

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

## HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

### Aglomerare ORADEA

### Varianta de ocolire

### Trafic Rutier

### DN V.BH Km 1+450-005+870

## 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 1+450-005+870 situat pe centura de ocolire a municipiului Oradea care are un număr de 184 861 locuitori.

### Trafic :

Numar treceri vehicule anual = 5 874 191

## 2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la cimpie având următoarea schema itinerar

<b>DR</b>	<b>DRUM</b>	<b>KM</b>	<b>M</b>	<b>Informatii</b>
DN	V.BH	1	600	Intersectie la nivel pe partea dreapta cu strada din Oradea
DN	V.BH	2	225	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada Sinaia
DN	V.BH	2	517	Intersectie la nivel cu strada din Oradea in traversare
DN	V.BH	2	750	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN	V.BH	2	854	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN	V.BH	3	054	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN	V.BH	3	305	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN	V.BH	3	406	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN	V.BH	3	500	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN	V.BH	3	844	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN	V.BH	3	923	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN	V.BH	4	080	Intersectie la nivel in traversare cu strada din Oradea
DN	V.BH	4	700	Intersectie la nivel pe partea dreapta cu DJ 797
DN	V.BH	5	870	Intersectie la nivel pe partea dreapta cu DN 79

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 față: 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	6400	3200	2900	2200	0	0	0	0	0	300	300	200	1100	500	500	400
50 - 55	2800	2000	1800	1800	0	0	0	0	300	100	100	100	500	300	300	300
55 - 60	1900	1600	1200	600	0	0	0	0	200	100	100	100	300	300	200	100
60 - 65	1100	600	600	400	0	0	0	0	100	100	100	200	200	100	100	100
65 - 70	600	400	400	400	0	0	0	0	100	200	200	300	100	100	100	100
70 - 75	400	300	300	0	0	0	0	0	300	300	300	0	100	0	0	0
> 75	200	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0

**4. Estimari numar de persoane si de locuinte (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	4200	3000	2500	1600	700	500	400	300
> 65	1200	800	700	500	200	100	100	100
> 75	200	0	0	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	1,48	1,11	1,01	0,83
> 65	0,68	0,47	0,41	0,28
> 75	0,19	0,10	0,08	0,04