

Lokaal Hengelo
T.a.v. de heer R. Jaarsma
Postbus 18
7550AA Hengelo

Gemeente Hengelo

Postbus 18
7550 AA Hengelo

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Datum
Raadvragen Lokaal Hengelo	3339237		14 december 2021

Geachte heer Jaarsma,

In uw brief van 17 november stelde u vragen, naar aanleiding van het grote aantal ingediende zienswijzen op het voorlopig ontwerp Omgevingsprogramma Nieuwe Energie 2021-2030. Wij geven u graag antwoord op deze vragen.

- 1. De eerste fase van de trias energetica focust zich op besparen in plaats van opwekken. Is het college het eens dat hier de eerste focus op moet liggen alvorens er over wordt gegaan op energieopwekking. Zo nee, wat is uw visie in deze?*

Energie besparen is in de energietransitie zeer belangrijk, want de energie die niet verbruikt wordt hoeft ook niet te worden opgewekt. Daarom heeft het college met het vaststellen van de hoofdlijnen van het Omgevingsprogramma Nieuwe Energie 2021-2030, opdracht gegeven om een Stimuleringsplan energiebesparen op te stellen, boven op alle acties die hiervoor nu al worden uitgevoerd.

In het programma Nieuwe Energie Hengelo 2017-2021 dat is vastgesteld op 27 september 2017 zijn doelstellingen opgenomen om 40% van het energieverbruik duurzaam op te wekken in 2030. Om hieraan te kunnen voldoen moeten er nu al stappen worden gezet.

- 2. In het kader van deze trias energetica strategie, wat zijn de concrete, meetbare besparingsdoelstellingen van huishoudens en bedrijven?*

In het programma Nieuwe Energie Hengelo 2017-2021 is een jaarlijkse energiebesparingsdoelstelling van 2% opgenomen.

- 3. Welke energiebesparingsdoelstellingen uit Nieuwe Energie 2017 – 2021 zijn gerealiseerd?*

Op basis van de nu beschikbare gegevens is er in de jaren 2018 tot en met 2019 in totaal 3,8% energie bespaard ten opzichte van het jaar 2017. De cijfers voor energiebesparen lopen 2 jaar achter, waardoor de gegevens voor 2020 en daarna nog niet beschikbaar zijn.

- 4. Welke energiebesparingsdoelstellingen uit nieuwe energie 2017 – 2021 zijn niet gerealiseerd en hoe wil het college deze alsnog realiseren?*

Vanuit de doelstellingen uit het programma Nieuwe Energie is er 0,2% nog niet behaald. Hoe het college deze doelstellingen wil realiseren verwijst ik u naar vraag 1.

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

Windturbines

5. *Het oorspronkelijke locatieonderzoek uitgevoerd door Bosch & van Rijn gaat uit van een windturbine tiphoogte van 210 meter. Nu wordt er gesproken over een tweetal turbines van tiphoogte tot 250 meter. In het rapport wordt vermeld dat grotere tiphoogtes ook andere effecten hebben. Is het college het met Lokaal Hengelo eens dat in dat geval de bevindingen in het huidige rapport niet meer accuraat en actueel zijn?*

In het technisch potentie onderzoek zijn de zoeklocaties in kaart gebracht voor windturbines met een opwek potentieel uitgaande van een verschillende hoogtes tot een tiphoogte van 210 meter. Tijdens het participatieonderzoek bleek de voorkeur uit te gaan naar een paar hogere windturbines, met een hoger opwekpotentieel dan meerdere locaties met kleinere windturbines. Daarom wordt in het omgevingsprogramma ruimte geboden voor een hoger opwekpotentieel. In de vervolgonderzoeken die nog moeten plaatsvinden worden de effecten op de omgeving in kaart gebracht voor hogere windturbines.

6. *Is het college bekend met de innige samenwerking tussen windturbine projectontwikkelaar ProWind en onderzoeksbureau Bosch & van Rijn? Bent u het met ons eens dat zij de schijn van belangenverstrengeling tegen zich hebben door een wederzijds commercieel belang?*

Bosch & van Rijn is een onafhankelijk adviesbureau met kennis van duurzame energieopwekking met meerdere opdrachtgevers in zowel de publieke als private sector waaronder ProWind. Er is echter geen sprake van belangenverstrengeling of wederzijds commercieel belang. Voor de inzet van Bosch & van Rijn heeft er een zorgvuldig selectieproces plaats gevonden via een meervoudige onderhandse aanbesteding, waarbij het bureau werd geselecteerd.

7. *Uit het ecologische onderzoek van Bureau Waardenburg blijkt dat het Woolde een Europees beschermde vleermuissoort huisvest. Bent u bekend met het feit dat het verboden is volgens art. 3.5 uit het Beschermingsregime soorten habitatrichtlijn, de leefomgeving van deze dieren opzettelijk te verstoren?*

In het ecologisch onderzoek van Bureau Waardenburg is onder 'Conclusies' opgenomen dat voorafgaand aan zowel de realisatie van zonnenvelden als windparken binnen de gemeente Hengelo nader ecologisch onderzoek dient te worden gedaan naar het gebiedsgebruik van beschermde soorten. Daarom heeft het college besloten om de zoeklocaties voor wind nu nog niet vrij te geven voor ontwikkeling, maar deze in te brengen in de RES Twente voor een omgevingseffect rapportage (OER) waar ook de effecten op de natuur volgens de Wet natuurbescherming in kaart worden gebracht.

8. *Is het college bekend met het feit dat de onderdruk van windturbines een barotrauma kan veroorzaken dat dodelijk kan zijn voor vleermuizen? Zo nee, dan verzoeken wij u deze kennis zo snel mogelijk te vergaren.*

Zie beantwoording bij vraag 7.

9. *Is het college het met Lokaal Hengelo eens dat, gezien het bovenstaande, het plaatsen van windturbines in het Woolde volgens de habitatrichtlijn onacceptabele risico's met zich meebrengt voor beschermde vleermuissoorten? Zo nee, wat is dan uw argumentatie om dit project toch doorgang te laten vinden?*

Zie beantwoording bij vraag 7.

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

- 10. Is het college bekend met het feit dat de beoogde locaties voor windturbines in de aanvliegroute van vliegveld Twente liggen en dat voor objecten die binnen de z.g. invliegfunnel liggen en hoger zijn dan 100m een vergunning aangevraagd dient te worden?*

In het omgevingsprogramma Nieuwe Energie is er voor de zoeklocaties voor windturbines uitgegaan van de wettelijke mogelijkheden. De zoeklocaties liggen niet binnen de invliegfunnel en derhalve hoeft er ook geen vergunning aangevraagd te worden.

- 11. Is het bij het college bekend dat vliegveld Twente een aanvliegradar in gebruik heeft die aanzienlijk gevoeliger is voor grote metalen objecten, zoals een windturbine, dan een volume- of weerradar? Zo ja wat is dan uw argumentatie om dit project doorgang te laten vinden?*

In deze fase van het proces is er alleen rekening gehouden met wettelijke belemmeringen en nog niet met mogelijke effecten op de radar van vliegveld Twente. Via de RES Twente zal er een omgevingseffectrapportage plaats vinden waarbij ook de zoeklocaties van de gemeente Hengelo worden ingebracht. Dan zal er ook gekeken worden naar de effecten van deze zoeklocaties op de radar van vliegveld Twente.

- 12. Dat deze vergunning aangevraagd dient te worden voor het wijzigen van een bestemmingsplan of ontwikkelen van een omgevingsvisie?*

Zie beantwoording vraag 11.

- 13. Windturbines in de zoekgebieden het Woolde en de Westermaat staan dicht bij de gemeentegrens met Borne. Een aanzienlijk aantal huizen valt hierdoor binnen de 1 kilometer of zelfs 500 meter contouren. In het kader van grensoverschrijdende effecten, hoe is de terinzagelegging verlopen en heeft deze voldaan aan de juridische eisen?*

Het voorlopig ontwerp Omgevingsprogramma is elektronisch via de website van de gemeente Hengelo 'Ter inzage' gepubliceerd en in het Hengelo's Weekblad. Er was gelegenheid om laagdrempelig een zienswijze in te dienen door ingezetenen van Hengelo, maar ook van buurgemeenten. Hiermee is voldaan aan de juridische eisen uit de Wet elektronische publicaties die per 1 juli 2021 in werking is getreden. Na vaststellen door de raad wordt het omgevingsprogramma en bijbehorende documenten gepubliceerd via het officiële bekendmaking kanaal.

- 14. Indien deze terinzagelegging heeft plaatsgevonden, acht het college deze als voldoende? Zo ja, waarom? Zo nee is het college bereid deze opnieuw uit te voeren?*

Zie beantwoording bij vraag 13.

- 15. In hoeverre is er een proces om soortgelijke grensoverschrijdende situaties tijdig te identificeren en belanghebbende partijen te betrekken en informeren?*

Om de samenleving van buurgemeenten tijdig te betrekken bij het doorlopen het proces om tot een (voorlopig ontwerp) omgevingsprogramma Nieuwe Energie te komen, waren er directe contacten met buurgemeenten. Bij elke stap in het proces is informatie aangeleverd die werd gedeeld met de plaatselijke communicatiekanalen van die gemeenten, zoals website, weekbladen, social media enzovoort.

- 16. Realiseert het college zich, dat de bewoners van Borne bij laagstaande zon tijdens de wintermaanden veel hinder ondervinden van de slagschaduw van de windturbines? Zo nee, is het college bereid hier onderzoek naar te laten doen?*

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

De zoeklocaties voor windturbines worden nu nog niet vrijgegeven als ontwikkellocaties. Eerst moeten er vervolgonderzoeken plaatsvinden wat de effecten zijn op de omgeving. Ook moet de regionale samenhang in kaart worden gebracht van opwek van andere Twentse gemeenten. Daarom worden deze zoeklocaties in gebracht in de RES Twente voor een omgevingseffectrapportage (OER) en een plan milieueffectrapportage als onderdeel van de OER.

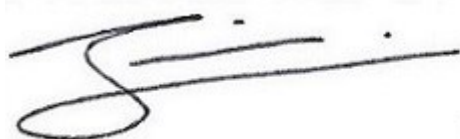
17. Kan het college aangeven waarom het college Windturbines wil laten bouwen in één van de meest windluwe gebieden van Nederland (langjarig gemiddelde windsnelheid op 100m. <6 m/sec) waardoor het alleen met extra hoge subsidiebedragen interessant is voor exploitanten van windturbines?

Het waait in Nederland harder dan in de buurlanden die niet aan zee liggen. Zelfs op een binnenlandlocatie als in Twente en Hengelo. In Twente en dus ook in Hengelo dragen windturbines voor een belangrijk deel bij aan de opgave van duurzame elektriciteitsopwekking. Tevens dragen windturbines bij aan een efficiënter gebruik van het elektriciteitsnet, waardoor er minder investeringen nodig zijn voor verzwaring. Daarom is er in de RES Twente 1.0 opgenomen dat de opgave voor duurzame elektriciteitsopwekking ingevuld gaat worden met 60% wind en 40% zon. Twentse gemeenten dragen allemaal bij om hier invulling aan te geven.

18. Uit het locatie onderzoek van Bosch & van Rijn blijkt dat een groot gedeelte van het Weusthagpark Noord en het begraaf- en gedenkpark Deurningenrstraat zijn aangewezen als zoekgebied voor zonnevelden. Deelt het college de mening van Lokaal Hengelo dat deze locaties gezien de maatschappelijke, recreatieve en ecologische waarde totaal ongeschikt zijn voor zonnevelden? Zo nee, wat is uw visie hierop

Er heeft inmiddels een verkenning plaatsgevonden via de pilot 'Duurzaamheidsroute A35' waar de zone van de A1 ook is ingebracht, om binnen het zoekgebied tot zoeklocaties te komen. De uitkomsten zijn verwerkt in de kaart met zoeklocaties die is opgenomen in het definitieve omgevingsprogramma Nieuwe Energie 2021-2030.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en wethouders van Hengelo,
de secretaris, de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G Schelberg

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