

Windpark Greenport Venlo

Informatiemagazine



provincie limburg



Colofon

Windpark Greenport Venlo |
Informatiemagazine is een uitgave
van de Provincie Limburg.

Provincie Limburg

Postbus 5700
6202 MA Maastricht

Bezoekadres

Gouvernement aan de Maas
Limburglaan 10
6229 GA Randwyck-Maastricht

Openingstijden:

9.00 - 17.00 uur ma t/m vr

Algemeen telefoonnummer

+31 43 389 99 99 (tijdens kantooruren)

windenergie@prvlimburg.nl

Fotografie

Paul Poels Fotografie, Archief Provincie Limburg,
Peter Schrijen

Printwerk

Grafisch Centrum Provincie Limburg in
een oplage van circa 2.250 stuks
Provincie Limburg
Postbus 5700
6202 MA Maastricht

Met dank aan:

Hans van Someren, VS Rubber Recycling Venlo,
Ruud van Heugten, Greenport Venlo
Geert Claessens, Reindonk Energie
Peter Pasmans, Samenstroom
Hans Schmitz, Bürgerenergie Straelen
Willem Vroom, omwonende windpark Straelen
Ragdy van der Hoek, omwonende
windpark Straelen
Marcel Lenders, Actiegroep Windturbines Blerick
Har Geenen, Windpark Neer
Mart Claessens, omwonende
Hans Breukelman, Etriplus Venlo
Henk Teunissen, Belangenvereniging Boekender
Belang en Dorpsraad Boekend
Bert Bomhoff, omgevingsmanager Provincie
Limburg
Frits van den Berg, geluidsexpert
Ed Nijpels, voorzitter Borgingscommissie
Energieakkoord
Maaïke van Strijp, Natuur ervaringsmakelaar
Provincie Limburg

september 2018

Inhoudsopgave

Inleiding Windpark Greenport Venlo	3
VS Rubber Recycling, Hans van Someren: "Wij krijgen een windmolen in onze achtertuin"	4
Ruud van Heugten, algemeen directeur Greenport Venlo "Geen woorden maar daden"	5
Actiegroep Windturbines Blerick "Wanbeleid ten top"	6
Har Geenen over Windpark Neer: "Creëer wederzijds begrip en vertrouwen"	7
Geert Claessens en Peter Pasmans "Energie neutraal begint lokaal"	8-9
Geluidsexpert Frits van den Berg: "Maar die decibellen ervaren we niet allemaal hetzelfde"	10-11
Omwonende Mart Claessens "Meer tegenwind voor Heierhoeve"	12
Hans Breukelman van Etriplus: "Trots op de windmolens in Venlo"	13
Belangenvereniging Boekender Belang "Windpark met negen windturbines onacceptabel"	14
Maaïke van Strijp is vóór een windmolenpark in Venlo: "Alternatieve energiebronnen aanspreken is noodzaak"	15
Omgevingsmanager Bert Bomhoff "Samen met de omwonenden zoeken naar verbeteringen."	16-17
Ed Nijpels, voorzitter Borgingscommissie Energieakkoord voor duurzame groei: "Samen richting een duurzame regio"	18
Gedeputeerden Provincie Limburg "Provincie leefbaar houden voor onszelf en volgende generaties"	19

Verantwoording

Windpark Greenport Venlo | Informatiemagazine is een uitgave van de Provincie Limburg in samenwerking met een aantal betrokken partijen als belanghebbenden en voor- en tegenstanders. De bijdragen zijn aan-geleverd of in samenwerking met de auteurs opgesteld. De Provincie is niet verantwoordelijk voor de gegeven meningen of uittalingen.

Windpark Greenport Venlo

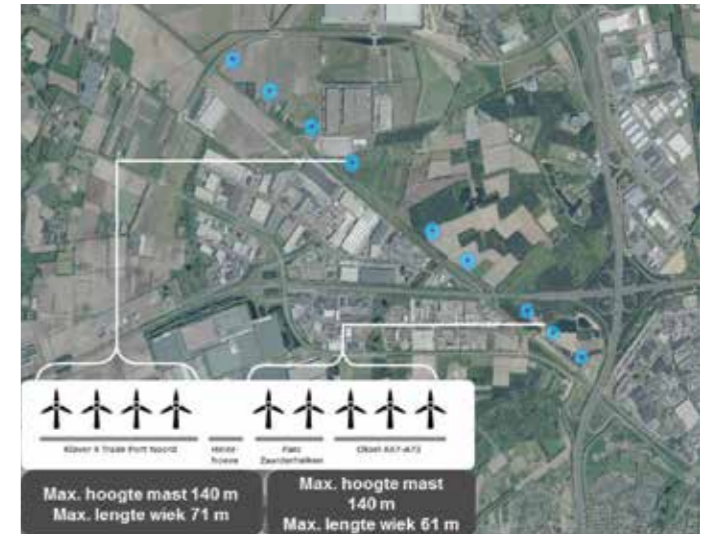
Samen staan we voor de opgave om het gebruik van fossiele brandstoffen te reduceren, om zo een bijdrage te leveren aan een schoner milieu en het terugdringen van het opwarmen van de aarde. Nederland moet in 2020 minimaal 14 procent van zijn energie duurzaam produceren.

In Nederland is het Energieakkoord gesloten om ervoor te zorgen dat er snel meer duurzame energie wordt opgewekt. Hierin zijn afspraken gemaakt tussen het kabinet en provincies en een groot aantal maatschappelijke organisaties. De Provincie Limburg heeft met het Rijk een taakstelling afgesproken voor het realiseren van 95,5 MW vermogen aan windenergie in 2020.

Negen turbines die in een lijn worden opgesteld

Niet alle delen van Limburg zijn geschikt voor het plaatsen van windmolens. Een aantal gebieden zijn uitgesloten vanwege hun grote betekenis voor landschap en natuur. Het provinciaal omgevingsplan 2014 geeft aan wat de Provinciale voorkeur heeft voor de plaatsing van windmolens. Op een aantal locaties in Noord- en Midden-Limburg zijn inmiddels windparken aangelegd of gepland. Het Windpark Greenport Venlo is er daar een van. Het draagt in belangrijke mate bij aan het behalen van de energie-taakstelling voor Limburg. De geplande molens vormen bovendien een eigen lokale energievoorziening die past bij de regionale duurzaamheidsambities.

De stand van zaken is dat de vergunning is aangevraagd voor het windpark dat bestaat uit negen turbines die in een lijn worden opgesteld, parallel aan het spoor. Het gebied loopt vanaf de Greenportlane tot aan de A73 bij knooppunt Zaarderheiken in Venlo.



In dit magazine komen diverse betrokken partijen als belanghebbenden, maar ook voor- en tegenstanders aan het woord die ieder hun eigen zegje doen.

Op de website van de provincie www.limburg.nl vindt u ook meer informatie.

Heeft u vragen en/of opmerkingen.

Stuur een mail naar windenergie@prvlimburg.nl



Hans van Someren van VS Rubber Recycling in Venlo:

“We krijgen een windmolen in onze achtertuin”

Op het dak van zijn bedrijfspand in Venlo liggen momenteel 800 zonnepanelen en straks krijgt hij pal in zijn achtertuin een windmolen. Om precies te zijn 50 meter achter het bedrijf. Het is nog niet duidelijk wat dit voor zijn bedrijf en medewerkers gaat betekenen, maar als mens en ondernemer neemt directeur en eigenaar Hans van Someren ook het gezamenlijk belang mee in zijn overwegingen.

VS Rubber Recycling produceert rubberhalffabrikaten als grondstof voor hergebruik. De industrie maakt hier weer eindproducten van. Hans van Someren: “Als straks de windmolen in onze achtertuin staat zal het zicht anders zijn. We moeten zelfs omhoog kijken om hem in het geheel te aanschouwen. Dat zijn grote jongens die hier in het gebied komen te staan.”

Dat het effect heeft op de bedrijfsvoering van zijn bedrijf is voor Van Someren wel duidelijk, maar welke en hoeveel, dat is nu nog niet te overzien. “Ga je de wieken horen, ga je ze zien als ze ronddraaien? Het zal door de schaduwwerking ook een effect hebben op onze zonnepanelen. Over deze zogenoemde planschade hebben we heldere afspraken gemaakt met de projectontwikkelaar.”

Van Someren vervolgt: “Het is goed dat bedrijven op dit industrieterrein zelf ook kunnen deelnemen of stroom afnemen, aangezien de windmolens dichtbij staan. Ondernemers maken hierin hun eigen keuzes en dat vind ik een goede ontwikkeling.” Maar evengoed vindt Van Someren het plaatsen van de windmolens spannend. “Veranderingen zorgen voor een bepaald spanningsveld, waardoor mensen bijvoorbeeld ook eerder geneigd zijn om tegen te stemmen. Maar we zijn als maatschappij bezig met een transitie en daar is windenergie onderdeel van.”

Ze zijn niet mooi, maar ik vind stroom wel noodzakelijk

Het is voor Van Someren zo klaar als een klontje dat er iets moet gebeuren. “Een windmolen in de achtertuin is niet fraai. Ze zijn niet mooi, maar ik vind stroom wel noodzakelijk. Wij gebruiken het met zijn allen, heel veel. Zonder kun je niets meer, dan kun je net zo goed in je bed gaan liggen”, besluit Van Someren.



“Over planschade hebben we heldere afspraken gemaakt.”



Ruud van Heugten, algemeen directeur Greenport Venlo:

“Geen woorden maar daden”

De regio Venlo staat onder meer bekend als het Rotterdam van het zuiden. Dat wil zeggen dat er een aanpakkersmentaliteit heerst, een houding van: geen woorden maar daden. Als ik kijk naar de ontwikkelingen in het Greenport gebied, dan herken ik dat zonder meer.

Met een duidelijke visie op werkgelegenheid, kennisontwikkeling en duurzaamheid wordt het gebied in de oksel van de A73 en de A67 voortvarend (her)ingericht. Bedrijven en kennisinstellingen van naam en faam vestigen zich er of breiden uit. Naast de aanwezige ruimtelijke kwaliteiten hechten zij ook veel waarde aan de inzet op duurzaamheid, met name de opwekking van groene energie.

Een geweldige kans om meters te maken

En bedrijven voegen ook de daad bij het woord. Tuinders investeren in geothermie en verwarmen zo milieuvriendelijk via aardwarmte hun kassen. Op de daken van logistieke bedrijven worden enorme hoeveelheden zonnepanelen gelegd. Maar er moet en kan meer. Voor windenergie ligt er nu met het Etriplus plan voor het windpark een geweldige kans om meters te maken, niet alleen voor Greenport Venlo maar ook voor Provincie Limburg.

Een windpark dat past bij de maat en schaal van Greenport Venlo. Dat windturbines zichtbaar zijn in het landschap staat vast. Maar net zoals de hoogspanningsmasten een vertrouwd beeld in ons Nederlands landschap zijn geworden, geldt dat ook voor windmolens. Jonge generaties groeien niet alleen op met smartphones en tablets, maar ook met zonnedaken en windparken.

Juist voor de volgende generaties moeten we ons ervan bewust zijn dat het overstappen van fossiele energiebronnen naar een duurzamere energiehuishouding niet vrijblijvend is.

Hét moment om te investeren en stappen te zetten

Nu de economie in Limburg volop groeit en bloeit is dit het moment om daarin te investeren en stappen te zetten. Voor het windpark kan dat alleen als Provinciale Staten daarvoor toestemming geven. Ik hoop en verwacht dan ook dat de provinciale politiek alle mooie woorden over energietransitie en duurzaamheid nu omzet in daden.



Actiegroep Windturbines Blerick:

“Wanbeleid ten top”

In maximaal 500 woorden mogen wij iets zeggen over de windturbines in Blerick. Wij doen dat graag, maar verwijzen verder naar onze zienswijze (70 bladzijden) d.d. 23 juli 2018 die u vindt onder www.actiegroepwindturbines.nl.

Kern

Wij kunnen leven met de vier windturbines die in het voorkeursgebied van de provincie liggen, wij kunnen niet leven met de vijf turbines richting Blerick die buiten het voorkeursgebied vallen en enorme gevolgen hebben voor landschap, leefomgeving en gezondheid.

Inpassingsplan

Provincies zijn bevoegd gezag voor windparken met een vermogen tussen 5 en 100 MW. Normaal gesproken staan gemeenten dus buitenspel, tenzij de Provincie de besluitvorming aan de gemeente overlaat en dat is hier gebeurd. Na een zorgvuldig besluitvormingsproces heeft de gemeenteraad van Venlo uiteindelijk in grote meerderheid op 12 maart 2018 het plan om negen windturbines te plaatsen in Blerick afgewezen, omdat het in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. Dan kan het nu ook niet zo zijn dat de Provincie thans de regie weer overneemt en daarbij onverkort uitgaat van het oorspronkelijke plan. Dit getuigt van minachting voor de Venlose gemeenteraad, dat getuigt van minachting voor democratische waarden.

Geen noodzaak

Het argument voor de Provincie om gebruik te maken van een inpassingsplan was het feit dat zonder de negen turbines in Blerick niet voldaan kon worden aan de provinciale doelstelling. Naar nu blijkt goochelt de Provincie met cijfers, er worden steeds andere cijfers gebruikt in de verschillende stukken; de cijfers zijn volledig onbetrouwbaar. Ook met de vier turbines die in het voorkeursgebied liggen wordt de doelstelling meer dan ruimschoots gehaald. In de uitgestrekte peelgebieden met weinig tot geen bewoning, zijn meer dan voldoende mogelijkheden om windturbines te plaatsen. En dat is conform het provinciaal beleid.

Ruimtelijke ordening

Op alle fronten wordt zéér in strijd gehandeld met een goede ruimtelijke ordening. Denk daarbij ook aan het feit dat de vijf windturbines richting Blerick buiten het voorkeursgebied liggen en voor het grootste deel gesitueerd zijn in de “goudgroene natuurzone”, het Limburgse deel van het “Nationaal Natuurnetwerk”, ter hoogte van verbindingzones. Tegenover het natuurgebied Crayelheide en het natuurreservaat Koelbroek(!).



Cirkel 2 kilometer in rood, cirkel 3 kilometer in zwart

Volgens Duitse wetenschappers mag ervan worden uitgegaan dat 30% van de bewoners binnen een straal van twee kilometer te maken krijgt met (blijvende) gezondheidsschade. Geadviseerd wordt op dit moment een afstand aan te houden van drie kilometer tot woonbebouwing. En uiteraard plaats je windturbines dus niet op korte afstand tot het stedelijk gebied, waar immers zeer veel mensen getroffen worden.

Gezondheid

Kernpunt vormt gezondheid, ons hoogste goed. De huidige wettelijke normen beschermen de bewoners niet, dat staat 100% vast. Onder andere wordt er geen rekening gehouden met infrasoone geluid, geluid dat niet hoorbaar is maar wel onze gezondheid aantast. Een land als Polen heeft in juli 2016 bepaald dat de afstand tot woonbebouwing minimaal tien keer de hoogte van de windturbine moet zijn. Bijna 500 artikelen uit actuele wetenschappelijke publicaties zijn hierbij door de hoogste gezondheidsinstantie van Polen nauwkeurig geverifieerd en men heeft zich tevens beroepen op het voorzorgsbeginsel, hetgeen onderdeel van het EU-recht is.



Initiatiefnemer Har Geenen over geschiedenis Windpark Neer:

“Creëer wederzijds begrip en vertrouwen”

De eerste vier windturbines in Neer zijn in 2012 gebouwd als particulier initiatief na een voorbereiding van bijna 10 jaar. Het was toen een nieuwe ontwikkeling. Er was geen burgercoöperatie en het contact met de omgeving verliep traditioneel: alleen afspraken met de grondeigenaren en alleen informatievoorziening richting de buurt. Maar dus geen overleg met omwonenden met als doel hen te betrekken bij de ontwikkelingen en zelfs mee te laten profiteren.

Het initiatief resulteerde in meer dan 150 bezwaarschriften tegen een mogelijke vergunning. Echter, het plan voldeed geheel aan de regels en de gemeenteraad keurde het plan goed. De vier windturbines werden gebouwd. In 2015 werd door Zuidenwind, een coöperatieve vereniging van burgers, in de lijn van het bestaande windpark een vijfde turbine gebouwd in Neer, waartegen geen enkel bezwaar werd ingediend.

In 2016 werd direct het coöperatieve proces opgestart

In 2013 ontstond de lokale duurzame energie coöperatie Leudal Energie. Deze vatte eind 2015 het plan op om te kijken of er meer windenergie mogelijk was in Leudal. Samen met Zuidenwind werd aan de hand van provinciale studies (Provinciaal Omgevingsplan Limburg), over de mogelijke locaties voor windturbines, gekeken waar de zoekgebieden in Gemeente Leudal lagen. Nadat deze waren gevonden en voorlopig beoordeeld, werd in 2016 direct het coöperatieve proces opgestart. Met alle grondeigenaren in het zoekgebied werd gezamenlijk overleg gevoerd over de plannen en over een mogelijk vergoedingensysteem, waarvan elke eigenaar mee profiteerde. Ook de grondeigenaren waar straks geen turbine zou komen.

De windparken zijn immers voor 100% van de coöperatie

Tegelijkertijd startte het overleg met de omwonenden. De plannen werden uitgelegd en verteld werd dat deze windparken eigendom worden van de burgers en dat de inkomsten in de omgeving terecht komen. De windparken zijn immers voor 100% van de coöperatie. Op hetzelfde moment werd omwonenden uitgelegd dat er een compensatie komt in de vorm van een omgevingsfonds waaruit 20 jaar lang bijvoorbeeld de aanleg van snel

internet, de aanleg van zonnepanelen of isolatie van woningen ondersteund kan worden. Bij de uitwerking van regels en plannen voor het fonds worden en zijn de omwonenden betrokken.

Inmiddels zijn de twee plannen voor in totaal vijf turbines volledig uitgewerkt en ingediend bij de gemeente. Hiertegen is in totaal door drie partijen bezwaar aangetekend. De gemeente heeft de bezwaren afgewezen en in juli de bouwvergunning verstrekt. Kortom als je burgers vanaf het begin bij het proces betrekt, hen mee laat denken en uitlegt dat er ook iets voor terugkomt, dan ontstaat er een klimaat van wederzijds begrip en vertrouwen en worden dergelijke ontwikkelingen mogelijk.



Geert Claessens en Peter Pasmans over energiecoöperaties:

“Energie neutraal begint lokaal”

Nederland wil in 2050 energieneutraal zijn. Op dit moment wordt onze energie voor meer dan 90% opgewekt door grootschalige steenkool- en gascentrales. We maken hierbij gebruik van fossiele brandstoffen, die schaars worden en waarvan de winning beschadigende gevolgen heeft. Lokale energie speelt een steeds belangrijkere rol in de oplossing van dit probleem. De weg naar een energieneutraal Nederland, begint bij lokale energie.



Geert Claessens en Peter Pasmans



Geert Claessens van energiecoöperatie Reindonk Energie uit Horst aan de Maas: “Van de negen beoogde turbines, zullen er minimaal twee zogenoemde burgermolens zijn. Hierbij kunnen inwoners, organisaties en bedrijven zich inschrijven om mede-eigenaar te worden van de turbines.” Het is een afspraak die Reindonk-Energie samen met zuster-coöperatie Samenstroom na onderhandelingen met de ontwikkelaar Etriplus heeft gemaakt. Peter Pasmans namens Samenstroom: “Zowel Samenstroom als Reindonk willen een burgermolen realiseren; hiermee kunnen we zorgen dat de invloed en een deel van de opbrengsten van het windpark aan de omwonenden zelf toekomt en niet wegvloeit in de zakken van enkele investeerders. Dit heeft ook positieve gevolgen voor de acceptatie van het windpark. Overigens spreken wij liever over Heierhoeve, zoals de plek historisch gezien heet.”

Samenstroom is een initiatief van en voor inwoners uit Belfeld, Steyl, Tegelen, Venlo,

Blerick, Arcen en Velden en wil duurzame energie dichterbij brengen; lokaal maken. Pasmans: “De wind waait voor ons allemaal en ook de zon schijnt voor ons allemaal. Laten we er dan ook allemaal van profiteren. Wij zetten ons in voor de ontwikkeling en uitbreiding van duurzame energiebronnen zoals de zon, de wind en het water. Geef de energie aan de burgers!”

De wind waait voor ons allemaal

In Straelen, net over de grens in Duitsland is het principe van een coöperatie al jaren bekend. Hans Schmitz van Burgerenergie Straelen: “In Straelen zijn al vele jaren windturbines, gebouwd door verschillende investeerders, maar die hadden geen binding met onze gemeenschap. De opbrengsten en belastingen kwamen ons niet ten goede. Dat is veranderd. Door de mogelijkheid van deelname in energie-

coöperaties hebben leden invloed en krijgen de grondeigenaren hun huurvergoeding. Dat is een zeer positieve ontwikkeling geweest in de acceptatie van windturbines.”

Claessens: “Als lokale energiecoöperaties willen we een relevante rol spelen in de energietransitie die momenteel gaande is. Door dit op een lokale wijze te doen, leveren we een bijdrage aan het opwekken van schone energie en daarmee aan een schoon milieu en meer gezonde lucht in onze eigen omgeving. Wij zien energie als een streekproduct. Daar zijn we als regio goed in, dat moet met energie toch ook lukken. We willen de energievoorziening weer meer van ons - de gemeenschap - maken. Zelf weer meer regie en zeggenschap op de energievoorziening.”



Geluidsexpert Frits van den Berg:

“Maar die decibellen ervaren we niet allemaal hetzelfde”

De komst van windturbines roept gemengde gevoelens op. Een aspect dat meeweegt als bezwaar is het geluid dat de molens voortbrengen en de gevolgen dat het op mensen heeft. Maar is het wel zo dat je ziek kunt worden van geluid en ervaren kinderen dezelfde hinder als volwassenen? Geluidsexpert Frits van den Berg geeft antwoord.

Kun je ziek worden van geluid?

“Als je een geluid heel onprettig vindt dan kun je daardoor op de lange duur ziek van worden. Geluid kan van alles zijn: lawaai van een boze buurman, van vliegtuigen of van grote machines. Het is bekend dat als de overlast van geluid te lang duurt en het aan je gaat vreten, je door stress ziekteverschijnselen kunt krijgen.

Je voelt je slecht of het kan je nachtrust verstoren. Als mensen al veel stress ervaren dan zijn ze ook weer gevoeliger voor lawaai. Maar de vraag is: ligt dat nu aan dat geluid of aan de manier hoe je ermee omgaat? Maar als mensen vinden dat een geluid heel erg vervelend is, dan ligt het voor hen aan het geluid. Zij kunnen er gewoonweg niet anders mee omgaan.”

Wat is het verschil tussen infrason en gewoon geluid?

“Infrason geluid is van een hele lage toonhoogte. Het komt eigenlijk niet voor dat je infrason geluid kunt waarnemen. Meestal liggen de niveaus onder wat wij kunnen horen. Maar bijvoorbeeld als het stormt en de wind wakkert om je huis, dan zit het geluid wat je binnen hoort wel tegen infrason geluid aan. Hoorbaar infrason geluid komt niet zo vaak voor. Je zou het ook kunnen voelen, maar de aanname en ervaring is dat je het pas kunt voelen als je het ook kunt horen. Je spreekt over gewoon geluid als het gaat om hogere frequenties die door het menselijk gehoor makkelijker waar te nemen zijn.”

Vervaagt geluid naarmate er meer afstand is tot een windturbine?

“Als je heel dicht bij een windturbine staat, dan hoor je dat suizende geluid van de wieken in een bepaald ritme: zoef, zoef, zoef. Je hoort als het ware de wieken voorbij komen. Als je verder weggaat en je kijkt net langs de wieken heen, dan blijf je dat zoevende geluid nog een tijdje horen. Het wordt steeds zwakker als je verder weg gaat staan. Als je juist op de rotor van de windturbine kijkt, van voren of van achteren, en je loopt dan weg, dan is het geluid meestal ietsje meer dan van opzij, maar dat scheelt

niet veel. Ik heb ook gemerkt en vaak gehoord van mensen die bij een windturbine wonen, dat je 's avonds en 's nachts het stampen van de turbines, onder bepaalde weersomstandigheden, kunt horen. Dan hoor je een ritmisch geluid dat lijkt op heien in de verte of de basdreun van een ver popconcert. Dat heb ik op tot ruim een kilometer kunnen horen. Het is weliswaar zacht, maar het maakt het geluid wel opvallend. Ga je overdag meer dan 400 tot 500 meter van een windturbine vandaan staan, dan hoor je de turbine eigenlijk niet meer. Maar 's nachts kun je hem wel horen, zelfs tot op een kilometer, hoewel dus niet heel hard. Zit je binnen dan is het minder en sluit je deuren en ramen dan kun je het waarschijnlijk niet horen.”



Wat is cumulatief geluid?

“Als je alle geluiden die op een plek hoorbaar zijn bij elkaar optelt dan heb je cumulatief geluid. In Nederland kijken we alleen naar de sterkte van het geluid in decibellen. Maar die decibellen ervaren we niet allemaal hetzelfde. Een decibel van een vliegtuig is hinderlijker dan een decibel van een auto en dat is weer hinderlijker dan een decibel van een trein. Windturbines zitten in de buurt van vliegtuigen: weliswaar lang niet zo hard, maar het zijn wel naar verhouding hinderlijke decibellen. Windturbines veroorzaken niet het enige geluid in de omgeving, er is bijna altijd ook wegverkeer en vaak andere bronnen van geluid.”

Maar dat is nooit uit onderzoek gebleken

Je kunt de decibellen van alle lawaaibronnen omrekenen naar verkeersgeluid, dat net zo veel hinder veroorzaakt, en dan alles bij elkaar optellen. De uitkomst levert dan de totale hoeveelheid hinder van alle bronnen. Je kunt daarmee schatten hoeveel hinder windturbines toevoegen. Dat kan namelijk best weinig zijn, bijvoorbeeld in een stedelijke omgeving. Daar is al zoveel geluid. Op een stil platteland daarentegen is minder geluid en zal een turbine meer bijdragen aan het cumulatieve totaal. Geluiden door wind worden hierbij niet meegeteld, en misschien hoor je die niet eens of vind je ze zelfs prettig. Maar ze kunnen wel verre geluiden overstemmen en die geluiden daardoor onhoorbaar maken.”

Bestaat er zoiets als geluidsziekten?

“Zover ik weet niet, behalve dat je stress kunt krijgen, maar daar zijn meer oorzaken van, dat is niet specifiek voor geluid. Over het windturbinesyndroom is een heel boek geschreven, maar ik vind het niet erg overtuigend. Er wordt verondersteld dat het infrason geluid zou zorgen voor bewegingen in je lijf en een invloed op het evenwichtsorgaan. Maar dat is nooit uit onderzoek gebleken, tenminste niet bij niveaus die bij windturbines voorkomen. Als je kijkt naar wat voor symptomen dat zijn, dan zijn dat

stress-symptomen. En dat kan ik wel begrijpen. Zeker in delen van de Verenigde Staten waar ze heel anders met het milieu omgaan dan in Europa en geluidsnormen vaak een stuk hoger liggen. Daarnaast heb je in Portugal een groep die beweert dat er een Vibroacoustic Disease bestaat. Dat is bijvoorbeeld onderzocht bij piloten die heel lang in de dreun van een vliegtuig zitten en daarvan iets aan het hart zouden krijgen. Misschien is dat waar, maar dat dat ook het geval zou zijn bij mensen die in de buurt van een windturbine wonen, is een bewering die elke grond mist. Het is in die gevallen volstrekt niet aangetoond dat zich iets heeft voorgedaan met het hart of dat het niveau van het geluid hoog genoeg is om hartklachten te veroorzaken.”

Is er een verschil van de impact van geluid op volwassenen en kinderen?

“Hinder is een proces van een beoordeling van geluid. Je kunt iets hinderlijk vinden, omdat het je ernstig stoort of omdat je het niet kunt plaatsen. Maar bij jonge kinderen komt hinder heel weinig voor. Zij hebben niet zoveel hinder, omdat hun oordelen over geluiden nog niet zo ontwikkeld zijn. Bij sommige dingen is dat wel zo, vooral als het een hard geluid is. De een vindt het geluid van een speelgoedauto met sirene leuk maar een ander kind kan dat geluid vervelend vinden. Bij jongeren is dat nog steeds zo, die trekken zich niet zoveel aan van omgevingsgeluiden. Mensen tussen pakweg 30 en 60 zijn het meest gevoelig daarvoor.”

Frits van den Berg (1952) studeerde Technische Natuurkunde en is daarna gespecialiseerd in geluid. Na vele jaren aan de Rijksuniversiteit Groningen was hij sinds 2007 werkzaam bij de GGD Amsterdam, vooral met het oog op een gezonde woonomgeving en de gevolgen van geluid voor de gezondheid. Hij heeft onderzoek gedaan naar o.a. laagfrequent geluid, windturbinegeluid en stille plekken in de stad. Hij is nu gepensioneerd en zelfstandig adviseur.



Ragdy van der Hoek, woonachtig in de buurt van de Herungerberg in Venlo:

“Als we alternatieven zoeken voor gas en olie en niet meer afhankelijk willen zijn van andere landen dan is het een goede ontwikkeling om over te gaan op windenergie. De windmolens in Straelen zie ik vanuit mijn woonkamer niet, maar ik kom daar wel tien keer per week voorbij. Ik ken ze goed en ik weet wat voor hinder ze kunnen leveren: op welk moment van de dag ze slagschaduw geven en of ze veel of weinig geluid produceren. Overigens zijn de nieuwe molens veel stiller dan de oudere modellen. Dat vind ik een aangename ontwikkeling.”

Omwonende Mart Claassens:

“Meer tegenwind voor Heierhoeve”

Een inwoner van Blerick was onlangs verdwaald bij kapel Heierhoeve. “Wat is het hier mooi, waar zijn we?”, vroeg hij. Jullie zijn in Heierhoeve, antwoordde ik, maar daar had hij nog nooit van gehoord. Daar waar de windmolens aan twee kanten komen. Over Heierhoeve, ook onderdeel van Venlo, hoor je niets op Omroep Venlo. Voor ons, met slecht internet- en televisie-ontvangst, is dat ook niet te ontvangen, vulde ik aan.

Als inwoner van Blerick heb ik ook geprotesteerd bij de gemeente. Wij dachten dat het hielp. Maar nu neemt Provincie Limburg het over. Sommige inwoners willen verhuizen, want hun gezondheid gaat voor ten opzichte van de eventuele gevolgen. Een rapport van de Nederlandse advies- en ingenieursonderneming Arcadis zegt dat het infrason geluid (te lage geluiden voor het menselijk gehoor) geen gevaar oplevert voor de gezondheid. Maar ja, Arcadis is één van de aandeelhouders. Een tegenrapport van gerenommeerd bureau Peutz weerlegt dat.

Er komt ook nog een railterminal

In Duitsland wordt een milieuonderzoek gedaan door twee onafhankelijk bureaus. De minimale afstand tot de eerste woningen is 500 meter. Hier komen de windmolens op 350 meter van de eerste huizen. Meer dan 200 meter hoog. Op de zuidwestzijde, waar 70 procent van de wind van afkomt, zijn ook windmolens



gepland. Er komt ook nog een railterminal, voor containeroverslag, 24 uur per dag werkzaam aan die zijde. Om de woningen bij windmolen 4 te beschermen, moet deze een tijdje stil gezet worden, om de overlast van de slagschaduw en geluid te beperken. Het unieke Elzenbroekbos is al aangetast door de aanleg van fietsroute Bikeway, en toch moeten er ook wegen naar windmolen 4 komen.

Bijna geen bedrijf daar is zelfvoorzienend

Van de 33 oorspronkelijke woningen zijn er nog maar 15 over waarvan enkele op de nominatie staan te verdwijnen voor het bedrijvenpark. Ingesloten door de Floriade en het toekomstige golfterrein, maar ook door het bedrijventerrein. Maar hier zijn meer woningen met zonnepanelen dan bij bedrijven op Trade Port Noord. Echter, bijna geen bedrijf daar is zelfvoorzienend. Is de dakconstructie niet sterk genoeg? Leg dan de zuidzijde van de kale grondwallen/manchetten vol met zonnepanelen in plaats van het idee van de 50 hectare druiven en beplant de noordzijde met struiken voor een beter zicht naar woningen rondom Trade Port Noord.

Leefbaarheidsfonds Leudal ontvangt 300.000 euro voor de plaatsing van twee windmolens. Windpark Venlo geeft 500.000 euro uit voor de plaatsing van negen windmolens te verdelen over zeven buurten, waaronder Blerick, Boekend en Heierhoeve.



Visualisatie Heierkerkweg in Blerick. Achter deze woning komt op 400 meter afstand windmolen nummer 4. Daartussen liggen nog twee woningen.

Hans Breukelman, directeur Etriplus Venlo:

“Trots op de windmolens in Venlo”

Het Windpark Greenport Venlo is zo'n project dat ons niet enkel professioneel, maar ook persoonlijk aanspreekt. De noodzakelijke verandering in onze energievoorziening is voortdurend in het nieuws en het is mooi dat we daar als organisatie een bijdrage aan mogen leveren.



Die energietransitie gaat niet vanzelf, we zullen het merken in onze leefwijze en onze huizen en het zal zichtbaar zijn in onze omgeving. We hebben daarbij niet veel keuzes, we zullen alle opties moeten inzetten.

Bij Etriplus werken we aan die opties. Zo hebben we recent in Venlo met een aantal partijen het grootste zonnedak van Nederland gerealiseerd. Ook werken we aan de voorbereiding van een warmtenetwerk in het Greenport gebied. En natuurlijk is het windpark in Venlo één van onze belangrijkste projecten.

De manier waarop we dat doen is bijzonder. Etriplus is een bedrijf van Limburgse overheden en een aantal in energie gespecialiseerde bedrijven. In deze samen-

werking proberen we groene projecten tot stand te brengen. De opbrengst daarvan wordt voor het grootste deel weer in het gebied geïnvesteerd in de vorm van startkapitaal voor nieuwe projecten.

De maatschappelijke verantwoordelijkheid breed gedragen

Zo zijn we op verzoek van de gemeenten Venlo en Horst aan de Maas samen met Gedeputeerde Staten ook gestart met de voorbereiding van het windpark. De afwijzing door de gemeente Venlo in maart van dit jaar was uiteraard een domper en dreigde Limburg op grote achterstand te zetten. Dat nu de Provincie Limburg haar schouders eronder zet is in onze optiek

een teken dat de maatschappelijke verantwoordelijkheid voor dit onderwerp breed wordt gedragen.

Van onze kant kunnen we niet anders dan toezeggen dat we er alles aan blijven doen om het windpark zo te realiseren dat het minimale hinder oplevert. Ook zullen we ons er voor blijven inzetten dat de omwonenden volop kunnen profiteren van het windpark. Dat kan via de participatie van burgers in de twee coöperaties, maar ook middels een forse bijdrage aan het leefbaarheidsfonds, waarmee we burgerinitiatieven in de omgeving ondersteunen.

Ik hoop dat we allemaal over enkele jaren trots kunnen zijn op de windmolens in Venlo!

Belangenvereniging Boekender Belang en Dorpsraad Boekend:

“Windpark met negen windturbines vinden we onacceptabel”

De gemeenteraad van Venlo heeft op 12 maart 2018 tegen het plan gestemd om negen windturbines in Blerick te plaatsen. Daaraan is een zorgvuldig democratisch besluitvormingsproces vooraf gegaan, waarbij we met alle politieke partijen in de gemeenteraad uitvoerig overleg hebben gehad.

Nu neemt de provincie de regie weer over met als argument dat anders de provinciale doelstelling niet wordt gehaald. Het oorspronkelijke plan wordt weer uit de kast gehaald. Er wordt helemaal voorbij gegaan aan de belangen van de bewoners. Ook de gemeenteraad van Venlo wordt buitenspel gezet.

Dit is voor Limburg een uniek landschap

Vijf van de geplande negen windturbines zijn gesitueerd buiten het voorkeursgebied van de provincie zoals vastgesteld in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2014 (POL2014). Die vijf windturbines zijn ook te dicht bij de stedelijke bebouwing gesitueerd en zullen gevolgen hebben voor het woongenot en de gezondheid van de bewoners in die gebieden. Die vijf windtur-

bines zorgen voor onherstelbare schade aan de natuur in de directe omgeving zoals de Crayelheide en het Koelbroek. Dit is voor Limburg een uniek landschap wat gekoesterd dient te worden. Daarnaast kunnen velen hier recreëren en vormt dit gebied ook een natuurlijke buffer voor Boekend en Blerick tegen het oprukkende industrieterrein.

Initiatiefnemer Etriplus B.V. en de Provincie kijken enkel en alleen naar de wettelijke Nederlandse normen. De huidige wettelijke normen beschermen de bewoners onvoldoende. Aan de gezondheidsrisico's van infrasoen en laagfrequent geluid wordt voorbijgegaan. Aan de belangen van de bewoners van Heierhoeve, de gemeenschap Boekend en een groot gedeelte van Blerick wordt veel te weinig aandacht geschonken. Wij willen gewoon een leefbare situatie voor alle inwoners. Er is alle reden het voorzorgsbeginsel toe te passen en vijf van de windturbines richting Blerick te schrappen mede gezien recente uitspraken van de Raad van State over de afstand van windturbines tot woningen.

Een windpark met negen windturbines vinden we onacceptabel. We staan positief tegenover het realiseren van de vier windturbines die binnen het voorkeursgebied van POL2014 geplaatst zijn.



Maaïke van Strijp is vóór een windmolenpark in Venlo:

“Alternatieve energiebronnen aanspreken is noodzaak”

Maaïke van Strijp uit Venlo vindt dat haar stad, net als andere steden, gemeenten en provincies hun steentje moeten bijdragen aan het klimaatakkoord van Parijs. “Als we dat niet doen, dan halen we het niet en zal de aarde opwarmen. Het is noodzaak dat we alternatieve energiebronnen aanspreken.”



Om haar pleidooi kracht bij te zetten begon Van Strijp deze zomer met een online petitie, waarmee ze reageert op het verzet tegen de komst van de negen windmolens van Windpark Greenport Venlo. “De bouw van het windmolenpark moet doorgaan. Het plan is zeven jaar geleden begonnen met ontwikkelen en als het niet doorgaat, dan is er niet zomaar een alternatief voor een windmolenpark. Ook als er minder windmolens geplaatst worden, dan zal er nog steeds heel veel onderzocht moeten worden. Alle

rapportages zijn er nu. Uitstel zorgt voor een vertraging van weer enkele jaren.”

Van Strijp snapt het verzet. “Heel goed zelfs, want als ze in je achtertuin windmolens plaatsen dan ga je naar de dingen kijken die voor jou nadelig zijn als individu, straat, wijk en gemeente. Alle argumenten over slagschaduw, geluidsoverlast en horizonvervuiling. Daar hebben ze allemaal gelijk in.” Maar toch ontkom je volgens Van Strijp in Nederland niet aan de nadelen.

“Wij zijn een dichtbevolkt land en overall waar je ze plaatst, daar wonen mensen. Er is geen een plek waar mensen geen overlast ondervinden. Maar daar zijn de regels voor en alternatieven als huizen extra isoleren of opkopen. Het is noodzaak dat we op alle fronten inzetten. Met alleen zonnecellen of aardwarmte kunnen we niet voorzien in onze energiebehoefte.” Een veelgehoord alternatief is om alle windmolens in zee te plaatsen, maar dat is voor Van Strijp ook geen optie. “Op zee heb je meer wind en dat maakt windmolens heel effectief, maar bij het transporteren van de stroom gaat bij elke kilometer veel energie verloren. Daarbij gaat het gepaard met forse kosten voor aanleg van de infrastructuur. Op land is die al aanwezig.”

De angst vooraf is vaak veel groter

Van Strijp gaat met veel mensen hierover in discussie. “Overall waar je windmolens gaat plaatsen komen mensen in verzet. Terecht, hoewel als ze er eenmaal staan blijken ze erg mee te vallen. De angst vooraf is vaak veel groter. Het is goed om de omgeving van een windpark niet te overvallen met de plannen en niet pas als alle toestemmingen binnen zijn. Nog mooier zou zijn om gemeenten en bedrijven uit de provincie uit te dagen om mee te gaan met alternatieve energie. Er zijn genoeg plekken in Limburg waar mensen graag een windmolenpark willen. Dan wordt het verhaal heel anders en kun je ook de voordelen naar die gemeenten toe buigen. Wat is er leuker dat je als burger of omwonende ook je eigen energie opwekt en niet afhankelijk bent van gas uit Groningen of van een kolen- of gevaarlijke kerncentrale, die vandaag de dag ook extra gevoelig blijken voor terrorisme. Met de verschillende coöperaties ben je straks niet alleen zelf molenaar en ontvang je elk jaar je revenuen of krijg je goedkoop stroom, je levert zo ook een bijdrage aan schone lucht in je eigen omgeving.”

Omgevingsmanager Provincie Limburg Bert Bomhoff over Windpark Greenport Venlo:

“Samen met de omwonenden zoeken naar verbeteringen.”

Het Windpark Greenport Venlo is een plan voor de bouw van negen windturbines, langs de spoorlijn Venlo – Eindhoven. De windturbines worden in een lijnopstelling neergezet en hebben een masthoogte van maximaal 140 meter, met wieken die variëren van 61 tot 71 meter. Die windturbines leveren alles bij elkaar een totaal vermogen tussen 30 en 38 MW. Daarmee levert het park een hoeveelheid energie die genoeg is om 28.000 huishoudens van energie te voorzien. Dat is 60% van alle huishoudens van Venlo.



Het windpark is tot nu toe het grootste park van Limburg en dus heel belangrijk in de zogenaamde energietransitie. Want onze energievoorziening zal de komende jaren ingrijpend veranderen. De opwarming van de aarde, het Klimaatakkoord van Parijs en de recente beslissing tot het stopzetten van de aardgaswinning in Groningen vragen om een drastische reductie van het gebruik van fossiele energie. We zullen alternatieve, duurzame energiebronnen moeten gaan aanspreken om ook straks nog te voldoen aan onze energiebehoefte. En windenergie is één van die bronnen. De provincie Limburg wil hieraan ook zijn bijdrage leveren. We hebben afspraken met het Rijk over de hoeveelheid

windenergie die Limburg in 2020 moet leveren. Die afspraak kunnen we alleen maar nakomen met de energie van het windpark Greenport Venlo.

Voor- en nadelen

Dat alles wil niet zeggen dat we het windpark zonder meer kunnen gaan bouwen. Er is ook een keerzijde, windturbines kunnen ook hinder veroorzaken. Die hinder willen we zoveel mogelijk beperken. En dan gaat het vooral om zaken als geluidhinder, slagschaduw en veiligheid. Bij de inrichting van het windpark is

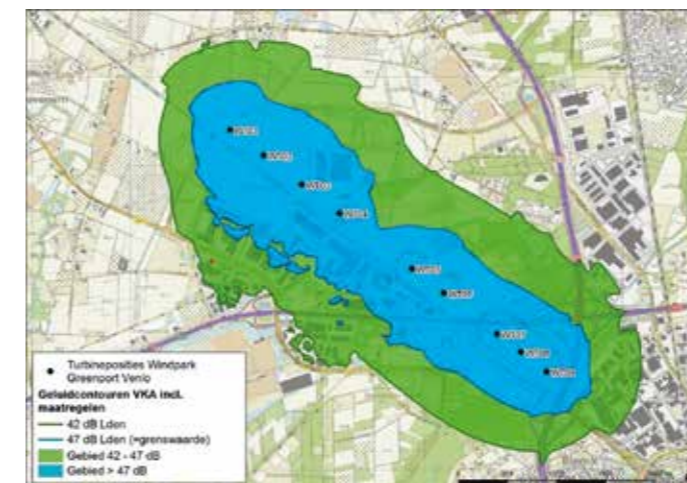
daar goed op gelet. Toch zijn er vele en grote bezwaren tegen het windpark naar voren gebracht. De belangrijkste hebben betrekking op geluid en in het bijzonder de gezondheidsaspecten van het zogenaamde laagfrequente en infrasonische geluid.

Een maatschappelijk aanvaardbaar leefklimaat

Wat betreft de geluidhinder in het algemeen is ervoor gezorgd dat alle woningen rond het windpark voldoen aan de wettelijke norm van 47 dB(A). Op het bijgaande kaartje is dat te zien. Oorspronkelijk was er nog een tiende molen gepland, maar die kon niet aan die norm voldoen en is daarom geschrapt. Die norm van 47 dB(A) is in onze ogen voldoende streng om te borgen dat er een maatschappelijk aanvaardbaar leefklimaat rond de windturbines komt. Die norm houdt ook rekening met het specifieke karakter van het geluid van windturbines en is daarom strenger dan andere geluidsnormen, zoals bijvoorbeeld voor verkeerslawaai.

Over de mogelijke nadelige effecten van laagfrequent en infrasonisch geluid op de volksgezondheid zijn vele rapporten overgelegd bij de zienswijzen tegen het windpark. Geen enkel rapport echter laat een directe relatie zien tussen infrasonisch geluid afkomstig van windturbines en gezondheidsschade. Infrasonisch geluid (dat overigens ook wordt veroorzaakt door het verkeer, een compressor of een windvlaag) is, net als ander geluid, pas schadelijk als het boven een zeker geluidsniveau uitkomt. Welk niveau dat is, staat niet in de rapporten. Laat staan dat kan worden aangetoond of windturbines dat onbekende geluidsniveau zouden kunnen halen. Wij sluiten ons aan bij de conclusies van het RIVM, de GGD Amsterdam en de Raad van State, dat er geen aanleiding is om op grond van mogelijke gezondheidsschade de windturbines niet te plaatsen.

Om hinder ten gevolge van slagschaduw en risicovolle situaties te voorkomen (veiligheid) zijn voorwaarden in het Inpassingsplan opgenomen. Ten slotte is zorgvuldig gekeken naar de funderingen van de windturbines. Dit om te voorkomen dat de zogenaamde Venloschol wordt doorbroken. Die Venloschol is een ondoor-



dringbare kleilaag op 15 tot 20 meter diepte, die van belang is voor de bescherming van het grondwater tegen vervuiling.

En draagvlak dan?

Wat ik heb gemerkt is dat mensen zich oprecht zorgen maken over wat die molens voor hen gaan betekenen. Daarom verzetten zij zich, maar zij zijn ook bereid te luisteren. Onder de voorwaarde dat wij dat ook doen: luisteren. En niet alleen luisteren, maar vooral zoeken naar waar we elkaar kunnen vinden. Zo kan het gebeuren dat je tot de ontdekking komt dat bijvoorbeeld met het verleggen of verhogen of beplanten van een grondwal je een deel van het zicht op de molens kunt wegnemen. Of dat sommige mensen weliswaar tegen die windmolens zijn, maar eigenlijk veel meer last hebben van het drukke verkeer of de lichtinval van bedrijven in de buurt of het gebrekkige internet. Of we daar iets aan kunnen doen?

Als omgevingsmanager een brug proberen te slaan

Daar gaan we de komende tijd aan werken, dat is onze verantwoordelijkheid, van de Provincie, van Etriplus als eigenaar van de molens. En de verantwoordelijkheid van Greenport Venlo, dat voor grote veranderingen in de omgeving zorgt. En ook van de gemeente die er is voor de burgers. Samen met de omwonenden zoeken naar verbeteringen.

Windmolens kunnen nog zo nuttig, nodig of belangrijk zijn, als je er last van hebt of denkt te gaan krijgen dan sta je niet te applaudisseren als iemand je komt melden dat er een negen in jouw buurt komen. Dat snap ik. En dat was hier bij het windpark Greenport Venlo inmiddels ook pijnlijk duidelijk geworden. Geen gemakkelijke opdracht dus voor mij als omgevingsmanager om te proberen toch een brug te slaan tussen aan de ene kant die zo nuttige en noodzakelijke windmolens en aan de andere kant de omwonenden die de komst ervan bepaald niet zagen zitten.

Ed Nijpels, voorzitter Borgingscommissie Energieakkoord voor duurzame groei:

“Samen richting een duurzame regio”

De energietransitie raakt ons allemaal. Om de klimaatverandering te beteugelen, moeten we er samen voor zorgen dat we meer gebruik maken van duurzame energie. Venlo was in de afgelopen jaren een koploper in duurzame groei, zoals de cradle-to-cradle-aanpak van de Floriade en de bouw van het stadhuis. Ik hoop dat Venlo ook in de komende jaren op deze weg verder gaat.



In het Energieakkoord is in 2013 afgesproken dat we in 2020 tenminste veertien procent hernieuwbare energie gebruiken. Met het aankomende Klimaatakkoord doen we er nog een flinke schep bovenop en hebben we hernieuwbare energie nog harder nodig. Inmiddels dringt in Nederland het besef door dat we alle zeilen bij moeten zetten. We kunnen daarbij geen bronnen uitsluiten, dus windenergie én zonne-energie én duurzame warmte zijn allemaal nodig.

Windenergie op land levert een groot en onmisbaar deel van de hernieuwbare energie. Limburg heeft afgesproken om 95,5 MW van de 6.000 MW windvermogen op land op te stellen die nodig zijn om de doelen te halen. En de tijd dringt om deze opgave te voltooien.

Met het Energieakkoord zijn we beter met elkaar gaan verkennen hoe we de energietransitie aanpakken. De regio speelt daarin een belangrijke rol. Met het opstellen van regionale energiestrategieën bespreken partijen op regionaal niveau hoe de ruimte wordt ingedeeld. Draagvlak in de regio voor de verdeling van de lusten en de lasten bij het behalen van doelstellingen is daarbij een belangrijk onderdeel. Vanuit de landelijke Borgingscommissie vind ik het mooi en bemoedigend om te zien dat Limburg nu deze stap neemt. Zo werken partijen samen richting een duurzame regio.

Willem Vroom, woonachtig in de buurt van windmolens van Straelen:

“Ik vind het goed dat we steeds meer met windenergie gaan doen, want als 90% van de wetenschappers concludeert dat we een klimaatprobleem hebben, dan doe je er verstandig aan om maatregelen te treffen en ik vind dat het in Nederland veel te weinig gebeurt. Hoe dan ook zal er iets moeten gebeuren. Als ik met de hond ga wandelen op de hei, dan zie ik de molens van Straelen, net over de grens in Duitsland, liggen. Ik heb daar geen last van. Je zou het horizonvervuiling kunnen noemen, maar zo voel ik absoluut het niet.”



“Provincie leefbaar houden voor onszelf en volgende generaties”

Het Klimaatakkoord van Parijs en de recente beslissing tot het stopzetten van de aardgaswinning in Groningen vragen om het sterk terugbrengen van het gebruik van fossiele energie als olie en gas op korte termijn.

Wij Limburgers hebben van het Rijk, als onderdeel van internationale klimaatafspraken, een opdracht gekregen voor het realiseren van in totaal 95,5 megawatt (MW) aan windenergie. Dat moet in 2020 klaar zijn. Maar de ambities van ‘Den Haag’ én Limburg reiken verder.

We kijken zorgvuldig naar uitdagingen

Het nieuwe landelijk Klimaatakkoord is voor u en alle andere Limburgers aanleiding om volop in te zetten op de overgang naar een CO2-arme energievoorziening. We hebben écht geen keuze als we onze aarde, en dus ook onze provincie, leefbaar willen houden voor onszelf en de generaties die na ons komen.

We vinden het belangrijk om met elkaar in gesprek te blijven

Daarbij kijken we zorgvuldig naar mogelijkheden en uitdagingen. Windenergie moet volgens de Provincie Limburg leiden tot maatschappelijke meerwaarde: een deel van de opbrengsten komt ten goede aan de verbetering van de leefbaarheid van de directe omgeving van de molens en de betrokken gemeenschappen. U mag direct of indirect profiteren van de opbrengsten van windenergie. Bijvoorbeeld door te investeren tegen aantrekkelijke rentes of zelf groene stroom van de windmolens te gebruiken. De Provincie vindt het erg belangrijk om u bij de ontwikkeling van het windpark te betrekken. Daarbij moeten we beseffen dat duurzame energievoorzieningen nu eenmaal meer ruimte in het landschap nodig

hebben dan huidige voorzieningen. Dit heeft impact en geeft vaker weerstand. Dat is begrijpelijk en we vinden het belangrijk om met elkaar in gesprek te blijven om samen naar een aanvaardbare situatie te werken.

Uitgangspunten bij het overleg met omwonenden zijn samenwerking, dialoog en zorgvuldigheid. De rol van de Provincie bij de totstandkoming van windenergie is allereerst ondersteunend en faciliterend: de gemeenten en initiatiefnemers zijn leidend. In het geval van het windpark Greenport Venlo hebben we echter besloten om een

Provinciaal Inpassingsplan in te zetten om het windpark alsnog te realiseren. Alleen zo werken we samen aan een groen en gezond Limburg voor de toekomst.

Een Provinciaal Inpassingsplan bereiden we zorgvuldig voor. Dat betekent: we besluiten pas nadat we met zoveel mogelijk omwonenden hebben gesproken. Het is voor ons van groot belang u te informeren, ook middels dit magazine, en uw mening mee te nemen in de ontwikkelingen.

Wilt u reageren?
Dat kan via windenergie@prvlimburg.nl



Bob Ruers en Hans Teunissen - Gedeputeerden Provincie Limburg

provincie limburg

