

# InnoRail

**Welkom op netwerkdag:**

***Hoe big-data snel informatie  
wordt en betekenis krijgt!?***

**16 maart 2017**



**InnoRail**

*Het netwerk voor spoor assetmanagement innovatie*

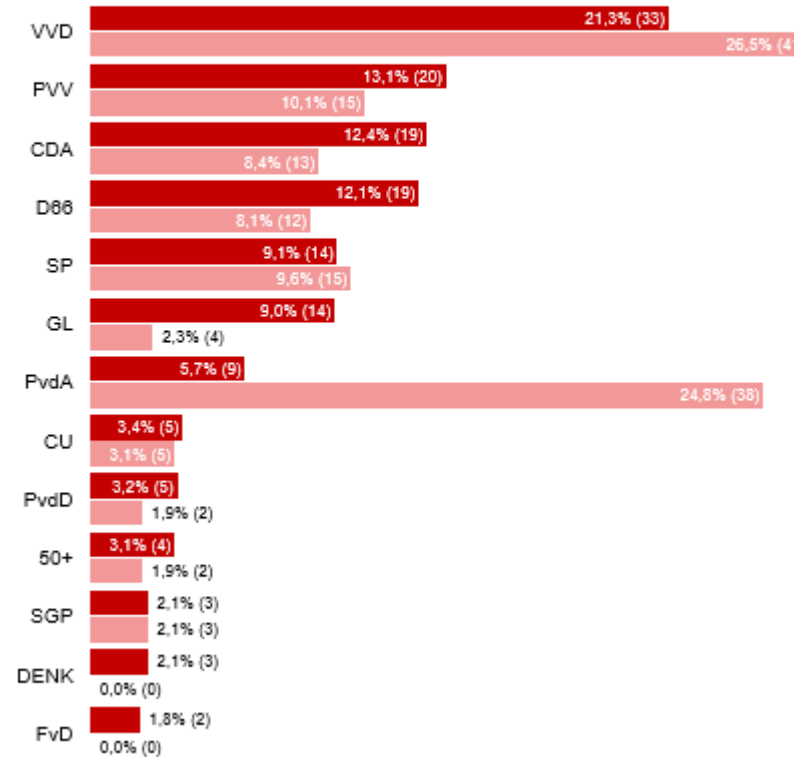
# Wat betekent dit voor ons?

## LANDELIJK (VOORLOPIG)

366 van de 388 gemeenten geteld | Opkomst 2017: 77,7% | Opkomst 2012: 74,5% |  
Aantal kiesgerechtigden: 12.980.788

### Percentage stemmen en aantal zetels

2012 2017



Vorige partijen

Volgende partijen

InnoRail

*Het netwerk voor spoor assetmanagement innovatie.*

# Agenda






08.45	Inloop en koffie
09:00	Welkom, kennismaking, doorkijk Jaarprogramma 2017 en programma 20 april door Jaco ter Wal
09.15	<b>Wetenschappelijke onderzoek naar de toepassing van big data in het spoor</b> door Alfredo Nunez Vicencio, TU Delft
10.00	Maarten Zanen, Arcadis : <b>Analyse van Assets in de praktijk</b> : succesfactoren en business waarde!
11.00	Pauze: koffie en/of thee
11.15	<b>Van Meten naar Voorspellen</b> door Léanneke Loeve en Bert Muijen, Dekra Rail
12.15	Lunch en netwerken
13:30	<b>Programma BIM binnen Spoorlab</b> : Wat betekent dit voor ons als toekomstige assetbeheerder? door Thymo van den Brug, ProRail
15.00	Pauze: thee en/of koffie
15:15	<b>Visie en voortgang DataLab</b> : Voorspellen van Infra storingen door Paul Vervoort, ProRail
16:15	Afronding en Netwerkborrel

**InnoRail**

*Het netwerk voor spoor assetmanagement innovatie.*

# Jaaragenda 2017

## Concept- Jaarprogramma InnoRail netwerkdagen 2017

Dag	Donderdag	Donderdag	Donderdag	Donderdag	Donderdag	Donderdag	Donderdag
Datum	2-feb-17	16-mrt-17	20-apr-17	8-jun-17	5-okt-17	16-nov-17	14-dec-17
Locatie/Gastheer	Movares	Railcenter	Dekra?	Railcenter	VolkerRail	TU Delft?	
R&D Agenda - Assetmanagement		 <p><b>6 Nieuwe Technologie</b> ERTMS "Enhanced", TEV "Vooruit", Automatisch Rijden</p>		 <p><b>3 Spoor als buurman</b> Oog voor omgeving (overwegen, geluid, trillingen)</p>	 <p><b>5 IT zit straks in alles</b> Innovatieve IT (Internet of Things, Big Data, BIM)</p>	 <p><b>1 Sporen zonder storen</b> Van "Find &amp; Fix" naar "Predict &amp; Prevent" voor verstoringen</p>	 <p><b>8 Transitie van proces</b> Structurele verandering van proces en marktbenadering</p>
Thema	Actieve en creatieve innovaties mogelijk maken	Big data: Hoe big-data snel informatie wordt en betekenis krijgt!?	Samen Concreet Innoveren	Top 10 storingen & Omgevingshinder geluid/ trillingen	ICT zit straks in alles: Data + sensing (gemeenschappelijk platform)	Nachtgat vergroten/ Onderhoudstijd vergroten & Vermindering/vereenvoudiging Regelgeving	Innovatie: terugblik 2017 - Aanbod Innovatie Agenda sector
Ochtend	de waarde van Innovatie voor Movares het belang van innovaties voor de Hoe heeft Movares		Opvolging Innovatie Sokje B-relais				
Middag	Marktvisie & Van idee tot realisatie (Sokje)		Robotica				

**InnoRail**

*Het netwerk voor spoor assetmanagement innovatie.*

# Programma 20 april

Voormiddag: Samen verder innoveren op het 'zwarte sokje' voor de B-relais

Namiddag: Robotica-programma, Michiel Deerenberg

- Vragen:
  - Wie gaat meehelpen om de voormiddag te organiseren (minimaal 2)
  - Wie is gastheer?

**InnoRail**

*Het netwerk voor spoor assetmanagement innovatie.*

InnoRail

# Netwerkborrel

Dank u wel voor uw aanwezigheid en inbreng

tot 20 april bij .....!!!??

InnoRail

*Het netwerk voor spoor assetmanagement innovatie*