

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

## HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

### Trafic Rutier

### Aglomerare BUCURESTI – centura

### Berceni, Jilava

### CB 30+200-40+531

## Documentație 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 <sup>2</sup> ) 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 prima linie de centură a Bucureștiului (CB) între pozițiile km 30+200 și 40+531, drum național cu lungimea de 73.900 km.

**Lungime conform bornaj:** 10331 m

**Trafic:** Numar treceri vehicule anual = 5339189

## **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. 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	2600	1500	1300	1200	0	0	0	0	300	100	100	200	200	100	100	100
60 - 65	1400	1200	1000	900	0	0	0	0	100	200	300	300	100	100	100	100
65 - 70	1000	800	800	600	0	0	0	0	300	300	300	400	100	100	100	0
70 - 75	800	600	400	100	0	0	0	0	300	400	200	0	100	0	0	0
> 75	400	0	0	0	0	0	0	0	300	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	2700	5700	5600	4300	0	0	0	0	200	400	300	500	100	200	200	200
50 - 55	5600	3300	2700	1600	0	0	0	0	300	400	300	100	200	200	200	100
55 - 60	2600	1500	1300	1200	0	0	0	0	300	100	100	200	200	100	100	100
60 - 65	1400	1200	1000	900	0	0	0	0	100	200	300	300	100	100	100	100
65 - 70	1000	800	800	600	0	0	0	0	300	300	300	400	100	100	100	0
> 70	1200	600	500	100	0	0	0	0	600	400	300	0	100	0	0	0

**5. Suprafața totală (în km<sup>2</sup>) 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 <sup>2</sup> ]				Inhabitants				dwelling count			
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	4,96	3,51	3,04	2,28	6100	4100	3600	2800	400	300	300	200
> 65	1,74	1,25	1,10	0,84	2100	1400	1200	700	200	100	100	100
> 75	0,65	0,41	0,33	0,21	400	0	0	0	0	0	0	0