

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 0+000-1+450

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 ²) expusă valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB	Pag 3

1. Descriere generală a drumului

Localizare:

Sector de drum pe centura de ocolire a municipiului Oradea (0+000 la intersectia DN 1 cu DN 19) între pozițiile km 0+000-1+450.

Trafic :

Numar treceri vehicule anual = 4 127 764

2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat în zona de cimpie având următoarea schema itinerar:

DR	DRUM	KM	M	Informatii
DN	V.BH	0	0	Intersectie la nivel pe partea stinga cu DN 19 (intrare in loc. Oradea cu 184 861 locuitori.
DN		0	200	Intersectie la nivel pe partea stinga cu o strada din Oradea
DN		0	400	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea
DN		0	767	Intersectie la nivel pe partea dreapta cu strada din Oradea
DN		1	264	Intersectie la nivel pe partea stinga cu strada din Oradea

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	3500	2800	2400	1400	0	0	0	0	300	600	500	300	500	300	300	200
50 - 55	2300	1800	1600	1400	0	0	0	0	500	400	400	500	300	200	200	200
55 - 60	1500	1100	1100	800	0	0	0	0	400	400	400	300	200	100	100	200
60 - 65	1200	800	800	700	0	0	0	0	500	300	400	600	200	200	200	100
65 - 70	800	800	700	300	0	0	0	0	400	600	500	200	200	100	100	0
70 - 75	700	200	200	0	0	0	0	0	600	200	100	0	100	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 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	4300	2900	2800	1900	700	500	500	400
> 65	1600	1000	900	300	300	200	100	100
> 75	100	0	0	0	0	0	0	0

5. Suprafata totală (în km²) expusă valorilor indicatorului Lzsn mai mari de 55, 65 și, respectiv, 75 dB.

EU area statistics

Interval	Size [km ²]			
	Lden	Ld	Le	Ln
> 55	0,52	0,43	0,39	0,31
> 65	0,25	0,17	0,14	0,09
> 75	0,05	0,03	0,02	0,01