

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

HARTA STRATEGICA DE ZGOMOT

Aglomerare CLUJ-NAPOCA

varianta de ocolire

Trafic Rutier

DN V.CJ km 000+000-003+300

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 între pozițiile km 000+000-003+000 situat pe varianta de ocolire a municipiului Cluj Napoca, prin est.

Trafic :

Numar treceri vehicule anual = 3 409 659

2. Caracterizarea împrejurimilor drumului

Sectorul de drum este amplasat la deal având următoarea schema itinerar

| DR | DRUM | KM | M | Informatii |
|-----------|-------------|-----------|----------|---|
| DN | V.CJ | 0 | 000 | Intersecție cu DN1; municipiul Cluj; număr locuitori: 314 513 |
| DN | | 3 | 000 | Sfârșit sector |

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 | 4100 | 3900 | 3600 | 3600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 400 | 300 | 500 | 900 | 800 | 700 | 800 |
| 50 - 55 | 3700 | 3400 | 3100 | 2600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 400 | 600 | 500 | 800 | 700 | 700 | 600 |
| 55 - 60 | 2800 | 2400 | 2000 | 1900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 500 | 500 | 700 | 700 | 600 | 500 | 400 |
| 60 - 65 | 2000 | 1900 | 1800 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 700 | 700 | 300 | 500 | 400 | 400 | 200 |
| 65 - 70 | 1700 | 800 | 700 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | 300 | 300 | 200 | 400 | 200 | 200 | 100 |
| 70 - 75 | 700 | 300 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 100 | 0 | 0 | 200 | 100 | 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 | 7200 | 5400 | 4600 | 3100 | 1800 | 1300 | 1100 | 800 |
| > 65 | 2400 | 1100 | 800 | 400 | 600 | 300 | 200 | 100 |
| > 75 | 100 | 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 | 0,64 | 0,48 | 0,42 | 0,31 |
| > 65 | 0,25 | 0,18 | 0,15 | 0,10 |
| > 75 | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,01 |