

Geen windmolens tussen woonwijken!

Informatiekrant februari 2012



Windturbines tussen onze woonwijken?



Wilt u de komende 20 jaar 's ochtends de gordijnen opendoen en uitkijken op 8 tot 14 windturbines van elk 140-150 meter hoog op Industrierrein Lage Weide? Bijna anderhalf keer zo hoog als de Domtoren? Dit kan in 2014 werkelijkheid zijn. De coöperatie Energie-U ontwikkelt zo'n plan met steun van de gemeente Utrecht.

Iedereen is vóór duurzaamheid. Plaatsing van zulke windturbines op zo'n 400 tot 600 meter van stedelijke woonwijken betekent echter veel overlast voor de direct omwonenden:

- Uw uitzicht verandert definitief, minimaal voor de komende 20 jaar. De molens blijven ook boven de boomkruinen zichtbaar.

- Afhankelijk van waar u woont, zult u de molens regelmatig horen, ook 's nachts.
- Overdag krijgt u regelmatig te maken met flikkerend (zon-) licht en slagschaduw.
- De WOZ-waarde van uw huis kan met 10% tot 30% dalen en huizen in de buurt van windmolenparken staan per definitie langer te koop.

Dit zijn slechts enkele, niet overdreven, gevolgen. De werkelijke overlast moet nog verder worden onderzocht.

Wordt dit uw uitzicht de komende 20 jaar?

Buren slaan de handen ineen

'Buren van Lage Weide' is de vlag waaronder buurtbewoners rond Industrierrein Lage Weide zich hebben georganiseerd. Wij willen klankbord en aanspreekpunt zijn voor o.a. de gemeente. Op dit moment proberen we vooral om het plan voor een windmolenpark op Lage Weide tegen te houden.

Industrierrein Lage Weide lag vroeger redelijk 'vrij'. In de loop der jaren is er flink gebouwd in het noorden en westen van Utrecht en in de aangrenzende gemeenten. Langzaam is het terrein ingekapseld door moderne woonwijken met veel (vooral jonge) gezinnen. Mensen zijn steeds dichterbij de (zware) industrie komen te wonen. Dat gaat redelijk goed, maar ze ondervinden hier dagelijks ook de overlast van, zoals stank en lawaai. Gemeente Utrecht en

initiatiefnemers zeggen vaak in overleg te handelen met 'de bewoners' maar onduidelijk is wie ze precies bedoelen. Bovendien worden bij planvorming herhaaldelijk buurten slecht betrokken. 'Buren van Lage Weide' wil een duidelijk aanspreekpunt zijn voor de gemeente, een platform waar rekening mee gehouden moet worden.

Op het plaatje hiernaast ziet u de woongebieden rond Lage Weide. Met bewoners uit al deze wijken hebben we contact.

- 1 Op Buuren
- 2 Oud-Zuilen
- 3 Zuilen (NoordWest)
- 4 Woonhuizen op Lage Weide zelf (Kantonnale weg en Atoomweg)
- 5 Elinkwijk
- 6 Zuilen-Noord
- 7 Maarssen
- 8 Tweede-Daalsebuurt
- 9 Oog-In-Al
- 10 Maarssenbroek
- 11 Leidsche Rijn
- 12 Vleuten
- 13 Schepenbuurt



Hoe ziet het plan eruit?

De gemeente Utrecht steunt Energie-U bij de uitwerking van een plan voor een windpark op Lage Weide. Verschillende partijen konden een plan indienen en dat van Energie-U kreeg van het college de voorkeur.

Het plan omvat twee varianten:

1. Twee rijen van 4 windmolens met een onderlinge afstand van 400 tot 500 meter tussen de turbines en tussen de rijen.
2. Veertien molens willekeurig verspreid over Lage Weide.

De molens hebben een masthoogte van 105 meter en de

wieken zijn 40-50 meter lang; de totale hoogte van de molen wordt ongeveer 150 meter. De exacte locatie van de molens is nog onbekend. Maar bij variant 1 zullen ze rondom de Atoomweg komen. De afstand tot aan de Amsterdamsstraatweg zal dan slechts 500-600 meter bedragen. De twee lijnen in onderstaande afbeelding geven globaal de locatie van de turbines in variant 1 aan. Dit is een plan; de werkelijke locaties moeten nog goed onderzocht worden.



Meld u nu aan!

U woont in een van de wijken rondom Lage Weide. Of misschien woont u elders in of rond Utrecht. Wat kunt u op dit moment doen?

Op onze website www.burenvanelageweide.nl houden wij u op de hoogte van alle ontwikkelingen rondom het plan en geven wij achtergrondinformatie over windenergie in het algemeen. Hebt u ook twijfels bij het windmolenpark op Lage Weide? **Meld u aan op onze website!** Uw stem telt mee voor het draagvlak. Bovendien ontvangt u dan regelmatig de

digitale nieuwsbrief. Het aantal aanmeldingen is al over de 500, een duidelijk signaal naar de gemeente Utrecht.

Bijeenkomsten

Na de goedbezochte vergadering van 1 december (zie pag. 4) zullen er in de toekomst meer avonden georganiseerd worden. Houd hiervoor onze website in de gaten!

“Tijd om in actie te komen”

Ik woon aan de Amsterdamsstraatweg en kijk uit op Lage Weide. Als dit plan doorgaat staan één of meerdere turbines straks in mijn zicht. Ik maak me zorgen om de waarde van mijn huis en de gevolgen voor de buurt. Terwijl het de laatste jaren rond het Theo Thijssenplein net de goede kant op gaat. Ik vind het vreemd dat politieke partijen een plan steunen dat enorme impact zal hebben op het woongenot in verschillende Utrechtse wijken. En in buurten van Stichtse Vecht. Volgens de gemeente verkeert het plan nog in de beginfase, maar als we niet opletten staan die turbines er in 2014 en zitten we er jaren mee opgescheept. Wie het plan onderzoekt, merkt dat het eerder om een symbolische waarde gaat dan om duurzame resultaten. Daarom is het tijd om in actie te komen. Bewoners, kom op voor uw leefomgeving en steun ons. Meld u aan op de website!



Jan Sakko, Amsterdamsstraatweg, voorzitter Buren van Lage Weide

Is het plan financieel haalbaar?

Om windparken met winst te laten draaien, zijn forse subsidies noodzakelijk.

Wat levert een windmolen aan energie op? Als je ervan uitgaat dat hij voor 25% van zijn vermogen daadwerkelijk energie produceert, dan leveren 8 molens van 3MW in 1 jaar 52.800.000 kWh op. De exploitant kan dat verkopen voor € 0,10 per kWh. Van deze 10 cent per kilowattuur is maar liefst 4 cent overheids subsidie.

Productiefactor

Volgens de statistieken van CBS blijkt echter dat windparken doorgaans veel minder produceren. In 2010 bedroeg de productiefactor van windmolens op land 19%. De windmolens op Lage Weide zouden dan nog maar 40.000.000 kWh opbrengen. In dat geval zou het windpark een verlies lijden van ruim € 550.000,- per jaar, dit ondanks ruim € 1,5 miljoen subsidie per turbine. Energie-U, die het park gaat exploiteren, bestaat pas sinds oktober 2010 en heeft op dit moment zo'n 230 leden. Zij betalen samen nog geen € 6.000,- per jaar aan contributie. Bij grote

tegenvallers bestaat het risico dat de vereniging failliet gaat. En wie betaalt dan het verlies?

Utrecht windluw

Dit risico is niet denkbeeldig. Utrecht, en zeker Lage Weide, liggen volgens de Windkaart Nederland in windluw gebied (windsnelheid rond 7 meter per seconde). Volgens diverse bronnen zal de windsnelheid op land de komende jaren ook nog afzwakken.

Cijfers

Energie-U toont in berekeningen een positief resultaat, maar gebruikt een optimistische productiefactor van 25%. Bij een meer realistisch percentage zou het project direct in de rode cijfers komen, ondanks de aanzienlijke overheidssubsidie. Op onze site staan verschillende berekeningen rond de financiële haalbaarheid van windenergie. Voor meer informatie over rendement van windenergie zie: www.burenvanelageweide.nl/haalbaarheid.

Wat zijn de gevolgen van het plan voor bewoners van omliggende wijken?

De gemeente Utrecht vindt dat het plan alleen door kan gaan als het voldoende maatschappelijk draagvlak heeft. Dat wil zeggen als bewoners in de omgeving van de turbines niet teveel overlast ervaren. Als het de gemeente ernst is met deze bewering, dan zou zij het plan nu meteen in de prullenbak kunnen gooien, denken wij.

Wij willen u objectief informeren over mogelijke overlast en dit met feiten onderbouwen.

Geluidsoverlast

Zowel gemeente als Energie-U noemen de toegestane geluidsnormen voor windturbines. Het probleem hierbij is dat de norm gebaseerd is op een gemiddelde geluidsbelasting gedurende één jaar. Dit betekent bijvoorbeeld dat de windturbines gedurende één winderige week heel veel geluid mogen maken, want dat kan dan de volgende windstille week 'gecompenseerd' worden.

Slagschaduw

De slagschaduw van een windturbine wordt meestal als hinderlijk ervaren. De windmolens op Lage Weide komen pal tegenover de huizen op de Amsterdamsestraatweg te staan. Dit betekent dat deze huizen, maar ook de huizen daarachter en

in Op Buuren veel met – bewegende – slagschaduw te maken zullen krijgen.

Slaap en gezondheid

Ervaring van andere omwonenden van windturbines toont aan dat deze apparaten gezondheidsklachten en slaapproblemen kunnen opleveren. Veel mensen krijgen uiteindelijk last van het zogenaamde 'wind turbine syndroom'. De klachten worden hoofdzakelijk veroorzaakt door de wieken, die een trilling veroorzaken, zogeheten infrageluid. Het evenwichtsorgaan wordt hierdoor bijzonder belast. Dat verklaart de soms heftige reacties: hoofdpijn, duizelingen, hartkloppingen en piepende oren. Je evenwichtsorgaan geeft door dat je in een kermisattractie op z'n kop wordt geslingerd. Mensen die snel misselijk worden, krijgen daar het eerste last van.

Hoe veilig zijn windmolens nu echt? Op de foto (december 2011) een windmolen in Schotland die tijdens een heftige storm in brand vloog.



Onveiligheid

Bijna iedereen associeert windenergie met positieve gevoelens als 'goed', 'groen' en 'veilig'. Op het moment dat er iets fout gaat, kan een windturbine echter een levensgevaarlijk stuk techniek worden voor de directe omgeving. Blikseminslag, brand, ijsafzetting en andere ongelukken, het zijn reële gevaren, die vanwege de grote snelheid en massa van de rotorbladen (ca 1000 kg) al gauw dramatische gevolgen kunnen hebben. Op onze website kunt u een paar filmpjes bekijken.

Dierenleed

Het plaatsen van windmolens kan effect hebben op vogels en vleermuizen. Aanvaringen met dodelijke afloop zijn regelmatig gemeld, met name bij zeer grote turbines zoals die voor Lage Weide gepland zijn. Ook de vogeltrek wordt vaak verstoord.

Website

Op onze website vindt u uitgebreide informatie over alle soorten overlast die windturbines kunnen geven: www.buren-vanlageweide.nl/maatschappelijke-haalbaarheid.

Wat willen we met úw steun bereiken?

- Wij willen dat het plan van windmolens op Lage Weide stopt. Windmolens horen niet in dichtbevolkt gebied.
- Wij willen de woongebieden rond het industrieterrein duurzaam, leefbaar én waardevast houden. Windmolens tasten dit aan. Er zijn miljoenen euro's belastinggeld in wijken als Zuilen geïnvesteerd. De waarde van onze wijken: Zuilen, Elinkwijk, Op Buuren, Maarssen(broek), Oud-Zuilen, Terwijde, Lage Weide en Schepenbuurt moet behouden blijven, voor uw toekomst en die van uw kinderen.
- Wij willen dat de gemeente nut en noodzaak van dit plan grondig en onafhankelijk laat onderzoeken. De resultaten moeten met de bewoners gedeeld worden. Met een volledig overzicht van alle (maatschappelijke) kosten en baten. Een idee moet van tafel kunnen, zonder dat het een doel op zich wordt.
- Wij zijn vóór duurzame energie en klimaatdoelstellingen. De gemeente zou duurzame alternatieven nog eens serieus moeten bekijken.

“Ik ben vóór duurzame energie, maar dit is gekkenwerk”

Duurzame energie is iets waar ik me graag sterk voor maak. Ik ben ervan overtuigd dat we niet onbeperkt een beroep kunnen blijven doen op de conventionele energiebronnen. Energiebesparing enerzijds en zoeken naar alternatieve energiebronnen anderzijds is dringend noodzakelijk. Toch ben ik fel tegen het plan van Energie-U. Want windmolens in een dichtbevolkt gebied, dat is een slecht plan. Ze geven overlast, gezondheidsklachten en slaapproblemen.



Sonja Roskamp, Elinkwijk

“Ik dacht dat het wel meeviel”

Ik woon in Terwijde, Leidsche Rijn. Toen ik voor het eerst van het plan vernam, dacht ik dat het wel meeviel. De afstand tot onze woning is ongeveer een kilometer. Maar toen ik eens goed naar het kaartje ging kijken en mij ging verdiepen in de effecten van die windmolens kwam ik tot een andere conclusie. Ik vind het onbegrijpelijk dat in een dichtbevolkt woongebied voor deze vorm van duurzame energie-opwekking wordt gekozen. Hier moeten, naar mijn idee, niet rationale motieven achter zitten. Ik hoop dat deze motieven boven water komen en dat dan op rationale gronden dit plan van tafel gaat.



Johan Bosma, Terwijde, Leidsche Rijn

Wat is er al gebeurd?

Wat hebben we tot nu toe gedaan en waar zijn we op dit moment mee bezig?

In november 2011 kwamen een aantal bewoners van de Amsterdamsestraatweg achter de plannen van de gemeente voor een windmolenpark. Omdat dit iets is dat de omwonenden direct aangaat, richten zij het platform ‘Buren van Lage Weide’ op. Actieve bewoners uit verschillende wijken rond de Lage Weide sloten zich hierbij aan.

Informatie verzamelen en delen

In de eerste weken van zijn bestaan heeft ‘Buren van Lage Weide’ heel veel informatie verzameld over windenergie in het algemeen en het plan van de gemeente en Energie-U in het bijzonder. In november is er een flyer gedrukt en verspreid, waarmee bewoners in de wijken op de hoogte werden gebracht. Verder is er een website gemaakt,

waar heel veel informatie te vinden is. Op 1 december 2011 werd de eerste buurtvergadering gehouden (zie het artikel hiernaast). Op deze vergadering werden o.a. diverse werkgroepen gevormd, die zich richten op verschillende zaken, zoals politiek, pr, financiële haalbaarheid, juridische zaken, alternatieven enzovoort.

Verskillende middelen

We streven ernaar dat zoveel mogelijk mensen in de betrokken buurten op de hoogte raken van het plan en zich een mening kunnen vormen. Alle moderne middelen worden ingezet: Twitter, Facebook, Hyves, en natuurlijk de website. Verder zijn visitekaartjes, raamposters en deze krant gedrukt. De visitekaartjes kunt u gebruiken als u met uw burens over dit plan wilt praten. U kunt ook een van ons uitnodigen om achtergrondinformatie te geven.

Hang een poster op!

Voor elke buurt is een buurtvertegenwoordiger aangesteld. U kunt hen benaderen met vragen en u kunt bij hen visitekaartjes en raamposters ophalen. Hoe meer posters er hangen, hoe beter! Wilt u weten wie úw buurtvertegenwoordiger is, kijk op www.burenvanelageweide.nl/buurtvertegenwoordigers.

Buurtenvergadering

Op 1 december, kort na de oprichting van ‘Buren van Lage Weide’ werd in het SEB-gebouw in Elinkwijk de eerste buurtvergadering gehouden.

Gespreksleider en voorzitter Jan Sakko vatte samen wat Energie-U precies wil. (Zijn interview met voorzitter Saskia Kluit van Energie-U staat op onze site.) Fred Jansen van het Nationaal Kritisch Platform Windenergie (NKPW) zette alle vraagtekens rond windenergie op een rij.

leden bevestigden dat dit niet goed is gegaan. Vanuit de zaal werden, soms feitelijke, soms emotionele, vragen gesteld aan de raadsleden. Duidelijk werd dat het plan door de aanwezigen unaniem werd afgekeurd en dat men van de gemeente eigenlijk hetzelfde verwacht.

Vragen

De gemeenteraadsleden Van Schie (VVD), Kleuver (D66) en Beerlage (PvdA) werden ondervraagd. Eén vraag was hoe het komt dat bij de gemeente al jaren over de plannen wordt gesproken, maar dat direct betrokken bewoners hier weinig van weten. Dit werd betreurd en de raads-

Taakverdeling

Na de pauze meldden zich verschillende bewoners, elk met hun eigen deskundigheid en ervaring. Zij gaan de komende tijd in werkgroepen aan de slag. Wilt u meer lezen over deze avond, kijk dan bij www.burenvanelageweide.nl/bronnen/documenten.

De drie raadsleden beantwoordden de vragen van voorzitter Jan Sakko. v.l.n.r.: Van Schie, Kleuver, Beerlage en Sakko.



Onder: De opkomst is groot.



Correcties of aanvullingen welkom

De weergave in deze brochure en op onze website toont de informatie over het windmolenproject zoals deze bij ‘Buren van Lage Weide’ bekend is. Ons platform is echter voortdurend op zoek naar

meer informatie. Mocht u wat dat betreft correcties of aanvullingen hebben dan horen wij dat graag. Stuur uw reactie naar info@burenvanelageweide.nl of vul het contactformulier op de website in.

www.burenvanelageweide.nl



Visitekaartje Buren van Lage Weide