

26^e congres & vakbeurs Geluid Trillingen en Luchtkwaliteit + Stikstofdepositie

nieuwe locatie!

Gooiland Hilversum | 14 & 15 november 2023

Programmaboekje

- *Algemene informatie*
 - *Programma*
- *Samenvattingen lezingen*
 - *Deelnemerslijst*
 - *Vakbeurs*



Samenstelling programma:



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



ProRail



Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu



Programma dinsdag 14 november 2023 (dag 1)

08:30

Inschrijving en infomarkt

09:30

Start en Inleiding door dagvoorzitter (Theater)

09:45

Brede welvaart als doelstelling bij planvorming (Edwin Horlings, Liselotte Bingen, Peter Akkerman (CBS, Gemeente Utrecht, Ministerie I&W))

Wat verstaan we onder brede welvaart en hoe raakt dat aan het beleid op het gebied van geluid, trillingen en luchtkwaliteit? We discussiëren over instrumenten die zijn en worden ontwikkeld en hoe kan brede welvaart kan doorwerken in het beschermen, en zelfs verbeteren, van de leefomgeving.

10:35

Pitch presentaties standhouders infomarkt

10:45

Pauze en infomarkt

Theater

Cineac

Hans Idzerda

On Air

Thema
Sessieleider

Integrale aanpak milieu

Dorien Lolkema (RIVM)

Woningbouw

Chiel Roovers (ProRail)

Industrie en GPP

Reinier Balkema (NAG)

Luchtkwaliteit - Houtstook

Christiaan Langezaal (RWS/Infomil)

11:15

Gecombineerde beoordeling geluid en lucht

Erik Roelofsen (NSG ism GGD)

Houtbouw: akoestische classificatie van woningen

Koen Temmink (Nieman Raadgevende Ingenieurs)

Windturbines en LF-geluid: onderzoek nieuwe normstelling

Wim van der Maarl (Peutz bv)

Vernieuwing Stookwijzer

Sander Teeuwisse (RIVM)

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

11:50

Burgerparticipatie in Soundscape-onderzoek

Merel Ursem (SoundAppraisal)

Geluidhinder tijdens renovatie sociale huurflat

Yvonne Vendrig (UMC Utrecht)

Eerste ervaringen met omzetting IT's naar GPP's

Gerard van Kempen (DGMR)

Houtstook beleid voor bescherming gezondheid

Rachel Heijne (Raadslid gemeente Utrecht (GL))

12:20

Pauze en infomarkt met lunch

Theater

Cineac

Hans Idzerda

On Air

Thema
Sessieleider

Spoorgeluid

Chiel Roovers (ProRail)

Wegverkeer luide voertuigen

Erik Roelofsen (NSG)

END geluidkaart en actieplan

Dorien Lolkema (RIVM)

Luchtkwaliteit - Varia

Sander Teeuwisse (RIVM)

13:20

Geluid op emplacementen onder de Omgevingswet

Geraldine Woestenenk (ProRail)

Luide voertuigen in G4 steden en EU project LENS

Michael Dittrich (TNO)

Verschillen END-kartering 2007-2022

Sander Buitelaar (dBvision)

Kritische blik op ZZS-minimalisatieplicht

Reinoud van der Auweraert (TAUW)

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

13:55

Being a responsible neighbour

Christian Malek (NS)

Real-time analyse van high-emitters wegverkeer

Erik van Gils (M+P)

END-kartering: verschillen CNOSSOS-SRM2

Mark Bakermans (DGMR)

Roadmap industriële piekbelasters stikstof

Myron Plugge (Antea Group)

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

14:30

Geluidregister spoor omgevingswetproof

Ard Kuijpers (M+P)

Gedragbeïnvloeding luide voertuigen in Barendrecht

Jan Potter (DCMR milieudienst Rijnmond)

Evaluatie geluidruimte rijks- en spoorwegen

Renez Nota (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat)

Schonere banden in Amsterdam

Bert Peeters (M+P)

15:00

Pauze en infomarkt

Theater

Cineac

Hans Idzerda

On Air

Thema
Sessieleider

MJPG Spoor

Chiel Roovers (ProRail)

Bouwtrends

Erik Roelofsen (NSG)

Industrie

Marieke Dijkema (GGD Gelderland Midden)

Geurhinder en modelinstrumentarium

Luc Verhees (TAUW)

15:30

Meerjarenprogramma Geluidsanering en de omgeving

Bert Frijlingh (ProRail)

Bouwlawaai beheersen vanaf de start

Bram van der Kleij (Peutz bv)

Geluideffect van waterstof aangedreven vrachtwagens

Gerard van Kempen (DGMR)

Uitbreiding modelinstrumentarium voor lucht- en geurberekeningen

Julius Fricke (DGMR)

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

2 min. wisseltijd

16:05

Geluidschimmel - hoe poets je het voorgoed weg?

Edwin Verheijen (dBvision)

MKI-neutrale Geluidschermen ProRail

Robbert Vroomen (ProRail)

Nestgeluid, ja natuurlijk

Eugène de Beer (Peutz bv)

Dosis respons relatie geurhinder veehouderij herzien

Rob van Aalsburg (GGD Hart voor Brabant)

16:35

Infomarkt en borrel en uitreiking Gilles Janssen Award voor de beste lezing

Samenstelling Programma:



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



NEDERLANDSE TUINBOUW VERENIGING



Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu



Gelderland-Midden



Rijkswaterstaat



Programma woensdag 15 november 2023 (dag 2)

08:30					
Inschrijving en infomarkt					
09:30					
Start en Inleiding door dagvoorzitter (Theater)					
09:45					
Relevantie van trillingen en raakvlakken met andere milieuthema's (Pieter Boon, We-Boost)					
Een lezing over allerlei trends die naar verwachting gaan zorgen voor een verdere toename van trillingsklachten, zoals intensivering van weg- en railverkeer, elektrificatie (zwaardere voertuigen), 30 km-zones (drempels) en lichter bouwen (hotskeletbouw), en over de actuele inzichten en de worsteling met de regelgeving.					
10:35					
Pitch presentaties standhouders infomarkt					
10:45					
Theater		Cineac		Pauze en infomarkt	
				Hans Idzerda	
				On Air	
				Jeanne Roos	
Thema					
Ontwikkelingen rekenen		Padel en geluid		Luchtvaart	
Trillingen: Varia		Stikstofdepositie			
Sessieleider					
Renez Nota (Ministerie van I&W)		Erik Roelofsen (NSG)		Roalt Aalmoes (NLR)	
Agnes van Uitert (NTV)		Sander Teeuwisse (RIVM)			
11:15					
Rekenhart Geluid		Padel en Geluid, 3/4 jaar na de Handreiking		Relaties vliegtuiggeluid en hinder/slaapverstoring	
De Invloed van ondergrondvariabiliteit op trillingen		Stikstof en natuur: effecten en maatregelen in een juridische context			
Rob van Loon (RIVM)		Arjo van den Berg en Gijs Peelen (dB Advies, KNLTB)		Marije Reedijk (RIVM)	
Bruno Zuada Coelho (Deltares)		Dick Bal (Taakgroep ecologische onderbouwing)			
2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd	
2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd	
11:50					
Automatische bepaling van geluidvermogens		WHO-advies voor vliegtuiggeluid onder de loep		Brugprobleem opgelost met hydropneumatische demper	
Meten is weten! Metingen bij het in kaart brengen van depositie					
Wim van der Maarl (Peutz bv)		Bert Peeters (M+P)		Christiaan Tollenaar (M+P)	
Roy Wichink Kruit (RIVM)					
12:20					
Theater		Cineac		Pauze en infomarkt met lunch	
				Hans Idzerda	
				On Air	
				Jeanne Roos	
Thema					
Wetgeving en beleid		Meten van geluid		Luchtvaart	
Spoortrillingen		Stikstofdepositie			
Sessieleider					
Renez Nota (Ministerie van I&W)		Arold Brand (RWS)		Roalt Aalmoes (NLR)	
Agnes van Uitert (NTV)		Luc Verhees (TAUW)			
13:20					
Lokaal geluidbeleid een vloek of een zegen?		Zelfbouw geluidmeters		Vliegtuiggeluid en individuele bescherming burgers	
Hinder en slaapverstoring door spoortrillingen		AERIUS in de praktijk: zonder bouwvrijstelling geen snelfietsroute?			
Wim Wigerink (DGMR)		Nick Mabaia (RIVM)		Jan Hoogwerff (M+P)	
Elise van Kempen (RIVM)		Twan Brekelmans (Antea Group)			
2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd	
2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd	
13:55					
Lokale geluidregels gemeenten in de Omgevingswet		10 jaar Trendmeetnet Geluid: monitoring rijks- en spoorwegen		Programmatie Aanpak Meten Vliegtuiggeluid	
Trillingen - pilots infra innovaties IBS		AERIUS-berekening (on)doordacht?			
Frank Elbers (dBvision)		Arnaud Kok (RIVM)		Abhishek Sahai (RIVM)	
Rinka van Dommelen (ProRail)		Sander Buitelaar (dBvision)			
2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd	
2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd	
14:30					
Beleidsneutraal van Wgh naar Bkl		Innovatie van het landelijke Trendmeetnet Geluid		Analyse van luchtvaartgeluid op Schiphol	
De rol van materieel in trillingsreductie		Discussiesessie Stikstofdepositie			
Jan Hardlooper (Buro Bouwfysica BV)		Tijmen Wartenberg (RIVM)		Maarten Meeuwes (M+P)	
Jasper Peen (Ricardo Rail)		Luc Verhees (TAUW)			
15:00					
Theater		Cineac		Pauze en infomarkt	
				Hans Idzerda	
				On Air	
				Jeanne Roos	
Thema					
Geluidwetgeving en regels		Geluidmetingen en hinder		Wetenschappelijk ontwikkelingen: afstudeeronderwerpen studenten	
Trillingen: Varia		Stikstofdepositie			
Sessieleider					
Arold Brand (RWS)		Erik Roelofsen (NSG)		Reinier Balkema (NAG)	
Agnes van Uitert (NTV)		Sander Teeuwisse (RIVM)			
15:30					
Jurisprudentie in de schemerzone		Verminderen van geluidklachten door zelfregulering		Windmolens en psychoakoestische experimenten	
Risicobeheersing met behulp van Citizen Science.		Ammoniakmetingen in stallen en het nut voor vergunningverlening			
Daniella Nijman (Halsten advocaten)		George Boersma (Munisense BV)		Josephine Pockel� (TU Delft)	
Eef Joosten (Inspectie Leefomgeving en Transport)		Roger Stoeltie (TAUW)			
2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd	
2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd		2 min. wisseltijd	
16:05					
Een nieuw doelmatigheidscriterium		Vertrouwen winnen met low-tech en menselijke maat		Weersinvloeden en geluidvoortplanting / Electrisch aangedreven propellers	
A Case Study for Light Rail Transit Vibration		Recente ontwikkelingen stikstofmodellering			
Jeroen Kamer (dBvision)		Marie Janke Damoiseaux (RWS West Nederland Noord)		Jelle Ruis, Chris Bononi Bello (TU Delft)	
Zeynep Urkmez (Arcadis)		Martijn Schaap (TNO)			
16:35					
Infomarkt en borrel en uitreiking Gilles Janssen Award voor de beste lezing					

Samenstelling Programma:



Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



ProRail



Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

