



Geluid



Trillingen



Luchtkwaliteit

Programma congres GTL 2017
 di. 7 & wo. 8 november 2017, Expo Hoevelaken

STICHTING
Innonoise

nederlands akoestisch genootschap
NAG

NEDERLANDSE
 STICHTING
 GELUIDSHINDER
NSG

ProRail

Rijksinstituut voor Volksgezondheid
 en Milieu
 Ministerie van Volksgezondheid,
 Welzijn en Sport

Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Schiphol
 Group

Nederlandse Trillings Vereniging

TU/e

VVM



Programma dinsdag 7 november 2017 (dag 1)

08:30 Inschrijving en infomarkt

09:30 **Opening door dagvoorzitter Henk Wolfert (DCMR)**

09:35 *Geluid en de Omgevingswet: nieuwsfragmenten, stellingen en discussie met in het panel: Hans Herremans (I&M), Fred Woudenberg (GGD), Erik Roelofsens (NSG), Reinier Balkema (Gemeente Utrecht) en Renez Nota (RWS), en een videogesprek met Jan Hendrik Dronkers, voormalig directeur generaal van RWS, o.l.v. Gilles Janssen*

10:30 Pitch presentaties standhouders infomarkt

Luchtkwaliteit

Varia

Integrale milieuaanpak

Wegverkeer

Meten en rekenen

industrie / evenementen

Woningbouw

Wetgeving en beleid

10:45 **Pauze en infomarkt**

Zaal 5

Zaal 6

Zaal 7

Foyer

Thema *Ruimtelijke Ordening*

Omgevingswet

Industrielawaai

Luchtkwaliteit - sensoren

Sessieleider

Paul de Vos
(Innoise)

Dolf de Gruijter
(RIVM)

Erik Roelofsens
(Ned. Stichting Geluidhinder)

Sander Teeuwisse
(VVM)

11:15 *Stadsontwikkeling in de praktijk. De visie van de grootste ontwikkelaar in Nederland*

De juridische vormgeving van geluid in het stelsel van de Omgevingswet

Efficiënter zonebeheer in het Rijnmondgebied

Grootschalige metingen leefomgeving in burgernetwerk

Martijn van Gelderen
(BPD Ontwikkeling)

Hendrik Poppens
(Ministerie van I&M)

Corné van der Elst
(DCMR)

Harmen Zijp
(Meet je Stad Amersfoort)

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

11:50 *60.000 nieuwe woningen in Rotterdam, geluid-consequenties en oplossingen*

Betere beheersing van geluid door industrie en activiteiten met de omaevinaswet

Beoordeling windturbinegeluid is niet eenvoudig

Snuffeldrones

Theo Benjert
(Gemeente Rotterdam)

Chris Weevers
(LBP|Sight)

Leon Eilders
(Peutz bv)

Dirk Bekke
(Saxion Hogeschool Enschede)

12:20 **Pauze en infomarkt met lunch**

Zaal 5

Zaal 6

Zaal 7

Foyer

Thema *Geluidwering woningen*

Omgevingswet

Industrielawaai

Luchtkwaliteit

Sessieleider

Susanne Bron
(Level Acoustics & Vibration)

Dolf de Gruijter
(RIVM)

Theo Campmans
(Ned. Akoestisch Genootschap)

Christiaan Langezaal
(Rijkswaterstaat)

13:20 *Nieuw geluidlabel voor vloerbedekkingen*

Betere beheersing van verkeersgeluid met de omgevingswet

Innovatieve geluidsomkasting met behoud van natuurlijke ventilatie, trafostation Londen

Euro VI motoren in de scheepvaart

Rein Muchall
(Geluidconsult)

Gilles Janssen
(dBvision)

Cees Bassa
(Merford)

Sander Langenberg
(Vink Diesel)

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

13:55 *Transitie: Rechters verkregen niveau vs. goed woon- en leefklimaat*

Informatiehuis Geluid en de omgevingswet

Actualiteiten jurisprudentie industrielawaai

Schone lucht aan de stille zijde

Nathalie Geebelen
(LievenceCSO)

Dick Bergmans
(RIVM)

Daniëlla Nijman
(Holla Advocaten)

Saskia van der Zee
(GGD Amsterdam)

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

14:30 *Effecten van kunstmatige stille zijde op geluidhinder en woontevredenheid*

Nieuwe aanpak in de Omgevingswet voor sanering langs gemeentelijke en provinciale waegen

Welke bron veroorzaakt de klacht? Meten en rekenen bij de Maasvlakte.

Gezondheidsrisico's rond veehouderijen verminderen door emissiereductie

Henke Groenwold
(GGD Amsterdam)

Jeroen Kamer (dBvision) &
Vincent de Jong (BSV)

Frits van der Eerden
(TNO)

Albert Winkel
(Wageningen University & Research)

15:00 **Pauze en infomarkt**

Zaal 5

Zaal 6

Zaal 7

Foyer

Thema *Woningbouw en akoestiek*

Ruimtelijke Ordening

Evenementen/ bouwlawaai

Schoon en stil

Sessieleider

Susanne Bron
(Level Acoustics & Vibration)

Henk Spijerenburg
(VVM)

Lennard Duivestijn
(Het Geluidburo)

Franci Vanweert
(LievenceCSO)

15:30 *Handreiking combineren akoestische en thermische isolatie*

Bouwen op geluidsbelaste locaties, praktische oplossingen voor open normen; Een vooruitblik naar de omgevingswet, korte lezingen en zaal discussie

In de knel door eisen bouwlawaai

Kansen mobiele stroom met LNG

Gerda de Vries
(Ministerie van I&M)

- Wat zijn hooggeluidbelaste locaties (Erik Willighagen, Alcedo)

Wim van der Maarl
(Peutz bv)

Leen Schipper
(Mobiële Stroom B.V.)

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

16:05 *Casus combineren van geluid en thermische isolatie*

- Akoestische oplossingen (André Jansen, Solarlux)
- Toelichting juridische content (Dorien Cleton (Cleton&Com))

Nieuw beleid voor de 300 jaarlijkse Amsterdamse evenementen

With science to silence (English presentation)

Susanne Bron
(Level Acoustics & Vibration)

Daniël Schipper
(Gemeente Amsterdam)

Raúl Pagán Muñoz
(TU Eindhoven)

16:35 **Infomarkt, borrel, uitreiking Awards Leefomgeving door Jacqueline Cramer**

Programma woensdag 8 november 2017 (dag 2)

08:30 Inschrijving en infomarkt

09:30 **Opening door dagvoorzitter Henk Wolfert (DCMR)**

09:35 Grote steden en slimme, integrale oplossingen voor een betere leef-omgeving: Peter Leegstraten (Albert Heijn) en Els de Wit (Min. I&M) en enkele stellingen van Robert Goevaers

10:30 Pitch presentaties standhouders infomarkt

10:45 **Pauze en infomarkt**

Zaal 5

Zaal 6

Zaal 7

Foyer

Thema	Duurzame distributie	Meten en rekenen	Swung-1	Trillingen
Sessieleider	Robert Goevaers (GC)	Renez Nota (Rijkswaterstaat)	Chiel Roovers (ProRail)	Arnold Koopman (Ned. Trillingsvereniging)
11:15	<i>Het kan wel! Samen werken aan haalbare business cases voor duurzame mobiliteit</i>	<i>Meten, modelleren en beleving</i>	<i>MJPG-geluidsanering: stand van zaken</i>	<i>Verkenning bouwvoorschrift trillingen</i>
	Robert van Hoof (Infram)	Dolf de Gruijter (RIVM)	Frans van Wegen / Frank Elbers (ProRail) & Bert van Anel (RWS)	Carel Ostendorf (DPA Cauberg-Huygen)
11:50	2 min. wisseltijd <i>Rekenen en stimuleren schoon vervoer vanuit de overheid</i>	2 min. wisseltijd <i>Actieve participatie van burgers bij geluid- en luchtkwaliteitsmetingen</i>	2 min. wisseltijd <i>Ervaringen met 5 jaar GPP-naleving</i>	2 min. wisseltijd <i>Vernieuwde SBR Richtlijn A: schade door trillingen</i>
	Carin Biagnol� (Conversion)	Linda Carton (Radboud Universiteit Nijmegen)	Geraldine Woestenenk (ProRail) & Teun Veger (RWS)	Martijn van Delft (Allnamics)

12:20 **Pauze en infomarkt met lunch**

Zaal 5

Zaal 6

Zaal 7

Foyer

Thema	Integrale milieuaanpak	CNOSSOS	Wegverkeer	Spoortrillingen
Sessieleider	Robert Goevaers (GC)	Dolf de Gruijter (RIVM)	Renez Nota (Rijkswaterstaat)	Arnold Koopman (Ned. Trillingsvereniging)
13:20	<i>Integrale aanpak van duurzaam bouwen</i>	<i>Onderzoek en advies implementatie CNOSSOS-NL</i>	<i>Internationale regelgeving en handhaving brommers/motoren</i>	<i>Landelijk onderzoek trillingen goederentreinen</i>
	Bramske van Beijma (BAM)	Annemarie van Beek & Arnaud Kok (RIVM)	Michael Dittrich (TNO)	Reinoud Fennema (DGMR)
13:55	2 min. wisseltijd <i>Lucht, geluid en gezondheid: Innovatie brengt handelingsperspectief</i>	2 min. wisseltijd <i>Validatie en evaluatie CNOSSOS</i>	2 min. wisseltijd <i>Brede doelmatigheidsafweging van maatregelen voor woon- en leefklimaat</i>	2 min. wisseltijd <i>Naar een uniform rekenmodel spoortrillingen</i>
	Carla Rombouts (TNO)	Dick Bergmans (RIVM)	Marloes van de Klundert (Antea Group)	Edwin Verheijen (dBvision)
14:30	2 min. wisseltijd <i>Actieprogramma duurzame brandstof en decentralisatie</i>	2 min. wisseltijd <i>Discussie implementatie CNOSSOS, met div. panelleden</i>	2 min. wisseltijd <i>Stil asfalt met vrachtwagens: tonaal effect en hinderbeleving</i>	2 min. wisseltijd <i>Trillingsmaatregelen rond het spoor, een overzicht</i>
	Pieter Wouters (Rijkswaterstaat)	Dolf de Gruijter (RIVM, discussieleider)	Wim van Keulen (VanKeulen Advies)	Pieter Boon (Movares)

15:00 **Pauze en infomarkt**

Zaal 5

Zaal 6

Zaal 7

Foyer

Thema	Stille logistiek	Railverkeer	Luchtvaart	Trillingen
Sessieleider	Robert Goevaers (GC)	Chiel Roovers (ProRail)	Ed Gordijn (Schiphol)	Arnold Koopman (Ned. Trillingsvereniging)
15:30	<i>Geluidarme achteruitrijsignalering</i>	<i>Effect van akoestisch slijpen van het spoor in de praktijk (Groningen-Leeuwarden)</i>	<i>Hinderbelevingsonderzoek Schiphol</i>	<i>Rekentool voor lichtgewicht bouwen</i>
	Jeroen Levert (Brigade Electronics)	Wout Schwanen (M+P)	Remco Frerichs (Team Vier)	Mic Barendsz (Bouwen met Staal)
16:05	2 min. wisseltijd <i>Stille banden maken LNG-vrachtwagens nog stiller</i>	2 min. wisseltijd <i>Hinder van treinen bij woningen, kosten/baten en comfort reizigers</i>	2 min. wisseltijd <i>Nieuwe blik op bouwen en geluidcontouren bij luchthavens</i>	2 min. wisseltijd <i>Numeriek onderzoek oplossen geluid- en trillingproblemen</i>
	Johan van Duinen (Goodyear)	Paul de Vos (Satis)	Martijn Lugten (NLR / Cambridge University)	Leon Lemmers (Peutz bv)

16:35 **Infomarkt en borrel**