

Participatieronde 2

Zoekgebied A16



Landschappelijke karakteristieken en kwaliteiten uit 1e participatieronde

Weidsheid van de zeeleipolder



Kenmerkend polderland met vergezichten



Ecologische waarden van de polder



Verspreide agrarische bedrijvigheid



Hoge dijken, groenstructuur



Recreatief gebruik, uitloopgebied van de stad



Energie langs de Dordste Kil



Bedrijvigheid langs de Dordtse Kil



A16 en geluidswallen



Gebied tussen A16 en spoorlijn





Andere RESsen en belemmeringen

Aangrenzende RESSen



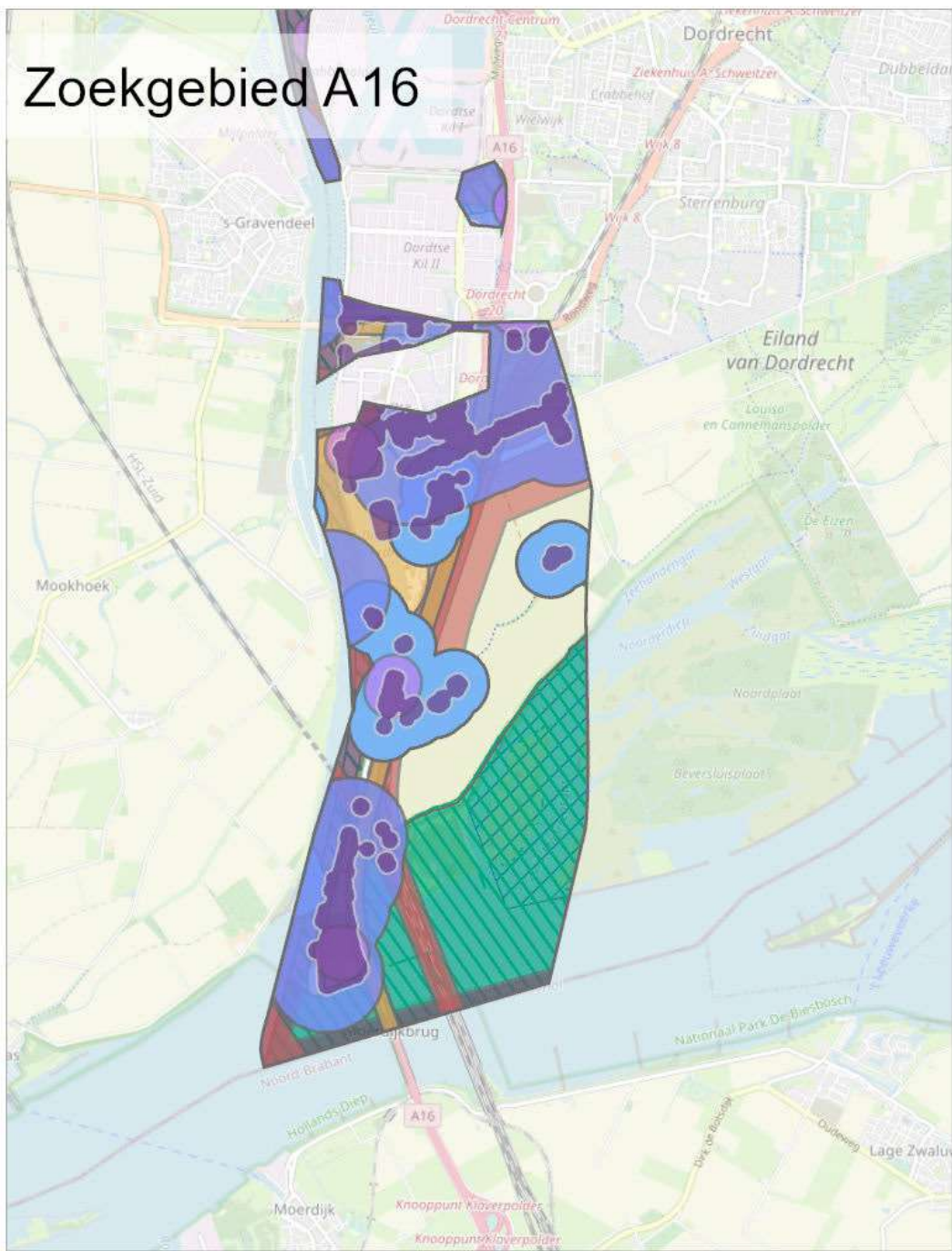
ZON EN WIND overige Res-en
DRECHTSTEDEN

0 1.000 2.000 3.000 4.000



Belemmeringen wind

Zoekgebied A16



Infrastructuur

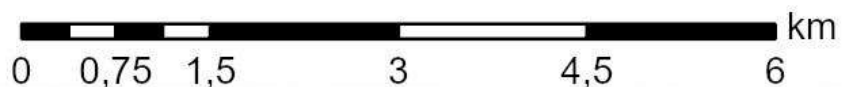
- Inrichtingen
- Terreingrens inrichtingen gevaarlijke stoffen
- Buisleiding
- Hoogspanning
- Spoor
- Vaarwegen
- Wegen
- Bestaande windturbines

Woningen en verblijfsobjecten

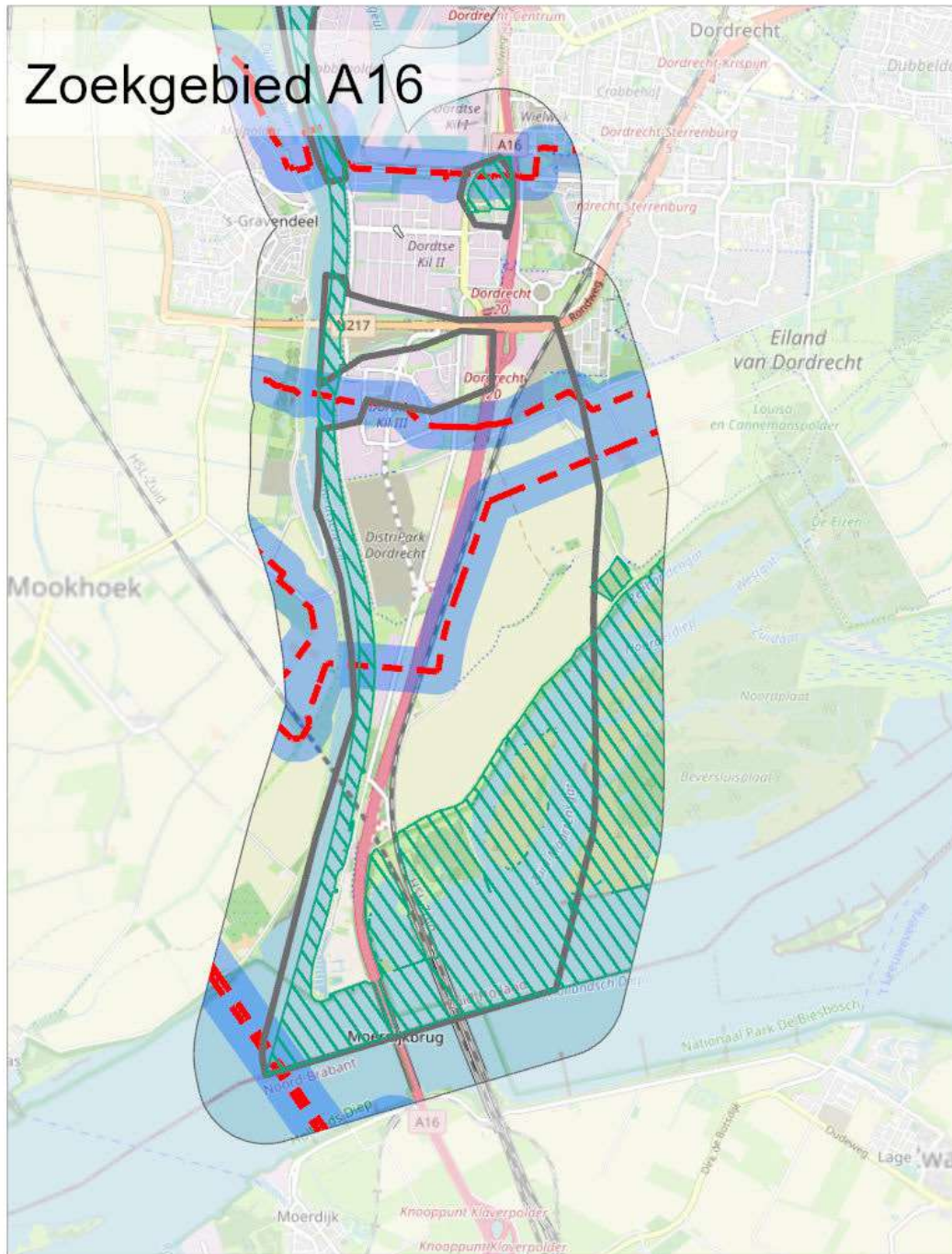
- Panden
- Kwetsbare objecten
- Woningen bebouwde kom
- Woningen buitengebied

Natuurgebieden

- Natuurnetwerk Nederland
- Stiltegebied
- Natura 2000



Aandachtspunten zon



Aandachtspunten zon

-  Natuurnetwerk Nederland
 buisleidingdeel
 Buisleiding

Uitleg “werken met” scenario’s

Landschappelijke waarden vanuit planologie

Belangen en wensen vanuit participatie

Belemmeringen vanuit regelgeving

Wat nog niet is verwerkt in de scenario’s:

Zichtlijnen vanaf bebouwing

Detaillering rond woonhuizen

Draagvlak voor scenario’s

Deze effecten worden meegenomen in participatie ronde 3



Discussiebeeld
niet representatief



Discussiebeeld
niet representatief

Impact zon op openheid



Impact zon op openheid



Impact wind in zwermopstelling op openheid



Impact wind in zwermopstelling op openheid

Windmolens op 300 m, tiphoogte 240 meter



Impact wind in lijnopstelling op openheid

Windmolens op 600 m, tiphoogte 240 meter



Openheid versus leegte

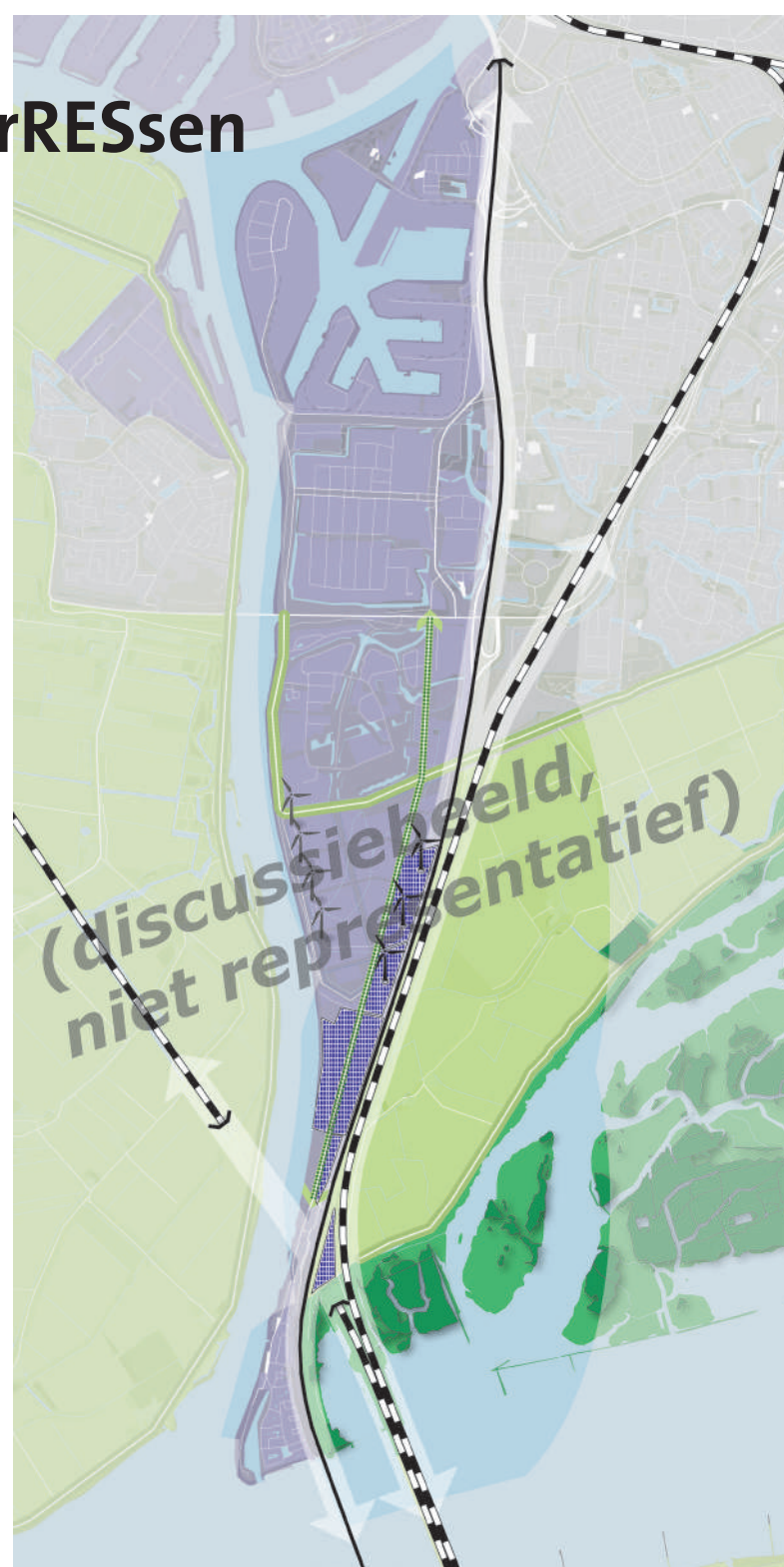


Discussiebeeld
niet representatief

Basisondergrond



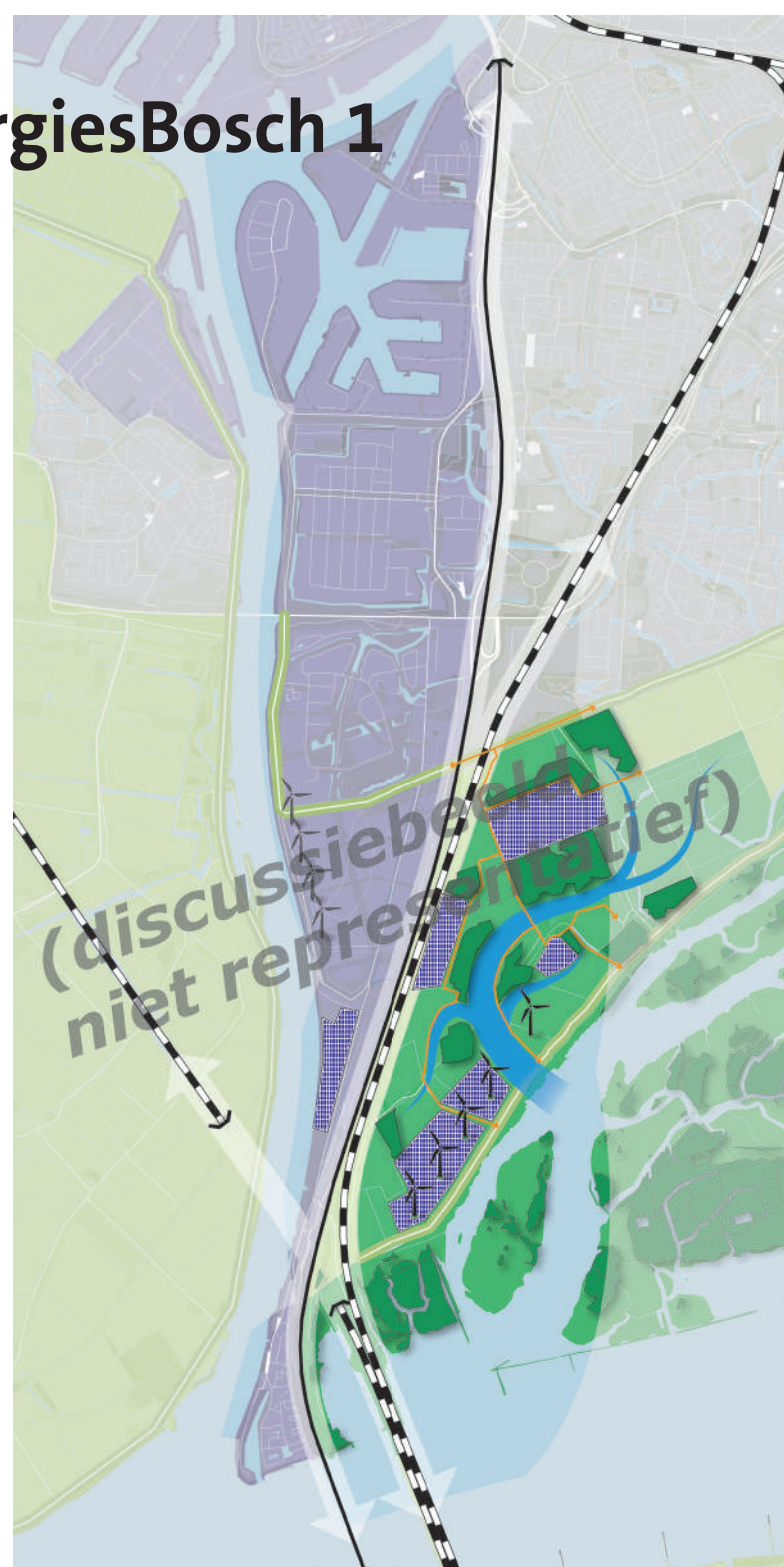
InterRESsen



Windturbines: 3
Hectare zon: 42.9 ha
Energieopwek: 330.5 TJ
Percentage van ambitie: 39.3%

Aansluiten bij de zoekgebieden van RES Hoekschewaard
Koppelen aan de infrastructuur
Grootste deel van de polder onaangetast
Inspelen op de energieboulevard A16 Brabant

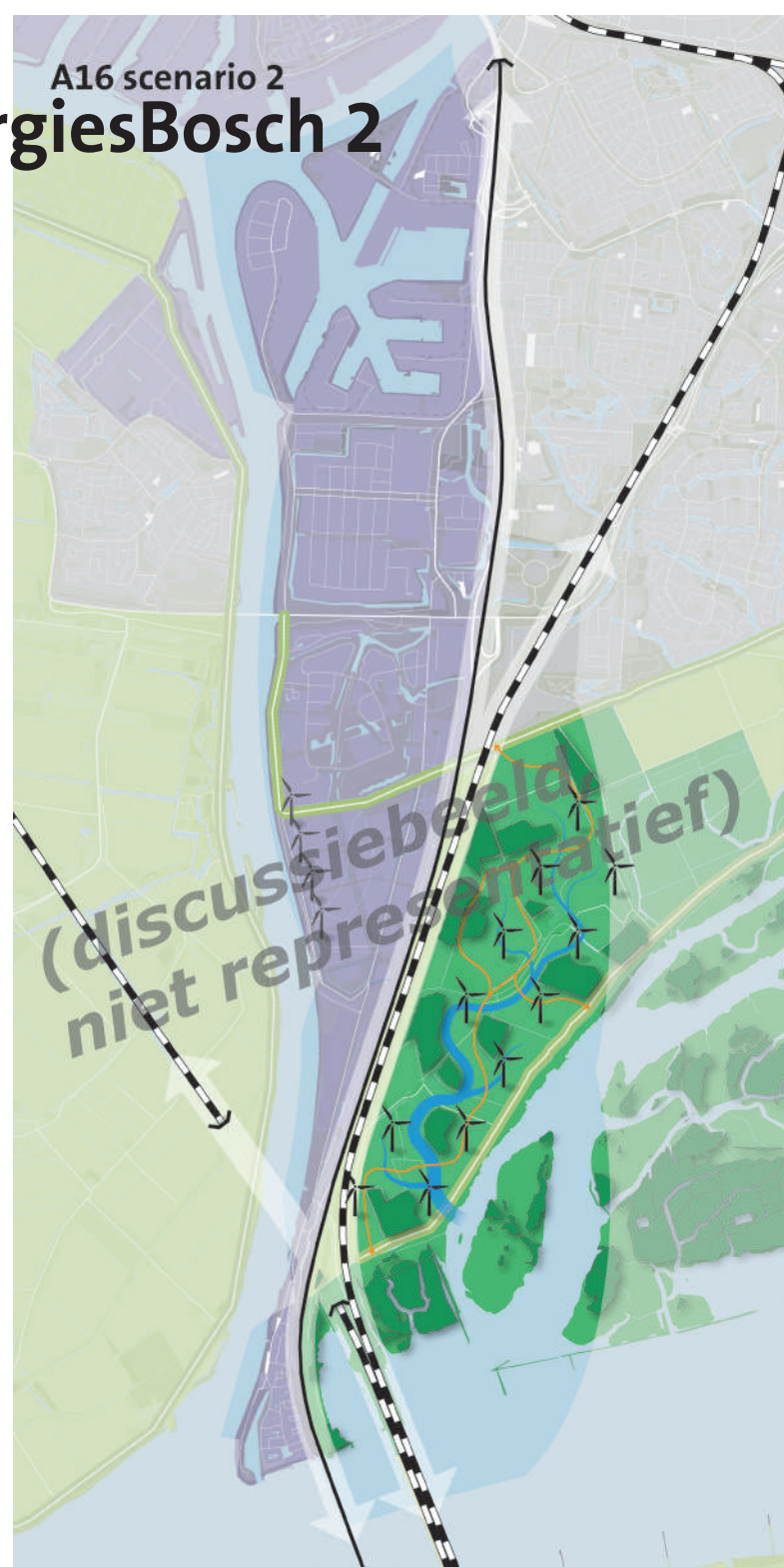
EnergiesBosch 1



Windturbines: 5
Hectare zon: 85.6 ha
Energieopwek: 597.8 TJ
Percentage van ambitie: 71.2%

Energielandschap koppelen aan nieuwe getijdenatuur
Nieuwe recreatieve wandelroutes
Nieuwe natuur
Uitbreiding van de Biesbosch
Zon ingepast in bosschages

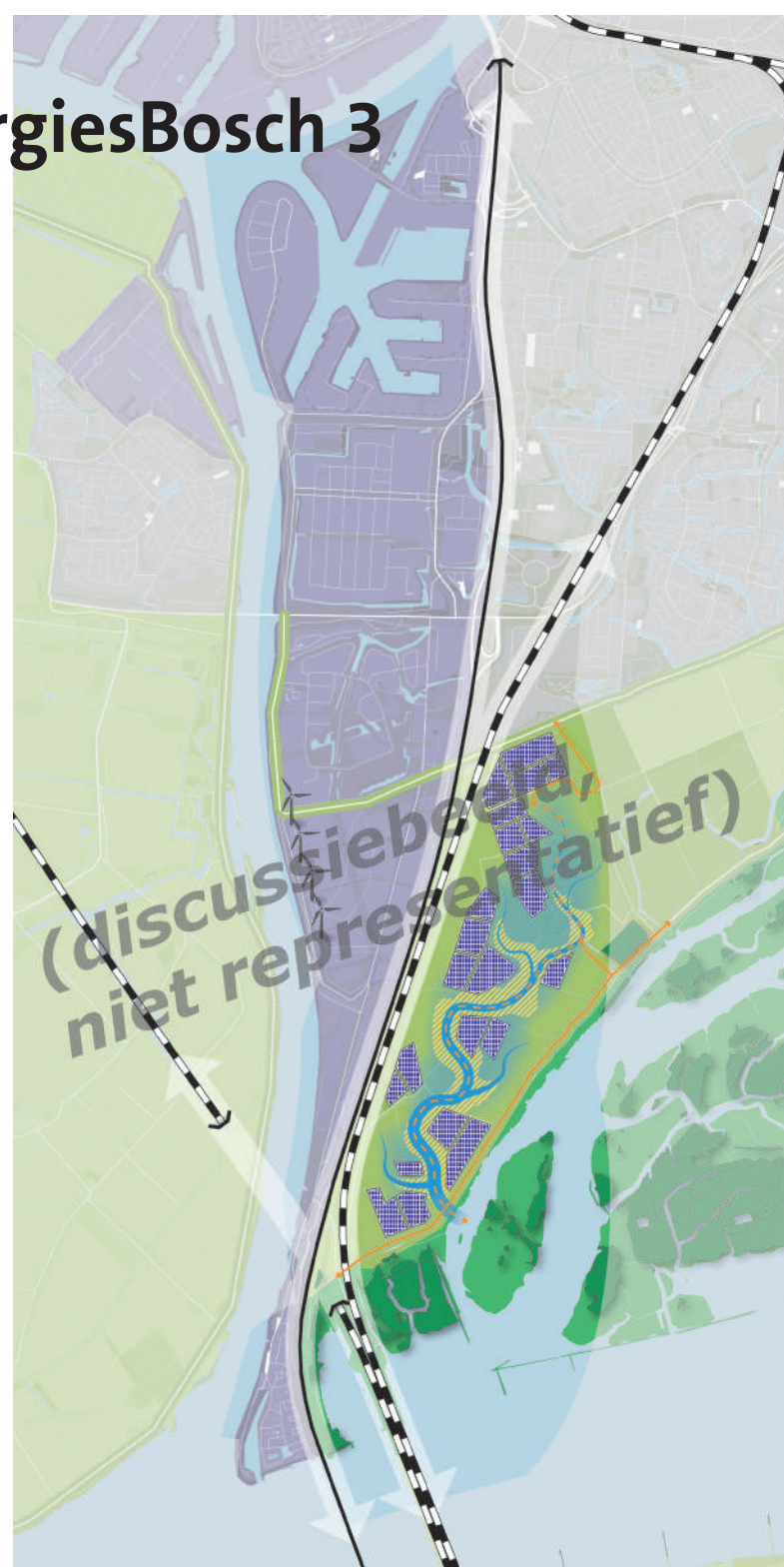
A16 scenario 2 EnergiesBosch 2



Windturbines: 12
Hectare zon: 0
Energieopwek: 750TJ
Percentage van ambitie: 89.3%

Windenergie koppelen aan nieuw getijdennatuurgebied
Nieuwe recreatieve wandelroutes
Nieuwe natuur

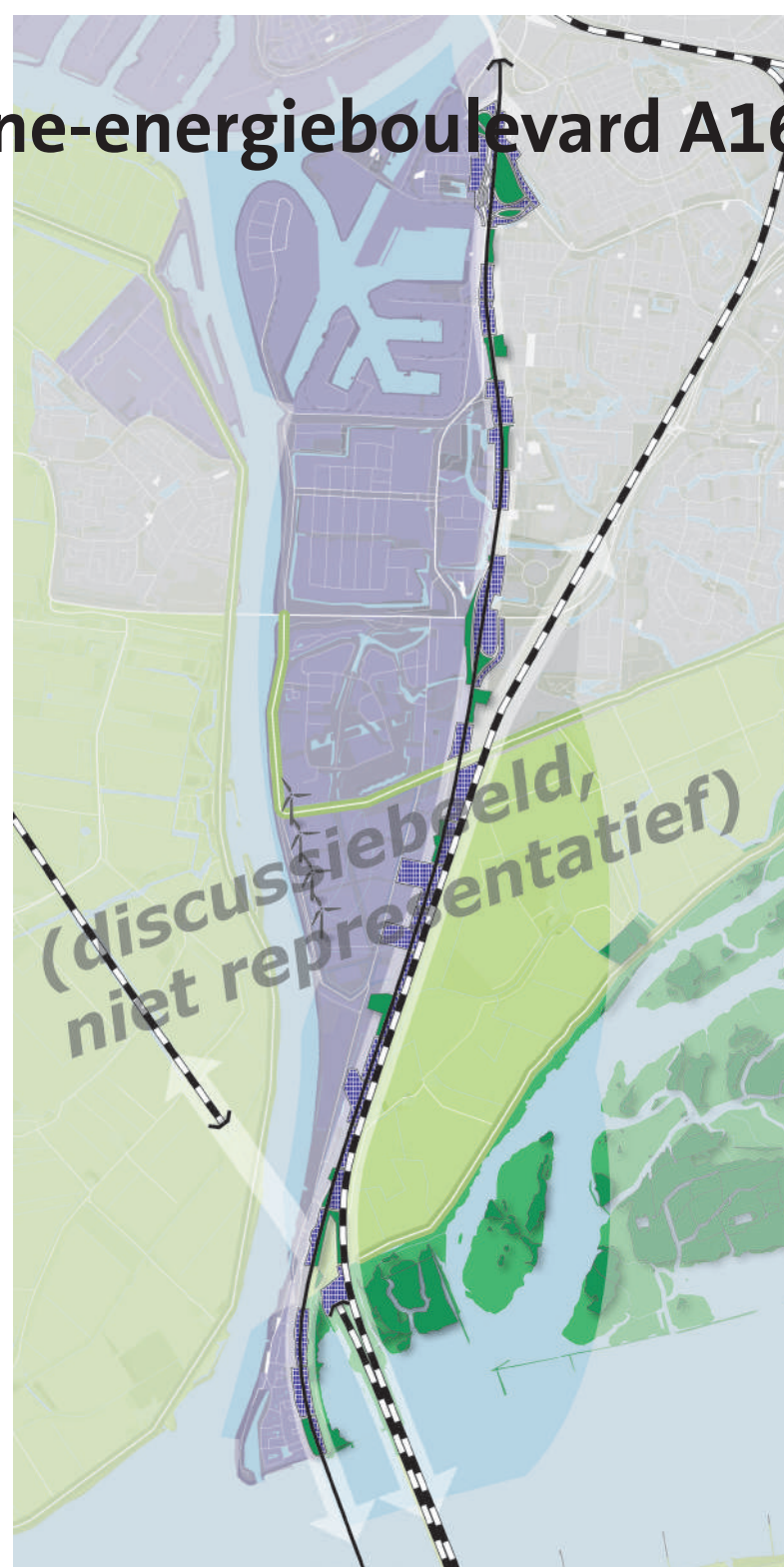
EnergiesBosch 3



Windturbines: 0
Hectare zon: 73.4 ha
Energieopwek: 244.7 TJ
Percentage van ambitie: 29.1%

Energie koppelen aan natte getijdenatuur
Drijvende zonnepanelen, geen windenergie
Recreatieve wandel en vaarroutes
Nieuwe natuur
Rietnatuur als inpassing van de zonnevelden

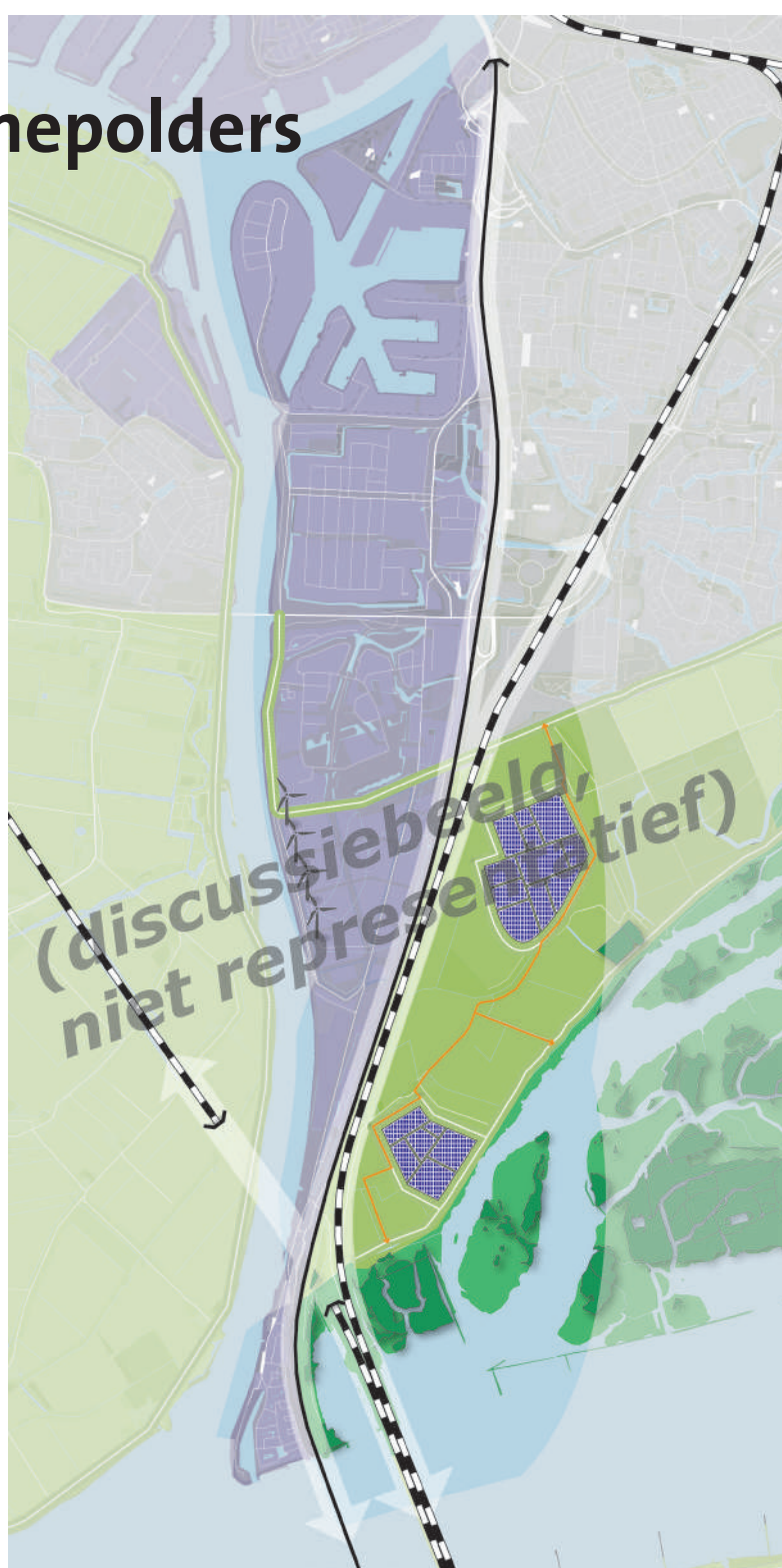
Zonne-energieboulevard A16



Windturbines: 0
Hectare zon: 71 ha
Energieopwek: 236.7 TJ
Percentage van ambitie: 28.2%

Zonne-energie koppelen aan de A16/Spoor
Polder ontzien
Duurzame entree tot Drechtsteden
Geen windenergie
Doorwerken op energie in Brabant

Zonnepolders



Windturbines: 0
Hectare zon: 54.9 ha
Energieopwek: 183 TJ
Percentage van ambitie: 21.8%

Twee grote zonnevelden
Omdijkt en omplant, daardoor minder in het zicht
Recreatieve structuur in de polder
Geen windenergie
Behoud agrarische functie

