
Welkom!
NXT Mobility
Millenaar & van Schaik
Transport bv

Maak kennis met ons!

- Nino van Kalsbeek
- Marcel Vermeulen

NXT Mobility

Millenaar & van Schaik
Transport bv



Hoe ziet het proces eruit?

5 stappen

Stap 1: Persoonlijke kennismaking

Stap 2: Wagenparkanalyse, energiebalans en locatieontwerp

Stap 3: Aanbieding op maat

Stap 4: Levering en installatie

Stap 5: Beheer en onderhoud

NXT Mobility



Tijdlijn



2021

Aanbesteding A1 Apeldoorn

2022

Marktverkenning waterstof

Aanschaf 10 elektrische Volvo's

2023

Start werkzaamheden A1

Aflevering elektrische trucks

NXT Mobility

Uitdaging: oplaadplaats voor de nacht



Uitdaging: oplaadplaats voor de dag







Programma van eisen



Nacht

- Vaste laadplaats met veilige laders.
- Constant voldoende stroom.
- Ongevoelig voor diefstal.
- Snelle levering van laders.
- Schaalbaarheid.
- Tijdelijke oplossing?



Dag

- Garantie voor (beschikbare) laadplaatsen.
- Einde aan storingsgevoeligheid van laders en betaalsystemen.
- Verdringing door 20 elektrische trucks van project A1.
- Irritatie overige gebruikers.



Gebruik/service

- Chauffeurs onvoldoende kennis/ervaring met opladen.
- OEM en truckdealer zonder specifieke ervaring.
- Geen ervaring cijfers met bereik en verbruik.
- Energiestress bij chauffeurs en opdrachtgevers.

NXT Mobility

NXT Mobility



Laadplein Wilp

Tijdlijn



NXT Mobility

2023

Start grootschalige inzet en instroom ZE grondverzet materieel

Gebrek aan stroom en laadplaatsen

Bruikbare tip over verlaten fabriek met terrein naast project

Aansluiting 725 kW en direct beschikbaar

Eerste gesprekken met leveranciers en Mobilyze

Short list keuze

Samen plan gemaakt voor een semi permanent/circulair laadplein in Wilp

2024

Start aanleg laadplein Wilp met als doel om snel en langzaam te laden

NXT Mobility



Openbaar snelladen

Adviezen Millenaar & van Schaik Transport

- Blijf kritisch naar je plannen, (klant)behoefte en de ontwikkelingen.
- Schakel experts in en maak maximaal gebruik van de aanwezige kennis over techniek en stimuleringsregelingen.
- Zorg dat je opdrachtgevers onderdeel zijn of worden van je businessplan.
- Werk samen met je concullega's of netwerk. Zij hebben dezelfde uitdagingen.

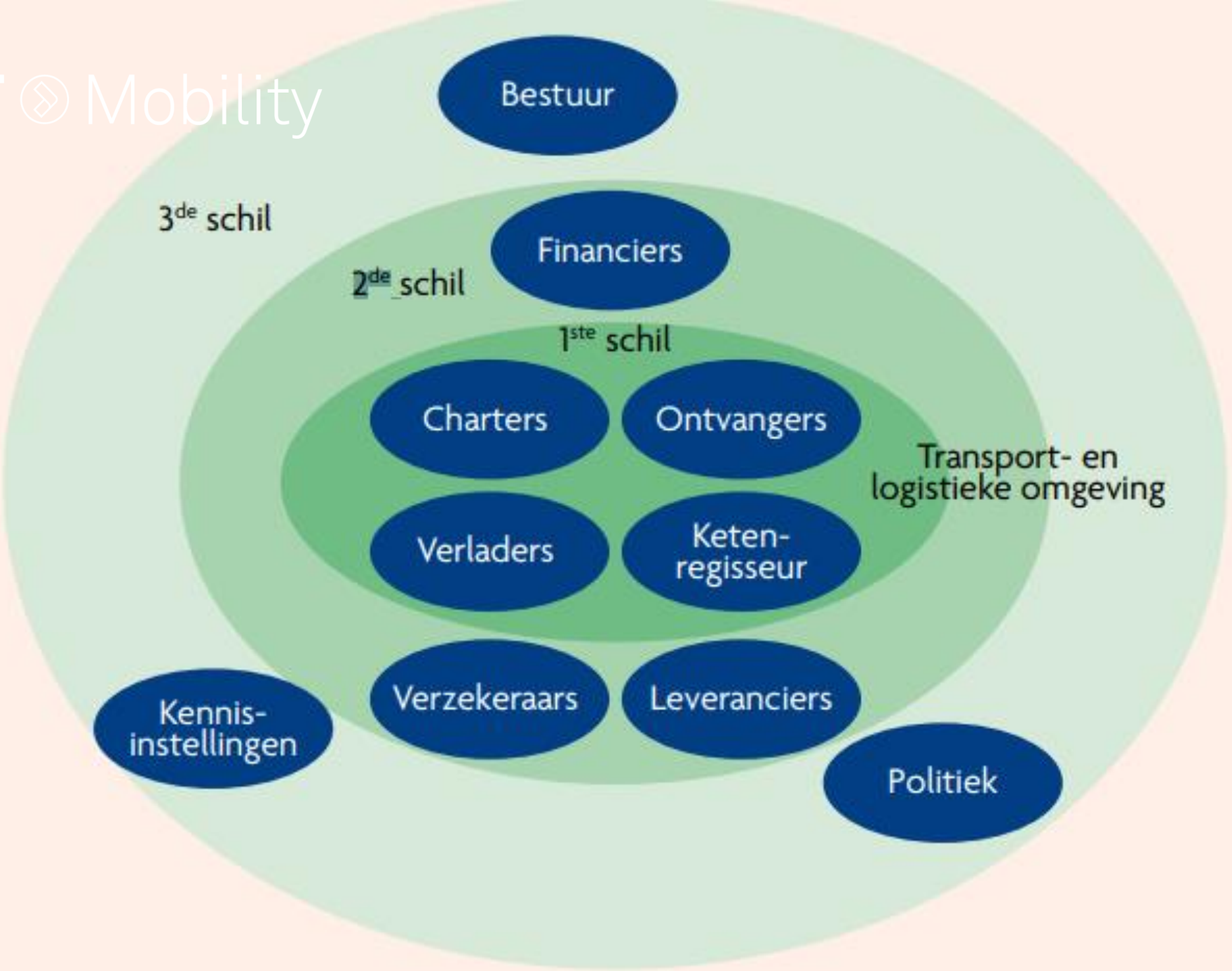


Adviezen NXT Mobility

- Toekomstvisie.
- Start met kijken naar je operatie.
- Kritisch kijken naar je stroom.
- Samen ontwikkelen van de benodigde laadfaciliteiten.
- Installatie.
- Beheer en onderhoud.

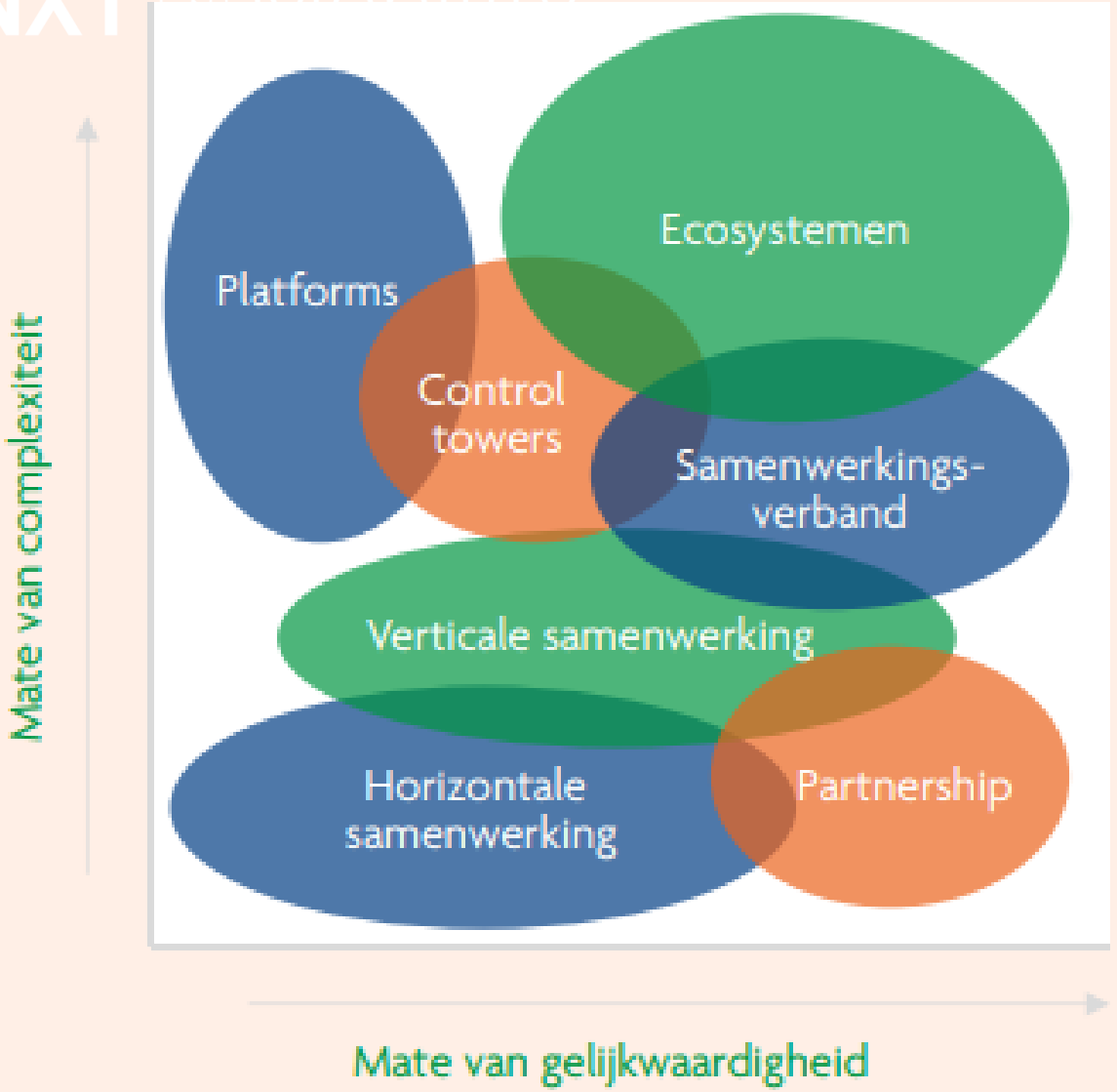


NXT Mobility



4 Soorten samenwerking afgezet op basis van complexiteit en gelijkwaardigheid

NXT Mobility



Bron: Panteia

NXT Mobility



Oude Meer

Vragen?



NXT Mobility

Millenaar & van Schaik Transport bv

Bedankt voor je aandacht!

Nino van Kalsbeek
N.vankalsbeek@nxtmobility.nl
+31 20313965

Marcel Vermeulen
Marcel.vermeulen@millenaarvanschaik.nl
+31 626778624



NXT Mobility