

Verslag Informatiebijeenkomst voor inwoners door Energiecoöperaties WaReWint en De Windvogel,

Woensdag 17 juni 2026, 20.00 uur, BBLTHK Wageningen

Aanwezig : Circa 35 bezoekers,

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

Projectleider De Windvogel : Niek Reijmers

1. Opening

Elmar Theune heet als voorzitter van de energiecoöperatie WaReWint iedereen welkom bij deze tweede inwonersbijeenkomst van WaReWint. De eerste was op 7 april.

We hebben vorige week 3 omwonendenbijeenkomsten georganiseerd. Ze heeft 200 brieven in de bus gedaan bij bewoners van en omwonenden zoals bewoners van de Albardaflat in de Nude die uitzien op het Binnenveld. 50 mensen zijn geweest.

We maken verslag van de bijeenkomsten. Deze komen op de website www.WaReWint.nl.

Ze stelt de bestuursleden voor (alle zijn inwoner van Wageningen) en de vertegenwoordiger van De Windvogel. Zie lijst aanwezigen.

De Windvogel is een burgercoöperatie is met 3800 leden en 5 gerealiseerde windmolenprojecten. Ze helpen andere coöperaties met plaatsing / ontwikkeling. Ze nemen daarbij het financieel risico. Na de financial close is minimaal 20% in eigendom van De Windvogel.

We gaan vanavond 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. Dit is afgesproken in de Regionale Energie Strategie van regio FoodValley en vastgesteld in de gemeenteraad. 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 vanwege elektrische verwarmen, elektrische auto's en vrachtwagens en elektrische productie.

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.

2. Presentatie Paddy Noë

WaReWint wil in Wageningen twee windmolens realiseren. Meer mag niet van het huidige coalitie-akkoord. Ook in Rhenen willen we 2 windmolens, maar de gemeenteraad van Rhenen 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.

Paddy had het over opdracht van de gemeente Wageningen. Dat klopt niet helemaal. De gemeenteraad heeft ingestemd met het bod voor duurzame energie van de Regionale Energie Strategie RES van regio FoodValley. Daarin zijn ook zoekgebieden voor windenergie opgenomen. In de Routekaart voor klimaatneutraal 2040 staat dat Wageningen een mix nodig heeft van zon op daken, zonnevelden en windmolens voor opwekking van duurzaam elektriciteit. Gemeenteraadslid Lotte van Pro meldt dat de gemeenteraad in de vorige periode heeft ingestemd met een mix aan zonnevelden en windmolens. De voorwaarden voor windenergie staan in de Windvisie. Erik en Jelmer, gemeenteraadsliden van de Stadspartij, melden dat de raad zelf geen opdracht gaf aan WaReWint. We zullen als raad nog een aantal keer over windmolens zullen spreken zoals bij de resultaten van het natuuronderzoek, en de besluitvorming voor de vergunningverlening. Paddy beaamt dat er meerdere go no go momenten zullen zijn waar instemming van de gemeenteraad voor nodig is. Zonder rugdekking kunnen wij als WaReWint niet verder.

De behoefte aan elektriciteit gaat 3 tot 4 keer omhoog. Voor warmte is bodemwarmte geothermie en warmte uit rioolwater en rivier nuttig.

We werken binnen de randvoorwaarden die de gemeente gesteld heeft aan windenergie. De gemeente werkt mee door het tweejarig natuuronderzoek uit te voeren.

We staan nu aan het begin van het proces, dat 5 – 7 jaar gaat duren :

Initiatief - Planvorming – MER en onderzoek – Vergunningaanvraag – Besluitvorming - Bezwaarprocedures - Bouw.

We willen omwonenden en inwoners zoveel mogelijk en zo goed mogelijk betrekken. We willen de zorgen serieus nemen en kijken wat we er aan kunnen doen. Met alle meedenken krijgen we een beter plan. En meer begrip bij deelnemers voor gemaakte keuzen.

Er wordt bezwaar gemaakt tegen de windmolens die het landschap aantasten. De windmolens hebben niet alleen impact op de omwonenden die erop uit kijken maar ook op iedereen die geniet van het Binnenveld en de Blauwe Kamer. Het landschap wordt aangetast.

Locatie Binnenveld zuid

Paddy start met het plaatje van de Pondera zoekgebieden. Er zijn in de RES 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 onze locatie over. Nadere uitleg staat op de website. Onze locatie wordt beperkt door woningen, door de veiligheidszone rond hoogspanningsleidingen en door stiltegebied.

De windmolens die wij willen 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 nieuwe wettelijke eis.

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. Lage molens maken vaak meer lawaai. Ze worden niet meer gemaakt en dus niet meer doorontwikkeld.

Paddy heeft ook naar alternatieven gekeken, zoals verticaal draaiende molens of molens die werken op trilling. Er zijn dan meer molens nodig, die minder elektriciteit opbrengen en waarvan de productiekosten te hoog zijn. Dus dat werkt nog niet.

We werken aan een businesscase, die we niet delen op de website, omdat de concurrentie ook mee kijkt. Paddy wil wel met een groep geïnteresseerden een bijeenkomst houden om de businesscase toe te lichten.

In de zaal wordt gevraagd of klimaatneutraal ook zonder windmolens kan. Wat betreft opwekking van duurzame elektriciteit zijn er nu alleen windmolens en zonnepanelen beschikbaar. En kernenergie, maar dat past in Gelderland nauwelijks, behalve bij Dodewaard. Voor Wageningen zouden alle daken vol met zonnepanelen moeten en daarnaast nog 80 ha zonneveld in het Binnenveld. Van de 100 ha transformatiegebied om Wageningen die beschikbaar is.

Wind is bovendien nodig voor de balans op het stroomnet. In de winter en in het donker doen zonnepanelen het niet. Met batterijen en contracten voor flexibele afname kunnen we de netcongestie verminderen.

Uit de zaal komt de suggestie dat de WUR misschien zelf twee windmolens kan neerzetten. Dan voldoen we toch ook aan de doelstelling? Paddy meldt dat 2 windmolens misschien voldoen aan het bod van de RES FoodValley, maar dat gaat tot 2030. Voor klimaatneutraal 2040 hebben we het dubbele nodig. De WUR windmolens geven alleen stroom aan de WUR, niet aan de stad.

Wat staat al vast

- De globale locatie van de windmolens
- Landelijke en lokale normen voor afstand, geluid en slagschaduw
- Minimaal 400 meter tot woningen
- Maximaal 45 dBA op de gevel
- 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.

De bedoeling is dat de windmolens ook deel worden van een energiegemeenschap gekoppeld aan de gemeenten Ede en Barneveld. We gaan elektriciteit leveren tegen een gelijkblijvend tarief aan gemeenten en grote bedrijven. Zij gaan elektriciteit afnemen wanneer die ruim aanwezig is.

Niek Reijmers van De Windvogel vult aan dat in de Milieu Effect Rapport – procedure wordt gekeken naar het cumulatief effect van geluid op geluid zoals bij de Lawickse Allee. Door windmolens verandert het landschap. We kunnen een cultuurhistorisch onderwerp laten doen naar de gevolgen.

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 – aansluiting op nieuwe onderstation van Tennet
- Instelling en werkwijze omgevingsfonds
- Omwonendenregeling
- Financiële participatie
- Klachtenregeling

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 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.

Paddy vindt ook een klachtenprocedure van belang. Ook al voldoen we aan de wettelijke normen, dan nog kan er overlast zijn. We kunnen als coöperatie kijken of er wat te doen is aan klachten, bijvoorbeeld vaker stilzetten in bepaalde omstandigheden.

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. Dan bent u op de hoogte.

We willen ook een Omgevingsadviesgroep instellen. Een vaste groep mensen, die meedenkt en zo vaak bijeenkomt als nodig. De groep is adviseur van WareWint

In de groep zitten:

- Vertegenwoordigers van de inwoners (5-10 pp)
- Vertegenwoordigers van de grondeigenaren (bijv. 2 pp)
- Vertegenwoordigers van bedrijven (bijv. 1 pp)
- Vertegenwoordigers van natuur- en milieugroepen (bijv. 4 pp)

Iemand wil weten wat het verschil is tussen een private ontwikkelaar en een energiecoöperatie. Een private ontwikkelaar werkt strikt binnen de normen en doet niet meer. Hij is gericht op winstmaximalisatie, een rendement van 15 %. De energiecoöperatie is van en door inwoners. Wij kunnen rekening houden met bezwaren en erin tegemoet komen. Dat doet een commerciële ontwikkelaar niet. Wij zijn tevreden met 5 – 8 % rendement.

Wij willen 50 – 80 % lokaal eigenaarschap. Dat kan alleen als de leden samen 80% van het vermogen bijeen brengen. De Windvogel krijgt minimaal 20 %. Zij dragen alle risico's en nemen hun kennis en ervaring met ontwikkeling en vergunningen mee. Als wij tot 50% inbreng van leden komen, doet De Windvogel de andere 50%.

Leden denken mee en hebben een stem bij beslissingen. Het zijn dan ook onze windmolens. Paddy roept aanwezig op om lid te worden.

Iemand wil weten wat twee windmolens kosten. 2 keer 2 – 3 miljoen euro. En wat hij moet inleggen om 2000 kWh terug te krijgen in duurzame elektriciteit.

Een bewoner van de Albardaflat meldt dat hij uitkijkt op het Binnenveld. Hij vindt Wageningen te klein voor windmolens. Als je de hele dag moet kijken naar die draaiende molens wordt je huis onbewoonbaar.

Paddy zegt dat deze bezwaren bij de gemeenteraad horen. De gemeente (huidige coalitie) wil voor de energiemix veel zonnepanelen maar ook max 2 windmolens plaatsen.

Elmar vraagt wie mee wil met een excursie naar windpark Deil en een Voedselbos op vrijdag 10 juli. Opgave bij de secretaris of bestuur@warewint.nl

Elmar vraagt ook wie beheerders van app groepen kent in wijken rondom het Binnenveld. We zoeken contactadressen. Dan nodigen we volgende keer ook mensen uit via die app groep.

In het latere najaar komen er weer nieuwe bijeenkomsten.

Wat kunt doen ?

- Aanmelden lid
- Aanmelden nieuwsbrief
- Aanmelden omgevingsberaad
- Deelnemen aan de informatie sessies

Website www.warewint.nl. Email bestuur@warewint.nl