

## Bijlage 2. Geconcretiseerde zoekgebieden regio Alkmaar

Groen: kansrijk zoekgebied voor start participatie in aanloop naar de RES 1.0

Oranje: nader uit te werken zoekgebied nog niet geschikt voor participatie richting RES 1.0.  
Komt terug in opvolgende RES-sen.

Rood: afgefallen zoekgebied RES 1.0

Nr.	Naam zoekgebied	Omschrijving	Reden niet concretiseren naar RES 1.0
1.	Hondsbossche Zeewering	Zoekgebied parallel aan en onderlangs de zeedijk.	Amendement gemeenteraad Bergen op aangeven van het college.
2a	N9 Schoorldam - Zijpersluis	Zoekgebied voor wind langs het Noordhollandsch kanaal en de N9 (tussen Koedijk en Zijpersluis)	Weidevogelkerngebied, historische zeeleipolders.
2b	N9 Schoorldam-Koedijk	Zoekgebied voor zon langs het Noordhollandsch kanaal en de N9 (tussen Koedijk en Zijpersluis)	Bijzonder Provinciaal Landschap, dit vraagt om nadere uitwerking en een zorgvuldige inpassing (volg hierbij de structuur van het landschap/ de verkaveling en houd afstand van de weg).
3.	N9 Koedijk	Zoekgebied voor zon langs het Noordhollandsch kanaal en de N9	Bijzonder Provinciaal Landschap, dit vraagt om nadere uitwerking en een zorgvuldige inpassing (volg hierbij de structuur van het landschap/ de verkaveling en houd afstand van de weg).
4.	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.	
5.	Waarddijk	Het gebied langs de Waarddijk biedt mogelijkheden voor de opwek van zonne-energie en mogelijk ook voor windenergie.	Heeft overlap met zoekgebied 6 en is onderdeel geworden van zoekgebied 6.
6.	Glastuinbouwgebied Alton en Bedrijventerrein Zandhorst	Deze gebieden bieden kansen voor de opwek van zowel wind- als zonne-energie	

7.	Westfrisiaweg	Aan de Westfrisiaweg liggen verschillende wachlandschappen. Dit zijn gebieden die op termijn misschien een andere functie krijgen maar op dit moment nog niet gebruikt worden. Onderzocht wordt of deze gebieden tijdelijk gebruikt kunnen worden voor de opwek van zonne-energie.	
8.	Oude Vaart	Zoekgebied voor zon nabij Egmond Binnen.	Valt onder generiek zoekgebied zon bij kernen.
9.	Markervaart-Vinkenhop (Graftdijk)	Zoekgebied voor zon langs de Markervaart en de Vinkenhop.	Geen zon in Schermer is onderdeel van de raadsagenda Alkmaar. Onderdeel van Bijzonder Provinciaal Landschap. Het gebied ligt ver van elektriciteitsnetwerk. Voor aanleg infra zeer hoge maatschappelijke kosten.
10.	Starnmeerdijk (Knollendamervaart)	Zoekgebied voor zon.	Weidevogelkerngebied, Unesco werelderfgoed, afstand ver van elektriciteitsnetwerk.
11.	Zuiddijk	Zoekgebied voor zon aan weerszijden van de Zuiddijk (in gemeenten Alkmaar en Castricum).	Deel hiervan (Alkmaar) ligt in Weidevogelkerngebied en geen zon in Schermer is onderdeel van de raadsagenda Alkmaar. Deel in Castricum ligt in Alkmaardermeer, is onderdeel van Natuur Netwerk Nederland.
12.	Westdijk	Zoekgebied voor zon langs het Noordhollandsch kanaal in de gemeente Castricum. In de gemeente Heiloo is dit een zoekgebied voor wind.	Weidevogelkerngebied in deel Alkmaar (Schermer) dus valt af. Deel in Castricum is Bijzonder Provinciaal Landschap op dit stukje valt onder voorwaarden zon te realiseren.
13.	Kanaalweg (deel Heiloo)	Zoekgebied voor zon aan de zuidzijde van industrieterrein Boekelemeer.	Dit zoekgebied is verplaatst naar het Noorden want lag in Weidevogelkerngebied.

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.	Amendement gemeenteraad Castricum. Voor Castricum, Akersloot en Heiloo geldt: Weidevogelkerngebied, NNN.
15.	Spoorweg Castricum-Heiloo	Zoekgebied voor zon langs de spoorlijn.	Amendement gemeenteraad Castricum.
16.	Spoorweg Castricum-Uitgeest	Zoekgebied voor zon langs de spoorlijn. In de gemeente Uitgeest wordt dit een zoekgebied voor zon en wind.	Amendement gemeenteraad Castricum.
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.	Wensen en bedenkingen gemeenteraad Uitgeest (v.w.b, wind). Weidevogelkerngebied, Bijzonder Provinciaal Landschap, Unesco werelderfgoed. ➔ Alleen zon komt hier terug College wil dit zoekgebied voorleggen aan de bevolking om hun mening te polsen
18.	N203 Uitgeest-Krommenie	Zoekgebied voor zon en wind langs de spoorlijn Uitgeest-Krommenie.	Wensen en bedenkingen gemeenteraad Uitgeest (v.w.b, wind), Bijzonder Provinciaal Landschap, Unesco werelderfgoed. Gemeenschappelijk ruimtelijk beleid (uitbreiding Nieuwe Hollandse Waterlinie) wordt medio 2021 geformuleerd. Niet erg kansrijk, wellicht kleine opwek van zon mogelijk. <b>College wil dit zoekgebied voorleggen aan de bevolking om hun mening te polsen. Tevens de mogelijkheid van wind meenemen.</b>
19.	Nabij Uitgeest	Aan de zuidkant van het Alkmaardermeer ligt een zoekgebied voor windenergie.	Amendement gemeenteraad Uitgeest
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 direct ten noordwesten van Uitgeest.	Amendement gemeenteraad Uitgeest v.w.b. wind.
22.	Boekelermeer	Op en rond het bedrijventerrein Boekelemeer	in de gemeente Heiloo worden de mogelijkheden voor de opwek van wind nader bekeken. Hier is het mogelijk om één windturbine te realiseren.
23.	N504	Zoekgebied voor de opwek van windenergie langs de N504.	
24.	Boekelermeer Alkmaar	In dit zoekgebied wordt de mogelijkheid voor de opwek van windenergie door één windturbine nader bekeken.	In de nadere analyse is de mogelijkheid gevonden voor twee windmolens
25.	De Boekel Akersloot (Castricum)	In dit zoekgebied wordt de mogelijkheid voor de opwek van windenergie door één windturbine nader bekeken	Weidevogelkerngebied. Eventueel natuurcompensatie mogelijk in zoekgebied 12, provincie komt met een advies.
	<b>Nieuw toegevoegd</b>		
26.	Heilooër Zeeweg	Zoekgebied zon. Bollengronden ten zuiden van de Heilooër Zeeweg.	Door het college toegevoegd als compensatie voor afgevalen zoekgebied Hondsbossche Zeewering, om zodoende enigszins tegemoet te komen aan de ambitie van college en raad. Nader onderzoek is nodig. Ligt in Bijzonder Provinciaal Landschap. Inpassingsmogelijkheden van zon worden mogelijkheden voor gezien.
27.	Uitgeest, Limmerkoog,	Zoekgebied zon	Ligt in Bijzonder Provinciaal Landschap, onderzoeken of zon hier inpasbaar is zonder de kernkwaliteiten aan te tasten. Plus mogelijk plek voor 1 windmolen langs A9 ten noorden van bedrijventerrein.

28.	Uitgeest, Assum ts. Uitgeest/Waldijk en bedrijventerrein Heemskerk	Zoekgebied zon	Ligt in Bijzonder Provinciaal Landschap, onderzoeken of zon hier inpasbaar is zonder de kernkwaliteiten aan te tasten.
29.	Gemeente Bergen	Zoekgebieden zon rond kernen	Is generiek zoekgebied zon rond kernen. Is inclusief zoekgebied 8 (Oude Vaart).