

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

HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

Trafic Rutier

Aglomerare BUCURESTI –centura

Domnesti

CB 49+095-55+250

Documentație pentru Comisia Tehnică

Cuprins

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

1. Descriere generală a drumului

Localizare: Sector de drum și situat pe centura Bucureștiului (CB) între pozițiile km 49+095 și 55+250, drum național cu lungimea de 73.900 km.

Lungime conform bornaj: 6155 m

Trafic: Numar treceri vehicule anual = 3652528

2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Centura Bucureștiului este amplasată la ses și este intersectată în ordinea pozițiilor km de drumurile DN1 la poziția km 0+000, DN2 la poziția km 12+444, DN3 la poziția km 18+535, A2 la poziția 23+600, DN4 la poziția km 30+200, DN5 la poziția km 40+531, DN6 la poziția 49+095, A1 la poziția km 55+520, DN7 la pozițiile km 64+260 și 65+ 836 și DN1A la pozițiile km 68+472 și 69+459.

3. Programe de reducere a zgomotului realizate anterior și măsuri curente împotriva zgomotului

NU

3. Estimarea numarului 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 fatadă: 55 - 59*), 60 - 64*), 65 - 69*), 70 - 74*), > 75

EU building statistics

Interval	Total				With NCM				With QF				dwelling count			
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
55 - 60	1800	1900	2000	1300	0	0	0	0	200	500	700	500	100	100	100	100
60 - 65	1900	1100	700	700	0	0	0	0	600	400	200	300	100	0	0	0
65 - 70	700	700	600	300	0	0	0	0	200	300	300	200	0	0	0	0
70 - 75	600	300	200	0	0	0	0	0	300	100	100	0	0	0	0	0
> 75	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0

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

EU building statistics

Interval	Total				With NCM				With QF				dwelling count			
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
45 - 50	2300	2900	2700	2200	0	0	0	0	200	200	100	200	100	100	100	100
50 - 55	2700	1900	1800	1800	0	0	0	0	100	100	200	400	100	100	100	100
55 - 60	1800	1900	2000	1300	0	0	0	0	200	500	700	500	100	100	100	100
60 - 65	1900	1100	700	700	0	0	0	0	600	400	200	300	100	0	0	0
65 - 70	700	700	600	300	0	0	0	0	200	300	300	200	0	0	0	0
> 70	700	300	200	0	0	0	0	0	400	100	100	0	0	0	0	0

5. Suprafața totală (în km²) expusă valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB. Numărul total de locuințe și de persoane (rotunjite la sute) care trăiesc în aceste zone

EU area statistics

Interval	Size [km ²]				Inhabitants				dwelling count			
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	2,81	1,97	1,73	1,32	5200	4000	3500	2300	200	200	200	100
> 65	1,05	0,76	0,67	0,50	1500	900	800	300	100	100	100	0
> 75	0,35	0,21	0,16	0,10	100	0	0	0	0	0	0	0