

Werkbezoek West Vlaanderen

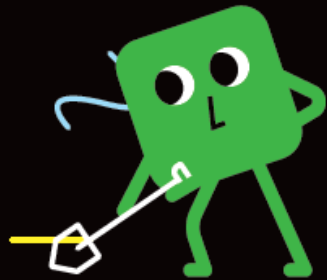
4 november 2019



Programma

- Mobiliteit Beleid- wie en wat
- Mobiliteit - nieuwe oplossingen
- Fietsstrategie en fietsnetwerk
- Verkeer en Vervoer Beraad
- Grensoverschrijdende aanpak met Duitsland > Wunderline

GRONINGEN VERNIEUWT WEG EN SPOOR HOUD REKENING MET HINDER CHECK VOOR VERTREK GRONINGENBEREIKBAAR.NL VOOR DE ACTUELE VERKEERSSITUATIE EN REISTIPS



Samenwerking
wegbeheerders en
bedrijfsleven en onderwijs

Groninger onderwijs- instellingen halen scholieren en studenten uit de ochtendspits

8



Foto: en-fermalen.nl/ing.bermolen

Groningen "City of talent"

🎓 77.000 studenten
(30% woont buiten de stad)

👤 13.500 middelbare scholieren
(25% woont buiten de stad)

Anders roosteren

📅 6 MBO-opleidingen in de stad

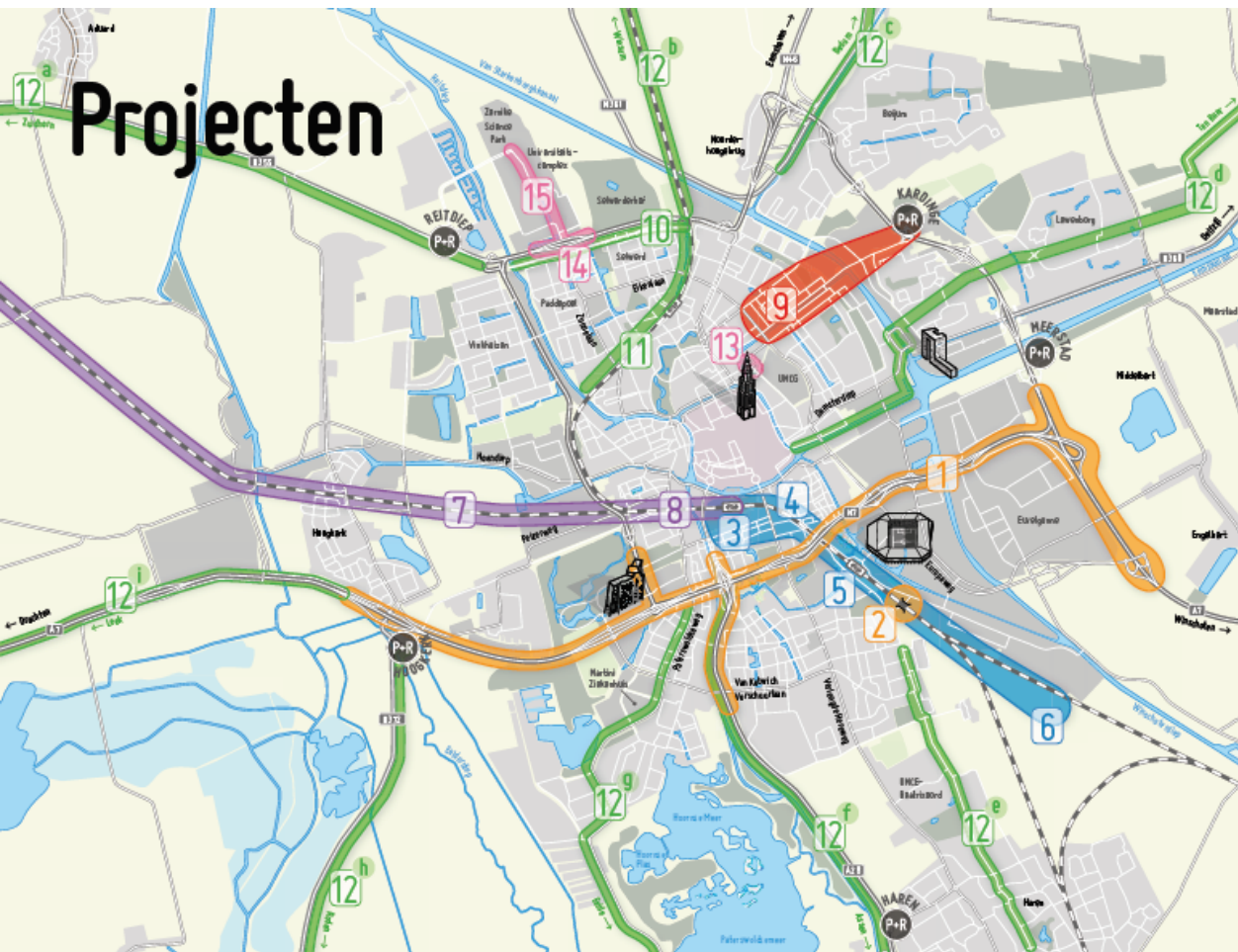
🕒 Lessen starten om 09:30

👤 1000 scholieren uit de
ochtendspits

Anders roosteren

Onderwijsinstellingen zorgen voor een betere spreiding van de reizigers in het openbaar vervoer door anders te roosteren. Zo ontstaat er ruimte voor forenzen in het openbaar vervoer. Daarnaast draagt de regeling bij aan minder volle fietspaden en wegen in de ochtendspits.

9




Projecten

Aankpak Ring Zuid 

- 1 Aankpak Ring Zuid
- 2 Helperzoomtunnel

Groningen Spoorzone  

- 3 Groningen Spoorzone
- 4 Aanpassing sporen tussen Hoofdstation Groningen en opstel terrein 'de Vork'
- 5 Extra zijperron station Groningen Europapark
- 6 Aanleg opstel terrein 'de Vork'

Extra sneltrein Groningen - Leeuwarden 

- 7 Extra sneltrein Groningen - Leeuwarden
- 8 Onderdoorgang Paterswoldseweg

Aankpak Oosterhamrikzone   

- 9 Aankpak Oosterhamrikzone

Fietsprojecten 

- 10 Fietspad langs noordelijke ringweg
- 11 Fietspad langs spoorlijn Groningen-Sauwerd
- 12 Doorfiets routes
12a: Zuidhorn
12b: Winsum
12c: Bedum
12d: Ten Boer
12e: Haren
12f: Assen
12g: Eelde
12h: Roden
12i: Leek

Overige projecten

- 13 UMCG-Noord/Bloemensingel
- 14 Aansluiting noordelijke ringweg - Zonnelaan
- 15 Opwaardering Zernikebaan

Gerealiseerde P+R-terreinen 

Reitdiep, Kardingse, Meerstad, Haren en Hoogkerk

Slim sturen van verkeer



Foto: Jeroen Meerszal.

P 3500 parkeerplaatsen
Op P+R-terreinen vanuit elke windrichting.

000 45 verkeerslichten
Kunnen actief verkeersstromen beïnvloeden afhankelijk van de verkeerssituatie.

Informerer weggebruikers

Dynamische-route-informatie-panelen (DRIP's) informeren weggebruikers over ongevallen, verkeersdrukte, alternatieve routes en parkeer- en reismogelijkheden vanaf de P+R-terreinen. Het gebruik van DRIP's verbetert de doorstroming, verkleint de kans op files en voorkomt dat mensen onnodig lang onderweg zijn. Een parkeer-routesysteem (PRIS) leidt automobilisten in de stad naar de dichtstbijzijnde parkeergarage met vrije parkeerplaatsen.

24/7 inzet verkeerscentrale

Vanuit de verkeerscentrale in Wolfheze wordt de doorstroming op de belangrijkste routes in en rond de stad in de gaten gehouden. Bij hinder door calamiteiten, grote werkzaamheden of grote evenementen kunnen zo nodig automatisch vooraf opgestelde regelscenario's worden ingezet om het verkeer te informeren en te leiden naar de beste route.

Slimme verkeerslichten

In de regio Groningen-Assen staan 16 slimme verkeersregelininstallaties (i-VRI's). Intelligente verkeersregelininstallaties zenden niet alleen data uit naar voertuigen en fietsers, maar ontvangen ook data. Deze data kan vervolgens worden ingezet om reguleringen aan te kunnen passen en de doorstroom te verbeteren.

△ 31 DRIP'S
Deze Dynamische-route-informatie-panelen staan op de belangrijkste routes in en naar de stad.

000 16 slimme verkeerslichten
Verbonden met elkaar en kunnen op de milliseconde nauwkeurig de doorstroom beïnvloeden.

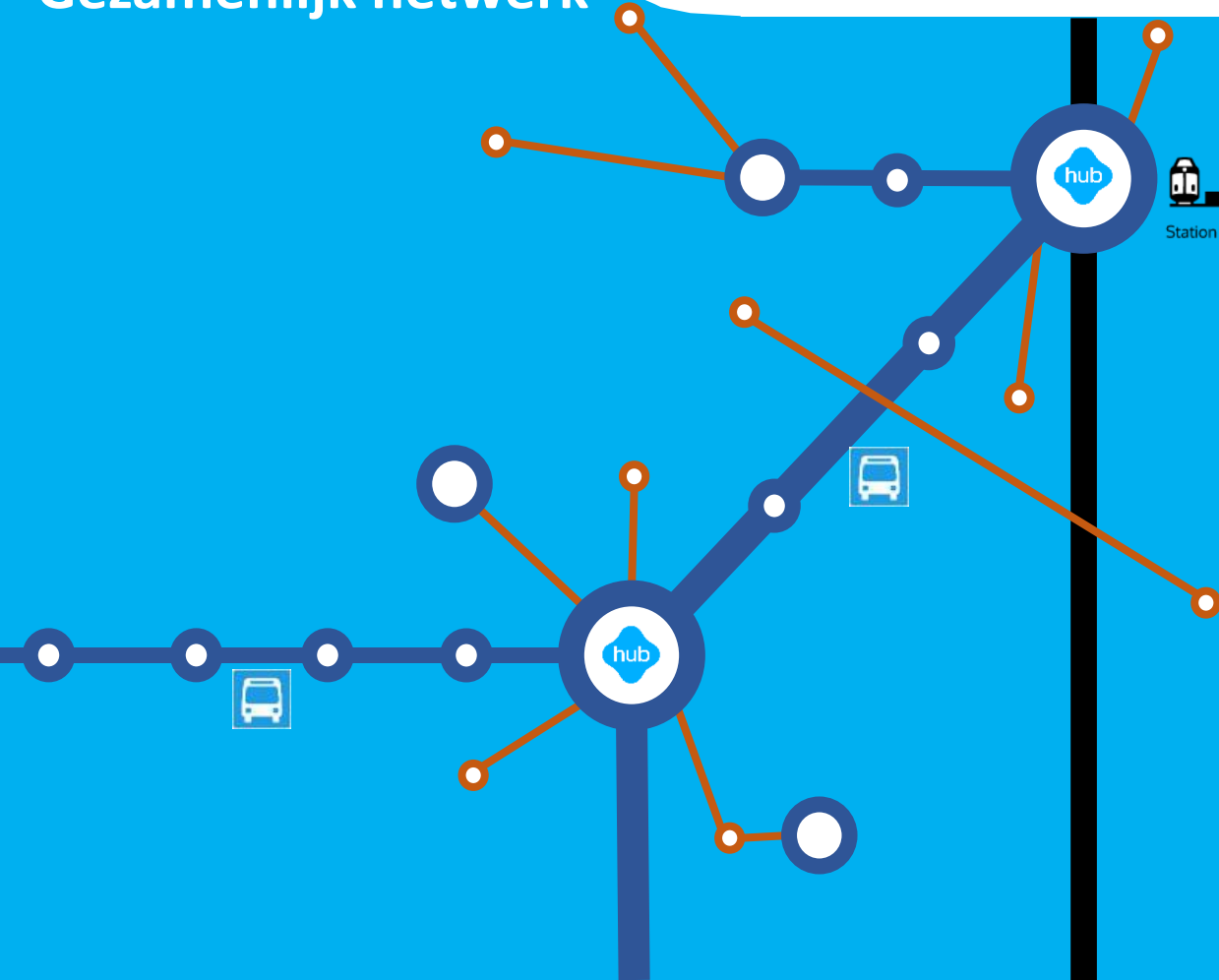
Gratis parkeren P+R-terreinen

Rond de stad Groningen is het aantal parkeerplaatsen op P+R-terreinen fors uitgebreid. Er zijn nu circa 3500 plekken waar de automobilist gratis zijn auto kan neerzetten om dan met het OV of de fiets de reis te vervolgen.

Incident Management

Door het gericht inzetten op Incident Management zijn de belangrijkste routes na een ongeval zo snel mogelijk beschikbaar voor het verkeer. Zo zijn er bij een incident op de Ring Groningen speciale camera's beschikbaar (19 in totaal). Hierdoor is er een snellere afhandeling van ongevallen vanuit de verkeerscentrale en is het makkelijker om de weggebruiker tijdig te informeren over hinder.

Gezamenlijk netwerk



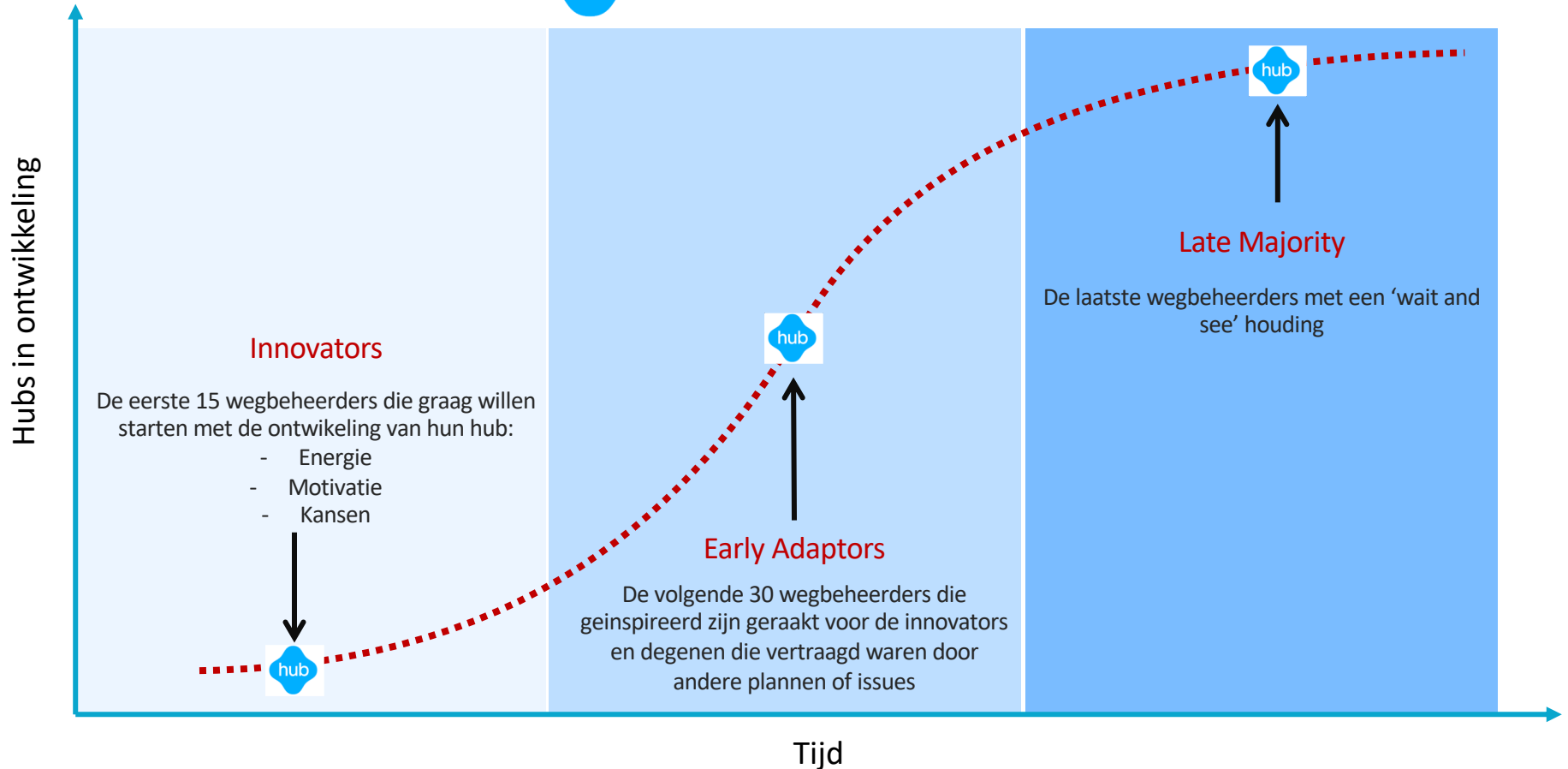
Openbaar Vervoer



Publiek Vervoer



Onze learning by Doing **hub** aanpak



Autonoom vervoer in Groningen, Fryslân en Drenthe

Dé regio voor autonoom vervoer

De provincies Drenthe, Fryslân en Groningen zien autonoom vervoer als een manier om de bereikbaarheid en leefbaarheid in Noord-Nederland te behouden en te verbeteren. Daarbij gaat het om vervoer over zowel de weg, over het spoor, over het water en door de lucht. De provincies werken samen om dé regio voor autonoom vervoer te worden.





VERBINDEN MET DE FIETS

Fietsstrategie 2016 - 2025

PROVINCIE GRONINGEN

VERBINDEN MET DE FIETS

Fietsstrategie 2016 - 2025

PROVINCIE GRONINGEN



FIETSSTRATEGIE 2016-2025

- ✓ De fiets is een middel om verschillende doelen te bereiken:
 - ✓ Bereikbaarheid
 - ✓ Duurzaamheid
 - ✓ Leefbaarheid (gezondheid)
 - ✓ Veiligheid
- ✓ Doel: meer fietsers en meer veiligheid
- ✓ Vijf strategische lijnen
 - ✓ Slimme ketens voor leefbare gebieden
 - ✓ Kiezen voor de fiets in een duurzame omgeving
 - ✓ Vitale inwoners door gezamenlijke beweging
 - ✓ Trendombuiging door proactieve en gebiedsgerichte aanpak veiligheid
 - ✓ Versterken samenwerking





FIETSNETWERK PROVINCIE GRONINGEN

KERNEN NAAR AANTAL INWONERS

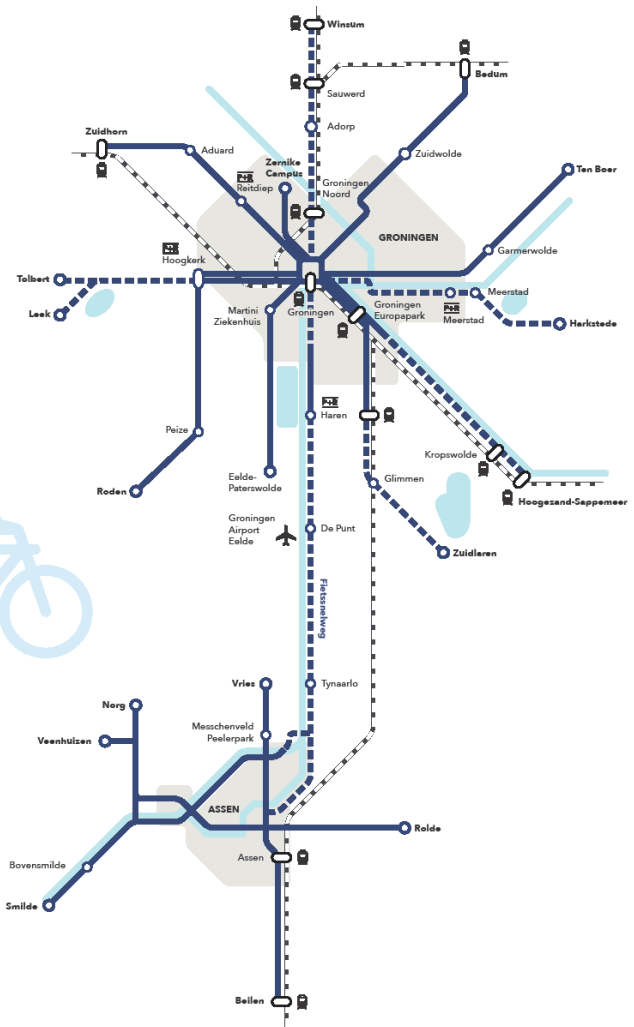


- FIETSROUTE PLUS (binnenkart) gerealiseerd
- FIETSROUTE PLUS in planvorming of potentieel
- REGIONALE HOOPFIETSROUTE (potentieel)
- REGIONALE BASISFIETSROUTE

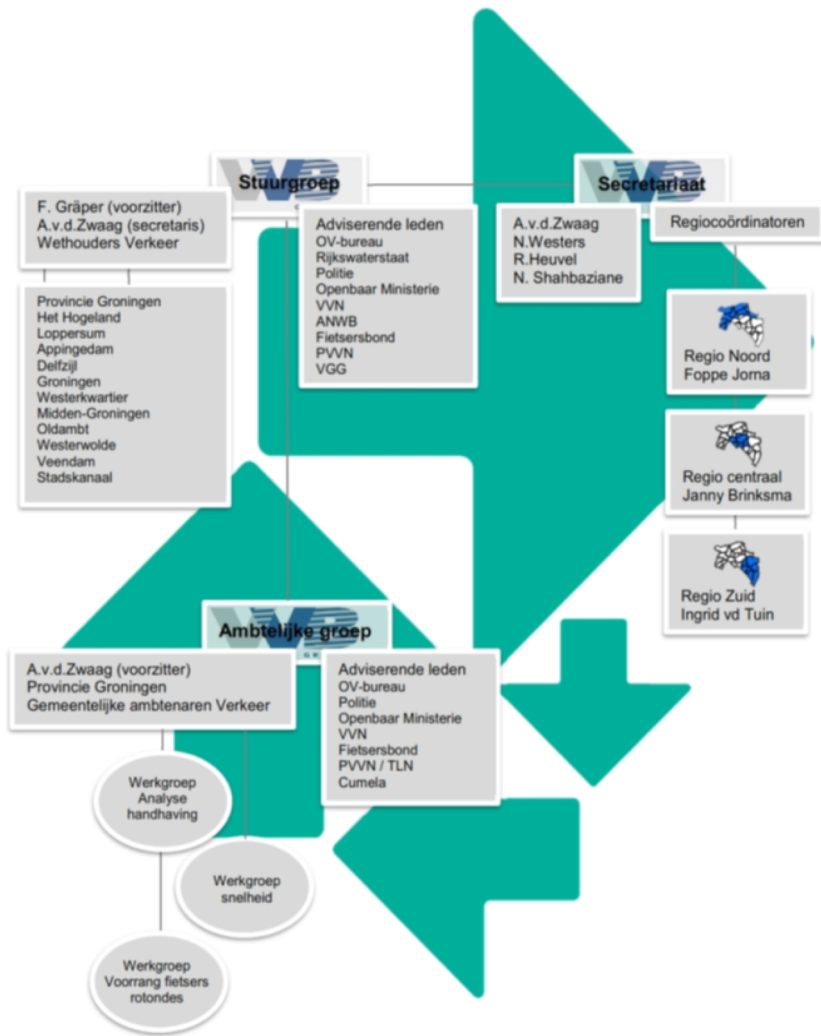


Legenda

- Doorfietsroute
- Beoogde Doorfietsroute



Versie september 2018 (onder voorbehoud).



Samen kunnen wij meer SAMEN W&G WERKEN

In 2018 namen 84.000 mensen deel aan onze verkeersveiligheidsactiviteiten. (Dit is exclusief het bereik bij campagnes). Deze infographic geeft een globaal overzicht van de meeste activiteiten en campagnes die Verkeerswijzer Groningen in 2018 heeft georganiseerd op scholen en op straat.

Meer informatie over deze activiteiten en campagnes is te vinden op de website van verkeerswijzergroningen.nl. Adres: Verkeerswijzer Groningen, Verkeer en Veerwondzand Groningen, Stilt Janstraat 4, 9712 JN Groningen 050 3114448 - info@verkeerswijzergroningen.nl Twitter: @Verkeerswijzer



Landelijke campagnes

- Snelheid 30/50
- Afkleding
- Zichtbaarheid
- Alcohol BOB

Aankomende Regionale campagnes

- Modder op de weg
- Brochure Modderproef voor landbouwers: 2300
- Afkleding, Fiets veilig bijf offline
- Fiets met boodschap campagne: 2000
- Brochure Verkeer nieuwe Nederlanders: 3800
- Zichtbaarheid
- Alcohol BOB

Politie Communicatie Verkeer handhaving

- Scooters
- Fietsen handhaving politie: 2200
- Fietsen www.accordionridents.nl
- Bantelverkeer veilig uitstap verveeren
- Fietsen handhaving politie: 500 in fietsers

Landelijke campagnes

- Snelheid 30/50
- MoNo
- Zichtbaarheid
- Alcohol BOB

Aankomende Regionale campagnes

- Modder op de weg
- Brochure Modderproef voor landbouwers: 2300
- Zichtbaarheid
- Alcohol BOB

Politie Communicatie Verkeer handhaving

- Scooters
- Fietsen handhaving politie: 750 fietsers
- www.accordionridents.nl
- Snelheid
- Fietsen handhaving politie: 5000
- horeca/wegen
- Landbouw
- Fietsen handhaving politie: 750 fietsers



0 - 4 jarigen

- Jongleren (80 kinderen, 9 ouders)

Kindergartenblijven / preuterspeelzalen

BOO'OOVW

- 69 jufscholen
- 29 basisscholen
- 5 risuure

4 - 12 Jarigen

- Op de fiets, even niets (2653 leerlingen)
- Fietscontrole Check (216 leerlingen)
- Remweg demonstratie (240 leerlingen)
- Fietsers tegelijk groen (520)
- Fietslessen (2575 leerlingen)
- Verkeersdaneet (1800 leerlingen)
- Spelend leren fietsen (285 leerlingen)
- Stop! Licht! (900 leerlingen)
- Overvleekend Wild (51 leerlingen)
- 805 leerlingen
- Steevreets (824 leerlingen)

SCHOOLZONE

- Verkeersouders- en abonneerders (200 ouders)
- Fietsexamens - VVN (praktisch (400 leerlingen) - theoretisch (400 leerlingen))

Burger Participatie Buurtibel

- Landbouwverkeer (1084 leerlingen)
- Dode hoek (224 leerlingen)

VO

- Dode hoek (159 leerlingen)
- Verkeersmarkten (1561 leerlingen)
- Gaslessen verkeer (445 leerlingen)
- Traffic Informers (121 leerlingen)
- Fietscontrole verlichting (224 leerlingen)
- Veilig uitgaan = veilig thuiskomen (1950 leerlingen)
- Kapot van jou (1784 leerlingen)
- Verkeerscarroussel (1732 leerlingen)
- Nationaal Verkeerslab (770 leerlingen)
- Gaslessen AZC (71 leerlingen)

Diverse acties

- 4600 deelnemers
- Stickers en kaarten
- Lasergun meetrinen
- Remproeven
- Enquêtes

16 - 24 Jarigen

- Fotoframe / fietsquiz (1616 deelnemers)
- Jonge bestuurders smartphone vrij endering (88 deelnemers)
- ADA team (300 deelnemers)
- Clean en Clear (1021 deelnemers)
- 3D ridding car (81 deelnemers)
- 3D afleiding bike (150 deelnemers)
- Alcoholligdoorn (210 deelnemers)

25 - 60 Jarigen

- Fotoframe / fietsquiz (1616 deelnemers)
- Afleidingsparcours (344 deelnemers)
- Bedrijfsfilm (120 deelnemers)
- BOB - acties politie-ondersteuning (2256)
- BOB aan tafel (65 horecagelegenheden)

60+

- Fietsbaldie (820 deelnemers)
- Fietsocht (24 deelnemers)
- BOB - acties politie-ondersteuning (2256 deelnemers)

Jaaroverzicht 2018

Verkeerswijzer Groningen is een initiatief van de gemeenschappelijke overheden in de provincie Groningen. Onder deze naam organiseren zij sinds 2015 verkeersveiligheidscampagnes en educatieve activiteiten met als doel het aantal verkeersslachtoffers verder terug te brengen.

*Wij maken ons sterk voor een verkeersveilig Groningen. Er gebeurt nog steeds te veel ongelukken in het verkeer, waarbij mensen gewond raken of zelfs om het leven komen. Daarom werken wij aan de verbetering van wegen, sporen, weggebruikers aan om ervoor te zorgen dat de verkeersveiligheid in ons land verbetert. Wij staan voor een 'verkeerswijzer Groningen'.

Verkeerswijzer Groningen is een initiatief van de gemeenschappelijke overheden in de provincie Groningen. Onder deze naam organiseren zij sinds 2015 verkeersveiligheidscampagnes en educatieve activiteiten met als doel het aantal verkeersslachtoffers verder terug te brengen.

*Wij maken ons sterk voor een verkeersveilig Groningen. Er gebeurt nog steeds te veel ongelukken in het verkeer, waarbij mensen gewond raken of zelfs om het leven komen. Daarom werken wij aan de verbetering van wegen, sporen, weggebruikers aan om ervoor te zorgen dat de verkeersveiligheid in ons land verbetert. Wij staan voor een 'verkeerswijzer Groningen'.

Landelijke campagnes

- Snelheid 30/50
- MoNo
- Zichtbaarheid
- Alcohol BOB

Voorlichting door buiten reclame

- 300 Locaties
- 3400 Posters

Aankomende Regionale campagnes

- Modder op de weg
- Brochure Modderproef voor landbouwers: 2300
- Zichtbaarheid
- Alcohol BOB

Voorlichting acties

- Op de fiets, even niets (2653 leerlingen)
- Fietscontrole Check (216 leerlingen)
- Remweg demonstratie (240 leerlingen)
- Fietsers tegelijk groen (520)
- Fietslessen (2575 leerlingen)
- Verkeersdaneet (1800 leerlingen)
- Spelend leren fietsen (285 leerlingen)
- Stop! Licht! (900 leerlingen)
- Overvleekend Wild (51 leerlingen)
- 805 leerlingen
- Steevreets (824 leerlingen)

SCHOOLZONE

- Verkeersouders- en abonneerders (200 ouders)
- Fietsexamens - VVN (praktisch (400 leerlingen) - theoretisch (400 leerlingen))

Politie Communicatie Verkeer handhaving

- Scooters
- Fietsen handhaving politie: 750 fietsers
- www.accordionridents.nl
- Snelheid
- Fietsen handhaving politie: 5000
- horeca/wegen
- Landbouw
- Fietsen handhaving politie: 750 fietsers

Voorlichting acties

- 4600 deelnemers
- Stickers en kaarten
- Lasergun meetrinen
- Remproeven
- Enquêtes

VO

- Dode hoek (159 leerlingen)
- Verkeersmarkten (1561 leerlingen)
- Gaslessen verkeer (445 leerlingen)
- Traffic Informers (121 leerlingen)
- Fietscontrole verlichting (224 leerlingen)
- Veilig uitgaan = veilig thuiskomen (1950 leerlingen)
- Kapot van jou (1784 leerlingen)
- Verkeerscarroussel (1732 leerlingen)
- Nationaal Verkeerslab (770 leerlingen)
- Gaslessen AZC (71 leerlingen)

Burger Participatie Buurtibel

- Landbouwverkeer (1084 leerlingen)
- Dode hoek (224 leerlingen)

VO

- Dode hoek (159 leerlingen)
- Verkeersmarkten (1561 leerlingen)
- Gaslessen verkeer (445 leerlingen)
- Traffic Informers (121 leerlingen)
- Fietscontrole verlichting (224 leerlingen)
- Veilig uitgaan = veilig thuiskomen (1950 leerlingen)
- Kapot van jou (1784 leerlingen)
- Verkeerscarroussel (1732 leerlingen)
- Nationaal Verkeerslab (770 leerlingen)
- Gaslessen AZC (71 leerlingen)

Diverse acties

- 4600 deelnemers
- Stickers en kaarten
- Lasergun meetrinen
- Remproeven
- Enquêtes

12 - 16 Jarigen

- Fotoframe / fietsquiz (1616 deelnemers)
- Jonge bestuurders smartphone vrij endering (88 deelnemers)
- ADA team (300 deelnemers)
- Clean en Clear (1021 deelnemers)
- 3D ridding car (81 deelnemers)
- 3D afleiding bike (150 deelnemers)
- Alcoholligdoorn (210 deelnemers)

Voorlichting acties

- 4600 deelnemers
- Stickers en kaarten
- Lasergun meetrinen
- Remproeven
- Enquêtes

16 - 24 Jarigen

- Fotoframe / fietsquiz (1616 deelnemers)
- Jonge bestuurders smartphone vrij endering (88 deelnemers)
- ADA team (300 deelnemers)
- Clean en Clear (1021 deelnemers)
- 3D ridding car (81 deelnemers)
- 3D afleiding bike (150 deelnemers)
- Alcoholligdoorn (210 deelnemers)

25 - 60 Jarigen

- Fotoframe / fietsquiz (1616 deelnemers)
- Afleidingsparcours (344 deelnemers)
- Bedrijfsfilm (120 deelnemers)
- BOB - acties politie-ondersteuning (2256)
- BOB aan tafel (65 horecagelegenheden)

FIETSCONTROLE (9257)

- 9257 leerlingen
- 717 leerlingen
- 1703 leerlingen
- 3717 leerlingen
- 1043 leerlingen
- 3717 leerlingen

Voorlichting acties

- 4600 deelnemers
- Stickers en kaarten
- Lasergun meetrinen
- Remproeven
- Enquêtes

Interviews met jongeren

- Aanspreken op gedrag
- Alcohol BOB (5078 deelnemers)

60+

- Fietsbaldie (820 deelnemers)
- Fietsocht (24 deelnemers)
- BOB - acties politie-ondersteuning (2256 deelnemers)

Senioren

- Fietsbaldie (820 deelnemers)
- Fietsocht (24 deelnemers)
- BOB - acties politie-ondersteuning (2256 deelnemers)

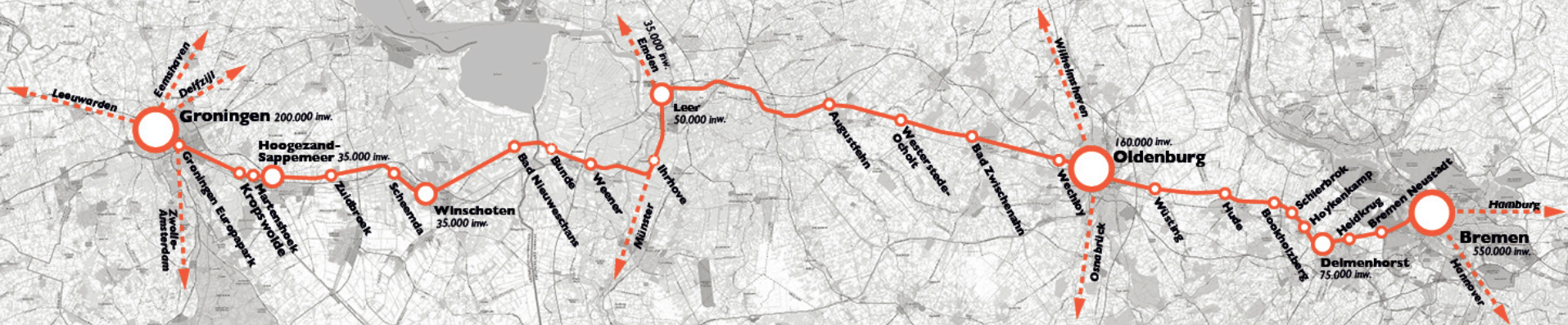


Grensoverschrijdende samenwerking

- **Structureel overleg (stass, CdK's)**
- **Samenwerkingsverbanden beleidsthema's (RO, veiligheid, Gezondheid, Natuur en Water)**
- **Mobiliteit**
 - Samenwerking waterstof (5 Duitse deelstaten, 4 Nederlandse provincies, 1 gemeente)
 - Interreg projecten
 - Wunderline

Wunderline

Grenzeloos verbinden



- 175 km spoor
- 1.5 milj inwoners direct aan de spoorlijn
- Ruim 4 milj inwoners in het verzorgingsgebied

Onderdelen Wunderline

Spoorverbinding

Wunderline

Ketenmobiliteit

**Grensoverschrijdende
Samenwerking**



Vragen?



Landelijk/Europees

Nat. Klimaatakkoord

Nat. Omgevingswet

Nat. Omgevingsvisie

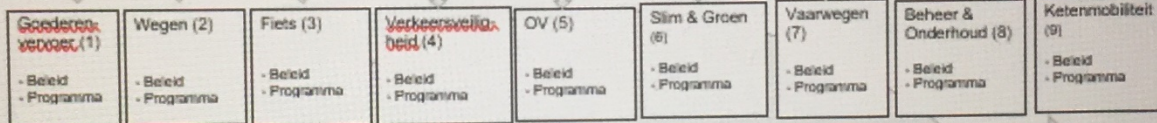
Nat. Strategisch Verkeersveiligheids Plan

Witboek Europa

Nat. OV Toekomstbeeld 2040

56

Regionaal Mobiliteit Plan (Kapstok)



Visies

College Programma
2019 - 2023

Nationaal Programma
Groningen

Duurzame
Mobiliteitsdeal NNL

SNN & RGA

Omgevingsvisie
Groningen
(Ruimte & Samenleving)

Regionaal Energie
Strategie
(Energie transitie)

Omgeving & Milieu

Economie

Toerisme & Cultuur

Landelijk Gebied

Water

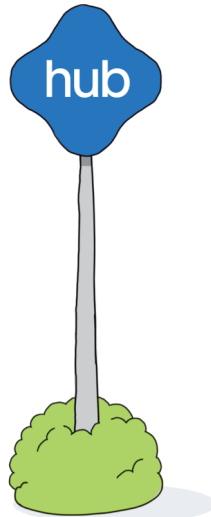
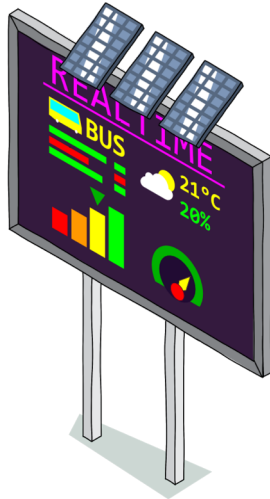
Financiering

- Europees
- Rijk
- Provincie
- overig

PUSH & PULL strategy

Push

- Travel information
- Brandbook



Pull

- Learning by doing
- Cooperate with local authorities and entrepreneurs,
- Testing with new mobility (ie autonomous pods)

