

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

## HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

### Aglomerare PLOIESTI

### BARCANESTI

### Trafic Rutier

### DN1A 70+550-71+200

#### Documentație pentru Comisia 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 si de locuinte (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 kilometrice 70+550-71+200 situat pe DN 1A, drum național cu o lungime de 185,895 Km, care leagă capitala țării cu DN1 prin Buftea, Ploiești, Valenii de Munte, Cheia, Sacele, intersecția cu DN1. Traversază o zonă cu relief de cîmpie, deal și munte.

**Trafic :** Numar treceri vehicule anual = 3 934 813

## 2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la ses avînd următoarea schema itinerar

<b>DR</b>	<b>DRUM</b>	<b>KM</b>	<b>M</b>	<b>Informatii</b>
DN	1A	70	550	Intersecție la nivel pe partea dreapta cu DN 1
DN	1A	71	100	Iesire localitate Barcanesti

Obs. Numarul de locuitori a fost preluat din Anuarul Statistic al Romaniei.

**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	400	300	200	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
50 - 55	300	200	100	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 - 60	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60 - 65	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 - 70	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
> 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**4. Estimari număr de persoane și 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	400	300	200	100	0	0	0	0
> 65	100	100	100	0	0	0	0	0
> 75	0	-	-	-	0	-	-	-

**5. Suprafața 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	0,13	0,09	0,08	0,06
> 65	0,05	0,04	0,04	0,03
> 75	0,02	0,01	0,01	0,00