ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
MUNICIPIUL VASLUI
PRIMĂRIA

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

Anexa nr 2 la H.C.L. nr. /30.10.2025

Harta Strategică de Zgomot Municipiul Vaslui

Raport privind datele obținute prin cartarea zgomotului
Data: 11 februarie 2025
Nr.Studiu: 2051-2

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

Raport

privind datele obținute prin cartarea zgomotului

Beneficiar:

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VASLUI

Realizat de:

Bogdan Lazarovici, inginer

Revizuit de:

Gabriela Mihai, inginer QA

Aprobat de:

George Tache, inginer, MSc

© 2023 Enviro Consult
Acest raport a fost realizat de Enviro Consult. Acest raport nu poate fi reprodus parțial sau în întregime fără acordul prealabil al proprietarului raportului.
Acest raport este bazat, în parte, pe informații primite de la alte părți. Dacă nu este specificat altfel, Enviro Consult presupune că aceste informații sunt corecte și de încredere, prin urmare fiind folosite la elaborarea concluziilor raportului.

ENVIRO CONSULT
STR. POPA TATU NR.62A
SECTOR 1
BUCUREȘTI
010806
ROMÂNIA
WWW.ENVI.RO

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

Rezumat

Raport privind datele obținute în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot, în conformitate cu art. 41, lit. c din Legea nr. 121/2019.

Datele de intrare și prelucrarea acestora s-a realizat de către Municipiul Vaslui prin contract de servicii cu firma Enviro Consult – nr. 71852 / 05.04.2023 având ca obiect „Actualizarea hărții de zgomot pentru Municipiul Vaslui”.

Versiunile documentului

Ediția	Data	Realizat de	Revizuit de	Aprobat de	Modificări aduse
1.0	28.09.23	BL	GM	GT	Document inițial
1.1	11.02.25	BL	GM	GT	Modificat antet

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

Cuprins

1. SCOPUL RAPORTULUI 5

2. METODELE DE CALCUL ȘI IPOTEZELE UTILIZATE 5

3. DATELE OBȚINUTE 5

3.1 HĂRȚILE STRATEGICE DE ZGOMOT 6

TRAFIC RUTIER 6

INDUSTRIE 10

4. TABELE EXPUNERE POPULAȚIE 12

Cuprins Figuri

FIGURA 1. HARTA DEPĂȘIRI LIMITE ADMISIBILE ZGOMOT TRAFIC RUTIER PENTRU PARAMETRUL L_{ZSN} 6
FIGURA 2. HARTA DEPĂȘIRI LIMITE ADMISIBILE ZGOMOT TRAFIC RUTIER PENTRU PARAMETRUL L_{NOAPTE} 7
FIGURA 3. HARTA DEPĂȘIRI LIMITE ADMISIBILE ZGOMOT TRAFIC RUTIER – DRUMURI PRINCIPALE PENTRU PARAMETRUL L_{ZSN} 8
FIGURA 4. HARTA DEPĂȘIRI LIMITE ADMISIBILE ZGOMOT TRAFIC RUTIER – DRUMURI PRINCIPALE PENTRU PARAMETRUL L_{NOAPTE} 9
FIGURA 5. HARTA DEPĂȘIRI LIMITE ADMISIBILE ZGOMOT INDUSTRIE PENTRU PARAMETRUL L_{NOAPTE} 10
FIGURA 6. HARTA DEPĂȘIRI LIMITE ADMISIBILE ZGOMOT INDUSTRIE PENTRU PARAMETRUL L_{ZSN} 11

Cuprins Tabele

TABEL 1. EXPUNEREA LA ZGOMOT A POPULAȚIEI 12
TABEL 2. EXPUNEREA POPULAȚIEI LA ZGOMOTUL INDUSTRIAL 13
TABEL 3. EXPUNEREA POPULAȚIEI LA ZGOMOTUL RUTIER 13

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

1. SCOPUL RAPORTULUI

Scopul prezentului raport este de a prezenta datele obținute în urma cartografierii zgomotului potrivit Legii nr.121/2019. Conținutul raportului este conform art. 41 lit. c) din Lege.

Aceste hărți de zgomot strategice oferă o evaluare generală a expunerii la zgomotul ambiental. Având în vedere întinderea teritoriilor vizate și metoda recomandată de Comisia Europeană, aceste hărți se bazează pe o abordare macroscopică a realității, dar nu pot pretinde că corespund întocmai realității, deoarece nu se bazează pe măsurători în toate punctele evaluate la fața locului, ci pe date oficiale deținute de autorități.

Scopul acestor hărți este de a informa și de a sensibiliza populația cu privire la expunerea la poluarea fonică. De asemenea, acestea oferă autorităților competente elemente obiective de diagnosticare pe care să se bazeze acțiunile viitoare, în special în zonele de expunere excesivă la zgomot.

În conformitate cu textele de transpunere a Directivei 2002/49/CE, în special cu Legea nr. 121/2019 privind întocmirea hărților de zgomot și a planurilor de prevenire a zgomotului ambiental, hărțile de zgomot includ:

- documente grafice reprezentând zonele expuse la zgomot
- tabele de estimare a populației expuse la zgomot,
- tabele de estimare a numărului de unități deosebit de sensibile (sănătate și îngrijire sau educație) expuse la zgomot,
- tabele de estimare a suprafețelor expuse la zgomot.

Acest studiu a fost realizat de Enviro Consult, folosind date oficiale deținute de autorități și culese prin determinări pe teren.

2. METODELE DE CALCUL ȘI IPOTEZELE UTILIZATE

În conformitate cu Legea nr.121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, metodologia utilizată pentru realizarea hărților de zgomot se bazează pe o modelare matematică, cu un software specializat, a surselor de zgomot trafic rutier, trafic feroviar și industrie.

3. DATELE OBȚINUTE

Toate hărțile produse sunt prezentate sub formă grafică și sub formă GIS cu proiecția STEREO 70 și/sau ETRS89.

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

3.1 Hărțile strategice de zgomot

TRAFIC RUTIER

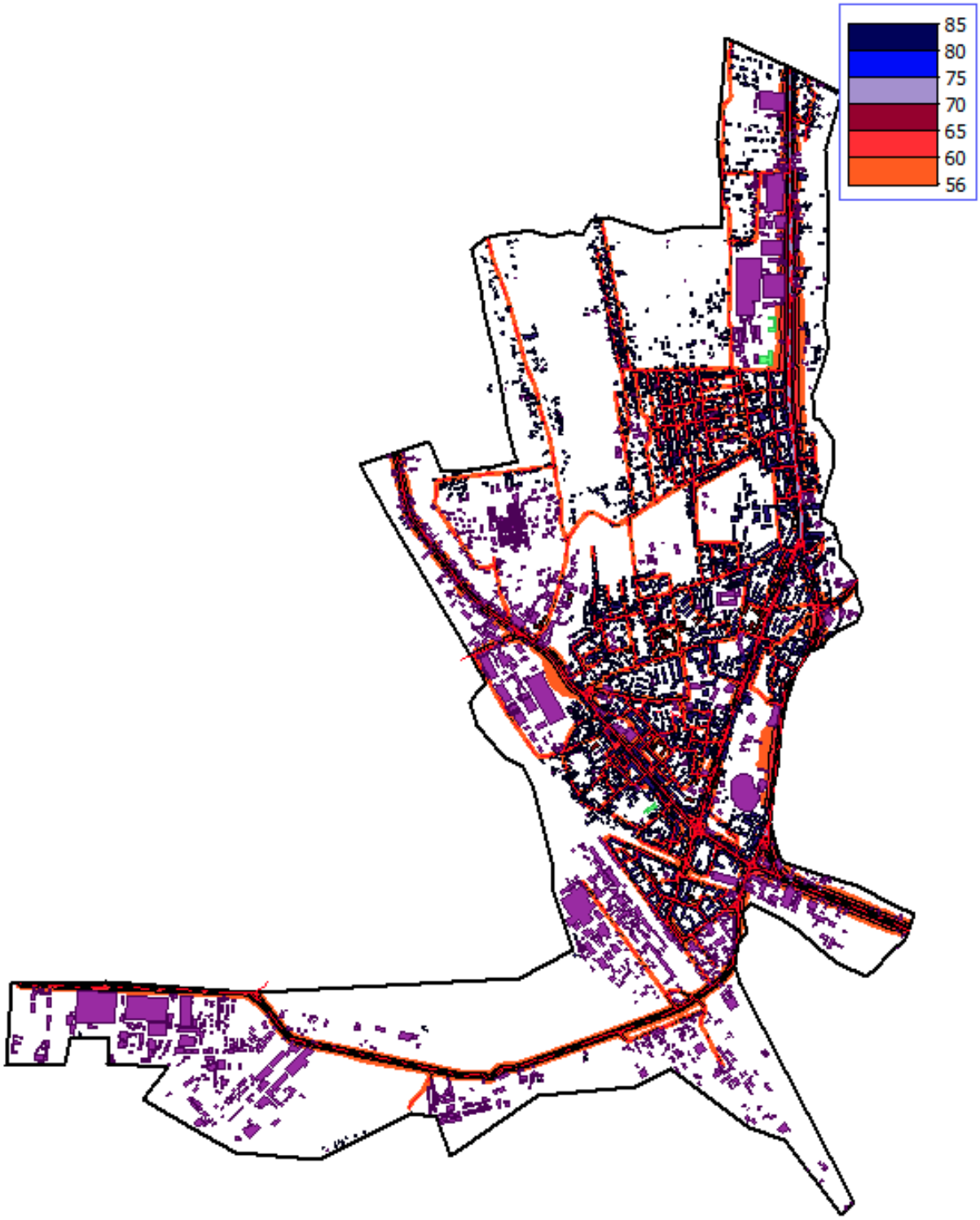


Figura 1. Harta depășiri limite admisibile zgomot trafic rutier pentru parametrul L_{zsn}

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui



Figura 2. Harta depășiri limite admisibile zgomot trafic rutier pentru parametrul L_{noapte}

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

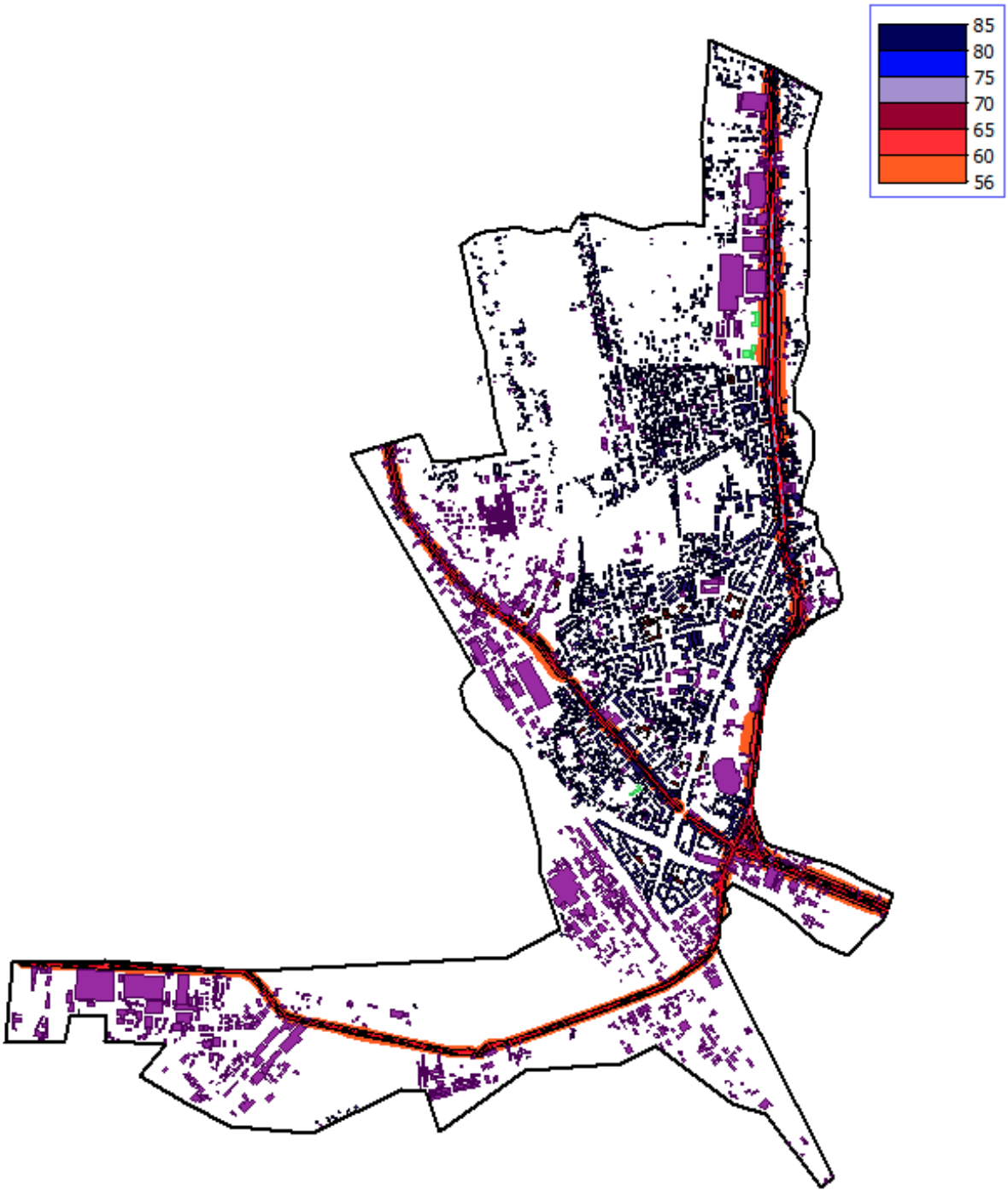


Figura 3. Harta depășiri limite admisibile zgomot trafic rutier – drumuri principale pentru parametrul L_{zsn}

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

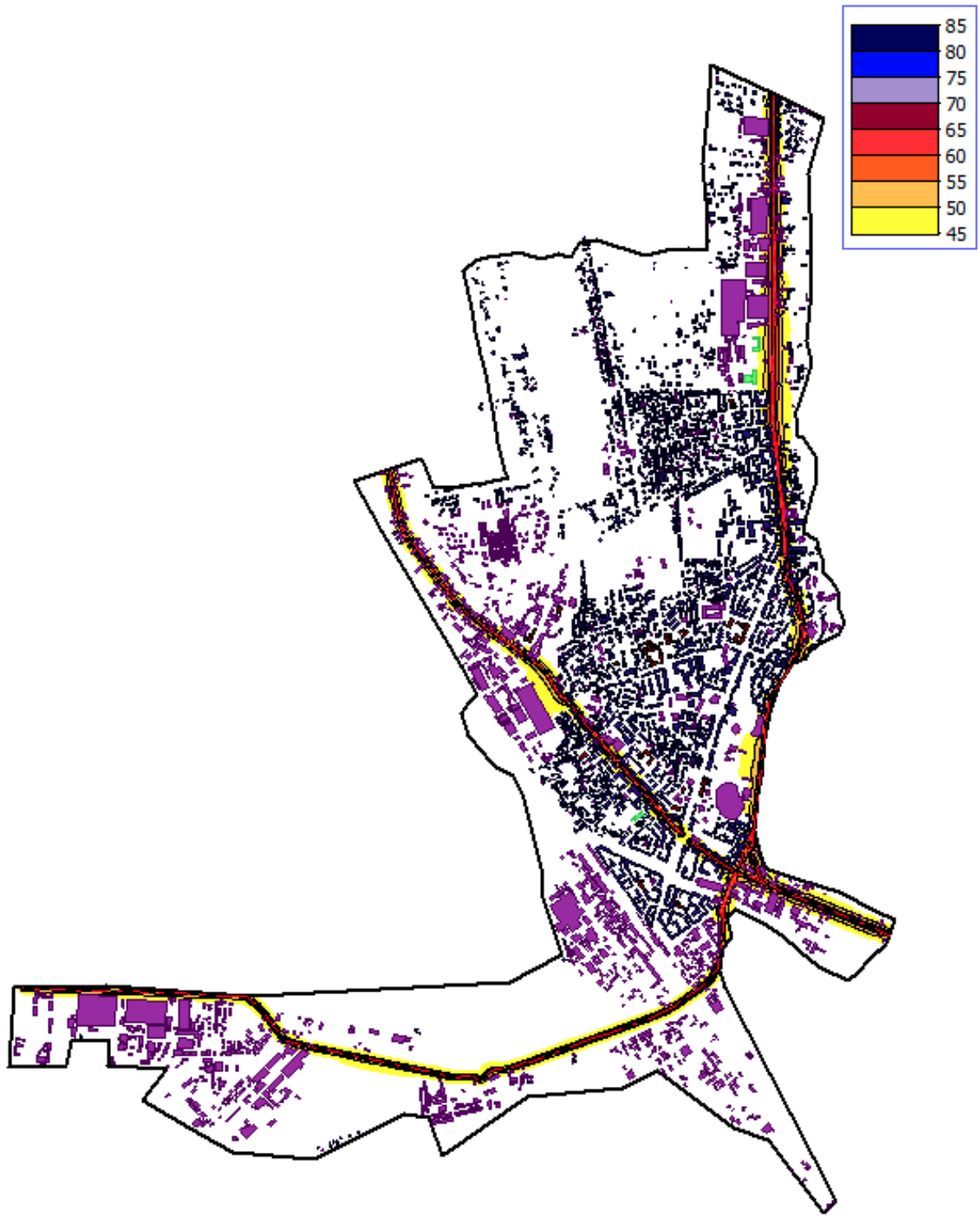


Figura 4. Harta depășiri limite admisibile zgomot trafic rutier – drumuri principale pentru parametrul L_{noapte}

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

INDUSTRIE

Potrivit datelor, nu se înregistrează depășiri ale limitelor admisibile pentru parametrul L_{zsn} sau L_n.

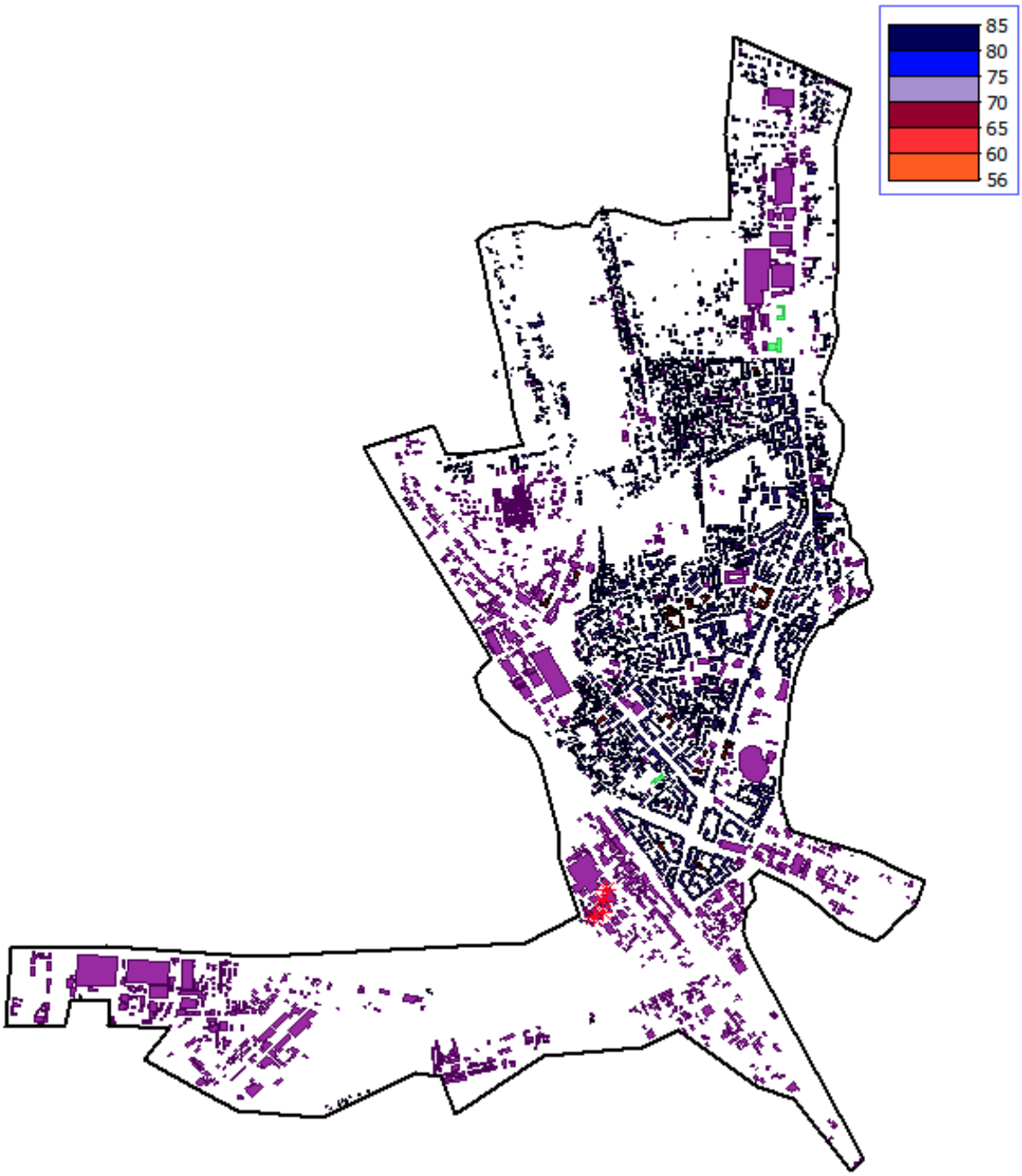


Figura 5. Harta depășiri limite admisibile zgomot industrie pentru parametrul L_{noapte}

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

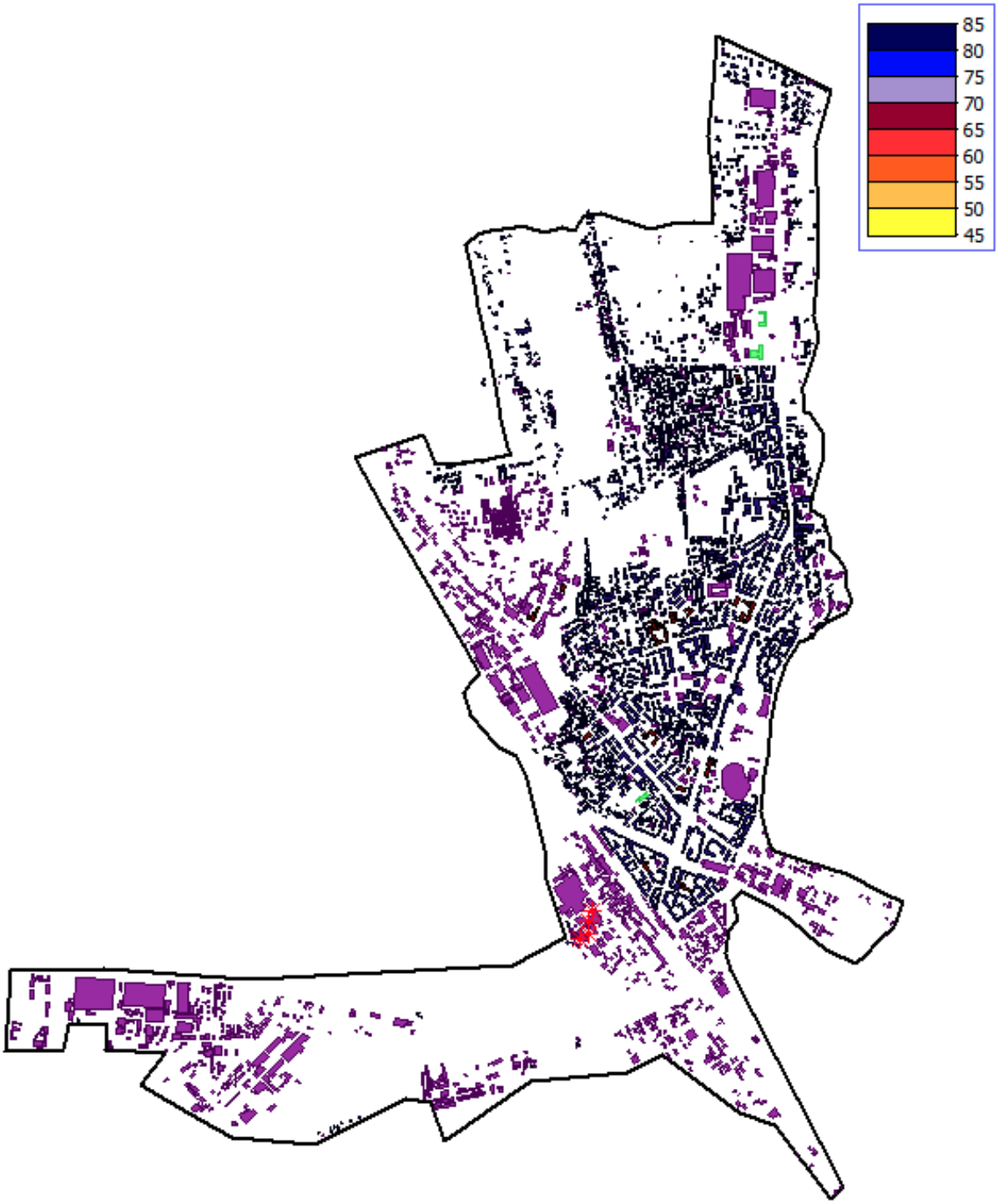


Figura 6. Harta depășiri limite admisibile zgomot industrie pentru parametrul L_{zsn}

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

4. TABELE EXPUNERE POPULAȚIE

Tabel 1. Expunerea la zgomot a populației

Aglomerarea Vaslui	**Număr de locuințe expuse la valori ale Lzsn**				
Sursa de zgomot	55-59	60-64	65-69	70-74	>75
Trafic rutier	5555	1520	264	11	0
Trafic rutier – drumuri principale	559	677	216	11	0
Industrie	0	0	0	0	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de locuințe expuse la valori ale Lnoapte**					
Sursa de zgomot	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>70
Trafic rutier	5706	2077	338	12	0	0
Trafic rutier – drumuri principale	524	770	260	11	0	0
Industrie	0	0	0	0	0	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de locuitori expuși la valori ale Lzsn**				
Sursa de zgomot	55-59	60-64	65-69	70-74	>75
Trafic rutier	16110	4408	766	32	0
Trafic rutier – drumuri principale	1621	1963	626	32	0
Industrie	0	0	0	0	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de locuitori expuși la valori ale Lnoapte**					
Sursa de zgomot	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>70
Trafic rutier	16547	6023	980	35	0	0
Trafic rutier – drumuri principale	1520	2233	754	32	0	0
Industrie	0	0	0	0	0	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de școli expuse la valori ale Lzsn**				
Sursa de zgomot	55-59	60-64	65-69	70-74	>75
Trafic rutier	18	3	2	0	0
Trafic rutier – drumuri principale	0	0	2	0	0
Industrie	0	0	0	0	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de școli expuse la valori ale Lnoapte**					
Sursa de zgomot	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>70
Trafic rutier	20	5	2	0	0	0
Trafic rutier – drumuri principale	0	0	2	0	0	0
Industrie	0	0	0	0	0	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de spitale expuse la valori ale Lzsn**				
Sursa de zgomot	55-59	60-64	65-69	70-74	>75
Trafic rutier	1	0	0	0	0
Trafic rutier – drumuri principale	1	0	0	0	0
Industrie	0	0	0	0	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de spitale expuse la valori ale Lnoapte**					
Sursa de zgomot	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>70
Trafic rutier	1	0	0	0	0	0
Trafic rutier – drumuri principale	1	0	0	0	0	0
Industrie	0	0	0	0	0	0

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

Suprafața afectată pentru fiecare sursă de zgomot pentru Lzsn (kmp)

Sursa	55-60	60-65	65-70	70-75		75-80	80-85
Drumuri	1,217	0,487	0,259	0,086		0	0
Drumuri principale	0,342	0,302	0,201	0,083		0	0
Industrie	0,001	0	0	0		0	0

Tabel 2. Expunerea populației la zgomotul industrial

Aglomerarea Vaslui	**Număr de locuitori expuși la valori ale Lzsn**				
Sursa de zgomot	55-59	60-64	65-69	70-74	>75
Safir srl	0	0	0	0	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de locuitori expuși la valori ale Lnoapte**					
Sursa de zgomot	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>70
Safir srl	0	0	0	0	0	0

Suprafața afectată pentru fiecare sursă de zgomot – industrie Lzsn (kmp)

Sursa	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85
Safir srl	0,001	0	0	0	0	0

Tabel 3. Expunerea populației la zgomotul rutier

Aglomerarea Vaslui	**Număr de locuitori expuși la valori ale Lzsn**				
Sursa de zgomot	55-59	60-64	65-69	70-74	>75
DN15D	945	806	12	0	0
DN2F	35	6	0	0	0
DN24	719	1099	603	32	0

Aglomerarea Vaslui	**Număr de locuitori expuși la valori ale Lnoapte**					
Sursa de zgomot	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	>70
DN15D	809	1146	84	0	0	0
DN2F	29	9	0	0	0	0
DN24	713	1076	655	32	0	0

Suprafața afectată pentru fiecare sursă de zgomot – drum principal Lzsn (kmp)

Sursa	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85
DN15D	0,093	0,077	0,056	0	0	0
DN2F	0,141	0,113	0,031	0	0	0

Tel.: +40235/310999,+40235/313946, Fax:+40235/315946; E-mail: pmv@primariavaslui.ro
Web: www.primariavaslui.ro; str. Spiru Haret, nr. 2, cod poștal 730139, Vaslui

DN24	0,136	0,123	0,111	0,082	0	0