

Concept verslag digitale inloopavond 28 mei 2020 – na verwerkte input definitief per 4 juni 2020

We nodigen u uit op dit concept verslag uw reactie/commentaar geven. Dit kunt u doen tot en met 1 juni 2020, waarna, inclusief eventuele door u ingediende aanvullingen, een definitief verslag zal worden gemaakt. Dit concept verslag en later het definitief verslag vindt u op de websites van LC Energy, Sunvest en de EigenWijkse Energie Coöperatie (EWEC). U kunt uw reactie sturen naar gijs@LCEnergy.nl en/of Jeroen@sunvest.nl.

Toelichting op en aanleiding tot de digitale inloopavonden

28 mei 2020 vond een digitale inloopavond plaats, namens bovenstaande initiatiefnemers van de in ontwikkeling zijnde zonnevelden Wijkerbroek in het gelijknamige gebied, te Wijk bij Duurstede. De wijze van communicatie via deze digitale weg, als uitzending, is gedreven door de beperkende maatregelen van persoonlijke bijeenkomsten uit hoofde van de corona maatregelen. De gemeente Wijk bij Duurstede heeft haar akkoord gegeven aan de digitale wijze van communiceren zoals deze 28 mei jl. heeft plaatsgevonden en 2 juni zal plaatsvinden.

De uitzending kan worden teruggekeken (na inloggen/registreren) via:
<https://www.onlineseminar.nl/lcenergy/webinar/6a9ddd4a-bbf4-42fd-8bfe-2f90c9f2c140/zonnevelden-wijkerbroek/#watch-player>

Organisatie en presentatie

De inloopavond werd verzorgd door onderstaande personen.

Presentatoren vanuit de studio:

Gijs van Heemstra (LC Energy), Jeroen Schmaal (Sunvest), Esther van der Tuin (Eelerwoude)

Presentatoren vanuit huis:

Koos Iestra (Haver Droeze), Marc Gnodde (EigenWijkse Energie Coöperatie - EWEC)

Moderatoren (antwoorders van chat berichten):

Reinier Bulstra (Sunvest), Friso Huizinga (LC Energy) en tevens de presentatoren vanuit huis

Inhoudelijk verloop van de uitzending

Introductie, kennismaking met de ontwikkelaars en betrokkenpartners en het gemeentelijk beleid

Gijs (LC Energy), start de avond met het welkom heten van de deelnemers aan de sessie, een korte introductie waarvoor LC Energy staat en een heldere toelichting over hoe de presentatie zal verlopen en welke mogelijkheden de deelnemers hebben om hun vragen te stellen en input te geven. Voordat de zonnevelden verder inhoudelijk worden toegelicht, heet ook Jeroen Schmaal (Sunvest) iedereen van harte welkom en vertelt hij waar Sunvest voor staat.



Gijs ligt vervolgens de energie ambitie van de gemeente Wijk bij Duurstede toe: Er is een selectieprocedure doorlopen waarbij 4 projecten zijn geselecteerd, waaronder de projecten van LC Energy en Sunvest, die daarin samenwerkt met de EigenWijkse Energie Coöperatie (EWEC).

Nadat Gijs heeft gedeeld wie de betrokken partner-organisaties zijn, vertelt hij de uitgangspunten en het beleid van de gemeente en geeft hij een toelichting op de uit te voeren onderzoeken voor de ruimtelijke onderbouwing.

Landschappelijke inpassing

Gijs geeft vervolgens het woord aan Esther, de landschapsarchitect van Eelerwoude. Esther vertelt over de historie van het gebied, de archeologische waarden en over de relatie van het gebied met het Amsterdam Rijnkanaal. Ook worden de kleinere diersoorten benoemd en hoe we daar rekening mee houden in de landschappelijke inpassing. Esther ligt vervolgens de ontwerp uitgangspunten voor de landschappelijke inpassing toe, het algeheel concept ontwerp, de ontsluitingsweg, het hekwerk en waar dit niet nodig is, de bijbehorende bouwwerken bij de zonnevelden en het meervoudig ruimtegebruik, bij wijze van schapen onder en tussen de panelen op de gronden van Sunvest versus de biodiversiteit verrijking op de gronden van LC Energy. Ook deelt Esther de locatie van de experimenteerruimte van zonnepanelen boven perenbomen en die van de testvelden, uit hoofde van het project SolarEcoPlus waarin LC Energy als penvoerder optreedt namens het consortium SolarEcoPlus, waarin LC Energy samenwerkt met TNO, de Wageningen Universiteit en Research, Eelerwoude en SolarCentury.

Hierna gaat Esther in op het concept ontwerp aan de noordelijke kant van de zonnevelden tegen het Amsterdam Rijnkanaal aan, als ook het concept ontwerp aan de Middelweg West en de Broekweg. Vervolgens behandelt Esther dwarsdoorsnedes, de zogenaamde profielen, ten aanzien van de knotwilgen rijen, de losse landschappelijke hagen, het zicht vanaf de Romeinenbaan, de fruit- en wintergroene ligusterhagen.

Hierna wordt overgeschakeld naar de huiskamer van Koos Iestra, adviseur van Sunvest, namens het adviesbureau Haver Droeze, voor planning en vormgeving van de stedelijke en groene ruimte. Koos gaat in op het profiel hakhoutbosjes, natuuroevers langs watergangen en de natuurvriendelijke oevers en het struinpad.

Koos stelt nu zogenaamde poll-vragen aan de deelnemers. Zij krijgen vragen in beeld en kunnen kiezen uit verschillende antwoorden. Zo wordt gevraagd naar de mening van de deelnemers hoe we de landschappelijke velden met fruitbomen optimaal kunnen inrichten. Er is voor de deelnemers enige tijd de gelegenheid om de keuzes – die bovendien voorgelezen worden – te overwegen en vervolgens hun stem voor een van de opties uit te brengen. Koos behandelt verder nog de profielen struweelhaag en de wintervoedselveldjes en fruitbomen. Hierover stelt hij weer een poll-vraag:

De deelnemers kunnen kiezen welke typen fruitrassen men graag opgenomen zou willen zien in het landschappelijk inpassingsplan. En men kan kiezen op welke manier een voorgesteld wandelpad aantrekkelijk gemaakt kan worden. Steeds als een poll-vraag beantwoord is door de deelnemers, krijgt iedereen in beeld hoe de stemverhoudingen liggen. Op deze wijze kunnen de deelnemers input geven aan de ontwikkelaars hoe zij het landschap waarbinnen de zonnevelden komen te liggen er graag uit willen laten zien. Door het plenair delen van de antwoorden wordt voor iedereen duidelijk waar de voorkeur naar uitgaat.



Ondertussen en gedurende de hele presentatie kunnen de deelnemers via de chat functie, vragen stellen aan experts van LC Energy, Sunvest en de landschapsarchitecten, welke vragen 'achter de schermen', één op één beantwoord worden aan de vragensteller. Sommige vragen worden ook doorgeleid naar de presentatoren, die de vragen ter plekke plenair beantwoorden. Ook op deze wijze ontstaat er interactie tussen de deelnemers en de ontwikkelaars, ter optimalisatie van de plannen.

Meedoen – financiële participatie

Nadat Koos zijn deel van de presentatie heeft behandeld, wordt overgeschakeld naar Marc Gnodde, die vanuit huis de EigenWijkse Energie Coöperatie (EWEC) introduceert. EWEC vervult, mede namens de gemeente, een belangrijke rol in de samenwerking met LC Energy en Sunvest. Met name waar het aankomt op de mogelijkheden voor alle inwoners van Wijk bij Duurstede om mee te doen en financieel te participeren in de zonnevelden. Marc legt uit hoe dat meedoen en financieel participeren er in de praktijk uit ziet. Ook Marc stelt poll-vragen. Zo vraagt hij welk doel een grote financiële donatie van een ontwikkelaar zou kunnen dienen. Bijvoorbeeld een eenmalige financiële donatie ten behoeve van de gemeenschap voor de Wijkse moestuin, de Heemtuin, extra laadpalen, een fietspad langs de dijk of het verstrekken van het Natura 2000 gebied Gravenbol. Ook stelt Marc de poll-vraag: Wilt u deelnemen in een zonneveld in de vorm van aandelen of obligaties en voor hoeveel euro. De deelnemers kunnen kiezen uit €50, €500, €5000 of meer....of voor "nee, ik wil niet meedoen." De antwoorden blijken gevarieerd. Op deze wijze krijgt de EWEC goed zicht op waar de deelnemers behoefte aan hebben vanuit het financieel participeren in de zonnevelden perspectief.

Hoe nu verder

Marc geeft het scherm weer over aan de presentatoren in de studio en Jeroen licht het ambitie niveau toe hoe de verschillende stappen in de komende tijd uitgezet er voor staat. Het is een ambitieuze planning die als achtergrond heeft dat de ontwikkelaars een vergunning nodig hebben om de Stimulering Duurzame Energie (SDE) subsidie te kunnen aanvragen. Deze SDE wordt eind september opengesteld en die ronde sluit begin oktober. Mocht deze planning gehaald worden, de subsidie ook worden verstrekt en de financiering voor de initiatieven rondkomt, dan ziet het er naar uit dat eind 2021 met de aanleg van de zonnevelden begonnen kan worden en dat deze aan het eind van het eerste kwartaal in 2022 operationeel kunnen zijn. Op die wijze zou de gemeente, binnen de zittende coalitie periode, de bijdrage uit de zonnevelden aan de duurzame energiedoelstellingen kunnen realiseren.

Vragenronde en afsluiting

De presentatie is ten einde. Gijs, Jeroen en Esther en ook de presentatoren vanuit huis, Koos en Marc, staan nu open voor vragen. Vanuit de experts 'achter de schermen' (eveneens thuis) worden nu diverse chat vragen vanuit de deelnemers naar voren gebracht. Na beantwoording van alle vragen bedanken de presentatoren alle deelnemers voor hun tijd, hun vragen, hun suggesties en andere wijze van participatie en wensen iedereen een goede rest van de avond, maar niet voordat iedereen er nog op geattendeerd dat men zich kan opgeven voor de volgende digitale inloopavond. Deze staat gepland voor 2 juni, wederom om 19:30 en hiervoor zijn alle inwoners van de gemeente Wijk bij Duurstede uitgenodigd. De deelnemers van vanavond kunnen zich via een button registreren en evenzo via een button zich opgeven om op de hoogte te blijven worden gehouden. Tenslotte vragen de presentatoren de deelnemers de enquête in te vullen die men in beeld krijgt en dan wordt de avond bijna anderhalf uur uitzending – afgesloten.

Ontvangen en beantwoorde vragen via de chat functie

Via de chat functie ontvingen wij vele vragen, welke u (inclusief onze beantwoording) kunt vinden in het document “Chatgeschiedenis digitale inloopavond 28 mei.”

Ontvangen en beantwoorde vragen via email

Na afloop van de digitale inloopavond ontvingen wij per email de onderstaande vragen, ten aanzien van welke u onze beantwoording hieronder eveneens leest (de vragen zijn genummerd, terwijl de essentie van de vraag in **vet** is benadrukt, ons antwoord is onder elke vraag in **blauw** weergegeven).

1. “Als inwoners van Wijk bij Duurstede zijn we geïnteresseerd in de afname van energie van de toekomstige zonnenvelden. Ik ben helaas niet in de gelegenheid om 2 juni de digitale inloopavond te bezoeken maar **wil wel graag op de hoogte gehouden worden** van mogelijkheden en me eventueel tijdig kunnen laten inschrijven om deel te kunnen nemen. Is aanmelding hiervoor bij jou nu voldoende of moet ik andere stappen ondernemen? Het ging me er in eerste instantie vooral om geïnformeerd te worden en zo **tijdig in de gelegenheid te komen als klant stroom van de velden af te kunnen nemen. Dit omdat er 'slechts' 10.000 huishoudens kunnen worden voorzien.** Voor andere mogelijkheden sta ik in principe ook voor informatie open.”

“Geachte heer (...) Graag noteren wij u in onze administratie om u op de hoogte te houden. Ten aanzien van uw verzoek om tijdig in de gelegenheid te komen om als klant stroom van de velden af te kunnen nemen, verwijzen wij u graag naar EWEC, die de wensen tot participatie van alle inwoners behandelt.” (en Marc Gnodde van EWEC in de c.c. vermeld).

Besluitvormingsproces

1. Kunt ons een overzicht verschaffen van de te nemen stappen tot uitvoering van het potentiële zonnepark Wijkerbroek. Graag de mijlpalen, datum, orgaan dat besluit en welke bezwaarprocedures eraan ten grondslag liggen?
Graag verwijst ik u naar de planning zoals opgenomen in de uitzending van de digitale inloopavond van 28 mei (en 2 juni) – ten aanzien van bezwaarprocedures: Nadat het College van B&W tot een positieve besluitvorming gekomen zal zijn, volgens de planning van de gemeente is dat eind juni, wordt de vergunningaanvraag ter inzage gelegd. De termijn hiervoor is in beginsel zes weken, tenzij een bijzondere wet anders bepaalt.
2. In hoeverre is de beslissing om zonneparken te exploiteren in de gemeente Wijk bij Duurstede definitief? De gemeente heeft in haar raadsvergadering van 3 december 2019 het Beleidskader, de procedure en het scoreformulier vastgesteld. Tevens werden wij geïnformeerd over zogenaamde “rode”, “gele” en “groene” gebieden die al dan niet gemarkeerd zijn voor zonneparken. Onder welke criteria heeft deze toewijzing plaatsgevonden en is deze definitief? Graag verwijst ik u naar het digitaal beleidskader van de gemeente: <https://zonnenveldenwijkbijduurstede.nl/>
3. Zijn naast zonneparken alternatieven bekeken: PV op daken, op water, wind, hydro (Sluis/Stuw)? Wat waren de uitkomsten en kunt u ons inzicht hierin verschaffen? Graag verwijst ik u naar het digitaal beleidskader van de gemeente: <https://zonnenveldenwijkbijduurstede.nl/>

4. Is er een overzicht van gebruik (megawatt) en duurzame opwekking (megawatt) onderverdeeld naar burgers, industrie en overheid (Rijkswaterstaat/waterschap) voor de gemeente Wijk bij Duurstede? Graag verwijs ik u naar het digitaal beleidskader van de gemeente: <https://zonneveldenwijkbijduurstede.nl/>. Mocht u de antwoorden op uw vragen door u niet (voldoende) gevonden kunnen worden, adviseer ik u contact op te nemen met de gemeente, de heer Jeroen Staps, J.Staps@wijkbijduurstede.nl

Landschappelijke impact

1. U gaf aan in de informatie sessie dat 20 hectare natuur met agrarische bestemming wordt opgegeven om 24 megawatt (1,2 megawatt per hectare) te produceren. Momenteel wordt er 11 megawatt windturbines op zee gebouwd, waarbij 2024 commercieel 15 megawatt turbines (Siemens Gamesa) komen. Gezien de innovatieve ontwikkeling in windturbines heeft het überhaupt nog sociaal en economisch zin zonneparken te plaatsen? Graag verwijs ik u naar het digitaal beleidskader van de gemeente: <https://zonneveldenwijkbijduurstede.nl/>

Continuïteit en financiële draagvlak

1. Kunt u ons inzicht verschaffen in het businessmodel van het windpark: Ik vermoed dat u in plaats van 'het windpark', de zonnevelden bedoeld? Het businessmodel is bedrijfsgevoelige informatie waarover wij geen mededelingen kunnen doen. U kunt zich eventueel tot de EigenWijkse Energie Coöperatie (EWEC) wenden om een objectief comfort te krijgen over de professionaliteit van de ontwikkelaars LC Energy en Sunvest.
 - a. Is er een Purchase Power Agreement, wie zijn de partijen, wat zijn de economische condities, en wat is de duur. In dit stadium van de ontwikkeling is er nog geen Purchase Power Agreement. Eerst nadat de vergunning en vervolgens de SDE subsidie zullen zijn verleend zullen de ontwikkelaars de financiering gaan organiseren.
 - b. In hoeverre zijn negatieve energie dagprijzen (meer aanbod dan vraag naar stroom) meegenomen in het businessmodel. In de businessmodellen van de ontwikkelaars wordt uitgegaan van SDE rondes en hun karakteristieken, voor zover bekend. Tevens zijn andere factoren meegenomen. Het is de ontwikkelaars er alles aan gelegen om solide businessmodellen te hanteren, opdat de realisatie en langdurige exploitatie van de zonnevelden gewaarborgd zijn.
 - c. Wie en welke garanties zijn er gesteld dat dit zonnepark economisch rendabel blijft? Graag verwijs ik naar ons antwoord op de vorige vraag.
 - d. Welke partijen staan garant voor de financiële duurzaamheid van dit park welke balansratio's zijn er. Met andere woorden hebben de partijen voldoende solvabiliteit in geval van financiële tegenvallers (e.g. negatieve energieprijzen), worden 403 BW verklaringen afgegeven? Negatieve energieprijzen kun je vermijden door met technologie de parken op zulke momenten uit te schakelen. Daarnaast kun je op termijn denken aan opslag. En verder valt te stellen dat we deze ontwikkeling in NL wel echt met z'n allen willen, dus dat niet alleen Wijk bij Duurstede, maar heel NL daar dan last van zou hebben, wat weer zou zorgen voor politieke druk. Ten aanzien van uw vraag of 403 BW verklaringen worden afgegeven: De gemeente vraagt bij de vergunningaanvraag om documentatie mee te sturen die de gemeente kan beoordelen uit hoofde van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur (wet Bibob).



- e. In hoeverre is de financiële haalbaarheid van dit park afhankelijk van burger participatie, zo ja hoeveel? Dat is enerzijds een wens uit het klimaatakkoord en van de gemeente (50%) en anderzijds nee, niet perse nodig, parken kunnen rendabel worden opgezet – daarom sluiten commerciële projectontwikkelaars ook aan, en daarom zal het ook altijd financierbaar zijn. Burgerparticipatie gaat over het kunnen delen in de lusten vanwege de lokale lasten. Graag verwijzen wij u voor de burgerparticipatie mogelijkheden naar onze partner, de EigenWijkse Energie Coöperatie (EWEC).
- f. Hoeveel SDE++ subsidie heeft u nodig om dit rendabel te krijgen? De SDE++ subsidie tarieven vormen een component in het businessmodel van de ontwikkelaars. Het businessmodel is bedrijfsgevoelige informatie waarover wij geen mededelingen kunnen doen.
- g. Met welk bedrag moet rekening gehouden worden voor aansluitinvesteringen door Stedin/Tennet? Zijn deze meegenomen in het businessplan. Zijn ook back up investeringen gepland in geval van overbelasting. Vanzelfsprekend zijn de kosten voor de aansluiting op het Stedin netwerk meegenomen in de businessmodellen van de ontwikkelaars.
- h. Heeft u rekening gehouden in uw businessplan met potentiële claims voor waardevermindering van huizen. In de businessmodellen van de ontwikkelaars zijn reserveringen opgenomen voor potentiële planschade claims.
- i. Ingeval de continuïteit is niet gewaarborgd kunt u mij aangeven welke scenario's dan geactiveerd worden: e.g. externe financier zal overgaan tot verkoop, etc. Hoe en wie betaald voor de-commissioning van het zonnepark ingeval er geen koper is dit het park wilt exploiteren? Het is nog te vroeg in de tijd van het proces om op deze vraag al een antwoord te geven; eerst nadat de vergunning en vervolgens de SDE subsidie zullen zijn verleend zullen de ontwikkelaars de financiering gaan organiseren, waarbij continuïteit waarborgen onderdeel zijn van de businessmodellen. Externe financiers zullen zich comfortabel moeten voelen om tot investering over te gaan.