



Waterschap Rijn en IJssel
College van dijkgraaf en heemraden
Postbus 148
7000AC DOETINCHEM

Postbus 6, 6920 AA Duiven
Koning Willem-Alexanderplein 1, Duiven
Telefoon (0316) 27 91 11
Fax (0316) 27 92 79

www.duiven.nl
gemeente@duiven.nl
Facebook: /gemeenteduiven
Twitter: @gemeenteduiven

IBAN: NL98 BNGH 028 50 02 147
BIC: BNGHNL2G
KvK-nr: 09217727
BTW-nr.: 001202546B02

Uw brief van: 24 mei 2017
Uw kenmerk: 17.03915
Ons nummer: 17dv01710
Datum: 21 december 2017
Kopie aan: archief / Weth. v. G. / RWZ (rb)
Onderwerp: **Principebesluit planologische medewerking windturbines InnoFase**

Geacht College,

Op 24 mei 2017 heeft u een principeverzoek ingediend om medewerking te verlenen aan het realiseren van 2 windturbines op rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Nieuwgraaf bedrijventerrein InnoFase. Uw verzoek voldoet niet aan de regels zoals gesteld in het vigerende bestemmingsplan "Bedrijventerrein InnoFase, Duiven", aangezien ter plaatse niet aan de maatvoeringen ten aanzien van bouwhoogtes en functieaanduidingen wordt voldaan. In deze brief reageren wij op uw verzoek.

Beslissing

Bij brief d.d. 13 september 2016 hebben wij u laten weten de raad te willen betrekken bij de besluitvorming op het principeverzoek. De afweging tot het al dan niet medewerking te verlenen aan het principeverzoek vraagt namelijk om een transparante en integrale benadering.

Op 5 september 2017 heeft u tijdens de Politieke Avond de gelegenheid gekregen om uw initiatief nader toe te lichten. Op de Politieke Avond van 26 september 2017 heeft een raadsvertegenwoordiging in een debattafel gesprek, waarbij diverse belanghebbende partijen en u aanwezig waren, aangegeven het principeverzoek verder te willen beoordelen en nader uit te werken.

Op 20 december 2017 heeft de gemeenteraad in principe en onder voorwaarden besloten medewerking te verlenen aan uw verzoek tot realiseren van 2 windturbines op RWZI Nieuwgraaf bedrijventerrein InnoFase.

Planologische procedure

Gezien de aard, omvang en ruimtelijke impact van het initiatief is een partiële herziening van het bestemmingsplan ter plaatse vereist, conform artikel 3.1 Wet ruimtelijke ordening. In overleg kan mogelijk de coördinatieregeling conform artikel 3.30 Wet ruimtelijke ordening worden toegepast. Voor de locatie dient een (postzegel)bestemmingsplan te worden opgesteld. De gemeente start de procedure op als er een volledig uitgewerkt en (door de

VERZONDEN 21 DEC 2017



gemeente) getoetst plan met bijbehorende stukken voorligt en door beide partijen een anterieure overeenkomst is ondertekend.

Medewerkingsvoorwaarden

- Het plan tot realisatie van windturbines dient maximaal uit twee windturbines te bestaan;
- Om het initiatief te realiseren dient te worden afgeweken van het Beleidsstandpunt Duurzame Energie. De gemeenteraad heeft reeds hiertoe besloten af te wijken voor dit concrete initiatief;
- Conform de Structuurvisie Duiven 2015 dient een nader overeen te komen bijdrage ruimtelijke ontwikkeling worden gedaan;
- Voor participatie tussen omwonenden, waterschap, gemeente en overige belanghebbenden wordt de "Gedragscode Acceptatie & Participatie Windenergie op Land" van de Nederlandse WindEnergie Assosiatie het uitgangspunt bij de verdere uitwerking van het plan. Hierbij geldt als doel dat de omgeving volwaardig kan meepraten over het project zodat de belangen van iedereen serieus worden meegenomen en afgewogen;
- Voortvloeiend uit vorig punt wordt door de initiatiefnemer een participatieplan opgesteld in samenspraak met belanghebbenden;
- Ten aanzien van hoofdstuk 4 (financiële participatie) van de "Gedragscode Acceptatie & Participatie Windenergie op Land" geldt dat hiertoe nadere afspraken worden gemaakt tussen (belanghebbende) partijen. Het in dit hoofdstuk genoemde bedrag geldt als minimum;
- De kosten voor het opstellen van het bestemmingsplan, benodigde onderzoeken, producten, vergunningen aanvragen en overige planvormingsdocumenten zijn voor rekening en risico van initiatiefnemer;
- Voor de opmerkingen op de reeds uitgevoerde onderzoeken, overige voorwaarden en aandachtspunten verwijzen wij u naar bijgevoegde memo "Beoordeling principeverzoek waterschap windturbines op InnoFase";
- Het plan dient kostenneutraal te zijn voor de gemeente. Dit zal in een anterieure overeenkomst worden geregeld.

Kosten principeverzoek

Hierover heeft reeds (bestuurlijk) overleg plaatsgevonden. Een en ander wordt nader vastgelegd in een door beide partijen te ondertekenen intentieovereenkomst.

Tot slot

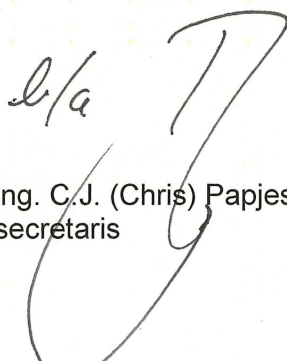
Deze brief is te zien als een vorm van informatieverstrekking en is daarom geen besluit in de Zin van artikel 1.3 lid 1 van de Algemene wet bestuursrecht. U kunt tegen deze brief dan ook geen bezwaar of beroep aantekenen.

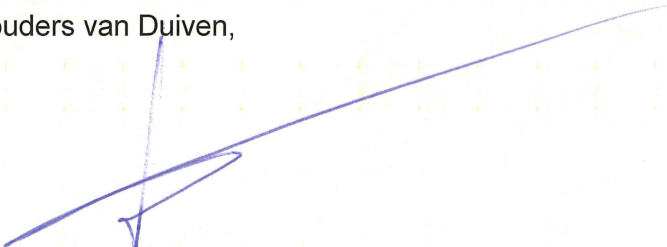
Vragen?

Wij gaan ervan uit u op deze manier voldoende te hebben geïnformeerd en zien uw reactie met belangstelling tegemoet. Mocht u vragen hebben naar aanleiding van deze brief dan kunt u contact opnemen met de heer R. Borst. Hij is op dinsdags en donderdags bereikbaar via telefoonnummer (0316) 273 356 of per e-mail r.borst@1stroom.nl.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Duiven,


ing. C.J. (Chris) Papjes
secretaris


drs. H.B.I. (Rik) de Lange
burgemeester

Bijlage:

- memo "Beoordeling principeverzoek waterschap windturbines op InnoFase.

MEMO

Registratienr. Corsa: 17int01854

Zaaknr.: 17DV01710

aan:	Het college van burgemeester en wethouders
in kopie aan:	n.v.t.
van:	Roy Borst
datum:	26 oktober 2017

onderwerp: Beoordeling principeverzoek waterschap windturbines op InnoFase

Principe verzoek

Het waterschap Rijn en IJssel wil zich inzetten voor energieneutraliteit en het opwekken van duurzame energie. Het waterschap ziet hiertoe mogelijkheden voor het plaatsen van 2 windturbines op het terrein van rioolwaterzuiveringsinstallatie Nieuwgraaf op bedrijventerrein InnoFase.

Op 24 mei 2017 heeft het waterschap een principeverzoek tot planologische medewerking ingediend. Het college heeft besloten, gezien de aard, omvang en ruimtelijke impact van dit initiatief, om de raad zorgvuldig bij het besluitvormingsproces te betrekken. Derhalve heeft op de Politieke Avond van 5 september 2017 een presentatie van het waterschap m.b.t. dit initiatief plaatsgevonden. Op de Politieke Avond van 26 september 2017 heeft een raadsvertegenwoordiging in een debattafel gesprek aangegeven het principeverzoek verder te willen beoordelen en nader uit te werken.

Het toekomstig gebruik voldoet niet aan de regels zoals gesteld in het vigerende bestemmingsplan "Bedrijventerrein InnoFase, Duiven", aangezien ter plaatse niet aan de maatvoeringen ten aanzien van bouwhoogtes en functie-aanduidingen wordt voldaan. Er zal dan ook een planologische procedure gevolgd moeten worden om het initiatief mogelijk te maken.

Concreet betreft het verzoek het realiseren van 2 windturbines op RWZI Nieuwgraaf bedrijventerrein InnoFase.

Beoordeling

Het principeverzoek is door de organisatie vanuit verschillende disciplines beoordeeld om hiermee een integrale afweging binnen de kaders van een goede ruimtelijke ordening te kunnen maken.

Beoordeling goede ruimtelijke ordening	
Discipline:	Bevindingen:
Omgevingsverordening Gelderland	Het initiatief is niet gelegen in een gebied wat op basis van de Omgevingsverordening is aangeduid als "windenergie uitgesloten". Het plangebied grenst hier wel tegen aan.

	Bij verdere uitwerking van het plan dient te worden voldaan aan artikel 2.8.1.1 van de Omgevingsverordening.
Windvisie Gelderland	Het initiatief is passend binnen de Windvisie Gelderland. De locatie is hierin niet sec als ontwikkelingsgebied voor windenergie aangeduid, maar als uitgangspunt geldt dat buiten deze locaties windenergie te combineren is met andere intensieve functies in een gebied zoals in onderhavig geval een synergie-bedrijventerrein.
Structuurvisie Duiven 2015	Duurzaamheid speelt een belangrijke rol in de Structuurvisie Duiven 2015. In het traject "De Groene Kracht" wordt gezamenlijk met diverse partijen in de regio ingezet op een versnelde transitie van fossiele naar duurzame energievoorziening. Het doel van dit traject voor de lange termijn is dat de regio energieneutraal is in 2050. Per situatie of initiatief wordt bepaald of de gemeente medewerking verleend aan duurzame initiatieven. Vanuit de Structuurvisie wordt ingezet op een goede ruimtelijke inpassing van de energieproductie uit o.a. wind. Dit wordt bewerkstelligd door slimme combinaties en zorg voor ruimtelijke kwaliteit. Het initiatief is gelegen in deelgebied "Bedrijventerreinen". Binnen het noordelijke deel van dit deelgebied, waaronder bedrijventerrein InnoFase valt, wordt ingezet op de groene economie. De aandacht wordt gericht op bedrijven die op duurzame wijze omgaan met uitwisseling van energie of energieopwekking. In eerste instantie wordt de opwekking van windenergie bij bedrijven positief benaderd, waarbij de randvoorwaarden t.a.v. planologische haalbaarheid, welstand, geluidhinder, e.d. gelden. Tevens wordt gestreefd naar een goede landschappelijke afronding. Conform de uitvoeringsparagraaf van de Structuurvisie dient ter compensatie voor de verstoring in het landschap een nader overeen te komen bijdrage ruimtelijke ontwikkeling worden gedaan. Mogelijkerwijs kan dit onderdeel uitmaken van het door het waterschap geïnitieerde (financiële) participatieplan.
Beleidsstandpunt Duurzame Energie	De realisatie van 2 windturbines ter plaatse valt binnen de categorie 1A Mega windturbines (ashoogte > 30 meter). Conform het beleidsstandpunt Duurzame Energie is het initiatief binnen het gehele grondgebied van de gemeente Duiven "ongewenst".
Geluid	Het akoestisch onderzoek is opgesteld voor één type windmolen (Lagerwey L100-2,5 MW met een ashoogte van 100m). Als dat type wijzigt, wijzigen de uitkomsten ook. In de contour zit aan de noordkant een inham. Dit gaat over de gecumuleerde geluidsbelasting met de vier al aanwezige molens. Kan deze inham verklaard worden? De modelgegevens zijn niet toegevoegd. Deze graag wel bijvoegen bij een akoestische rapportage die alleen over Duiven gaat. Waarom wordt de 42 dB contour gepresenteerd?
Bodem	Voor de plaatsing van de windmolens is geen bodemonderzoek nodig. Het onderzoek uit 1997 geeft voldoende inzicht over de

	milieu hygiënische bodemgesteldheid.
Bedrijven en milieuzonering	Er worden geen belemmeringen verwacht. Dit moet in de verdere procedure nader ruimtelijk worden onderbouwd.
Externe veiligheid	De megavergister moet op een andere locatie komen dan blijkbaar nu is voorzien. Dit moet direct ruimtelijk getoetst te worden zodat dit onderdeel meteen wordt meegenomen en niet over het hoofd wordt gezien. Ter voorkoming van ijsafzetting dient het initiatief te voldoen aan het Veiligheidsprotocol Ijsafzetting Windturbines. De windturbines dienen dan ook van een ijsdetectiesysteem te worden voorzien.
Geur	Er worden geen belemmeringen verwacht. Dit moet in de verdere procedure nader ruimtelijk worden onderbouwd.
Luchtkwaliteit	Zie reactie onder "Effect windturbines op emissies AVR".
Natuur- en landschapswaarden / Flora- en Fauna / Natura 2000	Uit een ecologisch onderzoek i.h.k.v. de Wet natuurbescherming moet blijken of er ecologische waarden en/of Flora- en Fauna worden aangetast door de ontwikkeling ter plaatse. Het onderzoek moet worden uitgevoerd op zowel het spoor "soorten" als "gebieden". Ter compensatie van de ingreep in het landschap dient een nader overeen te komen bijdrage geleverd te worden. Dit sluit aan bij de vereisten vanuit de structuurvisie Duiven 2015. Mogelijkerwijs kan dit onderdeel uitmaken van het door het waterschap geïnitieerde (financiële) participatieplan.
Archeologie / Cultuurhistorie	De uitgangspunten zoals beschreven in paragraaf 4.6 van het locatieplan worden onderschreven. Onderzoek is pas nodig als de ondergrenzen worden overschreden.
Water	Geen opmerkingen.
Stedenbouw / beeldkwaliteit	Vanuit beeldkwaliteit en ruimtelijke kwaliteit is het toevoegen van een tweetal windmolens in een dergelijk landschap niet gewenst. Gezien de maatschappelijke opgave tot energietransitie is de afweging tot het toevoegen van alternatieve energie, anders dan energiewinning op basis van minerale grondstoffen, een goede koers. Wanneer toch overgegaan wordt tot realisatie van de windmolens, dan dient onderzocht te worden om ze in een stramien te zetten met de reeds aanwezige vier molens en ze eenzelfde model, kleur en uitstraling te laten hebben als de andere vier al hebben. De exacte plaatsbepaling dient dan ook nog nader overgelegd te worden. Zoals ze nu gesitueerd zijn, zijn ze gepositioneerd als twee molens waarvan de relatie met de andere vier zoek is. Dit geheel moet onderdeel worden van een nader over te leggen landschappelijk ontwerp, die tot stand is gekomen met behulp van de "Handreiking waardering landschappelijke effecten van windenergie".
Verkeer / parkeren	Bij de bouwwerkzaamheden dient met de gemeente overgelegd te worden hoe de grootschalige onderdelen van de windmolens aan te voeren. Verder geen opmerkingen.
Slagschaduw	Pagina 8: "Voor de slagschaduwberekening is gebruik gemaakt

	van de meteorologische data van het KNMI-station in Cabauw, waarna de gegevens zijn aangepast via een intern ontwikkelde methode voor de lokale omstandigheden." Kan worden toegelicht wat hiermee bedoeld wordt? Bij geluid en EV gaat het om een windturbine of combinatie van windturbines. Dit onderzoek gaat uit van twee windturbines. Zou hier niet de slagschaduw van alle windturbines meegenomen moeten worden (ook de vier bestaande)?
Effect windturbines op emissies AVR	Vanuit het waterschap is reeds een second-opinion onderzoek toegezegd. Vragen/opmerkingen bij het bestaande rapport: - Het rapport gaat uit van een turbine van 110 meter hoog, dat is 10 meter hoger dan in het akoestisch onderzoek. De afvoerhoogte van de AVR is 90 meter. Mogelijk dat dit een verschil maakt. - Het rapport geeft aan dat onderzocht is of de windmolens de geurconcentraties negatief kan beïnvloeden bij woningen. Wij hadden gehoopt dat het niet alleen zou gaan over geur gerelateerde concentraties, maar ook concentraties die de volksgezondheid negatief kunnen beïnvloeden. Dat was ook de vraag die vanuit de bevolking gesteld werd. Hoe kan deze vraag alsnog beantwoord worden?

Conclusie

- Initiatief past niet binnen het beleid van de gemeente Duiven, vanwege strijdigheid met Beleidsstandpunt Duurzame Energie.
- Initiatief is onder voorwaarden vooralsnog passend binnen het overige beleid;
- De uitgevoerde onderzoeken zijn op hoofdlijnen beoordeeld. Hieruit blijkt dat er vooralsnog geen onoverkomelijke restricties zijn, gezien vanuit een goede ruimtelijke ordening.