



**GEMEENTEBESTUUR**

uw kenmerk -  
uw brief d.d. 30 juni 2023

ons kenmerk 62548  
behandelaar R.G.U. Huizinga  
telefoonnummer +31 77 3599406  
e-mail [r.huizinga@venlo.nl](mailto:r.huizinga@venlo.nl)  
collegebesluit d.d. 22 augustus 2023  
bijlage(n) 1  
datum

**31 AUG. 2023**

**onderwerp** Beantwoording art. 44 RvO vragen inzake windpark Greenport Venlo

Geachte heer Donders,

Naar aanleiding van uw bovenvermelde brief delen wij u het volgende mede.

**Vraag 1**

Welke afspraken zijn er exact gemaakt met de omwonenden?

**Antwoord vraag 1**

Wij zijn niet bevoegd om afspraken te maken. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag en hebben per brief van 28 maart 2023, met kenmerk GS DOC-00438226, invulling gegeven aan Motie 2417. In deze brief aan Provinciale Staten die als bijlage is toegevoegd is ook ingegaan op de gemaakte afspraken met de omwonenden. Volledigheidshalve verwijzen wij hiernaar. Samengevat, de omgeving van het Windpark Greenport Venlo kan onderverdeeld worden in drie clusters, waarbinnen zich zes buurtschappen bevinden, te weten cluster Klingerberg, Boekend en het Noordelijke Cluster. Voor de bewoners van de buurtschappen is een Leefbaarheidsfonds beschikbaar gesteld. Ook kunnen zij profiteren van de opbrengsten van de turbines door middel van participatie op basis van uit te geven coupures van een obligatielening. Voor de bewoners van het buurtschap Heierhoeve is aanvullend een verkoopgarantieregeling opgezet en zijn individuele maatwerkovereenkomsten gesloten. Tot slot wordt opgemerkt dat de bewoners tevens indien van toepassing gebruik kunnen maken van het compensatietraject in het kader van eventuele planschade.

## **Vraag 2**

Klopt het dat de omwonenden 2 jaar lang klachten van overlast kunnen melden? Zo nee, waarom niet?

## **Antwoord vraag 2**

Nee dit klopt niet. Klachten van overlast zijn nooit gekoppeld aan een verjaringstermijn. Eventuele hinder van geluid of slagschaduw kan via de website van Windpark Greenport Venlo <https://wpgreenportvenlo.nl> worden gemeld. Officiële meldingen over hinder kunnen digitaal gemeld worden via het milieuklachtenformulier van de Provincie Limburg. [https://formulieren.limburg.nl/provincielimburg/meldformulier\\_milieuklacht](https://formulieren.limburg.nl/provincielimburg/meldformulier_milieuklacht). Bij spoedeisende klachten kan 24/7 worden gebeld met de Milieuklachtentelefoon, tel. 043-361 70 70. Als er vragen zijn over de uitvoering van het toezicht en de handhaving, dan kan contact opgenomen worden met de RUD-Zuid Limburg: [info@rudzl.nl](mailto:info@rudzl.nl) of tel. 043-389 73 30.

## **Vraag 3**

Welke klachten zijn er momenteel al bekend bij de gemeente?

## **Antwoord vraag 3**

Er zijn geen klachten kenbaar gemaakt via het milieuklachtenformulier van Provincie Limburg. Bij de RUD-Zuid Limburg zijn 2 klachten binnengekomen over geluidhinder. Deze zijn afgehandeld met de indieners. Daarnaast loopt er op dit moment nog een handhavingsverzoek bij de RUD-Zuid Limburg. Bij het Windpark Greenport Venlo BV zijn verschillende meldingen ingekomen van omwonenden ten aanzien van hinder als gevolg van slagschaduw en geluid, hierover is de organisatie met de indieners in gesprek. De gemeente Venlo heeft in 2022 4 klachten met betrekking tot geluid ontvangen en in 2023 zijn tot nu toe 2 klachten ingekomen. Bij de gemeente Horst aan de Maas zijn geen klachten binnengekomen.

## **Vraag 4**

In het krantenartikel staat omschreven dat het park maar op 60% van zijn vermogen draait i.v.m. trillingen, klopt dit en wie heeft deze beslissing genomen?

## **Antwoord vraag 4**

Nee dit klopt niet. De turbines 1, 3, 4, 5 en 6 draaien op dit moment op beperkt vermogen. Op locatie 2 is geen windturbine gerealiseerd. De turbines 7, 8 en 9 draaien op vol morgen. De windturbine leverancier Nordex heeft deze beslissing genomen. Ter toelichting wordt opgemerkt dat het beheer en het risico van de turbines op dit moment nog niet zijn overgenomen en overgedragen aan Windpark Greenport Venlo BV. Dit houdt in dat de 8 turbines nog in beheer van de leverancier Nordex zijn. De turbines 1, 3, 4, 5 en 6 veroorzaken op dit moment nog trillingen die niet gewenst zijn en met mogelijk geluidshinder als bijeffect geven. In afwachting van onderzoeken, reparaties en mitigerende maatregelen heeft Nordex besloten de

genoemde turbines vanaf 21 april 2023 op beperkt vermogen (ca. 60%) te laten draaien. Deze maatregel is getroffen om overlast voor omwonenden en schade aan de turbines te voorkomen. Nordex heeft Windpark Greenport Venlo BV hierover geïnformeerd en Windpark Greenport Venlo BV heeft deze informatie publiekelijk gedeeld in het nieuwsbericht van 13 juni 2023. De turbines 7, 8 en 9 hebben deze trillingsproblemen niet. Deze turbines draaien op vol vermogen.

#### **Vraag 5**

Is het college het met de PVV eens dat de omwonenden nog geen totaal zicht hebben op de (totale) overlast nu het windturbinepark niet op volledige capaciteit draait? Zo nee, waarom niet?

#### **Antwoord vraag 5**

Voor het in totaliteit kunnen ervaren van de effecten van het Windpark Greenport Venlo is het van belang dat buurtbewoners het Windpark onder meerdere weer- en seizoens-omstandigheden en over een voldoende lange periode hebben kunnen ervaren .

#### **Vraag 6**

Is het College het met de PVV eens dat de overeengekomen 2 jaar ter beoordeling/bezwaar, onvoldoende is nu het windturbinepark niet op volledige capaciteit draait? Zo nee, waarom niet?

#### **Antwoord vraag 6**

Nee, want de mogelijkheid bestaat nog steeds om eventuele overlast van het Windpark onder de verschillende omstandigheden en over een voldoende lange periode te kunnen ervaren.

Ter toelichting wordt het volgende opgemerkt;

De overeengekomen 2 jaar waaraan wordt gerefereerd is verankerd in de verkoopgarantie, zoals deze is verstrekt door BV Ontwikkelbedrijf Greenport Venlo i.s.m. Etriplus BV.

Letterlijk is hierover bepaald: *“De mogelijkheid om de woning bij het Ontwikkelbedrijf te koop aan te bieden, eindigt twee jaar nadat turbine nummer 4 en 5 van Windpark Greenport Venlo zijn gerealiseerd en in gebruik genomen”*.

Bewoners uit het buurtschap Heierhoeve konden zich aanmelden voor deze regeling. Begin 2023 zijn de turbines 4 en 5 in gebruik genomen. Om die reden heeft BV Ontwikkelbedrijf Greenport Venlo op 27 maart 2023 diegenen die zich hebben aangemeld voor de garantieregeling geïnformeerd dat betreffende turbines in gebruik zijn genomen en de verkoopgarantie derhalve eindigt op 31 maart 2025.

Achtergrond van de 2 jaar-periode was de mogelijkheid voor bewoners om onder verschillende omstandigheden, zoals verschillende weersomstandigheden, verschillende seizoenen, maar ook rekening houdend met het feit dat er storingen zullen zijn en turbines soms niet of minder draaien, zich een beeld te vormen van de eventuele overlast en of men ter plaatse wil blijven wonen. De turbines hebben tot 21 april 2023 normaal gedraaid zonder enige vorm van reductie. Op dit moment is nog niet bekend hoe lang het oplossen van de geconstateerde trillingsproblemen gaat duren. Het is daarom prematuur te stellen dat de periode van 2 jaar te kort is als gevolg van het nu tijdelijk op minder vermogen draaien.

### Vraag 7

Is het College bereidt om de 2 jaar bezwaar periode te verruimen, totdat het windturbinepark haar volledige capaciteit heeft kunnen bereiken gedurende een redelijke en billijke periode? Zo nee, waarom niet?

### Antwoord vraag 7

Zoals gemeld is de garantie verstrekt door BV Ontwikkelbedrijf Greenport Venlo en niet door de Provincie Limburg. Verlenging van de verkoopgarantie is daarmee een zaak van het Ontwikkelbedrijf. Wij zien vooralsnog geen noodzaak het Ontwikkelbedrijf te verzoeken de verkoopgarantie te verlengen. Zie verder het antwoord op vraag 6.

### Vraag 8

Is het College bereid om naar aanleiding van het onderzoek naar de gezondheidseffecten van een windturbine stelling en actie nemen voor/tegen het windturbinepark? Zo nee, waarom niet?

### Antwoord vraag 8

Nee, ervan uitgaande dat bedoeld wordt op de onderzoeken waarnaar in het artikel verwezen wordt. De betreffende onderzoeken zijn eerder ingebracht in het kader van de beroepsprocedure tegen het Inpassingsplan Windpark Greenport Venlo (verder PIP) en de daarmee gecoördineerde omgevingsvergunning. De Raad van State heeft destijds geconcludeerd dat deze aspecten voldoende onderzocht en meegenomen zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening waarna het PIP en daarmee gecoördineerde omgevingsvergunning onherroepelijk zijn geworden.

Hoogachtend,  
Burgemeester en wethouders van Venlo

de secretaris

Twan Beurskens



de burgemeester

Antoin Scholten





Provinciale Staten  
van Limburg

<b>Cluster</b>	RMT	<b>Behandeld</b>	H.P.D. Lahaije
<b>Ons kenmerk</b>	DOC-00438226	<b>Telefoon</b>	+31 6 46 97 431 0
<b>Uw kenmerk</b>	-	<b>Maastricht</b>	28 maart 2023
<b>Bijlage(n)</b>	1	<b>Verzonden</b>	28 maart 2023

### Onderwerp

Mededeling portefeuillehouder inzake afhandeling Motie 2417: "Profijt voor burgers en natuur van Windpark Greenport Venlo"

Geachte Staten,

Bij de vaststelling van het Inpassingsplan Windpark Greenport Venlo op 28 september 2018 is de Motie 2417 "Profijt voor burgers en natuur van Windpark Greenport Venlo" aangenomen. In deze motie (zie bijlage) wordt het College van Gedeputeerde Staten opgeroepen om:

- minimaal 4 windturbines door een coöperatie te laten exploiteren en ervoor te zorgen dat alle Limburgers en in het bijzonder mensen met een laag inkomen kunnen profiteren van de energietransitie.
- Een additionele natuurcompensatie van 4 hectare goudgroene natuur te realiseren in de desbetreffende gemeente of de omliggende regio.
- In Heierhoeve het gesprek aan te gaan met de mensen die worden geraakt door de verschillende ontwikkelingen die de overheid stimuleert en te zorgen voor ruimhartige individuele maatwerkoplossingen.
- Een uitgebreid wetenschappelijk onderzoek te laten doen naar verbetermogelijkheden van de stilstandvoorzieningen bij windturbines in relatie tot vleermuis- en vogelsoorten.
- Alle mitigerende maatregelen in paragraaf 3.2 van het Mitigatie- en compensatieplan vast te leggen in de planregels inclusief het tweede ecoduct over de A73.

Inmiddels is de realisatie van het project zover dat voldaan is aan onderdelen van deze motie danwel geborgd is hoe aan de verschillende onderdelen van de motie invulling gegeven word.



In deze mededeling portefeuillehouder wordt eerst kort ingegaan op de stand van zaken wat betreft de realisatie van het Windpark Greenport Venlo en vervolgens toegelicht hoe invulling gegeven is en wordt aan de verschillende onderdelen van de motie. Volgens het College van Gedeputeerde Staten kan de betreffende motie dan ook als uitgevoerd worden beschouwd.

### **Stand van zaken realisatie Windpark Greenport Venlo**

#### *Realisatie*

Het inpassingsplan Windpark Greenport Venlo is vastgesteld door Provinciale Staten op 28 september 2018 en voorziet in de realisatie van 9 windturbines met een bijbehorende inkoop- en onderstation. Op 18 december 2019 is het inpassingsplan met de daarmee gecoördineerde omgevingsvergunning onherroepelijk geworden. Windpark Greenport Venlo is gelegen langs het spoor tussen Venlo en Horst-Sevenum. De 9 turbines zijn samen goed voor het opwekken van elektriciteit voor ca. 35.000 huishoudens. De levering van de elektriciteit zal verlopen via Greenchoice. In juli 2022 is de bouw gereed gekomen van 8 van de 9 windturbines. Het Ministerie van Defensie gaf eerder geen goedkeuring aan de bouw voor de 9e windturbine vanwege de impact op de militaire radardekking in Nederland.

#### *Groen licht 9e windturbine*

De 9<sup>e</sup> turbine betreft de tweede turbine in de lijnopstelling van negen turbines. Na de bouw van een nieuwe steunradar in België heeft TNO de impact van een windturbine op deze locatie opnieuw doorgerekend. Hieruit is naar voren gekomen dat deze windturbine geen belemmering meer vormt voor de militaire radardekking. Het Ministerie van Defensie heeft haar goedkeuring voor de bouw van deze windturbine dan ook verleend. Aannemersbedrijven hebben inmiddels begin februari de voorbereidende bouwwerkzaamheden gestart. Zo zal de aanleg van de fundatie en de kraanopstelplaats voor de zomer uitgevoerd worden. Als alles goed verloopt, wordt de 9<sup>e</sup> windturbine in het derde kwartaal 2023 geleverd.

#### *Lopende beroepsprocedures*

Hoewel er sprake is van een onherroepelijk Inpassingsplan en de daarmee destijds gecoördineerde omgevingsvergunning, zijn er nieuwe beroepsprocedures aangespannen door Goorts en Coppens advocaten namens een aantal cliënten.

Dit betreft een beroepsprocedure tegen:

- de weigering van Provinciale Staten van Limburg van 11 november 2021 om het Inpassingsplan in te trekken;
- de weigering van Gedeputeerde Staten van Limburg van 2 november 2021 om de met het Inpassingsplan gecoördineerde omgevingsvergunning in te trekken;
- de wijziging van de oorspronkelijke omgevingsvergunning van het Windpark Greenport Venlo naar aanleiding van de Raad van State uitspraak Delfzijl-Zuid.

Het aangrijpingspunt van de beroepen van Goorts en Coppens namens een aantal cliënten tegen de weigeringen van respectievelijk PS en GS is ook gelegen in de Raad van State uitspraak over Delfzijl-Zuid. Over deze uitspraak zijn uw Staten middels een mededeling portefeuillehouder geïnformeerd op 14 september 2021. Ook zijn hierover schriftelijke vragen beantwoord op 21 september 2021.

De behandeling van de betreffende beroepen en het verweer van de provincie en initiatiefnemer daartegen laat nog op zich wachten bij de rechtbank Limburg. Dat heeft ermee te maken dat op dit moment meer dan 1,5 jaar tijd zit tussen indienen en behandeling van beroep wegens een tekort aan



rechters. De provincie Limburg en initiatiefnemer van het windpark hebben de rechtbank gevraagd de betreffende zaken bij voorkeur op dezelfde zitting te behandelen. De betreffende beroepsprocedures staan los van het afhandelen van motie 2417 maar het geeft uw Staten een compleet beeld ten aanzien van de stand van zaken.

### **Exploitatie door een coöperatie en participatie burgers in opbrengsten van het windpark**

Energiecoöperatie Samenstroom zorgt voor financiële deelname van omwonenden aan het windpark en de realisatie van lokale duurzame projecten. Energiecoöperatie Samenstroom Venlo heeft in 2021 twee overeenkomsten afgesloten met het consortium van Windpark Greenport Venlo bestaande uit Greenchoice, Windunie en ABN AMRO Sustainable Impact Fund. Dit betreft een dienstenovereenkomst 'Sociale participatie en communicatie' en een dienstenovereenkomst 'financiële participatie'. De eerst genoemde dienstenovereenkomst loopt via een leefbaarheidsfonds voor de omliggende wijken en buurtschappen. De tweede genoemde dienstenovereenkomst 'financiële participatie' loopt via de uitgifte van obligaties van het Windpark Greenport Venlo Holding BV.

#### *Leefbaarheidsfonds*

Windpark Greenport Venlo heeft een bedrag van €500.000 beschikbaar gesteld aan de bewoners van de omgeving van het windpark. Dit bedrag vormt een zogenaamd Leefbaarheidsfonds, waarmee bewoners de leefbaarheid van hun eigen gemeenschap kunnen verbeteren. Windpark Greenport Venlo en Energiecoöperatie Samenstroom hebben een overeenkomst getekend waarin is afgesproken dat Samenstroom zorgdraagt voor verdeling van de gelden uit het Leefbaarheidsfonds.

De omgeving die aanspraak kan maken op dit fonds zijn zes buurtschappen, door Samenstroom ingedeeld in drie clusters. Te weten cluster Klingerberg, Boekend en het Noordelijke Cluster. Ieder van de drie clusters kan een derde deel van het totale budget (€166.667) besteden om, naar wensen van de inwoners zelf, de leefbaarheid van de eigen gemeenschap te verbeteren.

In een burgerparticipatietraject met verschillende ideeënbusjes in de wijken en open avonden zijn in alle drie de clusters mogelijke projectideeën opgehaald. Drie kerngroepen, met ieder hun eigen DNA, hebben het project voorbereid door onder andere het schrijven en vaststellen van de spelregels, het tijdspad en de communicatie. Bewoners zijn uitgenodigd ideeën voor projecten en activiteiten in te dienen. Dat heeft in de zomer van 2022 meer dan 300 ideeën opgeleverd. Vervolgens heeft coöperatie Samenstroom per cluster met een kernteam van omwonenden een gedegen analyse gemaakt van welke ideeën wel en niet binnen het leefbaarheidsfonds passen, waar eventueel aanpassing nodig is of waar verschillende ideeën juist in co-creatie elkaar kunnen versterken. Hierbij is er regelmatige afstemming geweest met een werkgroep Wind, het Windpark, gemeenten en andere ketenpartners binnen en buiten het netwerk van Samenstroom.

Inmiddels zijn de projecten definitief vastgesteld en aan het bestuur van Samenstroom overgedragen. De projecten worden in 2023 en 2024 door bewoners uitgevoerd. Er is veel enthousiasme om de projecten hun beslag te laten krijgen. Voorbeelden zijn het plaatsen van een AED, de realisatie van een flexibele ontmoetingsplek, de start om een gemeenschapshuis te verduurzamen en de aanleg van een pumptrackbaan.



### *Obligatielening*

De obligatielening kent een omvang van ca. €6.000.000 uit te geven coupures en biedt burgers de mogelijkheid om financieel te participeren in het Windpark. Om het risicoprofiel van de lening zo beperkt mogelijk te maken, wordt de lening uitgegeven nadat de realisatie van het Windpark volledig is afgerond.

Uitgangspunten van de obligatielening zijn:

- kleine coupures van 250 euro;
- kleine inschrijvingen krijgen voorrang;
- voor obligaties tot € 7500 geen inschrijfkosten voor omwonenden;
- % rente voordeel voor omwonenden;
- 3 schillen in aanbidding en toekenning, om de obligatielening aantrekkelijker te maken voor de directe buurtbewoners met een kleinere beurs.

In afstemming met Energiecoöperatie Samenstroom is een prospectus opgesteld. Deze is in oktober 2022 ter goedkeuring ingediend bij de Autoriteit Financiële Markten (AFM). De verwachting is dat de obligatielening in q2 2023 openbaar gemaakt wordt via het online platform Duurzaam Investeren.

De ingediende prospectus is gebaseerd op de verwachte inkomsten van het Windpark bestaande uit acht windturbines. Het inpassingsplan en de omgevingsvergunning gaan uit van negen turbines. Vanwege het uitblijven van een verklaring van geen bedenkingen van de Minister van Defensie (wat betreft radardekking) konden in eerste instantie geen negen turbines gerealiseerd worden. Pas in tweede kwartaal van 2022 heeft de Minister van Defensie de verklaring van geen bedenkingen afgegeven. Het Windpark is tot einde 2022 bezig geweest om de benodigde financiering te verkrijgen voor de bouw van de negende turbine. Er is voor gekozen om de prospectus en de behandeling door de Autoriteit Financiële Markten (AFM) niet te laten wachten op het financieringsbesluit van de negende turbine. Dit omdat de procedure bij de AFM tot wel negen maanden doorlooptijd heeft. Dat zou betekenen dat de obligatielening pas laat in 2023 openbaar zou worden. Vanuit het belang van de omgeving en in afstemming met Energiecoöperatie Samenstroom is ervoor gekozen om de obligatielening daarom voor acht turbines uit te werken.

### *Profijt omgeving opbrengsten negende windturbine*

Eind december 2022 is een positieve financieringsbeslissing voor de negende turbine bereikt. Om recht te doen aan de realisatie van de negende windturbine, zodat omwonenden ook kunnen profiteren van de opbrengsten van deze turbine, is overeengekomen met Energiecoöperatie Samenstroom dat de bijdrage aan het Leefbaarheidsfonds wordt verhoogd. Het bedrag dat het Windpark aanvullend beschikbaar stelt is €123.000. 10% van het aanvullende bedrag (€12.300) komt ter beschikking van Energiecoöperatie Samenstroom, als compensatie voor de gemiste inkomsten door het niet uitgeven van de obligatielening voor de negende windturbine. Het totaalbedrag van het Leefbaarheidsfonds wordt daarmee €610.700 (€500.000 reeds beschikbaar plus aanvullend €110.700). Dit bedrag wordt evenredig verdeeld over de drie clusters van omwonenden (Klingerberg, Noordelijke Cluster en Boekend). Dat betekent dat het aanvullende bedrag van €110.700,- ook evenredig over deze clusters verdeeld wordt, en daarmee €36.900 per cluster aanvullend beschikbaar is.

### **Additionele natuurcompensatie van 4 ha**

In aanvulling op de gerealiseerde wettelijke natuurcompensatie voor het windpark (5,63 hectare goudgroene natuurzone) is 4 hectare extra natuurcompensatie gerealiseerd in de nabijheid van het





Windpark Greenport Venlo. Staatsbosbeheer heeft zorg gedragen voor realisatie van deze 4 hectare extra natuur binnen het Parc Zaarderheiken grotendeels in de vorm van natuurlijke hoogstam fruitweiden. De uitvoering is gedaan door het Ontwikkelbedrijf.

### **Gesprek aangaan met bewoners Heierhoeve**

Overleggen met bewoners zijn gevoerd in 2020 en 2021 door gedeputeerden Koopmans en Roefs. Gedeputeerde Koopmans heeft overleg gehad naar aanleiding van toezegging 8834 welke oproep om in gesprek te gaan met bewoners Heierhoeve. Nadien heeft gedeputeerde Roefs dit overleg verder opgepakt en gevoerd met de inwoners van Heierhoeve, mede vanuit toezegging 9015. Deze toezegging ging over het in overleg treden met de inwoners van Heierhoeve over een verkoopgarantie of een aanvulling voor het Buurtschap. Gesprekken zijn naast een verkoopgarantie ook gevoerd over maatwerkovereenkomsten en het inmiddels ingestelde leefbaarheidsfonds.

Via een mededeling portefeuillehouder o.a. op 22-12-2021 en beantwoording van schriftelijke vragen (bijvoorbeeld op 22 december 2021) zijn Provinciale Staten geïnformeerd over de uitkomsten van de overleggen, de gemaakte afspraken en de voortgang. De uitkomsten van gesprekken zijn ook betrokken bij motie 2601 over een rechtvaardige verkoopregeling Heierhoeve. In dit kader is motie 2730 (Eindelijk een menselijke vergoeding voor bewoners Heierhoeve) ook relevant. Zie ook GS-brief inz. Rechtvaardige Verkoopregeling Heierhoeve, van 10-3-2021 (GS 2021-2497).

Alle moties en toezeggingen over het gesprek aangaan zijn inmiddels afgehandeld. Relevant in deze is ook dat naar aanleiding van een overleg van Gedeputeerde Roefs op 23 november 2021 met het buurtschap Heierhoeve, geconcludeerd is dat het buurtschap met name ook gebaat is bij maatregelen die gefinancierd worden uit het leefbaarheidsfonds (zie leefbaarheidsfonds).

### **Wetenschappelijk onderzoek stilstandvoorzieningen in relatie tot vleermuizen en vogelsoorten**

Als onderdeel van de aanvraag ontheffing Wet natuurbescherming voor het Windpark is in afstemming met de Zoogdierverseniging een voorstel gedaan voor een wetenschappelijk onderzoek naar verbetermogelijkheden van de stilstandvoorzieningen bij windturbines in relatie tot vleermuissoorten. Drie redenen zijn daarvoor van belang:

#### *Wetenschappelijk onderzoek*

Vleermuizen:

- De wetenschappelijke kennis over het voorkómen van slachtoffers door stilstandvoorzieningen is in Nederland zeer gering. De relatie tussen slachtoffers op de grond en geluidsmetingen in de lucht is voor de Nederlandse situatie nog niet duidelijk. De Nederlandse modellen zijn gebaseerd op Duitse data, welke minder goed is toegesneden op de Nederlandse situatie. In Nederland is te weinig onderzoek gedaan naar die relatie waardoor er data ontbreekt om te kunnen gebruiken;
- Het doen van wetenschappelijk onderzoek door het windpark een jaar te laten draaien zonder stilstandvoorziening vergroot de wetenschappelijke kennis in sterkte mate. De relatie tussen slachtoffers op de grond en geluidsmetingen in de lucht is voor de Nederlandse situatie, zoals hiervoor aangegeven, nog niet duidelijk. Het onderzoek is daarom bedoeld om de relatie tussen slachtoffers op de grond en de geluidsmetingen op turbijneniveau voor de Nederlandse situatie te kunnen bepalen. Het is noodzakelijk om dit onderzoek zonder stilstandvoorziening uit te voeren



omdat met stilstandvoorziening nooit duidelijk zou worden hoeveel slachtoffers er in werkelijkheid zouden zijn gevallen;

- Windpark Greenport Venlo is met 9 turbines een relatief klein windpark waardoor het vergaren van de informatie relatief weinig additionele slachtoffers met zich meebrengt ten opzichte van andere grotere windparken.

De uitwerking van de onderzoeksopzet wordt samen met de Zoogdiervereniging gedaan en afgestemd met de ecologen van de Provincie. De start van het onderzoek begint bij oplevering van het Windpark door de Windturbineleverancier (zogenaamde Final Acceptance) en start van de exploitatiefase. Juridisch is e.e.a. geborgd via de ontheffing Wet natuurbescherming en de regels in het Inpassingsplan, zie ook onder mitigerende maatregelen.

Vogelsoorten:

Voor het windpark is als onderdeel van de vergunningaanvraag een uitgebreide natuurtoets gedaan. Voor vogels is in de Natuurtoets onderbouwd dat het windpark niet ligt in een vogeltrekgebied, waardoor vogelslachtoffers alleen beperkt blijven tot incidentele vogelslachtoffers. De sterfte van vogels door het windpark blijft onder de 1% van de jaarlijkse natuurlijke sterfte van de populatie waardoor de gunstige staat van instandhouding met zekerheid is gegarandeerd en geen verdere mitigerende maatregelen of onderzoek benodigd zijn. Vanwege het niet uit kunnen sluiten van sterfte van één of meerdere exemplaren per jaar van een aantal soorten is er een ontheffing van de Wet Natuurbescherming aangevraagd en in 2018 verleend.

Twee nesten van een buizerd en één nest van een bosuil liggen dicht bij een turbine. Om effecten met zekerheid uit te sluiten zijn specifiek voor de buizerd en bosuil mitigerende maatregelen uitgevoerd voorafgaand aan de werkzaamheden (zie kopje mitigerende maatregelen).

### **Mitigerende maatregelen vastleggen in planregels Inpassingsplan Windpark Greenport Venlo**

In artikel 4.1.3 en 4.2.3 van de planregels van het inpassingsplan is er een voorwaardelijke verplichting opgenomen welke inhoudt dat de windturbines pas in gebruik genomen mogen worden indien voldaan is aan alle mitigerende maatregelen uit het Mitigatie- en compensatieplan.

In het Mitigatie- en compensatieplan zijn twee ecoducten genoemd als onderdeel van een brede ecologische verbindingzone Greenportlane die belangrijk zijn om een gewenste grotere ecologische verbindingzone te realiseren. Het reeds gerealiseerde ecoduct over de Greenportlane en het ecoduct over de A73. Voor de realisatie van het ecoduct over de A73 heeft het ontwikkelbedrijf inmiddels alle benodigde gronden in eigendom en is ook de benodigde toestemming van Rijkswaterstaat binnen. Het ontwikkelbedrijf is momenteel bezig met de voorbereidingen zodat eind 2024 gestart kan worden met de bouw van dit tweede ecoduct.

Op basis van het vastgestelde Mitigatie- en Compensatieplan voor Windpark Greenport Venlo zijn inmiddels de volgende mitigatiemaatregelen uitgevoerd:

- De bouwwerkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van een ecologisch werkprotocol, zoals ingediend bij en goedgekeurd door de Provincie. Voorafgaand en tijdens de werkzaamheden heeft controle en inspectie plaats gevonden door een deskundige ecoloog.



- Mitigatie voor het leefgebied van de das is uitgevoerd door aanleg van hagen, kruidenrijke graslanden binnen een straal van 500 meter vanaf het plangebied. De maatregelen voor de mitigatieopgave voor de das zijn uitgevoerd als onderdeel van de uitvoering van Parc Zaarderheiken.
- Voor de buizerd en bosuil zijn voorafgaand aan de werkzaamheden 3 aanvullende verblijfplaatsen gerealiseerd (kunsthorst / aanzethorst voor de buizerd, en uilenkast voor de bosuil). De mitigatie is uitgevoerd op geschikte locaties in de omgeving van de bestaande territoria: Voor de buizerd in de bossen van Parc Zaarderheiken. Voor de bosuil zijn kasten geplaatst in het bos ten zuiden van turbine 7.
- Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden zijn bij de locatie van windturbine 1 kamsalamanders afgevangen en tijdelijk verplaatst, zodat de aanwezige vijver tijdelijk gedempt kon worden. De vijver is in de afgelopen weken opnieuw uitgegraven en gevuld met water, zodat de kamsalamander terug kan keren. Om het extra aantrekkelijk te maken, wordt de vijver natuurvriendelijk ingericht.

Voor de soorten vinden verschillende vormen van monitoring plaats:

- Onderdeel van de scenario's van de stilstandvoorziening is een uitgebreide monitoring van slachtoffers gedurende in ieder geval één jaar.

En op eigen initiatief op vrijwillige basis worden door het Windpark:

- De aanvullende nestgelegenheden voor de buizerd en bosuil worden gedurende 3 jaar geïnventariseerd. Het hele territorium van de soorten wordt geïnventariseerd om te kunnen bepalen of ze ergens anders in het territorium zijn gaan broeden;
- Het nieuw aangelegde leefgebied van de das wordt na aanleg en gedurende 3 jaar beoordeeld op geschiktheid voor de soort.

Hierbij beschouwen wij motie 2417 als uitgevoerd.

Gedeputeerde Staten van Limburg  
namens dezen,

M.W.A. van Gaans-Gijbels

C.W.J.M. Roefs



**Motie Profijt voor burgers en natuur van Windpark Venlo**

Provinciale Staten in vergadering bijeen op 28 september 2018

Gelezen G-18-032 Statenvoorstel Vaststellen Provinciaal Inpassingsplan 'Windpark Greenport Venlo', brief GS van 21-8-2018 (GS 2018-55260)

**Constateerende het feit dat:**

- Dat het Windpark Greenport Venlo noodzakelijk is om de energiedoelstelling van 95.5 Megawatt voor 2020 te behalen.
- Dat de winsten van Windpark Greenport Venlo niet optimaal ten goede komen aan de Limburgse burgers.
- Mensen met een laag inkomen bijna niet profiteren van de energietransitie en het risico lopen uiteindelijk veel meer te moeten betalen dan mensen met een hoger inkomen.
- Mensen in Heierhoeve te maken hebben met een grote stapeling van ontwikkelingen door de overheid waaronder een railterminal, het hoogspanningsnetwerk, industrieterreinen, een snelweg en windturbines.
- Ontwikkelingen in goudgroene natuur niet zijn toegestaan behalve op basis van een groot maatschappelijk belang
- Dat vleermuis- en vogelsoorten veel hinder ondervinden van windturbines en dat wetenschappelijk onderzoek hiernaar kan helpen de schade in de toekomst fors te verminderen.
- Dat de cumulatieve impact van snelwegen en windturbines 7,8 en 9 veel invloed heeft op de goudgroene natuur die in de "oksel" van het verkeerskruispunt ontwikkeld wordt.

**Van mening zijnde dat:**

- Mensen met een kleinere beurs ook moeten kunnen profiteren van de energietransitie.
- De stapeling in Heierhoeve vraagt om maatwerk oplossingen.
- Dat stapeling van effecten vraagt om ruimere natuurcompensatie.
- Onderzoek naar de stilstandvoorziening van windturbines in relatie tot vleermuis- en vogelsoorten kan helpen onnodige slachtoffers te voorkomen, zowel in Limburg als daarbuiten.

**Roepen het college op:**

- Om minimaal 4 windturbines door een coöperatie te laten exploiteren en ervoor te zorgen dat alle Limburgers en in het bijzonder mensen met een laag inkomen kunnen profiteren van de energietransitie.
- Een additionele natuurcompensatie van 4 hectare goudgroene natuur te realiseren in de desbetreffende gemeente of de omliggende regio.
- In Heierhoeve het gesprek aan te gaan met de mensen die worden geraakt door de verschillende ontwikkelingen die de overheid stimuleert en te zorgen voor ruimhartige individuele maatwerkoplossingen.
- Een uitgebreid wetenschappelijk onderzoek te laten doen naar verbetermogelijkheden van de stilstandvoorzieningen bij windturbines in relatie tot vleermuis- en vogelsoorten.

Ingediend in de vergadering van Provinciale Staten van 28 september 2018

- Alle mitigerende maatregelen in paragraaf 3.2 van het Mitigatie- en compensatieplan vast te leggen in de planregels inclusief het tweede ecoduct over de A73.

En gaan over tot de orde van dag.

PvdA

PvdD

D66

CDA

Jasper Kuntzelaers

Pascale Plusquin

Leon Vaesen

Mariska Werrij-Wetzels