





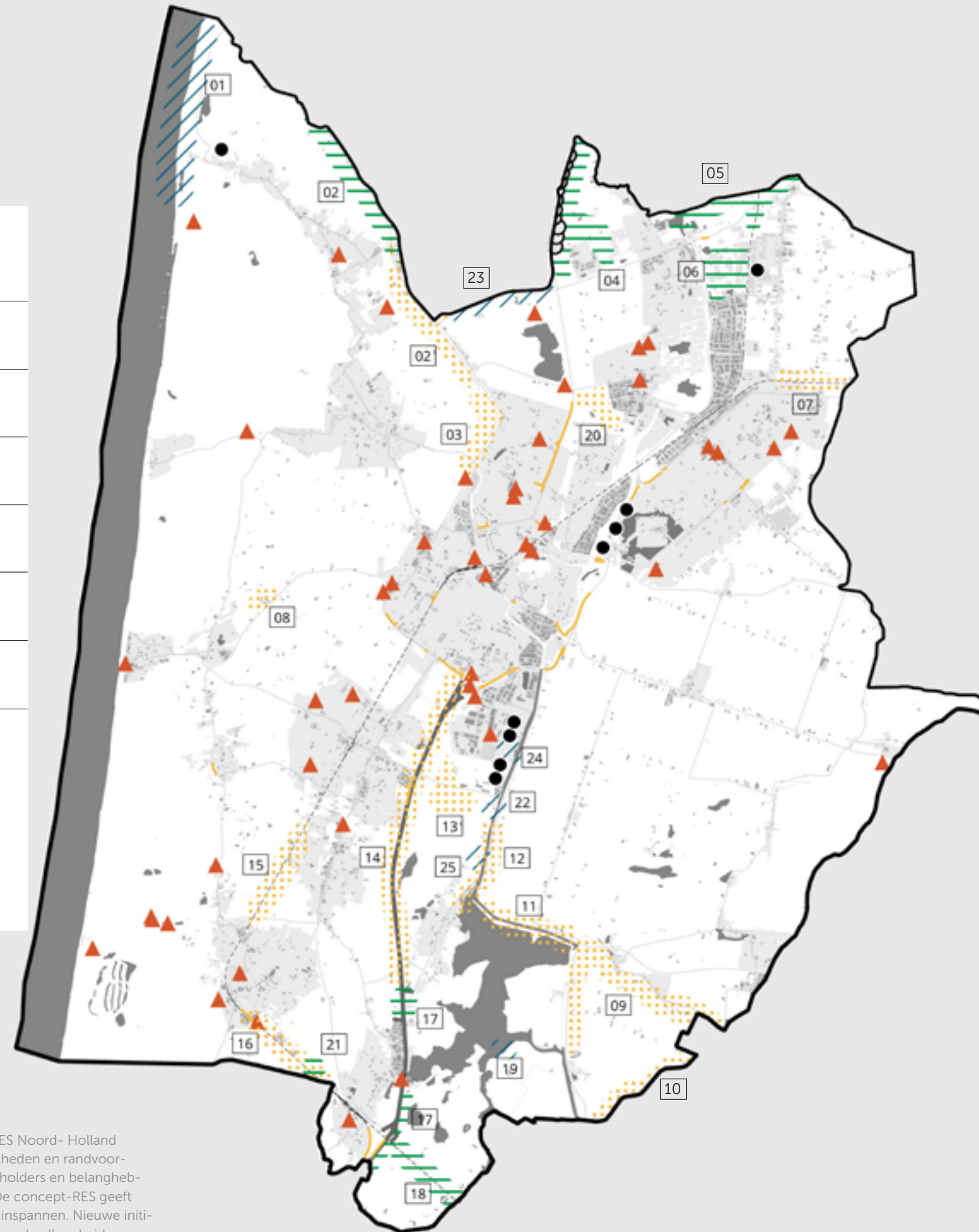






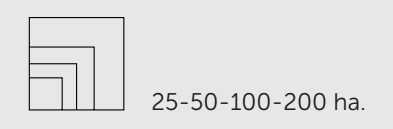
Deelregio Regio Alkmaar

Zoekgebieden	GWh 2030	hectares of turbines
 Zon op grote daken	116	76 ha.
 Zon op parkeerplaatsen	14	9 ha.
 Zon op geluidschermen e.d.	1	1 ha.
 Zon	68	110 ha.
 Wind	86	9 tur.
 Zon + wind	134	81 ha. 9 tur.
Totaal potentiële opwekking (GWh)	419	
Totaal potentiële opwekking (TWh)	0,42	
Bestaande duurzame opwekking (GWh)	103	



Legenda

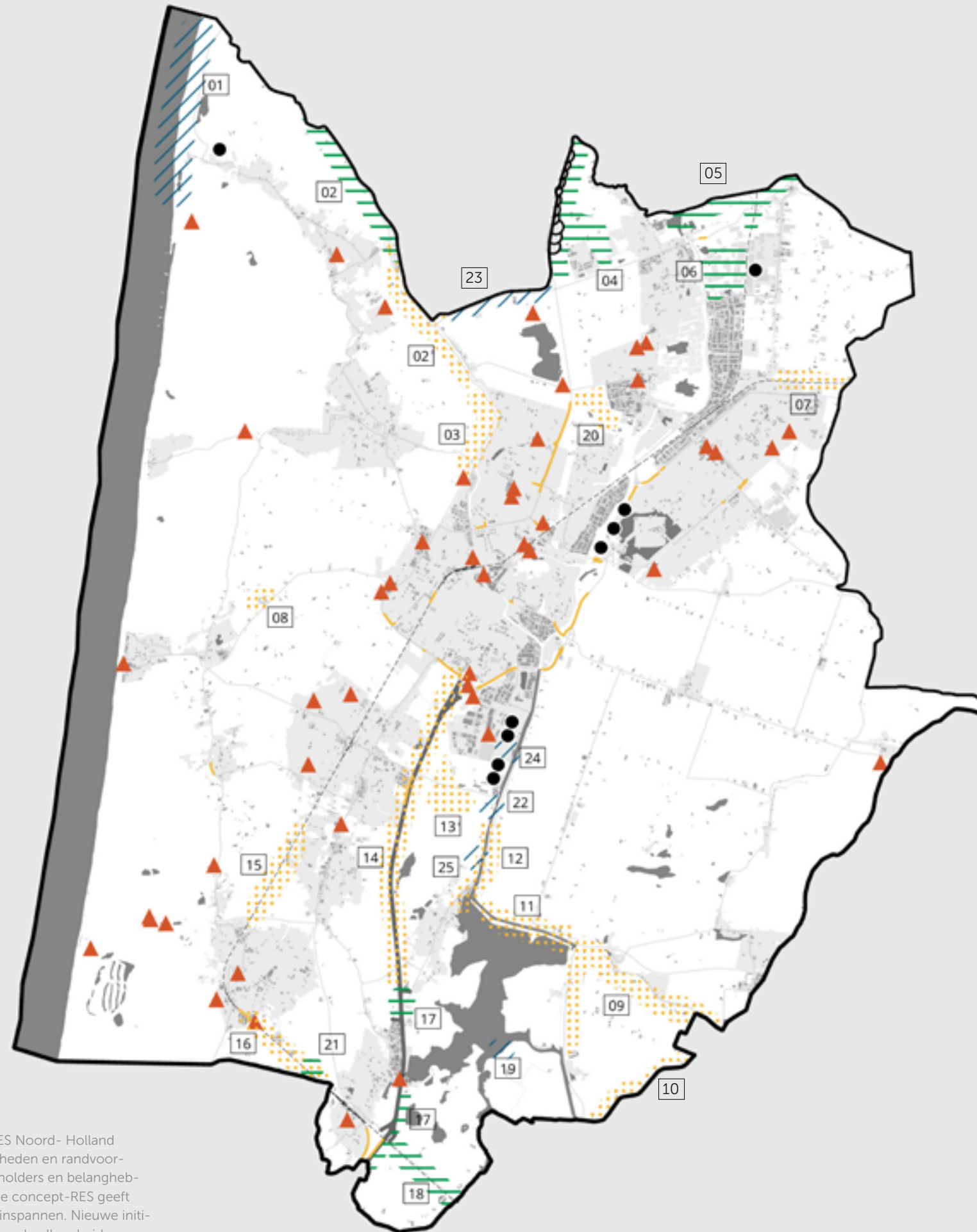
-  Bestaande windturbines
-  Mogelijkheid tot repoweren (situatie zomer 2019)
-  Gebouwde omgeving
-  Water



In deze kaart zijn globale zoekgebieden ingetekend als onderdeel van de concept-RES Noord- Holland Noord. Deze zoekgebieden komen voort uit een technische analyse van de mogelijkheden en randvoorwaarden in de regio. Verder zijn de uitkomsten van (lokale) bijeenkomsten met stakeholders en belanghebbenden meegenomen. Ook politieke keuzes bepaalden mede deze zoekgebieden. De concept-RES geeft weer wat de ambitie van de regio is voor de komende jaren en waar zij zich voor zal inspannen. Nieuwe initiatieven buiten de zoekgebieden worden niet uitgesloten en worden ook onderzocht op haalbaarheid.

Deelregio Regio Alkmaar

- 01 **Hondsbossche Zeewering:** zoekgebied parallel aan en onderlangs de zeedijk.
- 02 **N9 Koedijk-Zijperluis:** zoekgebied voor wind en zon langs het Noordhollandsch kanaal en de N9 (tussen Koedijk en Zijperluis). In dit zoekgebied wordt nader onderzocht wat de opties zijn voor windenergie met inachtneming van restricties voor wat betreft de aangrenzende bewoning in bijvoorbeeld Koedijk/Langedijk.
- 03 **N9 Koedijk:** zoekgebied voor zon langs het Noordhollandsch kanaal en de N9.
- 04 **Breekland:** het gebied rondom bedrijventerrein Breekland en omgeving biedt mogelijk ruimte voor de opwek van windenergie en/of zonne-energie. Dit gebied kan langs de N245 naar het noorden vergroot worden.
- 05 **Waarddijk:** het gebied langs de Waarddijk biedt mogelijkheden voor de opwek van zonne-energie en mogelijk ook voor windenergie.
- 06 **Alton/Zandhorst:** het kassengebied Alton en aangrenzend het bedrijventerrein Zandhorst bieden kansen voor de opwek van zowel wind- als zonne-energie. In dit zoekgebied worden deze kansen nader onderzocht.
- 07 **Westfrisiaweg:** aan de Westfrisiaweg liggen verschillende wachtlandschappen. Dit zijn gebieden die op termijn misschien een andere functie krijgen maar op dit moment nog niet gebruikt worden. Totdat de gronden ingezet worden voor een andere functie, kunnen de gebieden tijdelijk gebruikt worden voor de opwek van zonne-energie.
- 08 **Oude Vaart:** zoekgebied voor zon nabij Egmond Binnen.
- 09 **Markervaart-Vinkenhop:** zoekgebied voor zon langs de Markervaart en de Vinkenhop.
- 10 **Starnmeerdijk:** zoekgebied voor zon langs de Starnmeerdijk.



- 11 **Zuiddijk:** zoekgebied voor zon aan weerszijden van de Zuiddijk (in gemeenten Alkmaar en Castricum).
- 12 **Westdijk:** zoekgebied voor zon langs het Noordhollandsch kanaal in de gemeente Castricum. In de gemeente Heiloo is dit een zoekgebied voor wind.
- 13 **Kanaalweg:** zoekgebied voor zon aan de zuidzijde van industrieterrein Boekelemeer.
- 14 **A9 Akkersloot-Alkmaar West:** dit zoekgebied langs de A9 tussen Akkersloot en Alkmaar West biedt mogelijkheden voor de opwek van zonne-energie langs de bestaande infrastructuur.
- 15 **Spoorweg Castricum-Heiloo:** zoekgebied voor zon langs de spoorlijn.
- 16 **Spoorweg Castricum-Uitgeest:** zoekgebied voor zon langs de spoorlijn Castricum- Uitgeest. In de gemeente Uitgeest wordt dit een zoekgebied voor zon en wind.
- 17 **A9:** zoekgebied voor zon en wind langs de A9. Binnen de wettelijke geluidsgrens van 495 meter tot de woonomgeving is het alleen zoekgebied voor zon.
- 18 **N203 Uitgeest-Krommenie:** zoekgebied voor zon en wind langs de spoorlijn Uitgeest-Krommenie.
- 19 **Nabij Uitgeest:** aan de zuikant van het Alkmaardermeer ligt een zoekgebied voor windenergie.
- 20 **Zuiderdel:** het gebied rondom bedrijventerrein Zuiderdel tot de N245 biedt mogelijkheden voor de opwek van zonne-energie.
- 21 **Heemstee:** zoekgebied voor zon en wind.
- 22 **Boekelemeer:** op en rond het bedrijventerrein Boekelemeer in de gemeente Heiloo worden de mogelijkheden voor de opwek van wind- en zonne-energie nader bekeken. Hier is het wellicht mogelijk om één windturbine te realiseren.
- 23 **N504:** zoekgebied voor de opwek van windenergie langs de N504.
- 24 **Boekelemeer II:** in dit zoekgebied wordt de mogelijkheid voor de opwek van windenergie door één windturbine nader bekeken.
- 25 **De Boekel Akersloot (Castricum):** in dit zoekgebied wordt de mogelijkheid voor de opwek van windenergie door één windturbine nader bekeken

In deze kaart zijn globale zoekgebieden ingetekend als onderdeel van de concept-RES Noord- Holland Noord. Deze zoekgebieden komen voort uit een technische analyse van de mogelijkheden en randvoorwaarden in de regio. Verder zijn de uitkomsten van (lokale) bijeenkomsten met stakeholders en belanghebbenden meegenomen. Ook politieke keuzes bepaalden mede deze zoekgebieden. De concept-RES geeft weer wat de ambitie van de regio is voor de komende jaren en waar zij zich voor zal inspannen. Nieuwe initiatieven buiten de zoekgebieden worden niet uitgesloten en worden ook onderzocht op haalbaarheid.

