

**Gemeente Hengelo**

Lokaal Hengelo  
T.a.v. mevrouw S. Van Wier-Koca  
Postbus 18  
7550AA Hengelo

Postbus 18  
7550 AA Hengelo

<b>Onderwerp</b>	<b>Zaaknummer</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Datum</b>
Beantwoorden raadvragen Lokaal Hengelo duurzame energieopwekking	3261026		31 augustus 2021

Geachte mevrouw Van Wier-Koca,

In uw brief van 17 juni 2021 geeft u aan dat u merkt dat er veel onrust is binnen Hengelo rondom de beoogde zoekgebieden voor het opwekken van duurzame energie en stelt u hierover een aantal vragen. Met deze brief beantwoorden wij deze vragen.

- *Wat zijn de criteria geweest voor het bepalen van de zoekgebieden voor zonnevelden en windturbines?*

In de Omgevingsvisie Hengeloos Buiten, die op 7 oktober 2020 door de raad van gemeente Hengelo is vastgesteld, zijn de zoekgebieden voor zon en wind opgenomen. Voor zonnevelden is gekozen voor de gebieden langs snelwegen, op industrie- en bedrijventerreinen en langs de stadsranden met industrie- en bedrijventerreinen. Ook zijn enkele gebieden in het buitengebied die hoofdzakelijk zijn gericht op landbouw aangewezen als zoekgebied voor zonnevelden. Voor windenergie is bij voorbaat gekozen voor gebieden langs de infrastructuur van de snelwegen en op bedrijventerreinen.

- *Heeft er eerst toetsing plaatsgevonden aan de zonneladder vanuit de provincie Overijssel, alvorens zoekgebieden voor zonnevelden te bepalen?*

Bij het opstellen van het omgevingsprogramma is de zonneladder van de provincie Overijssel gehanteerd hoe en waar we duurzame opwek van elektriciteit via zon mogelijk willen maken.

- *Is er ruim vooraf met de direct omwonenden contact opgenomen en zijn zij allemaal volledig geïnformeerd, dat er zoekgebieden in hun omgeving waren? Er wordt in de nieuwsbrief van mei naar verwezen, maar door inwoners wordt dit glashard ontkent. We willen graag weten hoe de gemeente hen heeft geïnformeerd, wie en wanneer en wat deze informatie exact was?*

De Omgevingsvisie Hengeloos Buiten is samen met inwoners en partners uit het buitengebied in co-creatie opgesteld. Na het vaststellen van de Omgevingsvisie Hengeloos Buiten zijn de zoekgebieden breed gecommuniceerd met de hele Hengelose samenleving en met buurgemeenten. Alle bewoners uit het buitengebied hebben hierover een brief ontvangen. De randbewoners van Dalmeden zijn via een mail geïnformeerd. Verder zijn de overige communicatiekanalen gebruikt, zoals de krant, het Hengeloos Weekblad, sociaal media, borden langs de weg, een filmpje van wethouder Bruggink en via een eigen website. Hierin is een uitnodiging gedaan om deel te nemen aan digitale energiemarkten (december 2020) om mee te praten over de kansen die er liggen om duurzame energie op te wekken, maar ook om zorgen te delen en de bedreigingen in kaart te brengen. Na de energiemarkten kwamen de reacties uit de Hengelose samenleving en van de buurgemeenten langzaam binnen. Daaruit bleek dat niet alle omwonenden goed waren aangehaakt. Daarom is er gekozen om eerst de hoofdlijnen van het omgevingsprogramma op te stellen en inwoners van Hengelo en de buurgemeenten de gelegenheid te geven om daarop te reageren. Daarvoor zijn er met de Karavaan van de Nieuwe Energie zeven wijken in Hengelo en

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**  
Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**  
gemeente@hengelo.nl  
**Telefoonnummer**  
14-074

Borne bezocht die grenzen aan de zoekgebieden. Via fysieke nieuwsbrieven die in een ruime straal (minimaal 1000 meter) van de zoekgebieden zijn verspreid, zijn mensen uitgenodigd om de Karavaan te bezoeken.

- *Waarom worden toekomstige bewoners, die huizen gaan bouwen in Dalmeden, niet voor de aankoop proactief geïnformeerd over de zoekgebieden?*

Via de website [www.kavelsinhengelo.nl](http://www.kavelsinhengelo.nl) zijn de zoekgebieden bekend gemaakt, nadat de gemeenteraad de Omgevingsvisie Hengeloos Buiten had vastgesteld. In juni 2021 is het bericht vernieuwd, nadat het college de hoofdlijnen van het omgevingsprogramma had vastgesteld. Geïnteresseerden voor een kavel in Dalmeden zijn hierop geattendeerd en verwezen naar de website.

- *Kan het huidige elektriciteitsnetwerk in Hengelo wel de extra capaciteit van een zonneveld aan?*

Het elektriciteitsnet van Hengelo heeft momenteel beperkte netcapaciteit. Regionaal zijn er afspraken gemaakt dat de netbeheerders het elektriciteitsnet gaan verzwaren, zodat er invulling gegeven kan worden aan de regionale opgave voor 2030. De bijdrage die de gemeente Hengelo levert aan de RES Twente is daarmee geborgd.

- *Wie worden de eigenaren van de beoogde zonnevelden in Hengelo? Wie zijn de belanghebbenden?*

Het is nog niet bekend wie de beoogde eigenaren worden van de zonnevelden in Hengelo. Initiatiefnemers die een zonneveld willen ontwikkelen kunnen, na vaststellen van het omgevingsprogramma hiervoor een vergunning aanvragen. Deze aanvragen worden getoetst aan het omgevingsprogramma. Hierin wordt uitgegaan van meer dan 50% lokaal eigenaarschap. Voor gemeentelijke gronden wordt zelfs uitgegaan van 100% lokaal eigenaarschap. Ook is opgenomen dat er een afdracht moet worden gedaan in een omgevings- en duurzaamheidsfonds en inwoners de mogelijkheid moeten krijgen om mee te kunnen profiteren, door bijvoorbeeld mee te kunnen investeren of het eigen energieverbruik te verduurzamen. Ook voor mensen met een kleine beurs.

- *Hoeveel groene stroom wordt er al opgewekt in Hengelo, inclusief huishoudens?*

Op dit moment wordt er in totaal 56 GWh aan groene stroom opgewekt in Hengelo. De stroom die huishoudens opwekken via zon op dak is niet bekend, omdat deze opwek voor de meter wordt in gevoed of via een slimme meter waar alleen netbeheerders inzicht in hebben.

- *Is er een gedetailleerd onderzoek over de berekening van het huidige geschikte dakoppervlak binnen Hengelo? Zo ja, of men dit wil delen met de Raad?*

In het technisch onderzoek naar de potentie van duurzame elektriciteitsopwekking via zon en wind is er ook onderzocht wat het geschikte dakoppervlak is binnen Hengelo om grootschalig duurzame elektriciteit op te wekken. Het technisch onderzoek is in september 2020 beschikbaar gesteld aan de raad en staat op de website van de gemeente Hengelo [www.hengelo.nl/nieuwe-energie](http://www.hengelo.nl/nieuwe-energie)

- *Waarom wordt er alleen gekeken naar het dakoppervlak van grote panden en wat is de definitie van een groot pand?*

Alle Twentse gemeenten moeten bijdragen aan de regionale opgave van de RES Twente. Voor duurzame elektriciteitsopwek wordt alleen grootschalige opwek van zon op dak meegerekend. Het gaat om daken waar minmaal circa 45 zonnepanelen op geplaatst kunnen worden. De kleinere installaties worden al meegerekend in de nationale opgave. De opwek die op kleinere panden wordt gerealiseerd draagt wel bij aan het besparen van elektriciteit. Daarom zal ook in de komende jaren elektriciteitsopwek op kleinere daken gestimuleerd worden

- *Waar is de schatting op gebaseerd, dat voor 2030 slechts 20% van de pandeigenaren mee zullen doen aan initiatieven voor zonnepanelen?*

Landelijke ervaringen laten zien dat de verwachting is dat slechts 20% van de grote daken voor 2030 benut gaan worden voor duurzame elektriciteitsopwek, vanwege beperkingen zoals, draagkracht van het dak, ligging, installaties op het dak, eigendom/huur enzovoort. Daarom zijn er

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**

Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**

[gemeente@hengelo.nl](mailto:gemeente@hengelo.nl)

**Telefoonnummer**

14-074

regionaal afspraken gemaakt om dit percentage aan te houden voor de bijdrage die iedere gemeente levert aan de regionale opgave. Afhankelijk van de instrumenten die worden ingezet om pandeigenaren te stimuleren om zonnepanelen op hun daken te leggen zal het percentage hoger dan wel lager uitvallen.

- *Is het college goed op de hoogte van de zoekgebieden van omliggende gemeenten en wat de impact is op de inwoners van Hengelo? Zo ja, ook graag volledige informatie hierover richting de Raad.*

De gemeente Hengelo werkt samen met de andere 13 Twentse gemeenten om invulling te geven aan de regionale opgave om 1,5 TWh elektriciteit op te wekken via windturbines, zonnevelden en zon op dak, parkeerplaatsen en gevels. Via sub-regionale samenwerking vindt er afstemming plaats over grensoverschrijdende ontwikkelingen, zoekgebieden en zoeklocaties. Via de link <https://energiestrategietwente.nl/nieuws/werkaart-met-zoekgebieden> vindt u informatie over de zoekgebieden van de overige Twentse gemeenten.

- *Wat is de rol van de RES in het bepalen van de zoekgebieden?*

De RES Twente heeft geen rol in het bepalen van de zoekgebieden bij gemeenten. Afgesproken is dat iedere gemeente het ruimtelijk kader voor duurzame energieopwek opstelt, waaronder de zoekgebieden voor windturbines en zon.

- *Waar komt deze enorme drang vandaan om dit jaar alles door te drukken? Windturbines en zonnevelden kun je binnen 2 jaar bouwen. Dat geeft ons zeker tot 2027 de tijd om onze 2030 doelstellingen te behalen.*

In het plan van aanpak dat het college aan de raad beschikbaar heeft gesteld in mei 2020 is een planning opgenomen voor het opstellen van het omgevingsprogramma. Door de Coronacrisis heeft het college deze planning helaas niet kunnen halen, waar de raad vroegtijdig over is geïnformeerd. Om invulling te geven aan de opgave van 2030 is het noodzakelijk om energieprojecten voor zonnevelden en windturbines voor 2025 te vergunnen. Verder vraagt de voorbereiding veel tijd, voordat er een vergunning wordt verstrekt vanwege de vele procedures. Om geen tijd verloren te laten gaan is het noodzakelijk om het omgevingsprogramma nog dit jaar vast te stellen en hier zo snel mogelijk uitvoering aan te geven. Het Klimaatrapport van het Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) laat ook de urgentie zien. De opwarming van de aarde blijft doorgaan en daarom is het noodzakelijk om de energie die we verbruiken duurzaam op te wekken. Daarnaast zijn er ook andere maatregelen nodig zoals energie besparen.

- *In de jaarrekening 2020 (pagina 117 - kengetallen), wordt gesproken over hernieuwbare elektriciteit. Aandeel nieuwe energie als percentage van het totale energie verbruik in Hengelo van 86,7%. Waar begroot was 72,4%. kan men nu bevestigen dat wij nog maar 13,3% duurzame opwekking nodig hebben om 100% duurzame opwekking in Hengelo te realiseren?*

De duurzame opwek van Twence werd altijd volledig naar de gemeente Hengelo toegerekend, omdat Twence in het postcodegebied van Hengelo valt. In 2017 zijn er regionaal afspraken gemaakt dat de opwek van Twence naar alle aandeelhouders wordt toegerekend op basis van het percentage van aandelen. Omdat in de Klimaatmonitor de cijfers voor hernieuwbare opwek altijd een aantal jaren achterlopen was deze afspraak nog niet verwerkt in de kengetallen van de jaarrekening 2020. In 2021 wekt de gemeente Hengelo ca. 15% van de elektriciteit die wordt verbruikt duurzaam op.

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**

Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**

[gemeente@hengelo.nl](mailto:gemeente@hengelo.nl)

**Telefoonnummer**

14-074

