



WAKKER EMMEN WINDMOLENENQUETE



Resultaat Windmolenenquête Wakker Emmen

Datum: 22 mei 2013

Plaats: Emmen

Blijf Wakker Emmen en de gemeentepolitiek volgen via:

www.wakkeremmen.nl

1. Inleiding

Wakker Emmen vindt het belangrijk dat de mening van de burger wordt gehoord. Er is al een geruime tijd discussie binnen de gemeente Emmen omtrent plaatsing van windmolens in de gemeente Emmen. De eerste aanzet hiervoor is gegeven door een aangenomen motie in 2006 waarin de gemeenteraad het college opdracht geeft om de mogelijkheden voor windenergie in de gemeente Emmen te onderzoeken. In de tussentijd is er veel gebeurd en heeft de provincie Drenthe o.a. de gemeente Emmen aangewezen als zoekgebied naar mogelijke plaatsing van windmolens. Hiermee is de gemeente Emmen en in het bijzonder het college van B&W verder mee aan de slag gegaan met vergaande bedoelingen tot het realiseren van een gemeentelijk windmolenpark.

Het veenkoloniale gebied en de oostgrens van onze gemeente was op het moment van het verspreiden van de enquête nadrukkelijk in beeld voor plaatsing van windmolens. Wakker Emmen heeft de inwoners van het zoekgebied in de dorpen Barger-Compascuum, Emmer-Compascuum, Zwartemeer, Klazienaveen-Noord en Roswinkel huis-aan-huis een enquête gestuurd om de mening van de burger te horen. Op 23 april heeft het college van B&W het ontwerp structuurvisie windenergie gepresenteerd waar de locatiekeuze "Het Rundeveen" is beschreven. Wakker Emmen wil graag de mening weten van de inwoners over het plaatsen van die windmolens, om een zo goed mogelijke afweging te kunnen maken. De enquête is zowel per post opgestuurd alsmede via het internet ingevuld.

Indien de keuze voor windmolens alleen een gemeentelijke keuze zou zijn, is de keuze voor Wakker Emmen eenvoudig. Wakker Emmen is tegen het plaatsen van windmolens. We hebben hiervoor meerdere redenen. In de eerste plaats vinden wij het landschapsvervuiling en heeft het grote nadelige gevolgen voor de omgeving. Bovendien zijn windmolens boven land niet rendabel zonder subsidie. Wakker Emmen ziet meer heil in andere vormen van duurzame energie. Echter, het is niet slechts een eenvoudige gemeentelijke keuze. De landelijke overheid heeft zich verplicht gesteld om 16% van alle energie die we gebruiken duurzaam op te wekken. Als gevolg hiervan moet Drenthe 280 Mw (Megawatt) aan windenergie realiseren en wil het college van B&W in Emmen 60 Mw voor haar rekening nemen en dus windmolens plaatsen in onze gemeente. Tevens is bekend dat de gemeenten Hoogeveen en Assen interesse hebben om windmolens te plaatsen. Wakker Emmen vindt dat hier eerst naar gekeken moet worden. Hiermee kan de provinciale doelstelling ook worden behaald en zijn windmolens in onze gemeente wellicht niet nodig.

De gemeenteraad van Emmen is als laatste aan zet en moet een besluit gaan nemen. Het college van B&W wil ons laten geloven dat een stem **vóór** windmolens de enige optie is, omdat er anders via rijksaanvragen nog grotere windparken kunnen komen. Echter, een stem **vóór** de windmolenplannen van de gemeente Emmen betekent niet dat de nog grotere windparken via rijksaanvragen van de baan zijn. Of we nu **vóór** of **tegen** de gemeentelijke windmolenplannen van het college van B&W in Emmen stemmen, grote windmolenparken via rijksaanvragen blijven mogelijk in onze gemeente. In tegenstelling tot het college van B&W vindt Wakker Emmen het geen uitgemaakte zaak dat de gemeentelijke windmolenplannen er moeten gaan komen.

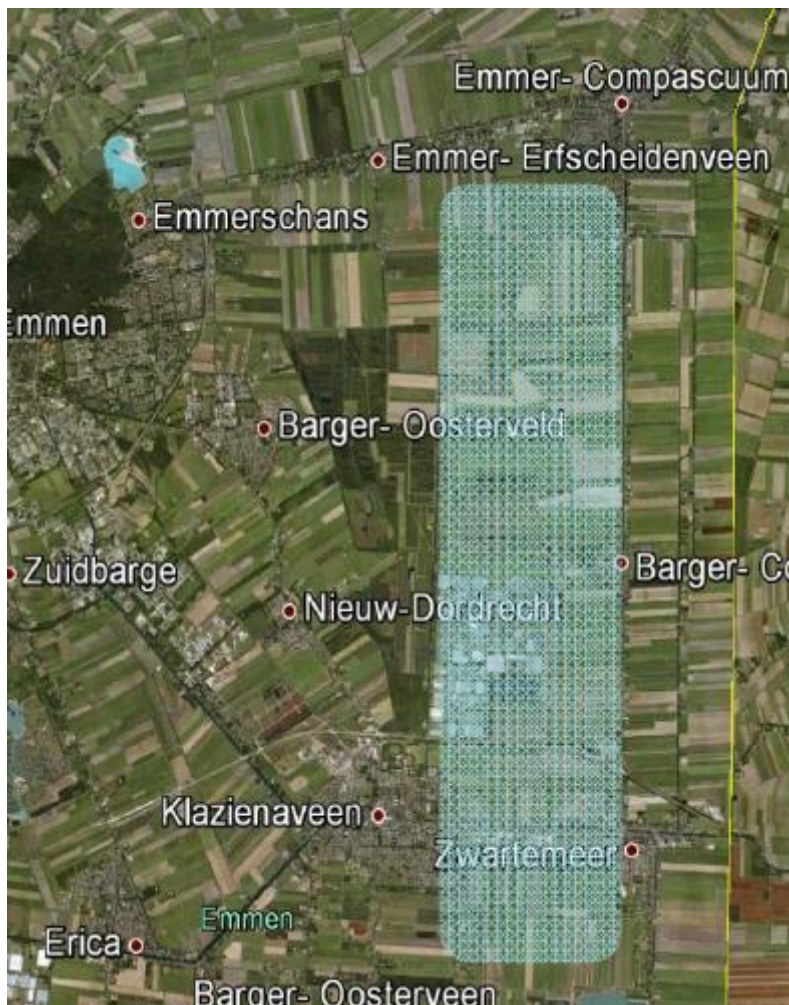
Wakker Emmen zal de uitkomsten van deze enquête betrekken bij onze bijdrage in de raadsvergadering over windenergie. Wakker Emmen vindt het daarom belangrijk een gewogen oordeel te kunnen geven, waarbij het aspect maatschappelijk draagvlak middels deze enquête is onderzocht. Het doel van deze enquête is dan ook om het maatschappelijk draagvlak te onderzoeken.

2. Enquête gebied

Wakker Emmen heeft huis-aan-huis in de dorpen Barger-Compasuum, Emmer-Compasuum, Zwartemeer, Klazienaveen-Noord en Roswinkel de enquête verspreid. Totaal zijn er circa 8000 huishoudens benaderd. Tevens is er voor iedere inwoner van de gemeente Emmen de mogelijkheid om de enquête digitaal in te vullen via www.wakkeremmen.nl. Uitsluitend enquêtes die voorzien zijn van volledige NAW gegevens uit de gemeente Emmen zijn meegenomen in de resultaten van de enquête. In totaal hebben 428 respondenten gereageerd in de periode van 28 maart tot en met 20 mei 2013. In de tussentijd heeft het college op woensdag 24 april de locatie voor de te plaatsen windmolens bekend gemaakt. De bekendmaking van deze locatie en de enquête hebben elkaar doorkruist. De keuze van het college van B&W is gevallen op het zogenaamde gebied "Het Rundeveen". In het document structuurvisie windenergie wordt de keuze nader toegelicht en hieronder is op de afbeelding en plangebied te zien.

Link structuurvisie windmolen opstelling gemeente Emmen:

http://www.emmen.nl/fileadmin/files/www.emmen.nl/Tekstpaginas/Wonen_en_leven/Energie_en_klimaat/ontwerp_Structuurvisie_windenergie_Emmen_18042013.pdf



Locatie "Het Rundeveen"

Om een betrouwbare uitspraak te kunnen doen is er middels onderstaande wiskundige formule berekend hoeveel respondenten er nodig zijn voor een betrouwbaarheid van 95%. De steekproef wordt genomen op basis van onderstaande formule. De formule vullen we in aan de hand van een betrouwbaarheid van 95% en een foutmarge van 5%. P en Q zijn beide 50% omdat we niet weten of de vragen met ja of met nee beantwoord worden.

Gehanteerde formule:

$$N = \frac{z^2 * p * q}{F^2}$$

$$N = \frac{1.96^2 * 50 * 50}{5^2}$$

$$N = 384$$

Toelichting:

N= aantal respondenten dat nodig is voor een betrouwbaarheid van 95%

Z= z-waarde is 1.96 bij een betrouwbaarheid van 95 %, een wiskundig gegeven. Bij elk betrouwbaarheidspercentage hoort een bepaalde z-waarde die is af te lezen uit een tabel.

P= welke antwoordmogelijkheden er zijn. Zowel P als Q zijn 50 omdat de stellingen uitsluitend met ja of nee kunnen worden beantwoord.

F= foutmarge

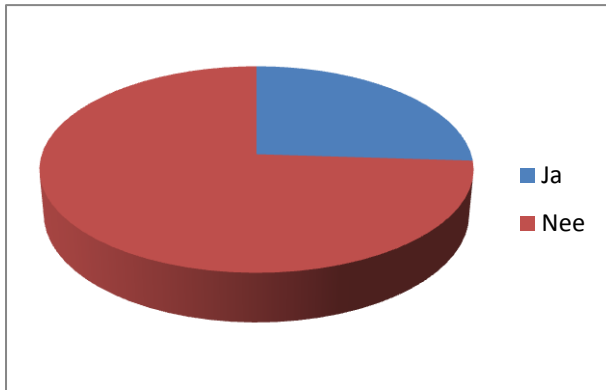
Uit de steekproef komt naar voren dat er 384 mensen moeten worden ondervraagd en dat er van de daarbij uitgekomen uitkomsten van het onderzoek gezegd kan worden dat de antwoorden (95% dus) 9 van de 10 gevallen betrouwbaar is. Verder kan er gezegd worden dat de antwoorden 5% kunnen afwijken. In totaal hebben 428 respondenten deel genomen aan de enquête en hiermee is ruimschoots voldaan aan het benodigde aantal om een steekproef te houden met een betrouwbaarheid van 95%.

3. Resultaten

De resultaten van de enquête zijn hieronder per vraag uitgewerkt en voorzien van de nodige informatie.

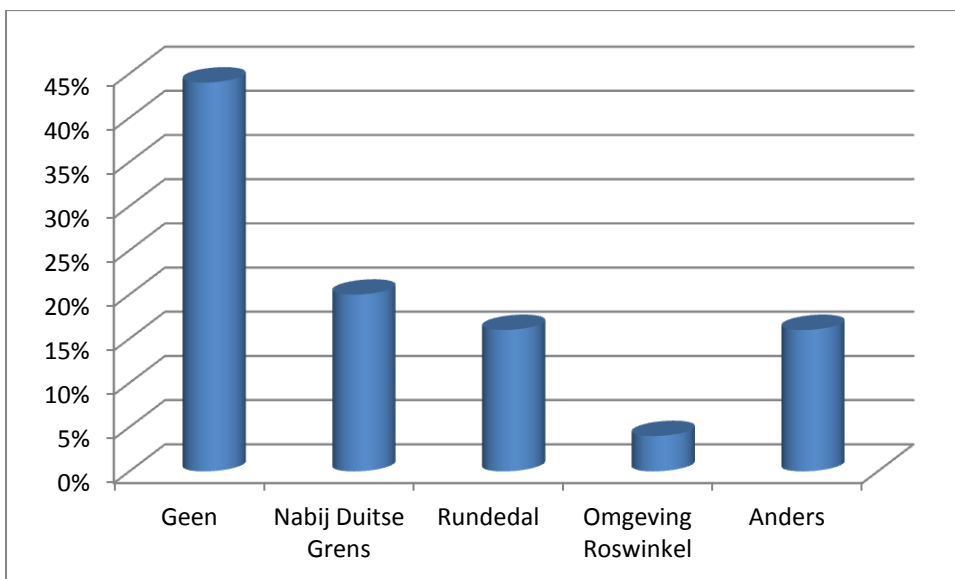
1. Moet de gemeente Emmen overgaan tot het plaatsen van windmolens in de gemeente Emmen?

- a: Ja 26%
- b: Nee 74%



2. Welke locatie acht u het meest geschikt voor het plaatsen van windmolens?

- a: Nabij de Duitse grens
- b: Rundedal tuinbouwgebied
- c: Omgeving Roswinkel
- d: Geen
- e: Anders,.....



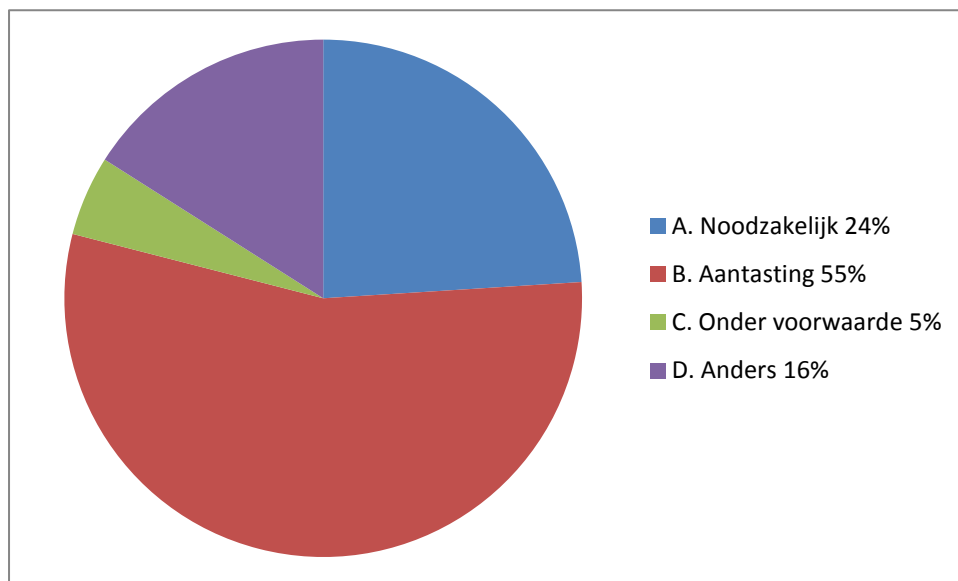
3. Indien een meerderheid in de gemeenteraad besluit tot het plaatsen van windmolens in uw nabije woonomgeving en er extra geld vrij komt om te besteden in uw gebied, voor welke zaken moet het geld dan geïnvesteerd worden? Graag uw prioriteiten aangeven.

Uit de vele reacties, opmerkingen en suggesties hebben wij de vier meest voorkomende geselecteerd en samengevat. De volgorde is niet willekeurig en berust op het beeld uit de enquête.

1. Openbaar gebied
2. Dorpscentra
3. Zonnepanelen / zonne-energie
4. Daling woonlasten
5. Compensatie / planschade inwoners

4. Wat is uw mening over een windmolenpark in uw buurt?

- a. Noodzakelijk om duurzame energie op te wekken
- b. Een aantasting van de leefomgeving
- c. Ik ben tegen, maar als er investeringen voor het gebied terugkomen ben ik voor
- d. Anders.....

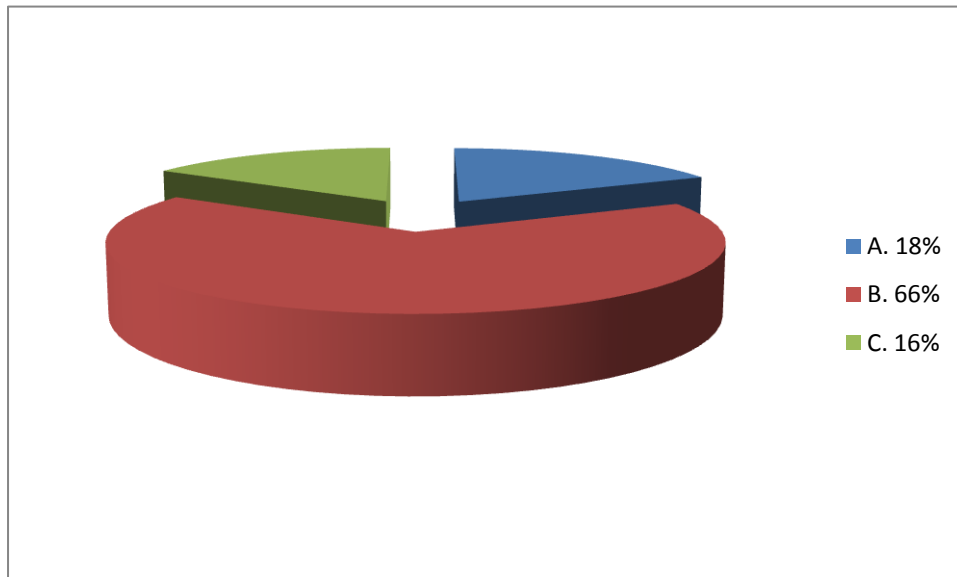


Bij antwoordmogelijkheid **d** zijn diverse antwoorden gegeven en hieronder treft u een aantal suggesties aan, zoals wij deze hebben waargenomen in de enquête.

- *Er zijn veel betere vormen van duurzame energie*
- *Noodzakelijk, maar dan wel op een plaats waar het woongenot niet wordt aangetast*
- *Niet rendabel en veroorzaakt bovendien geluidsoverlast*
- *Indien men de gehele keten van windenergie heeft doorgerekend en er onder de streep een positief saldo voor het gebied overblijft kan ik er mee instemmen*
- *Doe meer met zonne-energie*

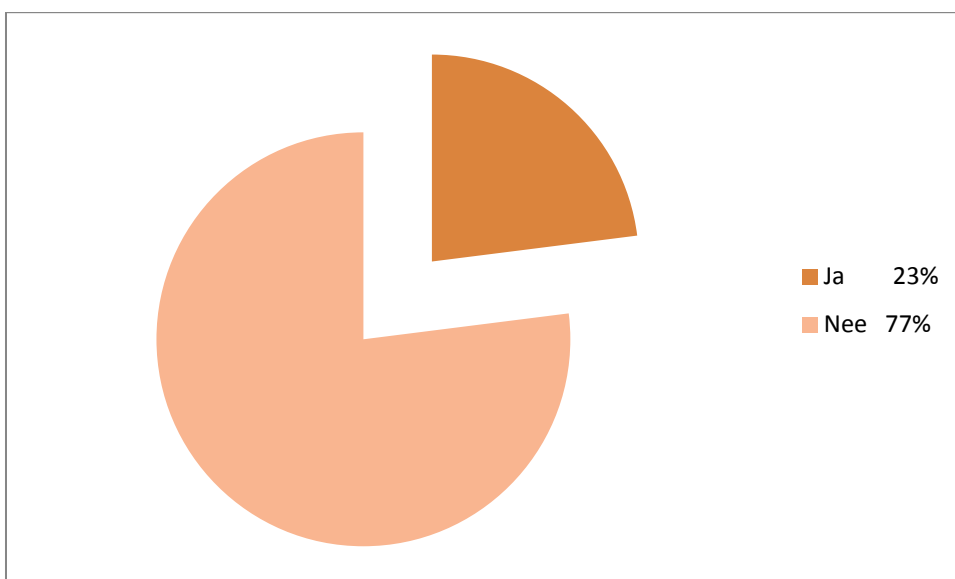
5. Windmolens leveren duurzame energie op, maar hebben ook nadelige gevolgen, zoals geluidsoverlast, slagschaduw, aantasting van het milieu, waardedaling van woningen. Vindt u het belang van duurzame energie belangrijker dan de nadelige gevolgen?

- a. Ja
- b. Nee
- c. Anders.....



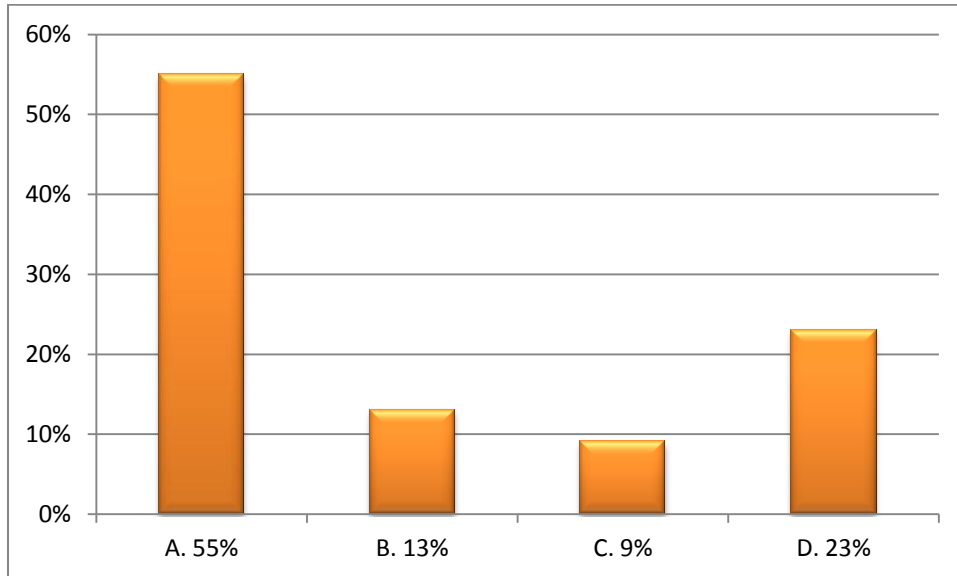
6. Er worden mogelijkheden onderzocht of u als omwonende financieel deel kunt nemen door middel van het uitgeven van aandelen of obligaties met een aantrekkelijk rendement. Staat u hiervoor open?

- a. Ja
- b. Nee



7. Hoe groot moet de afstand tussen een windmolen en bewoning zijn?

- a: Meer dan 2 Km tot bewoning
- b: 1,5 Km tot bewoning
- c: 0,5 tot 1,0 Km tot bewoning
- d: Niet van belang



4. Conclusies

De conclusies van de enquête zullen door Wakker Emmen worden betrokken bij de besluitvorming in de gemeenteraad over de gekozen locatie "Het Rundeveen". Indien burgers het niet eens zijn met de beslissing van het college van B&W biedt Wakker Emmen deze mensen de mogelijkheid om een zienswijze op Ontwerp Structuurvisie "Windmolen opstelling gemeente Emmen" in te dienen. De structuurvisie ligt vanaf 25 april 8 weken ter inzage. In deze periode is het mogelijk om een zienswijze in te dienen en vanaf donderdag 23 mei is het mogelijk om via www.wakkeremmen.nl een zienswijze zijn te downloaden en deze opsturen aan het college van B&W. Op deze wijze willen wij inwoners in staat stellen om gebruik te maken van hun rechten.

De geënquêteerde huishoudens in het zoekgebied wonen voor een zeer belangrijk deel in de door het college van B&W aangewezen locatie "Het Rundeveen". De enquête kent een betrouwbaarheid van 95% en er een afwijking van 5% mogelijk is in de antwoorden. Op basis van de resultaten kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- ✓ Bijna driekwart (74%) van de bevolking in de gemeente Emmen vindt dat de gemeente Emmen niet moet overgaan tot plaatsing van windmolens
- ✓ Bij plaatsing is de locatie nabij de Duitse grens en het Rundedal gebied volgens de bevolking het meest geschikt
- ✓ Meer dan de helft (55%) van de bevolking vindt het plaatsen van windmolens een aantasting van de leefomgeving en een kwart vindt het wel noodzakelijk om d.m.v. windmolens duurzame energie op te wekken
- ✓ Indien de plaatsing van windmolens toch doorgaan vindt, dient het gebied te worden gecompenseerd door te investeren in het openbaar gebied, zonne-energie, verlaging woonlasten en compensatie omwonenden.
- ✓ Bijna een kwart (23%) van de mensen staat open om financieel te participeren in windmolens door bijvoorbeeld aandelen of obligaties