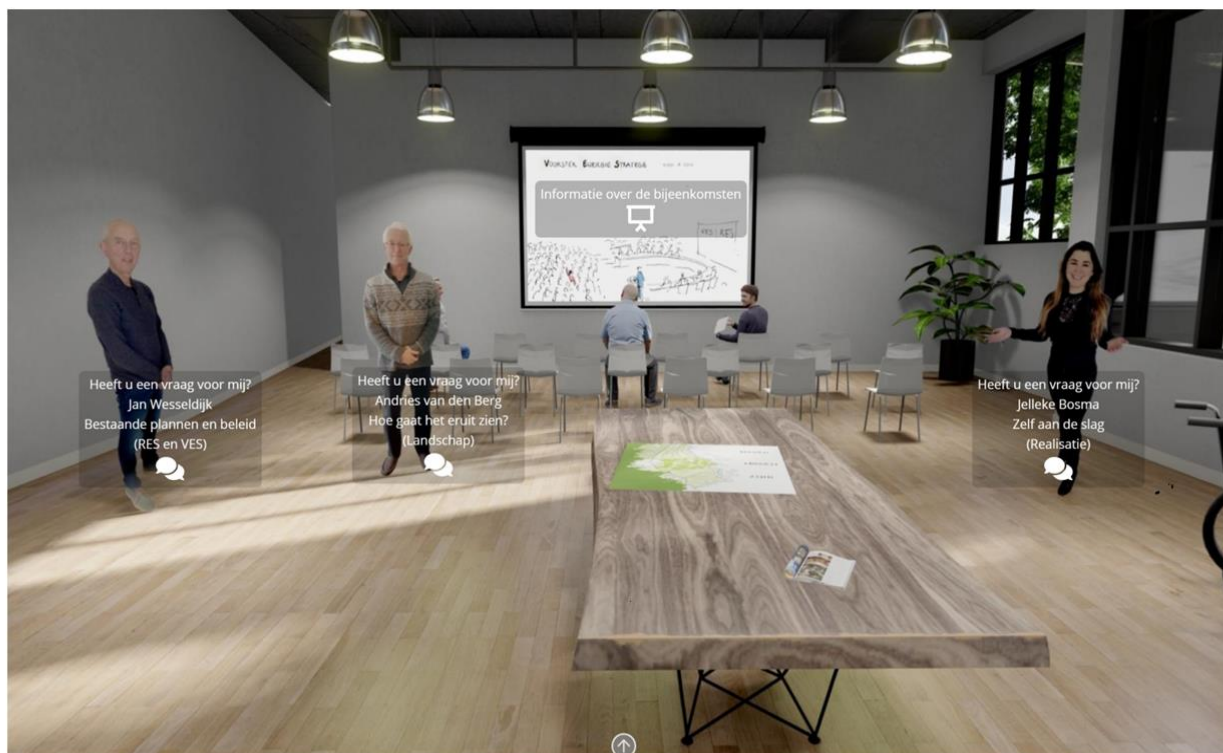


VOORSTER ENERGIE STRATEGIE



BEVINDINGEN

2020 - 2021

Dit is het verslag van de tweede ronde van de Voorster Energie Strategie, periode 2020/2021. Inbreng is geleverd in de vorm van reacties op de website van de gemeente, dorpsgesprekken in de digitale inloopruimte en twee thema's: windenergie en een verkenning met de eigenaren van het recreatiegebied Bussloo.

Op 23 februari 2021 vond de afsluiting plaats met een digitale bijeenkomst met 58 bezoekers.

Digitale informatiebijeenkomsten Voorster Energie Strategie

Geleed in Gemeente Voorst

Rubriek: Nieuws, Duurzaamheid, Inwoners



VOORST GAAT VOOR DUURZAAM

De volgende stap in de Voorster Energie Strategie (VES)



Het was even stil rondom de Voorster Energie Strategie. Maar dat betekent niet dat we stil hebben gezeten! We waren achter de schermen druk bezig met het voorbereiden van een nieuwe ronde participatiemomenten. Want: we hebben uw inspraak weer hard nodig.

Hoe zat het ook alweer? Vanuit de Rijksoverheid hebben alle regio's de opdracht gekregen een plan te maken om bij te dragen aan de klimaatdoelstellingen. In dit plan staat hoeveel

energie er per regio kan worden opgewekt. Een regio is in dit geval niet alleen een verzameling gemeentes. Ook de provincie, het waterschap en de netbeheerder sluiten aan. Samen hebben zij een eerste concept van de Regionale Energie Strategie gemaakt. Hierin staat hoeveel energie zij denken op te kunnen wekken. Dit heet het bod. Het is nu aan ons om weer te kijken wat we lokaal kunnen doen. Lokaal is namelijk leidend.

Wat wordt er gevraagd? Zoals gezegd, lokaal is leidend. Daarom kijken we graag samen met u naar hoe we energie kunnen besparen en energie kunnen opwekken. Uit eerdere gespreksrondes werd duidelijk dat we in Voorst vooral willen inzetten op zonne-energie. Er is geen voorkeur voor windenergie. Deze informatie verwerken we in de Voorster Energie Strategie. Kijk ook op voorst.nl/ves voor meer informatie.



Inspraakavonden
020 - De Vucht
020 - Tuge
021 - Steenkaamer
021 - Nijboek
021 - Terwold
021 - Twello
021 - Wijk Posten en Wijk-Achterhoek
021 - Voorst
26.01.2021 - Bussloo
27.01.2021 - Klarenbeek

LAAT EEN REACTIE
ACHTER EN
PRAAT MEE IN
ONZE DIGITALE
INLOOPRUIMTE
OP VOORST.NL/ENERGIE

Voorsternieuws



De Regionale Energiestrategie (#RES) is het plan voor #duurzame_energie in onze regio. In de RES staat hoeveel zon- en windenergie onze Cleantech regio tot 2030 zal opwekken en ook welke mogelijkheden we zien na 2030. Meer info: voorst.nl/ves

Wat vind jij van de Regionale en de Voorster Energiestrategie? Wereldwijd is afgesproken om samen de opwarming van de aarde tegen te gaan. Ieder land, iedere provincie en iedere ...
@youtube.com

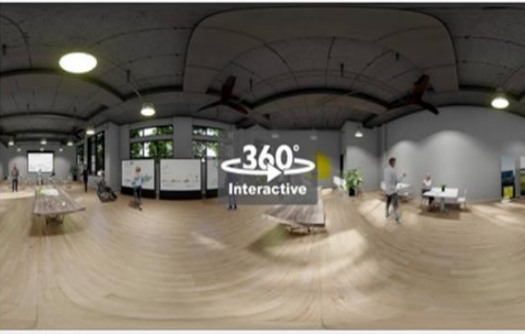
Het was even stil rondom de #Voorster_Energie_Strategie. Maar achter de schermen wordt hard gewerkt aan een nieuwe ronde #participatiemomenten. Binnenkort lanceren we daarom een 'Digitale Inloopruimte' waar je alle informatie gemakkelijk vindt. Lees meer: bit.ly/3m46QMz



De volgende stap in de Voorster Energie Strategie (VES) is het voorbereiden van de Voorster Energie Strategie. Het was even stil rondom de Voorster Energie Strategie dat betekent niet dat we stil hebben gezeten.

@voorst.nl

Wil je meepraten over het opwekken van #energie bij jou in de buurt? Heb je een mening over windenergie of zonneparken? Of ben je gewoon nieuwsgierig? Bezoek dan eens onze nieuwe digitale inloopruimte. Via www.voorst.nl/energie kom je er vanzelf terecht. Hier kun je plannen inzien, filmpjes en kaarten bekijken en je inschrijven voor inspraakavonden. En het belangrijkste: je kunt er ook eenvoudig je mening geven over het opwekken van energie! Wees dus welkom in onze digitale inloopruimte!



SEEKBEAK.COM
Digitale presentatie ruimte VES Voorst
null



Zonnepanelen per dorp
Het is belangrijk om niet alleen energie op te wekken, maar juist ook te besparen.

Het is belangrijk om niet alleen energie op te wekken, maar juist ook te besparen.



Dorp	Inspraakavond	Digitale Inloopruimte
De Vucht	26.01.2021	bit.ly/3m46QMz
Tuge	27.01.2021	bit.ly/3m46QMz
Steenkaamer	28.01.2021	bit.ly/3m46QMz
Nijboek	29.01.2021	bit.ly/3m46QMz
Terwold	30.01.2021	bit.ly/3m46QMz
Twello	31.01.2021	bit.ly/3m46QMz
Wijk Posten en Wijk-Achterhoek	01.02.2021	bit.ly/3m46QMz
Voorst	02.02.2021	bit.ly/3m46QMz
Bussloo	03.02.2021	bit.ly/3m46QMz
Klarenbeek	04.02.2021	bit.ly/3m46QMz

VOORSTER ENERGIE STRATEGIE



In het afgelopen jaar heeft de gemeente op verschillende manieren geprobeerd de inwoners te betrekken bij de VES. Zo zijn er artikelen verschenen in het Voorster Nieuws, was er een posteractie in lokale supermarkten, kregen alle inwoners een brief thuisgestuurd en werd er via de gemeentelijke social media kanalen vaak over gecommuniceerd. Hiernaast maakten we gebruik van een digitale inloopruimte, waar we meer dan 3000 unieke bezoekers hebben geteld.

voorstwijzer



VOORST GAAT VOOR DUURZAAM

uw mening over windmolens en zonneparken in Voorst

een mening over zonneparken en windmolens in uw dorp? gewoon graag weten wat u er van vindt? Ga dan naar voorst.nl/energie of scan de QR code en bezoek onze digitale inloopruimte.

De Regionale Energiestrategie (RES) is het plan voor duurzame energie in onze regio. In de RES staat hoeveel zon- en windenergie onze Cleantech regio tot 2030 zal opwekken en ook welke mogelijkheden we zien na 2030. Meer info: voorst.nl/ves





1 UITGANGSPUNTEN EERSTE RONDE

ZON BIJ DE DORPEN: 200 HA (ENERGIE-NEUTRAAL 2030)

WIND ORIËNTEREN (MOTIE RAAD: ONDERZOEKEN)

2 SPOORBOEKJE

- AANKONDIGINGEN VOORSTER NIEUWS
- FILM ZONNEPARK HEETEN
- DIGITALE INLOOPRUIMTE
- DORPSGESPREKKEN
- BEDRIJVEN BUSSELOO
- BRIEF HUIS AAN HUIS
- GESPREK WIND

3 BEVINDINGEN

ZON

WIND

PROCES

4 AANBEVELINGEN

GEMEENTE BESTUUR

DORPEN

We starten met een terugblik op de uitgangspunten van de 1^e ronde van de VES in 2019-2020 en de bevindingen die daaruit volgden. Daarna maken we de stap naar de laatste ronde van de VES in 2020-2021. We laten zien welke gesprekken er zijn gevoerd met bedrijven en dorpskernen en welke reacties er zijn binnengekomen. Hier volgen de nieuwe bevindingen uit, gevolgd door onze aanbevelingen.

EERSTE RONDE

HET LANDSCHAP IS VAN ONS ALEMAAL
 49% CO₂ (60% besparing) Voorst: 100 ha 8/9 ↑
 CO₂ op slag ^{60%} 1000000
 zoh ✗
 kleinschalig
 Eigen broek / participatie
 (Bij de dorpjes)
 Landbouw grond.

OPBRENGST
 SUGGESTIES
 BEGRIP

(Attero na 2030)

VERGUND	58	Busslow	5-10	↑
TEUGE	10 ⁺	A ₁	17 ha	3
DORPEN	20	spoorlijn	10 ha	↓
KLEIEN	10			
	<u>98</u>		<u>35</u>	30

De Voorster Energie Strategie is geïnitieerd en gefaciliteerd vanuit de gemeente Voorst

VOORSTER ENERGIE STRATEGIE



BEVINDINGEN

- SFEER
- VERSCHILLEN & OVEREENKOMSTEN
- LANDSCHAP

INFORMATIE AVOND

21 JANUARI 2020

VOORSTER ENERGIE STRATEGIE WIND A-10W



Tijdens de zeer goed bezochte informatieavond op 21 januari werd een samenvatting van de VES gepresenteerd en bediscussieerd.

We kijken terug op de presentatie van de 1^e ronde VES op 21 januari 2020 in een overvol gemeentehuis te Twello. Om aan de opdracht voor de energie-opwek te voldoen, hadden we het over 100 hectare zonneveld én 8 tot 9 windmolens (uitgaande van 3 megawatt per windmolen).

ENERGIE NEUTRAAL 2030

100 HA ZON

PIJPLIJN: 85 HA

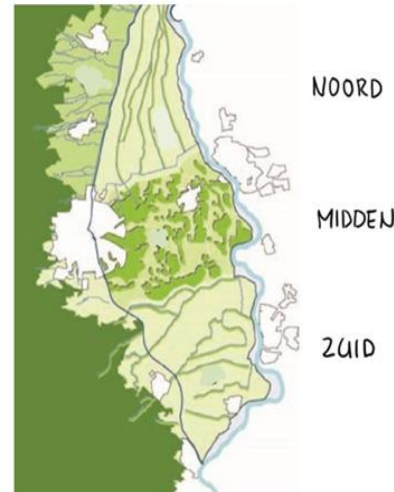
8 à 9 WINDMOLENS à 3 MW



VOORSTER ENERGIE STRATEGIE



OPGAVE ZON & WIND



Uit deze eerste ronde kwam duidelijk naar voren dat we liever geen windenergie hebben in Voorst. Bij de opdracht kwam hierdoor een extra 90 hectare zon: dat is daarmee nu 190 hectare. Er zat al 85 hectare in de pijplijn. Hiernaast gaan we uit van 60% energiebesparing én alle (geschikte) daken vol met zonnepanelen. Het gaat de gemeente Voorst dan om ongeveer 65 ha zon op dak.

NB: 60% BESPARING ISOLATIE ZUINIG ELECTR. RIJDEN

ALLE DAKEN VOL ZONNEPANELEN

Alternatieven voor AARDGAS

EERSTE RONDE

VOORSTER ENERGIE STRATEGIE



VERDEEL DE LASTEN

REGIONAAL NOORD MIDDEN ZUID DORPEN

VOORKEUR VOOR ZON

SCHAALVERKLEING ZON

ZON IN/BIJ GELUIDWERING LANGS A1

ZON OP PLAS BUSSLOO OF NIET

ZON BIJ DORPSBEBOUWING DIGHTBIJ OF OPAFSTAND

WIND BOVEN BOS I.V.M. NATUURWAARDEN

ONDERZOEK TWEEDE RONDE

ONDERZOEK MET WILP ACHTERHOEK

GESPREK MET EIGENAREN

Zowel voor de energiebesparing als voor de opwek gold: verdeel de lasten. Zowel tussen regio en gemeente, als binnen de gemeente tussen noord/midden/zuid. Laat niet één locatie voor alles opdraaien. Hiernaast dus liever geen windmolens in onze gemeente en een duidelijke voorkeur voor zonne-energie op kleine schaal. Bijvoorbeeld in geluidsschermen langs de A1, panelen op Bussloo of wind boven bos. Deze opties zijn vervolgens onderzocht.

MEETBAAR

VOORSTEL ENERGIE STRATEGIE



PROCES RES & VES

CONCEPT

RES

RES 1.0

OPGAVE

BESLUIT

2019

2020

2021

APRIL

MEI

JUNI

VES

ONDERZOEK A1
INFO VIA PERS & BRIEF

BESTUURLIJKE
REFLECTIE

- 2500 BEZOEKERS WEBSITE
- 186 REACTIES
- ALLE DORPEN
- EIGENAREN BUSSLOO
- VERKENNING WIND

RUIMTE

VOELBAAR

De opgave van de RES is vooral meetbaar: een bepaalde energie-opwek (het 'bod'). Dit staat soms lijnrecht tegenover de onderbuikgevoelens van de inwoners die er uiteindelijk mee te maken krijgen. Het gaat dan om voelbare zaken als 'ons landschap' of 'mijn geschiedenis'. Daarom maken we deze lokale verdiepingsslag, de VES. De opbrengst hiervan gaat naar de gemeenteraad. De raad gebruikt de VES vervolgens om de RES 1.0 later dit jaar te beoordelen. Zo wordt uiteindelijk de verbinding gezocht tussen wat meetbaar is/wat moet en wat voelbaar is/wat kan.

OPGAVE OPWEK ZONNE-ENERGIE IN HECTARE

ENERGIE-NEUTRAAL 2030

DAKEN

GESCHIKT

- ORIENTATIE
- DRAAGKRACHT

GEREALISEERD EIND 2020: 9 HA

65 HA

OVERIG,

VOLGENS DE ZONNELADDER

COMBINATIE VAN FUNCTIES
BIJ DE BEBOUWDE KOM
BUITENGEBIED

190 HA

TOTAAL

255 HA

In de eerste ronde van de VES werd een sterke voorkeur voor de opwek van zonne-energie aangegeven. Dat betekende voor de tweede ronde van de VES dat onderzocht moest worden of dat haalbaar was. De opgave werd tot nu toe steeds gesteld buiten de te realiseren zonnepanelen op daken.

Die zijn hiernaast toegevoegd, evenals de gewijzigde opgave ten opzichte van 8 à 9 windmolens van 3 megawatt. Opgeteld gaat het om 255 hectare zonnepanelen.

VOORSTER ENERGIE STRATEGIE

GEZONDHEID

LANDSCHAP

EFFICIËNTIE

KOSTEN

DRAAGVLAK

NETWERK

POLITIEKE REALITEIT

LIEVER ZON DAN WIND

PARTICIPATIE

NATUUR

OPSLAG

• AFWEGINGSCRITERIA

Uit al die gesprekken en reacties van deze tweede ronde kwamen de volgende afwegingscriteria naar voren. Hiermee moeten we rekening houden als we het in de toekomst hebben over opwek van duurzame energie.

- **Gezondheid:** het gaat hier bijvoorbeeld over effecten van (trillingen van) windmolens; maar ook het verschil in normenkaders tussen verschillende EU-landen
- **Landschap:** daar moeten we zuinig op zijn
- **Efficiëntie:** we kunnen niet overal zomaar dingen neerzetten, het moet ook werken; gedeelte daken bijvoorbeeld vanwege ligging niet geschikt
- **Kosten:** opwek moet ook qua (financiële) kosten wel haalbaar zijn; dit geldt bijvoorbeeld ook in het bijzonder voor de opslag van energie
- **Draagvlak:** -of in ieder geval begrip- zowel binnen de politiek als lokaal
- **Netwerk:** Is het netwerk ter plekke sterk genoeg om de opwek aan te kunnen?
- **Politieke realiteit:** zowel op lokaal/regionaal als landelijk niveau; wat wordt er nu tijdens de landelijke verkiezingen bijvoorbeeld gezegd hierover?
- **Liever zon dan wind:** een duidelijk signaal
- **Participatie:** meer dan alleen mening geven, maar daadwerkelijk deelnemen en meedenken; gedeeld eigenaarschap?
- **Natuur:** denk hierbij aan bijvoorbeeld beschermde flora en fauna, biodiversiteit
- **Opslag:** hoe wordt omgegaan met piekmomenten in de opwek, kunnen we dit opslaan? Is dat haalbaar?

ZON

VOORSTER ENERGIE STRATEGIE

UITWISSELING VAN IDEEËN, KENNIS EN CONTACT GEGEVENS

KLEINSCHALIG BIJ SOMMIGE DORPEN

ZON BIJ GELUIDWERING A1 VOORALSNOG FINANCIËEL
NIET HAALBAAR

WILP-ACHTERHOEK LEGT ZICH ER NOG NIET BIJ NEER

Hoopvolle ontwikkelingen tijdens de besprekingen met de dorpen: contactgegevens en ideeën werden uitgewisseld, er werd zelfs gesproken over het oprichten van een lokale energiecoöperatie. Intussen is ook zon in de geluidsschermen bij de A1 onderzocht: vooralsnog lijkt dit nog niet haalbaar want het is niet financieel sluitend te krijgen. Maar dat is op dit moment, dit kan dus nog veranderen. Hoe dan ook legt Wilp-Achterhoek zich daar niet bij neer. Zonnepanelen op de plas bij Bussloo lijken in eerste instantie niet kansrijk. Dit is economisch en landschappelijk niet aantrekkelijk. Er wordt wel gekeken naar zonnepanelen boven de parkeerplaatsen.

SCHATTING HA ZON 2030

VOORSTEL ENERGIE STRATEGIE



OPGAVE : 255 HA

DE ZONNELADDER

BELEID/PROCES

VERGUND
GEREED

199,5

35
50

BUITENGEBIED

NEE, TENZI'

NJBROEK

2

NABIJ BEBOUWDE KOM

JA, MITS

TERWOLDE

10

OVERIGE DORPEN

10

ATTERO

15

NET NA 2030

A1

5

COMBINATIES VAN FUNCTIES

JA

VLEIGVELD TEUGE

5,5

PARKEERTERREINEN

2

OP DAKEN

56

OP/AAN GEBOUWEN

JA

9

STAND 2020

Er is een

voorkeursvolgorde wanneer het gaat over de opwek van zonne-energie. Daarbij wordt eerst gekeken naar zonnepanelen op bestaande gebouwen. Daarna kijken we of combinaties met andere functies kunnen worden gemaakt. Vervolgens naar gebieden vlak bij de bebouwde kom. Pas als laatste optie wordt er dan gekeken naar zonnepanelen in het buitengebied. Soms wordt afgeweken van deze ladder.

We hebben wel alle vier treden nodig om de doelstelling te halen.

Schatting

In de meeste gevallen is nog sprake van ideeën en intenties en is er nog geen organisatie gevormd. Hetzelfde geldt voor de parkeerterreinen.

WIND

VOORSTER ENERGIE STRATEGIE



" IK VOEL MIJ NIET BESCHERMD DOOR DE OVERHEID "

MIJN

" WE HEBBEN RECHT OP EEN FATSOENLIJK PROCES "

" IK SLUIT WIND IN ONZE GEMEENTE NOG NIET UIT "

Naar aanleiding van de eerste ronde VES en de concept-RES, waarin zoekgebieden werden aangewezen, zijn er flink wat pittige opmerkingen over de opwek van windenergie in Voorst gemaakt. Het gebied Voorster Klei en de grensgebieden van Apeldoorn met Klarenbeek en Wilp-Achterhoek werden in de concept-RES aangewezen als zoekgebied. Op de Voorster Klei is door grote nutsbedrijven hier direct op ingespeeld door inwoners te benaderen. Dit hadden we niet voorzien, en dit heeft voor flinke onrust gezorgd. Concreet zijn inwoners van mening dat er nog teveel onduidelijk is over windenergie. Zowel over gevolgen voor de inwoners zelf (bijvoorbeeld gezondheidsaspecten) als over het proces rondom (het vergunnen van) windmolens. De normen en kaders zijn niet helder. Hierdoor voelt men zich niet beschermd door de overheid.

PARIS 2050 IS NOG VER WEG

WEINIG GEEN GEVOEL VAN URGENTIE

NIET BEWUST VAN ENERGIE - VOETAFDruk

(100 HA + 8 T)

ALS ALLE DAKEN VOLLIJGEN KOMT HET WEL GOED

In deze slide staan twee veelgehoorde/geziene opmerkingen die illustreren waarom het gesprek over de VES en de RES af en toe wat moeizaam verloopt. Zo is 2050 gevoelsmatig erg ver weg en voelt men dus de urgentie niet om nu iets te moeten doen. Hiernaast is men zich ook niet goed bewust van de eigen energiebehoefte of voetafdruk: vaak gehoord is de opmerking 'Als we alle daken volleggen, dan is dat toch genoeg?' – niets is minder waar! Sterker nog, het algemene energiegebruik neemt eerder toe dan af. En dan is er nog een kennisverschil; er wordt bijvoorbeeld gemakkelijk gedacht over kernenergie of windmolens op zee, zonder dat men de consequenties of afwegingen achter beslissingen kan overzien.

Deze slide vat alle sentiment samen waar we het over hebben gehad. In de linker kolom het zogeheten 'top down' denken: van zeer abstract maar meetbaar (de maatregelen zoals genomen in Parijs) naar heel concreet en lokaal: de opgave voor u en mij. Van Parijs sijpelt de energie-opgave via het Rijk en de regio's onze gemeente binnen, om uiteindelijk in onze eigen achtertuin te belanden. De rechterkolom is zogeheten 'bottom-up' denken: van voelbaar en (te) dichtbij naar steeds verder weg, en daarmee gemakkelijker te accepteren. Toch is het besef meer aanwezig dan in de eerste ronde van de VES

MEETBAAR

PARIJS 2050

NEDERLAND 2030

30 RESREGIOS

GEMEENTEN

DORPEN EN BUITENGEBIED

U & IK

OPGAVE

(MENTALE-) RUIMTE

KERNENERGIE

ÓP ZEE

ÓP DE VELUWE

"BESPAAR EENS WAT MEER"

VERDEEL DE PIJN

OK, KLEINSCHALIG BIJ DORP
DANKZIJ 50 HA GROOTSCHALIG MAX 100 HA ZON

ONS LANDSCHAP

MIJN ACHTERTUIN

LEVEN & GEZONDHEID

VOELBAAR

AANBEVELINGEN

BEWUSTZIJN KAN NOG BETER

^{GEBIEDS}
ZET DORPS COÖPERATIES OP

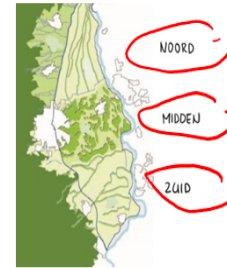
DORPEN

FACILITEER

GEMEENTE BESTUUR

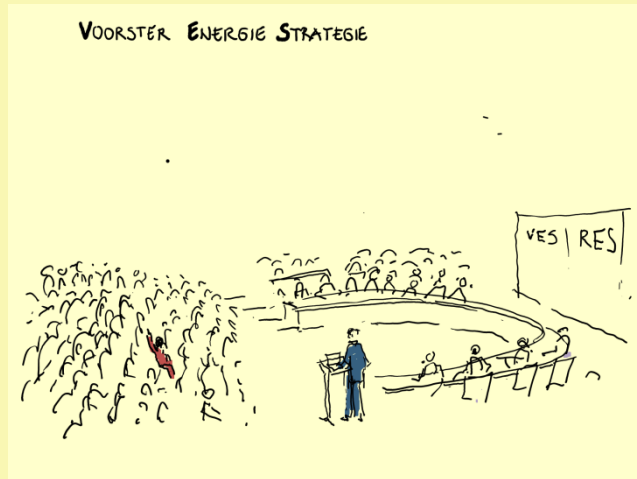
START ORDENTELIJK PROCES WINDONDERZOEK

AFWEGINGSCRITERIA



Dan nu de aanbevelingen die volgen uit deze tweede gespreksronde. Allereerst moet het bewustzijn vergroot worden: er is zeker urgentie en de eigen energiebehoefte moet duidelijker. Daarnaast heeft het gemeentebestuur een duidelijke taak gekregen: zij kunnen dorpen beter faciliteren bij het opzetten van gebieds- of dorpscoöperaties om zelf energie op te wekken. Deze dorpen hebben hier zelf ook een rol in: zoek de verbinding met elkaar. Samen staan jullie sterker. Daarnaast bevelen we aan een gedegen onderzoek te doen naar de afwegingscriteria voor windenergie. Hier moet dan een ordentelijk proces en kader uit volgen. Dit is nu nog niet helder, omdat er vooral op zonne-energie werd ingezet. Een duidelijke taak voor de gemeente dus.

Aandachtspunten college en raad



Gevoel van urgentie

Een van de conclusies uit de VES is dat er een verschil bestaat tussen hetgeen meetbaar is en hetgeen voelbaar. Bij veel deelnemers bestaat de notie wel dat er iets moet gebeuren om de klimaatverandering tegen te gaan, maar dat vertaalt zich nog niet naar draagvlak/acceptatie voor maatregelen in de eigen leefomgeving. Hier is duidelijk nog meer tijd nodig en het vereist een continue vorm van aandacht.

Conclusie: de gemeente Voorst moet blijven communiceren en informeren over duurzaamheid.

Energie uit zon: zon op dak

Zoals ook in de eerste ronde VES al is vastgesteld bestaat er een grote voorkeur voor het opwekken van zonne-energie. Daarbij gaat als eerste de aandacht uit naar het benutten van de daken. Dit is in lijn met toepassing van de zonneladder, een principe dat algemeen aanvaard is. In het kader van de RES wordt regionaal aandacht besteed aan de toepassing van zon op dak. In de gemeente Voorst wordt al veel gedaan om toepassing van zon op dak te stimuleren.

Conclusie: gemeente Voorst gaat, in samenwerking met de Cleantech Regio, na waar en hoe toepassing van zon op dak nog meer gestimuleerd en gefaciliteerd kan worden.

Energie uit zon: initiatieven vanuit de dorpen/inwoners

Tijdens de gesprekken met de dorpen is gebleken dat men op meerdere plekken de schouders eronder wil zetten om op veelal dorpse schaal initiatieven voor zonne-energie op te zetten. Men heeft wel de behoefte uitgesproken om daarin ondersteund te worden. Vooral deskundigheid is gevraagd.

Conclusie: de gemeente Voorst gaat na welke vorm van ondersteuning de dorpen nodig hebben en komt met voorstellen hoe dit ingevuld kan worden

Energie uit zon: grootschalige initiatieven

In het algemeen is er weinig steun voor grootschalige initiatieven. Belangrijkste bezwaren zijn de negatieve gevolgen voor het landschap en het gegeven dat veelal buitenlandse ontwikkelaars de revenuen ontvangen terwijl het gebied te weinig mee kan profiteren. Hierbij moet worden aangetekend dat dit bij de bestaande Voorster initiatieven genuanceerder ligt. Aan de andere kant is er wel begrip voor het feit dat enkele grootschalige projecten een flinke bijdrage aan de opgave kunnen leveren.

Met de in 2019 vastgestelde Beleidsuitgangspunten Zonnevelden 2.0 zijn de voorwaarden op het gebied van landschappelijke inpassing en participatieproces fors aangescherpt. Bovendien stelt de gemeente een adviseur beschikbaar indien dit door de omwonenden wordt gewenst. Met name de betrokkenheid van de omwonenden (of juist het gebrek daaraan) blijft ondanks dit alles een probleem. Dit rechtvaardigt een kritische blik naar de wijze waarop het proces nu onderdeel uitmaakt van de Beleidsuitgangspunten Zonnevelden 2.0.

Conclusie: Nagaan in hoeverre het onderdeel participatie in de Beleidsuitgangspunten Zonnevelden 2.0 aangescherpt kan worden om de betrokkenheid van de omgeving bij een grootschalig initiatief nog beter te waarborgen

Windenergie

Het uitgangspunt in Voorst is dat er in de huidige coalitieperiode geen initiatieven voor windenergie worden opgepakt. Inmiddels is de concept-RES verschenen en heeft de raad zich in een motie uitgesproken over windenergie, met name over de in de concept-RES aangegeven zoekgebieden. Dit heeft er toe geleid dat windenergie een onderwerp van gesprek is geweest in deze ronde VES. Algemene vaststelling is dat 80% van de reacties met betrekking tot windenergie hier negatief tegenover stonden en dat 20% van de reacties over windenergie aangaven het niet te willen uitsluiten. Wel werd onderkend dat windenergie een thema is dat we niet terzijde kunnen schuiven en van daaruit kwam een algemeen gedragen oproep:

Doe een onderzoek in de gehele gemeente Voorst naar de mogelijkheden van windenergie
Ontwikkel in samenhang met dit onderzoek een normenkader voor windenergie, waarin vooral aandacht besteed dient te worden aan de afstanden tot woningen, hoogte van de molens en volksgezondheidsaspecten.

Conclusie: gemeente Voorst doet onderzoek naar de mogelijkheden voor windenergie en ontwikkelt een normenkader voor windenergie

Ruimere blik dan alleen zon en wind

Een veel gehoord geluid is om ruimer te kijken dan alleen de productie van duurzame energie uit zon en wind. Geothermie, kernenergie en opslag als randvoorwaarde zijn vele malen ingebracht. In de RES wordt heel gericht gekeken naar de mogelijkheden voor productie van duurzame energie uit zon en wind. In het bredere duurzaamheidsbeleid van de gemeente en de Cleantech Regio richt zich de aandacht ook op andere terreinen. De vraag vanuit de inwoners richt zich met name op de verkenning van ruimere mogelijkheden op lokaal niveau (smart grids, inzet van waterstof).

Conclusie: er is meer aandacht en inzet nodig om de energietransitie meer integraal te benaderen dan alleen vanuit de duurzame energie uit zon en wind. Daarbij moet vooral gekeken worden naar oplossingen die toepasbaar zijn op lokaal niveau.

Oogst VES met raakvlakken RES

In de Regionale Energie Strategie (RES) is de strategie aangegeven over hoeveel elektriciteit opgewekt kan worden in de Cleantech Regio en hoe deze strategie gerealiseerd kan worden. Het gaat hier om de opwek van zonne-energie en windenergie.

In de VES is verzameld hoe de inwoners van de gemeente Voorst tegen de energietransitie aankijken en hoe men denkt daar een rol in te kunnen spelen.

Er zijn 3 elementen in de RES waarover de Voorster inwoners zich hebben geuit in het kader van de VES. Het gaat over ambitie (draagvlak), strategie zon en strategie wind. Windenergie was oorspronkelijk geen onderwerp binnen de VES omdat het Voorster standpunt luidt dat men geen windenergie wil in deze coalitieperiode. Door de inhoud van de concept RES is besloten om het aspect wind toch onderdeel te laten zijn van de VES.

De bevindingen van de VES zijn gebruikt als Voorster inbreng in het regionale proces van de RES. Dit is gebeurd op ambtelijk en bestuurlijk niveau. In de bijlage is aangegeven hoe de inbreng is geweest. De bevindingen vanuit de VES kunnen voorts een rol spelen bij de behandeling van de RES 1.0 door de raad.