

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

## HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

### Aglomerare

### BUCURESTI

### Trafic Rutier

### DN1 km 7+500-12+461

## 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 <sup>2</sup> ) 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 7+500-12+461 situat pe DN1, drum național de 642.965 km care leagă în ordine localitățile: București, Ploiești, Brașov, Sibiu, Sebeș, Alba Iulia, Cluj Napoca, Oradea, Nădlac (frontiera cu Ungaria).

**Lungime conform bornaj :** 46911m

**Trafic :** Numar treceri vehicule anual = 20519445 între km 7.500-12.461

## 2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la ses având următoarea schema itinerar

<b>DR</b>	<b>DRUM</b>	<b>KM</b>	<b>M</b>	<b>Informatii</b>
DN	1	12	0	Iesire MUN BUCURESTI 1924959 locuitori
DN	1	12	385	Intersectie CF tip PASAJ-SUP
DN	1	12	392	Intersectie DN CB parte TR
DN	1	12	890	Intrare COM OTOPENI 9962 locuitori

Obs. Numarul de locuitori a fost preluat din Anuarul Statistic al Romaniei pe anul 2005 pentru municipii și din website-urile administrative pentru restul localitatilor.

**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: 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	600	700	800	1000	0	0	0	0	100	0	0	200	0	100	100	100
50 - 55	1000	1000	900	400	0	0	0	0	100	300	200	0	100	100	100	0
55 - 60	700	500	400	400	0	0	0	0	200	100	0	100	100	0	0	0
60 - 65	500	400	300	100	0	0	0	0	200	200	100	0	0	0	0	0
65 - 70	200	100	100	200	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0
70 - 75	300	200	200	0	0	0	0	0	200	200	200	0	0	0	0	0
> 75	100	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	1700	1300	1100	800	200	100	100	100
> 65	500	400	300	200	0	0	0	0
> 75	100	0	0	-	0	0	0	-

**5. Suprafata totală (în km<sup>2</sup>) expusă valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB.**

**EU area statistics**

Interval	Size [km <sup>2</sup> ]			
	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	2,59	2,01	1,81	1,25
> 65	1,04	0,79	0,70	0,43
> 75	0,32	0,21	0,17	0,04