

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

HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

Trafic Rutier

Aglomerare

ARAD

DN7 549+155-551+216

Documentație pentru Comisia 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 549+155-551+216 situat pe DN7, drum național de 525.446 km care leagă în ordine localitățile: București, Titu, Gaiesti, Pitesti, Ramnicu Valcea, Sibiu, Sebes, Deva, Lipova, Arad (Varianta Nord), Nadlac, Frontiera Ungaria.

Lungime conform bornaj: 8 514 m

Trafic: Numar treceri vehicule anual = 3 583 464

2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la ses având următoarea schema itinerar

DR	DRUM	KM	M	Informatii
DN	7	549	155	Intrare Arad
DN	7	549	290	Intersectie la nivel in traversare cu DJ 709
DN	7	551	216	Iesire Arad

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	3600	2400	2000	1400	0	0	0	0	100	300	400	400	500	300	300	100	
50 - 55	2000	1400	1100	900	0	0	0	0	500	400	200	200	200	100	100	100	
55 - 60	1100	700	800	800	0	0	0	0	200	200	300	400	100	100	100	100	
60 - 65	800	800	700	700	0	0	0	0	300	400	300	300	100	100	100	100	
65 - 70	700	600	500	400	0	0	0	0	300	300	300	200	100	100	100	0	
70 - 75	500	300	100	0	0	0	0	0	300	200	100	0	100	0	0	0	
> 75	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	

4. Estimari numar de persoane si de locuinte (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	3200	2400	2200	1800	300	300	200	200
> 65	1300	900	700	400	100	100	100	0
> 75	100	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 [km ²]	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	0.69	0.48	0.41	0.30
> 65	0.23	0.17	0.15	0.12
> 75	0.09	0.05	0.04	0.01