

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

HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

Aglomerare

PITESTI

Trafic Rutier

A1 km 109+000-112+000

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 109+000-112+000 situat pe A1, autostrada de 120 km care leagă în ordine localitățile: București (Km 0) de Pitești (intersecția A1 Km 120+000 cu DN7 Km 117+820)

Lungime conform bornaj : 13 500 m

Trafic : Numar treceri vehicule anual = 9481695

2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la ses având următoarea schema itinerar

DR	DRUM	KM	M	Informatii
A	A1	106	900	Intersecție la nivel cu DN 65B (Km 7+500) Intrare în municipiul Pitești, 151 682 locuitori
A	A1	107	255	Pasaj inferior, traversare DJ 702G
A	A1	109	000	Limita municipiu Pitești
A	A1	109	148	Pasaj superior, traversare DN 7
A	A1	112	000	Limita municipiu Pitești
A	A1	115	250	Nod rutier, pasaj superior DN 7
A	A1	118	420	Nod rutier
A	A1	120	100	Nod rutier (pasaj Bascov)

Obs. Numarul de locuitori a fost preluat din Anuarul Statistic al Romaniei.

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 față: 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	200	400	400	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100
50 - 55	400	500	500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100
55 - 60	500	400	400	200	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100
60 - 65	400	200	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100
65 - 70	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
70 - 75	100	0	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	1200	800	700	400	300	300	200	200
> 65	300	200	100	0	100	100	0	0
> 75	0	0	0	-	0	0	0	-

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	3,25	2,75	2,43	1,75
> 65	1,36	0,97	0,84	0,58
> 75	0,42	0,26	0,22	0,12