

Notitie / Memo

HaskoningDHV Nederland B.V.
Transport & Planning

Aan: Mark Wijnen, Barry de Vries
Van: Mark Groen
Datum: 13 maart 2018
Kopie: Claudia Algra, Anja Boekenoogen, Edward Pfeiffer
Ons kenmerk: T&PBE8451N002D0.1
Classificatie: Open

Onderwerp: Terugkoppeling bewonersavond energie Beek 6 februari

1 Inleiding

De gemeente Berg en Dal wil klimaatneutraal zijn in 2050. Dit betekent dat de gemeente de opwek van duurzame energie moet opschroeven van 4,7% (2015) naar 100% in 2050. Dit is een flinke opgave die een impact op de ruimte zal hebben. Voor deze doelstelling is in 2017 de Energievisie Berg en Dal opgesteld. Deze energievisie geeft de wijze aan waarop de gemeente klimaatneutraal wilt worden. Deze visie beschrijft de strategie, hoe de opgave precies ingevuld moet worden is nog onbekend. Ten aanzien van de opgave voor de opwekking van duurzame energie, wil de gemeente wil deze invulling met haar bewoners doen.

Door middel van bewonersavonden wil de gemeente met haar bewoners het gesprek aan gaan over duurzame energie en de ruimtelijke impact en inpassing daarvan. Er worden drie bewonersavonden georganiseerd, één in Millingen, één in Beek en één in Groesbeek. Tijdens deze avonden gaan de bewoners aan de slag die er voor hun eigen deelgebied ligt.

De laatste avond vond plaats in Groesbeek op dinsdagavond 6 maart. In dit verslag wordt ingegaan op de avond, de uitkomsten en de vervolgstappen.

2 Bewonersavond Groesbeek

De tweede bijeenkomst in de reeks ging over Beek en omgeving. Dit deelgebied bevat Beek, Ubbergen, Ooij, Wercheren, Persingen en Tiengeboden. Hoewel dit geen dichtbevolkt gebied is, waren er toch een goed aantal belangstellenden op de avond afgekomen: maar liefst 40 mensen.

De avond werd net als de andere avonden afgetrapt door wethouder Erik Weijers. Hij gaf een toelichting op waarom we dit doen. De gemeente heeft de ambitie om werk te maken van de energietransitie, maar dan wel in samenspraak met de bewoners van Berg en Dal. De gemeente wil echt luisteren naar de bewoners en daarmee tot een breed gedragen visie komen.

Na de inleiding van de wethouder was het woord aan Edward Pfeiffer van Royal HaskoningDHV om de achtergrond van de Energievisie van Berg en Dal en de betekenis van de opgave klimaatneutraal en energieneutraal toe te lichten. Het deelgebied Beek is verantwoordelijk voor 20% van de energievraag van de gemeente en het streven is dat zij in de toekomst dus ook (minstens) 20% van de benodigde duurzame energie opwekken. Het streven is dat het deelgebied in 2023 10 TJ duurzame energie opwekt. Dit komt overeen met ongeveer 20 ha zonnenveld.

Na de presentatie en een aantal vragen uit het publiek is in groepen verder gewerkt. In de groepen is de discussie gevoerd over de opgave en hoe en waar deze opgave ingevuld kan worden. Er waren kaarten met wettelijke belemmeringen voor verschillende energievormen beschikbaar. Deelnemers hebben op deze kaarten hun eigen voorkeuren en visie getekend. Uiteindelijk heeft iedere tafel de resultaten plenair teruggekoppeld en de afwegingen daarbij toegelicht. De belangrijkste uitkomsten worden in de volgende twee hoofdstukken toegelicht.

3 Uitkomsten

Groep 1:

- Bizonbaai grootschalige zonneparken (2x 4 ha: 4 TJ)
- Zanddepot persingen: worden meerdere kleinschalige zonneparken ook gezien als grootschalig?
- Dijken:
 - o Waaldijk talud, maar let op ecologisch beheer
 - o Querdtamm, samen met de Duitsers overleggen
 - o Waar geen woningen staan
- Windenergie: we doen het met zon
- Biowarmtecentrale voor Ooij: bedrijventerrein Ooij
- Biowarmtecentrale voor Beek; juist in de polder ten noorden van de N325

Groep 2:

- Het moet mooier worden dan het nu is
- Waterkracht benutten met respect voor waterleven
- Wind groot:
 - o liever niet
 - o eventueel kleinere windmolens op kribben plaatsen
- zon groot:
 - o grootschalig op velden voetbal bij fusie
- zon klein:
 - o zonnevelden goed inpassen horend bij Ooijpolder
 - o langs bestaande infrastructuur: effect op ruimtelijk beeld beperkt, dichtbij kabels
- Biomassa:
 - o Bij boeren individueel
 - o Geen biomassa van ver halen, voor lokale biomassa
 - o Alleen in Ooij op bedrijventerreinen

Groep 3:

- Langs de rijksweg soort van wallen waarop zuidzijden zonnepanelen geplaatst kunnen worden
 - o 6 km > 6 ha zonnepanelen
 - o Bijkomstigheid: geluidswal voor aanwonenden
- Voorheen de Beyer > drijvende zonnepanelen (Bisonbaai) 2x 1 hectare
- Waterkrachtcentrale in de binnenbocht
 - o 100 waterturbinetjes zijn gelijk aan 1 windturbine
 - o Mogelijkheden in de buitenbocht
- Waterkracht bij de inlaat v.d. nevengeul
- Pijlers van de waalbrug voor waterkracht
- In de Ooijpolder geen kleinschalige zonnevelden (<2ha) > beschermd polderzicht is van groot belang

- Reomie: hier valt veel te slopen en op te ruimen waar vervolgens kleine zonnevelden kunnen worden geplaatst (<2ha)
- Geen grootschalige windenergie
- Kleinschalig windenergie > op daken van industrieterrein de Bouwkamp > levert te weinig op!
- Geen biogascentrale

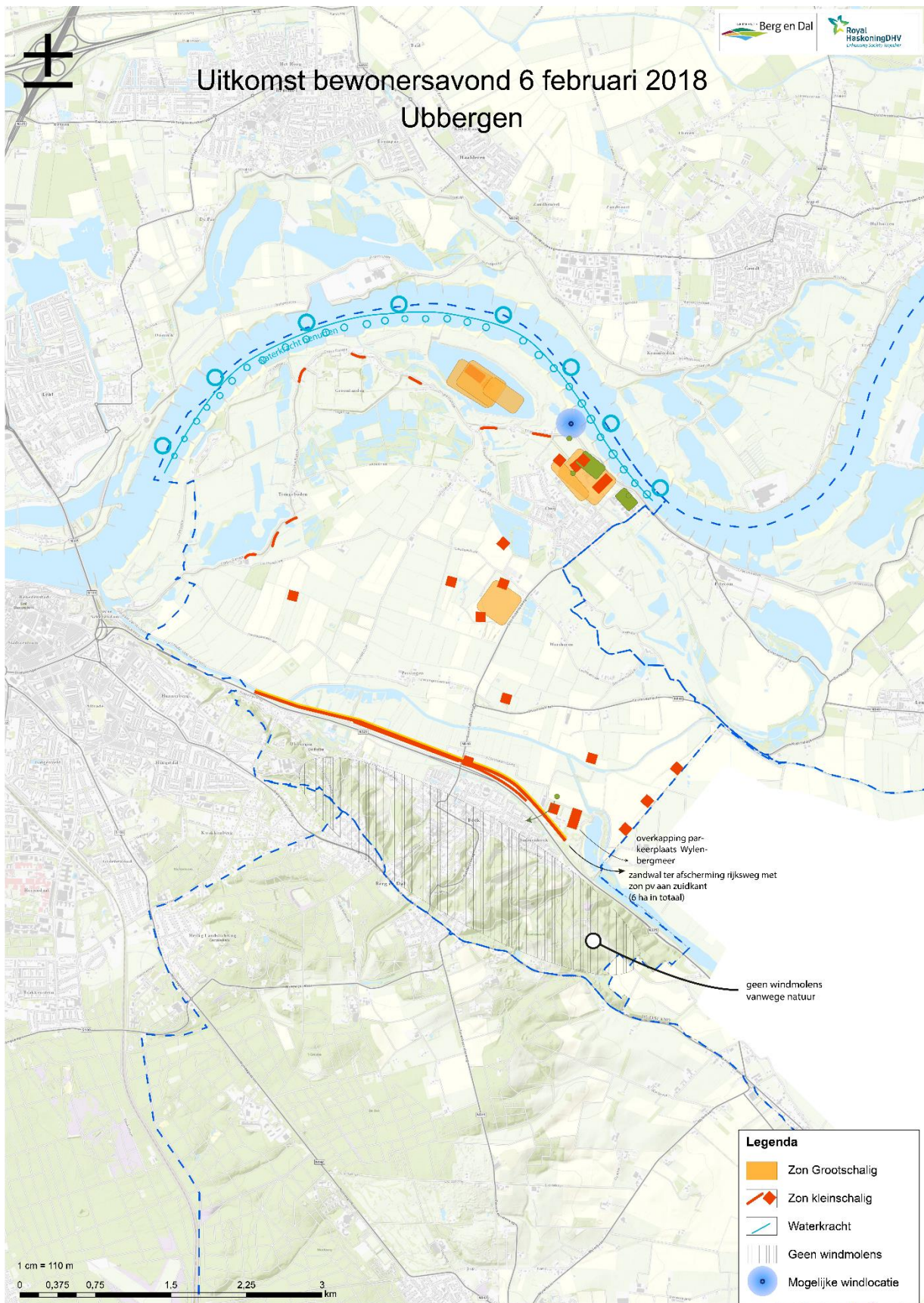
Groep 4:

- Grootschalige windenergie: merendeel tegen
- Grote zonnevelden: 4 hectare in Bisonbaai
- Kleinschalige zonnevelden, 2 hectare:
 - o overkappen parkeerplaats Wyterburgemeer
 - o Westkant Hubertusweg tussen Pensingen en Ooij (2x2hectare)
 - o Langs Rijksweg tussen stoplichten en loopbrug

Groep 5:

- Windmolens Reichswald wilden we niet in Groesbeek en Kleve
- Is het een vrije keus, terwijl we maar weinig mogelijkheden hebben
- 2 hectare zonnecellen drijvend in de bisonbaai
 - o Hier heeft niemand last van
 - o Hoe denkt staatsbosbeheer hier over, zij staan waarschijnlijk wel op en voor groene energie
- Kleine zonneparken 1 hectare in de polder. 1 of 2 boeren die hier op zouden verdienen en evt. wel willen
- Waterkracht opwekken bij de kribben van de Waal
- Langs de rijksweg 3x 2 hectare
- Kleine windmolens niet rendabel
- Grote winmolens geen goed idee i.v.m. n70 wandelpad (niet unaniem)
- Biowarmte is bij boeren van minimaal 200 koeien rendabel, misschien willen boeren samenwerken
- Niet te veel kleine veldjes met zonnepanelen in de natuur vanwege hekwerken

Op de kaart op de volgende pagina zijn alle tekeningen bij elkaar gebracht.



4 Conclusies

Globaal was het publiek het over de volgende punten eens:

- Dit gebied moet het vooral van zonne-energie hebben;
- Zandwinplassen zijn goede locaties om een drijvende zonneparken te realiseren;
- Zon mogelijk combineren met infrastructuur en dijken;
- Op het bedrijventerrein ten noorden van Ooij past opwekking van duurzame energie (biomassa/zon);
- Waterkracht zou benut moeten worden in de Waal;
- Windmolens passen niet in dit gebied. Deze energiebron komt alleen als allerlaatste redmiddel en onder bepaalde omstandigheden in beeld.

Naast de output van de werksessies aan de tafels hebben diverse deelnemers aan de bewonersavond tips en ideeën ingeleverd door middel van een ideekaartje. De gemeente neemt deze ter harte en in overweging bij het vervolg van het proces.

5 Vervolg

Geregistreerde deelnemers ontvangen terugkoppeling van de avond in de vorm van dit verslag. Op 6 maart heeft in Groesbeek de derde bewonersavond plaatsgevonden.

Ondertussen is een eerste synthese van de scenario's uitgevoerd. De uitkomsten van Beek en Millingen waren eenduidiger dan de uitkomsten van de avond in Groesbeek. Om de uitkomsten van Groesbeek aan te scherpen, wordt er een extra avond in Groesbeek gehouden.

Vervolgens worden alle resultaten verwerkt tot kansenkaarten en een ruimtelijke visie voor duurzame energie in Berg en Dal. Deze visie gaat het politieke besluitvormingsproces in. Voordat de visie wordt vastgesteld, wordt de visie nog een keer gepresenteerd tijdens een plenaire bijeenkomst.