



# Inventarisatie van locaties voor zonopwek in de gemeente Weesp

Datum: 17 december 2021  
Opgesteld door: Sofie de Groot (projectleider Natuur en Milieufederatie Noord-Holland)  
Irmelin Waalkens (projectleider energiecoöperatie Duurzaam Weesp)  
Opdrachtgever: Wendy Springer en Diede Sterenborg (beleidsadviseurs duurzaamheid gemeente Weesp)

## 1 Inleiding

### Aanleiding

De gemeente Weesp maakt onderdeel uit van de RES regio Gooi en Vechtstreek. Binnen deze regio zijn de zoekgebieden voor zon op land, die zijn opgenomen in de Regionale Energie Strategie 1.0, beperkt. Gebieden zijn veelal bestempeld als cultuur- en/of natuurlandschap. Dit zorgt ervoor dat (grootschalige) opwek door zon moeilijk is in te passen.<sup>1</sup> Ook het landschap in de gemeente Weesp bestaat grotendeels uit beschermde gebieden.

De gemeente Weesp heeft in haar omgevingsvisie aangegeven dat zon in de toekomst de belangrijkste bron van duurzame energie zal zijn. Er worden geen concrete locaties voorgesteld. Prioriteit ligt bij daken van huizen en bedrijfsgebouwen, parkeervoorzieningen en zon langs infrastructuur.

De ParticipatieCoalitie Noord-Holland heeft eerder dit jaar in opdracht van de regio Gooi en Vechtstreek een verkenning uitgevoerd naar mogelijkheden voor kleinschalige opwek in de regio. Door middel van een aantal casussen zijn voorbeelden van inpassing van zonopwek uitgewerkt in het landelijk gebied. Als vervolg op deze verkenning heeft de gemeente Weesp aangegeven dat er behoefte is om de mogelijkheden voor kleinschalige zon in Weesp verder te inventariseren.

### Doelstelling

Het doel van de inventarisatie is om een overzicht te krijgen van potentiële locaties voor kleinschalige zon in Weesp, door deze op te halen bij verschillende stakeholders in het gebied. Dit geeft voor de gemeente een beeld van mogelijke kansen voor zonopwek die verder verkend kunnen worden.

### Scope en reikwijdte

De inventarisatie richt zich op potentiële locaties voor zon, met uitzondering van zon op daken, binnen de gemeente Weesp. Het landelijk gebied ten zuiden van de kern Weesp is niet meegenomen, omdat dit is bestempeld als Weidevogelleefgebied. In eerste instantie was

---

<sup>1</sup> De zoekgebieden voor wind in de Gooi en Vechtstreek zijn in een eerder stadium al geschrapt. Alleen kleine windmolens op agrarische erven zijn nog mogelijk.



kleinschalige wind geen onderdeel van deze opdracht. Echter is er via de gemeente een initiatiefnemer van kleine flowerturbines in beeld gekomen. We hebben deze casus in het overzicht opgenomen.

## Werkwijze

Voor deze inventarisatie hebben we informatie opgehaald bij verschillende partijen. De personen/organisaties die we hebben gesproken zijn:

Martin Hoek, bestuurslid Energiecoöperatie Duurzaam Weesp  
Hans Hamstra, bestuurslid Energiecoöperatie Duurzaam Weesp  
Cor Veldhuisen, voorzitter lokale afdeling LTO  
Sander van Cuijck, ProRail  
Gerard Olde Monnikhof, Programmamanager Duurzaamheid ProRail  
Bente van der Sman, projectmanager gebiedsontwikkeling Bloemendalerpolder Gemeente Weesp  
Kees Steeman, projectleider Groen beleidsplan Gemeente Weesp  
Stan Verheijen, Solar Greenpoint  
Hans Beukeboom, particuliere initiatiefnemer Flower windturbines  
Rolf ter Bekke, Liander  
Wim Schaap, Gooi op Groen

Tussentijds is er overleg geweest met de opdrachtgevers/beleidsadviseurs duurzaamheid van de gemeente Weesp, Doede Bardok, Diede Sterenborg en Wendy Springer.

De informatie hebben we verwerkt en geanalyseerd. We hebben de voor- en nadelen beschreven en een indicatie gegeven van de opwekpotentie. De uitkomsten zijn gebundeld in dit rapport en in de bijgevoegde Excellijst.

In de bijlage wordt een kort overzicht geschetst van de aanwezige landschaps- en natuurregimes in Weesp.



## 2. Inventarisatie

Voor deze inventarisatie zijn verschillende partijen benaderd. Het doel van deze gesprekken was om potentiële locaties voor zonopwek te inventariseren. De energicoöperatie en de initiatiefnemers konden hier een bijdrage aan leveren. Voor de andere stakeholders gold dat er geen concrete locaties konden worden opgehaald. In dit geval gaf het gesprek weer wat de reden hiervoor is. Er is ook met Liander gesproken over de problematiek van netcongestie in deze regio.

### Input van stakeholders

#### *Energiecoöperatie Duurzaam Weesp*

De Energiecoöperatie Duurzaam Weesp heeft meerdere potentiële locaties voor zon benoemd. Deze zijn terug te vinden in de bijgevoegde lijst. Op afbeelding 3 zijn deze locaties door middel van witte cijfers aangegeven.

#### *Lokale afdeling LTO*

De LTO heeft een eigen zonneladder opgesteld. De voorkeursvolgorde voor de plaatsing van zonnepanelen is als volgt:

1. Zonnepanelen op daken en gevels
2. Zonnepanelen op onbenutte terreinen
3. Zonnepanelen in landelijk gebied, bij voorkeur met slimme functiecombinaties en op gronden met een andere primaire bestemming, zoals waterzuiveringsinstallaties, binnenwateren, vuilnisbelten en bermen.
4. Zonnepanelen op landbouw- en natuurgronden

De LTO wil dan ook dat eerst agrarische daken worden vol gelegd. Dit is tot nu toe voornamelijk voor eigen verbruik doordat de infrastructuur niet toereikend is. LTO zou ook graag windmolens tot 30 meter willen op agrarische erven. Tot nu toe is tot 15 meter toegestaan. Na het volleggen van agrarische daken komen de onrendabele hoeken van het agrarisch gebied. Bijvoorbeeld een plek dat slecht bereikbaar is. Als laatste, en eigenlijk onwenselijk, komt productieve landbouwgrond in aanmerking. LTO kijkt naar het sectorbelang en niet naar het individuele belang. Het kan zijn dat een agrariër vanuit een eigen overweging, bijvoorbeeld voor zijn pensioen, een zonneweide wil. Dit is niet in belang van de LTO. De LTO heeft op dit moment niet in beeld of er agrariërs zijn in Weesp die interesse hebben in zon op land.

#### *ProRail*

Station Weesp staat bij ProRail op de lijst om te bekijken of er potentie is om zonnepanelen te plaatsen. Op het eerste oog lijkt station Weesp erg interessant met de twee lange perronkappen. ProRail heeft alleen de perronkappen in eigendom en niet het stationsgebouw (deze is van NS). De perronkappen bestaan uit gebogen lichtstraten met daarnaast niet al te brede dakvlakken (iets breder dan twee meter per dakvlak). Daardoor kan ProRail naar verwachting minder zonnepanelen plaatsen op station Weesp dan in eerste instantie verwacht. Dat betekent dat stations met meer



potentie eerder onderzocht worden dan Weesp, maar station Weesp wordt wel interessant bevonden om in de toekomst te gaan bekijken. Een jaartal kan Prorail hier moeilijk aan koppelen, maar de verwachting is dat dit station in de komende paar jaar wordt onderzocht.

Met betrekking tot het realiseren van zonnepanelen op het talud geeft Prorail aan dat daar op dit moment geen plannen voor zijn. Ze richten zich op zonneparken op overhoeken of grotere terreinen, mits deze niet conflicteren met natuurdoelen. Naar het plaatsen van panelen op de taluds wordt niet gekeken. Deze vervullen een belangrijke ecologische rol en zijn ook nodig voor spooronderhoud. Wel willen ze meedenken en/of aanhaken bij een initiatief dat grenst aan hun terrein, om te onderzoeken wat de mogelijkheden zijn.

#### *Gemeente Weesp – Gebiedsontwikkeling Bloemendalerpolder*

In de Bloemendalerpolder worden de komende jaren circa 2900 woningen gebouwd. GEM Bloemendalerpolder is de ontwikkelaar. De gemeente heeft een toetsende rol. Met de ontwikkelaar zijn er afspraken gemaakt over de inrichting en eisen, en deze zal hij moeten nakomen. Iets wijzigen (vanuit de gemeente) is daarom erg lastig. Kansen voor zonnepanelen liggen vooral in het openbaar groen waar geen functie aan is toegewezen, zoals de berm van de randweg.

#### *Solar Greenpoint – zonnepark Horn*

Twee jaar geleden is Solar Greenpoint gevraagd door het Hofjesberaad van Nederland om locaties voor zon op land te ontwikkelen. De Hofjes moeten verduurzamen, maar dat is lastig omdat het gaat om monumentale panden. Het Hofjesberaad van Nederland wil daarom eigen groene stroom opwekken op enkele van hun landerijen. Één van deze landerijen ligt in Weesp en is eigendom van Hofje van Nieuwkoop. Dit perceel, langs de Horn, wordt nu verpacht als grasland.

Het project lijkt financieel haalbaar, omdat het qua locatie dichtbij een middenspanningsleiding ligt. De projectlocatie grenst aan de Stoeterij, dus tegen bebouwing. Het projectvoorstel is in februari 2021 ingediend bij de gemeente Weesp. Vooralsnog heeft Solar Greenpoint nog geen reactie ontvangen.

#### *Initiatiefnemer – Flower windturbines*

Deze initiatiefnemer wil drie kleine flower turbines neerzetten op zijn perceel bij zijn huis. Dit zijn turbines van drie meter hoog. Als deze op een voetstuk worden gezet worden ze vier meter hoog. De initiatiefnemer woont tussen de Vecht en de Gooilandseweg. Ten oosten grenst zijn perceel aan het Fort Uitermeer. Hij heeft contact gezocht met de gemeente Weesp over de mogelijkheden en zou dit graag verder willen verkennen. Een klein stuk van zijn land heeft al een natuurbestemming. Zijn hele perceel mag als natuur worden bestemd, wanneer de windturbines neergezet mogen worden. Hiervoor heeft hij de beheerder van het Naardermeer benaderd, maar nog niks op terug gehoord. Andere mogelijkheden, zoals kruidenrijk grasland, ziet hij ook zitten.

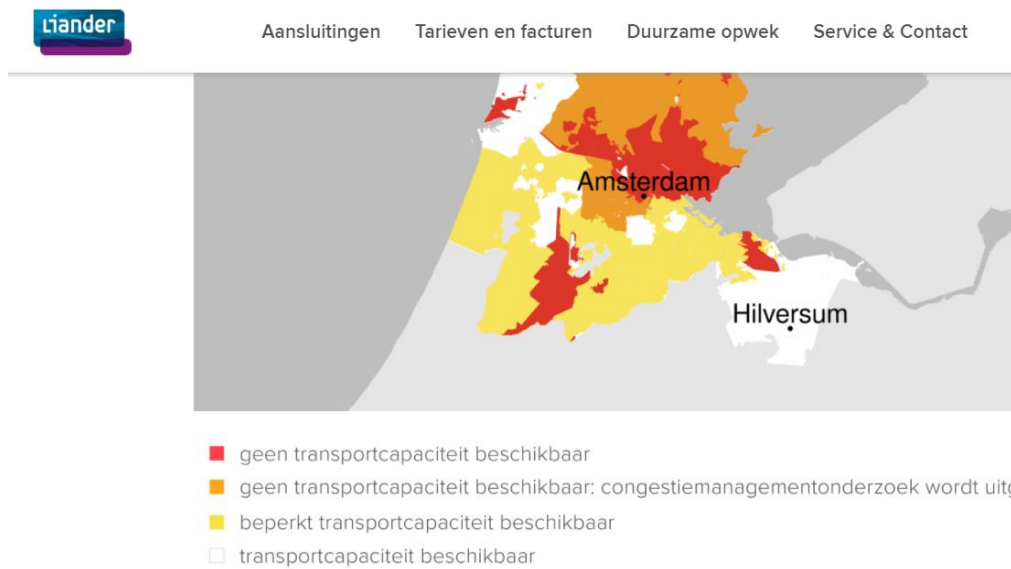
#### *Een nieuw HS Verdeelstation - Liander*

De infrastructuur voor zonnepanelen is momenteel een urgent en actueel probleem. Het transport van elektriciteit veroorzaakt op piekmomenten ernstige netcongestie. Daarom krijgen veel zonne-



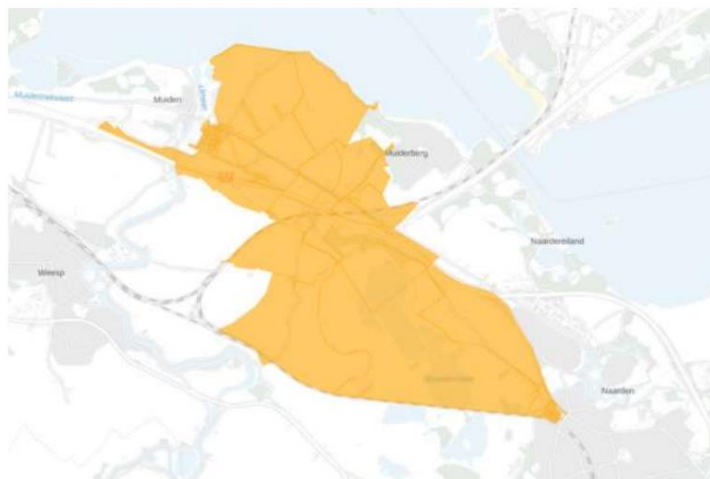
projecten geen toestemming om aangesloten te worden op het publieke elektriciteitsnet, en kunnen er veel verduurzamingsplannen niet worden gerealiseerd. Ook het hoogspanningsverdeelstation in Weesp aan de Gooilandseweg heeft onvoldoende capaciteit om de verdere groei van hernieuwbare energie aan te kunnen (afbeelding 1). Liander geeft aan dat er een tweede verdeelstation aan de noordzijde van Weesp noodzakelijk is. De exacte locatie hiervoor is nog niet bepaald.

Afbeelding 1: Netcongestie Noord-Holland zuid en regio Weesp<sup>2</sup>



Gebiedsbeschrijving

Het congestiegebied staat weergegeven in de kaart en de lijst met postcodegebieden hieronder.



1381HL	1381HM	1398CS	1398CT	1398CV	1398CW	1398CX	1398EA	1398EB	1398EC
1398ED	1398EE	1398EG	1398EH	1398EJ	1398EK	1398EL	1398EM	1398EN	1398EP
1398ES	1398PD	1398PE	1398PG	1398PM	1398PN	1398PW	1398PZ	1399EP	1399ER
1399PH	1399PJ	1399PK	1399PL	1399PM	1399VR	1399VS	1399VT	1399VV	1412AA
1412AB	1412AC	1412AD	1412AE	1412AG	1412AH	1412AJ	1412AK	1412AL	1412AS
1412AT	1412AW								

<sup>2</sup> [20200109 Vooraankondiging verwachte congestie verdeelstation Naarden v1.0.pdf \(liander.nl\)](#)



## Opgehaalde locaties

In onderstaande kaart staan de locaties weergegeven. Onder de kaart staat een korte omschrijving.



1. Nieuw aan te leggen "energie eco park" Hoek A'dam Rijnkanaal, A1, Papelaanbos en Weespersluis. Een nieuw 'rustgebied' met heesters en ruim opgezette zonnepanelen, afgesloten voor bezoekers. Wel toegankelijk voor kleine dieren/wild. Of een energietuin.
2. Talud langs A1 aan de Zuidkant
3. Overdekte parkeerplaatsen in Weespersluis bij winkelcentrum en bij het station Weesp
4. Overdekte fietspaden en speeltoestellen in Weespersluis
5. Zon langs Amsterdam Rijnkanaal (oplossing voor de hoge bomen)
6. Treintalud langs de spoorlijn vanaf Weesp richting Almere
7. Zonnepanelen op station/perron Weesp
8. Hobby boeren langs Korte, Lange Muiderweg, 's Gravelandseweg tegen spoorlijn aan (in plaats van olietank)
9. Zonnepark Horn: Zonneweide van max 2 ha. In samenwerking met Hofjes van Nieuwkoop
10. Flower windturbines



## 1. Nieuw aan te leggen “energie eco park / Energie tuin”



Een

Energietuin is een multifunctionele plek waar meer gebeurt dan alleen groene energie opwekken. Het is ook een plek waar de natuur tot bloei komt. Mensen kunnen er recreëren en leren over duurzame energie. Combinatie met fauna (klein wild) en voedselbos voor bewoners.

Voordelen:

- Zichtbaarheid (exposure)
- Toegankelijk (dichtbij burger)
- Combinatie van functies: natuur, recreatie en energie-opwek

Nadelen:

- Veiligheid borgen (vandalisme/ spelende kinderen vanuit woonwijk) / toegankelijkheid
- Veel ruimte nodig
- Relatief en absoluut lage stroomopbrengst per m2

Opwek potentie 10.000 zonnepanelen, ongeveer verbruik van 1250 huishoudens.



## 2. Talud A1 aan de zuidkant west (1000m) of oostelijk (800m)



### Voordelen:

- Gelegen tegen infrastructuur (geen landschappelijke verstoring)
- Geen andere bestemming dan groen
- Zuidelijk georiënteerd
- Groot opwek potentieel
- Zichtbaar/bewustwording

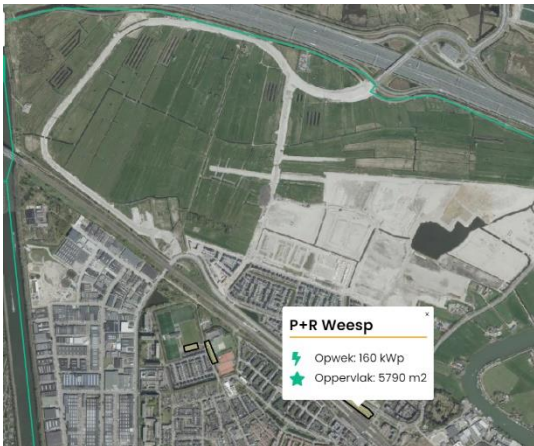
### Nadelen:

- Ten koste van groene berm / groene strook
- Eventuele locatie voor Nieuw herverdelingsstation Liander Weesp Noord





### 3. Overdekte parkeerplaatsen bijvoorbeeld P+R Station Weesp



www.shutterstock.com · 1978567931

Voordelen:

- Tegen infrastructuur gesitueerd
- Intensief gebruikte locatie (e-mobiliteit)

Nadeel:

- Hoge bomen hierdoor lage opwek potentie



#### 4. Overdekte fietspaden en speeltoestellen



Impressie van een toekomstig park in Weesperluis (Bloemendalerpolder)

Voordelen:

- Korte aansluiting op netwerk
- Zichtbaar voor bewoners
- Weinig landschapsverstoring

Nadelen:

- Weinig oppervlakte
- Weinig opwek mogelijkheid
- Relatief kostbaar

#### 5. Zon langs Amsterdam Rijnkanaal



Voordelen:

- Ideale oriëntatie: zuidwestelijk gesitueerd
- Lange strook grond
- Reflectie van het water (extra instraling= opbrengst)

Nadelen:

- Hoge bomen
- Toestemming RWS i.v.m. kade
- Veiligheid borgen bezoekers





## 6. Treintalud langs spoorlijn



Voordelen:

- Zuid oriëntatie

Nadelen:

- Talud benodigd voor onderhoud
- Lange kabel voor netaansluiting

## 7. Zon op station/perron Weesp



4 dakvlakken, elk 100 meter lang.  
50 panelen per dakvlak opbrengt van 89 kWp, dit staat gelijk aan het verbruik van 25 huishoudens.

Voordelen:

- Geen schaduw
- Relatief veel m2

Nadelen:

- Dak dient gerenoveerd te worden





## 8. Zon op land hobbyboeren



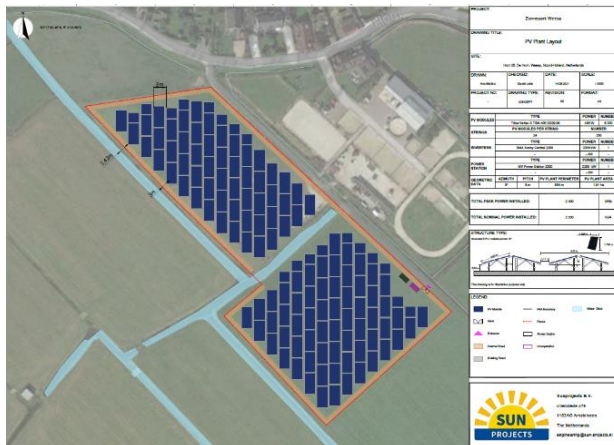
Voordelen:

- Particuliere investering

Nadelen:

- In beschermd landschap
- Minder draagvlak

## 9. Zonnepark Horn



Voordelen:

- Particuliere investering
- Relatief hoge stroomopbrengst (6000 zonnepanelen)

Nadelen:

- Bijzonder provinciaal landschap (Hollandse Waterlinie)
- Weerstand buurt/omwonenden
- Vraag en aanbod ver uit elkaar



## 10. Flower windturbines



Voordelen:

- Particuliere investering

Nadelen:

- Bijzonder provinciaal landschap (Hollandse Waterlinie)
- Weerstand buurt/omwonenden
- Kleine stroomopbrengst (twv enkele huishoudens)



### 3. Analyse en advies

In onderstaande tabel zijn de voor- en nadelen van de diverse locaties weergegeven met plussen en minnen. Dit geeft een indicatie weer waarom de ene locatie geschikter en/of kansrijker is dan de andere locatie.

Geïnvenceerde locaties	Zichtbaarheid*	Omgevingsimpact (passend bij natuur/infrastructuur)*	Opwek potentieel (kWh)*
<i>Energie Eco-park/Energie tuin</i>	+++	+	+++
<i>Talud zuidzijde A1</i>	+++	++	+++
<i>Zon op parkeerplaatsen</i>	++	++	+
<i>Overdekte fietsstalling, paden, speeltuinen</i>	++	++	+
<i>Kade Amsterdam Rijnkanaal</i>	+	+	++
<i>Treintalud langs spoorlijn</i>	+	+	++
<i>Station/perron Weesp</i>	-	++	+
<i>Zon op land (hobby boeren)</i>	+-	--	+++
<i>Zonnepark Horn</i>	-	--	+++
<i>Flowerturbines</i>	+-	-	+-
*aldus inschatting onderzoekers			

#### Locaties met prioriteit

Voor enkele van de opgehaalde locaties geldt dat deze vanuit de gemeente Weesp prioriteit (moeten) krijgen, omdat dit past binnen de gemeentelijke omgevingsvisie. Het gaat dan om de locaties voor *zon op parkeerplaatsen*, *zon op het station/perron* en *zon langs de A1*. De ontwikkeling van zon op het station en de parkeerplaats bij het station kan worden meegenomen in de herontwikkeling van het stationsgebied. Zon langs de A1 wordt mogelijk meegenomen in het OER-programma van Rijkswaterstaat. Als dit niet doorgaat dan is dit een kansrijke locatie om mee te nemen in het vervolg van deze opdracht.

#### Goed om te onderzoeken

Het *eco-energiepark* in de Bloemendalerpolder biedt mogelijkheden voor verder onderzoek. Deze locatie moet nog ontwikkeld worden en dit kan in combinatie met een recreatie, educatie en natuur. De toekomstige bewoners kunnen hier over meedenken.

Zon langs het *Amsterdam Rijnkanaal* biedt potentie. Met Rijkswaterstaat is nog niet gesproken, maar zij zullen mogelijk de kade willen vrijhouden.

#### Minst kansrijk

De locaties die het minst kansrijk zijn, zijn *zon op land hobby boeren*, *Zonnepark Horn*, en *Flowerturbines*. Dit komt met name doordat deze gelegen zijn in het beschermde landschap van de Hollandse Waterlinie. Initiatieven



## 4. Conclusie en vervolg

Het doel van deze opdracht was om potentiële locaties voor zonopwek in de gemeente Weesp te inventariseren. Door met verschillende partijen te spreken is een overzicht gemaakt van de opgehaalde locaties, de ontwikkelmogelijkheden en de voor- en nadelen van deze locaties.

Vooraf aan de inventarisatie was het bekend dat de mogelijkheden voor zonopwek in het landelijk gebied beperkt zijn. Er zijn wel twee initiatieven in het landelijk gebied, maar door de ligging van de Hollandse Waterlinie is inpassing in het landschap moeilijk en naar verwachting onhaalbaar.

Locaties met meer potentie en die prioriteit moeten krijgen vanuit de gemeente, zijn zonnepanelen op grote parkeerplaatsen, zon op het station en zon langs de A1. Hier is sprake van meervoudig ruimtegebruik en deze projecten hebben daardoor veel draagvlak vanuit de omgeving.

De inpassing van zonopwek in de Bloemendalerpolder biedt mogelijkheden, omdat dit ingepast zou kunnen worden in de huidige ontwikkelingen. Een deel van de Bloemendalerpolder valt wel binnen het Beschermd Provinciaal Landschap, maar niet binnen het NNN of Hollandse Waterlinie. Hierdoor zijn er meer mogelijkheden om zonnepanelen op land in te passen. Daarnaast zijn er mogelijkheden om zonnepanelen in te passen in het straatbeeld en te werken aan innovatieve toepassingen.

Naast de potentiële locaties voor zonopwek moet er ook rekening gehouden worden met de bouw van het nieuwe verdeelstation van Liander aan de noordkant van Weesp. Deze ontwikkeling is noodzakelijk en voorwaardelijk om nieuwe opweklocaties mogelijk te maken.

### Vervolg

De gemeente Weesp zal uit de geïnventariseerde locaties maximaal twee locaties selecteren om verder te onderzoeken. De Participatiecoalitie zal voor het vervolg onderzoeken op welke manier de zonne-installatie op de geselecteerde locatie kan worden ingepast. De aanpak hiervoor zullen we in overleg met de gemeente opstellen.



## Bijlage: Landschaps- en natuurregimes

### Bijzonder Provinciaal Landschap

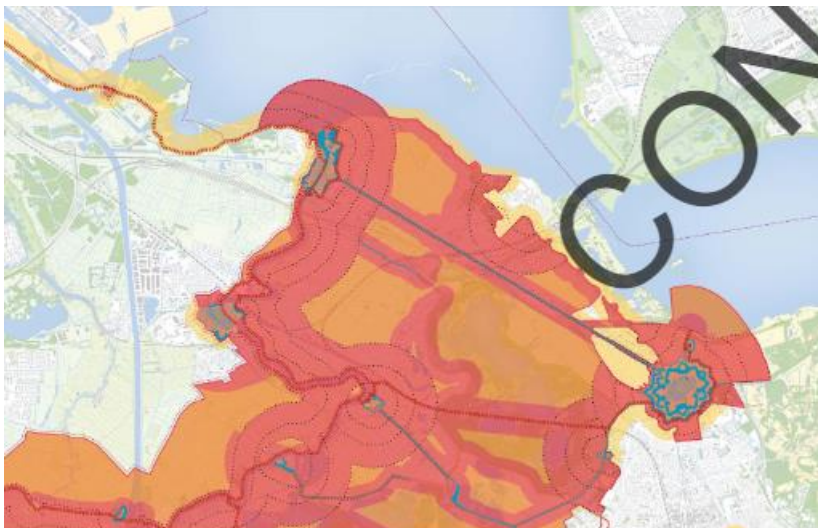
Het landelijk gebied van de gemeente Weesp is onderdeel van de Vechtstreek-Noord dat voor een groot deel is bestempeld als Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL). Dit regime is bedoeld voor bescherming en waar mogelijk voor versterking en ontwikkeling van waardevolle gebieden. De Provincie Noord-Holland heeft het BPL beschreven in kernkwaliteiten per deelgebied. In het BPL zijn ruimtelijke ontwikkelingen toegestaan wanneer deze kernkwaliteiten niet worden aangetast. Dit geldt ook voor de ontwikkeling van zon op land.

Het landschap buiten de kern van Weesp omschrijft zich het best als een veenrivierenlandschap waarin de Vecht de belangrijkste rivier vormt. Kenmerkend is het uitwaaierende verkavelingspatroon van de polders langs deze rivier. Een aantal belangrijke kernkwaliteiten voor dit gebied zijn de aaneengesloten openheid en vergezichten, habitat voor weidevogels en de Stelling van Amsterdam/Hollandse Waterlinie. De Stelling van Amsterdam valt onder UNESCO werelderfgoed en heeft tevens een eigen beschermingsregime. Naast de Vecht is het Amsterdam Rijnkanaal een belangrijke ruimtelijke drager in dit gebied.

### Hollandse Waterlinie

Een groot deel van gemeente Weesp valt ook onder de Stelling van Amsterdam/Hollandse Waterlinie. Recent is er door Land-ID een afwegingskader opgesteld waarin de kernkwaliteiten vanuit dit regime zijn beschreven in relatie tot de mogelijkheden voor duurzame energie opwek.<sup>3</sup>

Onderstaand kaartje laat de zone zien waar vanwege de Hollandse Waterlinie absoluut geen zon mogelijk is (rood). Oranje is het aangrenzende gebied, waar zon op land eventueel in theorie mogelijk zou kunnen zijn met beperkingen (oranje). De belangrijkste voorwaarde voor de oranje



Zoneringskaart zon: lage opstelling

<sup>3</sup> GS zullen naar verwachting het afwegingskader op 11 januari 2022 vaststellen als ook de partiële wijziging Omgevingsverordening NH 2020.





zone is dat de opstelling niet hoger mag zijn dan 1.5 meter. Daarnaast is een deel van het oranje gebied beperkt vanwege het Natuur Netwerk Nederland.

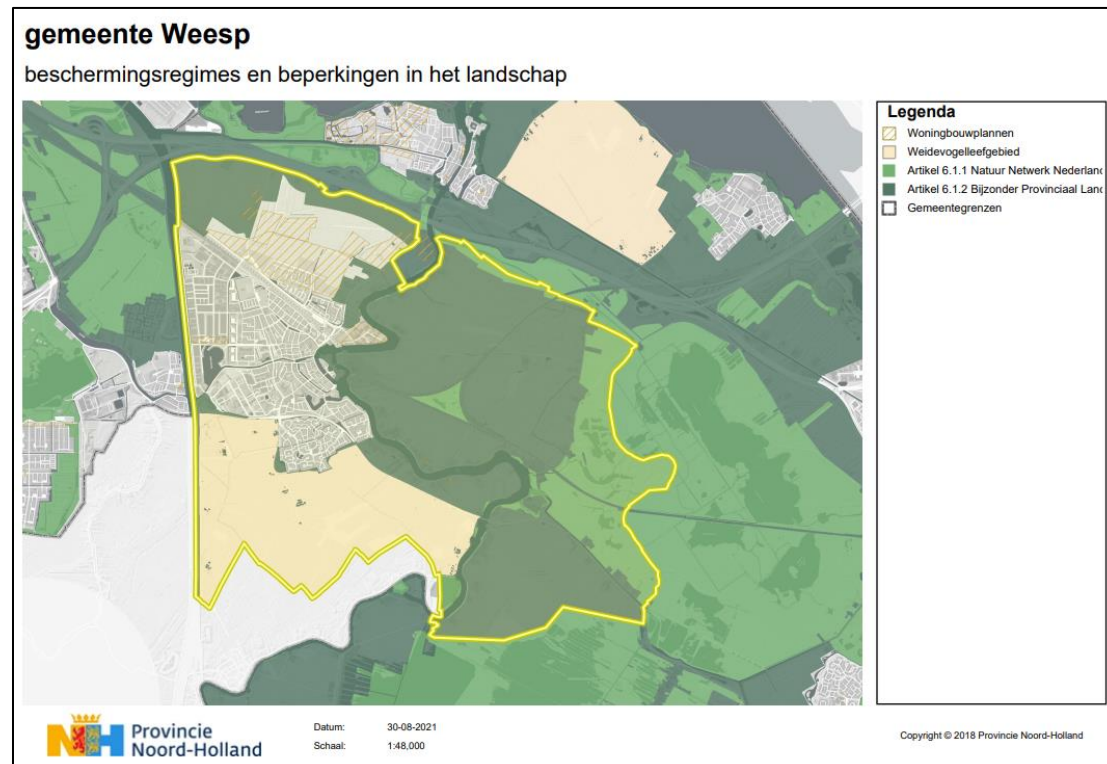
## Natuur Netwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is de voortzetting van de Ecologische Hoofdstructuur. Met dit natuurnetwerk worden natuurgebieden met elkaar verbonden, waardoor planten en dieren meer kans krijgen om te verspreiden en voort te planten. In de gemeente Weesp is het gebied langs het Naardermeer bestempeld als NNN en in de 'spoorwegdriehoek' in de Nieuwe Keverdijksche polder.

Ruimtelijke ontwikkelingen in NNN gebied zijn niet toegestaan, tenzij er een groot openbaar belang is en reële alternatieven ontbreken.

*Ruimtelijke plannen mogen geen nieuwe activiteiten in het NNN mogelijk maken, die per saldo leiden tot significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden of tot vermindering van het oppervlak van het NNN of van de samenhang binnen het NNN (artikel 6.43 lid 4), tenzij er een groot openbaar belang is en reële alternatieven ontbreken (het 'nee-tenzij' beginsel). In dat laatste geval moet de aantasting zoveel mogelijk beperkt worden (mitigerende maatregelen). Is deze beperking onvoldoende om aantasting te voorkomen, dan is aanvullend compensatie nodig (artikel 6.43 lid 5). Andere schadelijke activiteiten zijn in beginsel niet toegestaan.*

### Beschermingsregimes gemeente Weesp



Verder stelt de provinciale verordening (NH 2020) dat voor een opstelling voor zonne-energie minimaal één zijde moet aansluiten op bestaand stedelijk gebied. Zie hiervoor ook:

[Omgevingsregeling NH2020 \(2\).pdf](#)