. 802/2011, art. 4 lit. b în vederea H.G. 1000/2011 și art. 4 lit. b în vederea H.G. 1000/2011. Se va respecta prevederile art. 173 din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare. După efectuarea studiului de evaluare a impactului asupra sănătății și va urma la D.S.V.S.P. Argeș acest studiu.



Prezentul proces-verbal conține 2 pagini și a fost întocmit în două exemplare, dintre care unul rămâne la Comandantul Județului Argeș

Organul constatator,



Am primit originalul



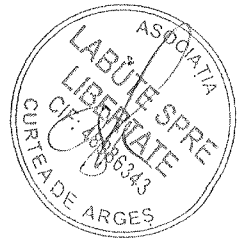
Observațiile organului constatator:

În decursul procedurii de verificare s-a constatat că studiul de evaluare a impactului asupra sănătății nu a fost efectuat.

Reprezentantul/Persoana din unitatea controlată în prezența căreia s-a efectuat controlul/inspecția sanitară de stat refuză să semneze procesul-verbal de constatare.

Șeful Inspectoratului Sanitar de Stat Județul Argeș în lucru

conform cu originalul



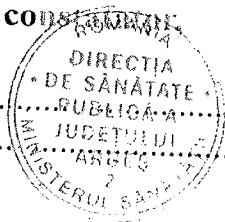
Observații la procesul verbal nr. 176/3
29.08.2024

În urma celor constatate și în conformitate cu prevederile Legii nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se aplică măsuri și se formulează următoarele prescripții și recomandări:

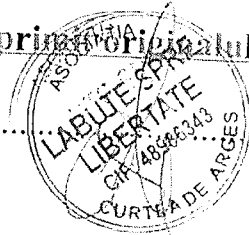
conform Convenției Europene privind nr. de bunurile care pot fi utilizate de a gospodărie unitare rezultă faptul că legămintele sunt numerar în unități de animale de bule, încă până la 66 animale (câini) de la data controlului în ambule locale sunt 5, respectiv 8 animale (câini) din a plătirea mijlocului studiului de impact în acest moment nu se poate de animale (câini) sau a altor limite de 66 animale. Sunt reținuți dreptul de a face plângeri penale pt. abuz în serviciu în baza verbală, mai voi adresa în instanță și întiner autorităților competente cu privire la abuz în serviciu și obstrucționarea activității care se pot fi folosită anumită respectiv există contract de prestări servicii cu Unitățile Serviciul gestionarea câinilor fără stăpân.

Prezentul proces-verbal conține pagini și a fost întocmit în două exemplare, dintre care unul rămâne la

Organul constatator



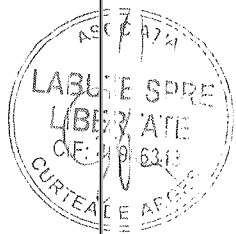
Am primit originalul



Observațiile organului constatator:

Reprezentantul/Persoana din unitatea controlată în prezența căreia s-a efectuat controlul/inspecția sanitară de stat refuză să semneze procesul-verbal de constatare.

Hajira
Alba



conform cu originalul

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 964
Data emiterii Anexei nr. 1: 28.07.2023

ENVIRO CONSULT SRL

prin **Laborator Enviro Consult**

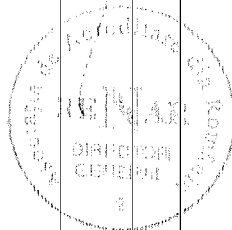
Eucuresti, Str. Popa Tatu nr. 62A, Tronson C, parter, spațiu birouri C8, sector 1

A. Încercări efectuate în localuri permanente

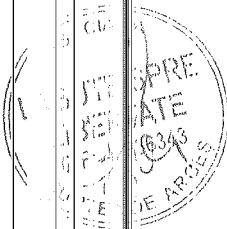
Nr. crt. (1)	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării (2)	Material / produs / obiect supus încercării (3)	Documentul de referință (4)
1	Determinarea nivelului de zgomot profesional	Câmp acustic loc de muncă	SR EN ISO 9612:2009 PI-01
2	Determinarea nivelului de zgomot ambiant interior	Câmp acustic mediu interior	SR ISO 1996-2:2018 SR 6161-1:2022 PI-03
3	Determinarea nivelului de zgomot ambiant exterior	Câmp acustic mediu exterior	SR ISO 1996-1:2016 SR ISO 1996-2:2018 SR 6161-1:2022 PI-03
4	Determinarea parametrilor acustici pentru izolare la zgomot aerian și de impact	Construcții	SR EN ISO 3382-1:2009 SR EN ISO 3382-2:2008 SR EN ISO 3382-2:2008/AC 2009 SR EN ISO 3382-3:2022 SR EN ISO 16283-1:2014 SR EN ISO 16283-1:2014/A1:2018 SR EN ISO 16283-2:2020 SR EN ISO 16283-3:2016 C125-2013 PI 05

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Alina Elena TAINĂ



conform cu originalul



LABORATOR ENVIRO CONSULT – LECacreditat pentru
INCERCAREconform cu
originalulSR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 964**RAPORT DE ÎNCERCARE Nr: 2375 / 02.08.2024****Client:** Asociația Lăbute spre Libertate, str. Locotenent Pavelescu, nr. 23 Z, Curtea de Argeș, jud. Argeș**Scop:** Determinarea nivelului de zgomot ambiant exterior**Locația:** Str. Locotenent Pavelescu, nr. 23Z, Curtea de Argeș, jud. Argeș**Data măsurării:** 31.07.2024**Aparatura utilizată:**

- Analizor de zgomot Bruel & Kjaer Tip 2255 seria 100015;
 - Analizor de zgomot Bruel & Kjaer Tip 2250 seria 3024353;
 - Analizor de zgomot Bruel & Kjaer Tip 2250 seria 3007091;
 - Calibrator acustic Bruel & Kjaer Tip 4231 seria 3021024.
- Data calibrării: 31.07.2024, înainte și după măsurare

Condiții meteo:

Temperatura: 29°C, Presiune: 1016 mbar, Umiditate: 30%, Viteza vântului: 3 m/s, Nebulozitate: 0 – cer senin

Descrierea încercării:

S-au efectuat măsurări de zgomot ambiant exterior pe timp de zi pentru a se determina nivelul de zgomot produs de activitatea adăpostului de câini al Asociația Lăbute spre Libertate.

Sursa de zgomot este reprezentată de lătratul câinilor din adăpost. Amplasamentul este împrejmuit cu gard transparent din punct de vedere acustic, format din plasă cu ochiuri. În adăpost existau la momentul măsurării 31 de animale.

Sonometrul a fost amplasat pe trepid la înălțimea de 1,3 m față de sol. Punctele de măsurare au fost amplasate la limita de proprietate a amplasamentului și la limita de proprietate a locuinței potențial poluate, potrivit declarației clientului, astfel:

- punctul P1 a fost amplasat la limita de proprietate a locuinței din str. Progresului, nr. 25M, locatar Voicu Marian,
- Punctele P2 și P3 au fost amplasate la limita de proprietate a amplasamentului, vecinătate cu limită proprietate Chintouan Florin, strada Locotenent Pavelescu, fără nr.
- Punctul P4 a fost amplasat la limita de proprietate a locuinței din str. Locotenent Pavelescu, locatar Iliescu Jan – teren viran, fără locuință.

LABORATOR ENVIRO CONSULT – LEC

- Punctele P5 și P6 au fost amplasate la limita de proprietate a amplasamentului, vecinătate cu limită proprietate Baltag Adrian, strada Locotenent Pavelescu, nr 23, adăpost câini.
- Punctul P7 a fost amplasat la limita de proprietate a amplasamentului, vecinătate cu limită proprietate hală industrială – stație încărcare autobuze electrice,
- Punctul P8 a fost amplasat la limita de proprietate a amplasamentului, vecinătate cu limită proprietate Bârdac Constantin, teren arabil.

Zgomotul de fond este reprezentat de traficul rutier de pe strada Locotenent Pavelescu, de activitatea de gospodărie, de fauna din jurul amplasamentului și activitatea industrială din zonă.

În intervalul orar 12:21 - 15:20 au fost efectuate măsurări ale nivelului de presiune acustică. Pentru acest interval de timp considerat s-a obținut următoarea valoare maximă: $L_{AFmax} = 85,7$ dBA (nivel de presiune acustică maxim ponderat în timp și frecvența A).

Amplasarea punctelor de măsurare:

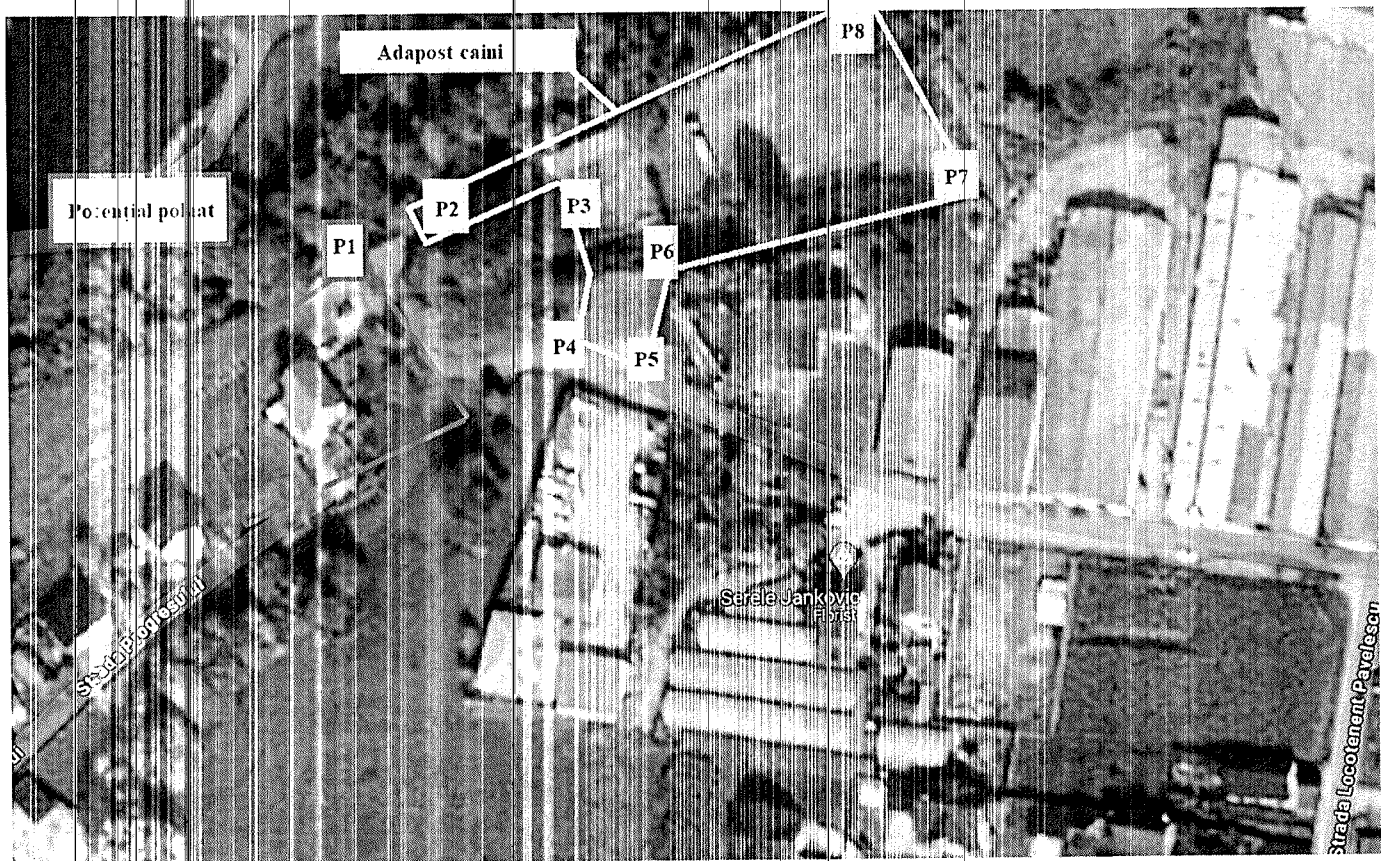


Fig. 1. Amplasarea punctelor de măsurare (P1 – P8)

conform cu originalul



LABORATOR ENVIRO CONSULT – LEC

Tabel 1. Valorile parametrilor acustici determinați:

Punct măsurare	Interval măsurare	Nivel zgomot măsurat $L_{Aeq,T}$ (dBA) ¹	Nivel zgomot rezidual $L_{Aeq,T}$ (dBA) ²	Nivel zgomot sursă L_{Aeq} (dBA) ³	Incertitudine extinsă de măsurare dB ⁴	Valoare limită ⁵
P1	12:21 - 15:20	38,7	33,9	36,9	± 4,76	60
P2		38,8	31,6	37,8		65
P3		43,2	31,7	42,8		65
P4		59,9	35,7	59,8		65
P5		47,1	36,1	46,7		60
P6		44,9	34,6	44,4		60
P7		60,3	45,2	60,1		65
P8		47	32,7	46,8		65

1. Principalul parametru ce a fost luat în considerare în evaluarea nivelului de zgomot a fost parametrul L_{Aeq} ce reprezintă nivelul de presiune acustică continuu echivalent, măsurat în decibeli [dB] și ponderat pe curba A.
2. Nivelul de presiune acustică a zgomotului rezidual a fost stabilit pe baza parametrului $L_{AF90,T}$ – valoarea estimată ca fiind egală cu nivelul de presiune acustică ponderat în timp și frecvență A, depășit în 90% din intervalul de timp de măsurare.
3. Nivelul zgomotului generat de sursă este calculat prin scăderea logaritmică a valorii zgomotului rezidual din valoarea zgomotului măsurat.
4. Incertitudinea de măsurare extinsă, cu un factor de acoperire $k=2$ și un interval de încredere de 95%.
5. Valoarea limită admisibilă potrivit SR 10009:2017, :
 - capitol 4.1 „Limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita spațiilor funcționale”, tabel 1 „Incinte industriale și spații cu activități asimilate activității industriale”.
 - capitol 4.7 „Limite ale nivelului de zgomot exterior la limita proprietății în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) și cu destinație rezidențială cu regim de două niveluri sau mai puțin”, tabel 7 „Clădiri rezidențiale cu curte și regim de două niveluri sau mai puțin”.

Măsurătorile au fost efectuate în conformitate cu:

SR ISO 1996-2:2018 Acustica – Descrierea, măsurarea și evaluarea zgomotului din mediul ambiant.
Partea 2: Determinarea nivelurilor de zgomot din mediul ambiant.

SR 6161-1:2022 - Acustica în construcții. Partea 1: Măsurarea nivelului de zgomot în construcții civile. Metode de măsurare.

PI-03 “Determinarea nivelului de zgomot ambiant”, ed. 3, rev. 3.

conform cu originalul

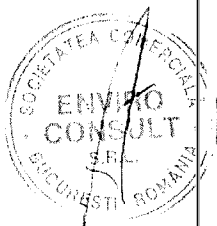
LABORATOR ENVIRO CONSULT – LEC

Declarație de conformitate

Valorile măsurate se încadrează în limitele admise. Potrivit regulii de decizie se consideră că rezultatul măsurătorii acustice nu depășește limita admisibilă dacă intervalul centrat pe valoarea măsurată cu lățime egală cu incertitudinea asociată se regăsește sub limita admisibilă stabilită conform SR 10009:2017, în condițiile precizate. Rezultatul măsurătorii este 60,1 dB. Intervalul de variație al valorii, luând în calcul incertitudinea de măsurare estimată, este $[55,34\text{dB} \div 64,86\text{dB}]$.

Șef laborator:
Bogdan LAZAROVICI
LABORATOR ENVIRO CONSULT – LEC
S.C. ENVIRO CONSULT S.R.L.

Responsabil încercare
Stefan FILIP
LABORATOR ENVIRO CONSULT – LEC
S.C. ENVIRO CONSULT S.R.L.



Rezultatele prezentate în acest raport de încercare sunt valabile în condițiile de măsurare prezentate în secțiunea descriptivă a determinărilor. Nu a fost efectuată nici o testare distructivă sau de natură fizică. Aceste rezultate sunt limitate în sensul că pot fi constatate vizual și auditiv. Trebuie notat că LABORATOR ENVIRO CONSULT - LEC a încercat să identifice toate problemele acustice asociate elaborării acestui raport de încercare. Totuși, în conformitate cu ghidurile standard de bune practici, LABORATOR ENVIRO CONSULT-LEC nu poate fi făcut responsabil de problemele apărute ca urmare a deficiențelor care nu au fost luate în calcul.

Acest raport de încercare este bazat, în parte, pe informații primite de la alte părți. Dacă nu este specificat altfel, LABORATOR ENVIRO CONSULT - LEC presupune că aceste informații sunt corecte și de încredere, prin urmare fiind folosite la elaborarea concluziilor raportului de încercare.

Este posibil ca la locația studiată să intervină condiții neprevăzute și care nu pot fi luate în calcul la momentul realizării acestui raport de încercare. În eventualitatea apariției unei astfel de situații, LABORATOR ENVIRO CONSULT-LEC trebuie anunțată pentru a determina dacă sunt necesare amendamente ale acestui raport de încercare.

Este interzisă folosirea parțială sau în totalitate a prezentului raport de încercare în alte scopuri decât cele pentru care a fost emis.

----- Sfârșit document -----

conform cu originalul