

9.

DOCUMENTBEHEER F2

 provincie Utrecht
Inboeknummer: 20100NT200410
Bijl. 08 APR 2010
Zaaknummer: 2010SGU 200070

evelop

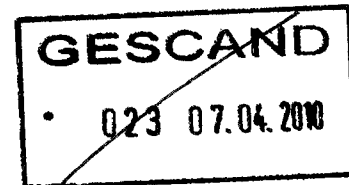
Provincie Utrecht
t.a.v. Gedeputeerde Staten en Provinciale Staten
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

Evelop Ontwikkeling BV
Kanaalweg 16-G
P.O. Box 8127
NL-3503 RC Utrecht
The Netherlands

T: +31 (0)30 280 78 30
F: +31 (0)30 280 78 31

E: info@evelop.nl
W: www.evelop.nl

Datum: 2 april 2010
Uw kenmerk:
Ons kenmerk: 20100402_MHe_WRDN
Onderwerp: aanvraag ruimtelijke inpassing ten behoeve van 4 windturbines ten noorden van de A12, Woerden West



Geachte leden van de Gedeputeerde Staten,

Hierbij dien ik namens Evelop Ontwikkeling een aanvraag in voor de ruimtelijke inpassing van het plaatsen van 4 windturbines op de locatie zoals weergegeven op de kaart in bijlage 1 (noordkant A12, Woerden West). De ashoogte van de windturbines zal circa 80 meter bedragen en de rotordiameter is ook circa 80 meter.

Op 27 maart 2008 heeft de raad van Gemeente Woerden besloten om niet in te stemmen met het voorstel van 2 oktober 2007 van Burgemeester & Wethouders aangaande het principeverzoek voor de plaatsing van 4 windturbines ten noorden van de A12 in de polder Barwoutswaarder. Vervolgens hebben wij gemeente Woerden per 17 februari 2010 opnieuw gevraagd om de ruimtelijke inpassing van het plan (zie bijlage 2). Hierbij is verzocht, in geval de 4 windturbines niet passen in het vigerende bestemmingsplan, over te gaan tot een bestemmingsplanwijziging, ofwel tot het nemen van een projectbesluit, om daarna het verzoek als aanvraag voor een bouwvergunning in behandeling te nemen.

PERSONAL
CONFIDENTIAL

Op 2 maart 2010 is een weigering van Gemeente Woerden ontvangen aangaande onze aanvraag voor het ruimtelijk inpassen van de 4 windturbines (zie bijlage 3). Onder verwijzing naar artikel 9e lid 2 Electriciteitswet verzoek ik u het ruimtelijk plan in te passen. Bij deze brief is ook een ruimtelijke onderbouwing bijgevoegd (bijlage 4).

Voor vragen en aanvullende informatie kunt u contact met mij opnemen: 030-6623634,
m.vandenheuvel@evelop.com

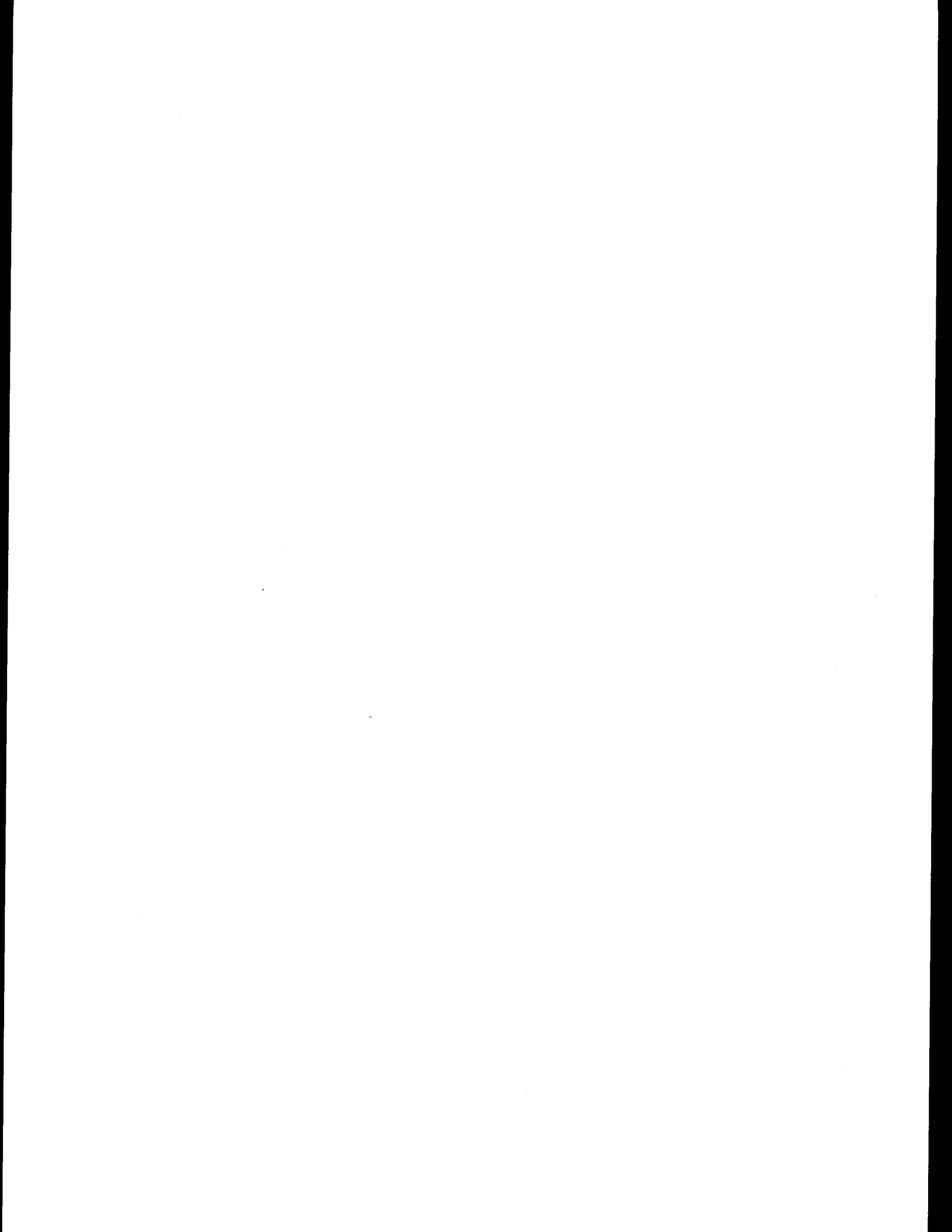
Met vriendelijke groet,



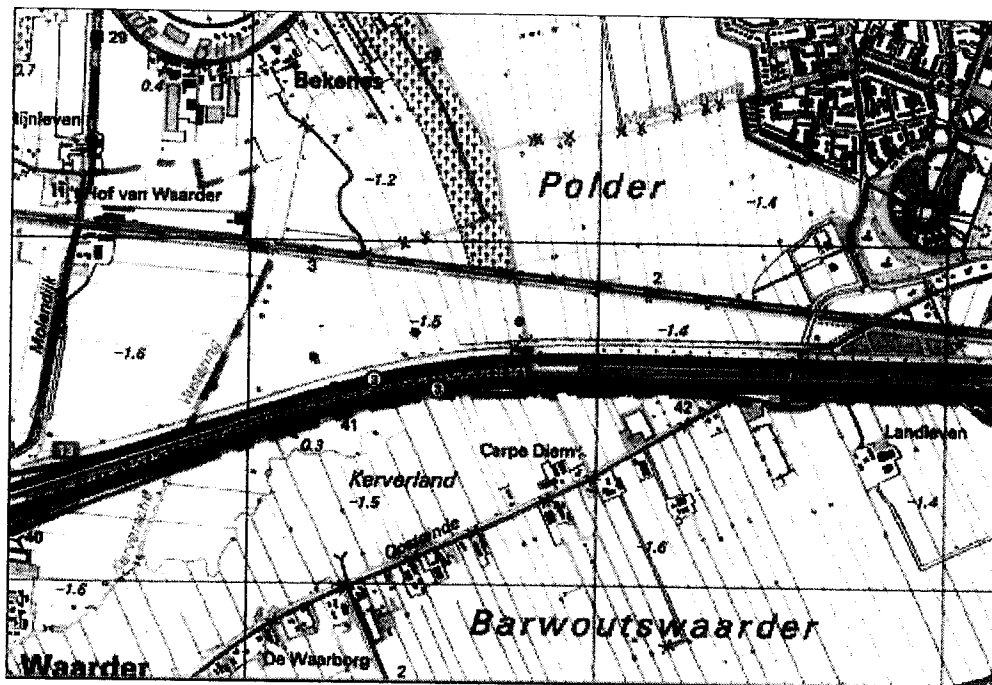
M. van den Heuvel

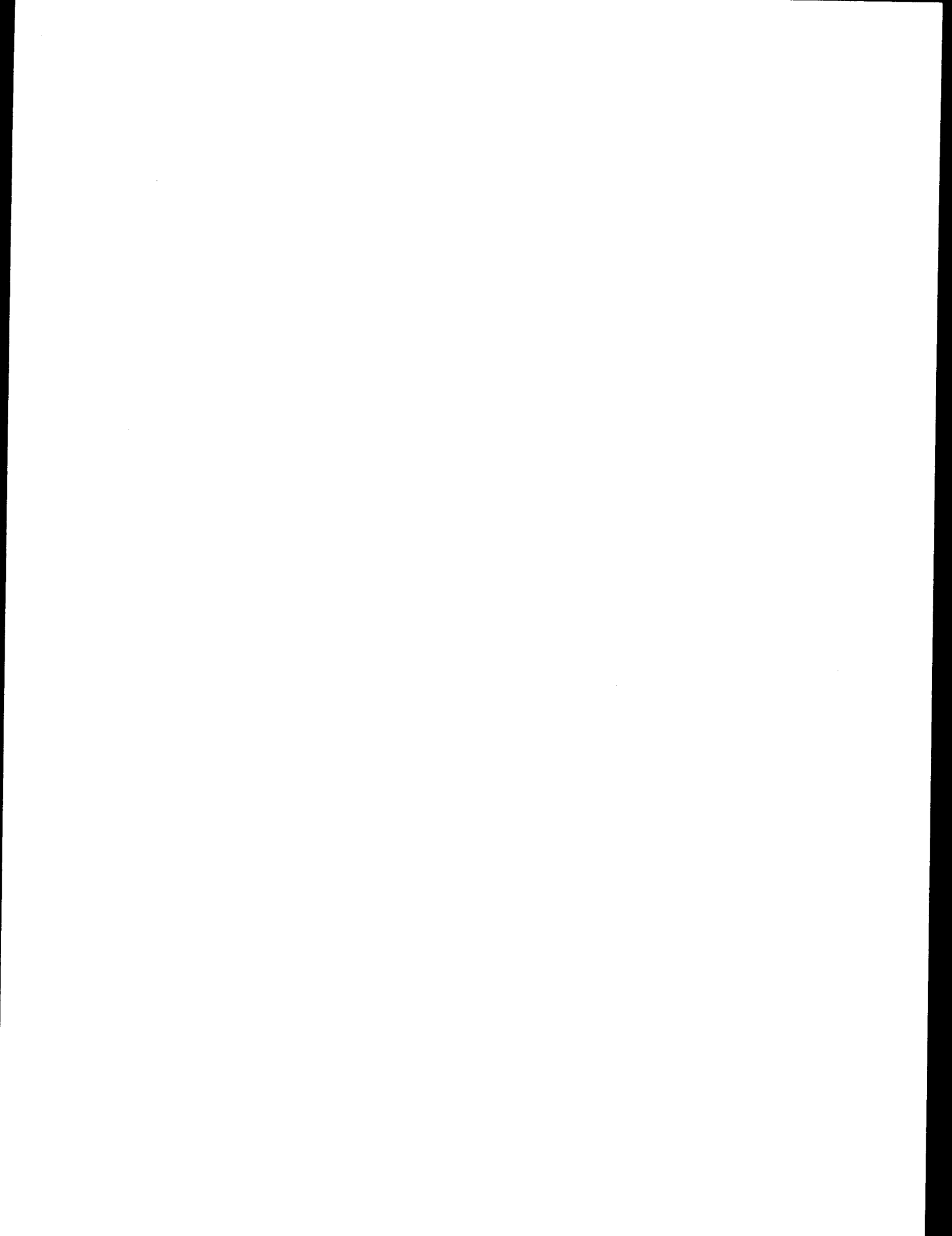
Bijlagen:

- 1] locatie opstelling 4 windturbines
- 2] aanvraag ruimtelijke inpassing, d.d. 17 februari 2010
- 3] weigering aanvraag ruimtelijke inpassing, d.d. 2 maart 2010
- 4] ruimtelijke onderbouwing voor aanvraag ruimtelijke inpassing windpark A12 Windpark Woerden West



Bijlage 1 Locatie opstelling 4 windturbines





Bijlage 2: Aanvraag ruimtelijke inpassing, d.d. 17 februari 2010

Evelop Ontwikkeling BV
Kanaalweg 16-G
P.O. Box 8127
NL-3503 RC Utrecht
The Netherlands

Gemeente Woerden
tav Burgemeester & Wethouders
Postbus 45
3440 AA Woerden

T: +31 (0)30 280 78 30
F: +31 (0)30 280 78 31

E: info@evelop.nl
W: www.evelop.nl

Datum: 17 februari 2010
Uw kenmerk:
Ons kenmerk: 20100217_MHe_WRDN
Onderwerp: aanvraag ruimtelijke inpassing ten behoeve van 4 windturbines ten
noorden van de A12, Woerden West

Geacht college,

Hierbij dien ik namens Evelop Ontwikkeling een aanvraag in voor de ruimtelijke inpassing van het plaatsen van 4 windturbines op de locatie zoals weergegeven op de kaart in bijlage 1 (noordkant A12, Woerden West). De ashoogte van de windturbines zal circa 80 meter bedragen en de rotordiameter is ook circa 80 meter. Mochten de 4 windturbines niet passen in het vigerende bestemmingsplan, verzoek ik u ofwel tot bestemmingsplanwijziging, ofwel tot het nemen van een projectbesluit over te gaan, om daarna deze brief als aanvraag voor een bouwvergunning in behandeling te nemen. Bij deze brief is ook een ruimtelijke onderbouwing bijgevoegd (bijlage 2).

Op 27 maart 2008 heeft de raad van Gemeente Woerden besloten om niet in te stemmen met het voorstel van 2 oktober 2007 van Burgemeester & Wethouders aangaande het principeverzoek voor de plaatsing van 4 windturbines ten noorden van de A12 in de polder Barwoutswaarder. Deze brief is bedoeld als aanvraag, zoals benoemd in de aanstaande Crisis- en herstelwet, die onder andere inhoudt dat de E-wet wordt uitgebreid met artikelen over windenergie, namelijk 9e, f en g. In artikel 9^e, lid 2 wordt het doen van een aanvraag genoemd.

Voor vragen en aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de contactpersoon voor dit project, Marianne van den Heuvel, 030-6623634, m.vandenheuvel@evelop.com

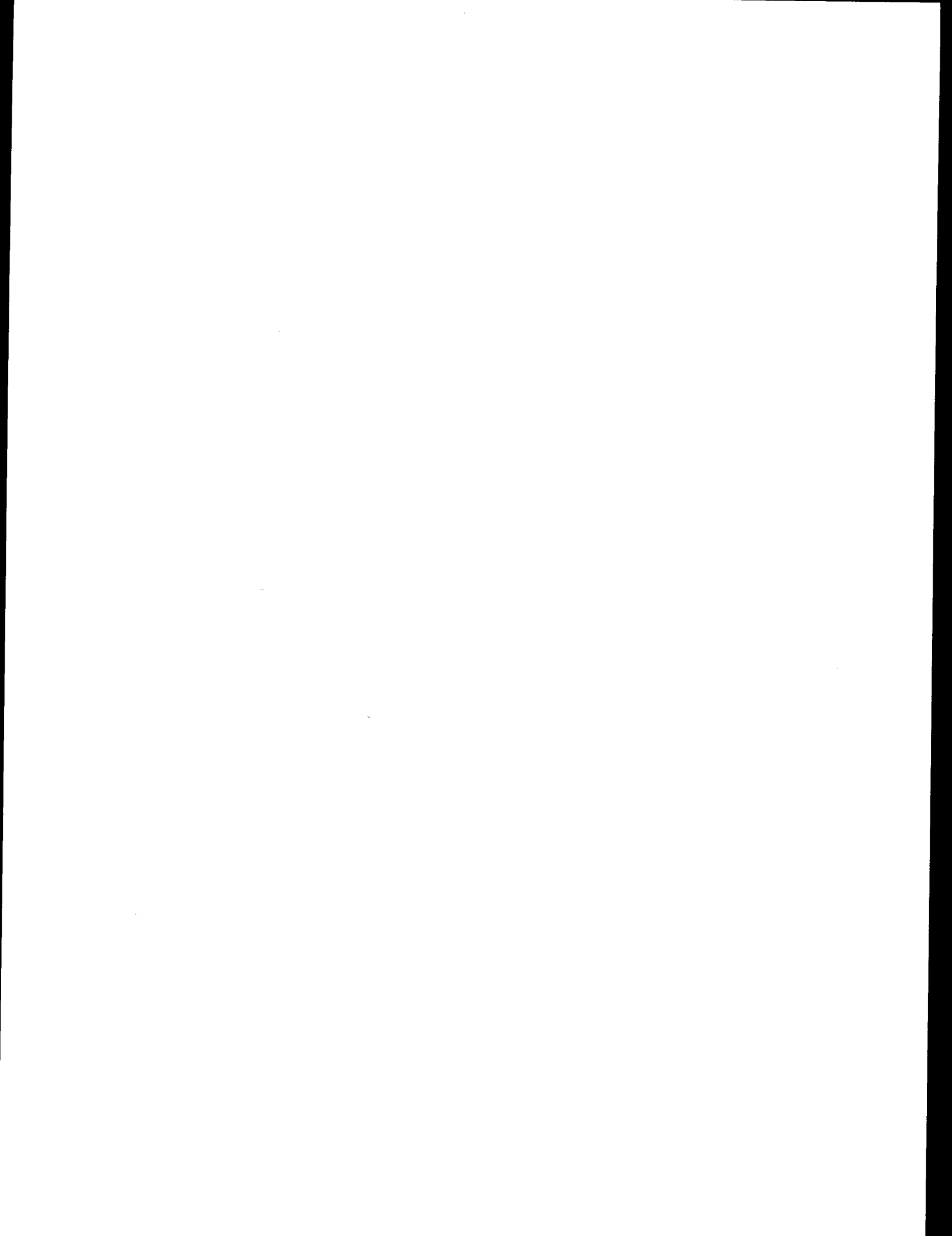
Met vriendelijke groet,



A. Ten Elshof
Directeur

Bijlagen:

- 1] locatie opstelling 4 windturbines
- 2] ruimtelijke onderbouwing voor aanvraag ruimtelijke inpassing windpark A12 Windpark Woerden West



Bijlage 3 Weigering aanvraag ruimtelijke inpassing, d.d. 2 maart 2010



gemeente
WOERDEN

Evelop ontwikkeling B.V.
t.a.v. de heer A. Ten Elshof
Postbus 8127
3503 RC Utrecht

**WEIGERING RUIMTELIJKE
INPASSING 4 WINDTURBINES**

Onderwerp:
Weigering bestemmingsplanwijziging c.q. projectbesluit
voor plaatsing 4 windturbines
ten noorden van de A12, Woerden West
Dossiernummer 100.4783

Uw kenmerk:

Uw brief van:

Datum: 2 maart 2010

Ons kenmerk:

Medewerker/ Telefoonnummer:
A.H. Chaudron/ 0348-42 8339

Verz. - 2 MAART 2010

U- 03609

Geachte heer Ten Elshof,

Op 17 februari 2010 hebben wij uw verzoek ontvangen voor een ruimtelijke inpassing van het plaatsen van vier windturbines op percelen grond ten noorden van de A12, Woerden West, zoals aangegeven op de bij uw verzoek behorende bijlage 1.

U geeft zelf aan dat, indien het verzoek niet past binnen het vigerende bestemmingsplan, het verzoek moet worden gezien als een verzoek om bestemmingsplanwijziging ofwel tot het nemen van een projectbesluit. Bij de aanvraag heeft u in bijlage 2 een ruimtelijke onderbouwing toegevoegd. Tevens zou uw verzoek daarna als een aanvraag om bouwvergunning in behandeling moeten worden genomen.

Beschikking

Op 2 maart 2010 hebben wij de gevraagde bestemmingsplanwijziging en het nemen van een projectbesluit geweigerd.

De grondslag voor deze weigering is gelegen in de artikelen 3.9a, derde lid Wro voor wat betreft het afwijzen van de wijziging en 3.12, tweede lid Wro voor wat betreft het afwijzen van het projectbesluit.

In de tekst hieronder staat de motivering die heeft geleid tot de negatieve beslissingen.

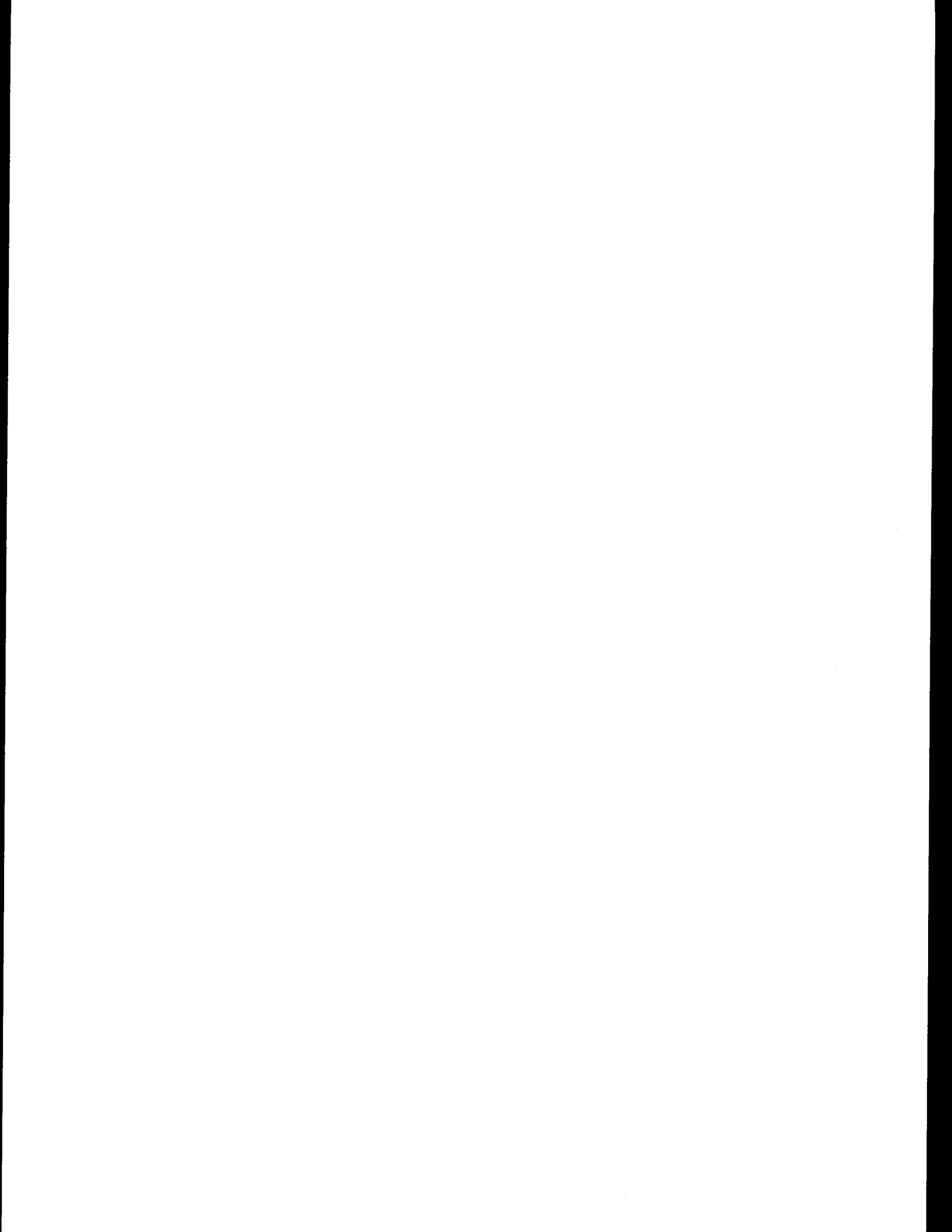
Motivering

Omschrijving verzoek

Het verzoek voor de ruimtelijke inpassing omvat het plaatsen van 4 windturbines ten noorden van de A12 (Woerden-West). De ashoogte van de windturbines zal circa 80 meter bedragen. De windturbines hebben een rotordiameter van eveneens ca. 80 m met een totaalvermogen van 8-10 Mw.

Bestemmingsplan

Op de percelen is het bestemmingsplan "Landelijk gebied Woerden, Kamerik, Zegveld" van toepassing. Drie van de vier percelen hebben in dit bestemmingsplan de bestemming "Agrarische gebied met landschappelijke waarden" (artikel 3) en één perceel de bestemming "Recreatie" met de nadere bestemming "Volkstuinen" (artikel 16).



Datum: 24 februari 2010
Behandeld door: A.H. Chaudron
Onderwerp: Weigering van bestemmingsplanwijziging c.q. projectbesluit
Dossiernummer: 100.4783

De percelen met de bestemming "Agrarisch gebied met landschappelijke waarden" zijn bestemd voor agrarische bedrijvigheid. Op de betreffende percelen is geen bouwvlak aanwezig. Buiten het bouwvlak kunnen uitsluitend andere bouwwerken worden gebouwd, niet zijnde boogkassen, windmolens, overkappingen en bouwwerken voor mestopslag en andere silo's. Het mag duidelijk zijn dat de door u beoogde windturbines niet zijn toegestaan.

Het perceel met de bestemming "Recreatie" is bestemd voor recreatieve voorzieningen. Op het betreffende perceel is geen bouwvlak aanwezig. Binnen het bestemmingsvlak mag ter plaatse van de locaties met de bestemming "Volkstuinen" de bij een volkstuin behorende bebouwing en andere bouwwerken, zoals pergola's, vlaggenmasten, speeltoestellen en erf- en perceelsafscheidings met uitzondering van overkappingen worden gebouwd. De hoogte van bouwwerken mag niet meer bedragen dan 2 meter voor perceelsafscheidings en 12 meter voor overige andere bouwwerken. Ook ten aanzien van deze bestemming mag het duidelijk zijn dat de beoogde windturbine niet past binnen deze regels.

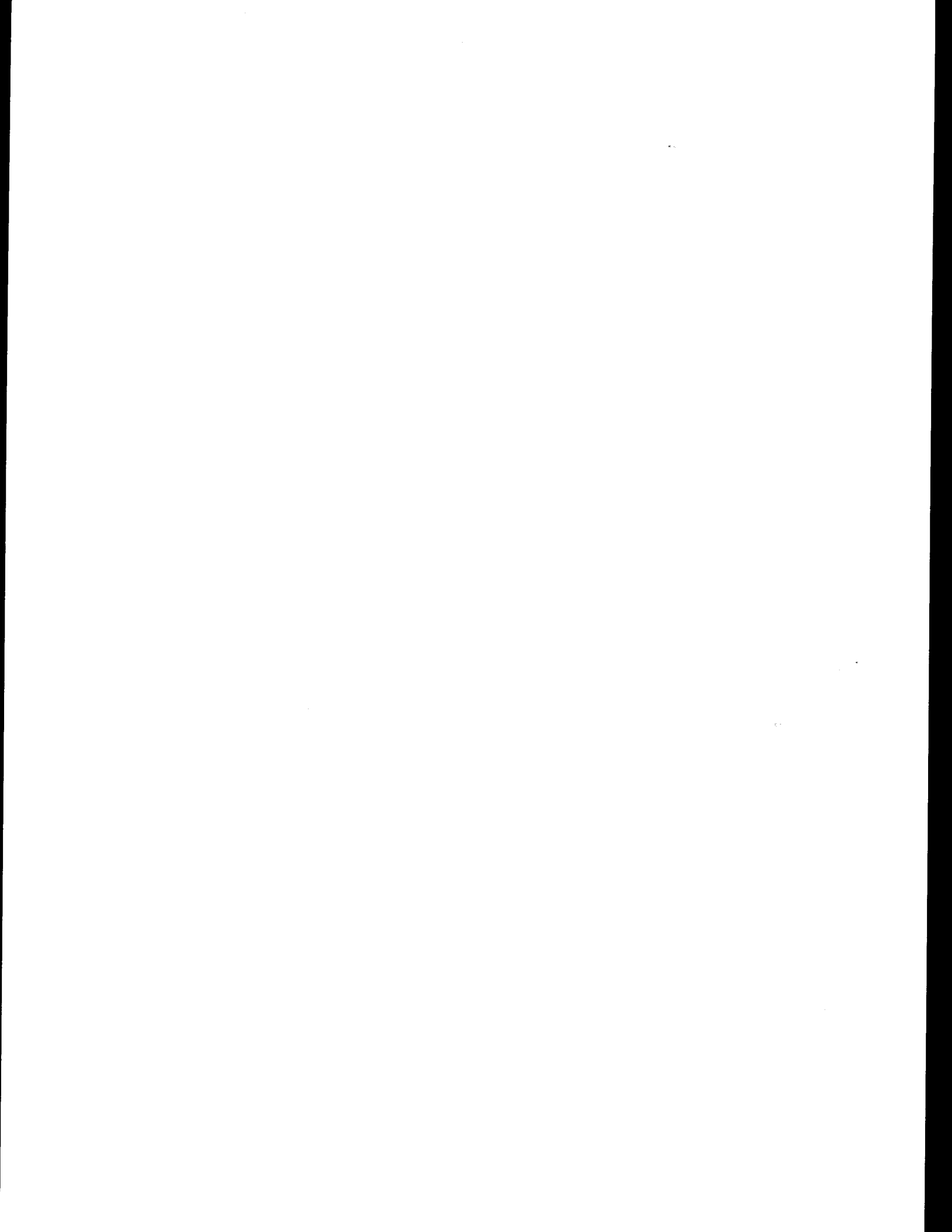
Overwegingen

Uit bovenstaande mag duidelijk zijn dat de 4 beoogde windturbines niet zijn in te passen in het geldende bestemmingsplan. Ook is in het bestemmingsplan geen zogenoemde binnenplanse ontheffings- of wijzigingsbevoegdheid opgenomen voor het realiseren van windturbines of andere bouwwerken met een hoogte tot 80 meter. Omdat een wijzigingsbevoegdheid ontbreekt moeten wij uw verzoek op dit punt dan ook afwijzen. Het honoreren van uw verzoek is – binnen de reikwijdte van uw verzoek bezien - alleen mogelijk door het nemen van een projectbesluit als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro).

In 2006 is er al door uw rechtsvoorganger, Winwind BV, een principeverzoek ingediend voor het plaatsen van 4 windturbines. In de raadsvergadering van 27 maart 2008 heeft de raad besloten om niet in te stemmen met het voorstel dat wij op 2 oktober 2007 aan hem hadden voorgelegd. In het voorstel hadden wij aangegeven bereid te zijn mee te werken aan het verzoek. De maatschappelijke discussie, die daaropvolgend is gevoerd, leidde tot de raadsuitspraak, zoals nu vastligt, en daarmee een politieke realiteit is, waar wij rekening mee dienen te houden. Daarbij speelt uiteraard ook een rol dat de toenmalige minister van VROM ons bij brief van 26 februari 2008 heeft laten weten dat deze locatie niet geschikt is voor het plaatsen van windturbines, omdat het Rijk belang hecht aan dit centrale Venster in het Groene Hart. Een uitspraak die nog recent door het ministerie van VROM is bevestigd. Wij zien daarom geen mogelijkheden om mee te werken aan uw verzoek en kunnen niet anders dan het verzoek tot het nemen van een projectbesluit afwijzen.


Aanvraag Crisis- en Herstelwet

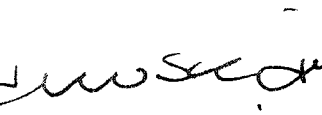
Terzijde meldt u in uw brief tevens nog dat de aanvraag ook is bedoeld als een aanvraag, zoals benoemd in de aanstaande Crisis- en Herstelwet. Daarin moet worden geregeld dat de Elektriciteitswet wordt uitgebreid met artikelen over windenergie. In artikel 9^e, lid 2 zou het doen van een aanvraag worden benoemd. Wij kunnen dit verzoek niet goed plaatsen. Immers, de Crisis- en Herstelwet is nog geenszins in werking getreden. Daarover vindt nog volop discussie plaats in de Eerste kamer. Het al doen van een aanvraag op basis van een wet die nog in werking treden achten wij dan ook prematuur. Wij hebben daarom besloten uw aanvraag op dit punt op grond van artikel 4:5 Algemene wet bestuursrecht buiten behandeling te laten.



Datum: 24 februari 2010
Behandeld door: A.H. Chaudron
Onderwerp: Weigering van bestemmingsplanwijziging c.q. projectbesluit
Dossiernummer: 100.4783

met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Woerden,


de secretaris,
W. Wieringa,


de burgemeester,
mr. H.W. Schmidt.

Niet mee eens?

Bent u het niet eens met het besluit? Dan kunt u (op grond van de Algemene wet bestuursrecht) een bezwaarschrift sturen naar:

College van burgemeester en wethouders
Postbus 45
3440 AA Woerden

U kunt ook via internet bezwaar maken (met DigiD, ga naar www.woerden.nl, zoek op 'bezwaar'). Belangrijk is dat u het volgende in uw bezwaarschrift zet:

1. naam en adres
2. telefoonnummer (overdag)*
3. handtekening
4. een omschrijving van het besluit (incl. datum)
5. waarom u het niet eens bent met het besluit

Let op: uw bezwaarschrift moet binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit bij de gemeente zijn!

* In de meeste gevallen bellen we u op nadat uw bezwaarschrift is ontvangen. Samen met u willen we bekijken of er nog onduidelijkheden zijn, of er nog andere relevante informatie is en of er misschien een andere oplossing mogelijk is.

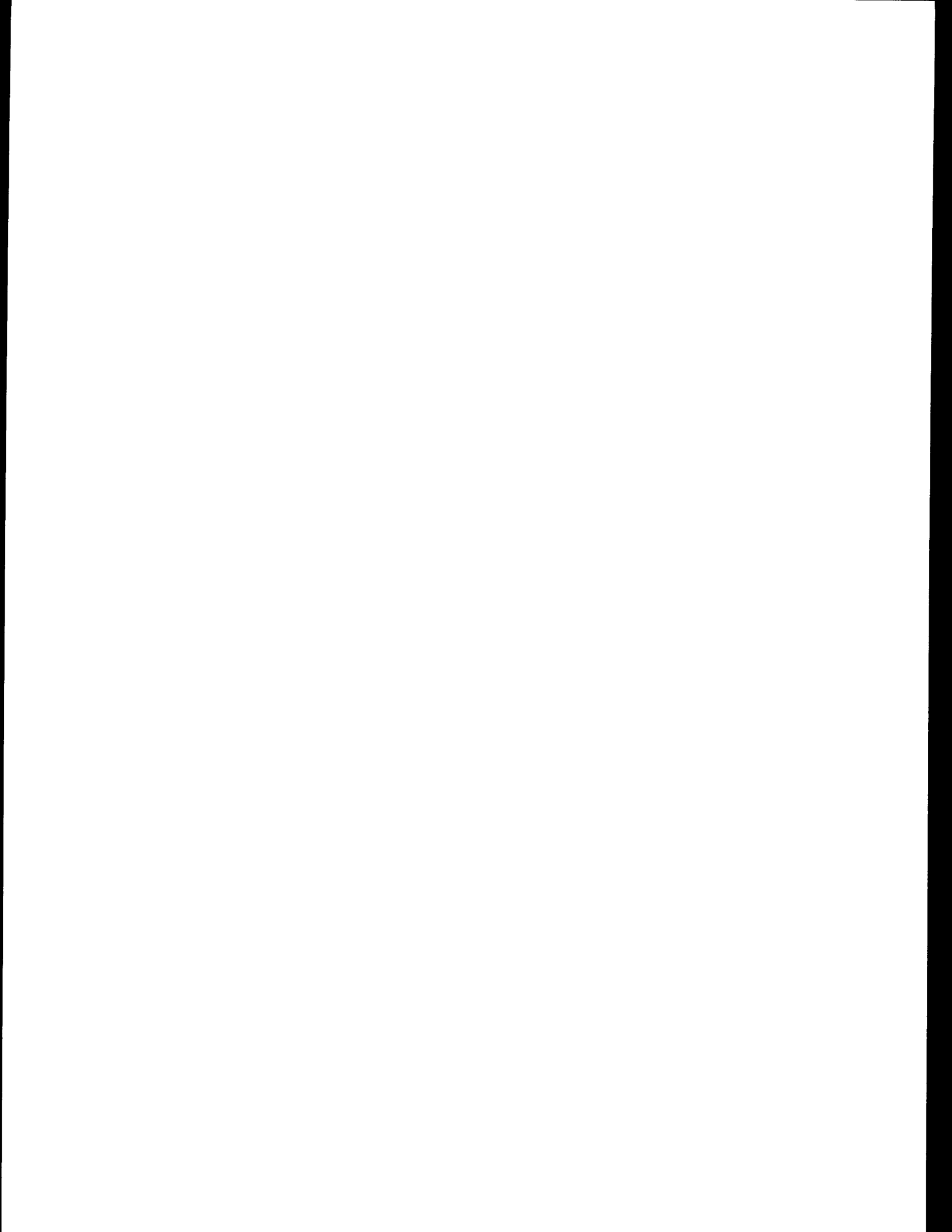
Voorlopige voorziening aanvragen?

Het indienen van een bezwaarschrift maakt deze beschikking niet ongedaan, ook niet tijdelijk. Dat gebeurt eventueel pas na afloop van de beoordeling van het bezwaarschrift. Wanneer u niet op de behandeling van een bezwaarschrift kunt of wilt wachten, dan kunt u een zogenaamd "verzoek om een voorlopige voorziening" indienen bij:

Voorzieningenrechter van de rechtbank Utrecht
Sector Bestuursrecht
Postbus 13023
3507 LA Utrecht.

Als de rechter een voorlopige voorziening toekent, dan wordt deze beschikking van de gemeente Woerden mogelijk (tijdelijk) buiten werking gesteld. Aan het indienen van een voorlopige voorziening zijn kosten verbonden.

Het indienen van een bezwaar en het aanvragen van een voorlopige voorziening zijn geregeld in de Algemene Wet Bestuursrecht, onder andere in de artikelen 6:5 en 8:81.



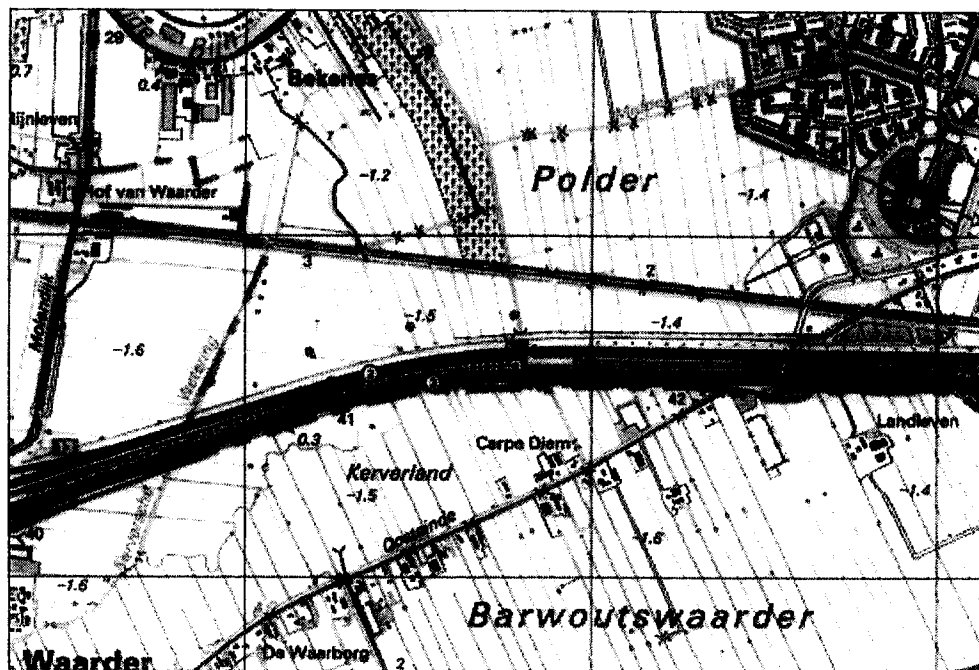
Bijlage 4: Aanvraag ruimtelijke inpassing

Evelop Ontwikkeling BV
Kanaalweg 16-G
P.O. Box 8127
NL-3503 RC Utrecht
The Netherlands

T: +31 (0)30 280 78 30
F: +31 (0)30 280 78 31

E : info@evelop.nl
W : www.evelop.nl

RUIMTELIJKE ONDERBOUWING
VOOR AANVRAAG RUIMTELIJKE INPASSING
WINDPARK A12 WOERDEN WEST



Februari 2010
Marianne van den Heuvel

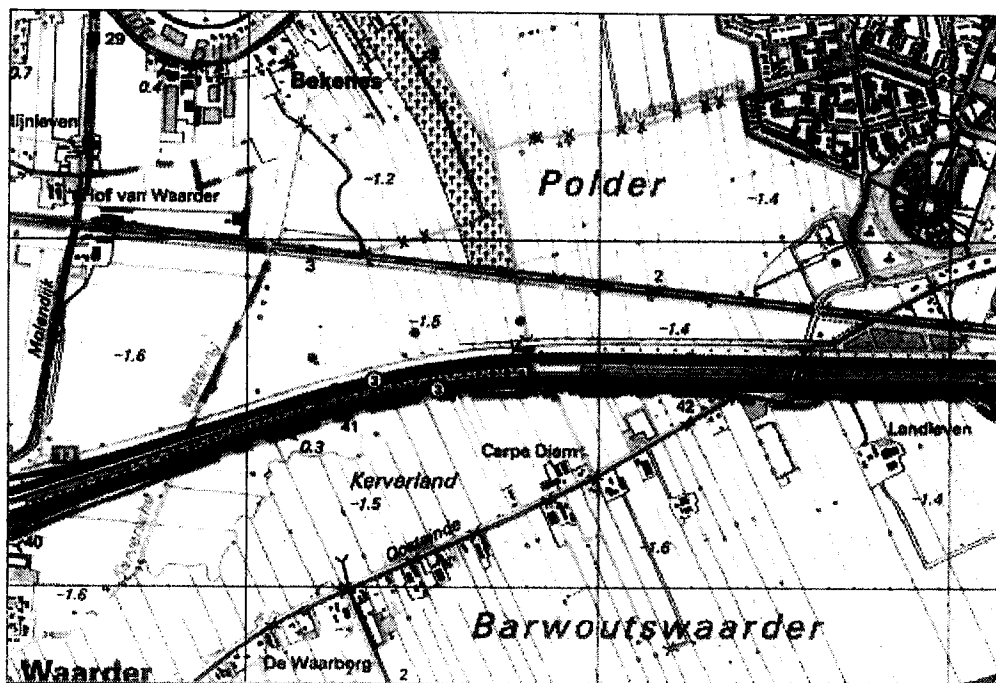
Samenvatting

De reden om dit document op te stellen is om het verzoek te onderbouwen tot een ruimtelijke inpassing van 4 windturbines ten noorden van de A12, Woerden West. Met ruimtelijke inpassing wordt het maken van een bestemmingsplanwijziging danwel het nemen van een projectbesluit bedoeld, waarmee de 4 windturbines in het bestemmingsplan passen.

Dit rapport heeft tot doel om inzicht te verschaffen in:

- De omgeving van het windpark en daarin aanwezige functies
- De inrichting van het windpark
- Het desbetreffende vigerende en toekomstige overheidsbeleid
- Globale toetsing aan ruimtelijke en milieutechnische randvoorwaarden

Het windpark A12 Woerden West is gepland ten noorden van de A12 en ten zuiden van de spoorlijn Leiden - Utrecht, gelegen tussen de provinciegrens van Zuid-Holland en de westzijde van de kern van Woerden. De situering komt overeen met de basisvariant voor Woerden-West zoals beschreven in het *MER Grootschalige locaties Windenergie* van de provincie Utrecht [2] en past in het beleid zoals dat verwoord is in het *Streekplan 2005-2015* [3].



Figuur 1: De posities van de vier windturbines (aangegeven met rode stippen)

Het bouwplan voorziet in de realisatie van een lijnopstelling van vier windturbines met een ashoogte van circa 80 meter en een rotordiameter van circa 80 meter met een totaal vermogen van 8-10MW. Het windturbinefabrikaat is nog niet definitief vastgesteld. De windturbines worden geplaatst in een lijn parallel aan de A12, zoals in Figuur 1 te zien is.

De belangrijkste conclusies die uit dit rapport volgen zijn:

HET PROJECT WINDPARK A12 WOERDEN WEST VOLDOET AAN DE RELEVANTE RANDVOORWAARDEN UIT HET *WINDPLAN UTRECHT* [1].

DE LOCATIE A12 WOERDEN WEST WORDT IN VERSCHILLENDE (BELEIDS)DOCUMENTEN ([1], [2], [3], [5] EN [6]) WAARONDER HET *STREEKPLAN 2005-2015* VAN DE PROVINCIE UTRECHT EN HET *MER GROOTSCHALIGE LOCATIES WINDENERGIE* GENOEMD ALS EEN GESCHIKTE LOCATIE VOOR WINDENERGIE.

DE LOCATIE VAN HET BEOOGDE WINDPARK HOUDT RUIM AFSTAND TOT OMRINGENDE BEBOUWING. DE SITUATIE WORDT GEKENMERKT DOOR AGRARISCHE GROND INGEKLEMD TUSSEN DE SPOORLIJN UTRECHT – LEIDEN EN DE VERHOOGDE AANGELEGDE RIJKSWEG A12. UIT DE VISUALISATIES BLIJKT DAT HET WINDPARK GOED KAN AANSLUITEN BIJ DE BESTAANDE LIJNEN DIE ZICH AL IN HET LANDSCHAP BEVINDEN EN DEZE ZELFS KUNNEN VERSTERKEN.

ER IS AANSLUITING MOGELIJK MET EVENTUEEL TE REALISEREN WINDENERGIEPROJECTEN LANGS DE A12 IN DE PROVINCIE ZUID HOLLAND. HET PROJECT VOLDOET AAN DE EISEN VOOR GELUID EN SCHADUW GESTELD IN DE AMvB (HET TOTALE VERMOGEN IS KLEINER DAN 15 MW EN HET DICHTSBIJGELEGEN GELUIDSGEVOELIGE OBJECT LIGT VERDER DAN VIER MAAL DE ASHOOGTE VAN DE WINDTURBINES).

HET VOORLIGGENDE INITIATIEF IS GLOBAAL GETOETST AAN WETTELIJKE NORMEN EN REGELGEVING MET BETREKKING TOT DE IMPACT OP DE DIRECTE OMGEVING. VERDER BLIJKT DAT BIJ REALISATIE VAN DIT WINDPARK OP HET EERSTE GEZICHT GEEN OVERSCHRIJDING VAN NORMEN VOOR ASPECTEN ZOALS GELUID, SLAGSCHADUW, VEILIGHEID EN NATUURWAARDEN PLAATSVINDT.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	6
1.1	Voorgeschiedenis	6
1.2	Doel	6
2	Initiatiefnemers	7
3	Situering van de aanvraag	8
3.1	Inleiding	8
3.2	Locatiekeuze	8
3.3	Concept projectplan	9
3.4	Elektriciteitsproductie en CO ₂ -emissiereductie	10
4	Bestemmingsplan	11
4.1	Vigerende bestemmingsplan	11
4.2	Ruimtelijke ontwikkelingen	11
5	Beleidsaspecten	13
5.1	Rijksbeleid	13
5.2	Provinciaal beleid	14
5.3	Gemeentelijk beleid	15
6	Ruimtelijke inpassing	17
6.1	Inleiding	17
6.2	Bestaande en toekomstige gebruiksfuncties	17
6.2.1	Landschappelijke waarden	18
6.2.2	Landschappelijke inpassing	20
6.2.3	Natuurwaarden	24
6.2.4	Archeologische en cultuurhistorische waarden	25
6.2.5	Recreatieve waarden	26
6.2.6	Geluid	27

6.2.7	Slagschaduw	27
6.2.8	Veiligheid	28
6.2.9	Technische infrastructuur	29
7	Inrichtingsplan	32

1 Inleiding

1.1 Voorgeschiedenis

De provincie Utrecht heeft door middel van een locatieonderzoek, resulterend in *het Windplan Utrecht* [1], inzicht verkregen in de locaties die vanuit ruimtelijk en voornamelijk landschappelijk oogpunt aanvaardbaar en/of gewenst zijn voor de plaatsing van windturbines in de provincie Utrecht. In het *MER Grootschalige locaties windenergie* [2] van de provincie Utrecht worden deze locaties nader onderzocht. Een van deze locaties staat in het MER te boek als "A12 Woerden-Harmelen". Op een gedeelte van deze locatie, A12 Woerden-West, is Evelop (onderdeel van Eneco) voornemens 4 windturbines te plaatsen.

Binnen de kaders van het *Windplan Utrecht* en het *MER Grootschalige locaties windenergie* is er een eerder initiatief van een aantal agrariërs geweest om nabij Harmelen (gemeente Woerden) een project te ontwikkelen. Dit project is in het voortraject gesneuveld omdat met betrekking tot geluid, schaduw vanwege de beperkte afstand tot woningen te veel beperkingen optraden. De locatie A12 Woerden West wordt ook in het *MER Grootschalige locaties windenergie* en het *Streekplan 2005-2015* [3] van de provincie Utrecht genoemd, maar daar treden de beperkingen, zoals die voor locatie Woerden Harmelen golden, niet op. In 2007 heeft WinWind een principeverzoek ingediend, welke op 2 oktober 2007 door burgemeester & wethouders is voorgesteld aan de gemeenteraad van Woerden. Op 27 maart 2008 is het besluit door de gemeenteraad genomen om niet in te stemmen met het principeverzoek.

1.2 Doel

De reden om dit document op te stellen is om het verzoek te onderbouwen tot een ruimtelijke inpassing van 4 windturbines ten noorden van de A12, Woerden West. Met ruimtelijke inpassing wordt het maken van een bestemmingsplanwijziging danwel het nemen van een projectbesluit bedoeld, waarmee de 4 windturbines in het bestemmingsplan passen.

Dit document vormt hiervoor de ruimtelijke onderbouwing en heeft tot doel om inzicht te verschaffen in:

- De omgeving van het windpark en de daarin aanwezige functies
- De inrichting van het windpark
- Het desbetreffende vigerende en toekomstige overheidsbeleid
- Globale toetsing aan ruimtelijke en milieutechnische randvoorwaarden

2 Initiatiefnemers

Initiatiefnemers van dit project zijn de grondeigenaren, te weten de heer Spek en de familie Lievaart. Gezien de complexiteit, de duur, omvang en kosten van het ontwikkelen van een windenergieproject hebben zij de hulp en expertise ingeroepen van Evelop Ontwikkeling B.V., vanaf nu Evelop. Evelop is ontwikkelaar van duurzame energieprojecten, gespecialiseerd in windenergie. Evelop heeft meerdere windparken ontwikkeld en thans in ontwikkeling in Nederland en daarbuiten. Evelop maakt onderdeel uit van Eneco.

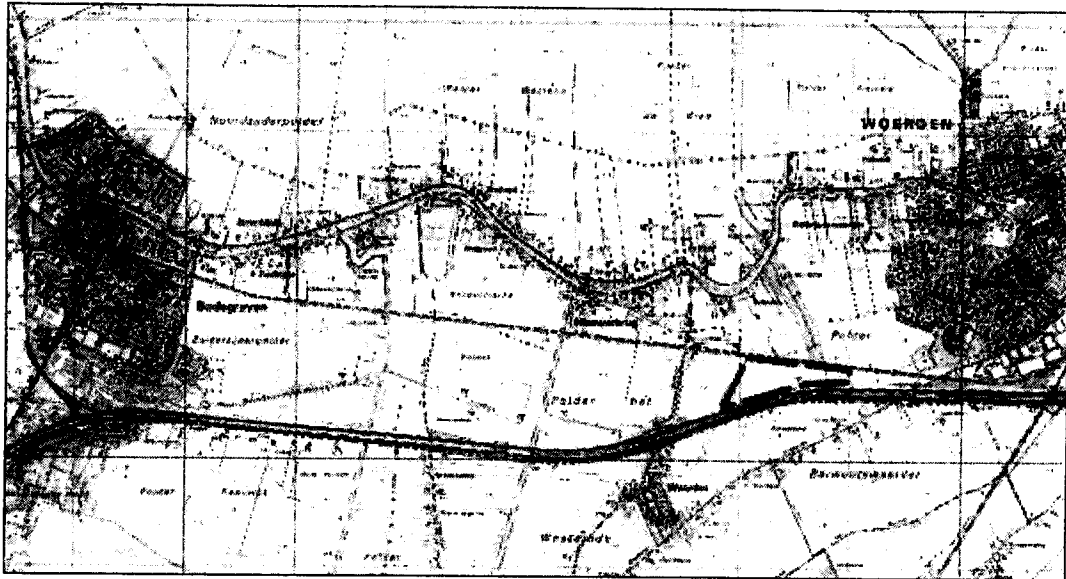
De grond waarop de windturbines in Woerden gebouwd kunnen gaan worden zal van de grondeigenaren gepacht worden. Evelop heeft overeenkomsten met de grondeigenaren gesloten om, onder voorbehoud van toestemming van het bevoegd gezag, na het volgen van de wettelijke procedures windturbines op hun land te plaatsen. Deze grondeigenaren zien dat, bij de huidige onzekere marktomstandigheden, als een welkome aanvulling op hun agrarische activiteiten.

Het principeverzoek is in 2007 gedaan door WinWind. WinWind is gekocht door Evelop Netherlands B.V., onderdeel van Econcern. Medio 2009 is Econcern, inclusief Evelop Netherlands, failliet gegaan. Eneco heeft vervolgens de projecten van Evelop Netherlands gekocht en deze ondergebracht in de nieuwe entiteit Evelop Ontwikkeling B.V. De overeenkomsten met de grondeigenaar zijn daarbij ook overgenomen. De aanvraag tot wijziging van het bestemmingsplan danwel het nemen van een projectbesluit wordt gedaan door Evelop Ontwikkeling B.V.

3 Situering van de aanvraag

3.1 Inleiding

Het windpark A12 Woerden West is gepland ten noorden van de A12 en ten zuiden van de spoorlijn Leiden - Utrecht, gelegen tussen de provinciegrens en de westzijde van de kern van Woerden. De situering komt overeen met de basisvariant voor Woerden-West zoals beschreven in het *MER Grootschalige locaties Windenergie* van de provincie Utrecht [2].



Figuur 2: Situering windpark A12 Woerden West

3.2 Locatiekeuze

Evelop heeft voor ontwikkeling van de locatie A12 Woerden West gekozen, omdat uit de diverse voorstudies en beleidsstukken [1], [2], [3], [5], [6] expliciet gebleken is dat een windpark op deze locatie ruimtelijk en milieutechnisch goed inpasbaar is. In de paragrafen 5.2 en 5.3 vindt u een korte beschrijving van de randvoorwaarden en overwegingen die een rol hebben gespeeld bij de totstandkoming van deze windlocatie.

Gezien het stranden van een eerder initiatief voor een windpark kan nu gesteld worden dat de beoogde locatie ook de beste plek in de omgeving van Woerden is voor de ontwikkeling van een windpark. Dit blijkt onder andere uit het feit dat dit windpark zelfs in principe kan voldoen aan de eisen zoals die gesteld zijn in de

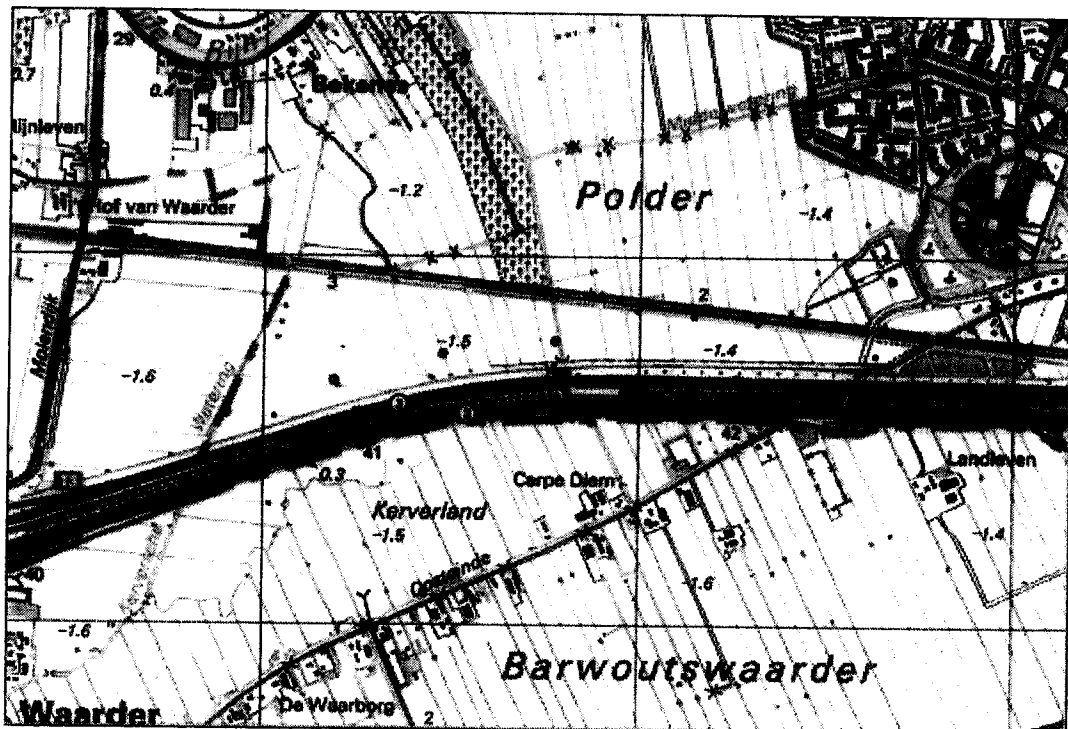
AMvB (Algemene maatregel van bestuur) 'Voorzieningen en installaties milieubeheer'. [10]

Zoals uit de vaststelling van het streekplan [3] en het MER [2] blijkt, is de ontwikkeling van een windpark op deze locatie conform het provinciale beleid.

3.3 Concept projectplan

Het bouwplan voorziet in de realisatie van een lijnopstelling van 4 windturbines met een ashoogte van circa 80 meter en een rotordiameter van circa 80 meter. Het windturbinefabrikaat is nog niet definitief vastgesteld. Het windpark zal een totaal vermogen krijgen van 8-10 MW. Met een tiphoogte van 120 meter blijven de windturbines onder maximale hoogte (122,5 meter) zoals genoemd in de basisvariant voor Woerden-Harmelen in het MER [2].

De windturbines worden geplaatst in een lijn parallel aan de A12, zoals in Figuur 3 te zien is.



Figuur 3: Windpark A12 Woerden West, de posities van de vier windturbines zijn aangegeven met rode stippen.

De onderlinge afstand tussen de windturbines moet bij voorkeur ten minste 3 tot 4 maal de rotordiameter bedragen om het zogenaamde parkeffect te beperken (minder opbrengst door windschaduw). Op de locatie A12 Woerden West is voldoende ruimte om aan deze voorwaarde te voldoen.

3.4 Elektriciteitsproductie en CO₂-emissiereductie

De Nederlandse energievoorziening is grotendeels gebaseerd op fossiele brandstoffen (aardgas, kolen en olie). De hiermee gepaard gaande uitstoot van het broeikasgas CO₂ en andere schadelijke emissies leidt tot ongewenste klimaatveranderingen. Ook dreigt op lange termijn uitputting van de eindige voorraden fossiele brandstoffen. In het licht van de toenemende energievraag is het begrijpelijk dat de roep om duurzame en onuitputtelijke energie steeds luider wordt. Windenergie is op dit moment de meest kosteneffectieve optie voor duurzame energie in Nederland.

Op basis van de langjarig gemiddelde windsnelheid is voor het windpark A12 Woerden West de gemiddelde jaarlijkse elektriciteitsproductie bepaald. Het betreft hier een globale inschatting. In een later stadium van de planvorming voor dit windpark worden nauwkeurigere berekeningen voor windaanbod en opbrengst opgesteld. De jaaropbrengst bij vier windturbines van elk 2.5 MW met een ashoogte van 80 meter en een rotordiameter van 80 meter is ongeveer 17.300.000 kWh per jaar. Dat is vergelijkbaar met het elektriciteitsverbruik van bijna 5000 huishoudens. Met deze vier windturbines wordt tevens, uitgaande van een besparing van 1 kton per 1750 MWh, bijna 10.000.000 kilo CO₂-uitstoot per jaar bespaard.

4 Bestemmingsplan

4.1 Vigerende bestemmingsplan

Het voorgenomen initiatief past niet in het huidige bestemmingsplan voor het buitengebied. Om het windpark planologisch mogelijk te maken is derhalve vrijstelling nodig of aanpassing van het bestaande bestemmingsplan. Het vigerende bestemmingsplan is bestemmingsplan *Landelijk gebied Woerden Kamerik Zegveld* [13]. Dit bestemmingsplan is vastgesteld door de gemeenteraad van Woerden op 3 juli 2008; op 3 maart 2009 heeft Gedeputeerde Staten van Utrecht het bestemmingsplan goedgekeurd. Op de geplande locatie staat nu geen windenergie bestemd.

4.2 Ruimtelijke ontwikkelingen

Op het grondgebied ten westen van de kern van Woerden zijn plannen in ontwikkeling voor de aanleg van weginfrastructuur, alsook voor de ontwikkeling van een nieuw bedrijventerrein. De aanleg van een fietspad en een provinciale weg (de zuidelijke randweg van Woerden) is dicht bij het gebied van de windturbines gepland. Voor een deel kan deze "parallele structuur" worden gefaciliteerd binnen de bermstrook van de A12. Echter, de provincie Utrecht zal alsnog een strook van tussen de 10 en 20 meter van de grondeigenaren moeten verwerven om deze nieuwe infrastructuur te kunnen realiseren.

Een gedeelte van de parallele infrastructuur is al aanwezig. Deze weg wordt thans gebruikt voor de ontsluiting van de percelen aan de A12. Het ligt in de bedoeling van de provincie Utrecht en de gemeente Woerden deze weg te "upgraden" en te verlengen en te laten aansluiten op de eerste op / afrit van de A12 in westelijke richting.