

RENEWABLE ENERGY SMART CHARGING



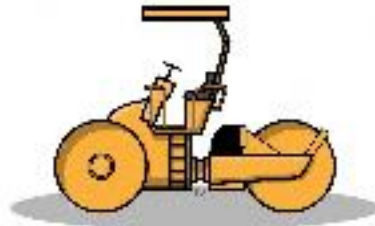
WattHub

TIMELINE EMISSION-FREE EQUIPMENT



2019

First emission-free
truck for infra



2020

Introduction first
emission-free road
roller



2021

Introduction first
emission-free
excavator
(Hydrogen)



2022

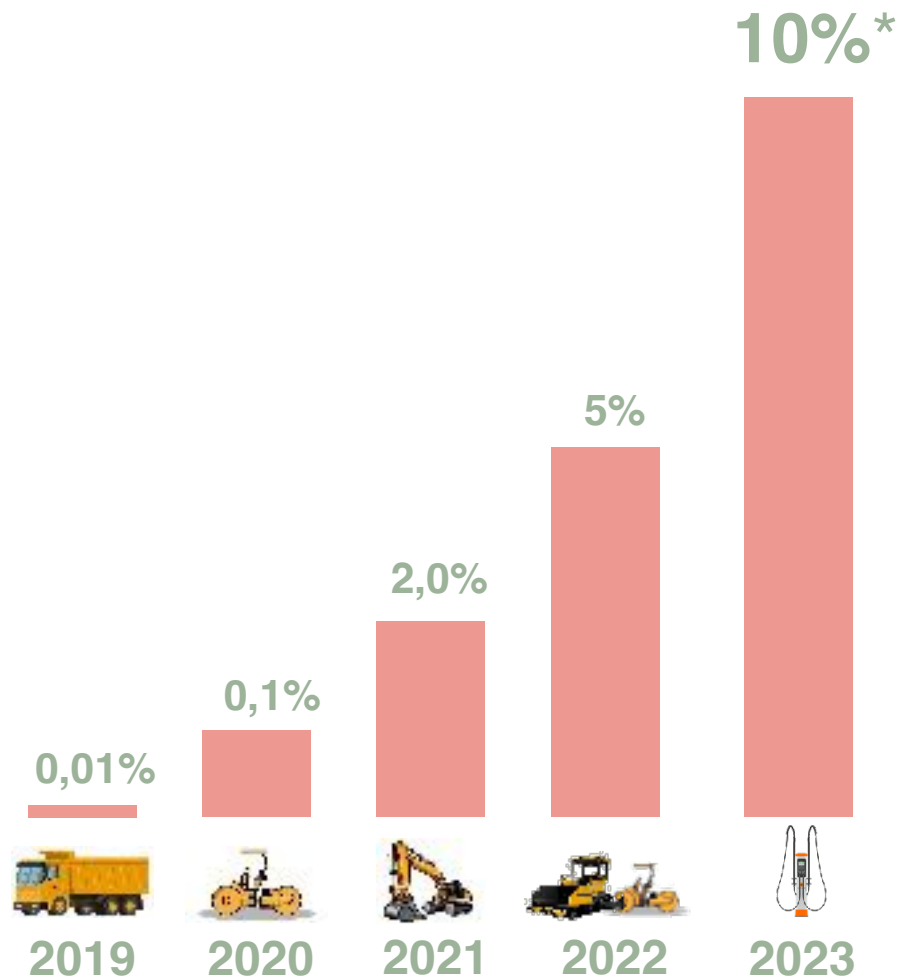
Introduction first
emission-free
asphalt set



2023

First charging station
for heavy duty
equipment

Marketshare emission-free infra projects



* Bron: Bouwmachines jaaroverzicht

Rijksmonument Stenendijk gaat op de schop, maar zonder uitstoot



Na moeilijke fase draait Mourik nu volop met graafmachine op waterslof



Beeld van de emissievrije werkzaamheden aan het dijkpad. (Foto's: gemeente Amsterdam)

Emissievrij werken: lege accu = einde werkdag

Cornelisse Elst werkt met elektrische mobiele graafmachine

Emissieloos materieel bij dijkversterking Wolferen-Sprok

Door Tim Stegemoen - 5 mei 2023

Heijmans gaat A1 over veertien kilometer emissievrij verbreden

**MIJLPAAL: 1000 TON CO2-UITSTOOT
BESPAARD OP PROJECT SOK AMSTERDAM**

Langs de A15 komt 's werelds grootste laadstation voor zwaar materieel

TIMELINE EMISSION-FREE PROJECTS



More availability
emission-free equipment



Not enough
charging infrastructure



Grid congestion limits
scalability charging
infrastructure

Who is WattHub?



Ambitious customer



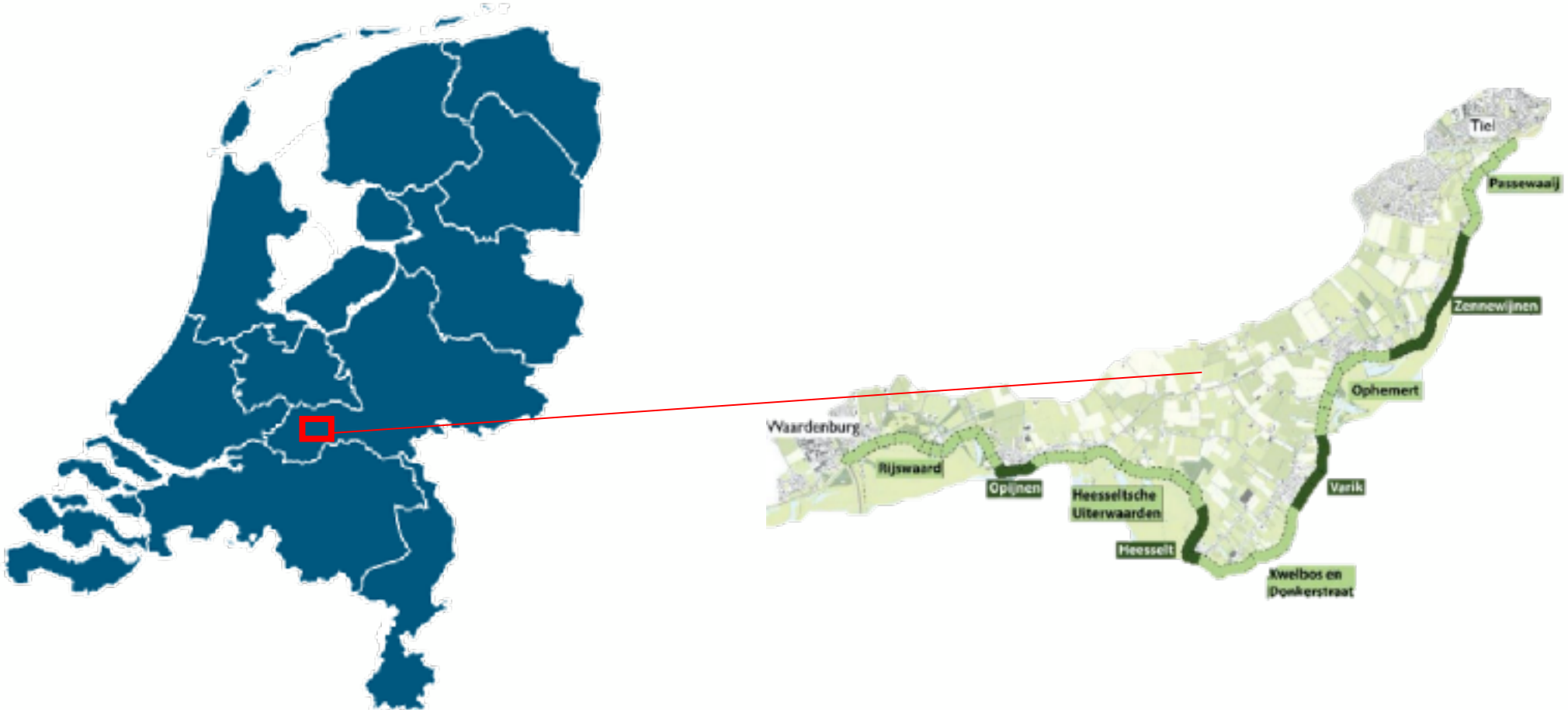
Innovative builders



World premiere



THE PROJECT



WATTHUB HAS
THE SOLUTION







Zoek naar tools



Dura Vermeer Graafmachine
DX00LC-7 Electric
Wachttijden 2C → 60 kW

Dura Vermeer Graafmachine
DX00LC-7 Electric
Accu AC → 60 kWh

Dura Vermeer Graafmachine
DX00LC-7 Electric
Accu SC → 60 kWh

Dura Vermeer Graafmachine
DX00LC-7 Electric
Accu DC → 60 kWh

Dura Vermeer Graafmachine
DX00LC-7 Electric
Accu DC → 60 kWh

Dura Vermeer Graafmachine
DX00LC-7 Electric
Wachttijden 2C → 60 kW

	Ma 14	Di 15	Wo 16	Do 17	Vi 18	Za 19	Zo 20
Dura Vermeer Graafmachine DX00LC-7 Electric Wachttijden 2C → 60 kW	07:00 - 16:00		07:00 - 16:00			07:00 - 16:00	
Dura Vermeer Graafmachine DX00LC-7 Electric Accu AC → 60 kWh		07:00 - 16:00		07:00 - 16:00		07:00 - 16:00	07:00 - 16:00
Dura Vermeer Graafmachine DX00LC-7 Electric Accu SC → 60 kWh			07:00 - 16:00				
Dura Vermeer Graafmachine DX00LC-7 Electric Accu DC → 60 kWh	07:00 - 16:00		07:00 - 16:00		07:00 - 16:00		07:00 - 16:00
Dura Vermeer Graafmachine DX00LC-7 Electric Accu DC → 60 kWh							
Dura Vermeer Graafmachine DX00LC-7 Electric Wachttijden 2C → 60 kW		07:00 - 16:00		07:00 - 16:00		07:00 - 16:00	

Unique software

- Booking module
- Dynamic load balancing
- Dynamic pricing
- Charging on wind & solar energy
- Priority charging & HBE charging



Ambitions

Nationwide network of stations

Future stations developed in collaboration with local partners

WattHub works independent



WattHub



“TOGETHER WE BUILD AN EMISSION-FREE FUTURE!”

Gerben van den Berg - Managing Director WattHub

WattHub