

VOORSTEL voor het algemeen bestuur

ONDERWERP Vorbereidingskrediet windturbine rwzi-locatie Kampen		Reg. Nr.	Z/16/006433-138408
		Afdeling	Strategie en Beleid
Portefeuillehouder	M. Wichard	Opsteller	Schutte, Arjan
Datum DB - vergadering	2 juni 2020		arjanschutte@wdodelta.nl
Datum AB - vergadering	30 juni 2020		+31882331688

VOORSTEL

1. Beschikbaar stellen voorbereidingskrediet € 750.000 voor de voorbereiding van windenergie rwzi-locatie Kampen.
2. DB mandateren voor de nadere uitwerking van het windtraject rwzi-locatie Kampen.

SAMENVATTING

Het waterschap heeft als opgave om energieneutraal te zijn per 2025. Lopende initiatieven voor zonne-energie (rwzi-locaties) en voor windenergie (Nieuwleusen en Staphorst) dragen 70-75% bij aan de opgave. Een windturbine op de rwzi-locatie Kampen draagt ruim 30 % bij aan de opgave en levert een exploitatievoordeel op van € 125.000 per jaar bij een gebruiksduur van 20 jaar, oplopend naar € 187.000 per jaar bij een gebruiksduur van 25 jaar.

Een oriëntatie in het zuiderzeehavengebied leverde op dat er nog een initiatiefnemer is voor windenergie: lokaal ondernemer Windkr-acht. Vanwege de ruimtelijke samenhang stelt de gemeente Kampen voor als uitgangspunt samenwerking tussen beide initiatieven gedurende de planologische onderbouwing en de vergunningprocedure. Het DB (2 juni) heeft een samenwerkingsovereenkomst met Windkr-acht vastgesteld met betrekking tot de ruimtelijke ontwikkeling en vergunningprocedure. In de overeenkomst zijn afspraken gemaakt over de verdeling van de onderzoeks- en advieskosten, de risico's en de rollen.

Aan het AB wordt gevraagd een voorbereidingskrediet en mandaat voor de nadere uitwerking door het DB van het traject windenergie rwzi-locatie Kampen. Afhankelijk van het trajectverloop zal naar verwachting in 2022 een AB voorstel voor realisatiekrediet worden gedaan.

BEOOGD EFFECT EN/OF RESULTAAT

- *Verkrijgen vergunningen*

Het gezamenlijk doorlopen van de planologische en vergunningprocedure moet er toe leiden dat elke initiatiefnemer de benodigde vergunningen op naam verkrijgt (o.a. omgevingsvergunning, natuurvergunning). Daarna kan elk de subsidieaanvraag (SDE) indienen bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) ter verkrijgen van een beschikking op eigen naam. Voor de indiening geldt de voorwaarde dat er voldoende netcapaciteit is gereserveerd bij de netbeheerder Enexis.

KADER

- *Energieneutraal 2025*

Het waterschap wil energieneutraal zijn per 2025 (AB januari 2017). Daarbij is aangegeven dat een mix van zonne-, windenergie en biogas, een belangrijke bijdrage aan deze opgave kan leveren. Er zijn afgelopen jaren meerdere initiatieven ontwikkeld voor zonne- en windenergie en er vindt in de regio continu oriëntatie plaats naar meer kansrijke mogelijkheden voor duurzame opwek van elektriciteit. De lopende initiatieven dragen naar verwachting 70-75 % bij aan de opgave.

- *Samenwerkingsovereenkomst DB*

Eerdere oriëntatie in het zuiderzeehavengebied leverde op dat er nog een initiatiefnemer is voor windenergie. Vanwege de ruimtelijke samenhang stelt de gemeente als uitgangspunt samenwerking voor tussen beide initiatieven bij de planologische uitwerking en de vergunningprocedure. Het DB (2 juni) heeft voor deze ruimtelijke fase een samenwerkingsovereenkomst WDODelta - Windkr-acht (sok) vastgesteld. Het gaat daarbij onder meer om de locaties van de turbines en het verrichten van onderbouwende studies en analyses (o.a. ecologie, MER, natuur) en bijeenkomsten met de omgeving, en onderbouwing van de vergunningaanvragen (omgevingsvergunning, natuurvergunning). Het uitgangspunt is dat de onderzoekskosten worden verdeeld naar rato van het aantal turbines en dat elke initiatiefnemer de vergunningen op eigen naam verkrijgt.

ARGUMENTEN

- *Eigen rwzi-locatie*

De rwzi-locatie Kampen op het bedrijventerrein Zuiderzeehaven is een kansrijke locatie voor een windturbine. In dit industriegebied staan meerdere windturbines waardoor er geen sprake zal zijn van een solitaire turbine. Afhankelijk van de turbineomvang (4 MW) draagt een turbine ruim 30% bij aan de opgave van het waterschap met de opgewekte elektriciteit en met de Garanties van Oorsprong (certificaten groene stroom). Opgewekte elektriciteit kan worden gebruikt voor de eigen zuiveringsinstallatie. Een windturbine leidt tot lagere exploitatielasten (zie Financiën) voor het waterschap en houdt dus een besparing in. De realisatie en de zorg voor de exploitatie en het beheer en onderhoud worden te zijner tijd gecontracteerd naar specialistische bedrijven toe.

- *Omgevingsvisie gemeente Kampen*

De gemeente Kampen heeft in april jl. 2020 de bouwsteen energie in zijn omgevingsvisie vastgesteld waarmee de gemeente welwillend staat tegenover meer windenergie in het zuiderzeehavengebied. Reden om nu het voorbereidingstraject te gaan starten voor de rwzi-locatie.

FINANCIËN

- *Vorbereiding rwzi-locatie*

In de meerjarenraming 2020-2023 is met de voorbereiding van windenergie rekening gehouden. Het voorbereidingskrediet van € 750.000 is bestemd voor onderzoekskosten, advieskosten, inzet van medewerkers, bijeenkomsten met de omgeving, aanbetaling reservering netcapaciteit bij netbeheerder Enexis, leges, voorbereiden van subsidieaanvraag, voorbereiden van de contracteringen en van het aanbestedingstraject.

<i>(x €1.000)</i>	<i>Voorstel</i>	<i>Meerjarenraming 2020-2023</i>
<i>Benodigd voorbereidingskrediet (bruto)</i>	750	750
<i>Subsidies en/of bijdragen derden (externe dekking)</i>	<i>P.M.</i>	0
<i>Jaar oplevering (start kapitaallasten t+1)</i>	2024	2023
<i>Kapitaallasten</i>	37,5	37,5
<i>Overige exploitatiekosten (-baten) (Nog niet van toepassing bij voorbereidingskrediet)</i>	<i>nvt</i>	0
<i>Impact exploitatierekening</i>	37,5	37,5

- *Exploitatievoordeel*

Een windturbine op de rwzi-locatie leidt over een gebruiksperiode van 20 jaar tot gemiddeld € 125.000 per jaar exploitatievoordeel oplopend naar € 187.000 per jaar exploitatievoordeel bij een gebruiksduur van 25 jaar. Voor mechanisch en elektrotechnische werken op rwzi's hanteren we een afschrijvingstermijn van 20 jaar. De gehanteerde termijn voor de turbine sluit hierbij aan.

- *Terugverdientermijn*

Een windturbine heeft een technische levensduur van zo'n 25 jaar waarvan over een periode van 15 jaar SDE exploitatiesubsidie jaarlijks wordt uitgekeerd. De uiteindelijke investering is in maximaal 14 jaar terugverdiend. Hierbij is uitgegaan van de huidige lage stroomprijs; bij een stijgende stroomprijs wordt deze periode korter. De baten bestaan uit elektriciteitsopbrengst en de exploitatiesubsidie SDE, en er zijn lagere inkoopkosten voor elektriciteit en voor Garanties van Oorsprong (certificaten groene stroom).

JURIDISCHE EN/OF ORGANISATORISCHE GEVOLGEN

Voor de planologische en vergunningprocedure is door beide initiatiefnemers een gezamenlijke projectgroep ingesteld. WDO Delta laat zich adviseren door adviesbureau Pondera die het waterschap ook adviseert bij de windinitiatieven in Staphorst en Nieuwleusen.

BIJZONDERE AANDACHTSPUNTEN EN/OF RISICO'S

- *Samenwerken initiatiefnemers*

De samenwerking in de ruimtelijke fase is gericht op het verkrijgen van de benodigde vergunningen (onherroepelijk) voor elke initiatiefnemer. Daarmee behoudt elke initiatiefnemer zijn eigen handelingsperspectief. Voor de fase na verkrijgen van de vergunningen wordt tijdig afgewogen of samenwerking tussen beide initiatiefnemers opnieuw voor de hand ligt en mogelijk is. Daarbij spelen onder meer een rol wet- en regelgeving met betrekking tot staatssteun, aanbesteding en fiscaliteit, en actuele inzichten op dat moment.

- *Windtraject rwzi-locatie Kampen*

Het traject voorbereiding en realisatie van windenergie kent meerdere fasen.

In de voorbereidingsfase zijn met het oog op de haalbaarheid van het windproject drie mijlpalen essentieel:

- ontvangen vergunningen (onherroepelijk).
- beschikken over netcapaciteit.
- ontvangen subsidiebeschikking (SDE).

In de voorbereidingsfase van het traject is er sprake van een zekere mate van afbreukrisico omdat er afhankelijkheid is van externe factoren (beschikbare netcapaciteit Enexis, gemeentelijke besluitvorming, bezwaren omgeving, honorering van de subsidieaanvraag). Er is kans op vertraging en eventueel juridische procedures en daardoor oplopende voorbereidings- en advieskosten of zelfs vroegtijdige beëindiging van het traject. Het verloop van de uitgaven en het inzicht in de mate van haalbaarheid wordt op elkaar afgestemd.

Tabel: Fasen windtraject rwzi-locatie Kampen

Fasen	I. Vergunning (planologisch, Wabo, Wnb)	II. Vastleggen netcapaciteit Enexis	III. SDE aanvraag	IV. Contractering en financial close go/no go	V. Bouw	VI. Exploitatie
Tijd-indicatie	Medio 2020 - Medio 2021	2020	Najaar 2021	Voorjaar 2022	Medio 2022 - Medio 2023	Voor 2025
Besluitvorming	AB: Voorbereidingskrediet 30 juni 2020			AB: Realisatiekrediet		



Bij eventuele vertraging in de doorlooptijd van het traject is er ruim een jaar 'speling' voor 2025.

- *Netcapaciteit*

Het gebied rondom Kampen is één van de gebieden in het beheersgebied van netbeheerder Enexis waar nog beperkt netcapaciteit beschikbaar is^[1]. Om die reden is reeds ter voorbereiding op dit project het verzoek bij Enexis neergelegd om netcapaciteit. Indien deze onvoldoende is, wordt beoordeeld of een alternatieve wijze tot een uitvoerbaar project kan leiden (bijv. via vormen van energieopslag).

OMGEVING; BETROKKENEN, PARTNERS EN DRAAGVLAK

De rwzi-locatie betreft een eigen locatie in een industriegebied waar reeds meer turbines aanwezig zijn. B&W van de gemeente Kampen heeft voor dit gebied zijn energievisie vastgesteld en positief gereageerd op het eerder gedane principeverzoek door WDO Delta voor planologische medewerking. Belanghebbenden en de omgeving worden gedurende de planologische en vergunningprocedure nauw betrokken met het oog op draagvlak en acceptatie. Het omgevingsmanagement wordt daarop afgestemd.

COMMUNICATIE

Gedurende de planologische en vergunningprocedure stemmen de initiatiefnemers de communicatie onderling goed af.

VERVOLG / UITVOERING

Na besluitvorming wordt gestart met de planologische en vergunningprocedure. In het windtraject (Tabel) zal in een latere fase (IV) (financial close, go/no go), naar verwachting in 2022, een voorstel voor realisatiekrediet aan het AB worden voorgelegd.

BIJLAGEN

geen

^{[1][1]} <https://www.enexis.nl/zakelijk/duurzaam/beperkte-capaciteit/gebieden-met-schaarste>