



VEST MEDICAL IMPACT SRL

Cod unic de înregistrare: 42158350
Număr de ordine în registrul comerțului : J35/ 168/ 2020
(ESEEIS) Avizul nr. 6 din 21.04.2020-durata 3 ani

STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA SANATATII SI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU OBIECTIVUL „PUZ - DEZVOLTARE ZONĂ DE LOCUIRE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE” COMUNA GIROC, LOCALITATEA CHIȘODA, EXTRAVILAN, FN, JUDEȚUL TIMIȘ

ELABORATOR :
VEST MEDICAL IMPACT SRL
Dr. ~~Muntean Calin~~
Coordonator colectiv interdisciplinar



~~Muntean Calin~~
O = SC VEST MEDICAL IMPACT SRL
Eu sunt autorul documentului
25/04/2023 15:35:04 UTC+02
Locatie: Timisoara

TIMIȘOARA
Nr. 83 din 21.04.2023



Punct de lucru - Timișoara, Strada
Paris, nr. 2, etaj 4, cam 401, cod
postal 300003, județ Timiș
contact@vmedicalimpact.ro,
tel. 0726707113

~~_____~~
**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. 6/21.04.2020 durată 3 ani) fiind înregistrată la poziția 6 în Evidența elaboratorilor de studii de evaluare a impactului asupra sănătății (ESESIS) <https://insp.gov.ro/wpfb-file/eeseis-htm/>



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



camrinc@insp.gov.ro

Sir. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 București, ROMANIA
Tel: +(4 021) 318 36 20, Director: +(4 021) 318 36 00, +(4 021) 318 36 02, Fax: +(4 021) 312 3426

CENTRUL NAȚIONAL DE MONITORIZARE A RISCURILOR DIN MEDIUL COMUNITAR

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

Denumirea persoanei juridice: SC VEST MEDICAL IMPACT SRL
Sediul: Timisoara

Adresa:

Localitatea: Timisoara

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

Județul: Timis

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: 21.04.2020

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.

Președinte,
Dr. Andrei Neartu

NOTĂ: Emițerea 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 răspunzător în fața legii pentru eventualele ilegalități și neconformități ce ar putea fi constatate ulterior.

8. Rezumat

Denumirea proiectului: PUZ - DEZVOLTARE ZONĂ DE LOCUIRE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE, cu amplasament în COMUNA GIROC, LOCALITATEA CHIȘODA, EXTRAVILAN, FN, JUDEȚUL TIMIȘ, identificat cu CF nr. 414290 GIROC, nr. cad. 414290;

Beneficiari: ~~ȘAN LUCIAN SEBASTIAN, TONEA PETRICA, TRUȘI CUTA, SC IMO DALY RESIDENCE SRL, CHIRILA VASILE, GANCA ANA FLORENTINA,~~

Proiectantul lucrărilor: S.C. Power On Solutions S.R.L., Nr. proiect: 39/2022

Documentația tehnică s-a întocmit la cererea beneficiarilor, proprietari ai parcelei nr. cad. CF414290, Giroc. Suprafața totală a terenului studiat este 31 400 mp. Documentația PUZ este întocmită în conformitate cu cerințele Certificatului de Urbanism nr. 266 din 14 04 2022 emis de PRIMĂRIA COMUNEI GIROC, pentru conformarea unei zone cu locuințe și funcțiuni complementare pe zona studiată. Având în vedere amplasamentul, documentația PUZ are ca scop propunerea unei modalități de intervenție în zona studiată, definirea normelor pentru amplasarea viitoarelor construcții și stabilește reglementările specifice (preliminare) pentru:

- Organizarea rețelei stradale;
- Zonificarea funcțională a terenurilor;
- Modulul de utilizare al terenului (POT, CUT, aliniere, regim de înălțime);
- Dezvoltarea infrastructurii edilitare;

Până în acest moment zona luată în studiu este compusă dintr-o parcelă proprietate privată a beneficiarilor, în extravilan, menționate în C.F. ca arabil extravilan, amplasate la limita Sud-Vestică a intravilanului Giroc, între drumul DE 624 și DE 576. În urma dezvoltării localității, zona urmează să evolueze urbanistic în continuare în funcție de dinamica de dezvoltare actuală.

INCADRAREA ÎN LOCALITATE

Zona studiată în cadrul PUZ, delimitată conform planșelor anexate în partea desenată, este situată în partea de Sud-Vest a comunei Giroc, în extravilanul acesteia.

Zona studiată în PUZ, este delimitată de:

- Nord – DE 576 – drum local de exploatare cu lățime de 4 m
- Sud – DE 624/1 – drum local de exploatare cu lățime de 4 m
- Vest – A577/1/21 – proprietate privată
- Est – A577/1/18 – proprietate privată

DISTANȚE VECINATĂȚI

Distanțele minime față de construcțiile învecinate;

- față de limita Nordică la 267.95 m (proprietate privată CF 411963, P+2)
- față de limita Vestică la 1632.31 m (proprietate privată CF 402615, P)
- față de limita Estică la 209.28 m (proprietate privată, CF 413664, P+M)
- față de limita Sudică – 2106.27 m (proprietate privată CF 402201, P+M)

PROTECȚIE SANITĂRĂ

Pe raza de 1.5 km se afla:

CONFORM CU
ORIGINALUL



Nord-Est - o ferma de berbeci la distanta de 1036.84 m, fata de limita de proprietate a amplasamentului studiat
Sud - un poligon de tragere la distanta de 460.00m, fata de limita de proprietate a amplasamentului studiat.

In prezent terenul studiat este folosit ca pasune si este liber de constructii.

Tipul de proprietate asupra terenului:

NR. CF.	DESCRIEREA IMOBILULUI	SUPRAFATA (mp)	PROPRIETATEA	SARCINI
414290	Teren in extravilan	31 400	IVAN LUCIAN SEBASTIAN GANGA ANA- FLORENTINA CHIRILA VASILE TRUTII ILUTA TONEA PETRICA SC IMO DALY RESIDENCE SRL	Nu sunt

CIRCULATIA

Drumuri existente in zona studiată: DE 576 la Nord si DE 624/1 la Sud.

In prezent nu exista in zona circulatie organizata, accesul la parcela, pietonal sau auto se realizeaza pe drumul existent DE624/1 (impracticabil in conditii normale si neintretinut).

Ca urmare a propunerilor din prezentul studiu, cât și a prevederilor P.U.G., urmează să se realizeze drumuri de acces corespunzătoare, care vor întregi trama stradală a localității:

-la Nord DE 576 – se propune profil stradal de 16 m

-la Sud DE 624/14 – se propune profil stradal de 12 m

-se propune o retea de strazi interioare cu profil stradal de 12m (zona de locuire individuala), respectiv 16m (zona de locuire colectiva cu servicii la parter/demisol).

Prin actuala documentatie PUZ se vor asigura suprafetele de teren necesare dezvoltarii retelei de drumuri.

ECHIPAREA EDILITARA

Pe amplasament nu exista in momentul de fata utilitati ce pot fi folosite ca atare.

In zona se pot extinde retelele urbane de utilitati (apa - canal, energie electrica, telefonie, alimentare cu gaze naturale) ale localitatii Giroc.

Extinderea retelelor urbane este prevazuta si de P.U.Z.-urile invecinate, aflate in studiu si aprobate.

CAPACITATI PRECONIZATE

	mp/m	% (din suprafata totala a terenului)
Suprafete construite	7687	24.48%
Suprafete pavate	3923	12.49%
Suprafete de zona verde publice	3104	9.89%
Suprafete de zona verde de incinta	3276	10.43%
Total parcele private rezultate	21265	67.72%
Unitati locative preconizate	109	
Total suprafata cu functiunea de locuire	12313	39.21%
Total suprafata cu functiunea de serviciu	1952	6.22%
Numar parcele preconizat	178	

Se vor asigura parcare pe terenurile proprietate privata raportat la functiunile propuse conform R.G.U. Drumurile vor fi proiectate de proiectanti de specialitate (conform Normelor tehnice privind proiectarea, construirea si modernizarea drumurilor aprobate prin ordinul MT nr. 45 din 27.01.1998). Acostamentele drumurilor sunt obligatorii. Pe aceasta zona se vor realiza santurile pentru colectarea apelor pluviale de pe carosabilul drumului. De asemenea pe aceasta zona se vor realiza plantatiile de aliniament si spatiile verzi aferente drumurilor.

BILANT TERITORIAL

Zona functionala	Existent	Propus	
	mp	mp	Procentaj (%)
Suprafata totala a zonei reglementate	31400	31400	100.00%
Teren Agricol	31400	0	-
Locuire	0	16384	52.18%
Locuire colectiva mica cu servicii la parter	0	4881	15.54%
Circulati publice	0	7031	22.39%
Spatii verzi	0	3104	9.89%

Construciile cuprinse in aceasta zona vor fi prevazute cu accese carosabile, parcaje, spatii verzi conform destinatiei si capacitatii acestora. Regimul de inaltime va fi: S+P+1E+ER/M sau S/D+P+1E/M.

Suprafata de teren studiată va fi zonificată astfel:

1. "Zona locuinte si functiuni complementare - L - cuprinde parcele pentru locuinte si este impartita in subzone, conform zonificarii propuse prin PUZ:

o Li - subzona locuinte (maxim 2 apartamente), cu acces si lot propriu - cuprinde loturile 4-33. Fiecare lot are asigurat accesul auto. Regimul de inaltime al cladirilor de locuit va fi: S/D+P+1E/M. Pentru zona de locuire individuala se prevede un procent de ocupare a terenului: POT maxim de 35%, coeficientul de utilizare a terenului: CUT este de maxim 1.00, H maxim +12.00 m si H cornisa +8.00 m de la cota trotuarului. Parcarea autovehiculelor in zona de locuit se va face obligatoriu in fiecare lot minim 1.5 locuri de parcare / unitate locativa. Locurile de parcare vor fi asigurate pe sol, in interiorul parcelelor. H cornisa se va considera ca inaltime de referinta in ce priveste distantele intre zonele de implantare a constructiilor si limitele parcelelor (se va pastra H cornisa/2 intre constructii si limitele parcelelor conf. RGU 525/1996 si 'Ghid privind aplicarea reglementărilor de amplasare a construcțiilor față de aliniament'. Se accepta amplasarea pe limita de proprietatea a constructiilor.

o Ls - subzona locuinte cu servicii la parter/demisol, cu acces propriu si lot folosit in comun (maxim 1 apartament/100 mp) - cuprinde loturile 1-3. Regimul de inaltime al cladirilor va fi S/D+P+1E+Er/M. Pentru zona de servicii se prevede un procent de ocupare a terenului: POT maxim de 40 %. Coeficientul de utilizare

a terenului: CUT este de maxim 1.20, H maxim +13.00 m si H cornisa +9.00 m de la cota trotuarului. Parcarea autovehiculelor in zona de servicii se va face conform Anexei nr. 5 din Hotararea 525/27 iunie 1996 – “REGULAMENTUL GENERAL DE URBANISM” si anume min 1.5 locuri de parcare / unitate locativa si 1.15 locuri de parcare / 50 mp de spatiu comercial. Locurile de parcare vor fi asigurate pe sol si/sau subsol / demisol, in interiorul parcelelor.

2. “Zona spatii verzi, agrement” – Sp - parcela pentru zona verde - inscrise in CF ca si spatii verzi, cuprinde loturile 36, cu o suprafata de 3 104 mp.

3. “Zona cai de circulatie” – cuprinde loturile 34, 35, 37 - terenul este necesar modernizarii retelei de drumuri, cu o suprafata de 7 031 mp.

DEZVOLTAREA ECHIPARII EDILITARE

Lucrari edilitare se vor realiza pe terenurile aflate in domeniul public.

Alimentare cu apa

Sursa de apa pentru asigurarea apei potabile si de incendiu pentru constructiile propuse va fi reseaua de alimentare cu apă in sistem centralizat a loc Giroc, retea administrata S.C. AQUATIM S.A., ce va fi realizata pe strada Satu Batran, aflata la est de zona studiata in PUZ.

Reteaua de alimentare cu apa propusa pe strazile din PUZ (in lungime de cca 470m) se va lega la reseaua ce se va realiza pe Str. Satu Batran prin intermediul unei extinderi retea de aprox. 530 m.

Canalizare menajera

Pentru preluarea apelor uzate menajere din zona studiata se propune realizarea unei retele de canalizare menajera in lungime de cca 460m pozata de-a lungul strazilor propuse. Aceasta retea propusa se va conecta la viitoarea retea canalizare menajera de pe Str. Satu Batran prin intermediul unei extinderi de cca 530m.

Canalizarea pluviala

Apele de ploaie de pe drumurile si suprafetele betonate din zona PUZ sunt colectate de o conducta de canalizare pluviala ingropata, trecute prin separatorul de namol si hidrocarburi sistocate in bazinul de retentie (ambele amplasate ingropat) de unde vor fi evacuate in rigolele pluviale existente in loc. Giroc, prin intermediul unei conducte de refulare.

Energie electrica

In lungul trotuarelor propuse se va realiza o retea electrica subterana pentru racordarea consumatorilor ce vor apare in zona studiata. Fiecare parcela va beneficia de alimentare cu energie electrica.

Iluminatul Public

Se propune amplasarea de stalpi metalici din OLZn cu inaltimea de 11m, capabili sa reziste la lovituri de trasnet, echipati cu corpuri de iluminat cu sursa LED de 60W sau cu sursa cu halogenuri metalice de 125W. Stalpii vor fi prevazuti cu tablou electric inglobat in corpul stalpului si vor fi legati la priza de pamant.

Canalizatie telecomunicatii

In lungul trotuarelor propuse se va realiza o canalizatie de telecomunicatii. Datorita multitudinii de operatori ce pot furniza servicii de telecomunicatii si pentru asigurarea flexibilitatii in alegerea furnizorului, se va realiza o canalizatie Tc subterana cu 2 tuburi PVC-M D90mm, fara pozarea cablurilor de fibra optica. Echipamentele active, pasive si cablurile de telecomunicatii vor fi procurate si montate de catre furnizorii de servicii agreați. Fiecare parcela va beneficia de bransament de telecomunicatii.

Retea TVC

In functie de solicitarile beneficiarilor si a dezvoltarii zonei se va extinde si reseaua urbana de televiziune in cablu.

Alimentarea cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale a obiectivului se va realiza prin extinderea retelei de distributie gaze naturale din zona. Solutia de alimentare cu gaze naturale va fi stabilita de catre Delgaz Grid SA care va elibera si cota de gaz aferenta obiectivului.

Gospodarie comunală

Colectarea si depozitarea deseurilor menajere se va face pe fiecare parcela, controlat, in containere speciale, selectiv, urmand a fi efectuate periodic prin colectarea de catre o firma specializata, in baza unui contract si transportate la deponeu autorizat.

CONDITII OBLIGATORII

Plantarea de arbori cu coronament mare (stejar, ulm, frasin, plop) în partea sudică a proprietății și împrejmuirea cu gard din placi de beton sau zidărie pe latura sudică pe direcția poligonului, cu o înălțime de 2,3 m, ce va asigura izolarea fonică și va împiedica producerea de accidente.

RECOMANDARI

Pentru a minimiza impactul dezvoltării zonei de locuit în apropierea poligonului militar și pentru a asigura un mediu sigur și sănătos pentru populație, sunt propuse următoarele măsuri de atenuare și recomandări:

1. Monitorizarea periodică a calității aerului și a nivelurilor de zgomot în zona rezidențială, pentru a asigura respectarea limitelor legale și pentru a preveni orice impact negativ asupra sănătății locuitorilor.
2. Colaborarea constantă între autoritățile locale și poligonul militar pentru a coordona și planifica activitățile care ar putea avea un impact asupra zonei rezidențiale, inclusiv restricționarea orarului de funcționare al poligonului în conformitate cu normele legale.
3. Asigurarea unei bune comunicări și informări a populației cu privire la activitățile poligonului și potențialele riscuri asociate, precum și promovarea unor măsuri de autoprotecție pentru locuitori.
4. Implementarea măsurilor de protecție și siguranță în zona rezidențială, inclusiv instalarea de sisteme de semnalizare și avertizare în caz de incidente la poligon, precum și asigurarea accesului rapid al serviciilor de urgență.
5. Realizarea unui plan de management al traficului în zona rezidențială și în apropierea poligonului, pentru a reduce impactul emisiilor de gaze și particule în suspensie, și pentru a minimiza disconfortul fonic cauzat de circulația auto.
6. Promovarea unor programe de educație și conștientizare pentru locuitorii din zonă privind impactul activităților poligonului asupra sănătății și mediului, precum și măsurile de prevenire și protecție care pot fi luate în acest context.
7. Continuarea colaborării între autoritățile locale, dezvoltatori și poligonul militar pentru a monitoriza și evalua în mod constant impactul asupra sănătății populației și pentru a identifica și implementa măsuri de atenuare adecvate pe termen lung. Prin respectarea acestor recomandări și măsuri de atenuare, impactul negativ al dezvoltării zonei de locuit în apropierea poligonului militar asupra sănătății populației și a mediului înconjurător poate fi redus semnificativ. Este esențial ca toți actorii implicați – autorități locale,

- dezvoltatori imobiliari și poligonul militar – să colaboreze și să comunice în mod eficient pentru a asigura un mediu sigur și sănătos pentru locuitori, precum și pentru a menține buna funcționare a poligonului militar în contextul securității naționale.
8. Evaluarea și adaptarea constantă a măsurilor de protecție și siguranță pentru a ține pasul cu evoluția tehnologiilor militare și a potențialelor riscuri asociate. Aceasta ar trebui să includă actualizarea regulată a planurilor de urgență și a protocoalelor de intervenție în caz de accidente sau incidente la poligon.
 9. Integrarea considerentelor de mediu și sănătate în procesul de planificare urbană și dezvoltare a zonei rezidențiale, inclusiv prin asigurarea unei distanțe minime de siguranță între poligonul militar și locuințele noi construite, precum și prin proiectarea spațiilor verzi și a altor facilități recreative care să contribuie la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor.
 10. Implementarea unui program de monitorizare a impactului asupra sănătății populației, care să includă evaluarea periodică a indicilor de sănătate și calitatea vieții locuitorilor, precum și identificarea și abordarea eventualelor probleme legate de expunerea la factori de risc asociați cu activitățile poligonului.
 11. Asigurarea transparenței și a accesului la informații pentru populație, prin publicarea rapoartelor de monitorizare și evaluare a impactului asupra sănătății și a mediului, precum și prin organizarea de consultări publice și implicarea activă a locuitorilor în procesul decizional.
 12. Se va avea în vedere respectarea regulamentelor MAPN și a legislației specifice în vigoare (Ordinul nr. 119/2013 privind clasificarea, amenajarea, organizarea și omologarea poligoanelor în Ministerul Apărării Naționale - Consolidarea din data de 20 aprilie 2023) precum și de aplicare a Legii nr. 295/2004 privind regimul armelor și al munițiilor, republicată, împreună cu respectarea ORDINULUI pentru aprobarea Normelor tehnice de siguranță privind construcția și amenajarea poligoanelor de tragere precum și prevederilor din Ordinul MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, din ANEXĂ – NORME de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, Consolidarea din data de 13 aprilie 2022 și are la bază publicarea din Monitorul Oficial, Partea I nr. 127 din 21 februarie 2014 ce include modificările aduse prin următoarele acte: HG 741/2016; Ordin 994/2018; Ordin 1378/2018.

CONCLUZII

În concluzie, este important să se acorde o atenție sporită problemei dezvoltării zonei de locuit în apropierea poligonului militar, întrucât aceasta poate avea efecte semnificative asupra sănătății populației și a mediului înconjurător. Prin implementarea măsurilor de atenuare și a recomandărilor menționate, se pot asigura atât protecția locuitorilor și a mediului, cât și funcționarea optimă a poligonului în cadrul securității naționale. Colaborarea eficientă între toți actorii implicați și promovarea unui cadru integrat de monitorizare și evaluare sunt esențiale pentru a asigura un echilibru adecvat între necesitățile de securitate și cele de sănătate și mediu. Impactul asupra stării de sănătate a populației la amplasarea obiectivului „**PUZ - DEZVOLTARE ZONĂ DE LOCUIRE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE**” în vecinătatea Poligonului MAPN Chișoda a fost evaluat pe baza elaborării unui studiu de impact prospectiv luând în calcul date din literatura de specialitate, din legislație, din studii publicate în reviste sau ghiduri de specialitate și unele evaluări din teren.

Considerăm ca proiectul cu PUZ - DEZVOLTARE ZONĂ DE LOCUIRE ȘI FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE, cu amplasament în COMUNA GIROC, LOCALITATEA CHIȘODA,

EXTRAVILAN, FN, JUDEȚUL TIMIȘ, identificat cu CF nr. 414290 GIROC, nr. cad. 414290, conform CERTIFICATULUI DE URBANISM nr. 266 din 12.04.2022 eliberat de Primăria COMUNEI GIROC și a proiectului nr. 39/2022 realizat de S.C. POWER ON SOLUTIONS S.R.L., din punct de vedere al impactului asupra stării de sănătate a populației, nu va conduce la modificarea stării de sănătate a populației ce va locui în zona studiată în raport cu Poligonul Chișoda la distanțele prezentate în proiect (cca. 460 m până la limita de proprietate a poligonului).

În urma cercetării zonei și vecinătăților, pot fi luate în calcul ca potențiali factori ce pot afecta sănătatea populației - pulberile PM 2.5 și PM 10, oxid de azot (NOx), compuși organici volatili non-metanici (COVnm), metan (CH4), oxizi de carbon (CO, CO2), amoniac (NH3), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatici policiclici (HAP), bioxid de sulf (SO2) generate pe perioada operare a poligonului, precum și pulberi și gaze provenite din zona de tragere a poligonului, atunci când direcția vântului este spre obiectivul studiat.

Se poate lua în calcul un efect cumulat al traficului auto și a poligonului din punct de vedere al emisiilor de pulberi și gaze pe durate scurte de timp (sub 20% din 24h). Indicii de hazard calculați (cu date din literatura de specialitate) pe baza concentrațiilor substanțelor periculoase estimate în zona amplasamentului s-au situat mult sub valoarea 1, ceea ce ne arată că nu se ia în calcul probabilitatea unei toxicități potențiale asupra sănătății grupurilor populaționale din perimetrul studiat, a mixturii de poluanți evaluați în contextul activităților din zona și al traficului din perimetrul obiectivului (ex. CO, SO2, oxid de azot (NOx), compuși organici volatili non-metanici (COVnm), metan (CH4), oxizi de carbon (CO, CO2), amoniac (NH3), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatici policiclici (HAP), pulberi în suspensie PM 2,5, PM 10).

Conform studiului de zgomot, în urma simulărilor de zgomot efectuate s-au obținut următoarele valori medii:

- în perioada zilei, între orele 7,00-23,00, nivelul de presiune acustică continuă echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței valoarea medie este de 44dB fără circulație auto; de 47dB (cu vârfuri max = 47 dB cu durată de până la 20% din timp) cu circulație auto și activitate în poligon;
- în perioada nopții, între orele 23,00-7,00, nivelul de presiune acustică continuă echivalent ponderat A (L_{AeqT}) la exteriorul locuinței valoarea medie este de sub 44 dB întrucât a traficului în zonă își diminuează activitatea, iar poligonul funcționează după lăsarea seriilor pentru scurte perioade de timp;

Poligonul ce se învecinează cu obiectivul studiat nu prezintă un risc major de disconfort fonic pentru viitorii locatari zonei datorită perioadelor scurte de utilizare a poligonului.

Distanțele actuale față de obiectivele menționate în memoriul tehnic Nord-Est - o ferma de berbeci la distanța de 1036.84 m, fata de limita de proprietate a amplasamentului studiat la Sud - un poligon de tragere la distanța de 460.00m, fata de limita de proprietate a amplasamentului studiat, pot fi menținute fără a prezenta un disconfort sau un pericol pentru sănătatea locuitorilor din zona, atâta timp cât Poligonul respectă condițiile de lucru încadrate în limitele prevăzute de Normele de aplicare ale Ordinului MAPN nr. 119 din 2013, cu completările și modificări ulterioare precum și autorizațiile de MAPN care le reglementează activitatea.

Conform listei de control privind factorii de impact sociali și de sănătate specifici obiectivului rezultă că funcționarea obiectivului NU poate genera riscuri semnificative asupra stării de sănătate a populației din zona studiată în condițiile analizate.

Considerăm ca obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ al Poligonului MAPN asupra sănătății populației poate fi evitat.

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 acestuia;

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetru de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Având în vedere prevederile documentației tehnice, în condițiile respectării recomandărilor specifice și generale, se apreciază ca nesemnificativ impactul asupra sănătății populației indus de activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu.

Răspunderea privind calculele și piesele desenate din memoriul tehnic explicativ revine integral elaboratorilor acestor documentații, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Titularul proiectului va obține toate acordurile și/sau avizele stipulate în certificatul de urbanism. Se vor respecta recomandările cuprinse în avizele și studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare.

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

Orice reclamație din partea vecinilor se rezolvă de către beneficiar. Prezentul studiu nu înlocuiește acordul vecinilor. VEST MEDICAL IMPACT SRL nu își asumă responsabilitatea rezolvării acestor conflicte. Totodată menționăm faptul că studiile/referatele de evaluarea impactului asupra sănătății populației reprezintă un suport pentru autoritățile locale, pentru a lua deciziile cele mai bune pentru populația pe care o reprezintă și a stabili strategiile de dezvoltare și amenajare a zonelor în vederea îmbunătățirii calității vieții populației din punct de vedere social, administrativ și al stării de sănătate.

Coordonator colectiv interdisciplinar

Dr. 

