



Stuurgroep RES Noord-Holland Zuid
T.a.v.
Marco Berkhout en Ilona Koopman

Datum
2 juli 2020

Contactpersoon
B. Konneman
bram.konneman@waternet.nl

Doorkiesnummer
020-608 26 57

Onderwerp
Reactie AGV op de concept RES NHZ

Geachte leden van de stuurgroep RES Noord-Holland Zuid,

Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV) is intensief betrokken bij de (concept) RES voor de regio Noord-Holland Zuid en heeft waardering voor het werk dat alle RES-partners hebben verzet om te komen tot deze concept RES waarin ambitieuze doelstellingen zijn geformuleerd voor het opwekken van duurzame elektriciteit richting 2030. Deze ambitie sluit aan bij de eigen ambities van AGV om in 2021 energieneutraal te zijn en in 2023 aantoonbaar energiepositief. Ons waterschap erkent volop de urgentie om de energietransitie te versnellen en draagt daar ook zelf vol overtuiging proactief aan bij. Vanuit dat perspectief geven wij middels deze brief onze wensen en bedenkingen mee voor verdere uitwerking richting de RES 1.0.

Wat betreft energieneutraliteit is ons waterschap zelf goed op weg. Door de productie van biogas en groengas en door de bouw van grote zonneparken op de rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's) komt energieneutraliteit in zicht. Om energiepositief te worden en om een additionele bijdrage te kunnen leveren aan de RES gaat AGV – samen met partners – op zoek naar verdere uitbreiding van de opwekking van duurzame energie, bijvoorbeeld door het plaatsen van één of meerdere grote zonne- of windparken. Ook ziet AGV, ten behoeve van de RES, ideeën opkomen over mogelijkheden voor ontwikkeling van zonne- en windenergie op onze assets zoals dijken, waterbergingen en oppervlaktewateren. AGV gaat graag het gesprek aan over welke mogelijkheden hiervoor zijn met behoud of versterking van taakuitvoering van het waterschap en ecologie.

Met het aanwijzen van zoekgebieden en denkrichtingen in de concept RES zijn de eerste stappen gezet. Onze algemene indruk is daarbij wel dat met name gekeken lijkt te worden naar mogelijkheden in de (schaarse) groene ruimte, terwijl juist ook in de bebouwde omgeving veel kansen liggen. Ons waterschap wijst daarbij vooral op de noodzaak om de ambities voor de energietransitie zoveel mogelijk te koppelen aan andere (ruimtelijke) transitieopgaven, zoals klimaatadaptatie, bodemdaling en biodiversiteitsherstel. In stedelijk gebied verdient bijvoorbeeld de combinatie van zonne-energie en groenblauwe daken veel meer aandacht. Het gaat hierbij om het stimuleren van meervoudig ruimtegebruik maar ook om met een gebiedsgerichte en integrale benadering verschillende problemen in één keer aan te pakken.

Voor het realiseren van de duurzame energie ambities is draagvlak nodig. Zowel in het landelijk als stedelijk gebied pleit AGV voor het vroegtijdig betrekken van alle (lokaal) betrokkenen.

Ook de relatie tussen de energietransitie en het watersysteem vraagt om nadere uitwerking en onderzoek. De keuze voor een aantal zoekgebieden, lijkt vanuit het

oogpunt van duurzaam waterbeheer, niet overal logisch. Zon op water bijvoorbeeld kan de waterkwaliteit en biodiversiteit mogelijk negatief beïnvloeden. Het waterschap Amstel, Gooi en Vecht heeft onlangs een motie vastgesteld waarin wij de mogelijkheden en risico's vanuit onze verantwoordelijkheid voor het watersysteem beschrijven. Wij dringen erop aan die expertise te benutten bij de verdere concretisering van zoekgebieden. Tevens ziet AGV nog weinig synergie tussen de concept RES-en onderling. Het gaat dan bijvoorbeeld om de zoekgebieden in de grensgebieden van RES regio's. AGV wil verder het (onder de juiste voorwaarden) inzetten van aquathermie-bronnen stimuleren. AGV onderzoekt de rol die het kan spelen in de warmteketen. AGV ziet in de concept RES, specifiek in de Regionale Structuur Warmte, dat de potenties en randvoorwaarden van aquathermie nog veelal onderbelicht zijn.

Datum
2 juli 2020

Pagina
2 van 3

Het waterschap Amstel, Gooi en Vecht constateert dat er nog veel werk verzet dient te worden om te komen tot gedragen zoekgebieden en -locaties voor wind- en zonne-energie en voor de benutting van aquathermie. Wij dragen daar graag vanuit onze verantwoordelijkheid en expertise aan bij.

AGV wil daarom de volgende concrete wensen meegeven voor de verdere uitwerking van de concept-RES Noord-Holland Zuid naar een definitieve RES (1.0):

- Omdat het in de fase van de concept RES vooral over globale zoekgebieden en denkrichtingen voor grootschalige wind- en zonne-energie gaat en deze in de fase naar definitieve RES (1.0) nader worden uitgewerkt naar specifieke zoeklocaties, dringt ons waterschap er op aan dat in het traject naar de RES 1.0 de kaders en kansen worden meegenomen zoals AGV deze heeft geformuleerd in de notitie "*Positiebepaling AGV in de RES*". Hierin worden zowel de huidige waterschap gerelateerde kaders als mogelijke kansen voor de RES geschetst. De notitie is bijgevoegd in de bijlage bij deze brief. Op hoofdlijnen zijn de ambities van AGV om op niveau van zoekgebieden de assets waar AGV eigenaar van is, zoals de bedrijfslocaties en afvalwaterlocaties, in te zetten voor het realiseren van duurzame energie. Duurzame energie op dijken en oppervlaktewater kent zijn beperkingen. Onderzoek naar de effecten op ecologie en waterkwaliteit moet inzicht geven in de ruimte die er is voor duurzame energie.
- AGV verzoekt u in het traject naar de RES 1.0 de mogelijkheid open te houden voor het op een later moment aandragen van (nieuwe) zoekgebieden en -locaties. AGV voert momenteel een potentiescan uit voor duurzame elektriciteitsopwekking op zijn assets waarbij ook aandacht wordt besteed aan mogelijke koppelkansen met andere problematiek zoals biodiversiteit, invloed op de waterkwaliteit, bodemdaling en klimaatadaptatie. De scan laat zien wat de potentie is voor duurzame energie op basis van het huidige beleid en onder welke specifieke voorwaarden deze mogelijk benut kan worden. Dit als aanvulling op de positiebepaling AGV. Het streven van AGV is om de resultaten van de scan, als concretisering en uitbreiding van de notitie positiebepaling AGV, mee te geven in de uitwerking van concept RES naar RES 1.0. Dit geldt ook voor mogelijke beperkingen die AGV ziet binnen de huidige zoekgebieden.

- AGV wil benadrukken dat het belangrijk blijft om te zorgen voor een goede afstemming op grensgebied niveau tussen gemeenten en deelregio's. Dit geldt bijvoorbeeld voor de afstemming tussen Weesp, Diemen en Amsterdam over de Diemerscheg waarbij ook specifiek aandacht voor koppelkansen in dit gebied.
- AGV vraagt meer aandacht voor de potentie en randvoorwaarden van aquathermie in de uitwerking van concept RES naar RES 1.0 en de daar op voortbouwende Transitievisies Warmte (TVW). Als eerste aanzet is voor het AGV gebied een omgevingswarmtekaart ontwikkeld waarin alle warmte- en koudebronnen voor aquathermie zijn opgenomen. De (GIS)kaart is openbaar en AGV stelt deze beschikbaar voor de RES en TVW: www.omgevingswarmte.nl/waternet

Datum
2 juli 2020

Pagina
3 van 3

Wij verzoeken u bij het vaststellen van de concept-RES en bij de nadere uitwerking van zoekgebieden en -locaties voor de RES 1.0 rekening te houden met onze reactie.

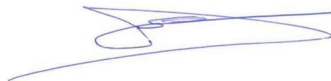
AGV ziet uit naar een voortzetting van de goede samenwerking en succesvolle uitwerking en implementatie van de Regionale Energiestrategie.

Met vriendelijke groet,

Dijkgraaf en Dagelijks bestuur,



drs. G. Nottelman
Secretaris-Directeur



dr. ir. G.M. van den Top,
Dijkgraaf

Bijlage:

Notitie positiebepaling AGV in de Regionale Energiestrategie - kaders en kansen