Geluid Trillingen Luchtkwaliteit

27e congres & vakbeurs Geluid Trillingen en Luchtkwaliteit

+ Stikstofdepositie

Gooiland Hilversum | 12 & 13 november 2024

Programma

60 lezingen over: industrie, wegverkeer, railverkeer, windturbines, luchtvaart, horeca, woningbouw, rekenen/meten/hinder, Omgevingswet, beleid, innovaties, communicatie/participatie, maatregelen, installaties, stikstofdepostie ...

Vakbeurs met innovatieve producten

Contact met vakgenoten - Discussiesessies

Samenstelling programma: Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, ProRail, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Rijkswaterstaat, NAG

Geluid Trillingen Luchtkwaliteit

Gooiland Hilversum | 12 & 13 november 2024

Programma dinsdag 12 november 2024 (dag 1)

08:30 — **Inschrijving en infomarkt**

09:30 — **Start en Inleiding door dagvoorzitter Renez Nota, Ministerie IenW (Theater, bij entree)**

09:45 — *Milieumetingen en -berekeningen in een brede maatschappelijke context (Prof. dr. M.C. Krol (Expertgroep Gezondheid IJmond))*

De Expergroep Gezondheid Ijmond adviseert gevraagd en ongevraagd de Staatssecretaris over de milieu- en leefomgevingsonderzoeken, afspraken, adviezen of plannen die betrekking hebben op de omgeving en in het bijzonder de verduurzaming van Tata Steel.

10:35 — Pitch presentaties standhouders infomarkt

10:45 — **Pauze en infomarkt**

	Cineac (begane grond)	On Air (boven beursvloer)	Hans Idzerda (begane grond)	Jeanne Roos (1e etage)
Thema	***Wetgeving en geluidbeleid***	***Hoog geluidbelaste gevels***	***Regels en geluidbeleving***	***Stikstof: onderzoek en rekenmodellen***
Sessieleider	Arold Brand (RWS)	Chiel Roovers (ProRail)	Tjitske Sijbrandij (GGD)	Sander Teeuwisse (RIVM/VVM)
11:15	*De eerste jurisprudentie onder de Omgevingswet*	*Grip op gevelstructuur - een nieuw rekenmodel*	*Geluidsbeleving begrijpen, berekenen en verbeteren*	*Stikstofverbindingen in de atmosfeer*
	Daniella Nijman (Halsten advocaten)	Martijn van den Berg (Nieman Raadgevende Ingenieurs)	Tjeerd Andringa (SoundAppraisal)	Martijn Schaap (TNO)
	2 min. wisseltijd	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**
11:50	*Actieplannen Geluid: een (k)oud kunstje?*	*Beleving van de comfort box (akoestisch rooster)*	*Wettelijke geluidnormen voor laagfrequent geluid*	*Hoge resolutie stikstofberekeningen met DALES*
	Sander Buitelaar (dBvision)	Imke van Moorselaar (GGD Amsterdam)	Erik Roelofsen (n4o / NSG)	Ruud Janssen (TNO)

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

	Cineac (begane grond)	On Air (boven beursvloer)	Hans Idzerda (begane grond)	Jeanne Roos (1e etage)
Thema	***Wetgeving en geluidbeleid***	***Wegverkeersgeluid***	***Railverkeersgeluid***	***Stikstof: salderen, beleid, wetgeving***
Sessieleider	Erik Roelofsen (NSG)	Arold Brand (RWS)	Chiel Roovers (ProRail)	Luc Verhees (TAUW)
13:20	*Nieuwe geluidregelgeving onder de Ow: rekenregels tot het GR uitgelegd*	*Impact van 30km/u snelheidslimieten op geluid*	*Booggeluid - nieuwe inzichten en maatregelen*	*Wonderlijke spagaten in stikstofland*
	Dorien Lolkema (RIVM)	Carel-Peter van Erpecum (Erasmus Universiteit Rotterdam)	Hielke Zandberg (ProRail)	Enno Been (Antea Group)
	2 min. wisseltijd	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**
13:55	*Rekenen onder de Omgevingswet*	*Kennisdocument geluidhinder stalen bruggen wegverkeer*	*Meerjaren Programma Geluidsanering: Ervaringen*	*Salderen: Ervaringen uit de RWS-praktijk*
	Arnaud Kok (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu)	Christiaan Tollenaar (M+P)	Bert Frijlingh (ProRail)	Dennis Bouman (Rijkswaterstaat)
	2 min. wisseltijd	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**
14:30	*Trends gemeentelijke geluidregels Ow*	*Haalbaarheid van de geluidflitspaal in Nederland*	*Nederlandse railruwheid 2023 en railruwheid RMV*	*Bemeste landbouwgronden modelleren*
	Frank Elbers (dBvision)	Michael Dittrich (TNO)	Margreet Beuving (DEKRA)	Sander Buitelaar (dBvision)

15:00 — **Pauze en infomarkt**

	Cineac (begane grond)	On Air (boven beursvloer)	Hans Idzerda (begane grond)	Jeanne Roos (1e etage)
Thema	***Rekenen aan geluid***	***Hoog geluidbelaste gevels***	***Geluidschermen***	***Bouwsector en stikstofdossier***
Sessieleider	Arold Brand (RWS)	Erik Roelofsen (NSG)	Tjitske Sijbrandij (GGD)	Luc Verhees (TAUW)
15:30	*De complexe realiteit van GPP-aanpassingen*	*Spuiventilatie via transparante loggia*	*In-situ schermmetingen: Inter-laboratory tests*	*Schoon en emissieloos bouwen en het stikstofdossier*
	Jesse Vriend (Rijkswaterstaat Noord-Nederland)	Theo Campmans (BUAd BV)	Saskia Hardeman (M+P)	Stefan Valk (RWS WVL)
	2 min. wisseltijd	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**
16:05	*Rekenhart Geluid*	*De echte dove gevel: overgangsrecht in het Bbl*	*Bamboe als alternatief voor een geluidscherm*	*Stikstof voorspellen en meten in de Bouwsector*
	Rob van Loon (RIVM)	Jan Hardlooper (Buro Bouwfysica BV)	Mark Mertens (M+P)	Rutger Bijl (Topsector Logistiek)

16:35 — **Infomarkt en borrel en uitreiking Gilles Janssen Award voor de beste lezing**

Samenstelling Programma:

Gooiland Hilversum | 12 & 13 november 2024

Programma woensdag 13 november 2024 (dag 2)

08:30	**Inschrijving en infomarkt**				
09:30	**Start en Inleiding door dagvoorzitter Renez Nota, Ministerie IenW (Theater, bij entree)**				
09:45	*Geluidhinder oplossen is meer dan decibellen reduceren (Prof. dr. Marcel Cobussen (Universiteit Leiden))* In deze lezing gaat prof. dr. Marcel Cobussen meer vertellen over de aspecten en maatregelen rondom de beleving van geluid.				
10:35	Pitch presentaties standhouders infomarkt				
10:45			**Pauze en infomarkt**		
	Cineac (begane grond)	On Air (boven beursvloer)	Hans Idzerda (begane grond)	Jeanne Roos (1e etage)	Theater Platform (2e etage)
Thema	***Horecageluid***	***Industrie / scheepvaartsgeluid***	***Luchtvaartgeluid***	***Trillingen***	***Richtlijn luchtkwaliteit en -index***
Sessieleider	Erik Roelofsen (NSG)	Dorien Lolkema (RIVM)	Roalt Aalmoes (NLR)	Agnes van Uitert (NTV)	Christiaan Langezaal (RWS)
11:15	*Nieuwe methoden om uitgaanslawaai in beeld te brengen* Jan Potter (DCMR Milieudienst Rijmond)	*Industrieterreinen: Soepel van zone naar GPP* Leon Eilders (Peutz bv)	*Geluid van drones: van perceptie naar actieplan* Bert Peeters (M+P)	*Windturbinetrillingen in primaire waterkering* Rahman Özdemir (Arcadis)	*Herziene Richtlijn Luchtkwaliteit* Daniël Mourad (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat)
	2 min. wisseltijd	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**
11:50	*Worden bezoekers doof in ons uitgaansleven?* Geert JJ Dierckx (Akron NV)	*Geluidemissie van varende schepen* Edwin Verheijen (dBvision)	*Burgermeetnet Geluid Rotterdam The Hague Airport* Zohaib Saleem (DCMR Milieudienst Rijmond)	*Overlast van trillingen door elektrisch busverkeer* Dave Wessling (Fugro)	*Herziening van de luchtkwaliteitsindex* Floor Borlée (RIVM)
12:20			**Pauze en infomarkt met lunch**		
	Cineac (begane grond)	On Air (boven beursvloer)	Hans Idzerda (begane grond)	Jeanne Roos (1e etage)	Theater Platform (2e etage)
Thema	***Windturbinegeluid: regels, hinder***	***Varia***	***Luchtvaartgeluid***	***Spoortrillingen***	***Fijnstof, luchtmetingen, houtstook***
Sessieleider	Tjitske Sijbrandij (GGD)	Dorien Lolkema (RIVM)	Roalt Aalmoes (NLR)	Agnes van Uitert (NTV)	Christiaan Langezaal (RWS)
13:20	*Windturbines langs de A16: Hoe ervaren omwonenden ze werkelijk?* Erik Koppen (Arcadis)	*Actieplan onderwatergeluid* Maarten Reinders (Antea Group)	*Stillere vliegtuigen: fictie, fabel of feit?* Roalt Aalmoes (Koninklijk Nederlands Lucht-en ruimtevaartcentrum)	*Impact landelijk beleid hinder spoortrillingen* Eliam Vlijm (Cohere Consultants)	*Oxidatief potentieel: een gezondere maat voor fijnstof* Ties Korstanje (TNO)
	2 min. wisseltijd	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**
13:55	*Inspiratie: Gezondheidsmonitoring nabij windparken* Amanda Jacobs-Jansen (Antea Nederland B.V.)	*Milieu-impact van vliegtuig, trein en auto* Rui Roosien (NLR)	*Citizen science rond de luchthaven Schiphol* Jeroen Devilee (RIVM)	*Spoortrillingen en wielkwaliteit* Floris Besseling (Witteveen+Bos)	*Evaluatie luchtmeetnet Noord-Holland '23-'24: willen weten en meten* Pieter Out (Provincie Noord-Holland)
	2 min. wisseltijd	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**
14:30	*Molens en Melodieën: Tonaal geluid bij windturbine* Wim van der Maarl (Peutz bv)	*Biobased bouwen = licht bouwen = aandacht voor geluid* Theodoor Höngens (M+P)	*Simulatie van verdeling van geluid rond Schiphol* Annemijn Zemel (M+P i.s.m. Hogeschool van Amsterdam)	*Doelmatigheid bij nieuwbouw langs het spoor* Pieter Boon (We-Boost)	*Herziening criteria Stookwijzer* Sander Teeuwisse (RIVM)
15:00			**Pauze en infomarkt**		
	Cineac (begane grond)	On Air (boven beursvloer)	Hans Idzerda (begane grond)	Jeanne Roos (1e etage)	Theater Platform (2e etage)
Thema	***Windturbinegeluid en installaties***	***Railverkeergeluid en trillingen***	***Studentensessie***	***Trillingen***	***Luchtmaatregelen en lokale aanpak***
Sessieleider	Tjitske Sijbrandij (GGD)	Chiel Roovers (ProRail)	Roalt Aalmoes (NLR)	Agnes van Uitert (NTV)	Sander Teeuwisse (RIVM/VVM)
15:30	*Neem de 40 dB(A) wetsteksten niet te letterlijk* Huub Neuteboom (NIeman Raadgevende Ingenieurs)	*Het ILT-vervolgonderzoek naar een verband tussen geluid en trillingen* Eef Joosten (Inspectie Leefomgeving en Transport)	*Predicting aircraft noise annoyance using AI* Vlad Buzeţelu (TU Delft)	*Trillingsmonitoring en regulering bij evenementen* Jan Potter (DCMR Milieudienst Rijmond)	*Aanpak luchtmaatregelen " lessen uit SLA pilots* Ronald Groen (Royal HaskoningDHV)
	2 min. wisseltijd	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**	**2 min. wisseltijd**
16:05	*Windturbines: hoe groter, hoe lawaaiiger?* Frits van den Berg (Mundonovo sound research)	*Effecten gecombineerde blootstellingen* Elise van Kempen (RIVM)	*Studentenlezing drones* Jonathan van de Bogerd (TU Delft)	*Schadebeoordeling in Groningen* Herke Stuit (Instituut Mijnbouwschade Groningen)	*Nieuwe luchteisen: Gevolgen Maastunnel Rotterdam* Stephan van den Akker (Peutz bv)
16:35	**Infomarkt en borrel en uitreiking Gilles Janssen Award voor de beste lezing**				

Samenstelling Programma: