



V E S T M E D I C A L I M P A C T S R L

Cod unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului : J35/ 168/ 2020,
(ESEIS) Avizul nr. 6 din 21.04.2023-durata 3 ani

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SANATATII SI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU
OBIECTIVUL „OBTINEREA AVIZULUI DE OPORTUNITATE SI AVIZARE
P.U.Z DEZVOLTARE ZONA REZIDENTIALA CU FUNCTIUNI
COMPLEMENTARE, DOTARI SI SERVICII PUBLICE, APROBAT PRIN HCL”
SAT URSENI, COMUNA MOSNITA NOUA, EXTRAVILAN, JUDETUL TIMIS**

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr. Muntean Calin

Coordonator colectiv interdisciplinar



TIMISOARA

Nr. 89 din 28.04.2023



Management Systems
Est. 1987

Punct de lucru
Strada Paris, nr.2, etaj IV,
carn. 401, cod poștal 300003
Mun. Timișoara, județ Timiș
contact@vmedicalimpact.ro
tel: +40726707113

Handwritten mark

8. REZUMAT

Denumirea lucrării:	P.U.Z. - DEZVOLTARE ZONĂ REZIDENȚIALĂ CU FUNCȚIUNI COMPLEMENTARE, DOTĂRI ȘI SERVICII PUBLICE extravilan Moșnița Nouă, localitatea Urseni, județul Timiș
Beneficiari:	EMAS RESIDENCE SRL DANCIU TEODOR-DORIN
Adresa postala:	sat Dumbravita (com. Dumbravita), str. Oltet, nr. 6, judetul Timis
Proiectant general:	B.I.A. DUMITRELE ELENA-EMILIA Arh. Dumitrele Elena-Emilia Nr. Proiect 19/2022

Prezenta documentație are ca obiect realizarea în partea de nord est a localității Urseni, com. Mosnita Nouă, în extravilan, la sud fata de drumul de exploatare DE865/1, la nord fata de DE 867, DF 866 (CF. 421778) și limita intravilanului existent al localitatii Urseni, a unei zone rezidențiale cu funcțiuni complementare, dotări și servicii publice pe o suprafață de 58.076 m² teren. Zona aflată în studiu este identificată prin CF nr. 411100, 411101 și se află în proprietatea societatii: EMAS RESIDENCE SRL și DANCIU TEODOR-DORIN. Delimitarea zonei studiate este realizată astfel:

-la nord – DE 865/1, PUZ aprobat prin HCL 193 din 29.10.2009 pe parcela A897/3/13, PUZ aprobat prin HCL 16 din 29.01.2009 pe parcela A897/3/11, PUZ aprobat prin HCL 42 din 27.04.2011 pe parcela 897/3/10/a-b;

-la sud – DE 867, DF 866 (CF. nr. 421778), limita intravilanului existent al localității Urseni;

-la vest – DJ595D;

-la est – PUZ aprobat prin HCL 8 din 22.02.2011 pe parcela A 897/1/5 si PUZ aprobat prin HCL 12 din 29.01.2009 pe parcela A897/1/3.

Prin acest proiect se au în vedere următoarele obiective:

- schimbarea destinației terenurilor identificate prin CF-urile enumerate mai sus din teren arabil în extravilan în zonă rezidențială cu funcțiuni complementare, dotări și servicii publice;
- reglementarea gradului de constructibilitate a terenului;
- reglementarea regimului de înălțime;
- racordarea cladirilor la sistemul edilitar adiacent amplasamentului.

ÎNCADRAREA ÎN LOCALITATE

Terenul studiat se află în partea de nord est a localității Urseni, com. Moșnița Nouă, în extravilan.

Zona studiată este accesibilă din DJ 595 D, prin drumul de exploatare DE 865/1 (strada Ticleanului) pe latura nordica și DE 867 (strada Ticleanului) pe latura sudica a terenului delimitat. Parcela pentru care s-a inițiat Planul Urbanistic Zonal este delimitată astfel:

- la NORD - DE 865/1 strada Țicleanului;
- la VEST – DJ 595 D – Cf. Nr. 522502;
- la EST – teren intravilan reglementat prin PUZ aprobat prin HCL 12/29.01.2009, pe terenul A897/1/3;
- la SUD - DE 867 strada Țicleanului.

CIRCULAȚIA

Zona studiată prin documentația de față este accesibilă din DJ 595 D, prin drumul de exploatare DE 865/1 (strada Ticleanului) pe latura nordica și DE 867 (strada Ticleanului) pe latura sudică a terenului delimitat.

Amplasamentul se afla în vecinătatea zonei de comunicații feroviare (conform plansei 02.REGLEMENTARI URBANISTICE-ZONIFICARE), în apropierea liniei 125 Timisoara Buzias (km. CF. 8+700) și DF 866, identificate și prin nr. Cad. 421778. Distanta dintre cele mai apropiate puncte aflate pe limita de proprietate a prezentului amplasament si axul caii de comunicație feroviară este cuprinsă între 13,48 m și 17,00 m. Amplasamentul se va raporta fata de zona cailor de comunicație feroviara prin distanța fata de bornele aflate la km 8+700 și km 8+900 (marcate pe suportul desenat al prezentului PUZ). Distanța față de cele mai apropiate borne kilometrice aferente liniei 125 Timișoara-Buzias (km 8+700 și km 8+900) este de 24,81 m, 78,50 respectiv 84,59 m. Au fost respectate distantele de siguranță și protecție fata de calea ferata de 20 m, respectiv 100 m din axul caii ferate (conform plansei 02.REGLEMENTARI URBANISTICE - ZONIFICARE), construcțiile ulterioare fiind în afara zonei de siguranță CFR.

Ulterior, se va cere aviz CFR în ceea ce privește suprafețele de teren afectată de zona de Protecție, conform plansei 02. Reglementari Urbanistice - Zonificare. Zona de constructibilitate propusa prin prezentul PUZ se afla la o distanța de 48,51 respectiv 50,12 m fata de axul caii ferate.

OCUPAREA TERENURILOR

Funcțiunea conform PUZ Director Moșnița Nouă și PUG Moșnița Nouă în curs de elaborare conform HCL 197/26.06.2019 – zonă de locuințe cu funcțiuni complementare, dotări și servicii publice. Zona este preponderent definită de parcele destinate locuințelor, a funcțiuni complementare, dotărilor și serviciilor publice. Amplasamentul aflat în studiu prezintă următoarele caracteristici:

- C.F. 411100 comuna Moșnița Nouă, numar topografic 411100, tarla 897/1, parcela nr. 1, în suprafață de 29.038 m², teren arabil extravilan, proprietar – EMAS RESIDENCE SRL, cota actuala 1/1, promisiune bilaterala de vanzare-cumparare asupra unei suprafete de 9.500 m² pana la 30.06.2024 în favoarea numitului DANCIU TEODOR-DORIN;
- C.F. 411101 comuna Moșnița Nouă, numar topografic 411101, tarla 897/1, parcela nr. 2, în suprafață de 29.038 m², teren arabil extravilan, proprietar – EMAS RESIDENCE SRL, cota actuala 1/1, promisiune bilaterala de vanzare-cumparare asupra unei suprafete de 9.500 m² pana la 30.06.2024 în favoarea numitului DANCIU TEODOR-DORIN;
- S totală =5,8076 ha

ZONIFICARE FUNCȚIONALĂ – REGLEMENTĂRI, BILANȚ TERITORIAL, INDICI URBANISTICI

Intervențiile urbanistice propuse, au drept scop eliminarea disfuncționalităților semnalizate și au condus la următoarele principii de lucru:

1. generarea unei zone de locuințe cu funcțiuni complementare, dotări și servicii publice, ce va fi introdusă în intravilanul extins al localității comunei Moșnița Nouă;
2. asigurarea accesului auto și pietonal în zona studiată;
3. asigurarea cooperării proprietarilor de terenuri din zonă, în vederea realizării unei zone de locuit coerente, valorificându-se potențialul zonei;
4. 28 parcele pentru locuințe cu maxim 2 unități locative / parcela – cu suprafețe variind între 502 m² și 593 m², însumând o suprafață totala de 15.138 m²;
5. 13 parcele pentru locuințe cu maxim 6 unități locative / parcela – cu suprafețe variind între 679 m² și 942 m², însumând o suprafață totala de 9.624 m²;
6. șase (6) parcele pentru dotări și servicii la parter și locuințe la etaj (maxim 10 apartamente – cu respectarea condiției 100 mp teren/apartament) – cu suprafețe variind între 869 m² și 1.175 m², însumând o suprafață totala de 5.880 m²;

7. (1) parcelă pentru dotări și servicii publice, cu suprafața de 5.950 m²;
8. (1) parcelă pentru învățământ și servicii conexe, cu suprafața de 1.170 m²;
9. doua (2) parcele pentru spațiu verde, având suprafețele de 2450 m² respectiv 1.626 m², însumând o suprafața totală de 4.076 m²;
10. (1) parcelă dedicată unei platforme cu parcaje, cu suprafața de 1.490 m²;
11. asigurarea într-un sistem centralizat al alimentării cu apă și a canalizării pentru viitoarea lotizare;
12. asigurarea prin proiectare a strategiei de rezolvare a utilităților pentru întreaga zonă: alimentare cu energie electrică, alimentare cu gaz.

SUPRAFAȚĂ TEREN	Existent		Propus	
	m ²	%	m ²	%
SUBZONĂ DE LOCUINȚE CU MAXIM 2 UNITĂȚI LOCATIVE PE PARCELĂ	-	-	15.138	26,06
SUBZONĂ DE LOCUINȚE CU MAXIM 6 UNITĂȚI LOCATIVE PE PARCELĂ	-	-	9.624	16,57
SUBZONĂ DE DOTĂRI ȘI SERVICII LA PARTER ȘI LOCUINȚE LA ETAJ (maxim 10 apartamente - cu respectarea condiției 100 mp /apartament)	-	-	5.880	10,12
SUBZONĂ DE DOTĂRI ȘI SERVICII PUBLICE	-	-	5.950	10,26
SUBZONĂ DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI SERVICII CONEXE			1.170	2,02
SUBZONĂ SPAȚII VERZI			4.076	7,02
DRUMURI CE SE VOR CEDA DOMENIULUI PUBLIC			14.748	25,39
PLATFORMĂ PARCAJE			1.490	2,56
SUPRAFAȚĂ TOTALĂ TEREN	58.076	100	58.076	100

INDICATORII PROPUȘI- LIMITE MINIME ȘI MAXIME

Subzonă de locuințe cu maxim 2 unități locative pe parcelă

P.O.T. maxim - 30%;

C.U.T. maxim – 0,90;

H.max. P+1E+M/Er (H.max. cornișă – 9m, H.max. coamă – 11m).

Parcarea autovehiculelor în zona de locuit se va face obligatoriu pe fiecare parcelă (minim 2 locuri/unitate locativă). Se vor respecta normele de igienă și normele PSI.

Subzonă de locuințe cu maxim 6 unități locative pe parcelă

P.O.T. maxim - 30%;

C.U.T. maxim – 0,90;

H.max. P+2E (H.max. cornișă – 10m, H.max. coamă – 12m).

Parcarea autovehiculelor în zona de locuit se va face obligatoriu pe fiecare parcelă (minim 2 locuri/unitate locativă). Se vor respecta normele de igienă și normele PSI.

Autorizația de construire se vor elabora după bransarea la utilități, inclusiv racordarea la canalizare.

Subzonă de dotări și servicii la parter și locuințe la etaj (maxim 10 apartamente – cu respectarea condiției 100 mp teren/apartament)

P.O.T. maxim - 40%;

C.U.T. maxim – 1,60;

H.max. P+3E (H.max. cornișă – 13m, H.max. coamă – 15m).

Parcarea autovehiculelor în zona de locuit (minim 2 locuri/unitate locativă) se va face obligatoriu pe fiecare parcelă iar numărul locurilor de parcare se va stabili în funcție de necesitate, conform HG 525/1996. Se vor respecta normele de igienă și normele PSI.

Autorizația de construire se vor elabora după bransarea la utilități, inclusiv racordarea la canalizare.

Subzonă de dotări și servicii publice

P.O.T. maxim - 40%;

C.U.T. maxim – 1,60;

H.max. P+3E (H.max. cornișă – 13m, H.max. coamă – 15m).

Parcarea autovehiculelor se va face obligatoriu pe fiecare parcela iar numărul locurilor de parcare se va stabili în funcție de necesitate, conform HG 525/1996. Se vor respecta normele de igienă și normele PSI.

Subzonă de învățământ și servicii conexe

P.O.T. maxim - 25%;

C.U.T. maxim – 1,00;

H.max. S+P+3E (H.max. cornișă – 13m, H.max. coamă – 15m).

Parcarea autovehiculelor se va face obligatoriu pe fiecare parcela iar numărul locurilor de parcare se va stabili în funcție de necesitate, conform HG 525/1996. Se vor respecta normele de igienă și normele PSI.

Subzonă spații verzi

P.O.T. maxim - 10%;

C.U.T. maxim – 0,10;

H.max. P (H.max. coamă – 5m).

DEZVOLTAREA ECHIPĂRII EDILITARE

Alimentare cu apă

Suprafata totală a zonei studiate este de 58.076 mp; zona propusă spre studiu va avea din punct de vedere al zonificării funcționale, destinația de zona rezidentiala cu functiuni complementare, dotari si servicii publice, aflata în extravilanul comunei Mosnita Noua, sat Urseni.

Sursa de apă pentru asigurarea apei potabile pentru constructiile propuse va fi rețeaua de alimentare cu apă în sistem centralizat a localitatii Urseni, rețea existenta si administrata de AQUATIM S.A (aflata pe strada Ticleanului, Dn. 110 mm).

Necesarul estimat de apa este:

$$Q_{S\ ZI\ MED} = 96,46 \text{ mc/zi} = 1,11 \text{ l/s}$$

$$Q_{S\ ZI\ MAX} = 125,39 \text{ mc/zi} = 1,45 \text{ l/s}$$

$$Q_{S\ ORAR\ MAX} = 10,44 \text{ mc/zi} = 2,90 \text{ l/s}$$

Canalizarea menajeră

Canalizarea menajera propusa in zona studiata se va racorda la sistemul centralizat de canalizare menajera al localitatii Urseni, existenta pe DC 886/DJ 595D, PVC, D=400 mm si administrata de AQUATIM S.A.

Rețeaua de canalizare propusa în zona PUZ se va amplasa pe strazile nou-create si se va poza ingropat. Pe rețeaua de canalizare se vor monta camine de vizitare amplasate de-a lungul canalului la distante de maxim 60 m. Canalizarea generala a zonei va functiona gravitational.

Debitele menajere evacuate sunt:

$$Q_{U\ ZI\ MED} = 96,46 \text{ mc/zi} = 1,11 \text{ l/s}$$

$$Q_{U\ ZI\ MAX} = 125,39 \text{ mc/zi} = 1,45 \text{ l/s}$$

$$Q_{U\ ORAR\ MAX} = 10,44 \text{ mc/zi} = 2,90 \text{ l/s}$$

Executarea rețelelor de apa-canal propuse se va face din fondurile beneficiarului si se va executa pe domeniul public.

Apele pluviale

Apele de ploaie din zona studiata (drumuri, trotuare si platforme betonate) sunt colectate de o retea de canalizare pluviala ingropata (L~1500 m), trecute prin separatorul de namol si hidrocarburi si stocate in bazinul de retentie (ambele propuse spre amplasare in zona verde a PUZ pe parcela nr. 43).

Apa pluviala pre-epurata din bazinul de retentie va fi descarcata controlat in canalul de desecare aflat la nord-estul zonei studiate - Hcn 893, prin intermediul unei *guri de descarcare*, pe care se amplaseaza o vana de inchidere ingropata. Apa pluviala este transportata din bazinul de retentie spre gura de descarcare printr-o conducta de refulare, L=358 m.

Apele de ploaie cazute in zona verde si pe acoperisurile cladirilor se vor infiltra in teren liber sistematizat, fiind considerate conventional curate.

Alimentare cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrică se va realiza de la rețelele existente în zonă. De la PT se vor realiza racorduri de joasă tensiune la fiecare obiectiv.

Telecomunicații

Beneficiarul va comanda la operatorul de telecomunicații agreat proiect de telefonizarea obiectivelor pe baza unei teme de proiectare. Se va realiza un racord la rețelele existente.

Alimentare cu căldură

Pentru încălzirea construcțiilor, fiecare proprietar se va racorda la rețelele energetice existente în zonă. Având în vedere principiile conceptului de clădiri nZEB, conform articolului 10, capitolul 6 din legea 372/ 2005 pentru obtinerea autorizatiilor de construire pentru executarea lucrarilor de construcții (construcții sau ansambluri de construcții noi), se vor respecta cerintele minime de performanța energetica și se va solicita întocmirea unui studiu de fezabilitate din punct de vedere tehnic, economic și al mediului inconjurator cu privire la utilizarea sistemelor alternative de înaltă eficiența pentru generarea de caldura:

- sisteme alternative descentralizate de alimentare cu energie, bazate pe surse regenerabile de energie;
- sisteme alternative de cogenerare sau trigenerare;
- sisteme centralizate de încălzire sau de răcire ori de bloc;
- pompe de căldura;
- schimbatoare de căldura sol-aer;
- recuperatoare de căldura;

Alimentare cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se va realiza de la rețelele existente în zonă.

Gospodărie comunală (amenajări pentru sortarea, evacuarea, depozitarea și tratarea deșeurilor, extinderi pentru baze de transport în comun: construcții și amenajări specifice)

Colectarea și depozitarea deșeurilor menajere se va face pe fiecare parcelă, în mod controlat, în containere speciale, urmând a fi evacuate periodic prin colectarea de către o firmă specializată, în baza unui contract.

CONDITII OBLIGATORII

1. Izolarea adecvată a ferestrelor, ușilor și pereților expuși spre Sud-Est și Nord – Est față de unitatea de învățământ: folosirea unui sistem de vitrare asimetric, cum ar fi modelul 10 / 6 / 10 / 6 / 4 mm, poate reduce semnificativ nivelul de zgomot care pătrunde în interiorul locuințelor. Acest tip de geamuri asigură o barieră eficientă împotriva propagării undelor sonore.

2. Proiectarea spațiilor de locuit astfel încât dormitoarele să fie amplasate în „părțile liniștite” ale spațiilor nou create: această abordare va contribui la crearea unui mediu mai confortabil și liniștit pentru odihna locatarilor.
3. În zona de Sud-Est, în apropierea căii ferate, se va proiecta și instala o barieră de zgomot cu înălțimea de 2,5 - 3 m, având proprietăți fonoizolante și fonoabsorbante. Alternativ, se pot edifica construcții cu funcțiuni complementare care vor îndeplini același rol în reducerea zgomotului. Aceste măsuri vor contribui la îmbunătățirea calității vieții pentru locatarii din apropierea căii ferate.
4. Respectarea prevederilor din Ordinul MS nr. 119/2014 și a Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, care stabilesc reguli și standarde pentru asigurarea unui mediu sănătos și confortabil pentru populație.

Implementarea acestor condiții obligatorii va contribui la crearea unui mediu de viață sănătos și sigur pentru populație, reducând impactul negativ al zgomotului și asigurând un nivel adecvat de confort în locuințe.

CONCLUZII

În concluzie, aplicarea condițiilor obligatorii și respectarea reglementărilor în vigoare sunt esențiale pentru a asigura un mediu de viață sănătos și confortabil pentru populație. Implementarea măsurilor propuse de izolare fonică, proiectarea spațiilor de locuit în așa fel încât să reducă expunerea la zgomot, construirea barierelor de zgomot sau a construcțiilor cu funcțiuni complementare în apropierea surselor de zgomot și respectarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației contribuie la reducerea impactului negativ al zgomotului și la îmbunătățirea calității vieții pentru locatari.

Prin urmare, este important ca proiectele și intervențiile în mediul construit să țină cont de aceste aspecte și să se conformeze reglementărilor și recomandărilor în materie de sănătate și siguranță publică. Acest lucru va asigura un mediu de viață durabil și prietenos pentru populație și va contribui la menținerea unui echilibru între dezvoltare și protecția mediului înconjurător și a sănătății publice.

Conform **simulărilor efectuate în cadrul Studiului de zgomot anexat**, s-au obținut următoarele valori medii:

- a) În perioada zilei, între orele 7:00 și 23:00, nivelul L_{AeqT} la exteriorul locuinței are valoarea medie de 46 dB, luând în considerare circulația auto și feroviară, pentru o durată de până la 20% din 24 de ore;
- b) În perioada nopții, între orele 23:00 și 7:00, nivelul L_{AeqT} la exteriorul locuinței are valoarea medie sub 42 dB, deoarece circulația este redusă.

Studiul de zgomot a fost realizat în conformitate cu prevederile SR ISO 1996/1-08 și SR ISO 1996/2-08. Valorile determinate se încadrează în limitele prag menționate mai sus, în condițiile unei surse continue de zgomot. Rezultatele detaliate vor fi incluse în anexa studiului.

Zona de protecție sanitară se constituie pe o distanță de 30 de metri de la axa liniei ferate și pe o distanță de 10 m de la perimetrul zonei de învățământ. La această distanță, nivelul L_{AeqT} la exteriorul locuinței are valoarea medie de 46 dB, luând în considerare zgomotul emis de unitatea de învățământ și circulația auto și feroviară, pentru o durată de până la 20% din 24 de ore. Vibrațiile se încadrează în limite normale, fără a prezenta riscuri pentru sănătatea populației și fără a crea pericole pentru edificiile ce se vor construi în zonă.

Considerăm ca amplasarea și folosința obiectivului de investiție "OBȚINEREA AVIZULUI DE OPORTUNITATE SI AVIZARE P.U.Z DEZVOLTARE ZONA REZIDENTIALA CU FUNCTIUNI COMPLEMENTARE, DOTARI SI SERVICII PUBLICE, APROBAT PRIN HCL", având amplasament

în Sat Urseni, Comuna Moșnița Nouă, extravilan, județul Timiș, identificat prin CF nr. 411100, 411101 și nr. cadastral 411100, 411101 Moșnița Nouă, conform Certificatului de Urbanism nr. 1356 din 28.09.2022 și a Avizului de Oportunitate nr. 39 din 31.10.2022 eliberate de Primăria Comunei Moșnița Nouă ACSAL SRL, precum și a proiectelor nr. 19/2022 și nr. 236/2022 realizate de B.I.A. Dumitrele Elena Emilia, din punct de vedere al impactului asupra stării de sănătate și al disconfortului populației, nu este influențată de vecinătatea cu străzile adiacente și Calea ferată (linia 125 Timisoara Buzias (km. CF. 8+700) și DF 866) - zona de protecție sanitară se constituie pe o distanță de 30 de metri de la axa liniei ferate și pe o distanță de 10 m de la perimetrul zonei de învățământ.

Considerăm ca obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualul impact negativ 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 perimetrul de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Răspunderea privind datele, calculele și piesele desenate încorporate în memoriu tehnic de prezentare și Regulamentul Local de Urbanism aferent P.U.Z 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

Dr. Munteanu

