

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

HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

Aglomerare IASI

Trafic Rutier

DN28 km 67+667-076+631

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 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 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 inclus între pozițiile km 65.150-76.631 situat pe DN28, drum național de 141.748 km care leagă în ordine localitățile: Sabaoani (DN2), Tirgu Frumos, Iasi, Raducaneni, Albita (DN24B).

Trafic : Numar treceri vehicule anual = 9100448

2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la ses avind următoarea schema itinerar

DR	DRUM	KM	M	Informatii
DN	28	67	667	Iesire Valea Lupului - Intrare MUN IASI 307377 locuitori
DN	28	76	631	Intravilan MUN IASI

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	12800	8400	7000	4100	0	0	0	0	1900	3100	3000	1100	500	300	200	200
50 - 55	6500	3700	3200	2500	0	0	0	0	2800	1000	700	800	200	100	100	100
55 - 60	3200	2400	2500	3300	0	0	0	0	700	800	1000	2100	100	100	100	100
60 - 65	2600	3400	3500	2800	0	0	0	0	1200	2300	2600	2100	100	100	100	100
65 - 70	3400	2700	2700	1800	0	0	0	0	2400	2100	2300	1600	100	100	100	0
70 - 75	2700	1500	600	0	0	0	0	0	2300	1300	500	0	100	0	0	0
> 75	400	0	0	0	0	0	0	0	300	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	12300	10000	9400	8000	400	300	300	200
> 65	6500	4200	3400	1800	200	100	100	0
> 75	400	0	0	0	0	0	0	0

5. Suprafața 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	1,50	1,24	1,15	0,97
> 65	0,85	0,70	0,64	0,49
> 75	0,35	0,12	0,06	0,00