

Geomilieu gebruikersdag 2024



Gooiland, Hilversum

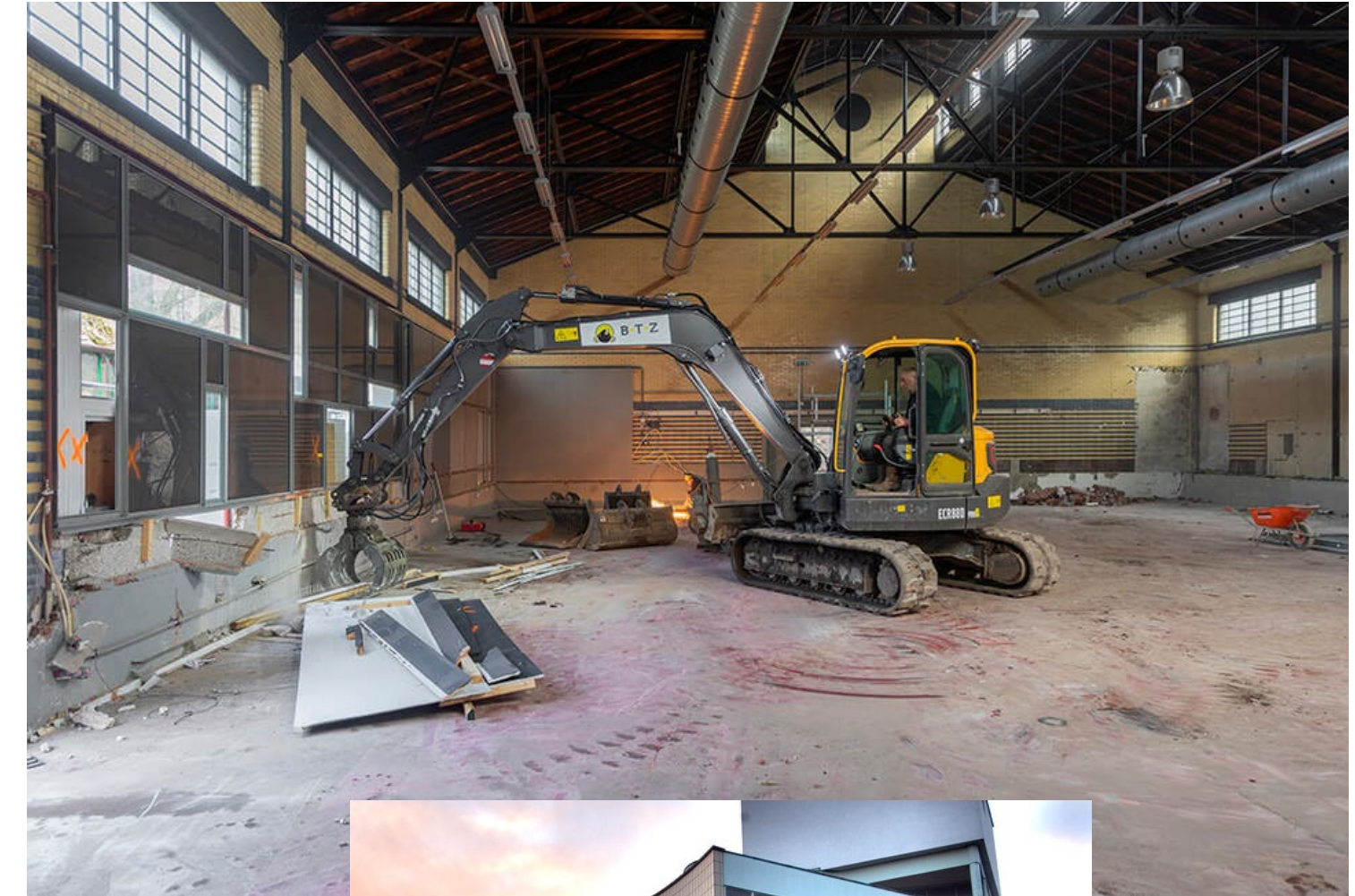
10 april 2024

**Theo is vandaag
helaas afwezig**



Opening

- Schouwburg Gooiland in Hilversum
- Gevarieerd programma
- Ontwikkelingen rondom de invoering omgevingswet
- Alle informatie over nieuwste Geomilieu mogelijkheden
- Toepassing en praktijkvoorbeelden met Geomilieu voor o.a. industrie, luchtkwaliteit, actieplannen en geluid rondom wegen/spoor
- Elkaar weer zien, spreken en inspireren!



Programma

Tijd	Onderwerp
09:30	Opening
09:40	DGMR Software
09:50	Omgevingswet
10:10	CVGG
10:35	Pauze
11:05	Presentaties blok 1.1
11:40	Presentaties blok 1.2
12:10	Lunch
13:10	Presentaties blok 2.1
13:45	Presentaties blok 2.2
14:15	Pauze
14:45	Geomilieu
15:45	Afsluiting
16:00	Borrel en napraat



Spreekers

Renez Nota
Ministerie van I&W



Senior beleidsadviseur
Omgevingswet en geluid
Omgevingswet

Marjolijn Brouwer
RIVM



IT project- en programmamanager
Ontwikkeling digitale voorziening geluid en lucht
Centrale voorziening geluidgegevens

Jan Skornsek
RIVM



Senior Geo-Informatieadviseur
Ontwikkeling CVGG
Actieplannen geluid

Suzanne Mijnen-Visser
RIVM



Wetenschappelijk medewerker en projectleider
Luchtkwaliteit
Ontwikkelingen in ISL3a en V-STACKS

Sprekers

Richard Schmidt
DGMR
Directeur



Adriënne Maassen
DGMR
Senior projectleider
Gemeentelijke wegen en BGE's



Theo Verheij
DGMR
Senior Productmanager
Geomilieu V2024



Dennis Kempen
DGMR
Senior technisch specialist
Monitoring geluid industrie en windparken



Helga Veul
DGMR
Senior projectleider
Geluid van industrieterreinen



Dennis Sanders
DGMR
Adviseur geluid
Geluid van energieopslagsystemen



Julius Fricke
DGMR
Senior technisch specialist
Luchtkwaliteit en geur



Mark Bakermans
DGMR
Adviseur geluid
Geluid van wegen en spoorwegen



Programma

Tijd	Onderwerp
09:30	Opening
09:40	DGMR Software
09:50	Omgevingswet
10:10	Centrale voorziening geluidgegevens
10:35	Pauze
11:05	Presentaties blok 1.1
11:40	Presentaties blok 1.2
12:10	Lunch
13:10	Presentaties blok 2.1
13:45	Presentaties blok 2.2
14:15	Pauze
14:45	Geomilieu
15:45	Afsluiting
16:00	Borrel en napraat



Theater
Begane grond

Jeanne Roos
1^e verdieping



Platform
2^e verdieping

Tijd	Plenaire zaal	Jeanne Roos	Platform
09:30	Opening		
09:50	Omgevingswet		
10:10	Centrale voorziening geluidgegevens		
10:35	Pauze (Green center)		
11:05	Geluid van industrieterreinen	Luchtkwaliteit en geur	Actieplan geluid en de CVGG
11:40			Gemeentelijke wegen en BGE's
12:10	Lunch (Green center)		
13:10	Geluid van wegen en spoorwegen	Ontwikkelingen in ISL3a en V-STACKS	Monitoring geluid industrie en windparken
13:45		Fijnstofmetingen in Schietecoven	Geluid van energieopslagsystemen
14:15	Pauze (Green center)		
14:45	Geomilieu V2024		
15:45	Afsluiting		
16:00	Borrel en napraat (Green center)		

Laatste puntjes

- Programmaboekje inclusief persoonlijk programma
- Informatiepunt bij de ontvangstbalie
- Zaal “Jeanne Roos” is één trap op
- Zaal “Platform” is twee trappen op
- Pauzes en lunch in Green Center
- Borrel en napraat in Green Center
- Vooraf gestelde vragen zullen wij later met een FAQ beantwoorden (voor zover niet in de sessies)

Programma

Tijd	Onderwerp	Zaal
09.00	Inschrijving	Theater garderobe
09.30	Opening	Theater
09.50	Omgevingswet	Theater
10.10	Centrale voorziening geluidgegevens	Theater
10.35	Pauze	Green center
11.05	Luchtkwaliteit en geur	Jeanne Roos
12.10	Lunch	Green center
13.10	Ontwikkelingen in ISL3a en V-STACKS	Jeanne Roos
	Fijnstofmetingen in Schietecoven	Jeanne Roos

Zalen



Theater
Begane grond



Jeanne Roos
1^e verdieping

Wilt u meer weten over de laatste ontwikkelingen binnen Geomilieu of één van onze andere softwareproducten?
Bezoek dan onze website www.dgmrsoftware.nl



Bedankt voor uw komst en tot volgend jaar!

Welkom Geomilieu gebruikersdag

Suzanne Mijnen-Visser

Beste Suzanne,

Welkom op de Geomilieu gebruikersdag in Hilversum!
Hét grootste gratis event op het gebied van geluid en luchtkwaliteit.

Vandaag kunt u zich weer onderdompelen in de wereld van geluid, luchtkwaliteit, wetgeving en natuurlijk Geomilieu. Ontmoet ook uw vakgenoten en deel uw kennis of praat gezellig bij tijdens de lunch en de borrel.

In de binnenkant van dit programmaboekje staat uw persoonlijke programma en de plattegrond van het Gooiland.

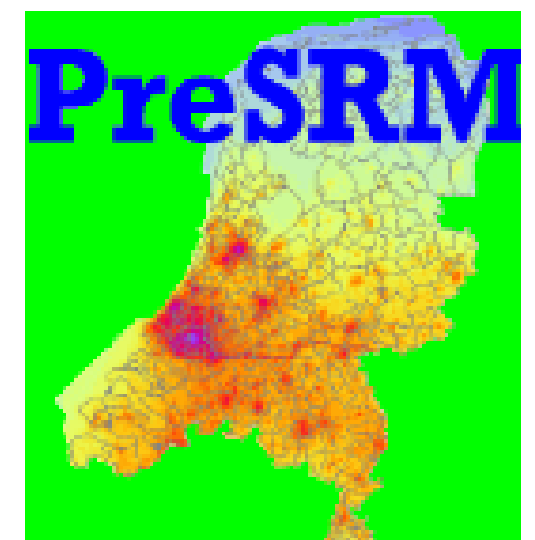
Heeft u vragen? Dan kunt u terecht bij één van mijn collega's bij de balie

Wij wensen u een fijne dag!

Theo Verheij
Productmanager Geomilieu

DGMR Software - relevante wettelijke ontwikkelingen

- Omgevingswet
 - Aanpassingen voor berekeningen
 - Informatiemodel geluid
 - Gegevens uitwisselen met CVGG
 - Basisgeluidemissies beheren
- ISO 9613-2 2024 update
 - ‘updated technical guidance’
- GCN PreSRM update
 - Meteorologie, ruwheden en GCN



DGMR Software - ISO 27001 gecertificeerd

- Eind december 2023 is aan ons het ISO 27001:2022-certificaat toegekend (naast ISO9001/14001)
- Gecertificeerd voor informatiebeveiliging, cybersecurity en privacy
- Gegevens worden bij ons altijd op een veilige wijze gebruikt en is privacy daarbij goed gewaarborgd
- Doeltreffende maatregelen zijn genomen om ervoor te zorgen dat gegevens altijd goed beschermd zijn
- We verbeteren ons informatiebeveiligingsbeleid continu voor de beste bescherming en beveiliging



DGMR Software - Klanttevredenheidsonderzoek (KTO)

Mooie respons!

- 30% van de Geomilieu respondenten heeft het KTO ingevuld
- Klanten van DGMR software waarderen ons met een rapportcijfer 8
- Gebruikers van Geomilieu geven ons een 8 voor gebruiksvriendelijkheid

Positieve punten

- Goede helpdesk die snel reageert
- Gebruiksvriendelijke en professionele software
- Deskundig en meedenkend
- Goede communicatie
- Waardering gebruikersdag
- Ga zo door!



DGMR Software - Klanttevredenheidsonderzoek



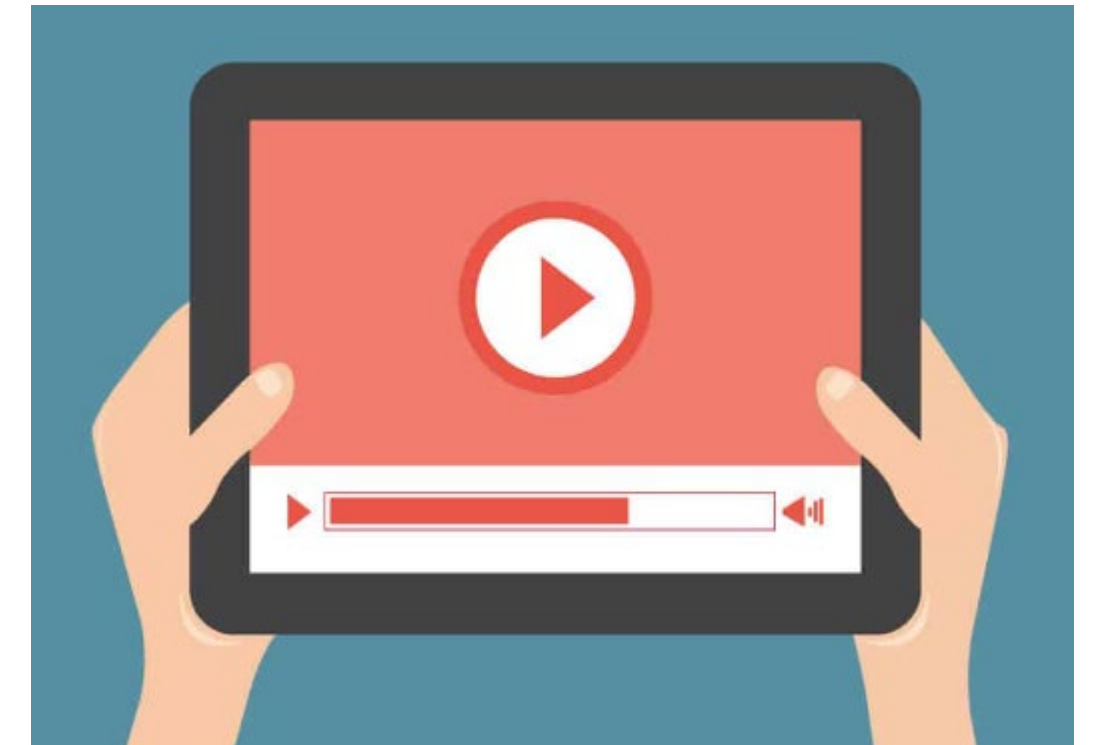
DGMR Software - Klanttevredenheidsonderzoek

Verbeterpunten voor DGMR Software

- Tips en tricks over de werking van de software
- (Meer) uitleg door middel van video's en/of handleidingen
- Updates met datum aankondigen, inclusief geplande wijzigingen
- Minder updates als dat mogelijk is

Verbeteringen die we in gang zetten

- Geplande ontwikkelingen vooraf aankondigen met releasedatum
- Minder updates
 - We begrijpen dit punt en gaan kijken wat er mogelijk is
- Meer duidelijkheid en diepgang over de aanpassingen in de software bij updates
 - Video's of handleidingen met uitleg



DGMR Software - in getallen

DGMR Software

30 medewerkers

3 ontwikkelteams

>196 jaar ervaring

15 jaar Geomilieu

>28 jaar deze vorm

Producten

12 producten

29 modules

43 rekenvoorschriften in Geomilieu

>10 miljoen regels code

Gebruikers

3316 klanten

4900 gebruikers

54 landen

8 als rapportcijfer

Ondersteuning

1700 aantal support calls

27 gebruikersdagen

4 versies gemiddeld per jaar

DGMR Software - productontwikkelingen

- Nieuwe Geomilieu voor omgevingswet
 - IMG / AREG / Koppeling CVGG / BGE
- ISL3a
 - Luchtkwaliteit van punt- en oppervlaktebronnen
 - Doorrekenen van agrarische bronnen (stallen)
- VSTACKS V/G
 - Vergunningen
 - Gebieden
 - In ontwikkeling wacht op publicatie en software release
- Nieuwe versie GL voor omgevingswet



Experts in Omgevingswet en Leefomgeving

zoek

Home > Thema's > Lucht > Vaststellen luchtkwaliteit >

Rekenmodel luchtkwaliteit ISL3a > Rekenmodel ISL3a in Geomilieu

Rekenmodel ISL3a in Geomilieu

Het rekenmodel Implementatie Standaardrekenmethode Luchtkwaliteit 3 (ISL3a) is onderdeel van het softwarepakket Geomilieu. De ISL3a-module bevat de rekenregels van het Nieuw Nationaal Model (NNM).

ISL3a-module

Het rekenmodel ISL3a is vanaf versie 2023 onderdeel van het softwarepakket Geomilieu. De ISL3a-module bevat de regels van het [Nieuw Nationaal Model \(NNM\)](#). ISL3a is een strikte implementatie van het NNM. Rekenmodel ISL3a is in 2008 ontwikkeld in opdracht van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.

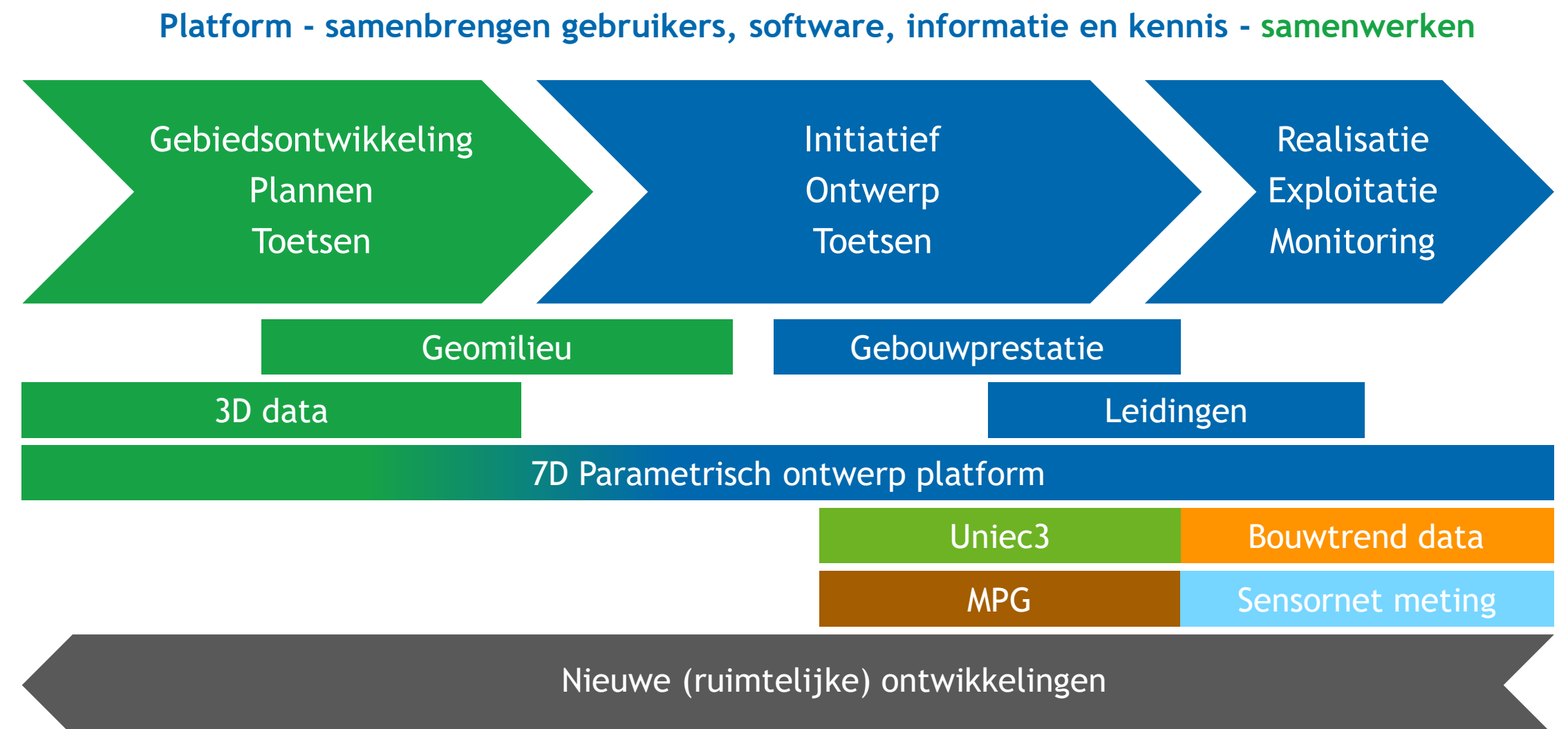
Het NNM beschrijft de werking en uitgangspunten van de standaardrekenmethode luchtkwaliteit 3 (SRM-3). Dit zijn de rekenregels voor het modelleren van punt- en oppervlaktebronnen.

De ISL3a-module kan berekeningen uitvoeren voor de verspreiding van de stoffen NO₂, PM₁₀, PM_{2,5} en EC. Voor het doorrekenen van andere stoffen kiest u een ander softwaremodel. In de bijlage bij artikel 8.16, onder b, van de Omgevingsregeling staan de aangewezen softwaremodellen.

Als uw situatie ingewikkeld is en daardoor niet (goed) past binnen het toepassingsbereik van een model, dan kunt u de concentraties misschien beter vaststellen met een [windtunnelonderzoek](#). Voorbeelden zijn het berekenen van luchtkwaliteit in stedelijk gebied met veel hoge gebouwen of in de buurt van tunnels.

DGMR Software - Toekomstige ontwikkelingen

- Toekomstvisie DGMR Software is onderbrengen van alle producten in een online platform
- Geomilieu continueren in de aankomende jaren in de huidige vorm
- Parallel in fasen online brengen van de Geomilieu software
 - Beter schaalbare rekencapaciteit
 - Beter samenwerken en delen van projectinformatie
 - Geen installatie meer nodig



Veel plezier vandaag bij alle sessies !

Tijd	Plenaire zaal	Jeanne Roos	Platform
09:30	Opening		
09:50	Omgevingswet		
10:10	Centrale voorziening geluidgegevens		
10:35	Pauze (Green center)		
11:05	Geluid van industrieterreinen	Luchtkwaliteit en geur	Actieplan geluid en de CVGG
11:40			Gemeentelijke wegen en BGE's
12:10	Lunch (Green center)		
13:10	Geluid van wegen en spoorwegen	Ontwikkelingen in ISL3a en V-STACKS	Monitoring geluid industrie en windparken
13:45		Fijnstofmetingen in Schietecoven	Geluid van energieopslagsystemen
14:15	Pauze (Green center)		
14:45	Geomilieu V2024		
15:45	Afsluiting		
16:00	Borrel en napraat (Green center)		