

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

## **HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT**

**Aglomerare BUCURESTI – centura**

**Pantelimon**

**Trafic Rutier**

**CB 18+535-23+600**

### **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 L <sub>zsn</sub> 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 L <sub>noapte</sub> 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 L <sub>zsn</sub> 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 si situat pe prima linie de centura a Bucurestiului (CB) - intre pozitiile km CB 018+535-023+600, drum național cu lungimea de 73.900 km.

**Lungime conform bornaj:** 5065 m

**Trafic :** Numar treceri vehicule anual = 6335421

## **2. Caracterizarea împrejurimilor drumului**

Centura Bucurestiului este amplasata la ses si este intersectata in ordinea pozitiilor km de drumurile DN1 la pozitia km 0+000, DN2 la pozitia km 12+444, DN3 la pozitia km 18+535, A2 la pozitia 23+600, DN4 la pozitia km 30+200, DN5 la pozitia km 40+531, DN6 la pozitia 49+095, A1 la pozitia km 55+520, DN7 la pozitiile km 64+260 si 65+ 836 si DN1A la pozitiile km 68+472 si 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	Le	Ln
55 - 60	1000	700	700	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60 - 65	600	200	300	200	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0
65 - 70	300	300	200	0	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
70 - 75	200	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 75	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Le	Ln
45 - 50	600	900	1300	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50 - 55	1300	1400	1000	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 - 60	1000	700	700	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60 - 65	600	200	300	200	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0
65 - 70	300	300	200	0	0	0	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0
> 70	300	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	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	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	2,80	2,09	1,77	1,30	2200	1300	1200	600	100	100	0	0	0	0	0	0
> 65	1,02	0,77	0,64	0,47	600	400	300	200	0	0	0	0	0	0	0	0
> 75	0,36	0,24	0,18	0,10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0