

VNO-NCW West Bedrijfsbezoek Huschka

Duurzame mobiliteit

Bereikbaar Haaglanden en Rijnland



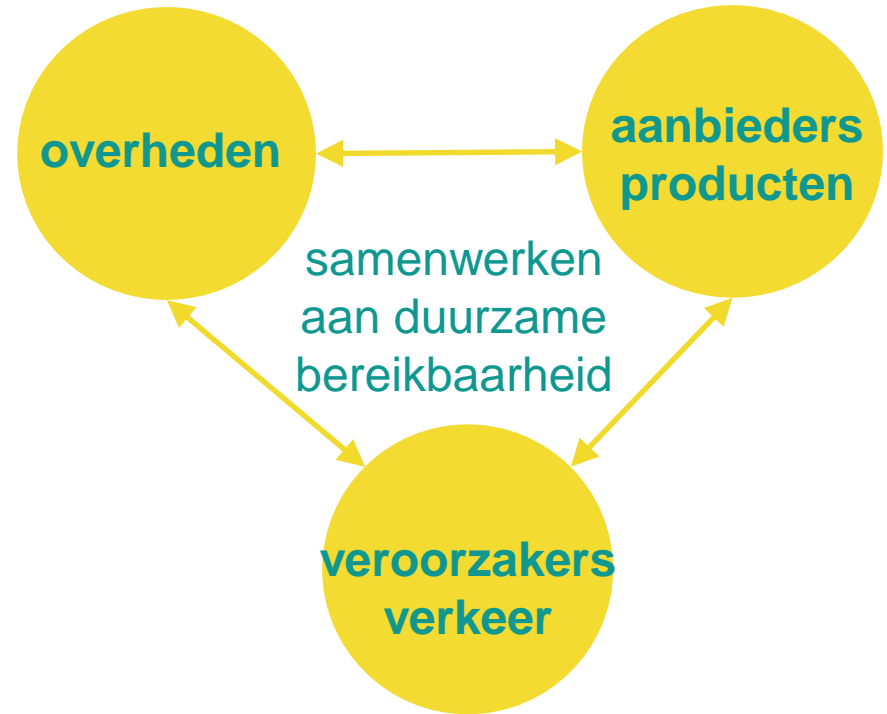
METROPOOLREGIO
ROTTERDAM DEN HAAG
VERVOERSAUTORITEIT



Den Haag



e:ofenedex



Kernwoorden:
Gedragsverandering en
vraagbeïnvloeding



bereikbaar
haaglanden
en rijnland



Werkgevers gaan voor de winst!



Convenantpartners van BH/R in Rijnland qua ondernemersverenigingen:

- OV Meerburg-Roombrug
- BIZ Grote Polder
- VOA
- Greenport Boskoop

Convenantpartners van BH/R in Rijnland qua bedrijven:

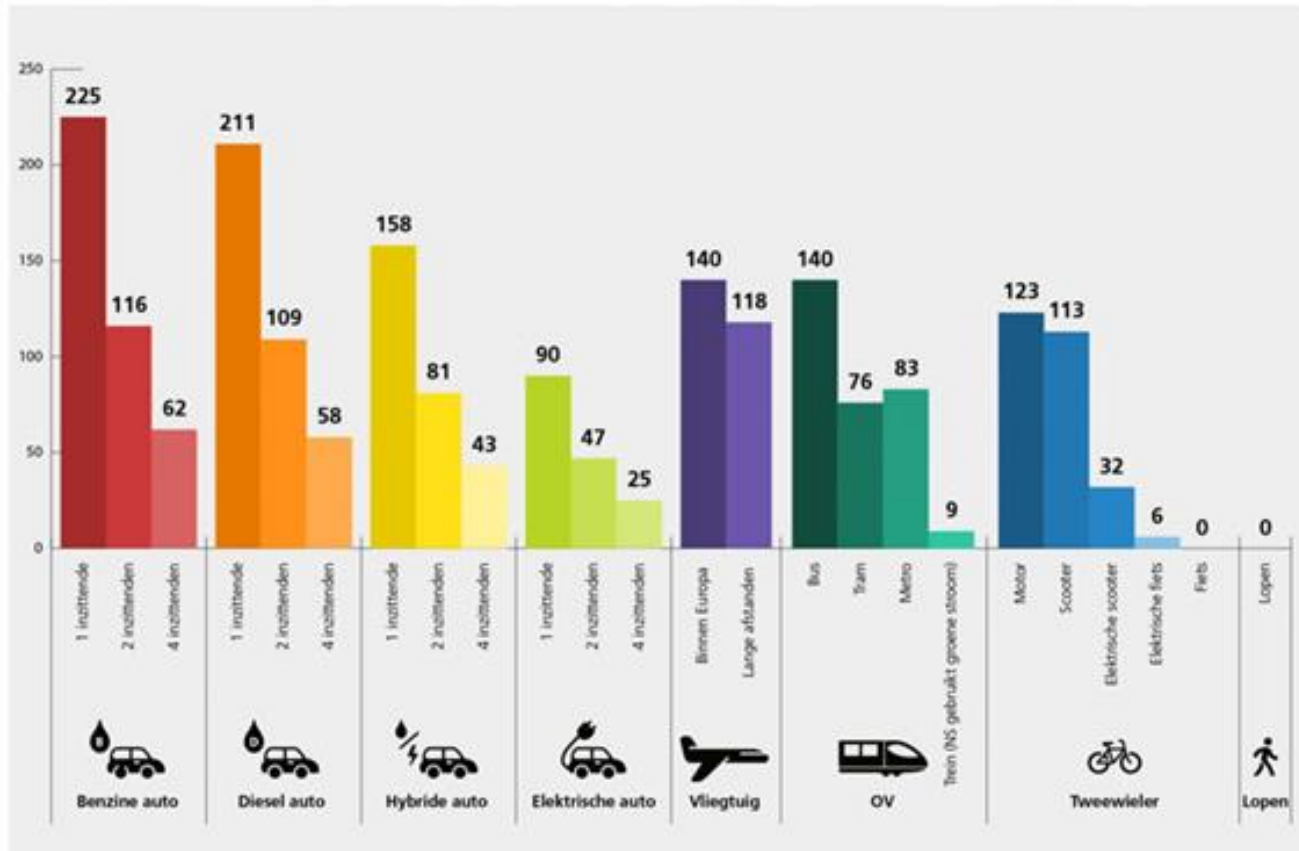
- Astellas
- BaseClear
- Batavia Bioscience
- Brouwer Taxi/Tours
- Corpus
- Flora Holland
- Gemeente Katwijk
- Gemeente Leiden
- Gemeente Leiderdorp
- Gemeente Voorschoten
- GGZ Rivierduinen
- HE Space
- HHS van Rijnland
- Huschka
- Hogeschool Leiden
- mboRijnland
- Rabobank Leiden-Katwijk
- TeekensKarstens
- Zorg en Zekerheid

Ontwerp Klimaatakkoord:

- Normering in wetgeving voor werkgevers met meer dan 100 werknemers vanaf 2022. (7000 werkgevers, samen goed voor 4,9 miljoen werknemers.)
- Minimaal 1000 werkgevers halveren vóór 2030 hun CO2 reductie t.o.v. 2016 op het vlak van mobiliteit
- 8 miljard zakelijke (auto)kilometers minder in 2030
- De Rijksoverheid en decentrale overheden zeggen toe dat bedrijven die hun wagenpark hebben verduurzaamd een voordeel krijgen bij relevante aanbestedingen!
- De Rijksoverheid dient in 2019 het wetsvoorstel in om per 1 januari 2021 of zoveel eerder als mogelijk gedifferentieerde parkeertarieven wettelijk mogelijk maken!
- Maatregelen om duurzame personenmobiliteit te versnellen en groei van duurzame mobiliteit op te vangen.
- Brede publieksvoorlichting

Duurzaamheid vervoersmiddelen

CO₂-emissie (gram per reiziger per kilometer)



01/29-08-2016

Gebaseerd op: Milieu Centraal 2016



bereikbaar
haaglanden
en rijnsland



Electrisch rijden

- Levert bijdrage (zie vorige sheet)
- In combinatie met OV-pas nog effectiever



Duurzame mobiliteit en vitaliteit/inzetbaarheid

- Werknemers die regelmatig naar hun werk fietsen zijn minder vaak ziek, blijkt uit TNO-onderzoek.
- Zij zijn gemiddeld één dag minder vaak ziek per jaar dan niet fietsende collega's
- En hoe vaker men fiets hoe minder men gemiddeld ziek is.
- Als werkgevers fietsen naar het werk extra stimuleren, kan dit 27 miljoen per jaar besparen.



Autodelen en duurzaamheid

- Uit onderzoek van het PBL blijkt dat bijna een derde van de 90.000 autodelers de eigen auto wegdoet of geen (extra) auto aanschaft. In het laatste geval komt de deelauto vaak in de plaats van een tweede of derde auto.
- Ook rijden autodelers 15 tot 20 procent minder kilometers dan vóóordat zij een auto deelden. De CO2-uitstoot door autogebruik en -bezit is bij de autodelers met 8 tot 13 procent gedaald.



top 10 van maatregelen Anders Reizen

- Minder reizen door flexibel te werken; spitsmijden, dagje thuiswerken en videoconferencing.
- Parkeerbeleid; parkeren alleen voor medewerkers die woon-werk of zakelijk niet anders kunnen reizen of duurzaam reizen, bijvoorbeeld verder dan 10 km van het werk wonen of niet met OV kunnen komen.
- Verlagen van de CO2-grens bij aanschaf van een nieuwe auto van de zaak en aantrekkelijk maken van elektrisch rijden.
- Mobiliteitsbudget met bonus-malus systeem; beloon zuinig rij- en reisgedrag, schone autokeuze en (flexibele) keuze voor OV en fiets.
- Mobiliteitskaart voor alle leaserijders; verlaagt de drempel om met OV te reizen.
- Verhuizen naar OV-locatie; stap op natuurlijke momenten over naar een station/OV locatie.
- Nieuwe medewerkers de eerste drie maanden standaard gratis OV-gebruik aanbieden, daarna keuzemoment.
- Aanbieden van gratis OV voor privé en zakelijk aan medewerkers met privéauto.
- Geen vliegtuig maar trein voor afstanden onder de 700 km; waarbij reistijd deur tot deur met trein
- Gedragscampagne of wedstrijd om duurzaam reizen te ervaren; periodiek meedoen met Low Car Diet of vergelijkbaar programma.

Zero emissie stadslogistiek / milieuzones



08-03-2019 Leiden sluit zich aan bij de Green Deal Zero Emission Stadslogistiek. Verantwoordelijk wethouder Martine Leewis (Duurzaamheid, Mobiliteit & Beheer Openbare Ruimte) ondertekende vrijdag de deal, waardoor de stad een forse stap zet in de richting van schone stadslogistiek in 2025. Het streven is om de komende tijd nog meer gemeenten aan te laten sluiten bij de Green Deal ZES.

Eerder al tekenden 19 gemeenten uit Zuid-Holland voor zero emissie in 2025

Vrachtverkeer en CO2

Het vrachtverkeer over de weg draagt significant bij aan de totale CO2-uitstoot. Belangrijk dus om diverse bestaande kansen voor brandstofbesparing en CO2-reductie door te voeren. Het programma 'Truck van de Toekomst' is uitgerold meer duidelijkheid en houvast te verschaffen bij het kiezen van de juiste energiebesparende maatregelen.

TRUCK VAN
DE TOEKOMST



DE RESULTATEN IN ÉÉN OVERZICHT

| TNO innovation for life | BRANDSTOFBESPARING | | TERUGVERDIENTIJD | GEBRUIKERS- ERVARINGEN |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|------------------|---------------------------|
| Lage rolweerstand banden | 0 10% | 2 - 4 % | 0 JAAR | 7,7 |
| TPMS | 0 10% | 0,5 - 2,5 % | 1,5 - 3 JAAR | 7,3 |
| Uitlijning | 0 10% | 0 - 4,5 % | 0,6 JAAR | 7,7 |
| Afnetten lege containers | 0 10% | 3,5 - 5,5 % | ? | 7,8 |
| Zij-afscherming trailer | 0 10% | 2,7 - 6 % | 0 - 2,2 JAAR | 7,8 |
| Aerodynamische spatlappen | 0 10% | 0,5 - 1,5 % | 1,6 JAAR | 7,6 |
| ICT: brandstofmanagement | 0 10% | 1 - 8 % | 0 - 2,8 JAAR | 7,1 |

Cases City hub

- City Hubs
 - zero emissie hub, Hubbel
 - Facilitaire logistiek, Djinny
 - AH Online
 - City hub



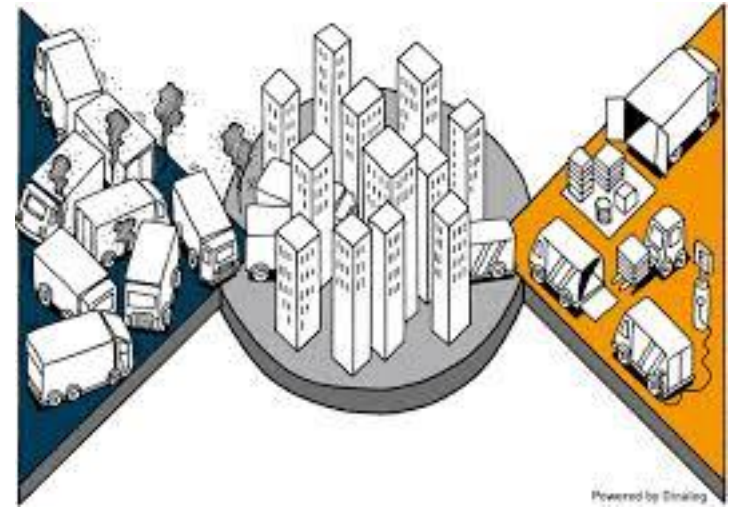
Case Service Logistiek

- Van Dorp
 - Digitale werkbonden
 - Remote beheer
 - Eerder starten
 - Leveren op projecten
- VSH
 - Hub
 - Dagleveringen
- Chubb
- Kone



Case Bouw logistiek

- Lastige markt
- Bouw hub
- Gebundelde vrachten
- Prefab
- Via vergunningen en opdrachten



Fietsen met je vracht

Bakfiets logistiek ofwel fietsen met je vracht

- PostNL bakfietsen en fiets hubs
- Els in de City, fiets logistiek
- DHL, leveringen via bakfiets



projecten en acties



verkeersinfo



e-bike proberen
check fietsbeleid



deelauto



werkgeversontbijt



slimme logistiek



probeer het eens
OV actie



Dank voor uw aandacht!

Jan Breugem
Mobiliteitsmakelaar Rijnland

 06 – 5584 7021

 mobiliteitsmakelaar.rijnland@bereikbaarhaaglanden.nl

#bereikbaarHGL
www.bereikbaarhaaglanden.nl

@ga3punt0
www.ga3punt0.nl