

RELEVANT ROHLOF

MEMO

Datum: 6 oktober 2017
Onderwerp: Verslag informatiebijeenkomst Windpark Greenport Venlo – 28 september 2017

Van: Natalie Rohlof
Organisatie: Relevant Rohlof

Aan: Yoeri Schenau, Marc Kreft
Organisatie: Etriplus

Beste Yoeri, Marc,

Op 28 september jl. vond de informatiebijeenkomst plaats voor bewoners en belanghebbenden rondom het nieuw te realiseren Windpark Greenport Venlo. Deelnemers kregen die avond de gelegenheid om in 4 rondes 4 verschillende presentaties te bezoeken. Ze konden die avond hun vragen stellen aan de experts en in gesprek met de medewerkers van Etriplus en de gemeenten Venlo en Horst aan de Maas.

Namens Etriplus heeft Relevant Rohlof die avond alle presentaties gelogd om de stemming te peilen rondom de zienswijzeprocedure en initiatieven als de Molenaarsregeling en het Leefbaarheidsfonds. In aangehecht document treffen jullie een objectief verslag van die bijeenkomst aan. Het verslag schetst een beeld van de belangrijkste onderwerpen die zijn besproken. Ook komt naar voren dat de omwonenden zorgen en vragen hebben over de impact van het Windpark op hun leefomgeving en woongenot.

Mochten er naar aanleiding van het verslag vragen of opmerkingen zijn, dan kunnen jullie vanzelfsprekend contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,
Namens Relevant Rohlof

N.M. Rohlof
Directeur

Bezorgdheid en vragen bij omwonenden Windpark Greenport Venlo

Etriplus, de energie-ontwikkelaar van Greenport Venlo, organiseerde donderdag 28 september een informatiebijeenkomst voor omwonenden en belangstellenden van het toekomstige Windpark Greenport Venlo. Ongeveer 200 mensen uit de directe omgeving lieten zich 's avonds bijpraten over onderwerpen als geluid en slagschaduw, landschaps- en natuureffecten en veiligheid. Ook de mogelijkheden tot participatie die Etriplus in samenwerking met de coöperaties Samenstroom (Venlo) en Reindonk Energie (Horst aan de Maas) heeft geïnitieerd, kwamen aan bod. De informatiebijeenkomst is onderdeel van de officiële zienswijzeprocedure. Belanghebbenden kunnen tot en met 28 oktober aanstaande hun bezwaren indienen bij de gemeenten Venlo en Horst aan de Maas.

Geluid

Hoewel de te verwachten geluidsoverlast van de turbines binnen de landelijke norm van 47 decibel valt, hebben de omwonenden vooral veel vragen over het laagfrequente geluid dat de molens produceren. Laagfrequent geluid hoor je minder snel, maar kan - zeker 's nachts - hinderlijk zijn. Voor laagfrequent geluid is in Nederland geen wetgeving. Denemarken kent wel een norm op dit gebied. Om aan de zorgen van de omgeving tegemoet te komen, heeft Etriplus de effecten van laagfrequent geluid in beeld gebracht aan de hand van de Deense norm en de Nederlandse Vercammen-curve. Gebleken is dat bij vier woningen aan de Heierkerkweg het laagfrequente geluid net iets boven de Deense norm ligt. Door geluidsmaatregelen te treffen aan turbine 4 - nabij de Heierkerkweg - verwacht Etriplus dat ook in de maatgevende nachtperiode wordt voldaan aan de Deense norm. Voor de rest van de omgeving ligt de geluidsbelasting door laagfrequent geluid lager dan de Deense norm. Alle molens voldoen daarnaast aan de Nederlandse Vercammen-curve.

Omwonenden van Windpark Greenport Venlo maken zich ook zorgen over de optelsom aan geluid in de omgeving. Immers, de A73 en de railterminal produceren ook het nodige geluid. Uit het onderzoek blijkt dat de komst van het Windpark Greenport Venlo een extra geluidstoename van maximaal 3 decibel betekent. In februari 2016 hebben de colleges van burgemeester en wethouders (B en W) van Venlo en Horst aan de Maas vastgesteld dat die optelsom aanvaardbaar is. Dat neemt niet weg dat omwonenden vrezen dat het in hun woonomgeving nooit meer echt stil zal zijn.

Slagschaduw

Windmolens produceren naast geluid ook slagschaduw. De slagschaduw van de wieken in Windpark Greenport Venlo is tot 1,7 kilometer van de windmolen merkbaar. Vooral in de winter reikt de schaduw ver. Dan staat de zon namelijk laag aan de horizon. De landelijke norm voor slagschaduw is 5 uur en 40 minuten per jaar. Als er sprake is van een overschrijding van die norm, wordt de molen stilgezet. Door de locatie van het windpark worden grote woongebieden zoals Blerick en Boekend ontzien van slagschaduw, omdat deze gebieden ten zuiden van het windpark liggen.

Natuur- en landschapseffecten

Het effect van de komst van de windturbines op de natuur en het landschap is eveneens nader onderzocht. Vooral vleermuizen kunnen last krijgen van de turbines. Bij lage windsnelheden en bij goed weer trekken de windturbines insecten aan. De vleermuizen komen daar weer op af. Landelijk is geregeld dat windmolens verantwoordelijk mogen zijn voor maximaal 1 procent van de natuurlijke sterfte. Daarom voorziet Etriplus in een stilstandsvoorziening die vooral van toepassing is bij lage windsnelheden en goed weer.

De komst van het Windpark Greenport Venlo heeft uiteraard ook effect op het landschap. Daarbij lijken de bewoners de meeste vragen te hebben over de verlichting in het donker. De molens moeten verlicht zijn voor de (vlieg)veiligheid, maar bij het ontwerp van de molens wordt rekening gehouden met het voorkomen van lichtvervuiling. Knipperend of naar beneden schijnend licht wordt zoveel mogelijk voorkomen.

Veiligheid

Direct omwonenden hebben daarnaast zorgen over de veiligheid van de molens. Ze vragen zich af waarom de gemeente de keuze heeft gemaakt voor windmolens, terwijl zonnecollectoren een veel veiliger alternatief lijken. Hoe veilig ze ook worden gebouwd, het is niet uitgesloten dat er een ongeluk kan gebeuren. De windturbines zijn nodig om de doelstellingen van de provincie voor duurzaam opgewekte energie te halen. Met het windpark voorziet Etriplus in duurzame energie voor ongeveer 28.000 huishoudens. Dat is echter bij lange na niet genoeg om aan de gehele energievraag te voldoen. De komst van zonnecollectoren zou een goede aanvulling kunnen zijn, maar geen alternatieve oplossing. Het is én, én, én.

Bij het intekenen van de turbines staat de veiligheid voorop. Er worden twee veiligheidsafstanden aangehouden. Binnen de eerste cirkel van 71 meter mogen geen bewoonde gebouwen staan. Op 211 meter rondom de geplande turbines mogen in principe geen potentieel gevaarlijke objecten staan, zoals hoogspanningskabels of buisleidingen. De aanwezigheid van het spoor en de railterminal op ongeveer 150 meter van de windturbines baart de aanwezigen zorgen. Wat nu als één van de wieken afbreekt en op een stilstaande goederentrein terechtkomt, op het moment dat er gevaarlijke stoffen worden op- of overgeslagen? De wet voor gevaarlijke stoffen geeft aan dat er een bepaalde kans mag zijn dat het fout gaat. Die kans mag door de komst van het windpark met niet meer dan 10% toenemen. Uit de veiligheidsberekeningen die zijn uitgevoerd blijkt dat de kans dat dit zich voordoet binnen deze norm valt.

Burgerparticipatie

De informatiebijeenkoms maakt duidelijk dat het leefgebied van de direct betrokkenen verandert met de komst van het windpark. Etriplus wil dat zij daar niet alleen de lasten van ervaren, maar ook de vruchten van plukken. Daarom heeft de energie-ontwikkelaar aan de coöperaties Samenstroom (Venlo) en Reindonk Energie (Horst aan de Maas) gevraagd invulling en uitvoering te geven aan het Leefbaarheidsfonds, dat Etriplus voor deze regio beschikbaar heeft gesteld.

Dit fonds is een pot van een half miljoen euro, waarop de directe omgeving aanspraak kan maken om de leefbaarheid te verbeteren. Het Leefbaarheidsfonds ontstaat doordat een deel van de opbrengsten uit de exploitatie van het windpark naar voren wordt getrokken en wordt uitgekeerd aan de omgeving. De omgeving bepaalt zelf waaraan het geld wordt besteed. De invulling van het fonds kan heel breed zijn, zolang alle belanghebbenden het maar met elkaar eens zijn. Begin 2018 kunnen buurtbewoners ideeën indienen, waarna het ongeveer een jaar duurt voordat duidelijk wordt welke ideeën kunnen worden gerealiseerd.

Naast het Leefbaarheidsfonds kunnen bewoners, bedrijven en instellingen ook participeren in de Molenaarsregeling. Deze regeling is een initiatief van de energiecoöperaties. De definitieve prijzen moeten nog worden vastgesteld, maar het lijkt erop dat voor €250,- een participatie aangeschaft kan worden. Geïnteresseerden kunnen zich hiervoor inschrijven. De verwachting is dat bij elke 3.000 inschrijvingen de coöperaties kunnen participeren in één turbine van het windpark. Het rendement hiervan wordt uitgekeerd aan de eigenaars. De coöperaties verwachten vooralsnog jaarlijks een rendement van ongeveer 4%. Dit najaar start de inschrijving.