

## MEMO

---

Van: Portefeuillehouder Schmitz  
Aan: Raadsleden  
Betrft: Beantwoording technische vragen Windpark Holtum Noord uit de Ronde Maaszaal (12-9-2019)  
Datum: 31 oktober 2019

---

### **Technische vragen Windpark Holtum Noord uit de Ronde Maaszaal (12-9-2019)**

#### Vraag 1

De raad heeft de brief die de belangenvereniging naar de EU heeft gestuurd niet gezien.

**Een kopie van de brief treft u bijgaand aan.**

#### Vraag 2

Waarop is de minimale afstand van 1000 m tot de windturbines is gebaseerd?

Waarom er wordt er ingezet op de minimale afstand terwijl de afstand voor het welzijn van de bewoners minimaal 1000 m moet zijn?

**In Nederland worden geen afstandseisen gesteld. De gestelde geluidsnormen geven per turbine en per situatie aan wat de minimale afstand moet zijn. In onderhavig project wordt aan de Nederlandse geluidsnormen voldaan. Hiermee wordt mogelijke hinder die wordt beleefd aanvaardbaar geacht.**

#### Vraag 3

Welke gezondheidslasten zijn voor het college acceptabel?

**In Nederland zijn geluidsnormen en normen voor slagschaduw opgesteld voor windturbines. Normen zijn opgesteld om de gezondheid van mensen te beschermen en hinder te beperken. Indien aan deze geluidsnormen/normen voor slagschaduw wordt voldaan, wordt geborgd dat optredende hinder acceptabel is. Hierin volgt het college de nationale wetgeving. Alle turbines worden uitgerust met een automatisch afschakelsysteem dat de turbine uitschakelt, mocht de norm voor slagschaduw dreigen te worden overschreden.**

#### Vraag 4

Hoe kijkt het college aan tegen gezondheidsrisico's die aangegeven zijn, met name in verband met het laagfrequente geluid?

**In de Nederlandse norm voor geluid voor windturbines is laagfrequent geluid meegenomen. In onderhavig project wordt aan de Nederlandse geluidsnormen voldaan.**

Vraag 5

Hij vraagt waarom de wethouder het noodzakelijk vindt om koste wat kost windmolens te plaatsen in de gemeente?

**Het college heeft via het coalitieakkoord haar ambitie uitgesproken in 2040 energieneutraal te zijn. Daarnaast ligt er een landelijke taakstelling voor 'wind op land' vanuit het Klimaatakkoord. Ook al wordt maximaal bespaard, Het Groene Net maximaal uitgenut wordt, en daarmee de benodigde (lokaal duurzaam opgewekte) elektriciteitsvraag wordt geminimaliseerd, ligt er nog steeds een grote opgave en moet elektriciteit lokaal duurzaam worden opgewekt.**

Vraag 6

Zijn er alternatieve locaties serieus onderzocht?

**Gezien de opgave en de ambitie wordt gezocht naar aanvullende locaties niet naar alternatieve locaties. Vanuit de omgevingsvisie zijn de (grotere) industrieterreinen aangewezen als zoekgebieden. Deze aanvullende locaties worden verder bekeken vanuit de RES ZL. De Natura 2000-gebieden, het beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg en het Winterbed van de Maas zijn niet geschikt geacht als locatie voor de ontwikkeling van windenergie en aangemerkt als uitsluitingsgebied door de provincie Limburg. De rest van de provincie is potentieel zoekgebied. Daarbinnen is een aantal voorkeursgebieden voor wind benoemd. In de gemeente Sittard-Geleen zijn dat de grote bedrijventerreinen (Chemelot, Nedcar, Bedrijvenpark Fortuna, Sittard-Noord, Holtum-Noord). Bedrijventerrein Holtum-Noord is op de POL-kaart Wind een gebied waar windenergie mogelijk is. Uit onderzoek van ENGIE blijkt dat er plaats is voor 3 windturbines.**

**Andere locaties in de gemeente die zijn onderzocht, zijn:**

- Chemelot: afgevallen vanwege veiligheidsissues;
- Bedrijvenpark Fortuna: beperkingen door spoor en bebouwing;
- Nedcar: was in race voor DECL (Duurzame Energie Centrale Limburg).

**De gemeente onderzoekt de geschiktheid van andere locaties te onderzoeken zoals in de omgeving van Nedcar, want zelfs met de drie geplande windmolens voldoen we niet aan de energiebehoefte.**

Vraag 7

Kan er naar alternatieve mogelijkheden worden gekeken?

Kan worden gekeken naar alternatieve energiebronnen of alternatieve windturbines?

**Wij ontwikkelen zelf geen energiebronnen. De markt onderzoekt mogelijkheden. Daar waar er mogelijkheden zijn staat de gemeente daar positief tegenover. Voorbeelden zijn oa Het Groene Net waar we volop mee aan de slag zijn. Daarnaast is waterkracht in Geleenbeek onderzocht. Helaas is dit niet rendabel. Energiecoöperaties zijn aan de slag met PV op daken. Wat dit in totaal opbrengt wordt in de RES duidelijker.**

**Het is niet óf óf maar én én. Alle serieuze alternatieve mogelijkheden in de zin van zon en andere vormen van duurzame energieopwekking zullen moeten worden bekeken gezien de grootte van de opgave.**

Vraag 8

De sluis in Born als alternatieve energiebron is nu nog niet mogelijk, maar is dit een reële optie is voor de komende jaren?

**Gezien de opgave moet ook gekeken worden naar alternatieve bronnen en aanvullende windturbines. We zullen alle mogelijkheden moeten benutten om onze ambitie te verwezenlijken. Als op een later tijdstip blijkt dat de sluis in Born een toch optie blijkt zal hier vanuit de gemeente worden gehandeld. Zoals al gezegd het is niet óf óf maar én én.**

Vraag 9

Waarom er wordt gekozen voor windmolens met de grootste diameter?

**Vanwege het rendement en de plaatselijke windomstandigheden wordt gekozen voor redelijk hoge turbines en een grote rotordiameter.**

Vraag 10

Hoe zit het met het ozb-traject? Wordt dit via een onafhankelijk instituut verder ingevuld?

**Omwonenden kunnen terecht bij de gemeente Sittard-Geleen. De gemeente schakelt een onafhankelijk adviesbureau in ter beoordeling van een planschadeverzoek. Indien er sprake is van planschade wordt deze verlegd naar Engie.**

Vraag 11

Waarop is de verwachting gebaseerd dat er in 2040 in Sittard-Geleen evenveel energie nodig is als nu?

**Dit is gebaseerd op de huidige beschikbare data. Mocht in de toekomst blijken dat dit wijzigt passen wij onze de verwachtingen daar op aan.**

Vraag 12

Het college dient de noodzaak van de windmolens te onderbouwen. Hoeveel elektriciteit er in Sittard-Geleen kan worden opgewekt door de daken te beleggen met zonnepanelen?

**Indien alle daken zowel bedrijven als woningen worden vol gelegd met zonnepanelen levert dit naar verwachting 0,97 PJoules op. Er moet echter 2 PJoules aan duurzame energie worden opgewekt. Het is dus een èn èn verhaal.**

Vraag 13

Er moet een plan zijn/komen voor wat de gemeente moet doen aan het opwekken van energie?

**De gemeente Sittard-Geleen heeft de ambitie om in 2040 reeds energieneutraal te zijn of zoveel eerder als mogelijk zoals verwoord in het coalitieakkoord.**

**Dit wordt beschreven in de nog in concept zijnde energievisie. De energievisie wordt samen met de RES (of als onderdeel van) vastgesteld komend jaar. De RES is een verplichting vanuit het Klimaatakkoord. Sittard-Geleen stelt samen met alle gemeenten in Zuid Limburg een RES Zuid Limburg op.**

Vraag 14

Graag nadere informatie over de excursie?

**Vrijdag 25 oktober vond een tweede excursie naar een vergelijkbaar windpark bij Avantis (grens Heerlen/Aken) plaats voor raadsleden en burgerraadsleden van de gemeente Sittard-Geleen. Aan de excursie hebben 11 raadsleden deelgenomen. In juni van dit jaar hebben in een gezamenlijke excursie aan dezelfde windturbines ook al 12 raadsleden deelgenomen. U bent hiervoor allen via de griffie uitgenodigd.**

Vraag 15

Hoe worden de voordelen (door bv. een buurtfonds) georganiseerd?

**De omwonenden profiteren indien gewenst van de energieopbrengsten. In de intentieovereenkomst tussen gemeente Sittard-Geleen, provincie Limburg en Engie is afgesproken dat er een profijtplan door Engie wordt opgesteld in overleg met de omgeving. Verslagen van de 1<sup>e</sup> twee overleggen vindt u op de website.**

**Daarnaast wordt middels PIO geïnventariseerd welke leefbaarheidsproblemen er spelen in het gebied en welke oplossingen er mogelijk zijn. Dit is breder dan mogelijke nadelige gevolgen van windturbines. De leefbaarheidsvraagstukken die zijn opgehaald tijdens het omgevingsproces windpark Holtum Noord zijn ingebracht in dit traject.**

**De gemeente Sittard-Geleen en ENGIE zijn nog in onderhandeling over de bijdrage in het omgevingsfonds. De minimum bijdrage is € 0,50 per MW per jaar. Het omgevingsfonds is onderdeel van het bredere profijtplan**

Vraag 16

Helpt dit het draagvlak te vergroten?

**Ja, voor de groep die daar voor openstaat.**

Vraag 17

Hoe wordt voorkomen dat er weer een discrepantie ontstaat tussen wat de gemeente georganiseerd heeft en wat door inwoners geïnterpreteerd wordt?

**Wij blijven stevig inzetten op de communicatie en het omgevingsmanagement.**

Vraag 18

Wordt het cumulatieve geluid uit de omgeving van het windmolenpark meegenomen in de besluitvorming?

**Ja, het cumulatieve geluid wordt meegenomen in de algemene ruimtelijke afweging. Er is geen norm voor cumulatief geluid. Het cumulatieve geluid is berekend en opgenomen in het akoestische onderzoek.**

Vraag 19

Is er vanuit de gemeenschap van de omwonenden van het windmolenpark ook draagvlak?

**Ja, er is draagvlak maar ook weerstand. De communicatie met de omgeving is gericht op het maximaal faciliteren van dialoog met alle partijen.**

Vraag 20

Kan wellicht nog met de omwonenden in gesprek worden gegaan over de keuze van het plaatsen van de windturbines?

**Nee, de locaties staan vast.**

Vraag 21

Is bekend is hoe het nieuwe provinciebestuur er tegenaan kijkt?

**Er is door portefeuillehouder Schmitz overleg geweest met zowel deputé Brugman (energie) als met deputé Burlet. De provincie Limburg staat nog steeds positief tegenover de realisatie van een klein windpark op Holtum-Noord. Inmiddels heeft GS van Limburg een besluit genomen om af te zien van haar bevoegdheid. De gemeente Sittard-Geleen krijgt hiermee de bevoegdheid voor de ruimtelijke procedure.**

Vraag 22

Wat is de status van de lopende gesprekken met de energiecoöperatie in Sittard-Geleen en Echt-Susteren en of er nog plaats is voor een extra windmolenpark elders in de gemeente?

**De energiecorporatie Sittard-Geleen en de energiecoöperatie Echt-Susteren willen op dit moment niet instappen in dit project. Vanuit de gesprekken rondom het profijtplan is het participeren van een energiecoöperatie nog steeds een optie.**

**Op dit moment wordt gezocht naar aanvullende locaties voor windenergie in de gemeente.**

Vraag 23

Graag de zoekgebieden uit de POL 2014 en de omgevingsvisie 2016 nader toe te lichten?

**In het POL 2014 zijn de Natura 2000-gebieden, het beschermingsgebied Nationaal Landschap Zuid-Limburg en het Winterbed van de Maas niet geschikt geacht als locatie voor de ontwikkeling van windenergie en aangemerkt als uitsluitingsgebied. Daarnaast zijn alle industrieterreinen in Limburg, dus ook in Sittard-Geleen aangewezen als voorkeursgebieden voor windenergie. Deze visie is in de Omgevingsvisie Sittard-Geleen 2016 integraal overgenomen uit het POL 2014, met dien ten verstande dat de voorkeursgebieden in de omgevingsvisie zoekgebieden heten.**

Vraag 24

Is er een tweede partij die onderzoek heeft laten uitvoeren naar alle negatieve effecten en bijkomende zaken in Holtum Noord?

**Nee. Zodra de vergunningaanvraag is ontvangen, wordt deze beoordeeld door de RUD. In de RUD is voldoende expertise aanwezig om alle onderzoeken op hun merites te beoordelen.**

Vraag 25

Hoe is het plan gewijzigd om rekening te houden met de bewoners, hoe zeker is het is dat de bewoners gaan meeprofitieren van de energieopbrengsten en hoe het college kan spreken van een zorgvuldige burgerparticipatie?

**Het proces is bewust vertraagd om rekening te kunnen houden met bewoners.**

**De omwonenden wordt alle mogelijkheid geboden mee te profiteren van de energieopbrengsten. In de intentieovereenkomst is afgesproken dat Engie een profijtplan opstelt. De contouren van dit profijtplan worden nu gemaakt in de diverse overleggen met geïnteresseerden uit de directe omgeving. Dit gebeurt dus met en door mensen uit de omgeving. Naast een voordelig elektriciteitsaanbod is de gedachte om aandelen dan wel obligaties uit te geven naast het instellen van een omgevingsfonds. Dit omgevingsfonds zal worden beheerd door een bestuur dat is samengesteld uit omwonenden.**

**Naast het terugleggen van voordelen in het gebied heeft de gemeente een zorgvuldig proces ingericht waarin de omwonenden en belanghebbenden bij het project zijn betrokken. Er zijn gesprekken gevoerd met alle besturen van de wijkplatforms, dorpsgesprekken met omliggende kernen, een themabijeenkomst, excursie en nu bijeenkomsten om samen te praten over profijt. Voor deze bijeenkomsten zijn mensen in de omgeving persoonlijk middels een brief uitgenodigd. Daarnaast is een website ingericht waarop informatie over het project te vinden is o.a. alle verslagen van de bijeenkomsten en de onderzoeksrapporten. Ook is een omgevingsmanager aangesteld die voor iedereen aanspreekbaar. Daarnaast is er een centraal e-mailadres om vragen te stellen en kunnen geïnteresseerden zich opgeven om regelmatig op de hoogte gehouden te worden via de e-mail.**

**Daarnaast wordt middels PIO geïnventariseerd welke leefbaarheidsproblemen er spelen in het gebied en welke oplossingen er mogelijk zijn. Dit is breder dan mogelijke nadelige gevolgen van windturbines. De leefbaarheidsvraagstukken die zijn opgehaald tijdens het omgevingsproces windpark Holtum Noord zijn ingebracht in dit traject.**

**De gemeente Sittard-Geleen en ENGIE zijn nog in onderhandeling over de bijdrage in het omgevingsfonds. De minimum bijdrage is € 0,50 per MW per jaar. Het omgevingsfonds is onderdeel van het bredere profijtplan**

Vraag 26

Wat monetaire milieuschade.

**Windturbines stoten geen schadelijke stoffen uit. Door energie te betrekken uit windturbines daalt de monetaire milieuschade.**