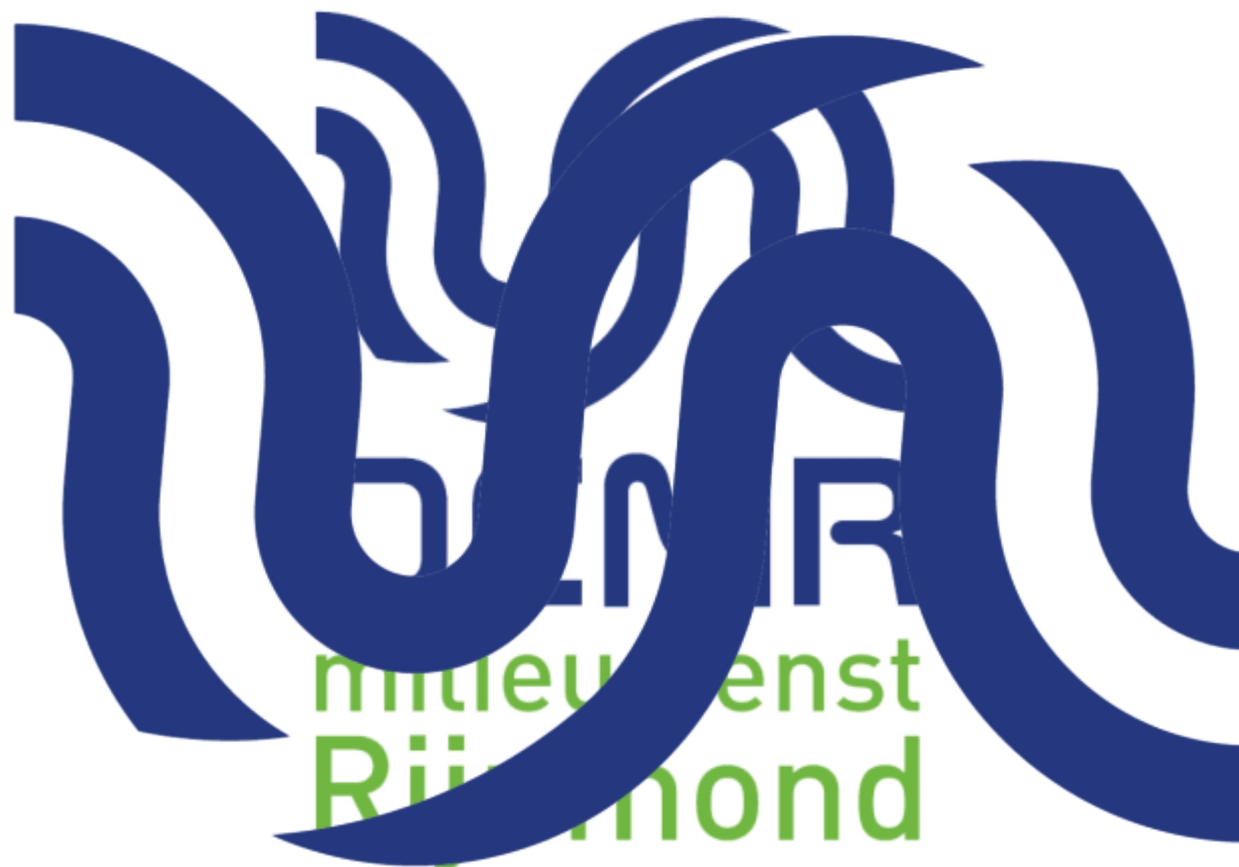






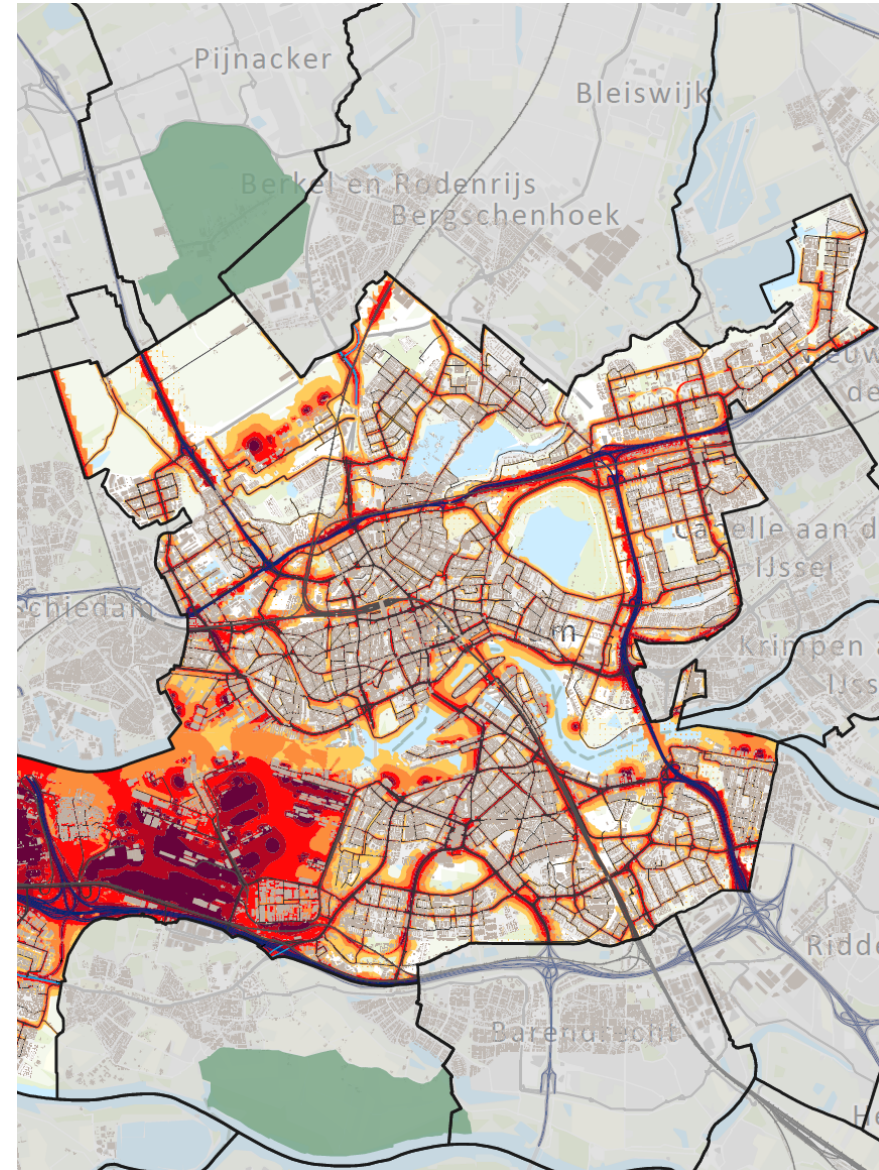
Jan Potter

TECHNISCHE SESSIE GELUID

GELUID IN DE (BINNEN)STAD

INLEIDING

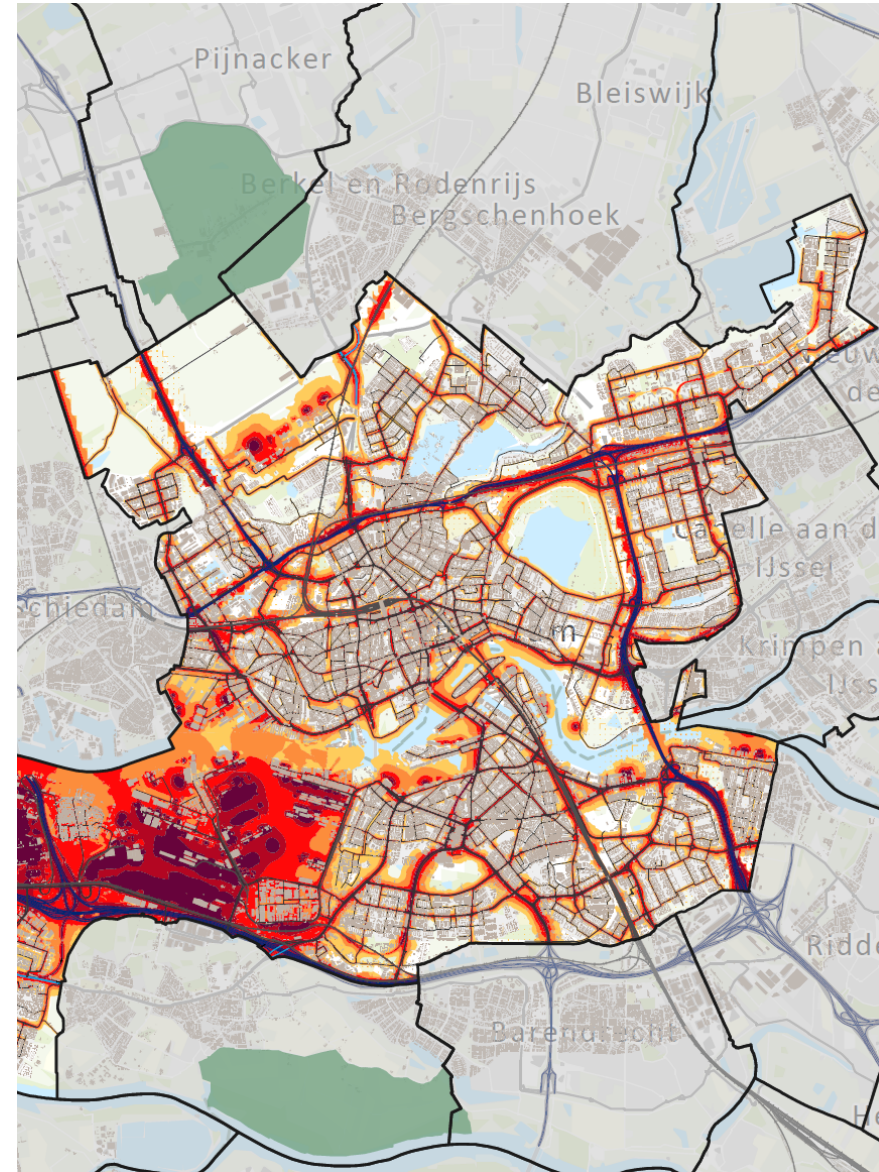
- Welke geluiden in de binnenstad?
 - (Weg)verkeer
 - Horeca
 - Evenementen
 - Bouwlawaai
- Hoe stellen we het geluid vast?
 - Rekenmodellen (verkeer / industrie)
 - Metingen (horeca / evenementen / bouwlawaai)



GELUID IN DE (BINNEN)STAD

INLEIDING

- Regelgeving en *Beleid*
- Juridisch geluid / werkelijk geluid
- Geluidhinder
- Gezondheid
 - dosis-effect relatie
- *Rust en Reuring*
- Geluidbeleving



GELUIDBELEVING / SOUNDSCAPE

DOEL

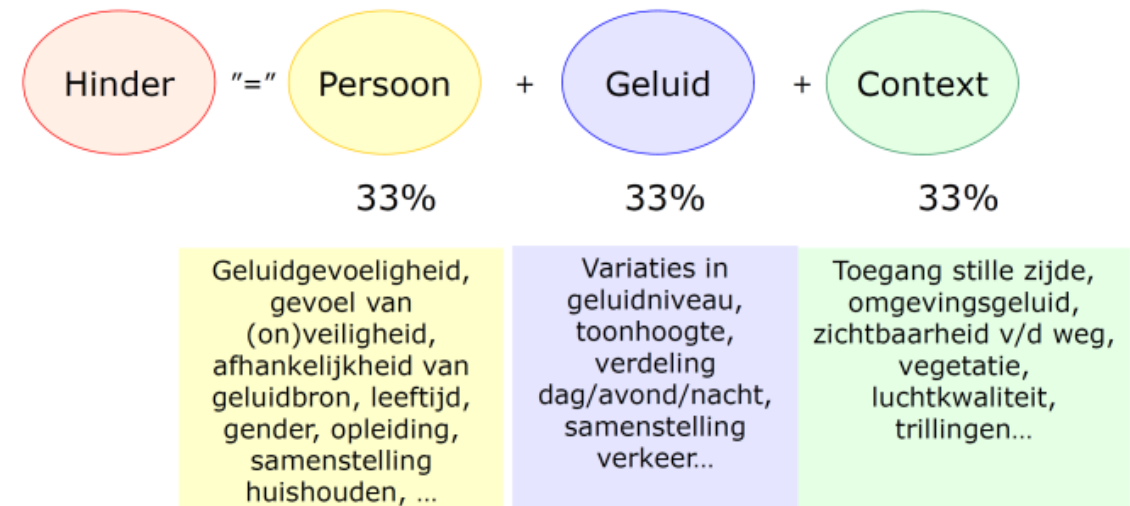
- Een nieuwe manier om naar geluid en de beleving ervan te kijken
- Het draait het niet alleen om de kwantiteit van het geluid, maar om de kwaliteit van de geluids*beleving*
- Ook aandacht voor niet-akoestische factoren



NIET AKOESTISCHE FACTOREN

GELUIDHINDER

- De hinder die ervaren wordt is niet alleen afhankelijk van het geluidniveau maar ook van persoonlijke factoren en van de context.
- Goede communicatie en aandacht kan effect maatregelen verhogen en klachten verminderen
- Effecten tot 10 dB meer tolerantie voor geluid



GELUIDBELEVING / SOUNDSCAPE

MODEL (VAN LARSEN EN DIENER)

- Druk
- Levendig
- Plezierig
- Kalm
- Stil
- Monotoon
- Onplezierig
- Chaotisch

HOORBARE VEILIGHEID IS BELANGRIJK VOOR POSITIEVE WAARDERING



GELUIDBELEVING / SOUNDSCAPE

HOE PASSEN WE HET TOE

- Luisterwandelingen houden waarbij enquêtes worden ingevuld -> Kralingse Bos
- Meten met een kunsthoofd -> Stadsprojecten
- Meten met sensoren (GLIMI) -> Rozenburg



NORMEN GELUID IN DE STAD

WEGVERKEERSLAWAAI

- Wet geluidhinder
 - Voorkeursgrenswaarde
 - Maximale ontheffingswaarde
 - Hogere waarde
 - *Ontheffingenbeleid gemeente*
 - *Maatregelen (bv stil wegdek)*
- *Aanpak luidruchtige voertuigen*
- Bouwbesluit
 - Gevelgeluidwering
 - Meerdere bronnen
 - Binnen niveau
- *Goede ruimtelijke ordening*



NORMEN GELUID IN DE STAD

HORECA

- Activiteitenbesluit
 - Grenswaarden op gevel
 - Grenswaarden in huis (aan- / inpandig)
 - *Maatwerk*
- Muziekgeluid toeslag (herkenbaarheid)
- Terrassen / stemgeluid
- *Kraskaart incidentele ontheffing (Geluidjes / Verlaatjes)*

BOUWLAWAAI

- Bouwbesluit / Circulaire bouwlawaai
- *Gemeentelijke ontheffing*



NORMEN GELUID IN DE STAD

EVENEMENTEN GROOT

- APV
 - *Aanmelden voor spreiding*
 - *Gemeentelijke ontheffing*
 - *Evenementen vergunning*
 - * *geluidvoorschriften*
 - *Parapluherziening evenementen*
 - *Locatieprofielen*

EVENEMENT KLEIN

- Activiteitenbesluit
 - Melding
 - 12 dagen regeling



GELUID IN DE STAD

SAMENGEVAT

- Er zijn (landelijke) regels en wetten voor geluid
- De gemeente heeft hierin *ruimte voor eigen beleid*
- Geluidbeleving kan beleid ondersteunen



OMGEVINGSWET

WAT VERANDERT ER?

- Meer *lokaal beleid en maatwerk* mogelijk



Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

HET NIEUWE OMGEVINGSSTELSEL

De 4 verbeteringen

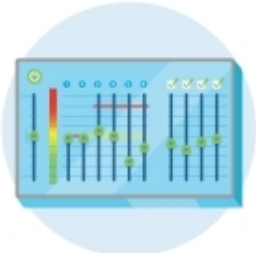
Minder en overzichtelijke regels, meer ruimte voor initiatieven en lokaal maatwerk en vertrouwen als uitgangspunt. Dat is waar de Omgevingswet voor staat. Het doel van een initiatief in de fysieke leefomgeving moet centraal staan in plaats van de vraag: 'mag het wel?'.



1 Inzichtelijk omgevingsrecht
Van een wirwar aan regels naar een inzichtelijk en voorspelbaar stelsel dat eenvoudig is in gebruik.



2 Leefomgeving centraal
Van een sectorale naar een samenhangende benadering van de leefomgeving in beleid, besluitvorming en regelgeving.



3 Ruimte voor maatwerk
Meer ruimte voor decentrale overheden voor gebiedsgericht maatwerk en het maken van eigen afwegingen.



4 Sneller en beter
Snellere en betere besluitvorming over projecten in de fysieke leefomgeving.



Parallelweg 1
3112 NA Schiedam

Tel. 010 246 80 00
@milieurijnmond

info@dcmr.nl
www.dcmr.nl