

Onderwerp	
Update over voortgang projecten zon en wind Schoteroog	
Nummer	2022/1662623
Portefeuillehouder	Berkhout, R.A.H.
Programma/beleidsveld	4.1 Duurzame stedelijke ontwikkeling
Afdeling	PCM
Auteur	Vries, M. de
Telefoonnummer	023-5115698
Email	mvries@haarlem.nl
Kernboodschap	De gemeente Haarlem faciliteert de opwek van duurzame energie op Schoteroog. Schoteroog is in de Regionale Energie Strategie benoemd als zoeklocatie voor zon en wind. Er zijn meerdere projecten in ontwikkeling in dit gebied; een zonneweide, en het vervangen van de huidige stilstaande windmolens. Deze projecten bevinden zich in verschillende fases qua ontwikkeling. De zonneweide is bijna zo ver dat een omgevingsvergunning aangevraagd kan worden door de initiatiefnemer. De verwachting is dat dit in het eerste kwartaal van 2023 zal gebeuren. De vervanging van de huidige windmolens zit in de onderzoeksfase waarin veiligheid, gezondheid en milieu aspecten worden onderzocht. Op basis daarvan zullen een aantal opties door middel van participatie met betrokkenen worden besproken.
Behandelvoorstel voor commissie	Het college stuurt de informatienota ter kennisname naar de commissie Beheer.
Relevante eerdere besluiten	- Informatienota Stand van zaken windmolens Schoteroog (2020/847228) - Informatienota Actieplan Schone Energie (2020/891686) - Raadsstuk Regionale Energie Strategie 1.0 (2021/188288)
Besluit College d.d. 20 december 2022	1. Het college stelt de informatienota aan de commissie vast. de secretaris, de burgemeester,

1. Inleiding

In 2021 heeft de gemeenteraad de RES NHZ 1.0 vastgesteld, en hierin is Schoteroog als zoekgebied opgenomen. De plannen op Schoteroog dragen bij aan het doel om 750 TJ aan duurzame energie opwek in 2030 in Haarlem te realiseren, zoals in het Actieplan Schone Energie is vastgelegd.

In de Omgevingsvisie is aangegeven dat de oost- en zuidzijde van Haarlem gezien kan worden als onderzoeksgebied voor een toekomstlandschap met ruimte voor het opwekken van elektriciteit.

De gemeente Haarlem heeft zelf geen grondpositie op deze locatie en faciliteert daarom drie geïnteresseerde partijen die er wel eigendom hebben in het proces om het lokaal opwekken van energie zo spoedig mogelijk gerealiseerd te krijgen. Op basis hiervan is de afgelopen jaren gestart met de verkenning van meerdere projecten: een zonneweide en het vervangen van de huidige stilstaande windmolens. Deze projecten bevinden zich in verschillende fases qua ontwikkeling.

2. Kernboodschap

Zonneweide Schoteroog

De zonneweide wordt op initiatief van AfvalZorg ontwikkeld. AfvalZorg heeft het participatietraject afgerond. De zonneweide wordt gerealiseerd aan zuidwest kant waar niet gerecreëerd wordt, waarmee er een mooie combinatie tussen energielandschap en recreatie is gemaakt. Ook worden verschillende bloemen aan het grasland toegevoegd waardoor de biodiversiteit verbetert. Schoteroog is Natuur Netwerk Nederland (NNN) gebied. Om de zonneweide te realiseren wordt de kwaliteit van de natuur in de Poelpolder verbeterd als compensatie. De provincie Noord-Holland is hiervoor het bevoegd gezag. Nadat de natuur compensatie wordt goedgekeurd door de provincie kan AfvalZorg de omgevingsvergunning voor de zonneweide bij de gemeente Haarlem indienen.

Als er daadwerkelijk een vergunning wordt afgegeven dan is het ook de insteek van AfvalZorg om inwoners van Haarlem de ruimte te bieden om te participeren in de zonneweide. 50% van het eigen vermogen gaat AfvalZorg uitgeven middels obligaties aan de inwoners van Haarlem.

Windenergie Schoteroog

In september 2022 is er weer een vervolg gegeven aan het project om de huidige windmolens op Schoteroog te vervangen. Er is een brede projectgroep samengesteld met de eigenaar van de huidige windmolens Noord-Noordwest Wind B.V. (NNW), de energie coöperatie Kennemer Kracht, en een paar direct omwonenden. Daarnaast is Rijnland aangeschoven omdat zij mogelijk ook een (of meerdere) windmolen(s) op hun afvalwaterzuiveringsterrein bij Schoteroog neer willen zetten. Rijnland wil al hun locaties energieneutraal maken, en in het kader daarvan verkennen ze de mogelijkheden naar zon- en windenergie.

De opzet van de projectgroep is om zo integraal mogelijk de opties rondom windenergie op Schoteroog te verkennen, en ook te kijken naar de mogelijkheden langs de oostkant van de



Waarderpolder voor windenergie. NNW heeft de voorkeur uitgesproken voor 2 windmolens van maximaal 100 meter tiphoogte en wil bekijken of hergebruikte windmolens een optie zijn.

3. Consequenties

Onderzoeken naar impact op veiligheid, gezondheid en recreatie

Bosch en Van Rijn onderzoekt de consequenties voor windenergie op Schoteroog en bekijkt de mogelijkheden langs de oostkant van de Waarderpolder. In het onderzoek wordt onder andere aandacht besteed aan: de veiligheidsaspecten van circulaire windmolens, de gezondheidseffecten voor omwonenden (geluid over water, slagschaduw), het verschil in geluid tussen hergebruikte en nieuwe windmolens, het effect op de recreatieve activiteiten en milieuaspecten in relatie tot de afdekking van de afvalberg. De input van bewoners over wat onderzocht zou moeten worden is meegenomen in de uitvraag aan Bosch en Van Rijn.

De komende tijd zal ook gewerkt worden aan een afwegingskader voor windenergie op Schoteroog om een integrale belangenafweging te maken. Ook hiervoor wordt de input van de projectgroep meegenomen.

Haarlem hecht groot belang aan het lokaal kunnen benutten van duurzaam opgewekte energie, 50% van de opwek zou in lokaal eigendom moeten komen, vormgegeven via de lokale energievoöperaties. Ook is het een mogelijkheid dat NNW de windmolens na een aantal jaar doorgeeft aan de energievoöperatie. Dit is ook de reden dat Kennemer Kracht deelneemt aan de projectgroep.

Rol gemeente Haarlem bij initiatieven Schoteroog

De gemeente is geen eigenaar maar stelt zich proactief en faciliterend op, voert lobby bij het Rijk, de Provincie Noord-Holland en andere instanties, ondersteunt bij de procedures, organiseert bijeenkomsten en verbindt partijen. Vanuit de RES NHZ dient voor de verdere uitwerking rekening te worden gehouden met:

- Zorgvuldig om gaan met het groen in de regio (NNN-gebied);
- Transparantie in de afweging tussen ecologie, groen, recreatie en schoonheid enerzijds en de mogelijkheden voor het opwekken van duurzame energie anderzijds;
- Natuurpositief ontwikkelen van de opwek is een belangrijke voorwaarde.

De initiatiefnemers zijn verantwoordelijk voor het leveren van een goede ruimtelijke onderbouwing en voor een participatietraject om de omgeving te betrekken. Wanneer de eigenaren zo ver zijn dat ze een vergunning gaan aanvragen dan is de gemeente het bevoegd gezag voor de te doorlopen planologische procedure.

Provinciaal beleid voor windmolens

Het provinciale beleid voor 'wind op land' vormde in het verleden een groot obstakel voor de gemeente om proactief te handelen. Eerst gold er een afstandsnorm van 600 meter tot gevoelige objecten. Provinciale State (PS) heeft deze regel in 2021 los gelaten en daarvoor in de plaats zijn alleen windmolens in RES-zoekgebieden voor wind toegestaan.

Gelijktijdig met dit besluit is er een groep inwoners geweest die zich beroepen op de referendumverordening van de provincie over de afstandsregel tot windmolens. Op 19 december 2022 heeft PS besloten om geen referendum uit te roepen. Dat betekent dat het project verder kan op de ingezette route. We houden eventuele nieuwe ontwikkelingen bij de provincie goed in de gaten.

4. Vervolg

Zonneweide Schoteroog

De initiatiefnemer geeft aan in het eerste kwartaal van 2023 een uitgebreide omgevingsvergunning in te dienen. Er zal een ruimtelijke procedure worden gevoerd en indien de aanvraag voldoet aan de geldende regelgeving zal de gemeenteraad gevraagd worden om een verklaring van geen bedenking af te geven. De bouw van de zonneweide kan dan in 2024 van start, de precieze start is uiteraard afhankelijk van beschikbaarheid van capaciteit en materialen.

Windenergie Schoteroog

In het eerste half jaar van 2023 wordt er nader onderzoek gedaan naar de mogelijke varianten die op Schoteroog zouden kunnen passen. Hierin wordt onder andere de hoogte van de windmolens, nieuwe of hergebruikte windmolens en precieze locaties uitgewerkt. De initiatiefnemers zullen een participatietraject organiseren waarin de verschillende opties met alle stakeholders zullen worden besproken. Zodra er nieuwe ontwikkelingen zijn wordt de gemeenteraad daar uiteraard in meegenomen.