

ENERGIEPARK POTTENDIJK NIEUWSBRIEF



Juni 2021



INTRODUCTIE

Sinds december 2020 is Shell eigenaar van Energiepark Pottendijk, gelegen bij Nieuw-Weerdinge en Emmer-Compasuum. Na overleg met voormalig eigenaar Jeroen Deddens en de Gemeente Emmen zijn we tot een overeenkomst gekomen voor de realisatie van het Energiepark. Het beoogde energiepark heeft een opgesteld vermogen van 100MW, waarvan ongeveer 50MW van het zon gedeelte en rond de 50MW van het wind gedeelte met 14 windturbines. In 2021 zal Shell met de leden van het Gebiedsplatform, omwonenden en andere betrokkenen in gesprek gaan over de verdere ontwikkeling van het energiepark. In deze gesprekken zal er ook in gezamenlijk overleg invulling worden gegeven aan het beleid van de Gemeente Emmen met betrekking tot omwonenden van zon- en windparken, daar waar dat tot dusver nog niet gebeurd is. Voor Shell is een goede relatie met de omwonenden van het Energiepark van groot belang.

In deze nieuwsbrief zullen we het kort hebben over de overname, planning bouwwerkzaamheden, netaansluiting en wat algemene informatie rondom het zonnepark en het windpark.

Overname door Shell van Energiepark Pottendijk B.V.

De overname door Shell heeft geen gevolgen voor de gemaakte afspraken tussen de gemeente en Energiepark Pottendijk B.V. De afspraken en verplichtingen van Energiepark Pottendijk zijn vastgelegd in een exploitatieovereenkomst en een samenwerkingsovereenkomst met initiatiefnemer de heer Deddens. Voor de gemeente blijven de zekerheden uit de exploitatie- en samenwerkingsovereenkomst gewaarborgd.



Energienota

De plannen van de Gemeente Emmen in de energietransitie zijn een afgeleide van het klimaatakkoord waarin grote ambities zijn beschreven om de opwarming van de aarde en CO₂-uitstoot tegen te gaan. Provincies en gemeentes hebben deze ambities vertaald in concrete acties, zo ook de gemeente Emmen. Zo heeft de gemeente vastgesteld dat ze streven naar een vermindering van de CO₂-uitstoot in 2025 met 50% van de huidige uitstoot (peiljaar 2012) en een CO₂-neutraal Emmen in 2050. Daarbij kiest de gemeente o.a. voor de ontwikkeling van 60MW windenergie en het benutten van zonne-energie.

(bron: <https://www.gemeenteraademmen.nl/nc/vergaderingen/document/document/46728/via/theme%3A1435.html>)

Planning bouwerkzaamheden

Momenteel zitten we nog in de ontwikkeling. Dat houdt in dat het projectteam kijkt naar alles wat nodig is om de bouw te realiseren binnen de verwachtingen en regels die gesteld zijn rondom het project. Voor 2021 verwachten wij nog weinig constructie en bouw; Deze zullen als alles naar planning verloopt, starten in het 2^{de} kwartaal van 2022.

De belangrijkste zaken op korte termijn:

- In de zomer zal een klein inkoopstation worden geïnstalleerd (een gebouw ongeveer ter grootte van een (zee)container waar de elektriciteitskabels samenkomen). De grond voorbereiding en plaatsing van het onderstation, vindt eind juli plaats
- Deze werkzaamheden zijn naar voren gehaald zodat de kabels niet in het weiland hoeven te liggen tot het energiepark gerealiseerd is.
- De kabels voor de net aansluiting zullen namelijk deze zomer al gelegd zijn door Enexis en kunnen dan direct aangesloten worden op het onderstation
- In het najaar zal reeds worden begonnen met grondwerkzaamheden voor de aanleg van een aantal wegen

Netaansluiting Energiepark Pottendijk

Het Energiepark Pottendijk bestaat uit 14 windturbines van minder dan 150 meter hoog en een zonnepark van 35,5 hectare op de locatie Pottendijk. De vergunningen zijn verleend door de Gemeente Emmen aan Energiepark Pottendijk B.V. Op 30 juli 2020 is uw raad geïnformeerd over het feit dat de Raad van State de omgevingsvergunning voor het windpark op Pottendijk onherroepelijk heeft verklaard. Shell heeft samen met Enexis en Tennet een oplossing gevonden voor de netwerk capaciteit. Zodra het regionale netwerk uitgebreid en versterkt is, kan Energiepark Pottendijk B.V. zijn volledige opgewekte vermogen aanbieden



Zonnepark

Het zonnepark zal bestaan uit ongeveer 90.000 zonnepanelen op een gebied van ongeveer 35 hectare. De exacte locatie kan hiernaast gevonden worden:
(bron: <https://www.gemeenteraademmen.nl/nc/vergaderingen/document/document/46728/via/theme%3A1435.html>)



Globale begrenzing projectgebied zonnepark (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Windpark

De windturbines zullen komen te staan op de aangewezen plekken in het groen hiernaast aangeduid
(<https://www.gemeenteraademmen.nl/nc/vergaderingen/document/document/46515/via/theme%3A1435.html>)



Energiepark Pottendijk

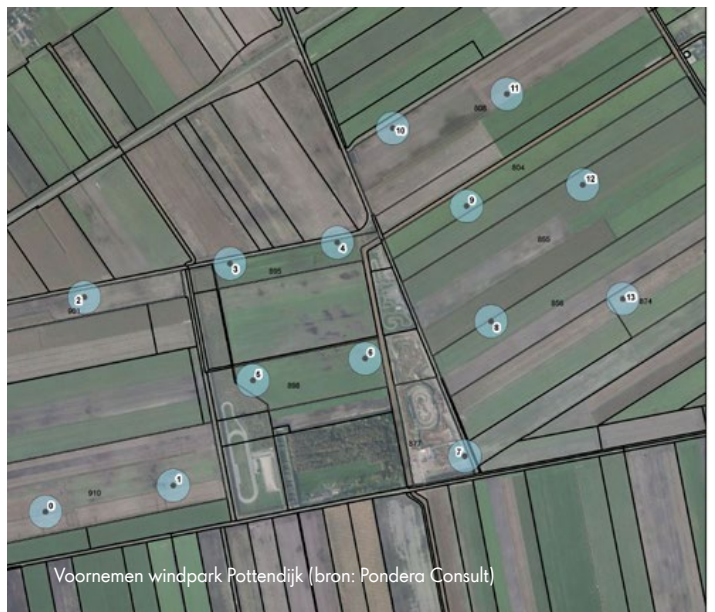
Situatietekening windturbines

Datum: 11-5-2018
Auteur: Jan-Willem Broersma

Legenda

- Fundatie max. 21m
- Overdraai max. 131m
- Percelen

NO	X	Y
0	261180	537300
1	261080	537230
2	261030	536771
3	261030	536823
4	261030	536985
5	261030	536140
6	261437	536231
7	261037	537040
8	261030	536371
9	261034	536959
10	261040	536134
11	261040	536910
12	261039	536812
13	261440	536805



Voornemen windpark Pottendijk (bron: Pondera Consult)

Energiepark Pottendijk en impact op de omgeving

Vanaf de start van de ontwikkeling van Energiepark Pottendijk is rekening gehouden met eventuele impact op de omgeving. Zo is er in een vroege fase van het project al een gebiedscommissie aangesteld zodat de diverse belangen worden meegenomen in de beslissing rondom het park. Verder is er een MER (Milieu Effect Rapportage) gedaan waardoor de milieueffecten in beeld zijn gebracht. In dit onderzoek is er gekeken naar aspecten zoals geluid en slagschaduw. Tevens is er gekeken naar de gedragscode voor Wind & voor Zon en naar de structuurvisie van Gemeente Emmen. Zo zijn de molens maximaal 149.99m hoog en wordt er gelet op de bescherming van flora en fauna. Verder dient er rekening gehouden te worden met het broedseizoen tijdens de bouw van het park. De Stilstandregeling zal voor sommige omwonenden gehandhaafd worden in verband met slagschaduw. Mocht u precieze informatie willen hebben of rapporten lezen over verdere informatie, kan de MER worden opgevraagd bij de Gemeente Emmen of bij Shell. Tevens verwijzen we u naar de website opgericht voor Energiepark Pottendijk www.shell.nl/energy-and-innovation/energiepark-pottendijk

CONTACT

Als u vragen of opmerkingen heeft naar aanleiding van onze werkzaamheden op en om het Energiepark Pottendijk, dan kunt u contact opnemen met de afdeling communicatie van Shell via communicatie@shell.nl.