

Windwinning Culemborg

Samen winnen, samen delen.



**Principeverzoek
Windwinning Culemborg
november 2018**

Inhoudsopgave

1. Algemene projectomschrijving.....	3
1.1 Provinciaal beleid	4
1.2 Gemeentelijk beleid	5
1.3 Plangebied	7
1.4 Ruimtelijk proces.....	8
2 Proces participatie.....	10
2.1 Participatieplan	10
2.2 Beknopt communicatieplan	10
3 Financiële participatie	12
3.1 Burgerparticipatie.....	12
3.2 Eerlijk delen grondvergoeding	12
Bijlagen:	1
1. Situatieschets Windwinning Culemborg	1
2. Omgevingsvisie Gelderland (januari 2018).....	2
3. Indicatieve procesplanning.....	3
Separate Bijlagen.....	4
1. Visualisaties	4
2. Landschapsanalyse	4
3. Geluid- en slagschaduw onderzoek.....	4
4. Quicksan Flora & Fauna	4
5. Quicksan Pavijen.....	4

A: Ruimtelijke deel



1. Algemene projectomschrijving

Het initiatief is gelegen in het buitengebied van Culemborg ten zuiden van het bedrijventerrein de Pavijen en de Provinciale weg N320. Het gebied is begrensd door de wegen Oude Beesdseweg, Kooiweg Oost, Daam van Dijkweg, Lange Aventureseweg en de Korte Aventureseweg. De werknaam is “Windwinning Culemborg”. Hieronder wordt het plangebied van Windwinning Culemborg weergegeven. In de afbeelding is in blauw het primaire plangebied weergegeven, dit gebied komt overeen met de reeds eerder opgesomde wegen. In oranje is het secundaire plangebied verbeeld. Dit willen de initiatiefnemers eveneens meenemen in hun onderzoeken om te komen tot Windwinning Culemborg.



Figuur 1 Overzicht plangebied Windwinning Culemborg

Op de locatie van Windwinning Culemborg willen we onderzoeken of er 5 tot 7 turbines gerealiseerd kunnen worden. In **bijlage 1** is het plangebied van Windwinning Culemborg weergegeven, met indicatieve lijnopstellingen. De omvang van het windpark komt te liggen tussen circa 15 en 21 Megawatt (MW) – op basis van 3 MW turbines – en tussen circa 24 en 33,6 MW – op basis van 4,8 MW turbines –. Door de turbines in een lijnopstelling te plaatsen met ongeveer dezelfde tussenafstand ontstaat een rustig beeld.

Eneco en Vrijstad Energie onderschrijven de uitgangspunten van de gemeente Culemborg om het windproject deels met lokale stakeholders coöperatief te ontwikkelen en te exploiteren en de omgeving (grondeigenaren, direct omwonenden, grondgebruikers, bedrijven en inwoners van de gemeente Culemborg) actief te betrekken bij de ontwikkeling en exploitatie van het windpark. Vrijstad Energie geeft hieraan verder invulling door 50% van Windwinning Culemborg in lokaal eigendom te nemen.

Eneco & Vrijstad Energie vinden het daarbij vooral van belang dat het extra aandeel lokaal eigendom direct ten goede komt aan de omwonenden/bewoners. Eneco & Vrijstad Energie brengen de belangrijkste stakeholders in het gebied in kaart door middel van een uitgebreide analyse. De grondeigenaren, grondgebruikers, omwonenden en bedrijven in de omgeving zijn of worden geïnformeerd en benaderd om hun positie en rol tijdens de ontwikkel- en exploitatiefase te verkennen.

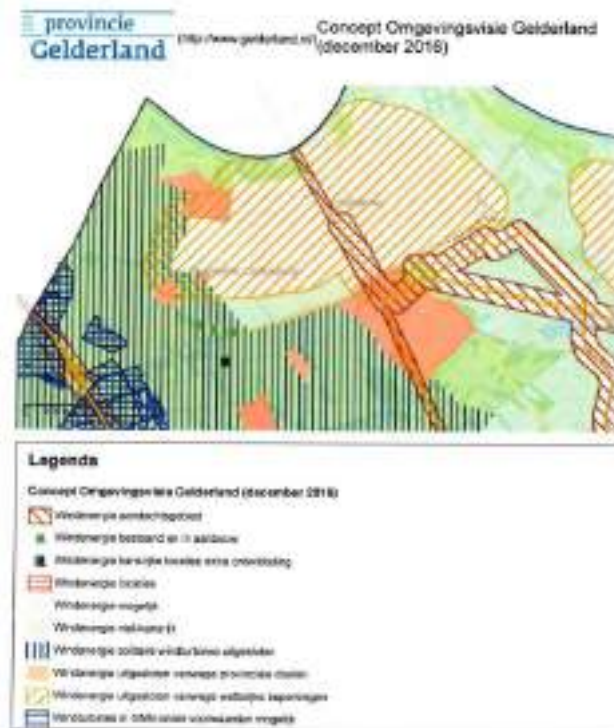
Deze uitgangspunten passen uitstekend binnen de doelstelling van Vrijstad Energie om een lokaal, zelfvoorzienend en duurzaam energiesysteem te ontwikkelen. Waarbij het erg belangrijk is om de materiële en niet-materiële inkomsten eerlijk te verdelen binnen de Culemborgse gemeenschap.

De uitgangspunten zoals hierboven geformuleerd, liggen tevens in lijn met de missie van Eneco: “Duurzame energie van iedereen”, waarbij de ontwikkeling van duurzame energieprojecten “Duurzaam, Decentraal en Samen” gebeurt. Eneco wil met de realisatie van dit windpark voor haar klanten en partners in de regio Culemborg duurzame lokale energieopwekking en –afname creëren. Dit is volgens Eneco een essentiële stap in de energietransitie.

Hiernaast streeft Eneco bij het ontwikkelen van duurzame energieprojecten naar “goed buurmanschap”. Het ‘Community Engagement’ beleid van Eneco is hierin leidend. Dit houdt onder andere in: overleg én faire, transparante en consistente afspraken met alle stakeholders, waarbij speciale aandacht is voor de omwonenden binnen nader te bepalen afstanden rond het windpark. De stakeholders daarbuiten worden in ieder geval structureel geïnformeerd. Bewoners die, eventueel via Vrijstad Energie, deelnemen in het project hebben uiteraard een actieve rol in de planontwikkeling. Bij voorkeur wordt er door Vrijstad Energie, Eneco en bevoegd gezag één afgestemde lijn van woordvoering voor het windpark afgesproken.

1.1 Provinciaal beleid

De provincie Gelderland heeft gezocht naar locaties voor windenergie met draagvlak bij gemeenten. Deze zijn vastgelegd in de “Windvisie provincie Gelderland”, een eerste uitwerking van de Omgevingsvisie. Voor deze windvisie is ook een MER gemaakt, waarin de locaties op milieuaspecten zijn beoordeeld. De windvisie omvat 22 locaties (voorkeurs-alternatief), met een totaal vermogen, geactualiseerd voor 2016, van 230,5 MW.



Figuur 2 Omgevingsvisie Gelderland

Het plangebied van Windwinning Culemborg betreft 1 van de 22 locaties die gelden als voorkeursalternatief, voor de doelstelling voor 2020 van de provincie Gelderland.

De huidige geconsolideerde Omgevingsvisie Gelderland (januari, 2018) is als bijlage 2 opgenomen. Uit de verbeelding van de Omgevingsvisie Gelderland zijn de volgende elementen in het gebied op te maken:

- Windenergie kansrijke locaties extra ontwikkeling
- Windenergie bestaand en in aanbouw
- Windenergie uitgesloten vanwege wettelijke beperkingen
- Windenergie uitgesloten vanwege provinciale doelen
- Windturbines in Gelders natuurnetwerk onder voorwaarden mogelijk

Daarnaast is er in het plangebied sprake van de aanwezigheid van de Nieuwe Hollandse Waterlinie, waardevol open gebied en het Nationale Landschap Rivierenland. In het door Croonenburo5 opgestelde document “Landschappelijke structuur versterking windpark Culemborg” wordt ingegaan op de relatie van de mogelijke opstellingen van de windturbines tot landschapskwaliteiten, cultuurhistorische waarden en natuurwaarden in de omgeving van het plangebied. Het document is te vinden in de separate bijlage nummer 2.

Gelderse 10 adviezen over Wind en zon in Gelderland

De GNMF heeft met de Tafel Wind van het Gelders Energieakkoord (GEA) geprobeerd een Gelders Model te ontwikkelen voor het realiseren van windprojecten. Er ligt momenteel een conceptuele uitwerking "Gelderse 10 adviezen over Wind en zon in Gelderland" welke voornamelijk is gericht op het proces van beleid maken. Een tweetal adviezen zijn voor ons als initiatiefnemers relevant. De gedachte is dat 50% van de ontwikkeling in lokaal eigendom komt en de omgeving meedeelt in de lusten. Hierin wordt gestuurd op lokaal (mede-)eigenaarschap, gesocialiseerde grondcontracten, een omgevingsfonds waarbij de omgeving zelf bepaalt waaraan het geld wordt uitgegeven. De "Gelderse 10 adviezen over Wind en zon in Gelderland" sluiten uitstekend aan bij dit principeverzoek van Windwinning Culemborg .

1.2 Gemeentelijk beleid

Dit principeverzoek sluit aan bij het raadsbesluit van 23 november 2017, waar de uitgangspunten voor de realisatie van windenergie in Culemborg zijn vastgesteld. De uitgangspunten zijn verdiept met aanvullende voorwaarden die initiatiefnemers op eigen initiatief hebben toegevoegd. In de gemeentelijke visie wordt ingegaan op de ruimtelijke en de maatschappelijke relevantie voor de plaatsing van meer windvermogen. Naast financiële participatie wordt ook veel waarde gehecht aan een actieve procesparticipatie.

Met dit principeverzoek en bijgesloten documentatie sluiten Eneco & Vrijstad Energie aan bij het door de gemeente Culemborg geformuleerde beleid betreffende de realisatie van extra windvermogen door aan de twee hierboven benoemde uitgangspunten invulling te geven:

Ruimtelijke relevantie

Goede locatie

In de gemeentelijk Windvisie staat beschreven dat het realiseren van winturbines in het buitengebied alleen verantwoord kan plaatsvinden op basis van zorgvuldig onderzoek rekening houdend met de verschillende belangen. Eneco en Vrijstad Energie onderzoeken het plangebied en omgèven een goede locatie, waar de minste omgevingseffecten optreden, er sprake is van een logische landschappelijke inpassing in de omgeving en waar tevens verbinding met bestaande landschapskwaliteiten wordt gezocht en waar mogelijk wordt geoptimaliseerd.

Maatschappelijke relevantie

Burgerparticipatie

Windwinning Culemborg geeft invulling aan coöperatieve ontwikkeling en exploitatie van 50% en zorgt dat een deel van de opbrengsten van de turbines terugvloeiën in de samenleving via een duurzaamheidsfonds, conform de NWEA Gedragscode Acceptatie & Participatie Wind op Land. De 50% burgerparticipatie gaat over alle fases van het project, dus ontwikkeling, realisatie en exploitatie.

Socialisatie van de waarde van het gebied

Windwinning Culemborg verdeelt de grondvergoeding in het gebied volgens het concept "Eerlijk delen". Hierbij wordt 20% van de grondvergoeding beschikbaar gesteld voor bewoners. De overige 80% wordt verdeeld tussen grondeigenaren en gebruikers die grond hebben binnen het plangebied.

Gedragscode NWEA

De issues, stakeholders en krachten zijn zorgvuldig in kaart gebracht. De omgeving wordt, conform de NWEA Gedragscode Acceptatie & Participatie Wind op Land, betrokken bij de planontwikkeling en exploitatie van het windpark. Windwinning Culemborg wordt niet gezien als einddoel, maar als middel om (nog) meer toegevoegde waarde te kunnen creëren in de gemeente en regio.

Aangenomen moties

De vastgestelde Windvisie van 23 november 2017 kent een drietal aanvullingen vanuit de gemeenteraad. Hieronder staan de aangenomen amendementen en motie, die onderdeel uitmaken van het vastgestelde beleid.

Amendement CDA en SP: Voorkeursgebied windmolens

Toevoegen aan de beslispunten

Spreekt haar voorkeur uit voor het plaatsen van windmolens op en nabij locaties met een industriële bestemming zoals Pavijen, zodat het buitengebied zo min mogelijk wordt belast. De gemeente zal uitsluitend planologische medewerking verlenen aan een ontwikkelingsplan waarin eerst door de initiatiefnemer na een gedegen onderzoek gestreefd wordt naar het plaatsen van (zoveel mogelijk van de) windmolens conform deze voorkeur. In dit onderzoek dient het effect van de mogelijk te plaatsen molens op de nabijgelegen locaties te worden meegenomen.

De initiatiefnemers hebben een extern onderzoek laten uitvoeren naar de mogelijkheid voor de realisatie van windturbines op het bedrijventerrein de Pavijen. Hierbij is gestart met het in kaart brengen van de ruimtelijke mogelijkheden geredeneerd vanuit de belemmeringen. De volgende belemmeringen zijn van belang: bestaande windturbines, spoorwegen, buisleidingen, hoogspanningsinfrastructuur, wegen, woningen, panden en ecologie.

Deze belemmeringen zijn samengevoegd in figuur 2 hieronder. In het geel gekleurde gebied is het niet mogelijk windturbines te ontwikkelen. Op basis van het onderzoek blijkt het niet mogelijk op de Pavijen een windpark te realiseren bestaande uit meerdere windturbines. Meerdere windturbines zijn noodzakelijk om de gestelde doelstellingen uit de Windvisie te realiseren. Ook een hypothetische solitaire windturbine levert enkele essentiële bezwaren op. Hierbij gaat het om:

1. De afstand tot nabijgelegen woningen is minder dan 400 meter
2. De wieken draaien over de openbare weg
3. De afstand tot nabijgelegen windturbine is minder dan 2 keer de rotordiameter
4. Externe veiligheid kan een probleem zijn omdat de wieken over de openbare weg en een parkeerplaats draaien. Verder zijn er diverse bedrijven gevestigd binnen de maximale werpafstand in het geval van bladbreuk

Hierdoor moeten we concluderen dat het niet mogelijk is op de Pavijen windturbines te plaatsen. Als **separate bijlage** is de Quick Scan meegestuurd.



Figuur 3 samenvoeging belemmeringen op de Pavijen (Bosch & van Rijn)

Naast de mogelijkheden voor windenergie op de Pavijen hebben de initiatiefnemers ook de mogelijkheden nabij de Pavijen onderzocht. Hiertoe is één opstellingsvariant bepaald die zo veel mogelijk aansluit bij de Pavijen (zie bijlage 1). Initiatiefnemers streven naar een optimum tussen opgewekt vermogen, landschappelijke inpassing/versterking en minimale hindereffecten. De opstellingsvarianten zijn daartoe getoetst aan onder andere de mogelijke effecten van geluid- en slagschaduw, er is een visualisatie gemaakt, de landschappelijke effecten zijn in kaart gebracht en er is een QuickScan Flora & Fauna uitgewerkt. De resultaten van deze voorlopige onderzoeken vindt u in de separate bijlagen.

Amendement VVD en CDA: Kaders Windvisie

Punt 3 "Stelt de Windvisie Culemborg vast" te wijzigen in

Stelt de Windvisie Culemborg vast waarbij er gekozen wordt voor windmolens met een zo groot mogelijk vermogen zodat er zo min mogelijk windmolens nodig zijn. Aan het aantal kleine windmolens (zgn. Urban windturbines) zonder landschappelijke impact zit geen begrenzing.

Het verzoek om turbines te realiseren met een zo groot mogelijk vermogen is in lijn met de huidige stand van techniek, de markt en wens van de overheid om de subsidie, de zogenaamde SDE+ te reduceren. De initiatiefnemers ondersteunen deze motie dan ook.

Motie ChristenUnie:

Financiële participatie windmolens:

Roept het college op Om alleen medewerking te verlenen aan wind molenparken waarbij inwoners van Culemborg in het buitengebied en aan de randen van de bebouwde kom binnen een straal van tenminste 1 km rond het park die hinder (kunnen) ondervinden van het park, mogelijkheden krijgen aangeboden om mee te profiteren van het park (financieel of anderszins) die aanzienlijk gunstiger zijn dan de mogelijkheden die elke andere Culemborger krijgt.

Als initiatiefnemers vinden wij financiële- en proces participatie ontzettend belangrijk. Hierbij streeft Windwinning Culemborg naar een eerlijke verdeling tussen lasten en lusten. Het participatieve resultaat is afhankelijk van de uiteindelijke opstelling en wordt in samenspraak met de omgeving opgesteld.

1.3 Plangebied

In de verkenning naar mogelijke locaties die geschikt zijn voor de ontwikkeling van windenergie heeft de gemeente een kaart laten opstellen (zie figuur 3). Hierin zijn diverse belemmeringen opgenomen waar vanuit de ontwikkeling van windenergie rekening mee dient te worden gehouden. In deze kaart staan belemmeringen zoals woningen in het buitengebied en de bebouwde kom, infrastructuur en de bestaande turbines. Om aan de gemeentelijke doelstelling te voldoen, is het nodig een windpark te ontwikkelen met meerdere windturbines. In gebied nummer 1 is dat door de beperkte afmetingen niet mogelijk. Op zich is windontwikkeling in gebied 4 wel mogelijk maar gezien de maatschappelijke reacties achten we het niet mogelijk zowel in gebied 2 en 3, als in gebied 4 windturbines te ontwikkelen. Het gebied 5 achten we niet kansrijk gezien de eisen die Rijkswaterstaat stelt in het kader van het programma "Ruimte voor de rivier" en de bestemming van Gelders Natuurnetwerk(GNN).



Figuur 4 Belemmeringenkaart gemeente Culemborg Figuur

De gemeentelijke belemmeringenkaart laat daarom zien waarom initiatiefnemers zich richten op het plangebied (genummerd als 2 en 3). Dit gebied beslaat namelijk de ruimte binnen de gemeente Culemborg waar zich de minste belemmeringen bevinden. Door de medewerking van enkele grondeigenaren kan dit gebied verder worden uitgebreid. Het gebied sluit ook aan bij de eerdere onderzoeken die de provincie Gelderland heeft uitgevoerd en waaruit voorkeursalternatief 22 is ontstaan.

Uitgangspunten Windwinning Culemborg

Door met bovenstaande uitgangspunten rekening te houden, is gekomen tot het huidige plangebied van Windwinning Culemborg (zie figuur 1). Binnen dit plangebied kan een turbineopstelling worden gerealiseerd waarbij zal worden gezocht naar een logische inpassing in het landschap. Door de opstelling te koppelen aan bijvoorbeeld de N320 en het uitvoeren van een lijnopstelling met gelijke tussenafstanden, wordt getracht een visueel rustig beeld te creëren en waar mogelijk het landschap te versterken. Het plangebied biedt mogelijkheid voor 5 tot 7 posities voor de plaatsing van turbines. De omvang van het windpark komt te liggen tussen circa 15 en 21 Megawatt (MW) – op basis van 3 MW turbines – en tussen circa 24 en 33,6 MW – op basis van 4,8 MW turbines –. De verwachte jaarlijkse productie bedraagt circa 12.000.000 kWh per turbine.

Plangebied en ontwerp

Het plangebied van het windpark is visueel weergegeven in figuur 1. Het gebied wordt gekenmerkt door het agrarisch grondgebruik en in vergelijking met de rest van de gemeente Culemborg staan er weinig woningen in en rondom het plangebied. Daarnaast zal rekening moeten worden gehouden met de bestaande windturbines langs de N320. In het ontwerp van Windwinning Culemborg kan worden uitgegaan van een lijnopstelling, waarbij de landschappelijke koppeling gemaakt wordt met de N320 of bijvoorbeeld de wetering in het midden van het plangebied. Op deze manier wordt een logische structuur in het landschap gevolgd wat zorgt voor een visueel rustig beeld. De opstellingsvarianten van Windwinning Culemborg zijn niet definitief, maar een mogelijke uitgangspunt. Eneco & Vrijstad Energie streven naar een optimale opstelling met minimale impact en hinder waarbij de energetische winst voor Culemborg maximaal zal zijn.

Visualisaties

Eneco & Vrijstad Energie hebben in dit stadium van het project een visualisatie laten maken van de verschillende opstellingsvarianten. Hieruit zijn beelden (kijkpunten) gegenereerd. Als **separate bijlage** is de visualisatie van Windwinning Culemborg meegestuurd.

Landschappelijke structuurversterking

Een windpark is landschappelijk lastig in te passen gezien de omvang van de turbines. Voor Windwinning Culemborg is dan ook geen landschappelijk inpassingsplan opgesteld, maar een aantal scenario's voor landschappelijke structuurversterking. Deze scenario's zijn gedeeld op de informatieavonden en worden met de omgeving en relevante stakeholders besproken, zodat gezamenlijk tot een voorkeursscenario gekomen kan worden. Als **separate bijlage** is de rapportage van Windwinning Culemborg meegestuurd.

Verhouding windpark tot leefomgeving

Het gaat hierbij om de mogelijke invloed van het windpark op de omgeving in aspecten als geluid, slagschaduw en externe veiligheid. Windwinning Culemborg wordt zo gesitueerd dat op de eerste plaats wordt voldaan aan wet- en regelgeving. Het plangebied biedt de mogelijkheid om aan normstellingen ten aanzien van geluid en slagschaduw te voldoen. In de praktijk is het gebruikelijk om een norm van 6 uur per jaar aan te houden. Eneco & Vrijstad Energie hebben een QuickScan laten uitvoeren om inzicht te geven in de aspecten geluid en slagschaduw. Het rapport is als **separate bijlage** toegevoegd.

In dit stadium hebben de initiatiefnemers eveneens een QuickScan op het gebied van Flora en Fauna laten uitvoeren. De rapportage is bijgesloten als **separate bijlage**.

De QuickScans op het gebied van geluid, slagschaduw, landschap, flora en fauna laten zien dat het plangebied geschikt is voor de plaatsing van windturbines waarbij de hinder tot een minimum beperkt zal zijn.

1.4 Ruimtelijk proces

Windwinning Culemborg resulteert naar verwachting in een totaal opgesteld vermogen van meer dan 15 MW. Daarmee is op de omgevingsvergunning de m.e.r.-beoordelingsprocedure van toepassing. Er is echter besloten geen m.e.r.-beoordeling uit te voeren, maar direct vrijwillig een project-MER op te stellen. Op deze manier wordt meer ruimte geboden voor inspraak en informatie richting omwonenden. Initiatiefnemers gaan er vooralsnog vanuit om een project-MER uit te voeren waarbij wordt aangevangen met een Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD). De project-MER en NRD dienen als onderbouwing voor het uiteindelijke nieuwe bestemmingsplan en de aan te vragen omgevingsvergunning. Gezien de beperkte tijd zijn dit noodzakelijke stappen om het windpark in 2021 operationeel te hebben. De indicatieve procesplanning is bijgevoegd als **bijlage 3**.

B: Maatschappelijk deel



2 Proces participatie

2.1 Participatieplan

Initiatiefnemers willen de stakeholders zo actief mogelijk bij het project betrekken. Ook is het van belang dit in een zo vroeg mogelijk stadium te doen. Voor initiatiefnemers is de verbinding met alle stakeholders gedurende het project bijzonder van belang. We zullen hier dan ook uitgebreid aandacht aan besteden.

Vanaf de informatieavonden begin oktober 2018 is een opener communicatie aan de orde. We gaan dan ook geregeld Nieuwsbrieven versturen en informatiebijeenkomsten organiseren. Daarnaast streven de initiatiefnemers er naar om diverse gremia te creëren zoals een klankbordgroep en een omgevingsraad. Doel van deze overlegstructuren is om te komen tot een zoveel mogelijk geaccepteerde windontwikkeling.

Ook kan een ieder lid worden van Coöperatie Vrijstad Energie. Op die manier kunnen leden via de ALV meepraten over het te ontwikkelen plan en de besteding van de opbrengsten.

Stakeholder- en krachtenveldanalyse

Een project start met een stakeholder- en krachtenveldanalyse. We hanteren hiervoor een Strategisch Omgevings-Management-matrix (SOM). Hierin worden stakeholders geïdentificeerd en ingedeeld naar categorieën. Verder worden issues en belangen toegevoegd. Gedurende het project wordt dit document aangevuld en onderhouden. We onderscheiden de volgende groepen stakeholders:

- Omwonenden
- Bestuur
- Projectpartners
- Andere belanghebbenden

Per stakeholder leggen we contact en kijken we naar de houding ten opzichte van het project en de macht. Daarbij kijken we ook naar de mate van vertrouwen tussen de initiatiefnemers en de stakeholder.

2.2 Beknopt communicatieplan

Met Windwinning Culemborg willen Eneco en Vrijstad Energie een bijdrage leveren aan de energietransitie. Tegelijkertijd zijn we ons ook bewust van de impact op de omgeving die deze ontwikkeling heeft. We willen de transitie vormgeven samen met de stakeholders. Communicatie is hierbij een sleutelfactor. In onze communicatieaanpak focussen we ons op het bouwen aan duurzame relaties. Persoonlijk contact met de belangrijkste stakeholders is hierom een belangrijk uitgangspunt van onze communicatieaanpak. Windwinning Culemborg streeft ernaar de eerlijkste windontwikkeling van Nederland te zijn. 'Samen winnen, samen delen' is de slogan waarmee Eneco en Vrijstad Energie hun ambities onderstrepen: door samenwerking kunnen alle belangen worden gebundeld en de beste oplossingen worden gevonden waarvan iedereen kan profiteren.

In het najaar van 2018 is een communicatiestrategie voor Windwinning Culemborg ontwikkeld. **Uitgangspunten en kaders** voor het inrichten & uitvoeren van de communicatie zijn:

1. Getrapt communiceren
 - a. participatie voor formele projectcommunicatie.
 - b. eigen leden/inwoners hebben voorrang
2. Praten met één mond
 - a. Eneco en burgerwindcoöperatie Vrijstad Windwinning vertellen 1 verhaal
3. Frequent communiceren
4. Zorgvuldig communiceren
 - a. persoonlijk, eerlijk, transparant en op maat

Op het fundament van deze communicatiestrategie is een **communicatieaanpak** ontwikkeld. De communicatievisie bestaat uit de volgende stappen: begrijpen, verbinden én meedoen. Het gaat hierbij om drie stappen die we willen realiseren bij iedereen die betrokken is bij Windwinning Culemborg.

1. Het delen/verrijken van kennis
 - a. Rationele feiten en inzicht over energietransitie en windenergie in Culemborg
2. Beïnvloeden van houding
 - a. Beeldvorming, beoordeling en opinie over windenergie in Culemborg
3. Aanzetten of voorkomen van gedrag
 - a. Beïnvloeden mee- of tegenwerking, participeren door lid te worden van Vrijstad Energie en (eventueel) te investeren in de ontwikkeling

Omdat snelheid, efficiency en (strategische) impact is gevraagd, willen we werken met een beknopt communicatieplan dat is uitgewerkt in een activiteitenplan dat ieder half jaar wordt bijgesteld. Zodoende kunnen we het plan maximaal laten aansluiten bij de actualiteit en kunnen beschikbare middelen het meest efficiënt worden ingezet.

Communicatiestrategie: participatie realiseren

Het vertrekpunt bij het uitvoeren van de communicatie is dat Windwinning Culemborg het best gediend is bij een maximale participatie van bewoners en ondernemers in Culemborg en omgeving. Waar we spreken over participatie onderscheiden we financiële- en procesparticipatie. De initiatiefnemers zijn – vaak aansluitend op door de overheid gezette stappen in het ruimtelijke ordeningsproces – verantwoordelijk voor het betrekken van de omgeving in het hele projectproces (ontwikkeling, bouw en exploitatie). Dit noemen we procesparticipatie.

Eneco en Vrijstad Energie ontwikkelen verschillende vormen van financiële participatie voor de omgeving. Denk hierbij bijvoorbeeld aan financiële deelneming, een lokaal fonds en/of een omwonendenregeling. In een participatieplan worden de specifieke afspraken met de omgeving vastgelegd.

- De mate van participatie (financieel en proces) is een belangrijke katalysator voor het politieke draagvlak voor de realisatie van windparken.
- De mate van participatie – zeker van direct omwonenden van de molens – is een belangrijke indicator voor medewerking in het gebied voor de realisatie van de windontwikkeling. Vertrekpunt is dat we alle stakeholders in het gebied persoonlijk kennen.

Communicatiedoelstellingen

- Kwalitatieve doelstellingen
Duurzame windenergie van en voor inwoners van Culemborg
Duurzame windenergie voor Nederland
- Kwantitatieve doelstellingen
5 – 7 windmolens bouwen in het plangebied van Windwinning Culemborg.
Zo'n 400 leden werven voor Vrijstad Energie.
10% van de totale investering als eigen vermogen verwerven voor Vrijstad Energie.

Communicatieaanpak: negen onderdelen

Om de communicatieaanpak relevant, impactvol en inspirerend te laten zijn, zijn negen onderdelen aan de orde. (0: communicatieplan, 1: basics, 2: helder verhaal, 3: doelgroepen, 4: duidelijk aanbod, 5: zichtbaar zijn, 6: verschillende communicatiemiddelen, 7: samenwerking, 8: domino-effect 9: in contact). Alle onderdelen dragen bij aan de realisatie van de communicatiedoelstellingen. Vanaf augustus 2018 is gestart met het uitvoeren van de in de aanpak benoemde activiteiten en de productie van de gekozen communicatiemiddelen.

Bij het uitvoeren van de communicatie is het uitgangspunt om zo veel mogelijk communicatietaken - daar waar het de kwaliteit en continuïteit niet schaadt - door leden van Windwinning Culemborg te laten uitvoeren. De regie voor de uitvoering ligt immer bij de samenwerkende partijen Eneco en Vrijstad Energie.

3 Financiële participatie

3.1 Burgerparticipatie

Initiatiefnemers vinden het erg belangrijk dat Culemborgers actief kunnen participeren in het project. Ook in de financiële zin. We zullen een aantal mogelijkheden hiertoe bieden:

1. Afnemen Betuwestroom.
Dat is het energielabel van de regionale energiecoöperaties;
2. Financieel deelnemen in het project.
Van de te realiseren windturbines zal 50% in handen komen van mensen die in de regio rond het projectgebied wonen. Vrijstad Energie biedt de mogelijkheid om dit inhoud te geven. Dit geldt voor alle fases van het project:
 - a. Ontwikkeling. De werving hiervoor is gestart;
 - b. Bouw;
 - c. Exploitatie.

3.2 Eerlijk delen grondvergoeding

In een traditioneel windproject valt de grondvergoeding toe aan de grondeigenaar op wiens grond de windturbine staat. Andere eigenaren in de buurt en omwonenden hebben dan wel de lasten maar niet de lusten van windturbines.

In het concept “Eerlijk delen” zullen alle stakeholders in het plangebied (zie figuur 1) meedelen in de grondopbrengst.

Eerlijk delen	
20%	Omwonenden
80%	Schadeloosstelling WT
	Plus voor WT
	Vergoeding per ha

De totaal beschikbare grondvergoeding is het aantal MW per windturbine * aantal turbines * grondvergoeding per MW.

Van deze totale grondvergoeding valt in het concept “Eerlijk delen” 20% toe aan de omwonenden. Dat zijn huishoudens die woonachtig zijn binnen het projectgebied of op de rand ervan. In geval het gebied begrensd wordt door de Daam van Dijkweg, Korte Aventureseweg, Lange Aventureseweg, Oude Beesdseweg en de Kooiweg Oost komt dat neer op 33 omwonenden.

Eigenaren/pachters met een windturbine ontvangen een schadeloosstelling. Deze vergoeding bestaat uit een vergoeding voor inkomensschade, vermogensschade, herstelschade, toekomstschade en een afsluit/meewerkvergoeding.

Naast deze schadeloosstelling ontvangen de betreffende eigenaren/pachters een bonus van 50% van de schadeloosstelling. Reden voor deze bonus is dat een schadeloosstelling die de betreffende eigenaren uitsluitend schadeloos stelt, niet leidt tot plaatsing van windturbines. Het totale bedrag voor de schadeloosstelling inclusief de bonus wordt omgerekend in een vergoeding per m² gebruikte grond.

Het resterende bedrag van de totale grondvergoeding wordt verdeeld afhankelijk van het ingebrachte aantal ha. Het genoemde gebied beslaat 303 ha.

Bij de concrete uitwerking van dit concept houden we rekening met de motie van de CU. Speciale aandacht zullen we tevens geven aan stakeholders ten noorden van het plangebied.

Bijlagen:

1. Situatieschets Windwinning Culemborg



2. Omgevingsvisie Gelderland (januari 2018)



3. Indicatieve procesplanning

Windwinning Culemborg	2018				2019												2020												2021																
	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec					
Indienen principeverzoek	▲	▲																																											
Beoordeling gemeenteraad en besluit B&W			▲																																										
Uitwerken plannen, start RO procedure MER			▲		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲																														
Omgevingsparticipatie			▲		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲						
Omgevingsvergunning indienen													▲	■	▲																														
Vaststelling BP / omgevingsvergunning																▲	■	■	■	▲																									
SDE aanvraag + beschikking																					▲	■	■	▲																					
Contracting & financial close																								▲	■	■	■	■	■	■	■	■	▲												
Netaansluiting en WP bouwen																															▲	■	■	■	■	■	■	▲							
Operationeel																																						▲							

Separate Bijlagen

1. Visualisaties
2. Landschapsanalyse
3. Geluid- en slagschaduw onderzoek
4. Quicksan Flora & Fauna
5. Quicksan Pavijen