

SERVICII DE ELABORARE A HĂRȚILOR STRATEGICE DE ZGOMOT ȘI A PLANURILOR DE ACȚIUNE DESTINATE GESTIONĂRII ZGOMOTULUI ȘI EFECTELOR ACESTUIA LA NIVELUL ANULUI 2021 IN MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA



RAPORT

**Referitor la datele obținute în urma realizării fiecărei hărți
strategice de zgomot**

BENEFICIAR: MUNICIPIUL RÂMNICU VÂLCEA

CONTRACT: nr. 21052/10.05.2023//23019/09.05.2023

AUGUST 2023



CONTRACT: nr. 21052/10.05.2023//23019/09.05.2023 - „Servicii de elaborare a hărților strategice de zgomot și a Planurilor de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia la nivelul anului 2021 în municipiul Râmnicu Vâlcea”

BENEFICIAR: Municipiul Râmnicu Vâlcea

FOAIE DE SEMNĂTURI

ELABORATOR: SC Institutul de Cercetări în Transporturi - INCERTRANS SA

COLECTIV DE LUCRU

DIRECTOR TEHNIC:

ing. Anca BĂRLĂDEANU



Responsabil contract ing. Luigino SZECSY

ing. Florin DECA

ing. Florin MANOLE

ing. Flavius GRIGORE

ing. Petruț CLADOVEANU

ing. Raul ȘAIN

RAPORT

Referitor la datele obținute în urma realizării fiecărei hărți strategice de zgomot

În Anexa 5 sunt prezentate hărțile strategice de zgomot pentru fiecare sursă (trafic rutier, inclusiv drumuri principale și industrial).

Pentru o mai bună acuitate a rezultatelor cartării zgomotului, la prezentarea hărților strategice de zgomot pentru aglomerarea Râmnicu Vâlcea se va utiliza codul culorilor numai pentru curbele de nivel începând cu 55 dB la hărțile pentru L_{zsn} și începând cu 45 dB la hărțile pentru L_{noapte} . Codul culorilor utilizat la reprezentarea pe harta de zgomot a curbelor de nivel de zgomot este:

Tab. 2.1 – Codul culorilor

Interval (dB)	Culoare	RGB
45-50	Galben	228-228-0
50-55	Ocru	171-162-0
55-60	Portocaliu	255-95-0
60-65	Cinabru	219-12-65
65-70	Roșu carmin	174-0-95
70-75	Lila	146-73-158
75-80	Albastru	79-31-145
80-85	Albastru închis	33-18-101

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă
 Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 45476
 Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 40822

Tab. 2.2 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier

Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	22578		45476
		50 ≤ 55	16147		22898
55 ≤ 60	21439	55 ≤ 60	6412	40822	6751
60 ≤ 65	14244	60 ≤ 65	335	19383	339
65 ≤ 70	5017	65 ≤ 70	4	5139	4
70 ≤ 75	121	≥ 70	0	122	0
≥ 75	1			1	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 18594

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 16683

Tab. 2.3 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier

Nivel dB	Nr. clădiri (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. clădiri (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	9257		18594
		50 ≤ 55	6579		9337
55 ≤ 60	8782	55 ≤ 60	2613	16683	2758
60 ≤ 65	5803	60 ≤ 65	143	7901	145
65 ≤ 70	2043	65 ≤ 70	2	2098	2
70 ≤ 75	54	≥ 70	0	55	0
≥ 75	1			1	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 94

din care: unități de învățământ, 74
unități sanitare, 20

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 90

din care: unități de învățământ, 72
unități sanitare, 18

Tab. 2.4 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – indicator L_{zsn}

L_{zsn}	Școli și grădinițe	Spitale
55-60 dB	28	7
60-65 dB	29	9
65-70 dB	14	2
70-75 dB	1	0
75 dB <	0	0

Tab. 2.5 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – indicator L_{noapte}

L_{noapte}	Școli și grădinițe	Spitale
45-50 dB	27	8
50-60 dB	27	10
55-60 dB	19	1
60-65 dB	1	1
65-70 dB	0	0
70 dB <	0	0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 12,12 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 9,89 km²

Tab. 2.6 – Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	6,41		12,12
		50 ≤ 55	3,01		5,71
55 ≤ 60	4,88	55 ≤ 60	1,74	9,89	2,7
60 ≤ 65	2,69	60 ≤ 65	0,82	5,01	0,96
65 ≤ 70	1,55	65 ≤ 70	0,14	2,32	0,14
70 ≤ 75	0,7	≥ 70	0	0,77	0
≥ 75	0,07			0,07	

Tab. 2.7 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 55 - 59 dB	214
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 60 - 64 dB	142
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 65 - 69 dB	50
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 70 - 74 dB	1
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	226
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	161
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	64
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	3
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale DN în interiorul aglomerației

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă
 Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 7304
 Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 6683

Tab. 2.8 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale

Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	2524		7304
		50 ≤ 55	2637		4780
55 ≤ 60	2250	55 ≤ 60	1999	6683	2143
60 ≤ 65	2678	60 ≤ 65	141	4433	144
65 ≤ 70	1666	65 ≤ 70	3	1755	3
70 ≤ 75	88	≥ 70	0	89	0
≥ 75	1			1	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 3126
 Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 2859

Tab. 2.9 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	1088		3126
		50 ≤ 55	1126		2038
55 ≤ 60	969	55 ≤ 60	846	2859	912
60 ≤ 65	1141	60 ≤ 65	65	1890	66
65 ≤ 70	707	65 ≤ 70	1	749	1
70 ≤ 75	41	≥ 70	0	42	0
≥ 75	1			1	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 30
 din care: unități de învățământ, 29

Servicii de elaborare a hărților strategice de zgomot și a Planurilor de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia la nivelul anului 2021 în municipiul Râmnicu Vâlcea

unități sanitare, 1

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{Zsn}): 28

din care:

unități de învățământ, 27

unități sanitare, 1

Tab. 2.10 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale – indicator L_{Zsn}

L_{Zsn}	Școli și grădinițe	Spitale
55-60 dB	10	1
60-65 dB	10	0
65-70 dB	7	0
70-75 dB	0	0
75 dB <	0	0

Tab. 2.11 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale – indicator L_{noapte}

L_{noapte}	Școli și grădinițe	Spitale
45-50 dB	10	1
50-60 dB	9	0
55-60 dB	10	0
60-65 dB	0	0
65-70 dB	0	0
70 dB <	0	0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 5,77 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{Zsn}): 4,65 km²

Tab. 2.12 – Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drumuri principale

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{Zsn})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (Zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	2,91		5,77
		50 ≤ 55	1,23		2,86
55 ≤ 60	2,05	55 ≤ 60	0,88	4,65	1,63
60 ≤ 65	1,11	60 ≤ 65	0,62	2,6	0,75
65 ≤ 70	0,86	65 ≤ 70	0,13	1,49	0,13
70 ≤ 75	0,56	≥ 70	0	0,63	0
≥ 75	0,07			0,07	

Tab. 2.13 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier
– sursa majoră drumuri principale
(valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare Râmnicu Vâlcea	Identificare cod aglomerare RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 55 - 59 dB	22
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 60 - 64 dB	27
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 65 - 69 dB	17
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 70 - 74 dB	1
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	25
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	26
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	20
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	1
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 – 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă
 Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 4537
 Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 4287

Tab. 2.14 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64

Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	1261		4537
		50 ≤ 55	1680		3276
55 ≤ 60	1199	55 ≤ 60	1546	4287	1596
60 ≤ 65	1780	60 ≤ 65	50	3088	50
65 ≤ 70	1285	65 ≤ 70	0	1308	0
70 ≤ 75	23	≥ 70	0	23	0
≥ 75	0			0	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 1906
 Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 1801

Tab. 2.15 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	529		1906
		50 ≤ 55	707		1377
55 ≤ 60	504	55 ≤ 60	646	1801	670
60 ≤ 65	746	60 ≤ 65	24	1297	24
65 ≤ 70	539	65 ≤ 70	0	551	0
70 ≤ 75	12	≥ 70	0	12	0
≥ 75	0			0	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 21
 din care: unități de învățământ, 21

Servicii de elaborare a hărților strategice de zgomot și a Planurilor de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia la nivelul anului 2021 în municipiul Râmnicu Vâlcea

unități sanitare, 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 20

din care:

unități de învățământ, 20

unități sanitare, 0

Tab. 2.16 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64 – indicator L_{zsn}

L_{zsn}	Școli și grădinițe	Spitale
55-60 dB	7	0
60-65 dB	8	0
65-70 dB	5	0
70-75 dB	0	0
75 dB <	0	0

Tab. 2.17 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64 – indicator L_{noapte}

L_{noapte}	Școli și grădinițe	Spitale
45-50 dB	6	0
50-60 dB	7	0
55-60 dB	8	0
60-65 dB	0	0
65-70 dB	0	0
70 dB <	0	0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 2,36 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 1,96 km²

Tab. 2.18 – Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	1,09		2,36
		50 ≤ 55	0,52		1,27
55 ≤ 60	0,82	55 ≤ 60	0,38	1,96	0,75
60 ≤ 65	0,47	60 ≤ 65	0,34	1,14	0,37
65 ≤ 70	0,37	65 ≤ 70	0,03	0,67	0,03
70 ≤ 75	0,3	≥ 70	0	0,3	0
≥ 75	0			0	

Coordonate EPSG3035:

- Punct început: x = 5444345,3764

Servicii de elaborare a hărților strategice de zgomot și a Planurilor de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia la nivelul anului 2021 în municipiul Râmnicu Vâlcea

$$y = 2547719,382$$

- Punct sfârșit: $x = 5445403,1787$
 $y = 2552156,0161$

Lungime = 11,647 km.

Tab. 2.19 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 64 (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 55 - 59 dB	12
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 60 - 64 dB	18
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 65 - 69 dB	13
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 70 - 74 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	13
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	17
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	15
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 – 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 828

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 752

Tab. 2.20 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67

Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	464		828
		50 ≤ 55	306		364
55 ≤ 60	457	55 ≤ 60	57	752	58
60 ≤ 65	262	60 ≤ 65	1	295	1
65 ≤ 70	32	65 ≤ 70	0	33	0
70 ≤ 75	1	≥ 70	0	1	0
≥ 75	0			0	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 372

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 340

Tab. 2.21 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	205		372
		50 ≤ 55	139		167
55 ≤ 60	203	55 ≤ 60	27	340	28
60 ≤ 65	121	60 ≤ 65	1	137	1
65 ≤ 70	15	65 ≤ 70	0	16	0
70 ≤ 75	1	≥ 70	0	1	0
≥ 75	0			0	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 3

din care:
 unități de învățământ, 3
 unități sanitare, 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 3
 din care: unități de învățământ, 3
 unități sanitare, 0

Tab. 2.22 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67 – indicator L_{zsn}

L_{zsn}	Școli și grădinițe	Spitale
55-60 dB	1	0
60-65 dB	1	0
65-70 dB	1	0
70-75 dB	0	0
75 dB <	0	0

Tab. 2.23 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67 – indicator L_{noapte}

L_{noapte}	Școli și grădinițe	Spitale
45-50 dB	1	0
50-60 dB	1	0
55-60 dB	1	0
60-65 dB	0	0
65-70 dB	0	0
70 dB <	0	0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 1,42 km²
 Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 1,22 km²

Tab. 2.24 – Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	0,65		1,42
		50 ≤ 55	0,36		0,77
55 ≤ 60	0,52	55 ≤ 60	0,29	1,22	0,41
60 ≤ 65	0,34	60 ≤ 65	0,12	0,7	0,12
65 ≤ 70	0,28	65 ≤ 70	0	0,36	0
70 ≤ 75	0,08	≥ 70	0	0,08	0
≥ 75	0			0	

Coordonate EPSG3035:

- Punct început: x = 5439085,3148
 y = 2544183,5835

Servicii de elaborare a hărților strategice de zgomot și a Planurilor de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia la nivelul anului 2021 în municipiul Râmnicu Vâlcea

- Punct sfârșit: x = 5445936,1396
y = 2548710,0862

Lungime = 7,368 km.

Tab. 2.25 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 67 (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 55 - 59 dB	5
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 60 - 64 dB	3
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 70 - 74 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	5
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	3
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	1
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 2001

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 1692

Tab. 2.26 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7

Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. Locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	833		2001
		50 ≤ 55	673		1168
55 ≤ 60	619	55 ≤ 60	401	1692	495
60 ≤ 65	653	60 ≤ 65	91	1073	94
65 ≤ 70	355	65 ≤ 70	3	420	3
70 ≤ 75	64	≥ 70	0	65	0
≥ 75	1			1	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 874

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 739

Tab. 2.27 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	368		874
		50 ≤ 55	288		506
55 ≤ 60	272	55 ≤ 60	176	739	218
60 ≤ 65	281	60 ≤ 65	41	467	42
65 ≤ 70	156	65 ≤ 70	1	186	1
70 ≤ 75	29	≥ 70	0	30	0
≥ 75	1			1	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 6
din care:

unități de învățământ, 5
unități sanitare, 1

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 5
din care:

unități de învățământ, 4
unități sanitare, 1

Tab. 2.28 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7 – indicator L_{zsn}

L_{zsn}	Școli și grădinițe	Spitale
55-60 dB	2	1
60-65 dB	1	0
65-70 dB	1	0
70-75 dB	0	0
75 dB <	0	0

Tab. 2.29 – Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7 – indicator L_{noapte}

L_{noapte}	Școli și grădinițe	Spitale
45-50 dB	3	1
50-60 dB	1	0
55-60 dB	1	0
60-65 dB	0	0
65-70 dB	0	0
70 dB <	0	0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 2,2 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 1,63 km²

Tab. 2.30 – Estimarea suprafețelor expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (noapte)
		45 ≤ 50	1,24		2,2
		50 ≤ 55	0,41		0,96
55 ≤ 60	0,78	55 ≤ 60	0,25	1,63	0,55
60 ≤ 65	0,35	60 ≤ 65	0,2	0,85	0,3
65 ≤ 70	0,24	65 ≤ 70	0,1	0,5	0,1
70 ≤ 75	0,2	≥ 70	0	0,26	0
≥ 75	0,06			0,06	

Coordonate EPSG3035:

- Punct început: x = 5447468,8887
 y = 2550590,9551
- Punct sfârșit: x = 5444905,0979
 y = 2556143,8691

Lungime = 14,483 km.

Tab. 2.31 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de traficul rutier – sursa majoră drum principal DN 7 (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 55 - 59 dB	6
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 60 - 64 dB	7
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 65 - 69 dB	4
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 70 - 74 dB	1
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	8
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	7
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	4
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	1
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 – 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zonele industriale

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.32 - Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zonele industriale

Nivel dB	Nr. locuitori (L_{zsn})	Nr. locuitori (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zonele industriale

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.33 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zonele industriale

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nr. locuințe (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomot produs de zonele industriale

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zonele industriale

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 0,11 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 0,08 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zi}): 0,06 km²

Tab. 2.34 - Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zonele industriale

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Suprafata km ² (L_{zi})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0,07			0,11
			50 ≤ 55	0,03			0,04
55 ≤ 60	0,05	0,03	55 ≤ 60	0,01	0,08	0,06	0,01
60 ≤ 65	0,02	0,02	60 ≤ 65	0	0,03	0,03	0
65 ≤ 70	0,01	0,01	65 ≤ 70	0	0,01	0,01	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Tab. 2.35 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zonele industriale (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{Zsn} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{Zsn} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{Zsn} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{Zsn} cuprinse între 70 - 74 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{Zsn} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CIECH SODA ROMANIA SA

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.36 - Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CIECH SODA ROMANIA SA

Nivel dB	Nr. locuitori (L_{zsn})	Nr. locuitori (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CIECH SODA ROMANIA SA

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.37 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CIECH SODA ROMANIA SA

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nr. locuințe (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomot produs de zona industrială SC CIECH SODA ROMANIA SA

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zona industrială SC CIECH SODA ROMANIA SA

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 0 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 0 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zi}): 0 km²

Tab. 2.38 - Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zona industrială SC CIECH SODA ROMANIA SA

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Suprafata km ² (L_{zi})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Tab. 2.39 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CIECH SODA ROMANIA SA (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 70 - 74 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 – 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CET GOVORA SA

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.40 - Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CET GOVORA SA

Nivel dB	Nr. locuitori (L_{zsn})	Nr. locuitori (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CET GOVORA SA

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.41 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CET GOVORA SA

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nr. locuințe (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomot produs de zona industrială SC CET GOVORA SA

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zona industrială SC CET GOVORA SA

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 0,01 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 0 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zi}): 0 km²

Tab. 2.42 - Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zona industrială SC CET GOVORA SA

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Suprafata km ² (L_{zi})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0,01			0,01
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Tab. 2.43 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CET GOVORA SA (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} cuprinse între 70 - 74 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{zsn} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CHIMCOMPLEX BORZEȘTI SA

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.44 - Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CHIMCOMPLEX BORZEȘTI SA

Nivel dB	Nr. locuitori (L_{zsn})	Nr. locuitori (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CHIMCOMPLEX BORZEȘTI SA

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.45 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CHIMCOMPLEX BORZEȘTI SA

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nr. locuințe (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomot produs de zona industrială SC CHIMCOMPLEX BORZEȘTI SA

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zona industrială SC CHIMCOMPLEX BORZEȘTI SA

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 0,08 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 0,04 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zi}): 0,03 km²

Tab. 2.46 - Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zona industrială SC CHIMCOMPLEX BORZEȘTI SA

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Suprafata km ² (L_{zi})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0,05			0,08
			50 ≤ 55	0,02			0,03
55 ≤ 60	0,03	0,02	55 ≤ 60	0,01	0,04	0,03	0,01
60 ≤ 65	0,01	0,01	60 ≤ 65	0	0,01	0,01	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Tab. 2.47 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC CHIMCOMPLEX BORZEȘTI SA (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 70 - 74 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 – 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot

Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA

Distribuția locuitorilor, în relație cu nivelurile pe fațadă

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul persoanelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.48 - Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA

Nivel dB	Nr. locuitori (L_{zsn})	Nr. locuitori (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuitori (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zona industrială SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul locuințelor expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Tab. 2.49 - Estimarea numărului de locuințe expuse la zgomotul produs de zona industrială SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA

Nivel dB	Nr. locuințe (L_{zsn})	Nr. locuințe (L_{zi})	Nivel dB	Nr. locuințe (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0			0
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0	0	55 ≤ 60	0	0	0	0
60 ≤ 65	0	0	60 ≤ 65	0	0	0	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Estimarea numărului de clădiri sensibile expuse la zgomot produs de zona industrială SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{noapte}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zsn}): 0

Numărul clădirilor sensibile expuse la zgomot (L_{zi}): 0

Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zona industrială SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA

Suprafața expusă la zgomot (L_{noapte}): 0,01 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zsn}): 0,02 km²

Suprafața expusă la zgomot (L_{zi}): 0,02 km²

Tab. 2.50 - Estimarea suprafețelor expuse la zgomot produs de zona industrială SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA

Nivel dB	Suprafata km ² (L_{zsn})	Suprafata km ² (L_{zi})	Nivel dB	Suprafata km ² (L_{noapte})	Total (zsn)	Total (zi)	Total (noapte)
			45 ≤ 50	0,01			0,01
			50 ≤ 55	0			0
55 ≤ 60	0,01	0,01	55 ≤ 60	0	0,02	0,02	0
60 ≤ 65	0,01	0,01	60 ≤ 65	0	0,01	0,01	0
65 ≤ 70	0	0	65 ≤ 70	0	0	0	0
70 ≤ 75	0	0	≥ 70	0	0	0	0
≥ 75	0	0			0	0	

Tab. 2.51 – Estimarea numărului de persoane expuse la zgomotul produs de zona industrială SC TOPANEL PRODUCTION PANELS SA (valori rotunjite la sute)

Denumire aglomerare	Identificare cod aglomerare
Râmnicu Vâlcea	RO_AG_0020
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} cuprinse între 70 - 74 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{ZSN} mai mari de 75 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 45 - 49 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 50 - 54 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 55 - 59 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 60 - 64 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} cuprinse între 65 - 69 dB	0
Număr de persoane expuse la valori ale L_{noapte} mai mari de 70 dB	0
Raport detaliat asupra metodelor de măsurare și calcul	Raport referitor la datele utilizate în procesul de cartare a zgomotului în vederea realizării hărților strategice de zgomot