

## TECHNISCHE VRAGEN

Datum: 12 maart 2021

Onderwerp: Windwinning

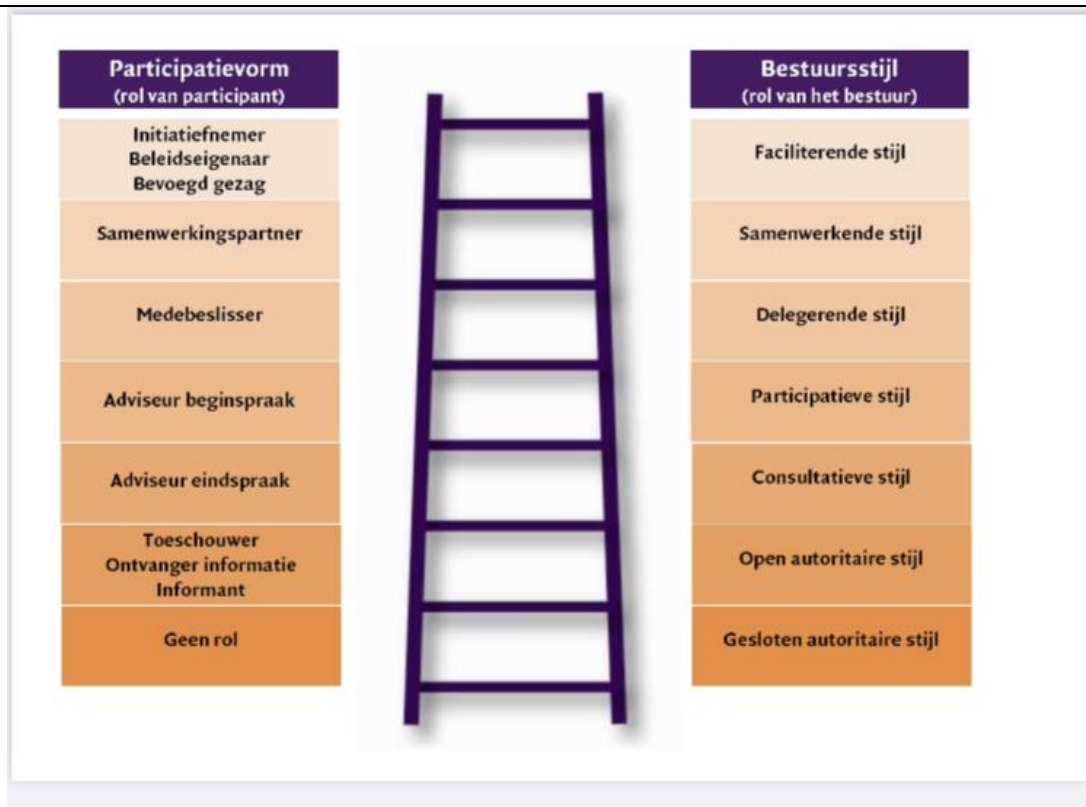
1. Is het mogelijk om een digitale omgeving te maken met daarin:
  - a. Alle relevante documenten: windvisie, amendementen, coördinatiebesluit, omgevingsvergunning, Mer enz. Zodat raadsleden vanuit verleden, heden en toekomst overal bij kunnen hebben en in de gelegenheid zijn om alles te kunnen lezen.
  - b. De 254 (of hoeveel het zijn) reacties van bewoners en andere belanghebbenden. Nu zijn vele via de dagpost binnen gekomen.
2. Er is een omgevingsvergunning ingediend. En een tussenstap genomen. Is het mogelijk om het nieuwe bestuurlijke proces, die het college vanaf nu gaat bewandelen, te beschrijven en benoemen welke rol de gemeenteraad hierin heeft. Zet dat ook in de digitale omgeving, zodat inwoners op de hoogte zijn. Voorbeeld: <https://windwinningculemborg.nl/voortgang-project/>
3. Participatie: Het college stelt dat er sprake moet zijn van een eerlijke verdeling van de lusten en de lasten waardoor het draagvlak om windmolens te realiseren kan toenemen.

Op dit moment staan we in een tussenstap. Belangrijk is om het huidig participatieproces goed te evalueren bij de te nemen vervolgstappen .

Hoe ziet een nieuw te formuleren bewonersparticipatie eruit, rekening houdend met:

1. Een traject voor de omwonenden
2. Een traject voor ondernemers en inwoners

Vanuit de participatieladder: Bekijk per traject wat de gewenste participatievorm en bestuursstijl is en welk communicatieplan maakt het college?



4. Wat is de visie van het college op de hoogte van de alternatieve windmolens gelet op:
  - a. Bijdrage leveren aan lokale opwek;
  - b. Passend in de leefomgeving en schaalgrootte van het gebied;
  - c. Rekening houdend met het draagvlak van omwonenden wat in de gebiedstafel als mogelijkheid is aangegeven;
  - d. Tot welke mate prevaleert duurzame opwek ( en dus bijdrage leveren aan RES 1.0) boven economische doelstellingen van een initiatiefnemer (businesscase);
5. Wat levert 7 windmolens van de zelfde hoogte aan duurzame opwek op? Dat betekent 3 huidige windmolens aan de einde van technische levensduur vervangen door molens van gelijke hoogte) en 2<sup>e</sup> windpark in lijn en dezelfde hoogte.
6. Welke mogelijkheden ziet het college om alternatieve molens in het gebied te plaatsen, zoals windmolens zonder wieken: <https://www.essent.nl/overessent/duurzaamheid-nieuws/index.html/windmolen-zonder-wieken-slaat-stroom-op/#> ?
7. In hoeverre wordt het amendement van CU over hinder goed uitgevoerd?
8. Hoe zien de statuten van de windwinning eruit?  
En daarbij de volgende inhoudelijke vragen:
  - a. het college burgerparticipatie in de ontwikkeling, realisatie en exploitatie als voorwaarde stelt voor de realisatie van nieuwe windmolens. We hanteren daarbij een ondergrens van 50%. De ondergrens gaat over alle fases van een project, dus ontwikkeling, realisatie en exploitatie. Hoe wordt dat gerealiseerd?
  - b. Hoe gaat het duurzaamheidsfonds werken?
  - c. Hoe wordt het geld aan de Culemborgse samenleving besteed?

Antwoorden namens het college van B&W

Ad 1

A: Ja, dat is mogelijk. Overigens bevat de website van de gemeente al veel informatie over windenergie en de procedure windwinning.

B: Het is niet gebruikelijk om inspraakreacties van inwoners online beschikbaar te stellen. De AVG verzet zich daar ook tegen. Het geanonimiseerd weergeven van de individuele inspraakreacties kan, maar is bewerkelijk en heeft niet de voorkeur van het college. Wel zullen we de antwoorden van het college op de inspraakreacties vaststellen, tegelijkertijd met het besluit over het ontwerpbestemmingsplan. De argumenten tegen de huidige plannen zijn overigens genoegzaam bekend en ook met u gecommuniceerd tijdens eerdere sessies.

Ad 2

Het college zal de gevraagde procesbeschrijving op de website van de gemeente plaatsen.

Ad 3

Bedacht moet worden dat de procedure al geruime tijd loopt en qua participatie al trajecten zijn ingezet. Duidelijk is echter ook dat de publicatie van het voorontwerpbestemmingsplan heeft geleid tot onrust on de inwoners van Culemborg. Het college ziet het als haar taak om zo transparant mogelijk te communiceren over het proces en waar mogelijk het draagvlak te vergroten. Het is niet zo dat nu een compleet nieuw proces wordt ingericht. De komende besluitvorming over het (concept-)ontwerpbestemmingsplan zal zo transparant mogelijk worden voorbereid en kent een eigen wettelijk voorgeschreven procedure.

Ad 4

A: Afhankelijk van het type windmolen levert een windmolen een bepaald vermogen. Gemiddeld genomen stijgt het vermogen bij een toenemende hoogte. De 3 bestaande windmolens langs de N320 (120 meter tiphoogte) leveren gezamenlijk 6 MW vermogen (circa 10 GWh per jaar). De zes windturbines zoals in het voorontwerpbestemmingsplan waren opgenomen leveren ca 36 MW vermogen (tussen de 130 en 160 GWh per jaar). Eén windmolen met een tiphoogte van 270 meter hoogte levert daarmee ruim tweemaal de hoeveelheid duurzame elektriciteit als de bestaande drie windmolens.

B: Moderne windturbines, waaronder ook die van het beoogde Windpark Culemborg, overstijgen het landschap. Het zo goed mogelijk 'inpassen' in het landschap is daarom een belangrijk aspect waar ook op getoetst wordt. Er is geprobeerd om de meest geschikte locatie voor de windturbines en de best mogelijk (lijn) opstelling te vinden. De windturbines worden verder zo veel mogelijk in een lijn geplaatst met zo veel mogelijk gelijke afstand, om te zorgen dat er een rustig en duidelijk beeld ontstaat. Desondanks zullen ter plekke de kwaliteiten van het landschap altijd in meer of mindere mate worden aangetast. Ook zal er sprake zijn van storende werking van de bewegende wieken van de windturbines wanneer in de richting van de windturbines wordt gekeken. Dit aspect is meegenomen in het MER onderzoek. De impact van deze storende factor en hoe dit wordt ervaren is persoonsgebonden.

C: Het college constateert op basis van alle inspraakreacties dat het in procedure gebrachte voorstel leidt tot zorgen bij omwonenden. Met de aangenomen motie van 4 maart jl heeft u dit bevestigd. De komende periode zullen we daarom komen met een voorstel dat tegemoet komt aan deze zorgen. Op 25 maart bespreken we deze zorgen in een werksessie met de raad en hopelijk leidt dat tot een gezamenlijke conclusie die we als aanvullend kader aan de initiatiefnemers kunnen voorleggen.

D: Er is geen tegenstelling tussen het realiseren van duurzame opwek en de businesscase. Deze gaan juist hand in hand. Naarmate meer elektriciteit duurzaam wordt opgewekt (wenselijk gezien vanuit de doelstelling van de RES en vanuit de eigen ambitie om energieneutraal te worden) wordt ook de businesscase voor de initiatiefnemers beter.

Ad 5

Het college interpreteert de vraag op de volgende wijze: Wat leveren zeven windmolens met een tiphoogte van 120 meter op? Zoals hiervoor aangeven leveren de drie bestaande windmolens langs de N320 ca 10 GWh per jaar op. Los van het feit dat dit type windmolen niet meer leverbaar is zouden zeven windmolens ca 23 GWh per jaar opleveren. Zoals eerder ook is aangegeven leveren de zes voorziene windmolens tussen de 130 en de 160 GWh op.

Ad 6

Los van het feit dat zich hiervoor geen initiatiefnemer heeft gemeld ziet het college vooralsnog niks in dit type windmolen. Als u de volgende site bekijkt <https://www.change.inc/energie/windturbine-belgie-energie-34045> zult u begrijpen dat dit type nog minder passend is in het buitengebied dan de windturbines van Windwinning. Andere type molens zonder wieken leveren nauwelijks rendement op en het college kent geen toepassingen van dergelijke molens in Nederland.

Ad 7

Bij de behandeling van de windvisie in de gemeenteraad is ook een motie, ingediend door de fractie van de ChristenUnie, aangenomen die oproept tot het alleen medewerking verlenen aan initiatieven voor een windpark als daarbij omwonenden in een straal van 1 kilometer rondom het windpark meer financieel kunnen participeren dan overige inwoners. Het college is van mening dat het initiatief Windwinning en de afspraken/toezeggingen die in dat kader over financiële participatie zijn gemaakt in lijn zijn met de aangenomen motie.

Ad 8

De statuten van Vrijstad Windwinning zijn te downloaden via deze link:

<https://www.vrijstadenergie.nl/cms/wp-content/uploads/2019/10/publieksversie-Cooperatie-Vrijstad-Windwinning.pdf>

A: Vrijstad Windwinning is een coöperatie waar inwoners van Culemborg lid van kunnen worden. Vrijstad is net als Eneco voor 50% betrokken in het project. Als het windpark gerealiseerd kan worden geldt dat voor alle fases (nu ontwikkeling, tijdens de bouw de realisatiefase en als de windmolens draaien de exploitatiefase).

B: Hoe het duurzaamheidsfonds (of gebiedsbijdrage) in de praktijk gaat werken is nu nog niet uitgekristalliseerd. Het college denkt in de richting van een nog op te richten stichting (bijvoorbeeld met deelnemers van de gebiedstafel) die jaarlijks besluit over de aanwending van de middelen.

C: Ook dit is een onderwerp dat nog nader moet worden uitgewerkt.