

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

HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

Aglomerare PLOIESTI

BARCANESTI

Trafic Rutier

DN1 km 53+650-55+100

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 53.650-55.100 situat pe drumul național DN1, drum cu lungimea de 642.965 km care leagă în ordine localitățile: București, Ploiești, Brașov, Sibiu, Sebeș, Alba Iulia, Cluj Napoca, Oradea, Nădlac (frontiera cu Ungaria).

Trafic :

Numar treceri vehicule anual =7530366

2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la ses, traversând comuna Barcanesti (formata din satele Ghighiu, Puscas, Romanesti si Tatarani) si are urmatoarea schema itinerar

DR	DRUM	KM	M	Informatii
DN	1	53	650	Intrare in comuna Barcanesti
DN	1	55	100	Iesire comnuna Barcanesti

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	3500	1100	700	500	0	0	0	0	0	0	0	0	200	100	100	100
50 - 55	700	400	400	300	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100
55 - 60	400	300	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100
60 - 65	200	200	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0
65 - 70	200	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70 - 75	100	100	0	0	0	0	0	0	0	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	900	700	600	400	300	200	200	100
> 65	300	200	200	100	100	0	0	0
> 75	0	0	0	-	0	0	0	-

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

EU area statistics

Interval	Size [km²]			
	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	1.14	0.84	0.75	0.57
> 65	0.45	0.33	0.29	0.21
> 75	0.15	0.09	0.07	0.02