

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

## **HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT**

### **Trafic Rutier**

#### **Aglomerare BUCURESTI – centura**

#### **Chitila**

**CB km 55.250-68.472**

### **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 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 4
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 4
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 4

## **1. Descriere generală a drumului**

**Localizare:** Sector de drum situat intre pozitiile km 55.250-68.472 si situat pe CB, drum național de 73.900 km, centura municipiului Bucuresti (km 0.000-73.900). Datorita suprapunerii sectoarelor de drum DN7 km 11..550 – 13.300 si CB km 64.400 – 66.150, in harta de zgomot a fost reprezentat distinct si sectorul de drum DN7 km 11.200 – 14.120 (oras Chitila pozitii km 11.550 – 13.300).

**Lungime conform bornaj:** 13222 m

**Trafic :** Numar treceri vehicule anual = 6958001 CB intre km 55.250 - 64.246  
 9472411 DN7 intre km 11.200 – 13.300  
 3449845 CB intre km 65.836 – 68.472

## **2. Caracterizarea împrejurimilor drumului**

Sectorul de drum este amplasat la ses avind urmatoarea schema itinerar

<b>DR</b>	<b>DRUM</b>	<b>KM</b>	<b>M</b>	<b>Informatii</b>
DN	CB	55	487	Intersectie A1 parte ST
DN	CB	55	520	Intersectie A1 parte DR
DN	CB	55	757	Intersectie ST parte ST
DN	CB	56	39	Intersectie ST parte ST
DN	CB	57	715	Intersectie DC parte DR
DN	CB	57	732	Intersectie DE parte ST
DN	CB	57	791	Intersectie DJ parte DR
DN	CB	57	935	Intersectie DJ parte ST
DN	CB	57	979	Intersectie DJ parte ST
DN	CB	58	97	Intersectie DC parte ST
DN	CB	58	128	Intersectie DC parte ST
DN	CB	58	144	Intersectie DE parte DR
DN	CB	59	226	Intersectie ST parte DR
DN	CB	59	331	Intersectie DE parte ST
DN	CB	59	867	Intersectie DE parte ST
DN	CB	59	889	Intersectie DE parte DR
DN	CB	61	127	Intersectie DE parte ST
DN	CB	61	273	Intersectie DE parte ST
DN	CB	61	482	Intersectie DE parte DR
DN	CB	62	808	Intersectie DE parte DR
DN	CB	63	238	Intersectie ST parte ST
DN	CB	63	269	Intersectie CF tip NIVEL
DN	CB	63	546	Intersectie DE parte DR
DN	CB	63	815	Intersectie DE parte TR
DN	CB	63	871	Intersectie CF tip PASAJ-SUP
DN	CB	64	246	Intersectie DN 7 parte TR
DN	7	11	200	Iesire MUN BUCURESTI 1924959 locuitori
DN	7	11	362	Intersectie CF tip PASAJ-SUP CENTURA-BUCURESTI
DN	7	11	438	Intersectie CF tip PASAJ-SUP BUCURESTI-URZICENI

DN	7	11	550	Intrare COM CHITILA 17122 locitorii
DN	7	11	492	Intersectie DI CBUC parte ST
DN	7	11	497	Intersectie DC parte DR
DN	7	11	673	Intersectie DC parte ST
DN	7	11	848	Intersectie DC parte ST
DN	7	11	927	Intersectie DC parte DR
DN	7	11	965	Intersectie DC parte DR
DN	7	12	24	Intersectie DC parte DR
DN	7	12	55	Intersectie DC parte ST
DN	7	12	100	Intersectie DE parte DR
DN	7	12	233	Intersectie DC parte ST
DN	7	12	389	Intersectie DC parte DR
DN	7	12	396	Intersectie DC parte ST
DN	7	12	655	Intersectie DC parte DR
DN	7	12	752	Intersectie DC parte ST
DN	7	12	760	Intersectie DC parte DR
DN	7	13	93	Intersectie CB parte DR

**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	4000	3300	2800	2300	0	0	0	0	200	100	100	300	700	600	500	300				
60 - 65	2700	2300	2400	2000	0	0	0	0	100	300	500	600	400	200	200	200				
65 - 70	2400	1700	1400	1300	0	0	0	0	500	500	400	600	200	200	100	100				
70 - 75	1400	1200	900	300	0	0	0	0	400	600	500	100	100	100	100	0				
> 75	1000	300	100	0	0	0	0	500	100	0	0	100	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	1600	2100	2700	3800	0	0	0	0	0	100	400	600	100	200	300	500				
50 - 55	2700	4100	4100	3600	0	0	0	0	500	600	300	100	300	600	600	600				
55 - 60	4000	3300	2800	2300	0	0	0	0	200	100	100	300	700	600	500	300				
60 - 65	2700	2300	2400	2000	0	0	0	0	100	300	500	600	400	200	200	200				
65 - 70	2400	1700	1400	1300	0	0	0	0	500	500	400	600	200	200	100	100				
> 70	2400	1400	1100	400	0	0	0	0	900	700	500	100	200	100	100	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> ]	Total								dwelling count			
	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	10,07	7,08	6,14	4,54	11500	8700	7600	5900	1500	1100	900	600
> 65	3,45	2,40	2,08	1,53	4800	3100	2500	1700	400	300	200	100
> 75	1,12	0,67	0,53	0,31	1000	300	100	0	100	0	0	0