

Aanvullende vragen agendapunt 8 RIB afwegingskader grootschalige duurzame energie.

Bij hoofdstuk 1) 4^{de} dichte bolletje 3^{de} open bolletje

Grootschalige opwek zijn zonneparken vanaf 1 hectare en windturbines met een ashoogte groter dan 20 meter. De gemeente Oudewater gaat initiatiefnemers voor grootschalige opwek selecteren via een of meer maatschappelijke tenders. Grootschalige opwek telt mee voor de bijdrage van Oudewater aan het bod van de regionale energiestrategie U16

Vraag 1

A) De raad van Oudewater heeft volgens ons de Zonneladder als leidraad opgenomen en uitgesproken om voorlopig geen grote windmolens hoger dan 20 meter toe te staan.

Kan het college aangeven waarom het dan nodig is om middels een maatschappelijke tender initiatiefnemers voor grootschalige opwekking te selecteren?

Antwoord:

In de begrippenlijst van het Afwegingskader grootschalige duurzame energie is opgenomen dat grootschalige energieopwek bestaat uit zonneparken vanaf 1 hectare en windturbines met een ashoogte groter dan 20 meter. De opgave die de raad van Oudewater heeft vastgesteld voor 2030 is 19 GWh. Hiervan is naar verwachting 7 tot 9 GWh met behulp van zon op dak, kleine windmolens en zonnevelden tot 1 ha te realiseren. De resterende 10-12 GWh wordt ingevuld met een of meer grootschalige zonnevelden. In het Klimaatakkoord en RES 1.0 is afgesproken dat projecten voor 2025 vergund en voor 2030 gerealiseerd zijn. Het is daarom nodig om parallel aan het realiseren van zon op dak te werken aan zonnevelden.

B) Dit staat toch haaks op de opdracht die de raad heeft gegeven.

Antwoord:

Nee, zie antwoord 1A

Achtergrondinformatie

Om de wettelijk vastgelegde klimaatdoelen uit het Klimaatakkoord te kunnen behalen (49% CO₂-reductie t.o.v. 1990) is 'grootschalige duurzame energie' (grote windturbines en zonneparken) noodzakelijk naast 'middelgrote opwek' en 'kleinschalige opwek'. In het nieuwe landelijke coalitieakkoord is het doel voor 2030 aangescherpt tot 55%. Waarbij is afgesproken het beleid te richten op een hogere opgave, wat neerkomt op circa 60 procent in 2030

Vraag 2

In elk document komt deze zin weer naar voren. Het is alsof dit een feit is of wetenschappelijk is vastgesteld dat het zonder grote windmolens niet kan.

Graag zien wij deze wetenschappelijke vaststelling. Is deze er niet mag deze zin dan uit het document verdwijnen? En in de toekomst niet als vanzelfsprekendheid terug keren?

Antwoord:

Deze zin is gebaseerd op de Klimaatwet, de [afspraken over Elektriciteit uit het Klimaatakkoord, paragraaf 3.3 uit de Handreiking Regionale Energiestrategie 1.1](#) en op de [monitor concept RES 1.0 van het Planbureau voor de Leefomgeving \(PBL\)](#). In de handreiking RES 1.1 staat:

Voor het regio-aandeel aan 35 TWh tellen alle installaties mee die elektriciteit produceren uit wind- en zonne-energie. Wel is er bij de zon-PV installaties een ondergrens voor het vermogen van 15 kW. Ook de installaties die er op dit moment al staan en de installaties die eerder zijn geplaatst als gevolg van eerder gemaakte afspraken uit het Energieakkoord, tellen mee.

In de monitor concept RES 1.0 schrijft het PBL (blz 42):

De netwerkefficiëntie (MWh per opgesteld MW zon- of windvermogen). Windenergie is efficiënter dan zonne-energie. Zo kan 1 MW windvermogen jaarlijks meer dan 2.500 MWh elektriciteit produceren terwijl dezelfde hoeveelheid zonvermogen nu niet meer dan 1.000 MWh opbrengt. De stabiliteit van het netwerk. Op basis van de huidige biedingen zou de verhouding tussen de elektriciteitsproductie uit wind op land- en zonne-energie dalen van 2:1, gemiddeld over de laatste vier jaar, tot circa 1:1 in 2030. Bij twee derde van de regio's zou op basis van hun concept-RES'en de verhouding nog verder verschuiven richting 1:2. Een verhouding richting 4:1 geeft gedurende het jaar gemiddeld de beste balans op het netwerk op nationale schaal. Voor wat betreft de stabiliteit van het netwerk wijzen veel concept-RES'en dus in de verkeerde richting.

Kernboodschap

Op 15 juli 2021 heeft de raad het raadsvoorstel Afwegingskader Grootchalige Duurzame Energie vastgesteld en drie moties aangenomen. In de afgelopen periode zijn deze moties verwerkt in het Afwegingskader grootchalige duurzame energie, met het daarbij behorende Stappenplan. Verder is het gebiedsproces opgestart in de zoekgebieden en is het ontwerp onderzoek Landschappen van Verlangen naar zonnenvelden in de Lopikerwaard van start gegaan.

Antwoord:

Onderstaande vragen m.b.t. het gebiedsproces zijn niet allen binnen het korte tijdsbestek tot aan het Forum Samenleving te beantwoorden. Desgewenst kan de raad het onderwerp via het presidium en de griffie agenderen, zodat de raad geïnformeerd kan worden over dit onderwerp.

De raad hecht in haar besluit bij het vaststellen van de RES veel waarde aan de zonneladder en het gebiedsproces.

Vraag 3

- A) Wij ontvangen graag de (schriftelijke) opdracht (Wij hebben vernomen dat deze op schrift is gesteld) die aan de gebiedscommissie is gegeven?
- B) Uit welke personen met bijbehorende functies bestaat de commissie. Graag een overzicht van de personen met functie (beroep) en rol in deze commissie?
- C) Wie heeft de leiding (procesleiding) van deze commissie?
- D) Welke onderwerpen zijn onderdeel van deze commissie?

Antwoord:

De gemeente heeft de gebiedscommissie Utrecht-West opdracht gegeven om ook advies over de mogelijkheden voor energie te geven. Er vindt ambtelijk en bestuurlijk afstemming plaats met de gebiedscommissie over de voortgang van het gebiedsproces in Oudewater-Noord. Het is aan de gebiedscommissie om te bepalen wanneer en hoe dit thema aan bod komt.

In overleg met de gebiedscommissie Utrecht-West wordt gekeken welke mogelijkheden er zijn om zon op dak mee te nemen in het lopende gebiedsproces in Oudewater-Noord. De gebiedscommissie heeft in verschillende andere gemeenten ervaringen opgedaan met deze aanpak.

Ook heeft gemeente Oudewater de in 2020 en 2021 uitgevoerde analyses naar de potentie en realisatie van zon op dak met de gebiedscommissie gedeeld. Ook vindt overleg plaats met Stedin en provincie Utrecht over mogelijke oplossingen voor beperkte netwerkcapaciteit en om bestaande stabiliteitsproblemen in het netwerk van Oudewater-Noord gelijktijdig aan te pakken. Tot slot heeft gemeente Woerden haar plan van aanpak zon op dak gedeeld met de gebiedscommissie Utrecht-West.

E) Wat is de planning van de werkzaamheden. Wanneer kan de raad een tussen en eindrapportage verwachten?

Antwoord:

De gemeente verwacht in de loop van 2022 een eindrapportage te ontvangen m.b.t. de mogelijkheden voor energie in Oudewater Noord. Gebiedsprocessen zijn echter niet volledig planbaar.