

Zoekgebieden voor grote zonneparken

Planologische onderbouwing - gemeente Schagen

Datum: 14-12-2022

Inleiding

Op 29 juni 2021 heeft de gemeenteraad van gemeente Schagen de Regionale Energie Strategie (RES) Noord-Holland Noord versie 1.0 vastgesteld, samen met de provincie en betrokken gemeenten. Het doel van deze strategie is dat er meer duurzame elektriciteit wordt opgewekt. We doen dit, omdat we steeds minder fossiele energie, zoals aardgas en steenkool, gaan gebruiken.

De zoekgebieden voor zonne-energie van de Regionale Energie Strategie (RES) zijn grotendeels overgenomen in het Beleid Zonneparken. Deze zoekgebieden geven aan waar het plaatsen van grote zonneparken kansrijk zijn op land, niet voor 'zon op dak' of 'zon op parkeren'. In het Beleid Zonneparken is een kaart opgenomen met de kansrijke zoekgebieden voor grote zonneparken.

Het beleid bevat minder zoekgebieden dan de RES-zoekgebieden 1.0 uit 2021. Dit komt omdat de haalbaarheid voor grote zonneparken in deze gebieden is onderzocht. Alleen de kansrijke zoekgebieden voor grote zonneparken zijn overgenomen in het Beleid Zonneparken. De niet-kansrijke zoekgebieden zijn niet opgenomen in het Beleid voor Zonneparken. Er zijn geen nieuwe zoekgebieden die afwijken van de RES 1.0 toegevoegd. Op basis van 4 criteria is onderzocht welke zoekgebieden kansrijk zijn. Deze criteria worden in [bijlage 1](#) toegelicht.

De zoekgebieden zijn op basis van planologische kenmerken (huidig ruimtegebruik en bestemming) en landschappelijke structuren onderscheiden en zo verdeeld in verschillende deelgebieden. De knelpunten en kansen worden per deelgebied in kaart gebracht. Op deze manier is beoordeeld of een deelgebied op basis van ruimtelijke ordening kansrijk of niet-kansrijk is voor grote zonneparken.

Kansrijk:	er zijn geen tot weinig belemmeringen om binnen dit deelgebied zonneparken te realiseren.
Niet kansrijk:	op basis van de toetsingscriteria is gebleken dat een vergunningaanvraag voor een zonnepark op voorhand niet of minder kansrijk is.

Inhoud

Zoekgebieden voor grote zonneparken	1
Inleiding	1
Zoekgebied 10 spoorweg Heerhugowaard-Den Helder	3
Deelgebied 10A – ten noordwesten van Schagen	3
Deelgebied 10B – Noordoosten van Schagen.....	3
Deelgebied 10C – rondom Schagen	3
Deelgebied 10D – spoorweg onder Schagen.....	3
Deelgebied 10E – rondom Waarland.....	3
Zoekgebied 11 N9/N249	4
Deelgebied 11A - benoorden 't Zand.....	4
Deelgebied 11B - rondom 't Zand	4
Deelgebied 11C - knooppunt N249 N248	4
Deelgebied 11D – 1 ten westen van het Noord-Hollands Kanaal boven Sint-Maartensvlotbrug.....	4
Deelgebied 11D – 2 Ten Noorden van Sint Maartensvlotbrug	4
Deelgebied 11E – Sint Maartensvlotbrug	5
Deelgebied 11F - tussen Sint Maartensvlotbrug en Burgervlotbrug	5
Deelgebied 11G – Sint Maartensvlotbrug	5
Deelgebied 11H - tussen Krabbendam en Schoorl dam	5
Zoekgebied 13 EHC Campus	5
Zoekgebied 14 Schagerweg Breekland	6
Zoekgebied 15 Oudevaart Warmenhuizen.....	6
Zoekgebied 16 Lagedijk	6
Bijlage 1: toelichting toetsingscriteria	7
Bijlage 2: Kaart planologische onderbouwing	7

Zoekgebied 10 spoorweg Heerhugowaard-Den Helder

Zoekgebied 10 volgt de infrastructurele lijnen van de spoorweg Heerhugowaard – Den Helder en tekent daarmee een lijn van noord naar zuid door de gemeente Schagen. Het zoekgebied is opgesplitst in 5 deelgebieden op basis van planologisch overeenkomstige kenmerken. De toelichting volgt hieronder.

Deelgebied 10A – ten noordwesten van Schagen Niet kansrijk

Dit gebied ligt ten noorden van Schagen en aan de westkant van de spoorweg.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.

Knelpunt(en):

- o Het deelgebied bevat belangrijke landschappelijke -en natuurwaarden.
- o Het deelgebied bevat voor een deel de kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Deelgebied 10B – Noordoosten van Schagen Kansrijk

Dit gebied ligt ten noordoosten van Schagen en aan de oostkant van de spoorweg.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- o Het deelgebied bevat grotendeels geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- o Het deelgebied bevat grotendeels geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunt(en):

- o -

Deelgebied 10C – rondom Schagen Niet kansrijk

Dit gebied ligt om en over de stad Schagen heen, in de buurt van de spoorweg.

Kansen:

- o -

Knelpunt(en):

- o Het deelgebied bestaat uit stedelijk gebied en bevat uitbreidingsgebieden.
- o Het deelgebied bevat belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- o Het deelgebied bevat voor een deel de kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Deelgebied 10D – spoorweg onder Schagen Kansrijk

Dit gebied ligt onder Schagen en loopt evenwijdig aan de spoorweg Heerhugowaard – Den Helder.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- o Het deelgebied bevat geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- o Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunt(en):

- o -

Deelgebied 10E – rondom Waarland Kansrijk

Dit gebied ligt ten noordoosten van Waarland en loopt evenwijdig aan de spoorweg Heerhugowaard – Den Helder.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- o Het deelgebied bevat grotendeels geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- o Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunt(en):

- o -

Zoekgebied 11 N9/N249

Zoekgebied 11 volgt de infrastructurele lijnen van de N9 en N249 en tekent daarmee een noord-zuid lijn door de hele gemeente Schagen. Het zoekgebied is opgesplitst in 8 zogenaamde deelgebieden voor concretisering die hieronder toegelicht worden.

Deelgebied 11A - benoorden 't Zand **Kansrijk**

Dit gebied start aan de noordelijkste rand van de gemeente Schagen, net onder Julianadorp en loopt tot aan de noordkant van het dorp 't Zand. Het gebied loopt evenwijdig aan de N9 en het Noord-Hollands Kanaal.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- o Het deelgebied bevat grotendeels geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- o Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunt(en):

- o -

Deelgebied 11B - rondom 't Zand **Kansrijk**

Dit gebied start ten zuiden van het dorp 't Zand en eindigt ten noorden van het knooppunt van de N246 naast Schagerbrug, ook valt hier het deel langs de Middel Egalementsloot richting Anne Paulowna onder. Het gebied loopt evenwijdig aan de N249 en het Noord-Hollands Kanaal en evenwijdig aan de N249 en de Middel Egalementsloot.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- o Het deelgebied bevat geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- o Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunten:

- o -

Deelgebied 11C - knooppunt N249 N248 **Kansrijk**

Dit gebied bevindt zich rondom het knooppunt van de N249 en de N248 bij Burgerbrug.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- o Het deelgebied bevat grotendeels geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- o Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunt(en):

- o -

Deelgebied 11D – 1 ten westen van het Noord-Hollands Kanaal boven Sint-Maartensvlotbrug **Niet kansrijk**

Dit gebied start ten zuiden van het knooppunt van de N249 en de N248 bij Burgerbrug en eindigt ten noorden van Sint Maartensvlotbrug. Het gebied omvat de westelijke strook en loopt evenwijdig aan de N249 en het Noord-Hollands Kanaal.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- o Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunt(en):

- o Het deelgebied bevat belangrijke natuurwaarden.

Deelgebied 11D – 2 Ten Noorden van Sint Maartensvlotbrug **Kansrijk**

Dit gebied start ten zuiden van het knooppunt van de N249 en de N248 bij Burgerbrug en eindigt ten noorden van Sint Maartensvlotbrug. Het gebied omvat de strook oostelijk van het kanaal en loopt evenwijdig aan de N249 en het Noord-Hollands Kanaal.

Kansen:

- o Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.

- Het deelgebied bevat grotendeels geen belangrijke landschappelijke -en natuurwaarden.
- Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunt(en):

- -

Deelgebied 11E – Sint Maartensvlotbrug **Kansrijk**

Dit gebied ligt ten oosten van Sint Maartensvlotbrug. Het gebied loopt evenwijdig aan de N249 en het Noord-Hollands Kanaal.

Kansen:

- Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- Het deelgebied bevat geen belangrijke landschappelijke -en natuurwaarden.
- Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunten:

- -

Deelgebied 11F - tussen Sint Maartensvlotbrug en Burgervlotbrug **Kansrijk**

Dit gebied ligt ten zuiden van Sint Maartensvlotbrug en eindigt noordelijk van Burgervlotbrug. Het gebied loopt evenwijdig aan de N9 en het Noord-Hollands Kanaal.

Kansen:

- Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- Het deelgebied bevat geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunten:

- -

Deelgebied 11G – Sint Maartensvlotbrug **Niet kansrijk**

Dit gebied ligt ten zuiden van Burgervlotbrug en loopt tot aan Krabbendam. Het gebied loopt evenwijdig aan de N9 en het Noord-Hollands Kanaal.

Kansen:

- Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- Het deelgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunten:

- Het deelgebied bevat belangrijke natuurwaarden.

Deelgebied 11H - tussen Krabbendam en Schoorl **Niet kansrijk**

Dit gebied ligt tussen Krabbendam en Schoorl en loopt evenwijdig aan de gemeentegrens van gemeente Bergen.

Kansen:

- Het deelgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- Het deelgebied bevat geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.

Knelpunten:

- Het deelgebied bevat bijna over het hele gebied de kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Zoekgebied 13 EHC Campus **Kansrijk**

Zoekgebied 13 vormt een cirkel om de Energy & Health Campus in Petten.

Kansen:

- Het zoekgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbreidingsgebieden.
- Het zoekgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Kanttekening:

- Een groot deel van het zoekgebied is opgenomen als niet-kansrijk omdat een deel van het zoekgebied belangrijke landschappelijke en natuurwaarden bevat.

Zoekgebied 14 Schagerweg Breekland Kansrijk

Zoekgebied 14 volgt de infrastructurele lijn van de N245. Deze weg vormt ook de grens tussen de gemeente Schagen en de Gemeente Dijk en Waard.

Kansen:

- Het zoekgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbereidingsgebieden.
- Het zoekgebied bevat geen belangrijke landschappelijke en natuurwaarden.
- Het zoekgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunten:

- –

Zoekgebied 15 Oudevaart Warmenhuizen Niet kansrijk

Zoekgebied 15 bevindt zich ten zuiden van het bedrijventerrein Oudevaart Warmenhuizen.

Kansen:

- Het zoekgebied bevat geen belangrijke landschappelijke -en natuurwaarden.
- Het zoekgebied bevat geen kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Knelpunten:

- Het zoekgebied betreft een bedrijventerrein met een zoekgebied grotendeels geschikt voor zon op grote daken, niet zon op land;
- Het zoekgebied bevat een uitbreidingsgebied.

Zoekgebied 16 Lagedijk Niet kansrijk

Zoekgebied 16 bevindt zich ten westen van de stad Schagen, hier ligt het gemengd bedrijventerrein Lagedijk.

Kansen:

- Het zoekgebied bevat voor zover bekend geen grote uitbereidingsgebieden.

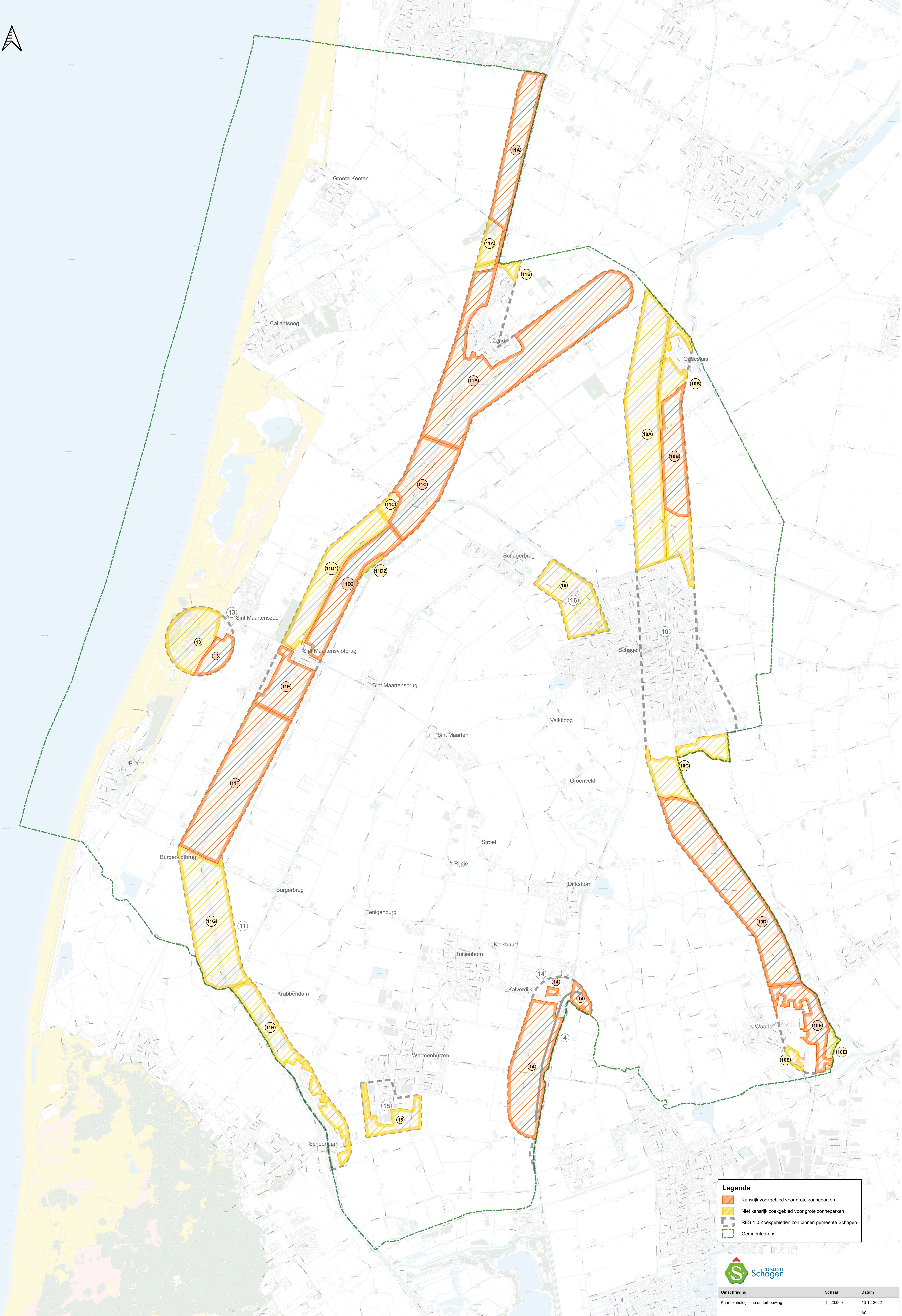
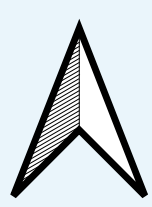
Knelpunten:

- Het zoekgebied betreft een bedrijventerrein met een zoekgebied grotendeels geschikt voor zon op grote daken, niet zon op land;
- Het zoekgebied bevat bijzondere landschappelijke waarden;
- Het zoekgebied bevat de kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk, provinciaal cultureel erfgoed.

Bijlage 1: toelichting toetsingscriteria

Criteria:	Toelichting:
Natuurwaarden	Natuurwaarden worden getoetst op basis van de gegevens over weidevogels, Natuur Netwerk Nederland (NNN) en Natura-2000. De weidevogelleefgebieden zijn door Provincie NH meegenomen in BPL-gebied. Ook zijn de weidevogelleefgebieden opgenomen in het gemeentelijk beleid via de bestemmingsplannen van de gemeente Schagen.
Landschappelijke waarden	De landschappelijke waarden worden getoetst aan de hand van het Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL). In het BPL zijn ruimtelijke ontwikkelingen, met uitzondering van nieuwe stedelijke ontwikkelingen, toegestaan wanneer de beschreven kernkwaliteiten niet worden aangetast. De kernwaarde 'openheid en ruimtebeleving' speelt binnen deze gebieden voor de gemeente Schagen een grote rol.
Uitbreidingsgebieden	Sommige gebieden binnen de gemeente zijn aangewezen als uitbreidingsgebieden voor bijvoorbeeld nieuwe woningbouw of de uitbreiding van bedrijventerreinen. Deze uitbreidingsgebieden zijn minder kansrijk voor grotere zonneparken.
Cultuurhistorie	Binnen de gemeente Schagen bevindt zich het cultureel erfgoed de Westfriese Omringdijk, een provinciaal monument. Rekening is gehouden met de kwaliteitszone rond de Westfriese Omringdijk omdat dit Provinciaal Monument een zeer hoge cultuurhistorische waarde heeft.

Bijlage 2: Kaart planologische onderbouwing



Legenda

Kansrijk zoekgebied voor grote zonneparken

Niet kansrijk zoekgebied voor grote zonneparken

RES 1.0 Zoekgebieden zon binnen gemeente Schagen

Gemeentegrens