

WELKOM

Rd4 H2 Event

9 december 2024





Onderweg naar duurzame mobiliteit

Mede mogelijk gemaakt door:



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Rd4



WaterstofNet

Elmar Gehlen

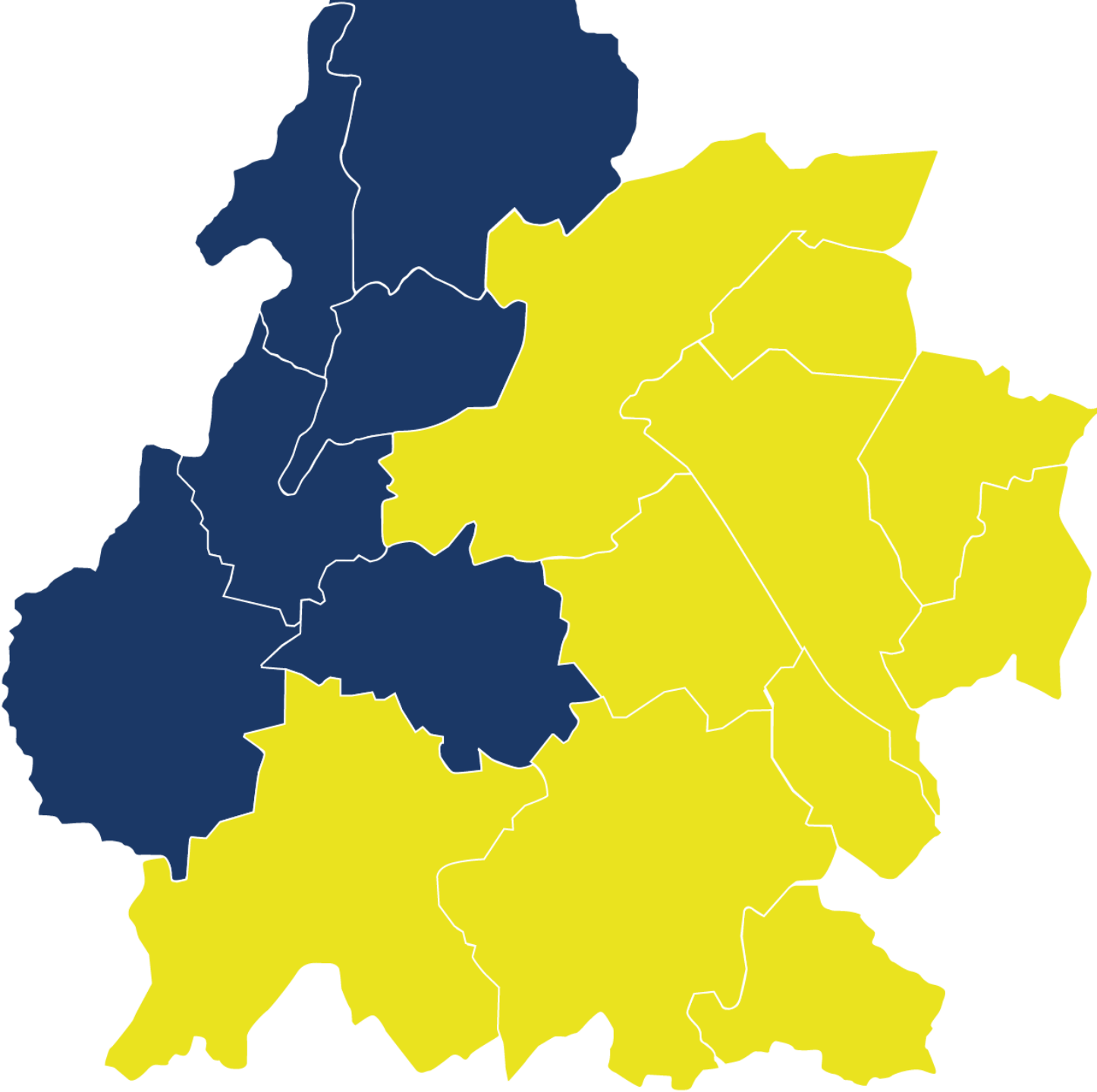
Manager Facilitair, ICT & Technische dienst



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Wie is *Rd4*





Waar zijn wij actief

- Opgericht in 1998
- Gestart met 4 gemeenten
- Actief in en voor 10 gemeenten
- 150.000 huishoudens
- 300.000 inwoners

Hoe zijn wij actief

- Inzameling restafval en GFT
4 miljoen ledigingen per jaar
- PMD inzameling
9 miljoen zakken per jaar
- Inzameling papier en karton
90 verenigingen / 4.000 vrijwilligers
- Inzameling BEST-tassen
2,5 kg. hergebruik per jaar
- Ondergrondse containers
1.400 systemen / 3,5 miljoen bezoekers
- 3 Rd4U Kringloopshops
- 8 grondstoffenparken
- Sortering BEST- en kringloop
- Textielsorteercentrum
- Sorteercentrum E-waste
- Op- en overslaglocatie
- Plus-pakket
vegen, kolken, onkruidbestrijding
- Gladheidsbestrijding



Onze Missie

“Elke dag zetten wij ons in voor een mooie en schone leefomgeving. Samen met burgers, overheden, bedrijven en instellingen zoeken we constant naar slimme en duurzame oplossingen om afval te verminderen, grondstoffen te scheiden, spullen een tweede leven te geven en mensen kansen te bieden.

Alleen zo worden we samen steeds slimmer.”



Wat we al doen

- 3.508 st zonnepanelen in gebruik
- 15 st laadpalen / 30 laadpunten op de hoofdlocatie
- 1 st snellaadpaal eigen gebruik
- 1 st publieke snellaadpaal
- 20 st bedrijfswagens < 3.500kg. elektrisch
- Samenwerking met Solar-On-Top
- Convenantpartner Zuid Limburg Bereikbaar - Logistiek.
- Deelname Beitel - Smart Energy Hub



Waterstofproef

- Ervaring opdoen in de praktijk van vooral het inzetgebied van Rd4;
 - Elders zijn er nauwelijks ervaringen over de inzet in heuvelachtig gebied.
- Hoe betrouwbaar is de voertuigtechniek?
- Wat is de invloed van een elektrisch voertuig op de route(planning)?
 - Door de actieradius.
 - Door het zwaardere eigengewicht en dus minder laadvermogen.
 - Door de tankprocedure.
- Hoe ervaren chauffeurs het voertuig?
- Vergelijking met batterij-elektrisch.



