

## Zonnepanelen op de Schalkwijkse plassen?

Nederland wil in 2050 energieneutraal zijn om opwarming van de aarde tegen te gaan. Hierover staan afspraken in het Klimaatakkoord (nationale Klimaatakkoord van juni 2019). Het doel: de CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030 met 49% verminderen ten opzichte van het jaar 1990. Daarnaast wil Nederland in 2030 voldoende duurzame energiebronnen op land hebben. Daarom is in het Klimaatakkoord aangegeven dat elke regio een **Regionale Energiestrategie (RES)** heeft.

Nederland is daarvoor opgedeeld in dertig energieregio's die samen hernieuwbare energie opwekken. Noord-Holland Zuid is één van de energieregio's en onderverdeeld in zes deelregio's: Amstelland, Amsterdam, Gooi en Vechtstreek, Haarlemmermeer, **IJmond & Zuid-Kennemerland** en Zaanstreek/Waterland.

Haarlem wil in haar gemeente aan energie **750 Terra Joule (TJ)** opwekken tot en met 2030: 750 TJ is gelijk aan 208.333.333 Kilowattuur (kWh). Het gemiddelde energieverbruik in Nederland is 3.500 kWh per jaar.

De concept-RES uit juli 2020 is een tussenstap op weg naar RES 1.0, die in juli 2021 gereed moet zijn. De concept-RES geeft inzicht in waar partijen tot nu toe zijn gekomen in het proces, op basis van een uitgebreid participatieproces (meedenken/meepraten) zowel regionaal als lokaal. In de concept-RES staat waar en hoe deze energie kan worden opgewekt, zie ook in dit stuk de tabel voor de gemeente Haarlem uit de concept-RES. De RES wordt iedere twee jaar geactualiseerd.

### Berekening 750TJ per categorie

Zoals u kunt lezen heeft de gemeente onze Schalkwijkse plassen als zoekgebied aangewezen voor Zon op Water. De Meerwijkplas is een ecologische hotspot, de Molenplas heeft voornamelijk een recreatieve functie en is een doorvaarroute. De Schouwbroekerplas heeft voornamelijk een ecologische, maar ook meer en meer een recreatieve functie. Ook een klein deel van Zon op Parkeerterreinen wordt mogelijk geacht in Schalkwijk en dan voornamelijk bij de nieuwbouw in het Middengebied en Winkelcentrum.

In het afgelopen jaar is voor de RES 1.0 de Meerwijkplas vervallen, mede dankzij de inzet van uw wijkraden, vanwege de natuurwaarde. Wij zijn echter benieuwd wat u er van vindt dat de gemeente de Molenplas en Schouwbroekerplas (in de volksmond ook wel De Put van Vink) nog steeds op de agenda heeft staan om zonnepanelen op water te plaatsen. Voor de Molenplas denkt men aan ongeveer 2 ha (4 voetbalvelden groot) van de totaal 16 ha en voor de Schouwbroekerplas ongeveer 1 ha (2 voetbalvelden groot) van de totaal 5 ha aan de noordkant van de brug. Let wel: voorwaarde is ook dat er voldoende afstand vanaf de oevers gehouden moet worden.



Verbeelding zonne-eiland op de Schouwbroekerplas (bron: gemeente Haarlem)

Als u vindt dat er géén zonnepanelen op uw plassen moeten komen, dan hebben we alternatieven nodig om energie op andere plekken op te wekken. Als voorbeeld: Collectief zonnestroomdak Omnisportvereniging Onze Gezellen Haarlem; ongeveer 46.000 kWh per jaar.

Als u wel vindt dat er op de plassen zonnepanelen moeten komen, horen we het ook graag.

U kunt uw reactie, mening, ideeën mailen naar de wijkraden. Daarnaast komen de wijkraden binnenkort via hun Facebookpagina's, websites en nieuwsbrieven nog met een opiniepeiling over dit onderwerp.

En u kunt meedoen met de poll/vragenlijst via onderstaande link of QR code

### [Poll Zonnepanelen Schalkwijkse plassen](#)

of via deze QR code ↓



*Berekening 750TJ per categorie (bron: gemeente Haarlem)*

Omschrijving	Maximale potentie in Tj	Percentage haalbaar in 2030	Percentage haalbaar in 2050	Potentie Tj in 2030	Potentie Tj in 2050
<b>Gebouwde omgeving woningen</b>					
Sociale huursector	125	50%	90%	62	112
Koopsector	321	50%	90%	160	289
Vereniging van eigenaren	77	50%	90%	38	69
Particuliere huursector	46	30%	90%	14	41
Nieuwbouw	119	40%	90%	48	107
<b>Totaal gebouwde omgeving woningen</b>	<b>687</b>			<b>322</b>	<b>618</b>
<b>Gebouwde omgeving Utiliteitsbouw</b>					
Commercieel vastgoed	339	30%	50%	102	169
Gemeentelijk vastgoed	43	90%	100%	39	43
Maatschappelijk vastgoed	59	50%	90%	29	53
<b>Totaal gebouwde omgeving utiliteitsbouw</b>	<b>440</b>			<b>170</b>	<b>265</b>
<b>Openbare ruimte</b>					
Zon op Parkeerterreinen	35	15%	50%	5	18
Zon op Water Schouwbroekerplas	18	50%	50%	9	9
Zon op Water Molenplas	54	50%	50%	27	27
Zon op Water Veerplas	24	0%	0%	0	0
Zon op Water Meerwijkplas	60	0%	0%	0	0
Zon op Water (oksel) Mooie Nel	18	100%	100%	18	18
Zon op Land Schoterroog	67	50%	50%	34	34
Windenergie	90	100%	100%	90	90
Zon langs Infrastructuur	14	20%	50%	3	7
<b>Totaal openbare ruimte</b>	<b>381</b>			<b>186</b>	<b>202</b>

## Voetnoten:

- Concept-Regionale Energiestrategie: <https://energieregionhz.nl/conceptres>
- 750TJ staat gelijk aan 20-30% van de elektriciteitsbehoefte van Haarlem in 2030.
- Actieplan Schone Energie: <https://www.haarlem.nl/nieuws/haarlem-zet-zoveel-mogelijk-daken-in-voor-zonne-energie/>
- De internationale standaardeenheid voor energie is Joule. Joules en kilowattuur kunnen makkelijk onderling worden omgerekend: 1 kWh is gelijk aan 3.600.000J.
- Ecologisch beleidsplan  
[https://r.search.yahoo.com/\\_ylt=AwrJQ4xPMwxqiA4ATwIOAopQ;\\_ylu=Y29sbwNpcjIEcG9zAzIEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1611441103/RO=10/RU=https%3a%2f%2fgemeentebestuur.haarlem.nl%2fbestuurlijke-stukken%2f2013420660-Raadsstuk-Ecologische-Beleidsplan2.pdf/RK=2/RS=P4JIOz8FHHuv6hryBF0PakK7nk8-](https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrJQ4xPMwxqiA4ATwIOAopQ;_ylu=Y29sbwNpcjIEcG9zAzIEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1611441103/RO=10/RU=https%3a%2f%2fgemeentebestuur.haarlem.nl%2fbestuurlijke-stukken%2f2013420660-Raadsstuk-Ecologische-Beleidsplan2.pdf/RK=2/RS=P4JIOz8FHHuv6hryBF0PakK7nk8-)