

COMPANIA NATIONALA DE AUTOSTRAZI SI DRUMURI NATIONALE DIN ROMANIA – S.A.

HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

Aglomerare

CLUJ

Trafic Rutier

DN1F 004+900-005+956

Documentație Tehnică

Cuprins

1. Descriere generală a drumului	Pag 2
2. Caracterizarea împrejurimilor drumului.	Pag 2
3. Estimare număr de persoane (rotunjit la sute) care trăiesc în locuințe expuse la fiecare dintre intervalele de valori ale indicatorului Lzsn în decibeli, la 4 m deasupra solului și pentru cea mai expusă fațadă: 45 - 49*), 50 - 54*), 55 - 59*), 60 - 64*), 65 - 69*), 70 - 74*), > 75	Pag 3
4. Estimare număr de persoane și de locuințe (numere rotunjite la sute) expuse valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB.	Pag 3
5. Suprafața totală (în km ²) expusă valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB	Pag 3

1. Descriere generală a drumului

Localizare: Sector de drum între pozițiile km 004+900-005+956, situat pe DN1F, drum național cu o lungime de 178,326 Km, care leagă DN 1 cu frontiera Ungariei prin Urziceni în nord-vestul țării și are următorul traseu: Cluj Napoca (DN1)-Zalău-Tasnad-Carei-Urziceni (frontiera cu Ungaria)
Traversează munții Apuseni, apoi o zonă de deal și ses.

Lungime conform bornaj : 11 580 m

Trafic : Număr treceri vehicule anuale = 4 370 718

2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la deal având următoarea schemă itinerară

DR	DRUM	KM	M	Informatii
DN	1F	4	900	Locație din municipiul Cluj Napoca; număr locuitori: 314 513
DN	1F	5	956	Ieșire din municipiul Cluj Napoca, intrare în localitatea Baci

Obs. Numărul de locuitori a fost preluat din Anuarul Statistic al României.

3. Estimarea numărului de persoane (rotunjit la sute) care trăiesc în locuințe expuse la fiecare dintre intervalele de valori ale indicatorului Lzsn în decibeli, la 4 m deasupra solului și pentru cea mai expusă fațadă: 45 - 49*), 50 - 54*), 55 - 59*), 60 - 64*), 65 - 69*), 70 - 74*), > 75

EU building statistics

Interval Inhabitants	With NCM								With QF								dwelling count
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	
45 - 50	2900	1400	900	1100	0	0	0	0	400	200	100	300	200	100	100	100	
50 - 55	900	900	800	800	0	0	0	0	100	300	300	400	100	100	100	100	
55 - 60	800	900	1000	700	0	0	0	0	300	500	600	400	100	100	100	100	
60 - 65	1000	600	500	400	0	0	0	0	500	300	200	300	100	100	0	0	
65 - 70	500	400	300	0	0	0	0	0	300	300	200	0	0	0	0	0	
70 - 75	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	
> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4. Estimari numar de persoane si de locuințe (numere rotunjite la sute) expuse valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB

EU building statistics

Interval Inhabitants	dwelling count							
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	2400	1900	1800	1100	200	200	100	100
> 65	600	400	300	0	0	0	0	0
> 75	-	-	-	-	-	-	-	-

5. Suprafata totală (în km²) expusă valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB.

EU area statistics

Interval Size [km ²]				
	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	0,16	0,13	0,11	0,09
> 65	0,07	0,05	0,05	0,03
> 75	0,02	0,00	0,00	0,00