



**Op naar een gezonde
Duin- en Bollenstreek!**

Casus HAS Green
Academy

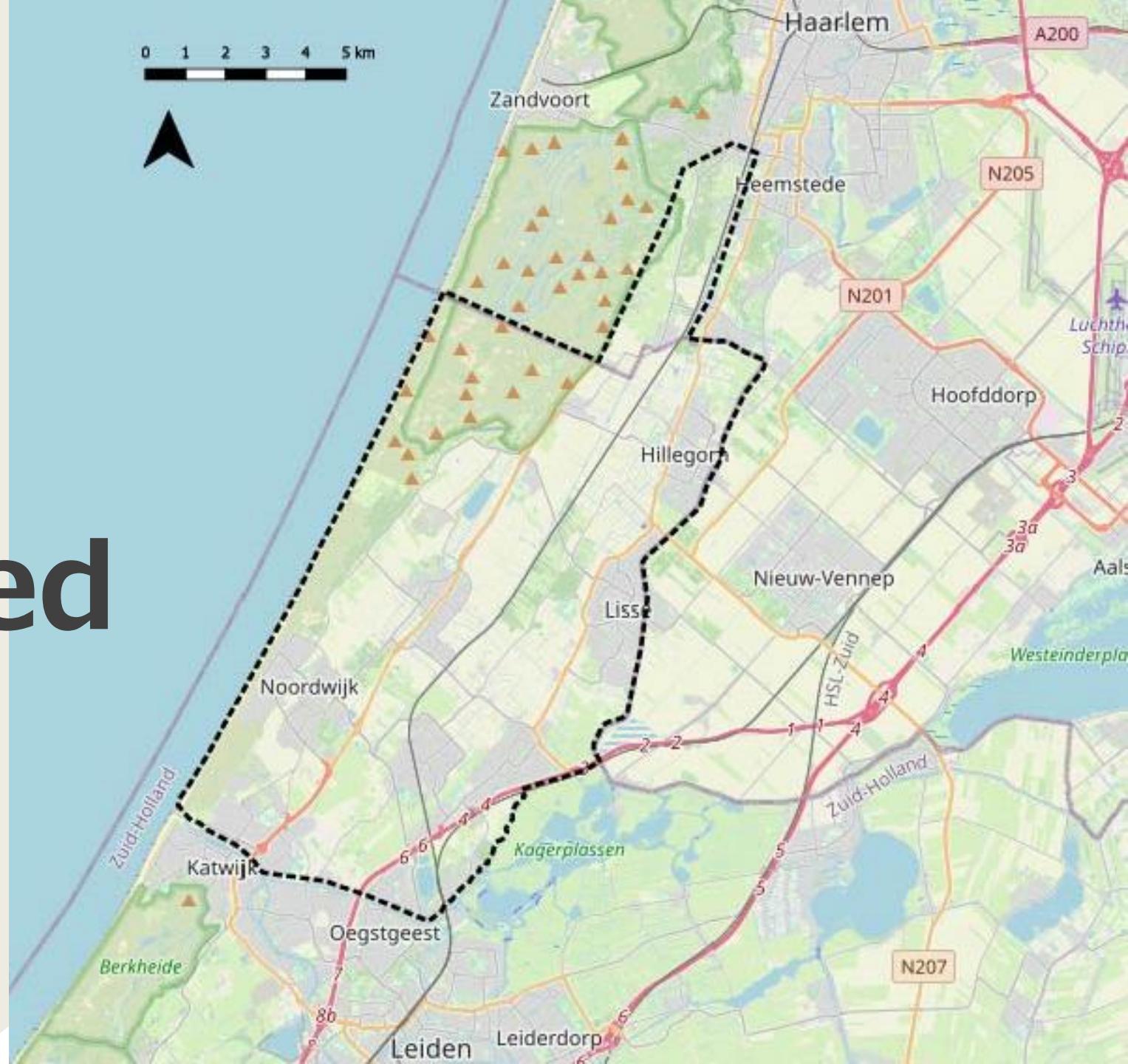
Inhoud

- Het plangebied
- Ons werk
- Het probleem
- Het doel
- Het plan



Het plangebied

Bollenstreek & duingebied
"Hollands Duin"

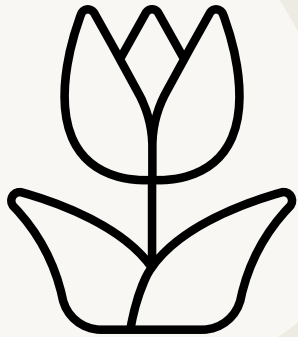


Ons werk

- Lagenbenadering
- Probleemanalyse
- Stakeholdersanalyse
- Toekomstvisie

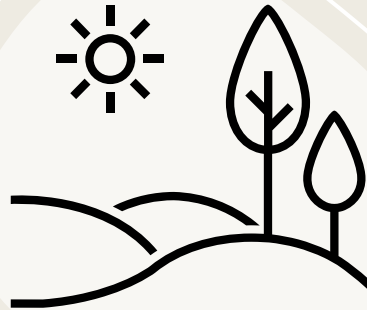


De problemen per thema



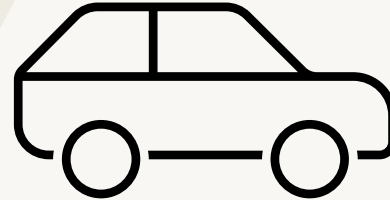
Teelt

- Duurzamer
- Strengere eisen
- Onzekerheid



Natuur

- Onvoldoende kwaliteit & weerbaarheid
 - Biodiversiteit
 - Verzilting



Mobiliteit

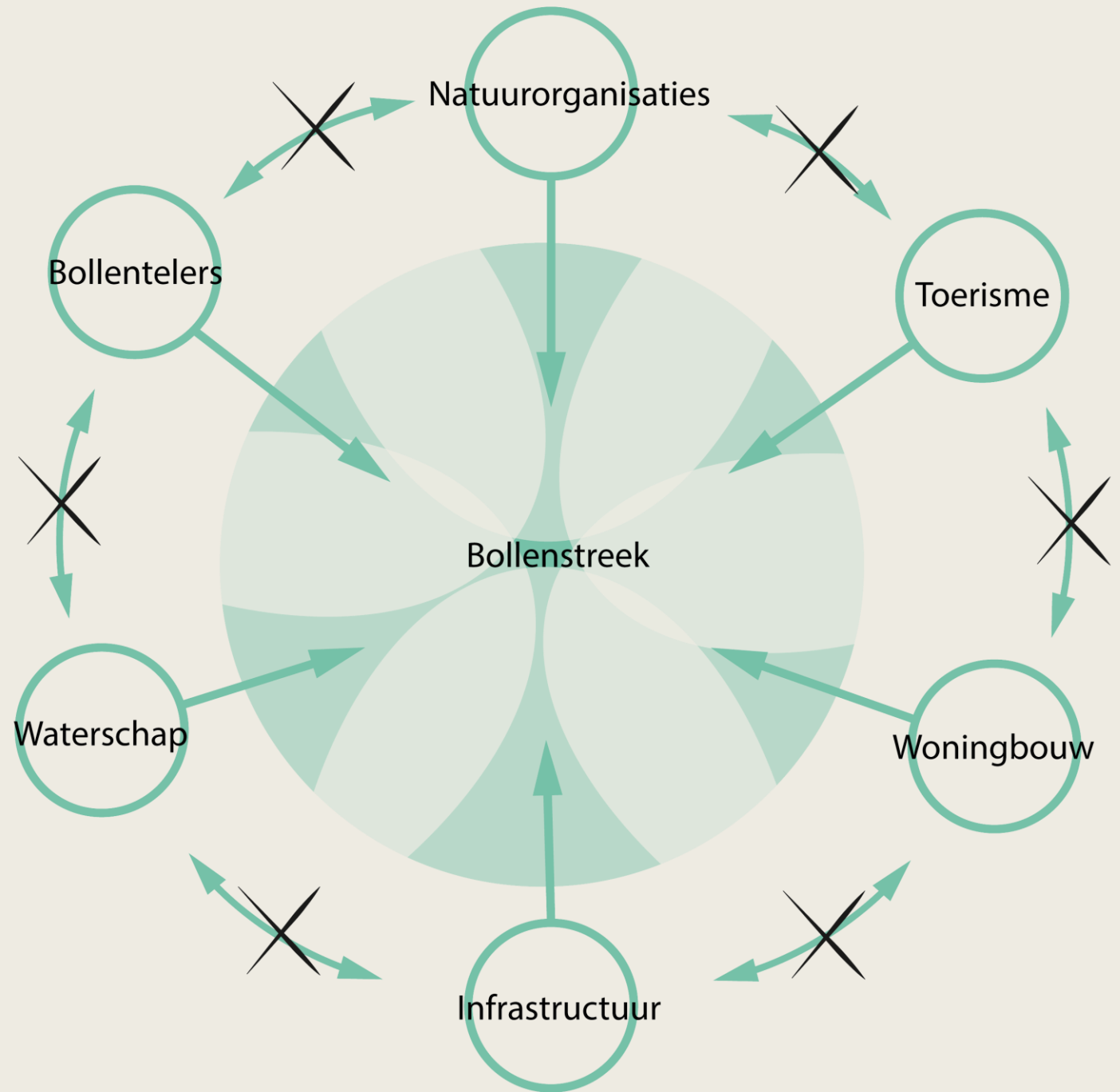
- Te kleinschalig
- Onvoldoende verbindingen



Wonen

- Hoge druk
- Strengere eisen
- Onvoldoende voorzieningen

Het probleem



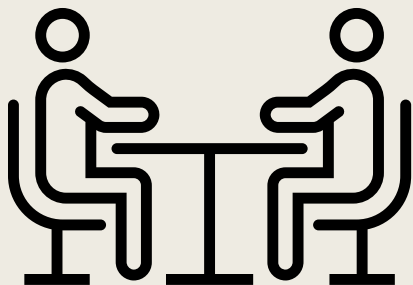
Het doemscenario



Ons doel: Een gezonde Duin- en Bollenstreek vóór 2100



GEZAMENLIJK DOEL MÉT
PERSPECTIEF



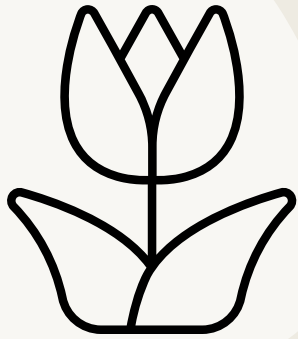
CONCREET PLAN MET
MAATREGELEN



BODEM EN WATER
LEIDEND

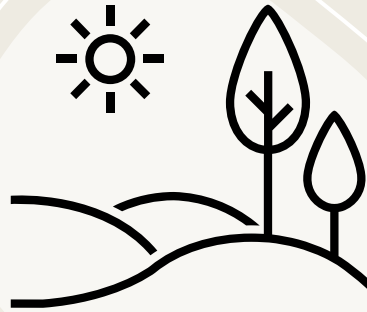


Maatregelen tot 2030



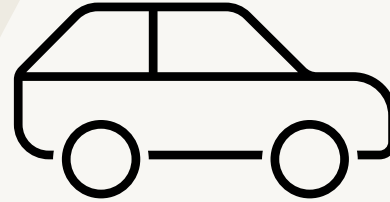
Teelt

- Samenwerkingsverband
- Quick wins:
 - Kennis inwinnen
 - Ontwikkeling stimuleren
 - Opzetten coöperatieve bodembank
 - Verhogen weerbaarheid bollen



Natuur

- Zeewaartse duinuitbreiding (NPHD)
- Uitbreiden natuurnetwerk
- Beschermen leefgebieden
- Ruimte voor recreanten



Mobiliteit

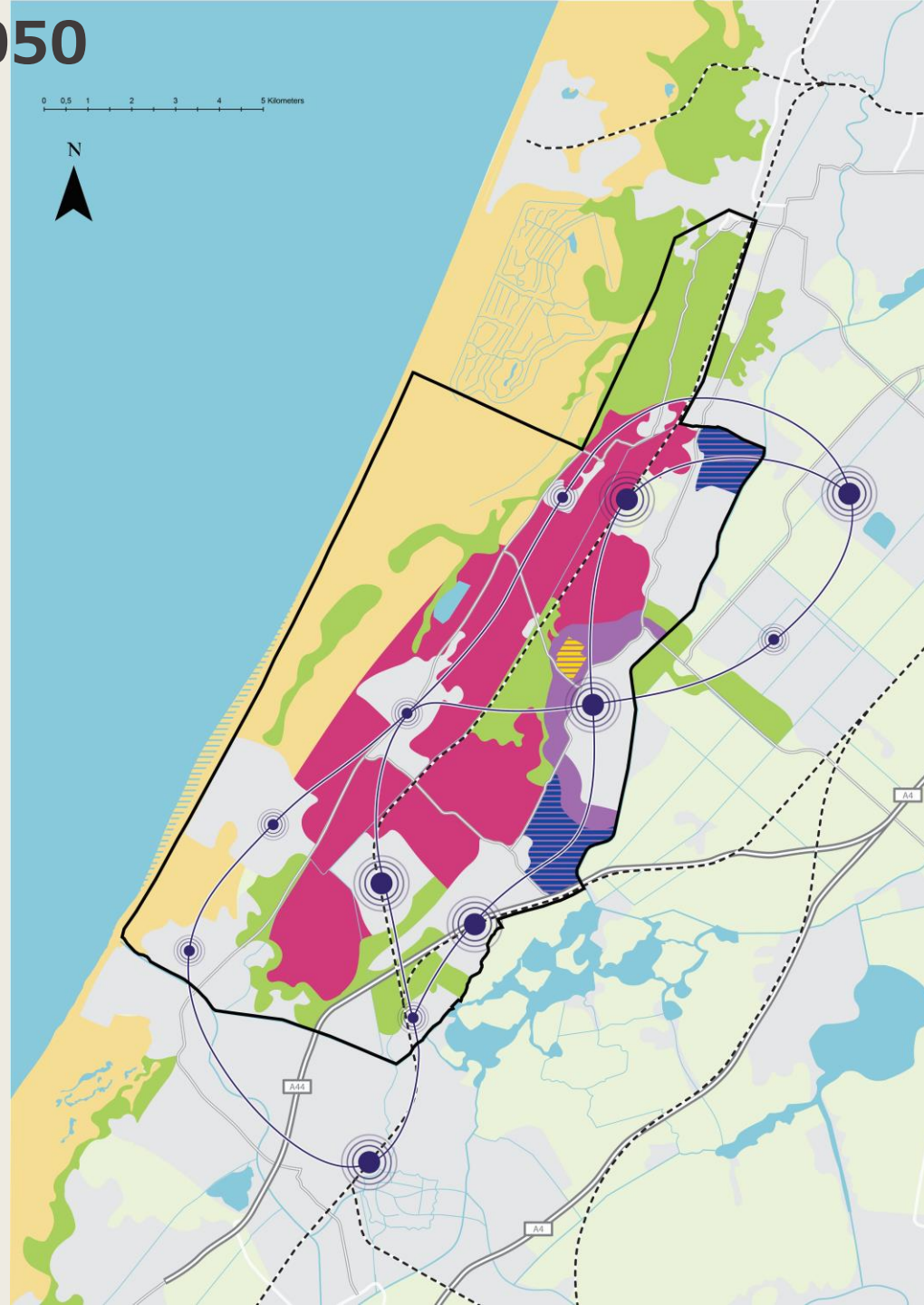
- Uitbreiden deelvervoer
- Oost-west verbinding verbeteren
- Komst regionaal doorfietsnetwerk
- Duurzaam wegontwerp
- Verminderen autodrukke



Wonen

- Realisatie woningbouwprojecten
- Binnenstedelijk verdichten
- Huisvesting arbeidsmigranten
- Openhouden van het bollenlandschap

Plan 2030 - 2050

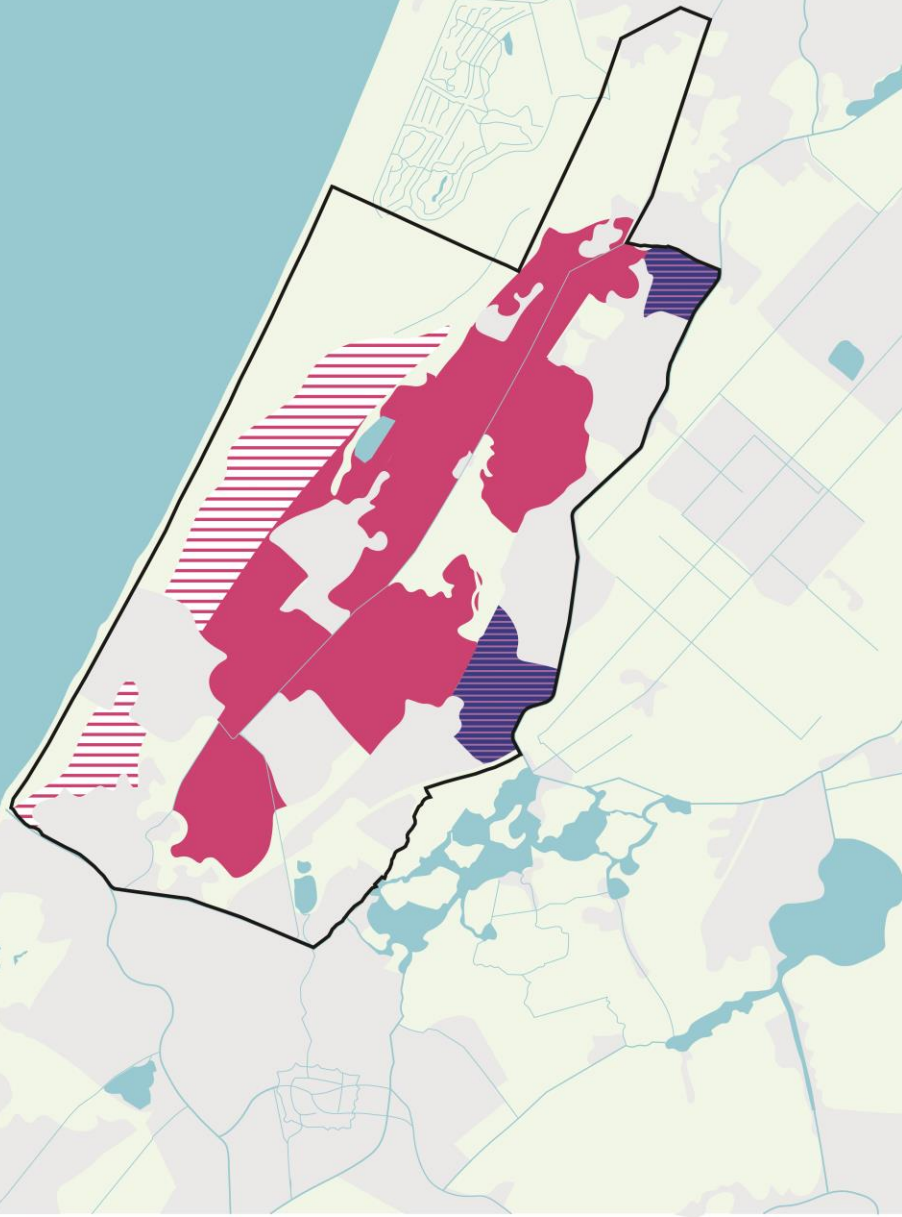


- Bollenteelt 
- Natte teelt 
- Bollenbos 
- Keukenhof 
- Duinstrook 
- Natuur 
- Zandmotor 
- Mobiliteitshub 
- Buslijn 
- Treinspoor 
- Snelweg 
- N-wegen 
- Plas 
- Waterweg 
- Zee 
- Woonkernen 
- Overig 
- Plangrens 

2050

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers

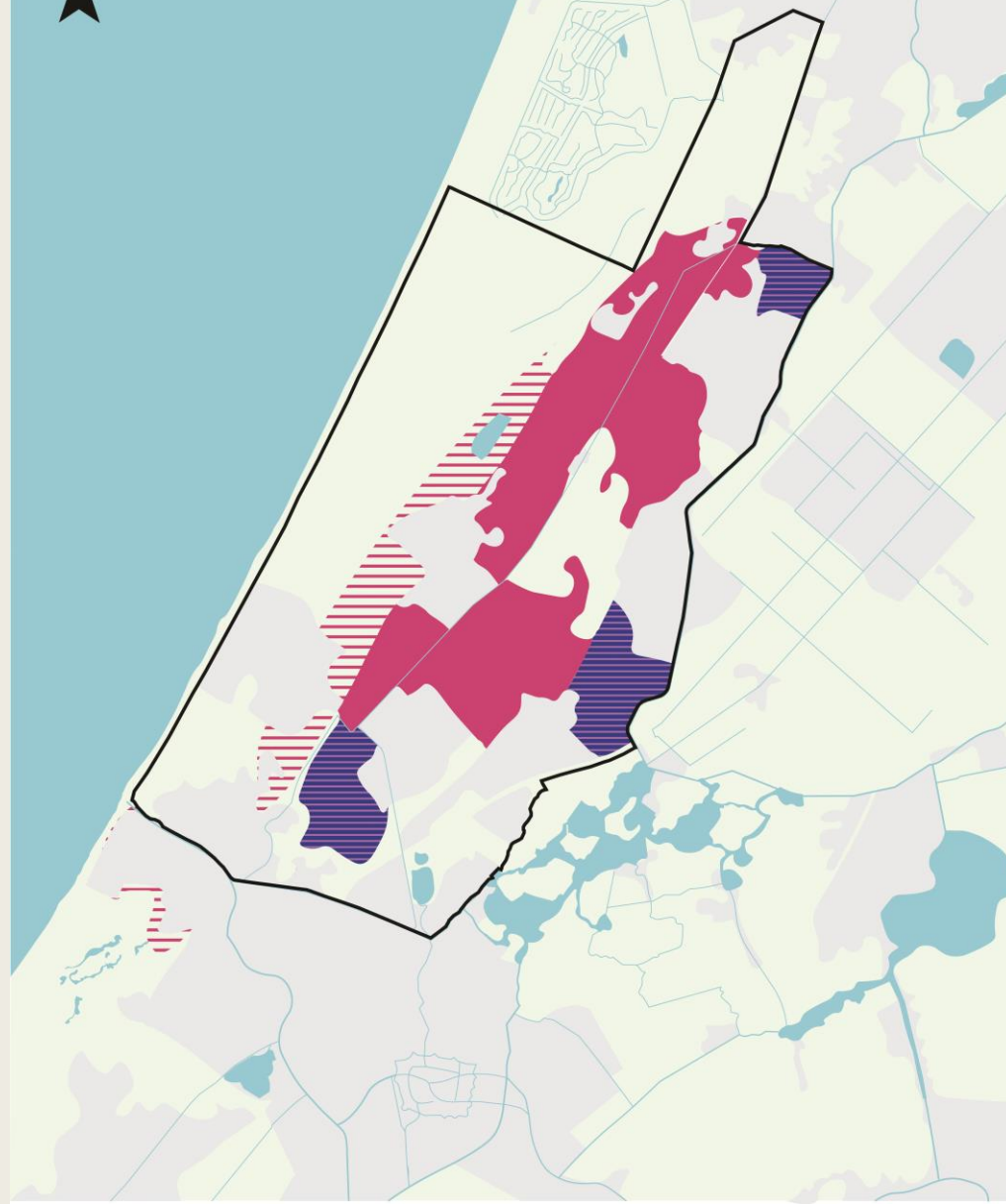
N



2100

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers

N



- Verdwenen bollenteelt 
- Bollenteelt 
- Natte teelt 
- Plangrens 



2050

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers

N



2100

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers

N



- Nieuw duinbos 
- Bestaand duinbos 
- Stedelijk groen 
- Groene linten 
- Landgoederen 
- Nieuwe duinstrook 
- Bestaande duinstrook 
- Zandmotor 
- Bollenbos 
- Keukenhof 
- Plangrens 



2050

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers



2100

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers



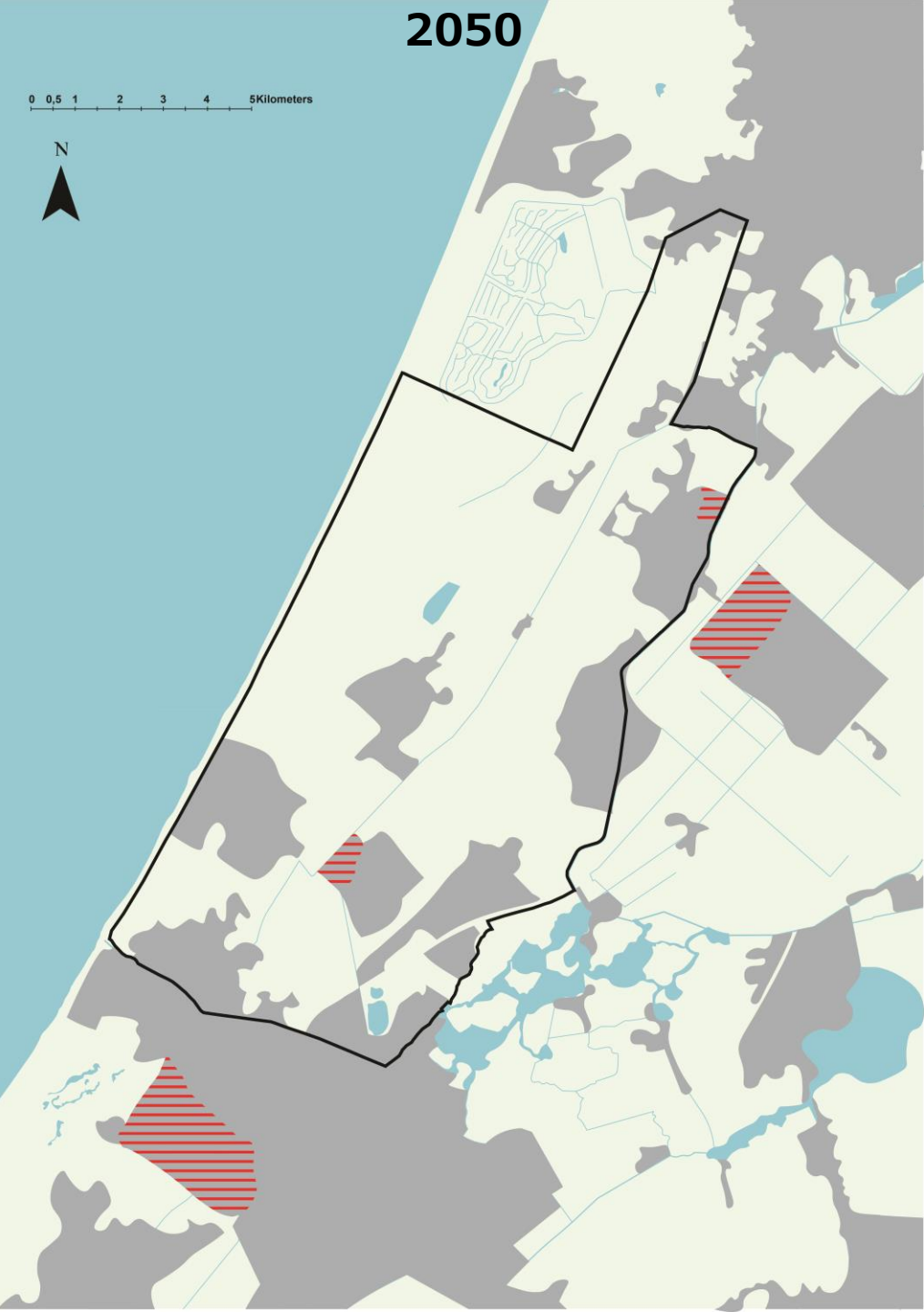
- Mobiliteitshub 
- Buslijn 
- Treinspoor 
- Snelweg 
- Nieuwe N-wegen 
- Bestaande N-wegen 
- Plangrens 



2050

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers

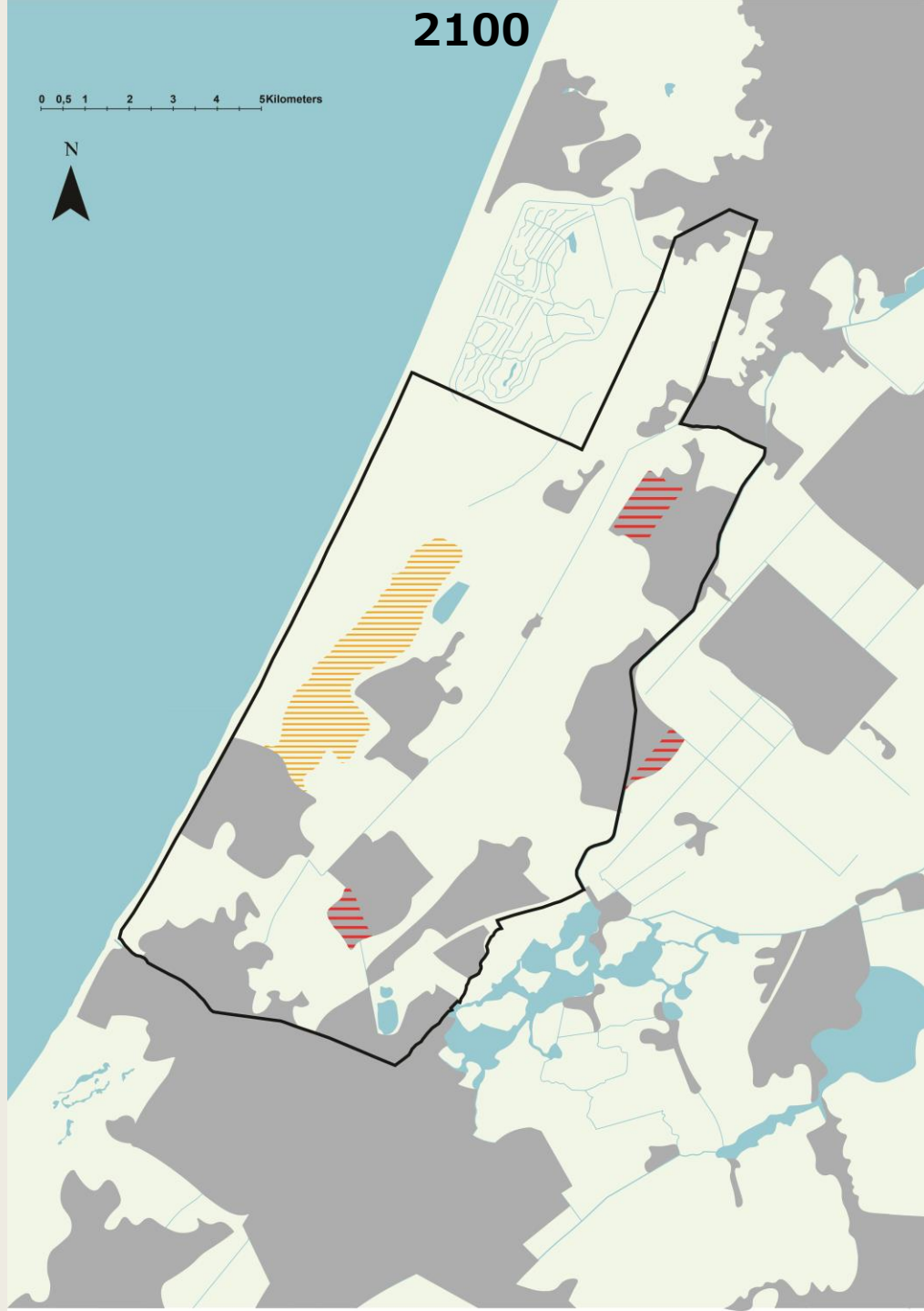
N



2100

0 0,5 1 2 3 4 5 Kilometers

N



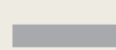
Duinwoningen



Nieuwe bebouwing



Bestaande bebouwing

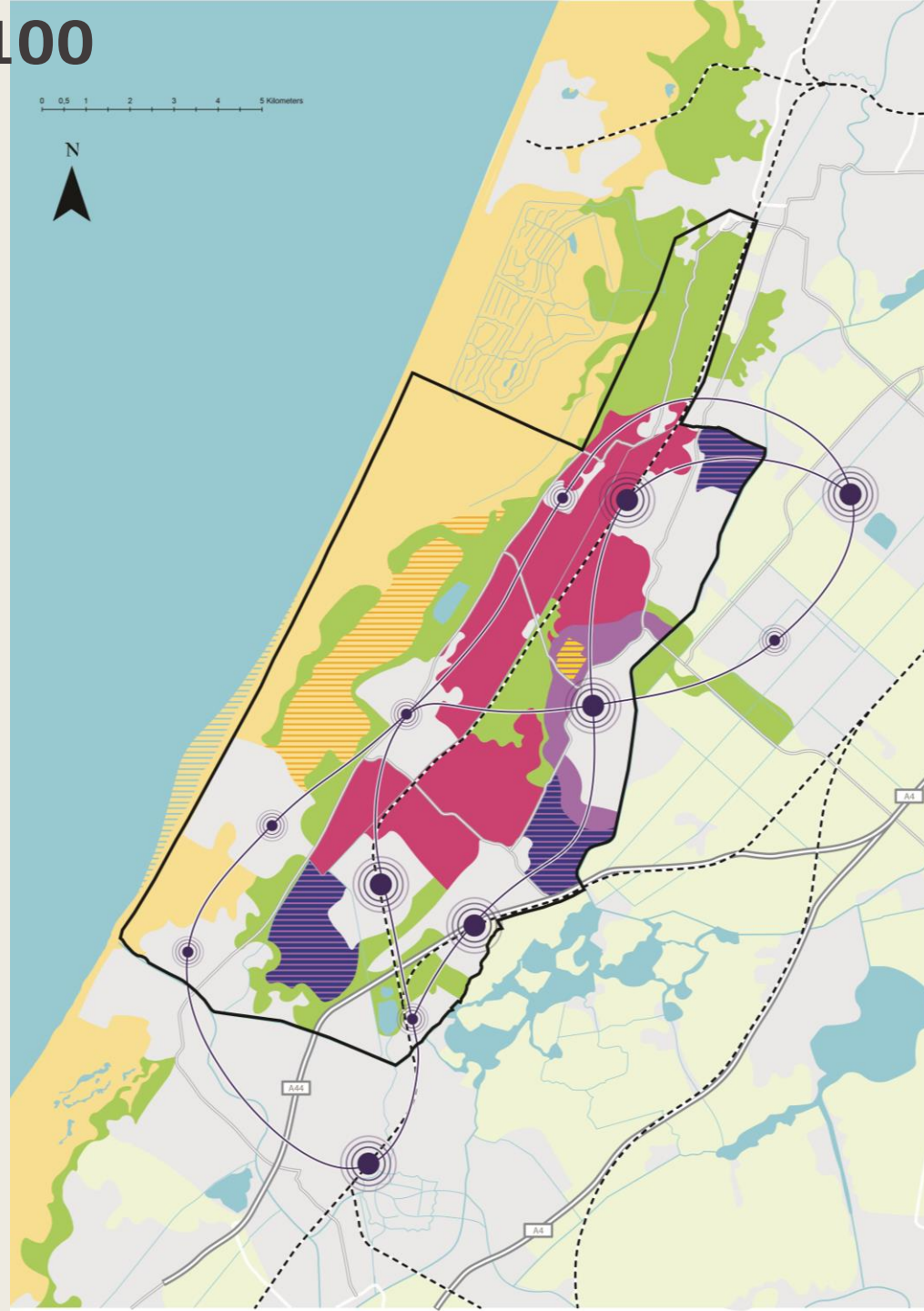


Plangrens





Plan 2050 – 2100



- Bollenteelt
- Natte teelt
- Bollenbos
- Keukenhof
- Duinwoningen
- Duinstrook
- Natuur
- Zandmotor
- Mobiliteitshub
- Buslijn
- Treinspoor
- Snelweg
- N-wegen
- Plas
- Waterweg
- Zee
- Woonkernen
- Overig
- Plangrens



NOG NIET AF!



Vragen?