

# 24<sup>e</sup> congres & vakbeurs Geluid Trillingen en Luchtkwaliteit

Expo Hoevelaken | 19 & 20 januari 2021

## Concept Programma

*60 lezingen over: industrie, wegverkeer, railverkeer, luchtvaart, rekenen/meten/hinder, rekenmodellen, Omgevingswet, Swung, beleid, innovaties, communicatie, maatregelen, woningbouw, gevelisolatie, installaties, integrale oplossingen leefomgeving, zero-emissie, de energietransitie, PAS...*

*Vakbeurs met innovatieve producten  
Contact met vakgenoten - Discussiesessies*



Samenstelling programma:

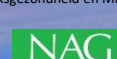


Omgevingsdienst  
Regio Nijmegen

ProRail



Rijksinstituut voor  
Volksgezondheid en Milieu



Programma dinsdag 19 januari 2021 (dag 1)

08:30	<b>Inschrijving en infomarkt</b>			
09:30	<b>Start en Inleiding door dagvoorzitter <u>Marlies Leupen</u></b>			
09:45	<i>Geluid en de Omgevingswet: nieuwsfragmenten, stellingen en discussie o.l.v. Marlies Leupen en voorbereid door Gilles Janssen.</i>			
10:30	Pitch presentaties standhouders infomarkt			
10:45	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 5	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 6	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 7	<b>Pauze en infomarkt</b> Foyer
<i>Thema</i>	<b>Gezondheid / hinder</b>	<b>Regels in de Ow</b>	<b>Trillingen railverkeer</b>	<b>De Ow: specials</b>
<i>Sessieleider</i>	Erik Roelofsen (NSG)	Dik Welkers (RIVM)	Eliam Vlijm (NTV)	Stefan Hermsen (ODRN)
11:15	<i>Geluidmetingen combineren met hinderbeleving</i> Marloes van de Klundert (Antea Group) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>De Aanvullingsregeling als sluitstuk voorbereiding Ow</i> Jan Hooghwerff (M+P) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Innovatie-agenda bronaanpak spoortrillingen</i> Chiel Roovers (ProRail) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>De CVGG - kader, demo en vooruitblik</i> Dorien Lolkema (RIVM) <b>5 min. wisseltijd</b>
11:50	<i>Geluidpieken wegverkeer en contacten omgeving</i> Hans van Leeuwen (DGMR)	<i>De omgevingswet en knelpunten industrieterreinen</i> Michel van Kesteren (DGMR)	<i>Rekenmodel OURS: eerste resultaten en beleving</i> Nick Mabjaia (RIVM)	<i>Vaststellen basisgeluidemissie - en wat nu?</i> Mark Bakermans (DGMR)
12:25	<b>Pauze en infomarkt met lunch</b> Zaal 5	<b>Pauze en infomarkt met lunch</b> Zaal 6	<b>Pauze en infomarkt met lunch</b> Zaal 7	<b>Pauze en infomarkt met lunch</b> Foyer
<i>Thema</i>	<b>Gezondheid / hinder</b>	<b>Rekenregels in de Ow</b>	<b>Trillingen tijdens de bouw</b>	<b>LFG</b>
<i>Sessieleider</i>	Erik Roelofsen (NSG)	Dik Welkers (RIVM)	Eliam Vlijm (NTV)	Theo Campmans (NAG)
13:20	<i>Geluid en perceptie. Hoe zit dat nou met die dB(A)?</i> Wim van Keulen <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>De nieuwe rekenregels voor geluid in detail</i> Arnaud Kok (RIVM) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Bodemtrillingen bij hoogfrequent intrillen</i> Paul Hölscher (Deltares) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Nieuwe factsheet LFG</i> Kim White (RIVM) <b>5 min. wisseltijd</b>
13:55	<i>Nieuwe richtlijn GGD/RIVM: Omgevingsgeluid en gezondheid</i> Rita Slob (GGD Rotterdam-Rijnmond) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Industrielaawaai: van handleiding naar Bijlage</i> Eugène de Beer (Peutz) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Het aanscherpen van trillingsprognoses</i> Pieter Bouwma (Sweco) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Maatwerk bij LFG</i> Edwin Buikema (Peutz) <b>5 min. wisseltijd</b>
14:30	<i>Gezond(er) bouwen en wonen onder de Omgevingswet?</i> Judith Doorschot (M+P)	<i>Omgevingswet havens en nieuwe rekenregels</i> Rob Witte (DGMR)	<i>Trillingspredictie's: een praktische aanpak</i> Martijn van Delft (Allnamics)	<i>Herkenning van LFG</i> Carel Ostendorf (Cauberg-Huygen)
15:05	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 5	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 6	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 7	<b>Pauze en infomarkt</b> Foyer
<i>Thema</i>	<b>De toekomst in met participatie</b>	<b>De Ow: specials</b>	<b>Trillingen: wet en regels</b>	<b>Voorkomen van trillingshinder</b>
<i>Sessieleider</i>	Erik Roelofsen (NSG)	Marcel Blankvoort (VVM)	Dik Welkers (RIVM)	Eliam Vlijm (NTV)
15:30	<i>Gericht participeren met bewonersprofielen</i> Machteld Beekhuis (Citizens) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Lokaal spoor in de Omgevingswet</i> Arnold Koopman (Level Acoustics & Vibration) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Omgevingswet, niet alle trillingen geregeld</i> Reinoud Fennema (DGMR) <b>5 min. wisseltijd</b>	<i>Trillingshinder door een onvlak wegdek</i> Ronald van Loon (M+P) <b>5 min. wisseltijd</b>
16:05	<i>Geluid en Participatie; iedereen wint!</i> Dorine Cleton (Cleton&Com)	<i>Jurisprudentie: rijp voor het archief?</i> Daniëlla Nijman (Halsten Advocaten)	<i>Maatregelafwegingen bij bouwen langs het spoor</i> Pieter Boon (We-Boost Data)	<i>Trillingsarm ontwerpen door een goede fundering</i> Herke Stuit (ABT)
16:40	<b>Infomarkt en borrel</b>	<b>Infomarkt en borrel</b>	<b>Infomarkt en borrel</b>	<b>Infomarkt en borrel</b>

Programma woensdag 20 januari 2021 (dag 2)

08:30	<b>Inschrijving en infomarkt</b>			
09:30	<b>Start en Inleiding door dagvoorzitter <u>Elisabeth van den Hoogen</u></b>			
09:45	<i>De effecten van Corona op lucht en geluid (voorbereid door Dik Welkers en Sander Teeuwisse, RIVM)</i>			
10:35	Pitch presentaties standhouders infomarkt			
10:45	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 5	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 6	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 7	<b>Pauze en infomarkt</b> Foyer
Thema	<b>Bijkomende effecten van milieumaatregelen</b>	<b>Weg/Rail: akoestisch onderzoek</b>	<b>Railverkeer: bronmaatregelen</b>	<b>Stikstofdepositie</b>
Sessieleider	Robert Goevaers (GC)	Renez Nota (RWS)	Chiel Roovers (ProRail)	Sander Teeuwisse (RIVM/VVM)
11:15	<i>NOx &amp; CO2 reductie wegverkeer met geluidschermen</i> Erik de Graaff (M+P)	<i>Optimaliseren van akoestische onderzoeken</i> Maarten Poos (ProRail)	<i>TRANSIT: bewezen methoden naar vermindering spoorhinder</i> Ines Lopes (TU Eindhoven)	<i>ADC-toets en Compensatie in de praktijk</i> Alex Bouthoorn (RHDHV)
	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>
11:50	<i>Effect van zonnevelden op de geluidoverdracht</i> WillemJan van Vliet (RWS)	<i>Een goed DMC is een pré</i> Sander Buitelaar (dBvision)	<i>Een nieuwe akoestische categorie voor sprinters</i> Geraldine Woestenenk (ProRail)	<i>Het StikStofRegistratieSysteem – een Regeling zonder stuur</i> Tjerk Sweerts (Antea Group)
12:25	<b>Pauze en infomarkt met lunch</b> Zaal 5	<b>Pauze en infomarkt met lunch</b> Zaal 6	<b>Pauze en infomarkt met lunch</b> Zaal 7	<b>Pauze en infomarkt met lunch</b> Foyer
Thema	<b>Woningbouw</b>	<b>Wegverkeer: Innovatieve maatregelen</b>	<b>Luchtvaartgeluid</b>	<b>Luchtkwaliteit - algemeen</b>
Sessieleider	Arnold Koopman (Level Acoustics & Vibration)	Renez Nota (RWS)	Roalt Aalmoes (NLR)	Luc Verhees (Tauw)
13:20	<i>Acoutect: Cherry picking geluid, architectuur en beleving</i> Maarten Hornikx (TU Eindhoven)	<i>De GeluidVangrail, meetresultaten en modellering</i> Stefan Voeten (Movares)	<i>Niet-akoestische factoren geluidhinder luchthavens</i> Roalt Aalmoes (NLR)	<i>Doorontwikkeling AERIUS</i> Liesbeth Maltha (Tauw)
	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>
13:55	<i>Nieuwe Bouwmethodes lichtgewicht bouwen</i> Adonia Diakoumis (Cauberg-Huygen)	<i>De diffractor: geluidreductie en ervaringen bewoners</i> Theo Benjert (Gemeente Rotterdam)	<i>Programmatische Aanpak Meten Vliegtuiggeluid</i> Abhishek Sahai (RIVM)	<i>Ervaringen eerste seizoenen stookalert</i> Sander Teeuwisse (RIVM)
	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>
14:30	<i>Geluideisen voor buiten opgestelde warmtepompen</i> Theo Campmans (LBP   Sight)	<i>Het effect van luchtmaatregelen op geluidhinder</i> Carlo Schoonebeek (Gemeente Amsterdam)	<i>Hinderbeperking op de luchthaven Schiphol</i> Wouter Dalmeijer (Schiphol)	<i>Onderzoek nut en noodzaak provinciaal luchtmeetnetwerk</i> Berend Hoekstra (Tauw)
15:05	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 5	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 6	<b>Pauze en infomarkt</b> Zaal 7	<b>Pauze en infomarkt</b> Foyer
Thema	<b>Woningbouw binneninstallaties</b>	<b>Weg/Rail: meetmethoden</b>	<b>Varia</b>	<b>Luchtkwaliteit - algemeen</b>
Sessieleider	Arnold Koopman (Level Acoustics & Vibration)	Chiel Roovers (ProRail)	Renez Nota (RWS)	Christiaan Langezaal (RWS)
15:30	<i>Ontwerpvolgorde CLT-bouw, de casus van de wasmachine</i> Susanne Bron (Level Acoustics & Vibration)	<i>Voertuigclassificatie en metingen met machine learning</i> Erik van Gils (M+P)	<i>MJPG weg en spoor: van plan naar praktijk</i> Bert Frijlingh (ProRail) & Wim de Rijke (RWS)	<i>De toekomst van gemeentelijk luchtbeleid</i> Ronald Groen (RHDHV)
	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>	<b>5 min. wisseltijd</b>
16:05	<i>Nieuwe Sanitatie, een nieuw geluid!</i> Metin Bakir (Peutz)	<i>De nieuwe standaard-meetmethode voor weg en rail</i> Edwin Verheijen (dBvision)	<i>De wet van 100 miljoen: geluidwetgeving van afstand</i> Ruben van Moppes (dBvision)	<i>Luchtkwaliteit op grote woonhoogte</i> Julius Fricke (DGMR)
16:40	<b>Infomarkt en borrel</b>	<b>Infomarkt en borrel</b>	<b>Infomarkt en borrel</b>	<b>Infomarkt en borrel</b>