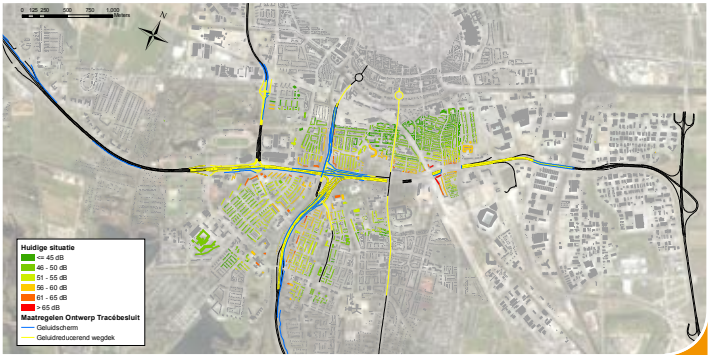
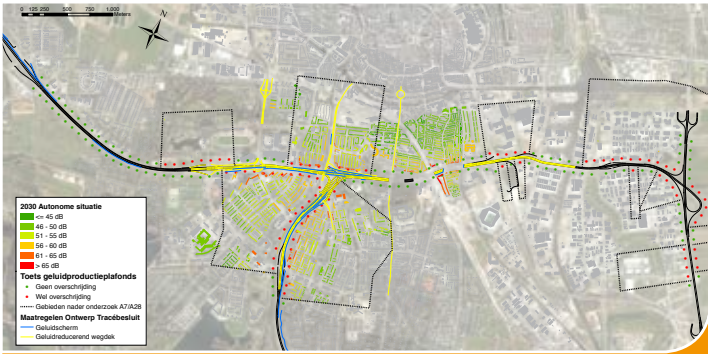


OVER GELUID

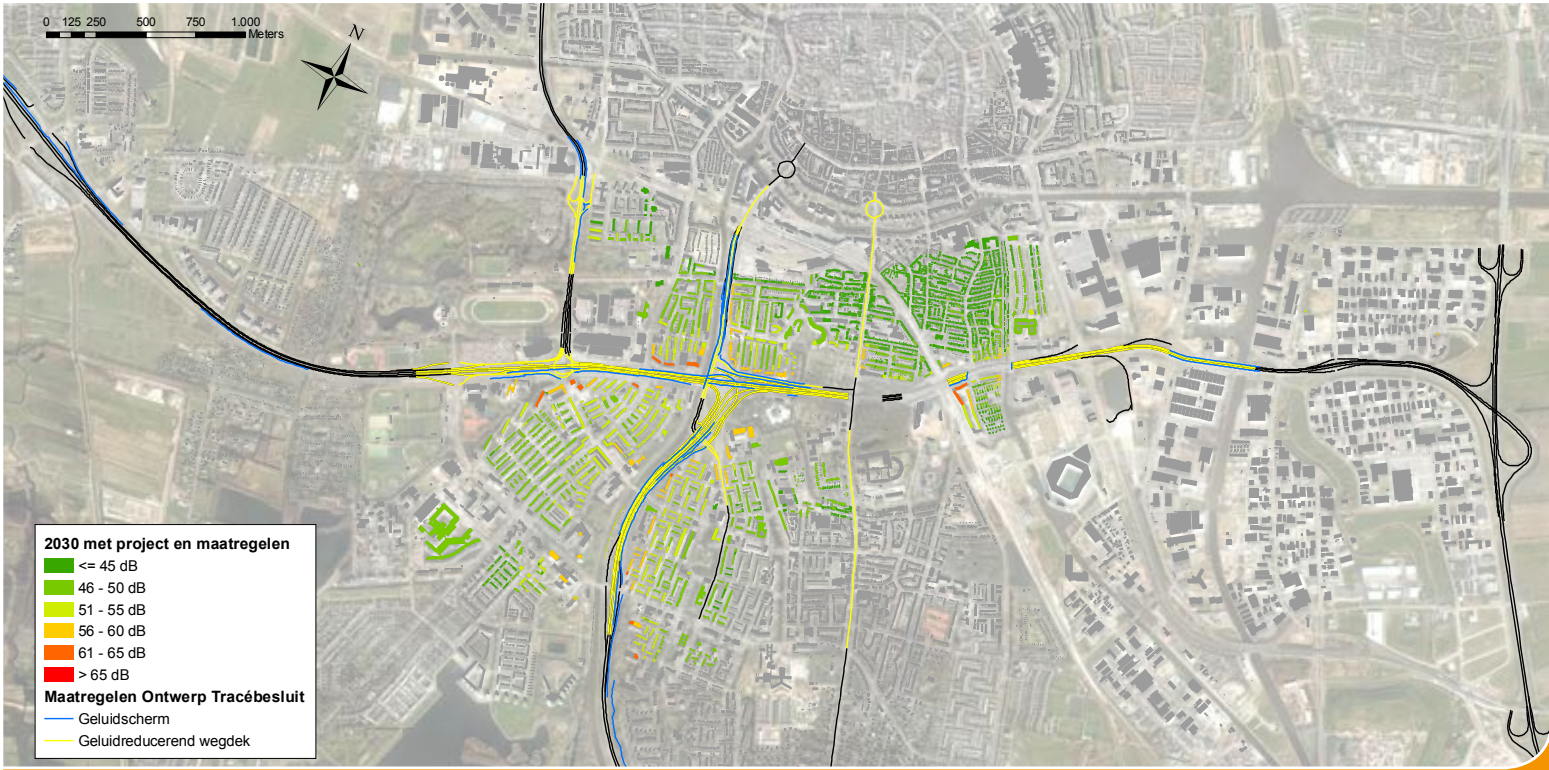
Aanpak Ring Zuid maakt Groningen klaar voor morgen



Huidige situatie



Situatie 2030 zonder project



Situatie 2030 met project, inclusief maatregelen zoals geluidsschermen en stil asfalt

Geluidsonderzoek

Welke stappen worden doorlopen?

- 1 Wegontwerp en verkeersberekeningen
- 2 Geluidsonderzoek ► langs de weg ► bij woningen
- 3 Vaststellen: waar is een overschrijding van de grenswaarde?
- 4 Vaststellen geluidsmaatregelen
- 5 Ontwerp Tracébesluit (OTB/MER)
- 6 U kunt uw zienswijze indienen
- 7 Antwoord op uw zienswijze ► mogelijk: aanpassing besluit

Minder geluid door Aanpak Ring Zuid

Aantallen geluidsbelaste woningen

Geluidsbelastingklasse (in decibel)	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	>75	Totaal
Huidig	8.727	3.931	2.042	364	7	0	15.071
Prognose in 2030 met project en geluidsmaatregelen	7.295	3.340	1.657	168	0	0	12.460
Prognose in 2030 zonder project	9.360	4.503	2.048	316	4	0	16.231

Toets aan wetgeving



Mogelijke maatregelen

- 1 **Stil asfalt:** 8,2 km (waarvan 5,0 km op de rijkswegen en 3,2 km op de overige wegen)
- 2 **Schermen:** 7,3 km (waarvan 5,5 km op de rijkswegen en 1,8 km op de overige wegen)
- 3 **Gevelisolatie**