



Voorstel tot deelname van Brummen Energie aan het initiatief IJsselwind

1- Inleiding

Brummen Energie (BE) wil bereiken dat de gemeente in 2030 energieneutraal is. Dat wil zeggen dat het jaarlijks verbruik van energie voor elektriciteit en warmte, binnen een jaar ook weer opgewekt wordt door lokaal opgewekte duurzame energie. Natuurlijk hoort daar ook energiebesparing bij.

Op dit moment zijn zonne-energie en windenergie de meest belovende toepassingen van duurzame energie in Nederland. BE realiseert zich dat haar doelstelling niet alleen met zonne-energie kan worden behaald. Daarom is er voor gekozen ook de mogelijkheden van windenergie in de gemeente Voorst te onderzoeken.

Een werkgroep samengesteld uit leden en niet leden van BE heeft zich hier in 2014 over gebogen. Daarbij ondersteund door een procesbegeleidster en diverse professionele externe deskundigen. De werkgroep heeft veel kennis opgedaan over techniek, financiering, burgerdialogoog, locatiekeuze en (financiële) participatievormen.

Coöperaties in omliggende gemeenten (Voorst, Zutphen, Lochem, Apeldoorn) waren ook actief en pasten eveneens de methode 'Met Frisse Wind' toe. In de zoektocht naar geschikte locaties zij we elkaar tegen gekomen.

Vier lokale energievoöperaties, te weten ZET, LochemEnergie, BrummenEnergie en EnergieRijk Voorst hebben op deze wijze in 2014 ieder afzonderlijk een visie ontwikkeld op de productie en het gebruik van windenergie in hun gemeente. Lokale werkgroepen "Frisse wind 2014" hebben daarvoor bouwstenen aangedragen met als resultaat het adviesrapport "Windenergie in Brummen" (te vinden op onze website).

Op basis van de adviezen in dit rapport heeft het bestuur van BrummenEnergie de ambitie uitgesproken om windenergie te ontwikkelen. Het bestuur ziet wind op dit moment als onvermijdelijk onderdeel van een goede mix aan duurzame bronnen voor lokale duurzame energie en alleen met een bijdrage van wind kan een substantieel deel van de Brummense energie voorziening worden verduurzaamd. Daarnaast is windenergie rendabel. De revenuen van de windmolens komen ten goede aan onze leden, aan nieuwe duurzame projecten en aan maatschappelijke voorzieningen.

Het bestuur heeft zich ook uitgesproken om voor de ontwikkeling van windenergie de krachten te bundelen met de buurcoöperaties in de regio. Op die manier kan gekeken worden naar de (landschappelijk) beste locatie in de Stedendriehoek en kan door samen te werken goedkoper, efficiënter en met minder risico worden ontwikkeld.

De besturen van de coöperaties hebben hierover gesprekken met elkaar gevoerd. Dit heeft ertoe geleid dat zij het initiatief hebben genomen om een plan te ontwikkelen voor de ontwikkeling van een gezamenlijke windlocatie nabij de Mars – Twentekanaal (ca. 4 molens) met behulp van een gezamenlijke projectorganisatie.

Het afgelopen halfjaar hebben kwartiermakers uit elk van de vier energievoöperaties op



hoofdpijnen een plan gemaakt. Dit plan is besproken met de besturen van de coöperaties en betrokken gemeentelijke en provinciale overheden.

Het bestuur van Brummen Energie staat achter dit plan en vraagt de leden toestemming om deel te nemen aan de gezamenlijk op te richten ontwikkel entiteit "IJsselwind BV".

2-Stappenplan ontwikkeling windmolens.

Bij de te ondernemen activiteiten voor het realiseren van windmolens maken we onderscheid tussen de ontwikkelfase en de bouw- en exploitatiefase. De **ontwikkelfase** kent de volgende stappen (in de praktijk lopen sommige trajecten parallel):

1. Structuur en organisatie van de ontwikkelentiteit (IJsselwind BV)
2. Locatiebepaling en verkrijging grond
3. Dialoog, communicatie met en participatie van bewoners en stakeholders
4. Vergunningen
5. Subsidies
6. Selectie en contracteren leveranciers
7. Financiering en organisatie van het businessmodel.

Voor de ontwikkeling van de windmolens willen de vier coöperaties een gezamenlijke ontwikkelentiteit oprichten: IJsselwind BV. IJsselwind BV zal bemenst worden met ca. 2 in te huren professionals die de komende twee jaar de ontwikkeling van de molens ter hand moeten nemen.

IJsselwind BV zal een bestuur krijgen dat bestaat uit 1 bestuursafgevaardigde per coöperatie (bij BE is dit voorzitter Jan Emmerzaal).

Het is de bedoeling dat IJsselwind terzijde wordt gestaan door REScoop, een overkoepelende coöperatieve vereniging van Nederlandse windcoöperaties. De leden van REScoop beschikken over veel ervaring met de ontwikkeling van windmolens.

Gedurende het ontwikkeltraject zullen ook externe partijen worden ingehuurd om expertise aan te dragen (communicatie, onderzoeken, MER, etc.).

Meer in detail zien de te ondernemen stappen er als volgt uit:



Stappen	Betreft	Planning
1. Structuur	<ul style="list-style-type: none"> • IJsselwind BV opgericht en bemenst • Samenwerkingsovereenkomst met REScoop • Projectaanpak en planning uitgewerkt • Hoofdlijnen financieel model exploitatie windmolens • Raadsbesluit over positie t.a.v. IJsselwind BV 	<ul style="list-style-type: none"> • Eind 2015
2. Locatie en grond	<ul style="list-style-type: none"> • Plaatsbepaling en ontsluiting • Landschap en stedenbouw • Technische infrastructuur • Grondcontracten 	<ul style="list-style-type: none"> • Eind 2015 - voorjaar 2016
3. Communicatie	<ul style="list-style-type: none"> • Communicatiestrategie • Dialoog met bewoners en stakeholders 	<ul style="list-style-type: none"> • Eind 2015 – 2016 • Voortdurende communicatie tijdens gehele traject
4. Vergunningen	<ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkelovereenkomst publiek en publiek-privaat • Bestemmingsplan • Omgevingsvergunning • Benodigde onderzoeken en MER • Participatiemodellen • Gebiedsfonds 	<ul style="list-style-type: none"> • 2016
5. Subsidies	<ul style="list-style-type: none"> • SDE aanvraag 	<ul style="list-style-type: none"> • Start na omgevingsvergunning
6. Selectie en contracteren leveranciers	<ul style="list-style-type: none"> • Programma van eisen • Procedure bepaling: tendering, marktconsultatie • Beoordeling biedingen • Keuze en contractering 	<ul style="list-style-type: none"> • Start tweede helft 2016
7. Financiering	<ul style="list-style-type: none"> • Eigen vermogen: ledenfinanciering • Aantrekken vreemd vermogen • Energiecontracten • Overgang naar bouw en exploitatie organisatie inclusief businessmodel 	<ul style="list-style-type: none"> • Voorbereiden eerste helft 2017 • Start uitvoering als zicht op omgevingsvergunning aanwezig is.



3- Financiële kerncijfers

Kosten:

- Uitgaande van vier windmolens zal de totale investering ca. 16 mln. EUR ex btw bedragen
- De ontwikkelkosten komen uit op ca. 700.000 Euro. Het betreft vooral personele kosten en externe kosten voor onderzoek, advies, communicatie, leges en overige materiële kosten. De ontwikkelkosten bedragen 4,5% van de totale investering. Dit percentage komt overeen met de ervaringscijfers van eerdere ontwikkelprojecten uit den lande.

Financiering

Verschillende partijen hebben de intentie uitgesproken een financiële bijdrage te willen leveren. Momenteel is er zicht op de volgende inkomstenbronnen.

- Restbudget 2015 van het Frisse Wind project Stedendriehoek (66.000 Euro, reeds verleend)
- Eigen financiering door de vier coöperaties (4 X 25.000 Euro)
- Restbudget regiocontract Stedendriehoek.
- EFRO gelden (Europees structuurfonds)
- Toezeggingen Provincie Gelderland
- Toezegging gemeente Zutphen (onder mede garantiestelling van overige gemeenten)

Doordat de coöperaties zelf 100.000 Euro financieren zullen andere partijen zich ook financieel committeren. Het is de bedoeling dat de eigen bijdrage gefinancierd wordt uit risicodragende leningen van betrokken burgers en/of bedrijven.

Brummen, oktober 2015