

INSPRAAKVERSLAG BERKELLAND

Bijlage 2 bij Raadsvoorstel RES Achterhoek 1.0

Dit inspraakverslag is een weergave van de resultaten van onze ter inzagelegging

De RES Achterhoek 1.0 heeft in Berkelland ter inzage gelegen van 13 juli tot en met 9 september 2021. In deze periode hebben onze inwoners een reactie kunnen geven. Wij hebben 44 reacties ontvangen, allemaal via email. Een samenvatting van elke inbreng en onze beantwoording is op de volgende pagina's te lezen.

Veel reacties zijn ook belangrijke input voor het vervolg op RES 1.0

Veel reacties hebben niet direct effect op het RES-document, maar bevatten zorgen, wensen en aanbevelingen die inwoners ons willen meegeven voor de beoordeling van energie-initiatieven, met name windenergie. De RES is geen beoordelingskader, maar een niet-juridisch bindend document op visieniveau.

De RES gaan wij met nadere besluitvorming uitwerken in gemeentelijk beleid.

Bijvoorbeeld in de herijking van RODE en/of de omgevingsvisie.

Het merendeel van de 44 reacties is tegen windturbines in (een bepaald gebied van) Berkelland of wenst meer informatie over windenergie. In sommige reacties zijn indieners van mening dat alleen al vanwege het feit dat wind- en of zonneparken invloed hebben op (een van de) bovengenoemde aspecten, wind en zon per definitie in Berkelland uitgesloten zouden moeten worden.

Dit is ons inziens een te algemene stelling. Wij zijn van mening dat de energietransitie met zich meebrengt dat onze omgeving zal veranderen. Wij vinden het belangrijk om deze verandering wel in te zetten, maar hier ook heldere Berkellandse voorwaarden, eisen en wensen aan te verbinden. En dit kunnen we doen door het verder uit te werken in gemeentelijk beleid, zoals RODE en de omgevingsvisie.

Indiener 1

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Indiener 2

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Indiener 3

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin en vraagt in hoeverre de geadresseerden van de inwonersbrief in gebied K vallen.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Op basis van de RES-kaart hebben wij een eigen selectie van adressen gemaakt, en daarbij een ruime zone eromheen gehanteerd. Die adressen hebben wij onze brief gestuurd, meteen zodra wij informatie openbaar konden maken.

Het is niet zo dat onze adressenselectie ook meteen de begrenzing van gebied K is. Omdat in deze fase gebied K nog niet tot op dat niveau is uitgewerkt.

Indiener 4

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin en vraagt in hoeverre de geadresseerden van de inwonersbrief in gebied K vallen. Daarnaast is indiener van mening dat zonneparken niet (te veel) ten koste moeten gaan van landbouwgrond.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de

verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Op basis van de RES-kaart hebben wij een eigen selectie van adressen gemaakt, en daarbij een ruime zone eromheen gehanteerd. Die adressen hebben wij onze brief gestuurd, meteen zodra wij informatie openbaar konden maken.

Het is niet zo dat onze adressenselectie ook meteen de begrenzing van gebied K is. Omdat in deze fase gebied K nog niet tot op dat niveau is uitgewerkt.

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van (landbouw)grond voor zonneparken nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Om te stimuleren dat eerder naar andere opties dan zonneparken wordt gekeken, heeft de gemeenteraad een maximum van 140 hectare vastgesteld dat gebruikt kan worden voor zonneparken.

Indiener 5

Samenvatting reactie

Indiener geeft de suggestie om parkeerplaatsen te bedekken met zonnepanelen, om zo de energietransitie te versnellen.

Beantwoording

Zonnepanelen boven parkeerplaatsen valt in de categorie 'zon op land' met meervoudig grondgebruik. Deze vorm is al onderdeel van de RES.

Indiener 6

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat zonneparken ten koste gaan van het landschap en verzoekt het benutten van daken en energie-opslag te stimuleren en hiervoor de infrastructuur te versterken. Daarnaast is indiener van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap. Indiener verzoekt de financiële participatie van inwoners en bedrijven in energieprojecten te stimuleren. Om zo de financiële voordelen ook lokaal te laten landen. Daarnaast verzoekt indiener maximaal in te zetten op energiebesparing.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van (landbouw)grond voor zonneparken en ook windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines. Het effect op landschap(sbeleving) is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Zonnepanelen op daken is al onderdeel van de RES. De RESsen worden door netbeheerders gebruikt als input voor de verbetering aan hun infrastructuur voor het mede mogelijk maken van de energietransitie. Energie-opslag en innovatie is daar een onderdeel van.

Draagvlak in de directe omgeving van windturbines is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Lokaal financieel voordeel is een manier om mogelijk draagvlak te creëren. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. In de RES is wel de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. Het verder uitwerken hiervan volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid.

Energiebesparing is de belangrijke eerste stap. Wij maken, samen met partners, hier ook veel werk van. Bijvoorbeeld met ons energieloket en financieringen voor particulieren, en met de DOE-scans voor organisaties. De grote opgave en de beperkte tijd die we er voor hebben maakt dat we niet kunnen wachten met ook het verduurzamen van de energie die we na besparing nog steeds gebruiken. Overigens zijn de afspraken rondom energiebesparing niet onderdeel van de RES.

Indiener 7

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat zonneparken niet (te veel) ten koste moeten gaan van landbouwgrond en van het landschap en dat het gebruik zonnepanelen schadelijk is voor de natuur en/of milieu.

Indiener is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder doe ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Indiener verzoekt de mogelijkheid van wind op zee te benutten.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van (landbouw)grond voor zonneparken en het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen. De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

Het effect op landschap(sbeleving) en de mate van hinder voor omwonenden zijn een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. Om te stimuleren dat eerder naar andere opties dan zonneparken wordt gekeken, heeft de gemeenteraad een maximum van 140 hectare vastgesteld dat gebruikt kan worden voor zonneparken. Het gebruik van zonnepanelen vermindert de uitstoot van CO₂, een van de broeikasgassen verantwoordelijk voor de klimaatverandering.

Indiener 8

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat zonneparken niet (te veel) ten koste moeten gaan van landbouwgrond en dat het gebruik van zonnepanelen schadelijk is voor de natuur en/of milieu. Indiener is van mening dat het plaatsen van windturbines voordelen voor de ecologie en landbouw hebben ten opzichte van zonneparken. Indiener verzoekt het benutten van daken en energie-opslag te stimuleren en hiervoor de infrastructuur te versterken.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van (landbouw)grond voor zonneparken nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines. Om te stimuleren dat eerder naar andere opties dan zonneparken wordt gekeken, heeft de gemeenteraad een maximum van 140 hectare vastgesteld dat gebruikt kan worden voor zonneparken. Het gebruik van zonnepanelen vermindert de uitstoot van CO₂, een van de broeikasgassen verantwoordelijk voor de klimaatverandering.

Windturbines hebben een kleiner grondgebruik in vergelijking met zonneparken. Beide vormen van energieopwekking hebben hun eigen voor- en nadelen. Om de investeringskosten in de infrastructuur zoveel mogelijk te beperken is het aan te raden om een goede verhouding tussen zon- en windenergie te hebben. Zonnepanelen op daken is al onderdeel van de RES. De RESsen worden door netbeheerders gebruikt als input voor de verbetering aan hun infrastructuur voor het mede mogelijk maken van de energietransitie. Energie-opslag en innovatie is daar een onderdeel van.

Indiener 9

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het effect op landschap(sbeleving) is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 10

Samenvatting reactie

Indiener is tegen windturbines in de Achterhoek en is van mening dat kernenergie de oplossing is.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Met de RES worden de afspraken uit het landelijke Klimaatakkoord ingevuld. Deze afspraken houden in dat voor de productie van duurzame energie door windturbines of zonnepanelen per RES-regio (30 regio's in totaal) voor het eigen grondgebied wordt nagegaan hoe en waar de toekomstige productie van duurzame energie het beste kan plaatsvinden. Binnen dit kader wordt de RES ontwikkeld. Dit naast de productie van duurzame energie door bijvoorbeeld windturbines op zee en andere lange termijn oplossingen. Hieronder valt de optie 'kernenergie' waarvan besluitvorming op landelijk niveau ligt.

Indiener 11

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Indiener 12

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Indiener 13

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Indiener 14

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap en is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Indiener vraagt wat de invloed is op de RES en windturbineplannen van de recente uitspraak van de Raad van State inzake windpark Delfzijl.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het effect op landschap(sbeleving) en de mate van hinder voor omwonenden zijn aspecten die afgewogen zullen worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

De uitspraak van de RvS heeft geen directe invloed op de RES Achterhoek 1.0. Wel moeten we in de verdere uitwerking rekening houden met deze uitspraak.

Door de uitspraak van de RvS is een de normen op landelijk niveau weggevallen, deze geldt dus niet meer. De Rijk is hier mee aan de slag om een vervangende norm op te stellen. Het is wel mogelijk dat lokale overheden zelf een eigen normering hiervoor in de plaats afspreken, en op die manier windturbines nog steeds mogelijk kunnen maken.

Indiener 15

Samenvatting reactie

Indiener is niet tevreden over wijze waarop de RES Achterhoek 1.0 tot stand is gekomen. Indiener verzoekt het benutten van daken en energie-opslag te stimuleren en hiervoor de infrastructuur te versterken. Indiener verzoekt ook de mogelijkheid van wind op zee te benutten en is van mening dat kernenergie de oplossing is. Indiener is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder die ook kan leiden tot gezondheidsklachten.

Beantwoording

RES is met een intensief proces tot stand gekomen, waarbij inwoners en overige geïnteresseerden betrokken zijn. De RES Achterhoek heeft informatie verstrekt en input verzameld. Niet alle input die tijdens de participatiesessies naar voren zijn gekomen is verwerkt in RES Achterhoek 1.0. Kritiek op de het RES proces of de wijze van participatie nemen wij mee als leerpunten voor verder uitwerking, in bijvoorbeeld de herijking van het RODE.

Zonnepanelen op daken is onderdeel van de RES. De RESsen worden door netbeheerders gebruikt als input voor de verbetering aan hun infrastructuur voor het mede mogelijk maken van de energietransitie. Energie-opslag en innovatie is daar een onderdeel van.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen. De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

Met de RES worden de afspraken uit het landelijke Klimaatakkoord ingevuld. Deze afspraken houden in dat voor de productie van duurzame energie door windturbines of zonnepanelen per RES-regio (30 regio's in totaal) voor het eigen grondgebied wordt nagegaan hoe en waar de toekomstige productie van duurzame energie het beste kan plaatsvinden. Binnen dit kader wordt de RES ontwikkeld. Dit naast de productie van duurzame energie door bijvoorbeeld windturbines op zee en andere lange termijn oplossingen. Hieronder valt de optie 'kernenergie' waarvan besluitvorming op landelijk niveau ligt.

De mate van hinder voor omwonenden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 16

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat natuurgebied de Mors geen ruimte biedt voor windturbines en is van mening dat omwonenden van windturbines financieel tegemoet gekomen moeten worden. Indiener is daarnaast van mening dat op landelijk niveau moet worden gekeken in welke gebieden de omstandigheden voor de verschillende vormen van energieopwekking het gunstigst zijn, zoals bijvoorbeeld op zee en daar op in te zetten. Indiener vraagt wat de invloed is op de RES en windturbineplannen van de recente uitspraak van de Raad van State inzake windpark Delfzijl.

Beantwoording

Het effect op ecologie en natuurgebieden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Dit geldt ook voor draagvlak in de directe omgeving van windturbines. Lokaal financieel voordeel is een manier om mogelijk draagvlak te creëren. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. In de RES is wel de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. Het verder uitwerken hiervan volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen. De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

De uitspraak van de RvS heeft geen directe invloed op de RES Achterhoek 1.0. Wel moeten we in de verdere uitwerking rekening houden met deze uitspraak. Door de uitspraak van de RvS is een de normen op landelijk niveau weggefallen, deze geldt dus niet meer. De Rijk is hier mee aan de slag om een vervangende norm op te stellen. Het is wel mogelijk dat lokale overheden zelf een eigen normering hiervoor in de plaats afspreken, en op die manier windturbines nog steeds mogelijk kunnen maken.

Indiener 17

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Indiener 18

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE)

Indiener 19

Samenvatting reactie

Indiener wil niet dat windturbines gerealiseerd mogen worden zonder overleg met en inbreng van de omgeving.

Beantwoording

Draagvlak in de directe omgeving van windturbines is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. In de RES is wel de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. Het verder uitwerken hiervan volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid.

Indiener 20

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat zonneparken en windturbines ten koste gaan van het landschap, de natuur en milieu. Daarnaast maakt indiener zich zorgen over de invloed van windturbines op de waarde van woningen.

Indiener is van mening dat op landelijk niveau moet worden gekeken in welke gebieden de omstandigheden voor de verschillende vormen van energieopwekking het gunstigst zijn, zoals bijvoorbeeld op zee, kernenergie en waterstof. En daar op in te zetten.

Beantwoording

Met de RES worden afspraken uit het landelijke Klimaatakkoord ingevuld. Deze afspraken houden in dat voor de productie van duurzame energie door windturbines of zonnepanelen per RES-regio (30 regio's in totaal) voor het eigen grondgebied wordt nagegaan hoe en waar de toekomstige productie van duurzame energie het beste kan plaatsvinden. Binnen dit kader wordt de RES ontwikkeld. Dit naast de productie van duurzame energie door bijvoorbeeld windturbines op zee en andere lange termijn oplossingen. Hieronder valt de optie 'kernenergie' waarvan besluitvorming op landelijk niveau ligt.

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat het Rijk alle regio's heeft gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines. Het effect op landschap(sbeleving) is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Net zoals het effect op ecologie en natuurgebieden en het effect op de waarde van woningen en eventuele planschade. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Het gebruik van zonnepanelen en windturbines vermindert de uitstoot van CO₂, een van de broeikasgassen verantwoordelijk voor de klimaatverandering. Eigenaren van zonneparken dienen zich verder te houden aan de geldende milieunormen.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen.

De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

Waterstof is geen energieopwekkingstechniek, maar een energievorm. Eentje die niet in de natuur voorkomt maar geproduceerd moet worden met energie-intensieve processen, bijvoorbeeld door (fossiele) aardgas te kraken of via de elektrolyse van water met elektriciteit. Voor duurzame waterstof is veel duurzame stroom nodig die wordt geproduceerd door bijvoorbeeld zonne- en windparken.

Indiener 21

Samenvatting reactie

Indiener is niet tevreden over wijze waarop de RES Achterhoek 1.0 tot stand is gekomen. Maar

Indiener beveelt aan om het RES bod te verlagen naar 0,5 – 1 TWh. Indiener verzoekt hierbij om een evenwichtige verdeling tussen gemeenten in de Achterhoek.

Indiener verzoekt de RES naar aanleiding van de recente uitspraak van de Raad van State inzake windpark Delfzijl.

Indiener verzoekt de communicatie van de gemeente over wind op zee aan te passen.

Indiener verzoekt om een juridisch kader op basis van harde criteria. Indiener geeft een aantal aanbevelingen voor windenergie in dit kader: geen categorisering op basis van turbinehoogte; een minimale afstand van 2000 meter tot woonkernen; plaatsing in

cluster; mogelijkheid voor locatieverschuiving; focus op 1 gebied; een grensoverschrijdende benadering.

Indiener verzoekt om als gemeente te investeren in energieprojecten. Zodat alle financiële voordelen lokaal blijven en op die manier de regie te hebben.

Beantwoording

RES is met een intensief proces tot stand gekomen, waarbij inwoners en overige geïnteresseerden betrokken zijn. De RES Achterhoek heeft informatie verstrekt en input verzameld. Niet alle input die tijdens de participatiesessies naar voren zijn gekomen is verwerkt in RES Achterhoek 1.0. Kritiek op de het RES proces of de wijze van participatie nemen wij mee als leerpunten voor verder uitwerking, in bijvoorbeeld de herijking van het RODE. Zo heeft Berkelland de RES Achterhoek 1.0 ter inzage heeft gelegd voor reacties.

Gesteund door motie M21-04 van de gemeenteraad van Berkelland hebben wij gepleit voor verlaging van het RES-bod. Dit is uiteindelijk niet gebeurd. Het bod van 1,35 TWh is het resultaat van de regionale afstemming, waar een meerderheid van de Achterhoekse gemeenten achter staat.

Hoeveel TWh elke gemeente bijdraagt aan de energietransitie is nu nog niet aan de orde; de RES-partners hebben samengewerkt op basis van het motto Samen d'r an! Ofwel: iedereen doet wat om de CO₂-uitstoot te verminderen om klimaatveranderingen tegen te gaan, zoals afgesproken in het Klimaatakkoord.

In de RES 1.0 is de mogelijke verdeling van zon en wind op hoofdlijnen vastgelegd, waarmee regionaal de koers voor de komende jaren bepaald. Bij de uitvoering zijn voornamelijk de gemeenten aan zet, in nauwe samenspraak met hun inwoners. Want de concrete projecten moeten voldoen aan de lokale en provinciale omgevingsvisies en regelgeving. Dat is de juridische basis voor het wel of niet kunnen afgeven van vergunningen voor zon- en windparken. De gemeenten gaan de RES 1.0 daarom vastleggen in eigen beleid. We hebben er in het proces richting RES 2.0 aandacht voor dat iedereen haar bijdrage gaat realiseren.

De uitspraak van de RvS heeft geen directe invloed op de RES Achterhoek 1.0. Wel moeten we in de verdere uitwerking rekening houden met deze uitspraak.

Door de uitspraak van de RvS is een de normen op landelijk niveau weggefallen, deze geldt dus niet meer. De Rijk is hier mee aan de slag om een vervangende norm op te stellen. Het is ook mogelijk dat lokale overheden zelf een eigen normering hiervoor in de plaats afspreken, en op die manier windturbines nog steeds mogelijk kunnen maken. Welke voorwaarden en normen wij in Berkelland belangrijk vinden leggen we vast in RODE. Dat zijn veel meer aspecten dan alleen diegene die door de uitspraak van RvS is weggefallen. Hiervoor hoeven wij niet de landelijke ontwikkeling af te wachten.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen.

De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

De RES 1.0 markeert een tussenstap in de energietransitie in de Achterhoek. Het document toont de haalbaarheid aan van het bod voor de productie van duurzame energie. De RES 1.0 zelf is een niet-juridisch bindend document op visieniveau. De RES dient met gemeentelijk beleid via nadere besluitvorming worden uitgewerkt. In Berkelland doen wij dat met de herijking van RODE en/of onze omgevingsvisie. Met de uitwerking wordt de ruimtelijke doorwerking van de RES 1.0 geborgd en komt ook een juridische doorwerking van de RES 1.0 tot stand. Vaststelling van RODE resulteert dus in

het door indiener verzochte juridische kader. Hiermee kunnen wij ook de verwachting in juridische zin bevestigen dat RODE meer houvast biedt dan de RES.

In de RES is de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. Het verder uitwerken hiervan volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid.

In de RES is ook het uitwerken en uitvoeren van het plan van aanpak voor lokaal eigendom als vervolgactie opgenomen. Lokaal gemeentelijk eigendom van energieprojecten is hier een mogelijke uitwerkingsvorm van.

Indiener 22

Samenvatting reactie

Indiener vraagt waarom de ontvangers van de brief van 13 juli niet eerder rechtstreeks zijn betrokken bij de RES en/of RODE. En indiener vraagt wat de invloed is op de RES en windturbineplannen van de recente uitspraak van de Raad van State inzake windpark Delfzijl.

Daarnaast is indiener van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap, en maakt zich zorgen over de invloed van windturbines op het toerisme en op de natuur.

Beantwoording

Bij zowel de processen voor RES als RODE hebben wij via onze gebruikelijke berichtgeving en social media inwoners, organisaties en geïnteresseerden uitgenodigd voor informatie- en werksessies. De interesse hiervoor was groot, veel inwoners van Berkeland en de Achterhoek zijn betrokken.

Pas op 13 juli is openbaar bekend geworden dat zoekgebied K ook daadwerkelijk opgenomen zou worden in de RES. Zodra het voor ons mogelijk was hebben wij de informatie via brief verzonden aan de inwoners van zoekgebied K.

De uitspraak van de RvS heeft geen directe invloed op de RES Achterhoek 1.0. Wel moeten we in de verdere uitwerking rekening houden met deze uitspraak.

Door de uitspraak van de RvS is een de normen op landelijk niveau weggefallen, deze geldt dus niet meer. De Rijk is hier mee aan de slag om een vervangende norm op te stellen. Het is wel mogelijk dat lokale overheden zelf een eigen normering hiervoor in de plaats afspreken, en op die manier windturbines nog steeds mogelijk kunnen maken.

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

De effecten op landschap en landschapsbeleving, ecologie en natuurgebieden zijn aspecten die afgewogen zullen gaan worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 23

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om bij verdere uitwerking rekening te houden met weidevogels en het weidevogelgebied in het Beltrumse Veld.

Beantwoording

Het effect op ecologie en natuurgebieden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 24

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap. En indiener is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinders die ook kan leiden tot gezondheidsklachten.

Indiener is van mening dat op landelijk niveau moet worden gekeken in welke gebieden de omstandigheden voor de verschillende vormen van energieopwekking het gunstigst zijn, zoals bijvoorbeeld op zee. En daar op in te zetten. Indiener vraagt ook wat de invloed is op de RES en windturbineplannen van de recente uitspraak van de Raad van State inzake windpark Delfzijl.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het effect op landschap(sbeleving) is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Net als de mate van hinder voor omwonenden. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen.

De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

De uitspraak van de RvS heeft geen directe invloed op de RES Achterhoek 1.0. Wel moeten we in de verdere uitwerking rekening houden met deze uitspraak.

Door de uitspraak van de RvS is een de normen op landelijk niveau weggevallен, deze geldt dus niet meer. De Rijk is hier mee aan de slag om een vervangende norm op te stellen. Het is wel mogelijk dat lokale overheden zelf een eigen normering hiervoor in de plaats afspreken, en op die manier windturbines nog steeds mogelijk kunnen maken.

Indiener 25

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinders die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Indiener maakt zich ook zorgen over de invloed van windturbines op de natuur.

Indiener heeft vragen over de hoeveelheid verbruikte energie in Nederland en Berckelland, hoeveel CO₂ gereduceerd met de RES locaties gaat worden en wat de argumentatie is achter het bod van 1,35 TWh.

Indiener vraagt waar de voorkeuren 'minste impact op inwoners en landschap' en 'clustering' op gebaseerd is. En stelt heel specifieke vragen over procedures, gehanteerde normeringen, MER-verplichtingen relevant voor plannen of locaties voor windturbines.

Indiener verzoekt de gemeente om omwonenden van een mogelijk windpark technisch, juridisch en financieel te ondersteunen.

Indiener vraagt hoe de regionale RES zich verhoudt tot het gemeentelijk beleid voor duurzame energie RODE. En waarom de ontvangers van de brief van 13 juli niet eerder rechtstreeks zijn betrokken bij de RES en/of RODE. Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het de mate van hinder voor omwonenden en het effect op ecologie en natuurgebieden zijn aspecten die afgewogen worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

De hoeveelheid verbruikte energie en CO₂-uitstoot in Nederland en Berkelland is te vinden op www.klimaatmonitor.nl, de openbare database van de landelijke overheid. Het totale energieverbruik van alle sectoren in Berkelland was in 2019 ca. 5400 TJ, omgerekend is dat ca. 1,5 TWh. Dit leidde in 2019 tot een uitstoot van 290.900 ton CO₂. De RES is een visiedocument waarin locaties en projecten niet concreet zijn. Pas na een verdere uitwerking en bij planvorming zal duidelijk worden wat het daadwerkelijke realisatieniveau zal zijn.

Het bod van 1,35 TWh (in de Achterhoek) is het resultaat van de regionale afstemming, waar een meerderheid van de Achterhoekse gemeenten achter staat, waarbij de onderbouwing volgt uit eerder besloten doelstellingen van de Achterhoekse gemeenten. In Berkelland zijn hiervoor de raadsbesluiten over het energie uitvoeringsprogramma 2019-2022 en RODE uit 2018 relevant. Gesteund door motie M21-04 van de gemeenteraad van Berkelland hebben wij gepleit voor verlaging van het RES-bod. Dit is uiteindelijk niet gebeurd.

De RES 1.0 markeert een tussenstap in de energietransitie in de Achterhoek. Het document toont de haalbaarheid aan van het bod op regionaal niveau voor de productie van duurzame energie. De RES 1.0 zelf is een niet-juridisch bindend document op visieniveau.

De RES dient met gemeentelijk beleid via nadere besluitvorming worden uitgewerkt. In Berkelland doen wij dat met de herijking van RODE en/of onze omgevingsvisie. Met de uitwerking wordt de ruimtelijke doorwerking van de RES 1.0 geborgd en komt ook een juridische doorwerking van de RES 1.0 tot stand. RODE en dus niet RES is het beleid waarin de specifieke antwoorden en procedures zullen gaan komen waaraan mogelijke initiatieven of concrete plannen of locaties getoetst worden. En of en hoe wij als gemeente inwoners gaan ondersteunen bij initiatieven voor windenergie.

Bij zowel de processen voor RES als RODE hebben wij via onze gebruikelijke berichtgeving en social media inwoners, organisaties en geïnteresseerden uitgenodigd voor informatie- en werksessies. De interesse hiervoor was groot, veel inwoners van Berkelland en de Achterhoek zijn betrokken.

Pas op 13 juli is openbaar bekend geworden dat zoekgebied K ook daadwerkelijk opgenomen zou worden in de RES. Zodra het voor ons mogelijk was hebben wij de informatie via brief verzonden aan de inwoners van zoekgebied K. Wij willen benadrukken dat de benoeming van zoekgebied K geen status heeft van een concrete locatie. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet concreet zijn.

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

Indiener 26

Samenvatting reactie

Indiener wil niet dat windturbines gerealiseerd mogen worden zonder overleg met en inbreng van de omgeving. Indiener verzoekt om de gemeenschap te faciliteren om te investeren in energieprojecten, of om als gemeente te investeren. Zodat alle financiële

voordelen lokaal blijven. Indiener verzoekt het benutten van daken en energie-opslag te stimuleren en hiervoor de infrastructuur te versterken. Indiener vraagt daarnaast waar de voorkeuren 'minste impact op inwoners en landschap' en 'clustering' op gebaseerd is.

Beantwoording

Draagvlak in de directe omgeving van windturbines is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. In de RES is de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. In de RES is ook het uitwerken en uitvoeren van het plan van aanpak voor lokaal eigendom als vervolgactie opgenomen. Het verder uitwerken van beide volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid.

Zonnepanelen op daken is al onderdeel van de RES. De RESsen worden door netbeheerders gebruikt als input voor de verbetering aan hun infrastructuur voor het mede mogelijk maken van de energietransitie. Energie-opslag en innovatie is daar een onderdeel van.

De genoemde voorkeuren zijn de logische gevolgtrekking van motie M21-04. Op 18 mei heeft de raad motie M21-04 Regie in de energietransitie vastgesteld, mede naar aanleiding van de beeldvormende avonden voor de herijking van RODE. De motie hebben wij als gemeente op 14 juni verder doorgesproken. En de inzet van de gemeente voor RES hebben wij vastgelegd in de raadsbrief van 24 juni.

Indiener 27

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om bij verdere uitwerking rekening te houden met weidevogels en het weidevogelgebied in het Beltrumse Veld.

Beantwoording

Het effect op ecologie en natuurgebieden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 28

Samenvatting reactie

Indiener is niet tevreden over wijze waarop de RES Achterhoek 1.0 tot stand is gekomen. Indiener is daarnaast tegen windturbines in de Achterhoek.

Beantwoording

RES is met een intensief proces tot stand gekomen, waarbij inwoners en overige geïnteresseerden betrokken zijn. De RES Achterhoek heeft informatie verstrekt en input verzameld. Niet alle input die tijdens de participatiesessies naar voren zijn gekomen is verwerkt in RES Achterhoek 1.0. Kritiek op de het RES proces of de wijze van participatie nemen wij mee als leerpunten voor verder uitwerking, in bijvoorbeeld de herijking van het RODE.

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Indiener 29

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap en heeft zorgen over de invloed van windturbines op het toerisme. Indiener verzoekt de mogelijkheid van wind op zee te benutten. Indiener maakt zich ook zorgen over de invloed van windturbines op de waarde van woningen.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het effect op landschap en landschapsbeleving zijn aspecten die afgewogen zullen worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen.

De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

Het effect op de waarde van woningen en eventuele planschade is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 30

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Indiener is van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap en heeft zorgen over de invloed van windturbines op het toerisme. Indiener maakt zich zorgen over de invloed van windturbines op de waarde van woningen. Daarnaast maakt indiener zich zorgen over de invloed van windturbines op de natuur.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het de mate van hinder voor omwonenden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Net zo als het effect op landschap en landschapsbeleving, het effect op de waarde van woningen en eventuele planschade en het effect op ecologie en natuurgebieden. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 31

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap. En is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Indiener maakt zich zorgen over de invloed van windturbines op de waarde van woningen. Indiener is van mening dat op landelijk niveau moet worden gekeken in welke gebieden de omstandigheden voor de verschillende vormen van energieopwekking het gunstigst zijn, zoals bijvoorbeeld op zee. En daar op in te zetten.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het de mate van hinder voor omwonenden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Net zo als het effect op landschap en landschapsbeleving, het effect op de waarde van woningen en eventuele planschade. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen.

De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

Indiener 32

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap. En is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Indiener maakt zich zorgen over de invloed van windturbines op de waarde van woningen. Indiener is van mening dat op landelijk niveau moet worden gekeken in welke gebieden de omstandigheden voor de verschillende vormen van energieopwekking het gunstigst zijn, zoals bijvoorbeeld op zee. En daar op in te zetten.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het de mate van hinder voor omwonenden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Net zo als het effect op landschap en landschapsbeleving, het effect op de waarde van woningen en eventuele planschade. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen.

De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

Indiener 33

Samenvatting reactie

Indiener vraagt hoe de regionale RES zich verhoudt tot het gemeentelijk beleid voor duurzame energie RODE. Indiener vraagt of er buiten de huidige zoekgebieden genoemd in RES er ook meer ruimte kan komen voor de ontwikkelingen van windparken.

Indiener stelt dat de maatschappelijke kosten voor de energie-infrastructuur met een factor 4 verlaagd worden als er een gebalanceerde energiemix van zon- en windenergie komt. Indiener vraagt of de grote ambitie voor zon op dak van 0,35 TWh de komende vijf tot tien jaar wel gerealiseerd kan worden.

Indiener pleit voor het realiseren van windenergie, vanwege de grootte en urgentie van de opgave en de maatschappelijke kosten voor de energie-infrastructuur. Bij voorkeur met lokale energiecoöperaties als initiatiefnemer. Indiener verzoekt het aandeel windenergie in de energiemix van de RES te vergroten en de ontwikkeling van wind in de Achterhoek mogelijk te maken.

Indiener is van mening dat omwonenden van windturbines financieel tegemoet gekomen moeten worden. Indiener stelt dat windparken meer en laagdrempeligere mogelijkheden biedt voor lokale financiële voordelen dan andere duurzame energievormen, vanwege de schaalgrootte.

Beantwoording

De RES 1.0 markeert een tussenstap in de energietransitie in de Achterhoek. Het document toont de haalbaarheid aan van het bod voor de productie van duurzame energie. De RES 1.0 zelf is een niet-juridisch bindend document op visieniveau. Het is mogelijk dat er naast de zoekgebieden uit de RES ruimte wordt verleend voor win in andere gebieden. Maar dit zal blijken uit de herijking van RODE. De RES bevat een strategie; de daadwerkelijk realisatie van projecten kan afwijken van de strategie. De RES dient met gemeentelijk beleid via nadere besluitvorming worden uitgewerkt. In Berkelland doen wij dat met de herijking van RODE en/of onze omgevingsvisie. Met de uitwerking wordt de ruimtelijke doorwerking van de RES 1.0 geborgd en komt ook een juridische doorwerking van de RES 1.0 tot stand.

Zon en windenergie vullen elkaar aan qua opwekmoment op de dag (zijn complementair aan elkaar). De investeringskosten voor uitbreiding van de energie-infrastructuur zijn lager wanneer beide in een gunstige verhouding worden gerealiseerd. Een exact getal is hier niet te noemen, omdat dit erg locatie- en techniekafhankelijk is. De factor 4 is wel voor de vuist weg wat netbeheerders ook aangeven.

De Achterhoek heeft een hoge ambitie voor zon op dak en wil hier hoge prioriteit aan geven. Deze strategie leggen we vast in de RES. Netbeheerders moeten nauw worden betrokken, om dit zo goed mogelijk te faciliteren. Met netwerkverzwaring, innovaties en/of gebiedsgericht slim inrichten. De RES bevat een strategie; de daadwerkelijk realisatie van projecten kan afwijken van de strategie.

In de RES 1.0 is de mogelijke verdeling van zon en wind op hoofdlijnen vastgelegd, waarmee regionaal de koers voor de komende jaren bepaald. Het bod van 1,35 TWh is het resultaat van de regionale afstemming, waar een meerderheid van de Achterhoekse gemeenten achter staat. De RES is richtinggevend. De daadwerkelijke realisatie is afhankelijk van de borging in gemeentelijk beleid, en van concrete initiatieven. In Berkelland doen we dit met de herijking van RODE.

Draagvlak in de directe omgeving van windturbines is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Lokaal financieel voordeel is een manier om mogelijk draagvlak te creëren.

Met windparken zijn hogere investeringsvolumes gemoeid dan met zonneparken of grootschalige zon op dak. Hoe we in Berkelland lokale financiële voordelen en participatie voor ons zien zal blijken uit de herijking van RODE. In de RES zijn in ieder geval twee voorbeelden genoemd van mogelijke uitwerkingen. Namelijk de maatschappelijke tender en het uitwerken van een plan voor lokaal eigendom.

Indiener 34

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat de RES Achterhoek 1.0 bijdraagt aan de landelijke opgave en aan eerdere doelstelling 'Energie neutraal in 2030'. En is van mening dat Berkelland een evenwichtige bijdrage levert. Indiener is van mening dat de benodigde opgave niet met alleen zon-op-dak kan worden gerealiseerd, vanuit de perspectieven van betaalbaarheid en gebalanceerd vraag en aanbod.

Indiener is van mening dat de urgentie, zoals beschreven in het onlangs uitgekomen IPCC rapport, de bepalende context is voor het treffen van maatregelen. Het vaststellen van de RES is daar een onderdeel van. Indiener roept de gemeente op tot een brede betrekking van inwoners en informatievoorziening. Hierbij met een sterk en indringend verhaal te komen om mensen te motiveren en te stimuleren om meer duurzame keuzes te maken.

Indiener verzoekt om lokale en/of individuele belangen af te wegen tegen de algemene belangen van de energietransitie. Indiener verzoekt afstandsnormen concreet op te nemen in het RODE-beleid, en ook dit duidelijk te communiceren naar de inwoners.

Beantwoording

De RES schets de richting op visie niveau hoe de Achterhoek haar bijdrage wil leveren aan de landelijke opgave. De verdere realisatie bepalen wij door de RES verder uit te werken in beleid en andere ondersteuningsmogelijkheden.

Hoeveel TWh elke gemeente bijdraagt aan de energietransitie is nu nog niet aan de orde; de RES-partners hebben samengewerkt op basis van het motto Samen d'r an! Ofwel: iedereen doet wat om de CO₂-uitstoot te verminderen om klimaatveranderingen tegen te gaan, zoals afgesproken in het Klimaatakkoord. Het bod van 1,35 TWh is het resultaat van de regionale afstemming, waar een meerderheid van de Achterhoekse gemeenten achter staat. Met het bod zijn wij van mening dat de Achterhoek recht doet aan de urgentie en de grootte van de opgave in de energietransitie.

Het is duidelijk dat de Achterhoek een hoge ambitie heeft voor zon op dak en hier hoge prioriteit aan wil geven. Netbeheerders moeten nauw worden betrokken, om dit zo goed mogelijk te faciliteren. Met netwerkverzwaring, innovaties en/of gebiedsgericht slim inrichten.

In de RES 1.0 is de mogelijke verdeling van zon en wind op hoofdlijnen vastgelegd, waarmee regionaal de koers voor de komende jaren bepaald. Het bod van 1,35 TWh is het resultaat van de regionale afstemming, waar een meerderheid van de Achterhoekse gemeenten achter staat.

De RES is richtinggevend. De daadwerkelijke realisatie is afhankelijk van de borging in gemeentelijk beleid, en van concrete initiatieven. In Berkelland doen we dit met de herijking van RODE. Hoe we in Berkelland de afweging van belangen, lokale participatie en informatievoorziening voor ons zien zal blijken uit de herijking van RODE. In de RES zijn in ieder geval twee voorbeelden genoemd van mogelijke uitwerkingen. Namelijk de maatschappelijke tender en het uitwerken van een plan voor lokaal eigendom.

Indiener 35

Samenvatting reactie

Indiener vraagt hoe de regionale RES zich verhoudt tot het gemeentelijk beleid voor duurzame energie RODE. Indiener vraagt ook waarom de ontvangers van de brief van 13 juli niet eerder rechtstreeks zijn betrokken bij de RES en/of RODE.

Indiener verzoekt om een evenwichtige verdeling tussen gemeenten in de Achterhoek. En indiener verzoekt om bij verdere uitwerking rekening te houden met weidevogels en het weidevogelgebied in het Beltrumse Veld.

Beantwoording

De RES 1.0 markeert een tussenstap in de energietransitie in de Achterhoek. Het document toont de haalbaarheid aan van het bod voor de productie van duurzame

energie. De RES 1.0 zelf is een niet-juridisch bindend document op visieniveau. De RES dient met gemeentelijk beleid via nadere besluitvorming worden uitgewerkt. In Berkelland doen wij dat met de herijking van RODE en/of onze omgevingsvisie. Met de uitwerking wordt de ruimtelijke doorwerking van de RES 1.0 geborgd en komt ook een juridische doorwerking van de RES 1.0 tot stand.

Bij zowel de processen voor RES als RODE hebben wij via onze gebruikelijke berichtgeving en social media inwoners, organisaties en geïnteresseerden uitgenodigd voor informatie- en werksessies. De interesse hiervoor was groot, veel inwoners van Berkelland en de Achterhoek zijn betrokken. Pas op 13 juli is openbaar bekend geworden dat zoekgebied K ook daadwerkelijk opgenomen zou worden in de RES. Zodra het voor ons mogelijk was hebben wij de informatie via brief verzonden aan de inwoners van zoekgebied K.

Hoeveel TWh elke gemeente bijdraagt aan de energietransitie is nu nog niet aan de orde; de RES-partners hebben samengewerkt op basis van het motto *Samen d'r an!* Ofwel: iedereen doet wat om de CO₂-uitstoot te verminderen om klimaatveranderingen tegen te gaan, zoals afgesproken in het Klimaatakkoord.

In de RES 1.0 is de mogelijke verdeling van zon en wind op hoofdlijnen vastgelegd, waarmee regionaal de koers voor de komende jaren bepaald. Bij de uitvoering zijn voornamelijk de gemeenten aan zet, in nauwe samenspraak met hun inwoners. Want de concrete projecten moeten voldoen aan de lokale en provinciale omgevingsvisies en regelgeving. Dat is de juridische basis voor het wel of niet kunnen afgeven van vergunningen voor zon- en windparken. De gemeenten gaan de RES 1.0 daarom vastleggen in eigen beleid. We hebben er in het proces richting RES 2.0 aandacht voor dat iedereen haar bijdrage gaat realiseren.

Het effect op ecologie en natuurgebieden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 36

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Indiener maakt zich ook zorgen over de invloed van windturbines op de natuur.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het de mate van hinder voor omwonenden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Net zoals het effect op ecologie en natuurgebieden. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 37

Samenvatting reactie

Indiener is niet tevreden over wijze waarop de RES Achterhoek 1.0 tot stand is gekomen. Indiener vraagt waarom de ontvangers van de brief van 13 juli niet eerder rechtstreeks zijn betrokken bij de RES en/of RODE. En indiener vraagt hoe de regionale RES zich verhoudt tot het gemeentelijk beleid voor duurzame energie RODE.

Indiener vraagt waar de voorkeuren 'minste impact op inwoners en landschap' en 'clustering' op gebaseerd is. Indiener maakt zich zorgen over de invloed van windturbines

op de waarde van woningen. En indiener is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Daarnaast vraagt indiener wat de invloed is op de RES en windturbineplannen van de recente uitspraak van de Raad van State inzake windpark Delfzijl.

Beantwoording

RES is met een intensief proces tot stand gekomen, waarbij inwoners en overige geïnteresseerden betrokken zijn. De RES Achterhoek heeft informatie verstrekt en input verzameld. Niet alle input die tijdens de participatiesessies naar voren zijn gekomen is verwerkt in RES Achterhoek 1.0. Kritiek op de het RES proces of de wijze van participatie nemen wij mee als leerpunten voor verder uitwerking, in bijvoorbeeld de herijking van het RODE.

Bij zowel de processen voor RES als RODE hebben wij via onze gebruikelijke berichtgeving en social media inwoners, organisaties en geïnteresseerden uitgenodigd voor informatie- en werksessies. De interesse hiervoor was groot, veel inwoners van Berkelland en de Achterhoek zijn betrokken. Pas op 13 juli is openbaar bekend geworden dat zoekgebied K ook daadwerkelijk opgenomen zou worden in de RES. Zodra het voor ons mogelijk was hebben wij de informatie via brief verzonden aan de inwoners van zoekgebied K.

De RES 1.0 markeert een tussenstap in de energietransitie in de Achterhoek. Het document toont de haalbaarheid aan van het bod voor de productie van duurzame energie. De RES 1.0 zelf is een niet-juridisch bindend document op visieniveau.

De RES dient met gemeentelijk beleid via nadere besluitvorming worden uitgewerkt. In Berkelland doen wij dat met de herijking van RODE en/of onze omgevingsvisie. Met de uitwerking wordt de ruimtelijke doorwerking van de RES 1.0 geborgd en komt ook een juridische doorwerking van de RES 1.0 tot stand.

Op 18 mei heeft de raad motie M21-04 Regie in de energietransitie vastgesteld, mede naar aanleiding van de beeldvormende avonden voor de herijking van RODE. De motie hebben wij als gemeente op 14 juni verder doorgesproken. En de inzet van de gemeente voor RES hebben wij vastgelegd in de raadsbrief van 24 juni. De genoemde voorkeuren zijn de logische gevolgtrekking van motie M21-04.

Het effect op de waarde van woningen en eventuele planschade is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Het de mate van hinder voor omwonenden is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

De uitspraak van de RvS heeft geen directe invloed op de RES Achterhoek 1.0. Wel moeten we in de verdere uitwerking rekening houden met deze uitspraak.

Door de uitspraak van de RvS is een de normen op landelijk niveau weggevallen, deze geldt dus niet meer. De Rijk is hier mee aan de slag om een vervangende norm op te stellen. Het is wel mogelijk dat lokale overheden zelf een eigen normering hiervoor in de plaats afspreken, en op die manier windturbines nog steeds mogelijk kunnen maken.

Indiener 38

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin.

Indiener is van mening dat het geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinder die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. En is van mening dat

windturbines ten koste gaan van het landschap. Indiener uit ook zorgen over de invloed van windturbines op het toerisme. Indiener vraagt daarnaast wat de invloed is op de RES en windturbineplannen van de recente uitspraak van de Raad van State inzake windpark Delfzijl.

Indiener is tegen windturbines in de Achterhoek. En verzoekt het benutten van daken en energie-opslag te stimuleren en hiervoor de infrastructuur te versterken. Indiener is ook van mening dat op landelijk niveau moet worden gekeken in welke gebieden de omstandigheden voor de verschillende vormen van energieopwekking het gunstigst zijn, zoals bijvoorbeeld op zee. En daar op in te zetten.

Indiener verzoekt de financiële participatie van inwoners en bedrijven in energieprojecten te stimuleren. Om zo de financiële voordelen ook lokaal te laten landen. En Indiener is van mening dat omwonenden van windturbines financieel tegemoet gekomen moeten worden.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

De mate van hinder voor omwonenden, het effect op landschap en landschapsbeleving, zijn aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. De uitspraak van de RvS heeft geen directe invloed op de RES Achterhoek 1.0. Wel moeten we in de verdere uitwerking rekening houden met deze uitspraak. Door de uitspraak van de RvS is een de normen op landelijk niveau weggefallen, deze geldt dus niet meer. De Rijk is hier mee aan de slag om een vervangende norm op te stellen. Het is wel mogelijk dat lokale overheden zelf een eigen normering hiervoor in de plaats afspreken, en op die manier windturbines nog steeds mogelijk kunnen maken.

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines. Zonnepanelen op daken is al onderdeel van de RES. De RESsen worden door netbeheerders gebruikt als input voor de verbetering aan hun infrastructuur voor het mede mogelijk maken van de energietransitie. Energie-opslag en innovatie is daar een onderdeel van.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen.

De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

Draagvlak in de directe omgeving van windturbines is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Lokaal financieel voordeel is een manier om mogelijk draagvlak te creëren. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. In de RES is wel de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee

omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. Het verder uitwerken hiervan volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid.

Indiener 39

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt om een betere weergave van zoekgebied K en van de mogelijke locaties van windturbines daarin. Indiener is niet tevreden over wijze waarop de RES Achterhoek 1.0 tot stand is gekomen.

Beantwoording

Wij hebben geen duidelijker materiaal van zoekgebied K dan het kaartje in het RES-document. De RES Achterhoek 1.0 is een strategisch document wat richting geeft voor verdere uitwerking. Een verdere begrenzing van zoekgebied K is onderdeel van de verdere uitwerking. In onze gemeente lopen wij daarvoor het traject voor aanpassing van ons ruimtelijk beleid voor duurzame opwek (herijking RODE).

RES is met een intensief proces tot stand gekomen, waarbij inwoners en overige geïnteresseerden betrokken zijn. De RES Achterhoek heeft informatie verstrekt en input verzameld. Niet alle input die tijdens de participatiesessies naar voren zijn gekomen is verwerkt in RES Achterhoek 1.0. Kritiek op de het RES proces of de wijze van participatie nemen wij mee als leerpunten voor verder uitwerking, in bijvoorbeeld de herijking van het RODE.

Indiener 40

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt de financiële participatie van inwoners en bedrijven in energieprojecten te stimuleren. Om zo de financiële voordelen ook lokaal te laten landen. Indiener verzoekt om de gemeenschap te faciliteren om te investeren in energieprojecten, of om als gemeente te investeren. Zodat alle financiële voordelen lokaal blijven. Indiener vraagt wat de invloed is op de RES en windturbineplannen van de recente uitspraak van de Raad van State inzake windpark Delfzijl.

Beantwoording

Draagvlak in de directe omgeving van windturbines is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Lokaal financieel voordeel is een manier om mogelijk draagvlak te creëren. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. In de RES is wel de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. Het verder uitwerken hiervan volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid. In de RES is ook het uitwerken en uitvoeren van het plan van aanpak voor lokaal eigendom als vervolgactie opgenomen.

De uitspraak van de RvS heeft geen directe invloed op de RES Achterhoek 1.0. Wel moeten we in de verdere uitwerking rekening houden met deze uitspraak. Door de uitspraak van de RvS is een de normen op landelijk niveau weggevallen, deze geldt dus niet meer. De Rijk is hier mee aan de slag om een vervangende norm op te stellen. Het is wel mogelijk dat lokale overheden zelf een eigen normering hiervoor in de plaats afspreken, en op die manier windturbines nog steeds mogelijk kunnen maken.

Indiener 41

Samenvatting reactie

Indiener is niet tevreden over de wijze waarop de RES Achterhoek 1.0. tot stand is gekomen.

Beantwoording

RES is met een intensief proces tot stand gekomen, waarbij inwoners en overige geïnteresseerden betrokken zijn. De RES Achterhoek heeft informatie verstrekt en input verzameld. Niet alle input die tijdens de participatiesessies naar voren zijn gekomen is verwerkt in RES Achterhoek 1.0. Kritiek op de het RES proces of de wijze van participatie nemen wij mee als leerpunten voor verder uitwerking, in bijvoorbeeld de herijking van het RODE.

Indiener 42

Samenvatting reactie

Indiener is van mening dat windturbines ten koste gaan van het landschap en dat daarnaast geluid en/of slagschaduw van windturbines hinder opleveren. Hinders die ook kan leiden tot gezondheidsklachten. Indiener is daarnaast van mening dat op landelijk niveau moet worden gekeken in welke gebieden de omstandigheden voor de verschillende vormen van energieopwekking het gunstigst zijn, zoals bijvoorbeeld op zee. En daar op in te zetten.

Beantwoording

De opgave voor de energietransitie is zo groot dat ook het gebruik van windturbines nodig is. Daarom heeft het Rijk alle regio's gevraagd via de RES een bijdrage te leveren in de vorm van zon op dak, zon op land, en met windturbines.

Landelijk is afgesproken dat Nederland de zee zo maximaal mogelijk zal benutten voor windenergie. En dat deze energie zoveel mogelijk aan zal landen bij de grote industriële clusters. Het uitgangspunt is aanbod en vraag zo dicht mogelijk bij elkaar te brengen. Dit beperkt kosten en heeft minder ruimtelijke impact van nieuwe hoogspanningsverbindingen.

De ambitie voor wind op zee van 49 TWh staat los van de ambitie van 35 TWh hernieuwbaar op land voor 2030. Dat betekent dat alle regio's hun duurzame opwek opgave op land moeten realiseren en niet op zee kunnen projecteren.

Het effect op landschap(sbeleving) en de mate van hinder voor omwonenden zullen een van de aspecten zijn die afgewogen worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn.

Indiener 43

Samenvatting reactie

Indiener wil niet dat windturbines gerealiseerd mogen worden zonder overleg met en inbreng van de omgeving. Daarbij verzoekt de indiener ook om financiële participatie van inwoners en bedrijven in energieprojecten te stimuleren. Om zo de financiële voordelen ook lokaal te laten landen. Daarbij zorgen dat er geen onnodige rem op ontwikkelingen komt en helder beleid, vanwege de urgentie van de opgave.

Beantwoording

Draagvlak in de directe omgeving van windturbines is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Lokaal financieel voordeel is een manier om mogelijk draagvlak te creëren. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. Het schetst een richting op visie niveau hoe de Achterhoek haar bijdrage wil leveren aan de landelijke opgave. In de RES is wel de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. Het verder uitwerken hiervan volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid en andere ondersteuningsmogelijkheden.

Indiener 44

Samenvatting reactie

Indiener verzoekt de financiële participatie van inwoners en bedrijven in energieprojecten te stimuleren. Om zo de financiële voordelen ook lokaal te laten landen. Daarnaast verzoekt indiener het benutten van daken en energie-opslag te stimuleren en hiervoor de infrastructuur te versterken.

Beantwoording

Draagvlak in de directe omgeving van windturbines is een van de aspecten die afgewogen zal worden tijdens de beoordeling van een concrete locatie of plan. Lokaal financieel voordeel is een manier om mogelijk draagvlak te creëren. De RES is een visiedocument waarin locaties nog niet in die mate concreet zijn. In de RES is wel de maatschappelijke tender als voorbeeld opgenomen van een instrument waarmee omwonenden-participatie vormgegeven kan worden. Het verder uitwerken hiervan volgt na vaststelling van de RES Achterhoek 1.0 in gemeentelijk beleid.

Zonnepanelen op daken is al onderdeel van de RES. De RESsen worden door netbeheerders gebruikt als input voor de verbetering aan hun infrastructuur voor het mede mogelijk maken van de energietransitie. Energie-opslag en innovatie is daar een onderdeel van.