

Bijlage 1

Nota aan burgemeester en wethouders

Datum collegebesluit: 5 januari 2021

Onderwerp : Vrijgeven zoekgebieden RES voor lokale participatie

Samenvatting

De groene zoekgebieden RES in regio Alkmaar vrij te geven voor lokale participatie.

Aanleiding

De gemeenten zijn verantwoordelijk voor het nader onderzoeken en concretiseren van zoekgebieden voor zonne-energie en/of windenergie. Hierbij worden inwoners en andere belanghebbenden betrokken. Dit is maatwerk en de uitvoering en het niveau van participatie is daardoor verschillend. Ook is de prioritering van de zoekgebieden verschillend. Voor een aantal zoekgebieden kan al gestart worden met de concretisering, de uitkomsten hiervan worden verwerkt in de RES 1.0. Andere zoekgebieden vragen meer tijd om nader te onderzoeken en worden in de RES 2.0 concreter uitgewerkt. Ook zijn enkele zoekgebieden in het proces afgefallen.

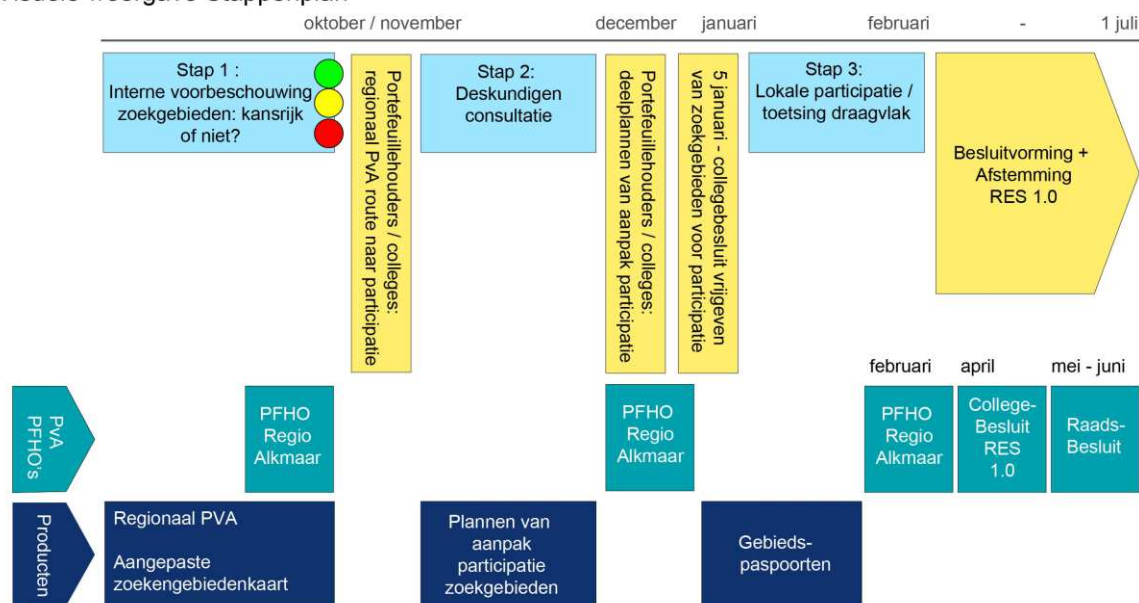
In deze nota wordt voor regio Alkmaar per zoekgebied kort beschreven welke zoekgebieden op 'groen, oranje en rood' (zie pagina 4 e.v. voor een toelichting) zijn gezet en waarom dat zo is en wordt u gevraagd om de groene zoekgebieden vrij te geven voor participatie in januari 2021.

De raadsleden in de regio Alkmaar worden over de start van de participatie geïnformeerd tijdens de regionale raadsinformatieavond op 6 januari. De raadsleden krijgen die avond een algemene impressie van de kansrijke zoekgebieden en de visualisaties die voor de lokale participatie gebruikt gaan worden.

Waar staan wij nu

Er is in regio Alkmaar een Stappenplan ontwikkeld waarin in drie stappen de route naar lokale participatie is weergegeven:

Visuele weergave Stappenplan



Op dit moment staan wij aan de start van Stap 3: lokale participatie. Eerst is ambtelijk met de provincie, Liander en Hoogheemraadschap verkend of de zoekgebieden kansrijk zijn voor opwek (Stap 1). Vervolgens zijn deskundigen (o.a. LTO, natuurorganisaties) op 7 december jl. geconsulteerd of wij tot een kwalitatief goed product voor de participatie zijn gekomen en of wij geen zaken over het hoofd hebben gezien (Stap 2). De visualisaties van de zoekgebieden worden aan de hand van de opgehaalde informatie in Stap 1 en 2 gereed gemaakt en vervolgens kan de lokale participatie, na uw besluit hierover, starten.

Het RES proces eindigt niet met deze concretisering en participatie in januari. In de RES 1.0. wordt de tussenstand van de berekende opwek binnen de kansrijke zoekgebieden van dat moment (= februari 2021) aangegeven. Hierna volgt het proces RES 2.0 waarin op basis van voortschrijdend inzicht aanvullingen op de RES 1.0 kunnen zijn opgenomen.

Het consortium van het Programmteam RES NHN heeft in opdracht van regio Alkmaar van alle kansrijke zoekgebieden diverse visualisaties gemaakt voor de participatie. Deze maken de zoekgebieden voelbaar en tastbaar voor het publiek. Bijgaand een impressie (Middenweg-Schilderswijk Heerhugowaard):



Ambitie regio Alkmaar

Het is de ambitie van regio Alkmaar om het maximaal haalbare in opwek van zonne- en windenergie te realiseren. Tijdens stap 1, de beschouwing van de zoekgebieden als kansrijk voor opwek voor de RES bleek echter dat enkele zoekgebieden, met name gelegen in de BUCH-gemeenten, raken aan provinciale beschermingsregimes. Deze zoekgebieden zijn verder verkend en via ontwerp- en onderzoek is gekeken wat er mogelijk is. Uit de verkenning blijkt een aantal zoekgebieden nadrukkelijk te schuren met provinciale beschermingsregimes en zijn daarom op rood gezet. Dit betreft onder andere zeer waardevolle landschappen in de regio Alkmaar zoals de weidevogelkerngebieden.

Met het afvallen van deze zoekgebieden is tegelijkertijd gezocht naar nieuwe gebieden die als compensatie hiervoor in de RES 1.0 kunnen worden opgenomen. Dat is gelukt: in Boekelermeer Alkmaar (24) is een tweede windmolen geprojecteerd, aan de Heilooër Zeeweg (26), in Uitgeest Limmerkoog (27) en Uitgeest Assum (28) zijn nieuwe, nader te onderzoeken, zoekgebieden voor zonneweiden geïntroduceerd. Daarmee blijft regio Alkmaar werken aan realisatie van de maximaal haalbare opwek in zonne- en windenergie waarbij het streven naar opwek van het eigen verbruik (geschat verbruik 2030) als richtsnoer blijft staan.

Concept-RES Zoekgebieden Regio Alkmaar

Voor de generieke opwek via zon op daken, geluidsschermen en parkeerplaatsen, wordt doorlopend gewerkt aan het stimuleren van de realisatie hiervan. Er zijn regionale gesprekken gaande met de Stichting BE-plus, die als doel heeft om de ondernemers met grote dakoppervlakken te ontzorgen bij realisatie van zon op bedrijfsdaken. Daarbij wordt in 2021 gestart met realisatie van zon op de geluidswal N245 Alkmaar. Deze vormen van opwek kunnen daarmee als uitvoeringsprojecten worden opgepakt door onze stakeholders.

In het schema hieronder ziet u de verdeling van de concept-RES zoekgebieden in groene, oranje en rode zoekgebieden waar bij de rode en oranje zoekgebieden ook is aangegeven waarom deze niet verder worden meegenomen in de participatie naar de RES 1.0:

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 zeekleipolders.
2b	N9 Schoorldam, gemeente Bergen	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 ter hoogte van Koedijk in gemeente Bergen	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.	Is voor het grootste deel afgevalen. Klein stukje met mogelijkheden sluit aan op zoekgebied 6 en is daar onderdeel van geworden.
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.

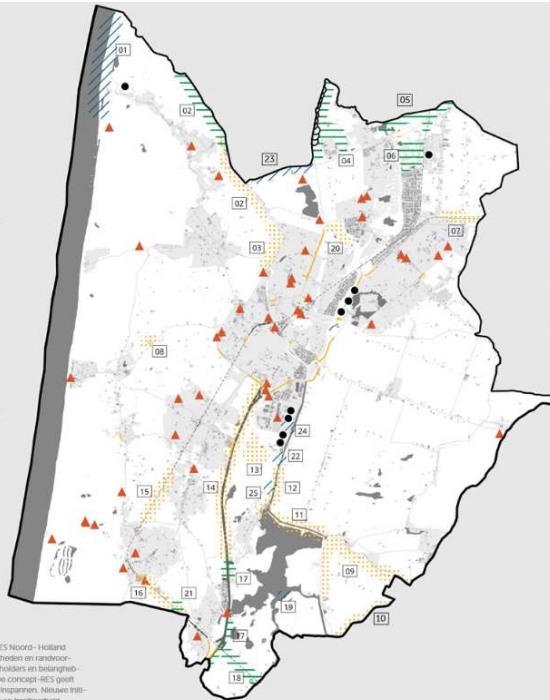
11.	Zuidelijk	Zoekgebied voor zon aan weerszijden van de Zuidelijk (in gemeenten Alkmaar en Castricum).	Deel hiervan (Alkmaar) ligt in Weidevogelkerngebied en geen zon in Schermer is onderdeel van de raadsagenda Alkmaar. Deel in Castricum ligt in Alkmaardermeer, is onderdeel van Natuur Netwerk Nederland.
12.	Westelijk	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. Mogelijk plek voor 1 windmolen op toekomstig zoutdepot Rijkswaterstaat. Ondanks de beperkingen wordt dit toch in de participatie gebracht.
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. Ondanks de beperkingen wordt dit toch in de participatie gebracht.
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.	In wensen en bedenkingen van de raad van Langedijk is aangegeven de landschappelijk kwetsbare en/of waardevolle gebieden nadrukkelijk te ontzien. Dit gebied wordt daarom niet, dan alleen na uitgebreide studie naar natuurwaarden, inpassing in landschap en participatie overwogen.
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.
Nieuw toegevoegd			
26.	Heilooër Zeeweg	Zoekgebied zon. Bollengronden ten zuiden van de Heilooër Zeeweg.	Met amendement toegevoegd door gemeenteraad Bergen als compensatiegebied afgevallen zoekgebied Hondsbossche Zeewering. 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.
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).

Deelregio Regio Alkmaar

- 01 **Hondsbosse Zeevering:** zoekgebied parallel aan en onderlangs de zeedijk.
- 02 **N9 Koedijk-Zijpersluis:** zoekgebied voor wind en zon langs het Noordhollandsch kanaal en de N9 (tussen Koedijk en Zijpersluis). 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 **Westfrislaweg:** aan de Westfrislaweg liggen verschillende wachterschappen. 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 **Stammereerdijk:** zoekgebied voor zon langs de Stammereerdijk.



- 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 Boekelmeer.
- 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 zuidkant van het Akkeraardmeer ligt een zoekgebied voor windenergie.
- 20 **Zuiderdel:** het gebied rondom bedrijventerrein Zuiderdel tot de N245 biedt mogelijkheden voor de opwek van zonne-energie.
- 21 **Heerlsteek:** zoekgebied voor zon en wind.
- 22 **Boekelmeer:** op en rond het bedrijventerrein Boekelmeer 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 **Boekelmeer II:** in dit zoekgebied wordt de mogelijkheid voor de opwek van windenergie door één windturbine nader bekeken.
- 25 **De Boekel Akkersloot (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 kunnen 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 bepalen 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 inzetten. Nieuwe initiatieven buiten de zoekgebieden worden niet uitgesloten en worden ook onderzocht op haalbaarheid.

