



	Leden- /Themabijeenkomst Windenergie
Datum	9 december 2014
Aanwezig	Bestuursleden Willem de Jager, Jaap Ypma, Guus Köster en Adriaan Brand Totaal 14 leden en 11 belangstellenden
Verslag	Willem de Jager met hulp van Els Holsappel

Verslag van de bijeenkomst in telegramstijl

Adviesrapport Windenergie: Rolf Jan van Hasselt

Jaap Ypma: conclusies en aanbevelingen bestuur

Na de pauze: stemming over conclusies en aanbevelingen bestuur.

Werkgroep Frisse Wind Brummen

Het gaat om onze gezamenlijke toekomst: "our common future"

Opdracht aan werkgroep: visie en advies energieverbruik in de gemeente Brummen

Pro's en contra's, baten en lasten windenergie, technologische ontwikkelingen

Welke randvoorwaarden voor windturbines? Welke locaties?

Welke concrete stappen moet BrummenEnergie zetten?

Werkgroep bemensing door vrijwilligers uit de gemeente. Projectbegeleiding door Nazzareno Mediati en input van 6 experts.

Gezamenlijke conclusies en aanbevelingen, onderschreven door alle leden van de werkgroep.

Gekeken naar:

Beleid op rijksniveau: politiek energieakkoord 2013

Gelderland: afspraak: 230 MW

Bestaand (nu 70MW) en op de rol: 252 MW

Incl kansrijk en potentieel; 386 MW

Brummen, Zutphen, Rheden etc: niet aangewezen: er is geen opdracht gegeven door de provincie Gelderland.

Ambitie gemeente: Toekomst Visie 2030 (TV30): nog geen actief beleid, maar is wel de basis geweest.

Punten die eruit springen: landgoederen, natuur en landschap, IJssel en papierindustrie.

Energieverbruik in gemeente Brummen: elektrische 2010 in taartpunten: 2204 Terrajoule totaal. (1 Terrajoule is 277.777 KWh).)

Grote windturbine: heeft veel voordelen tegenover de kleinere types. Investering 10 miljoen, terugverdientijd in 10 jaar.

Terugverdienen gebeurt via marktprijzen: moeilijk te bepalen over zo'n lange termijn.

Toekomst: ontwikkeling windturbines t.o.v. andere duurzame energiemiddelen. Technologie: is wel zo'n beetje uitontwikkeld.

Acceptatie windturbines: Groot draagvlak voor duurzame energie. Verzet tegen grote windturbines:

- Immateriële schade: geluid, zicht en landschap en natuur, slagschaduw
- Materiele schade: huizenprijzen!, recreatie? (laatste is niet uitgezocht).

Gedragscodes belangrijk: Vereniging van omwonenden: hebben gedragscode ontwikkeld:



- 1) Huiswerk goed doen (duurzaam breed: dus afzetten tegen alternatieve productiewijzen)
- 2) Noodzaak aantonen van windenergie
- 3) Het gehele proces samen met betrokkenen

Locatie/belemmeringen:

Kaart Brummen: noord-oostelijk Brummen: diverse zichtlijnen naar Walburgiskerk Zutphen en kringen rondom monumenten.

TV30: versterken landgoederen en IJsselvlei

RCE: windturbines op ca 2 km van cultureel erfgoed

Geen windturbines in open IJsselland

Wel: onderzoek naar solitaire, grote turbine (7,5 mw) in bosrijke omgeving.

Conclusies:

Brummen heeft ruimte voor eigen energiebeleid en moet beleidsplan Duurzame Energie opstellen

Windenergie moet passen in de toekomstvisie van de gemeente. Zolang TV30 niet vertaald is in beleidsplan voor energie, ontbreekt juridische grondslag voor windturbines. Geen windturbine in open IJssellandschap

Solitaire windturbine in bosrijk gebied is optie. Je ziet hem minder, maar hij is hoog en je ziet hem op afstand dus wel.

Buurgemeenten: alleen Zutphen zoekt locaties: Sprabanen bedreigt Brummen's open landschap.

Solitaire windturbine, levert kwh voor ruim de helft van alle particuliere huishoudens in gemeente Brummen, is rendabel.

Aanbevelingen:

Help gemeente met opstellen beleidsplan. / Afstemming met buurcoöperaties. Moet duidelijk onderscheid maken tussen particulier, klein zakelijk (winkels), bedrijven en verschillende energiesoorten. (Warmte, elektriciteit)

Zet volgsysteem energie op, evalueer jaarlijks. Laat snel randvoorwaarden wind verankeren, voorkom ongewenste ontwikkelingen.

Gebruik gedragscode NLVOW voor proces acceptatie.

Onderzoek plaatsing solitaire turbine in bosrijke omgeving met weinig woningen en zorg voor communicatieplan.

Wordt mede-eigenaar: medefinanciering. Alle fasen: win voldoende expertise in: er is overal in het land al met dit bijtje gehakt.

Voorzitter Willem de Jager neemt het adviesrapport in ontvangst en dankt de werkgroep en Jaap Ypma voor het vele en grondige werk dat is verricht

Overhandiging advies aan wethouder met projectgroepleden.

Ga er zorgvuldig mee om: is veel werk mee verricht. Is advies van vrijwilligers.

Eerste reactie wethouder:

Dank voor rapport en inzet van de afgelopen maanden.

Het is een advies aan Brummen Energie: ga ervan uit dat het rapport in de eigen gelederen goed wordt bediscussieerd en dat BrummenEnergie een positie inneemt.

Gemeente: TV30: stevige ambitie, ook in Stedendriehoek. Zitten in praktijk haken en ogen aan.

Wij vinden ook dat voor de komende jaren een paar piketpalen geslagen moeten worden. Afhankelijk van samenleving (initiatieven), waar BrummenEnergie er één van is, maar ook industrie. Wat we nu op plank hebben liggen is eigenlijk alleen die ambitie. Dat beleid komt er. Voor een groot deel afhankelijk van de samenleving. Gaan we ook doen, samen met alle stakeholders.

Ziet BrummenEnergie als lokale coöperatie die distributie van energieneutraliteit vorm kan geven.

Gemeente: beleid samen met partners, windenergie ligt gevoelig: het gaat om draagvlak.



Bestuursstandpunt BrummenEnergie aangaande het advies van de werkgroep, verwoord door Jaap Ypma.

Vertaalt in termen van beleid: wat voor beleid gaan we voeren?

Past wind in energiemix?

Welk beleid gaan we voeren?

Welke gebieden zijn geschikt?

Aanpak, aanbevelingen gemeente

Energiemix:

Ook wind, want dat is een vereiste om energieneutraliteit in 2030 te halen. Wel op doordachte wijze inzetten, naast de andere bronnen. We gaan dus initiatief nemen om een windturbine ergens neer te zetten. Niet morgen al, zeer doordacht, maar wel intentie om wind in te zetten. Wind kan naast duurzaamheid ook profijtelijk karakter hebben. Windenergie is nu goedkoper dan zon. Hoe zich dat ontwikkelt weten we niet: goed blijven kijken naar ontwikkelingen op alternatieve energiebronnen.

Technische levensduur is 25 jaar: dan breek je hem ook weer af en is hij weer weg. Tegen die tijd kunnen er andere bronnen zijn waarmee je duurzame energie kunt opwekken.

Beleid:

Beleid BrummenEnergie afstemmen/integreren met gemeentebestuur en de buurcoöperaties.

Toekomst Visie 2030 (TV30) als richtsnoer. Een planmatige, lokale en regionale benadering

Aanpak:

Instellen werkgroep Wind2 (we weten nog niet wanneer)

Aanpak van onderop. Coöperatie: samen met burgers, belanghebbenden en omwonenden. Ook mogelijkheid bieden voor zeggenschap en financiële participatie.

Welke gebieden:

Als het enigszins mogelijk is mijden we het open landschap (TV30 volgen: natuur en landschap, kernwaarden)

Windturbines passen eventueel wel op locaties in combinatie met intensieve functies (infrastructuur, bedrijfs-industrieterreinen, intensieve land- en tuinbouw). Mogelijk wel inpasbaar in bosrijke omgevingen

Aanbevelingen aan gemeente

Graag een gemeentelijk beleidsplan Duurzame Energie Brummen. BrummenEnergie werkt daar graag aan mee.

Inhoud: o.a. Mogelijke duurzame bronnen in een tijd en locatie – fasering en monitoring.

Bezie of aanvullende regelgeving voor plaatsing van windturbines noodzakelijk is.

Denk aan belangen van direct omwonenden (gedragscode). Er zijn meer gedragscodes dan die van NLVOW (Natuur en Milieu), initiatieven om ze te combineren. Het zijn allemaal nog concepten. Dat is in beweging.

Zolang er geen code is, handel dan in geest van gedragscode NLVOW.

Vragen/discussie met de zaal:

Vraag: Technologie windturbines is uitontwikkeld. Geldt dat alleen voor de grote turbines of ook voor kleinere?

Ja. Ook die technologie is zowat uitontwikkeld. Kleine turbine leveren zoveel minder op, dat het moeilijk is om ze rendabel te krijgen.

Alleen idealisten investeren € 20.000 voor iets dat misschien een tientje oplevert. Plaatsen 1000 kleine windmolens levert energetisch minder op dan 1 grote, want ze kunnen veel minder van de wind omzetten in elektriciteit.

Vraag: bestuur zegt, zonder wind is energieneutraliteit in 2030 niet mogelijk. Maar Ikea komt nu al met zonnecellen. 1 windturbine levert net zoveel op als project Doonweg: 2000 huishoudens. Theoretisch kan het, maar in praktijk is het uiterst moeilijk. Je kunt weilanden vol zonnepanelen zetten. Zon schijnt niet elke dag. En die energie kun je niet kwijt. Dus je hebt altijd andere bronnen nodig. Wind waait altijd. Als zon niet schijnt waait het meer. Je hebt dus meerdere bronnen nodig.



Op dit moment is zonne-energie duurder dan wind. Binnen 10 à 15 Jaar kan windturbine terugverdiend worden. Er zit subsidie op. Kan niet precies gezegd worden hoeveel. Subsidie op investering en op exploitatie. Tweebladige windmolen maakt veel meer lawaai dan driebladige.

Vraag: Je moet toch infrastructuur aanleggen: waarom dan niet gelijk een tweede windturbine?

Antwoord: investering voor een tweede windturbine is dan inderdaad kleiner dan de eerste.

Vraag: werkgroep heeft ander advies gegeven dan bestuur op juist twee cruciale punten uit rapport: locatie en keuze windturbine. De keuze voor bosrijke omgeving is er na veel discussie gekomen, en wordt nu erg afgezwakt. Daar waar het om gaat neemt bestuur niet over.

Voorzitter: ja, we nemen het over, maar we kunnen het niet dicht timmeren, we maken een klein voorbehoud op één of twee punten uit het rapport. Als we dat voorbehoud daadwerkelijk moeten maken, dan brengen we de leden bij elkaar en gaan erover stemmen.

We hadden 3 keuzes: geheel integraal overnemen, of geheel niet overnemen, of integraal overnemen met twee voorbehouden, vanuit realiteitszin. Brummen ligt niet op een eiland.

Wethouder: TV30: leest citaat voor over keuze voor landschapsontsierende energiebronnen, zolang de technologische ontwikkelingen nog niet zo ver zijn dat het ook anders kan.

Vraag Van Hasselt aan wethouder: Onderschrijft u dat de gemeente een energiebeleid moet opstellen?

Wethouder: We hebben opdracht van raad en we vinden aanknopingspunten in TV30 om op voort te borduren.

We komen binnen 2 maanden met een notitie om rol te definiëren, die bespreken we met stakeholders en dan terugleggen in de raad met voorstel college. Hoop in maart / april tot conclusies te komen. We nemen voornemen om in 2030 energieneutraal te zijn over, is moeilijk, maar we gaan ervoor.

Van Hasselt: Geen helder antwoord. Ik vind dit helemaal niet goed.

Pauze

Voorzitter: we willen opties open houden, je kunt overleg in Stedendriehoek en Provincie niet negeren, want dan heb je geen invloed meer. Wij hebben overwogen, dat je aan tafel meer invloed hebt op het eindresultaat dan wanneer je met je rug naar de burens toe gaat staan. We nemen rapport in dank aan, nemen het integraal in de geest over, met één of twee voorbehouden en als die aan de orde komen, dan komen we bij de leden terug en gaan we erover stemmen. Dit bestuursstandpunt wordt in stemming gebracht. De wethouder stemt niet mee.

Uitslag stemming:

1 oneens

11 eens

2 blanco

Terugblik op 2014:

Groene stroom Eneco.

Zonnepanelen: lang verhaal, uiteindelijk exclusieve ledenkorting met vijf lokale erkende installateurs.

Groene Energiemarkt: ca. 70 bezoekers. Verdient herhaling voorjaar 2015 met lokale installateurs op verschillende plaatsen in de gemeente. Daarna nog overeenkomst met Remeha Apeldoorn. Begin volgend jaar: ontwikkeling solarpark Doonweg Eerbeek. Komt in stroomversnelling. Er komt een beslismoment waar investeringen mee gemoeid zijn: komen we bij leden terug.

Adviesrapport Windenergie.

Ook nog nieuwe handelsnaam naam "BrummenEnergie, nieuwe website, huisstijl. Statutaire naam blijft Coöperatie EBEM U.A.



Dringende OPROEP

Vacatures bestuur: We zeggen als bestuur: HELP!

Grote bewondering voor Jaap: hoeveel tijd hij heeft besteed aan de dossiers Wind en Doonweg.

Wij kunnen zo niet door gaan. Veel te veel werk op te weinig schouders. Ik zeg het duidelijk: als het hierbij blijft, stop ik.

Dit is een noodkreet. We kunnen zo niet doorgaan.

Vacatures werkgroepen:

Reactie lid: voel me geroepen, maar ik heb ook een bedrijf, kleine kinderen, en vrouw. Wil graag wat doen, maar kan er niet altijd zijn.

Eef van Ooijen: als lid: ik kan geen taken op me nemen. Ga ik ook niet doen. Onafhankelijkheid bewaken.

Suggestie: aantal werkgroepen terugbrengen. Dan wat minder doen, maar dan kun je wel slagkracht krijgen.

Rondvraag:

Zie dat het terugverdiend moet worden. Maar ik maak keuzes op basis van duurzaamheid. Worden er keuzes gemaakt op economische gronden? Het moet volgens mij gaan om de beste duurzame energiebron.

Willem: gaat om People, Planet, Profit: bij grote investeringen moet je dus ook naar het rendement kijken om continuïteit te garanderen. Anders komt die in gevaar. Het drijft me niet; dat gaat om duurzame keuzes voor mijn achterkleinkinderen, maar bij grote investeringen moet je "profit" mee laten tellen.

Willem: vraag: wil je 24 uur nemen om na te denken over de vacatures en ons laten weten waar je hart ligt en waar je ons zou kunnen helpen. Wij kunnen niet met zijn vieren zo doorgaan. Of kom met iemand uit je netwerk.