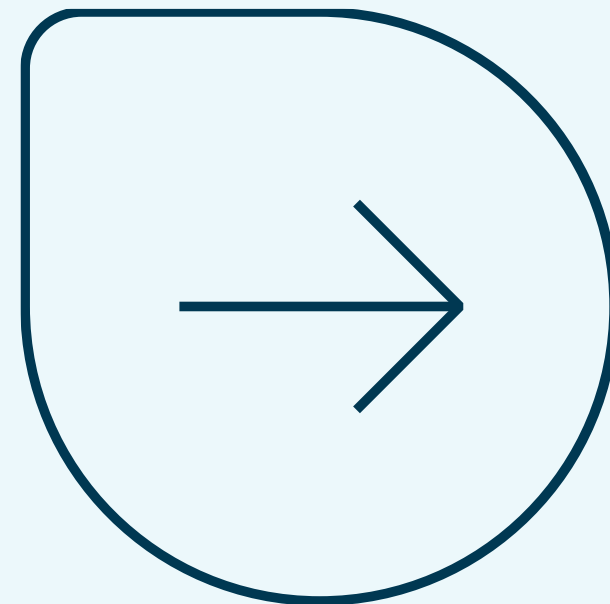


Van Openbaar Vervoer naar Openbaar Laden

Michel van der Mark

Programmadirecteur Innovatie en Strategie

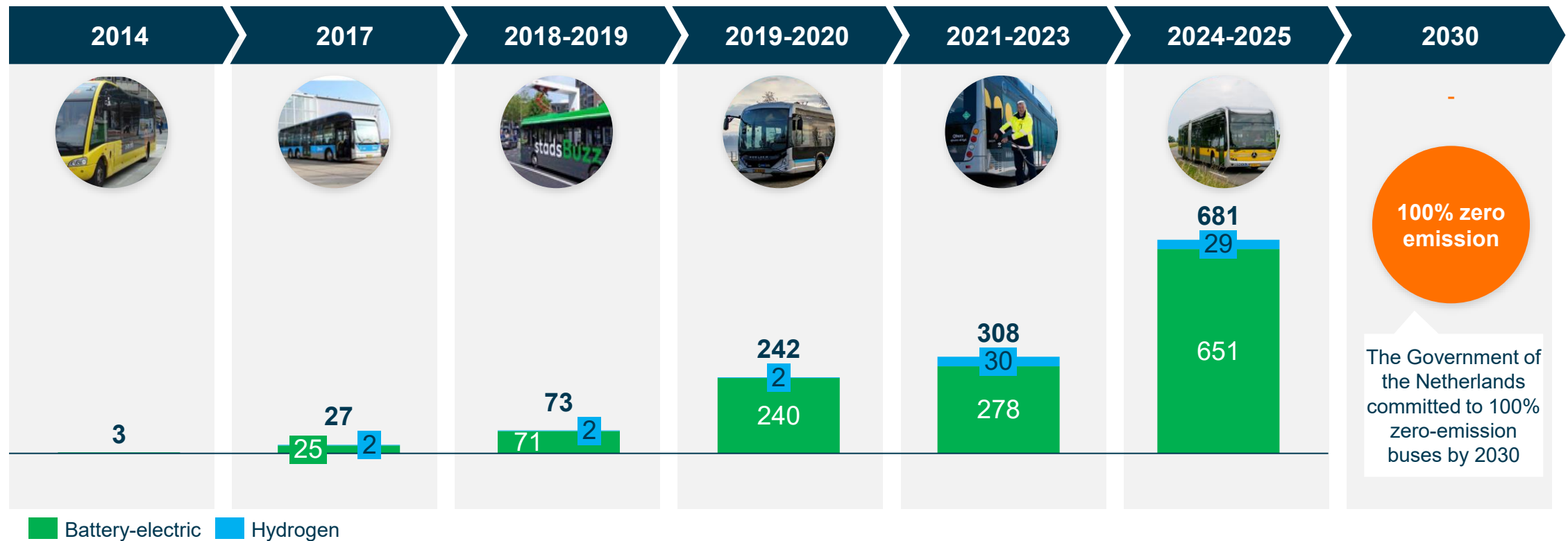


Samen vooruit, samen thuis.

Qbuzz

Qbuzz Zero Emission Roadmap

Cumulative # of zero-emission buses, up to 2025



Laadinfratructuur

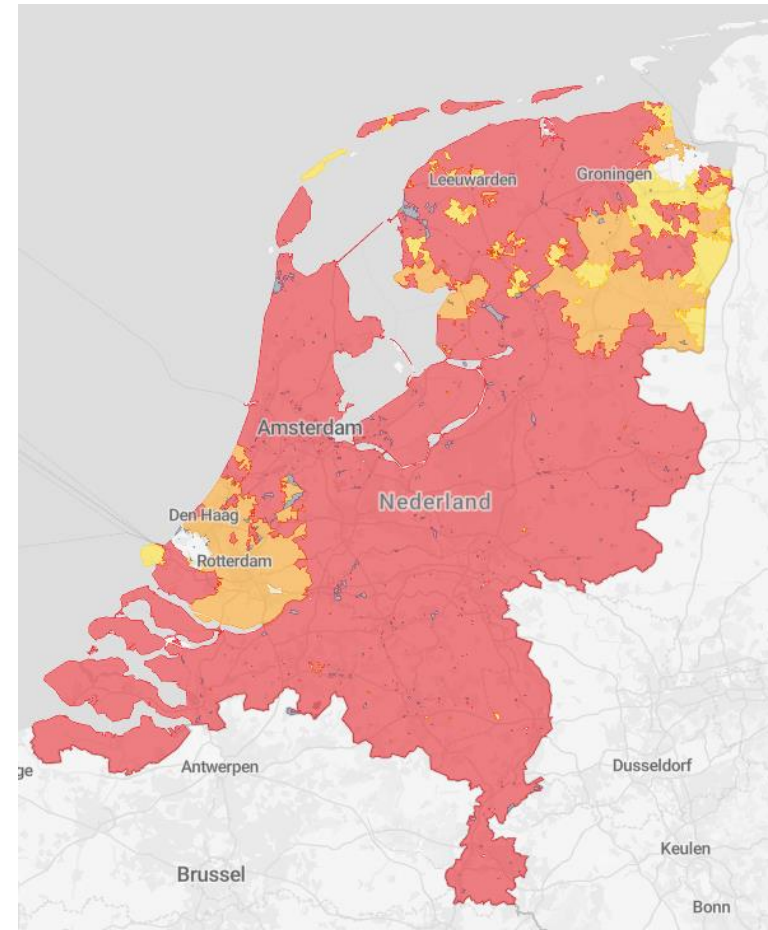
Depot laden



Opportunity laden



OV Concessies versus Netcongestie



Qbuzz ZE Ecosystem: Integraal Fleet Management Platform

Een eigen real-time data platform voor zero-emission operaties



Asset & Energie Management



ENERGIEBEHEER

Balans tussen vraag en aanbod. Slim inkopen op basis van marktprijzen voor kostenefficiënt laden.



BATTERIJBEHEER

Real-time monitoring van batterijgezondheid en levensduur om degradatie te voorkomen (Patent aangevraagd).



Operationele Regie



QRANE (Control Centre)

Real-time data en proactieve waarschuwingen. Integreert vloot, personeel en incidentmanagement.



DEPOT MANAGEMENT

Coördinatie van laadcycli, parkeerplanning en toewijzing van bussen aan de juiste routes.



Connectiviteit & Apps



QONNECTED APP (Voor Chauffeurs)

Toegang tot dienstroosters, bus-toewijzingen en actuele verstoringen.

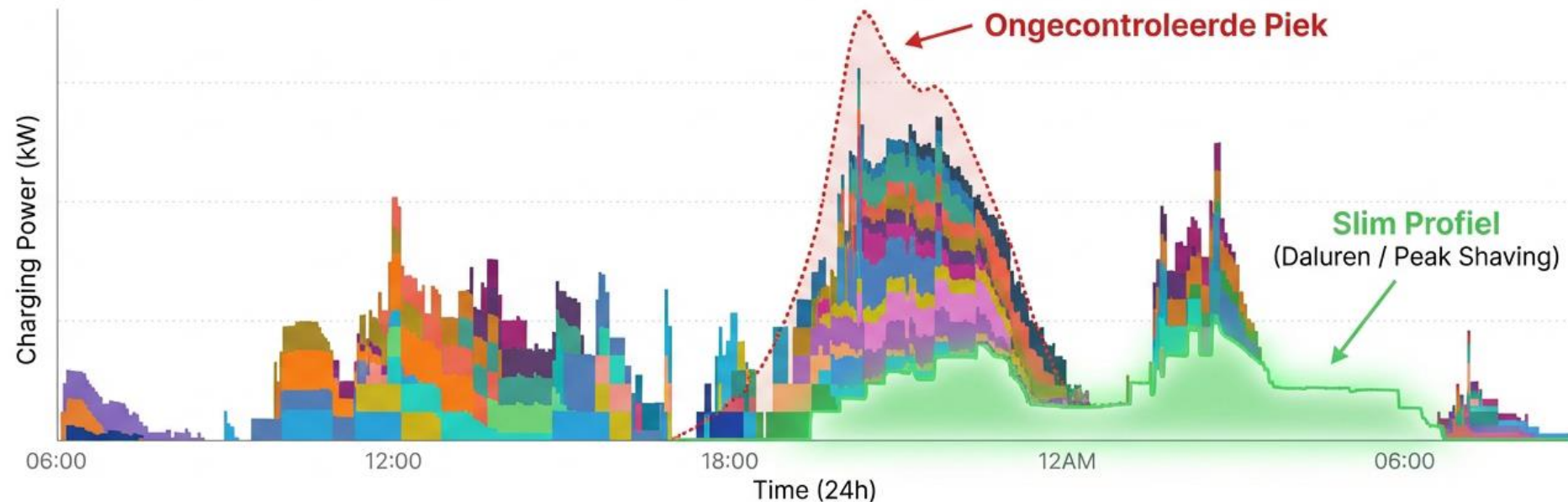


QONTROL APP (Voor Logistiek)

Tools voor logistiek management om de vloot efficiënt aan te sturen.

Powered by: Real-time Qbuzz Data Platform

Laadmanagement (strategisch laden)



Voorspelling



SoC (State of Charge) bij aankomst wordt nauwkeurig voorspeld.

Planning



Laadsessies worden automatisch gepland op basis van vertrektijd en Day-Ahead marktprijzen.

Resultaat



Lagere energiekosten en minder druk op het elektriciteitsnet.

Drenthe: De Punt

Werkzaamheden Hooijdijk worden zero-emissie uitgevoerd

Gepubliceerd op 12 juni 2025

De aanleg van de doorfietsroute De Groene As aan de Hooijdijk wordt zero-emissie (zonder CO₂-uitstoot) uitgevoerd. Hiermee is een concrete stap gezet in de richting van emissievrije infrastructuurprojecten en wordt actief bijgedragen aan een schonere leefomgeving. Naar verwachting zijn de werkzaamheden woensdag 18 juli afgerond.

provincie Drenthe

Duurzame ambities

Het aanleggen van asfalt op een zero-emissie manier wordt gedaan door machines die draaien op elektriciteit. Het zero-emissie werken brengt daarom uitdagingen met zich mee. Eén daarvan is de stroomvoorziening voor het materieel. Een groot deel van de benodigde energie halen we via de laadvoorziening van Qbuzz bij busstation De Punt. Zo maken we slim gebruik van bestaande voorzieningen om onze duurzame ambities waar te maken.



Assen

Transvision B.V.

Transvision
1.218 volgers
10 mnd • 🌐

✓ Aan het volgen ...

🚌⚡ Succesvolle pilot elektrisch laden Qbuzz-Transvision! ⚡🚌

Samen met [Qbuzz b.v.](#) hebben we de eerste succesvolle pilot voor het elektrisch laden van Zero Emissie touringcars afgerond! In de voorjaarsvakantie realiseerde Transvision uitstootvrij treinvervangend busvervoer. De Transvision touringcars konden opladen op het Qbuzz laadplein in Assen, terwijl de dienstverlening van Qbuzz ook gewoon door ging. Het lijkt vanzelfsprekend om beschikbaarheid van laadpunten te delen, maar daar komt meer bij kijken dan je denkt.

💬 [Dirk Huzeling](#): "Laadprotocollen, veiligheid, een externe partner op het terrein, een dienstregeling die niet onderbroken kan worden, zijn een aantal thema's die je goed moet organiseren. Samen met Transvision hebben we eerste stappen gezet om dit te ervaren. Leren door te doen. Dat is waardevol om onze ambitie van 100% uitstootvrij openbaar vervoer mogelijk te maken. Samen vooruit!"

💬 [Hugo Visser](#): "Ik ben ervan overtuigd dat zowel Qbuzz als Transvision met deze efficiënte samenwerking de volgende stap naar Zero Emissie vervoer zetten en dat we daarmee al onze partners nog verder kunnen ondersteunen."

Een mooie stap richting een duurzaam en emissievrij vervoersnetwerk in Nederland!



[#Duurzaamheid](#) [#ZeroEmissie](#) [#ElektrischVervoer](#) [#Qbuzz](#) [#Transvision](#)



'SECOND LIFE' VOOR BUSBATTERIJEN





Qbuzz