

## **Verslag Informatie ochtend omwonenden door Energiecoöperaties WaReWint en De Windvogel,**

Zaterdag 6 juni 2026, 11.00 uur, Olympus Kampweg Wageningen

Aanwezig : 12 omwonenden.

Bestuur WaReWint : Elmar Theune, voorzitter, Wim Haver, secretaris, Paddy Noë. Penningmeester en projectleider, Frank Zegers, expert duurzame energie

Projectleider De Windvogel : Erik Korterink

Nogmaals: namen niet openbaar maken

### **1. Opening**

Elmar Theune heet als voorzitter van de energiecoöperatie WaReWint iedereen welkom bij deze tweede omwonendenbijeenkomst van WaReWint. Ze heeft 200 brieven in de bus gedaan bij omwonenden en bewoners van de Albardaflat in de Nude die uitzien op het Binnenveld.

Er wordt geprotesteerd tegen de beperkte uitnodiging. Er is onrust onder bewoners in Kortenoord die net niet uitzicht hebben op het Binnenveld. Die zijn nu niet uitgenodigd. Kan je proberen contactpersonen van buurtapps te vinden zodat die berichten kunnen doorgeven ?

Dat is een goed idee. Op woensdag 17 juni is er namelijk een algemene bijeenkomst voor alle inwoners.

We maken verslag van de bijeenkomsten. Deze komen op de website [www.WaReWint.nl](http://www.WaReWint.nl).

NB Wim neemt hier een stuk over van de vorige verslagen. In het verslag van dinsdag heb ik uitgebreid gecorrigeerd. Knip-plak dat hierin ajb.

Ze stelt de bestuursleden voor (alle zijn inwoner van Wageningen) en de vertegenwoordiger van De Windvogel. Zie lijst aanwezigen. Erik legt uit dat De Windvogel een burgercoöperatie is met 3800 leden en diverse gerealiseerde windprojecten, zonneprojecten en batterijopslag. Ze helpen andere coöperaties met de ontwikkeling en de financiering van de ontwikkeling.. Ze nemen daarbij het financieel risico. Na de financial close blijft De Windvogel ook tijdens de exploitatie fase bij het windpark betrokken.

We gaan vandaag informatie geven over het windpark De Grift en over het participatieproces. Ons doel is windmolens te realiseren in Wageningen voor en door inwoners van Wageningen.

De gemeente Wageningen wil naast zonne-energie ook windmolens realiseren in Wageningen om tot een goede energiemix te komen. Zonnepanelen doen het niet in het donker en bijna niet in de winter. Met windmolens is er betere mix en een betere balans op het net. Met het plaatsen van batterijen zorgen we ervoor dat de netcongestie niet hoger wordt. We hebben twee keer zo veel elektriciteit nodig als op dit moment van wege elektrische verwarmen, elektrische auto's en vrachtwagens en elektrificering van de industrie.

De energiecoöperatie zorgt voor de ontwikkeling van de windmolens met 100 % burgereigendom. Of de windmolens er komen is niet zeker. Dan moet alles mee zitten: het natuuronderzoek moet uitwijzen dat het kan, de businesscase moet kloppen en aan alle eisen van overheden moet voldaan kunnen worden. De participatie moet goed verlopen. En de Raad van State moet het goedkeuren. De energiecoöperatie streeft ernaar om alles zo goed mogelijk te doen zodat ze er kunnen komen.

WaReWint wil in Wageningen twee windmolens realiseren. Meer mag niet van het huidige coalitie akkoord. Ook in Rhenen willen we 2 windmolens, maar de gemeente wil niet meewerken. Mogelijk dat de provincie Utrecht het initiatief gaat overnemen om het project aan te vullen tot 4 windmolens. We praten nu dus uitsluitend over 2 windmolens in Wageningen. De rest is onzeker.

Iemand wijst er op dat een projectontwikkelaar al in Rhenen bij boeren langs geweest is. Die heeft een mooi bod gedaan. WaReWint komt er dan niet meer in.

## **2. Presentatie Paddy Noë**

### **Locatie Binnenveld zuid**

Paddy start met het plaatje van de door bureau Pondera onderzochte zoekgebieden. Er zijn in de door de gemeenteraad vastgestelde Regionale Energie Strategie FoodValley 8 locaties in Wageningen genoemd. Deze zijn door Pondera op haalbaarheid bekeken. De helft ligt in bos of uiterwaarden, dat is Natura 2000 gebied en valt af. Bij de haven en WUR is 1 windmolen mogelijk, maar de provincie Gelderland wil geen solitaire windmolens. Blijft over locatie Slagsteeg, Mooi Binnenveld en de locatie Haarwal. Mooi Binnenveld is nu natuurgebied, de locatie Slagsteeg ligt ernaast en ligt in stiltegebied, dus valt ook af. Blijft de locatie Binnenveld zuid over. Nadere uitleg staat op de website. De locatie Binnenveld zuid wordt begrensd door woningen, door de veiligheidszone rond hoogspanningsleidingen en door stiltegebied.

De windmolens die wij voorzien hebben een tiphoogte van 200 meter en de gondel op 130 mtr. We houden twee keer de tiphoogte aan voor afstand naar woningen. Dat is de afstand die in de conceptnormen voor windenergie is opgenomen.

Vooruitlopend op de vaststelling van deze conceptnormen is de provincie Gelderland voornemens om de afstandsnorm van 2 keer de tiphoopte al in te voeren.

Met lange wieken (70 meter) is de molen stiller, draait langzamer en is 4 keer zo efficiënt als een wiek van 35 meter op een kleinere molen.

Iemand wil technisch weten wat de oorzaak is van geluidhinder van de molens. Zie site RVO en mogelijk Windunie.

## Omgevingshinder

### Wat staat al vast

- De globale locatie van de windmolens
- Landelijke en lokale normen voor afstand, geluid en slagschaduw
- Minimaal 400 meter tot woningen
- Uitgaande dat de conceptnormen voor windturbine geluid worden aangenomen maximaal 45 dB Lden op de gevel van de woningen.
- Slagschaduw 17 dagen per jaar max 20 minuten per dag
- Voldoen aan overige wettelijke kaders en
- Leveren van bijdrage aan omgevingsfonds en landschapsfonds

We schatten in dat het landschaps- en omgevingsfonds samen ongeveer € 15.000 per windmolen per jaar tegemoet kunnen zien. Dus bij 2 windmolens € 15.000 per fonds.

Er is in het publiek twijfel aan of de normen voor geluid gehaald worden. In de praktijk kunnen de windmolens meer herrie maken dan de fabriek had beweerd.

De kaders van de gemeente en de provincie zijn mogelijk te soepel. Als je strak op de norm gaat zitten, blijf je in de praktijk niet altijd er binnen. Voor laagfrequent geluid zijn er nu geen normen. Maar er zijn gevoelige mensen, zoals Long-Covid patiënten, die er mogelijk last van hebben. In Dronten is onderzoek gedaan naar laagfrequent geluid. Zoek dat eens goed uit.

De coöperatie komt hierop terug.

WaReWint wil met de omwonenden bekijken hoe overlast zo veel mogelijk beperkt wordt. We kunnen de windmolen stil zetten als er in bepaalde omstandigheden toch te veel herrie is.

We kunnen volgens iemand beter de windmolens op zee zetten. Er is nu 18 GWh op zee, dat wordt 33 GWh in 2030 en 40 GWh in 2040. De bijdrage van land is minimaal hiermee vergeleken.

Paddy stelt dat windmolens op land nodig zijn voor de balans op het net. Er moet ook in het donker en in de winter duurzame elektriciteit zijn. Niet alles kan uit zee komen. Wind op zee is met name bedoeld voor de zware industrie.

**Met opmerkingen [EK1]:** Is dit zo gezegd tijdens de vergadering? Zo niet, dan deze opmerking verwijderen. Anders gaat zo'n opmerking je achtervolgen, en de definitie van 'veel herrie' is op meerdere manieren uitlegbaar

Erik meldt dat Europees 5% van de windmolens op zee staat en 95% op land. Dus daar is veel ervaring mee en er wordt ook nog op geïnnoveerd (efficiënter, stiller).

Paddy heeft nog onderzoek gedaan naar alternatieve windmolens zoals verticale molens en molens die werken op trilling. Maar de producenten die er mee experimenteren zijn nog lang niet klaar voor levering. Dat duurt nog zeker 10 jaar. En de elektriciteit die ze opwekken kost drie keer meer dan een gewone windmolen.

Word je huis minder waard als je ineens op een windmolen uitkijkt ?

De ervaring leert dat dat enkele procenten kan schelen. Daar is een planschade-regeling voor. Na enkele jaren is de prijs weer hersteld omdat er gewinning is aan de molen en het huis veel te bieden heeft.

De bedoeling is dat de windmolens ook deel worden van een energiegemeenschap van Wageningse en Rhenense burgers. En we kunnen leveren aan de gemeenten Wageningen, Ede en Barneveld (EnergieWEB). We gaan elektriciteit dan leveren tegen een afgesproken gelijkblijvend tarief, wat ook kan helpen tegen energiearmoede, omdat pieken vermeden kunnen worden.

#### **Participatie - Wat staat nog niet vast**

- Invulling participatieproces
- Omgevingsplan en toevoeging waarde voor natuur (ter compensatie)
- Aanpassingen aan molens t.b.v. vogels en vleermuizen
- Extra stille molens; precieze hoogte van de molens
- Businesscase
- Bespreken consequenties uitkomsten onderzoeken
- Notitie Reikwijdte en detailniveau voor de Milieu Effect Rapportage
- Aanvoerroutes en kabeltracés
- Instelling en werkwijze omgevingsfonds
- Omwonendenregeling
- Financiële participatie

Paddy legt uit dat we de windmolens willen ontwikkelen samen met omwonenden, inwoners en organisaties. Dat heet participatie. We gaan in nauw overleg met leden van onze coöperatie, dus wordt graag lid. Ook overleggen we met omwonenden zoals nu en gaan we dat doen met organisaties, zoals Mooi Wageningen. We hebben ook overleg met het LTO Binnenveld en de Gebiedscoöperatie Binnenveld.

Er is een participatieplan in wording. Dat wordt besproken met de gemeente Wageningen. En wordt na de zomer voorgelegd aan de omwonenden en inwoners. Hierin staat dat er een Omgevingsadviesgroep zal worden ingesteld met vertegenwoordigers van omwonenden, organisaties en inwoners. Ook zoeken we een onafhankelijk voorzitter. Volgende keer gaan we daar dieper op in.

Onze aanpak is heel anders dan die van een commerciële ontwikkelaar zoals die in Rhenen actief lijkt te zijn. Meestal gaan projectontwikkelaars dicht op de normen

zitten en doen beperkt aan participatie. Ook zullen ze geen maatregelen willen nemen die de omzet en het rendement verlagen, tenzij dit is voorgeschreven.

Iemand is lid van de Agrarische Natuurvereniging. Zij doen hun best om Grutto's en Wulpen te beschermen. Die broeden wellicht niet in de windmolenlocatie maar ze foerageren er wel. Windmolens zijn een risico voor de populatie.

Er wordt op gewezen dat de windmolens effect kunnen hebben op de steenuilen. Die worden in de Oude Nu gekoesterd als compensatie voor biotoopverlies door de bouw van Kortenoord. Elmar wijst op het natuuronderzoek door Waardenburg. Die moeten ook effect op steenuilen en weidevogels meenemen. Natuurorganisatie en de ANV kijken mee met dit onderzoek. Er zal op gelet worden dat de windmolens (en het omgevingsplan dat er bij hoort) de compensatie voor Kortenoord en Marin niet verstoort.

Er wordt ook gewezen op mogelijk zwakke bodems in het zoekgebied. En het is de vraag of de wieken getransporteerd kunnen worden zonder bomen te kappen.

#### **Doelen van de participatie**

- Komen tot een beter en meer gedragen plan
- Mensen zo goed mogelijk betrekken en informeren,
- Raadplegen, laten adviseren en waar mogelijk co-creëren.
- Ophalen van zorgen en adviezen uit de omgeving.
- Een kwalitatief beter projectplan inclusief omgevingsplan opleveren
- Acceptatie van de uitkomsten van dit proces
- Beter wederzijds begrip

U kunt zich abonneren op de Nieuwsbrief zonder lid te worden.

Iemand wijst erop dat mee doen aan het proces zoals in bijeenkomsten of als lid van de Omgevingsadviesgroep het risico heeft dat de gemeente stelt dat mensen mee doen dus positief staan tegenover de ontwikkeling van windmolens. Zo is het dus echt niet. Paddy stelt dat iedereen bezwaar mag aantekenen en in beroep mag gaan.

Aanwezigen wijzen erop dat zij de sjaak zijn als WaReWint alles goed doet. Het woongenot en de kwaliteit van de leefomgeving zullen door de windmolens onaanvaardbaar aangetast worden. En daar zijn geen normen voor. De leefomgeving is onbetaalbaar van belang. Daar kan je niet tegen compenseren.

Iemand merkt op dat overheden denken dat met praten en participatie alles is op te lossen. Maar de overlast is overlast en de woonkwaliteit is weg. Inspraak kost ons veel tijd en energie en aan het eind komen er toch windmolens.

WaReWint hoopt dat mensen constructief mee willen denken. En ze kunnen daarna altijd bezwaar maken.



In het land zijn nu al een paar 100% coöperatieve burger windparken zoals Bovenwind in Staphorst, Wind Power Nijmegen-noord, Betuwewind, Vlaardingse Energie Cooperatie. De winst van de molens blijft in het gebied en bij de leden van de betreffende energie coöperaties.

Aan het eind complimenteert een van de aanwezigen voor de zorgvuldige en serieuze aanpak door WaReWint.

In het najaar komen er weer nieuwe omwonenden-bijeenkomsten.