

Verslag werkbezoek gemeente Westerveld

Locaties Wanneperveen en Havelte

PowerField 



Datum

3 april 2024



Verslag werkbezoek bij aansluitlocatie Wanneperveen en projectlocatie Havelte.



Aan het College en de Raad van gemeente Westerveld,

Kort verslag van het raadsbezoek op 22 maart aan het bedrijf van in Havelte.

Bijlage; RES-opgave;

Het werkbezoek stond in het teken van het plan om aan de Oude Vaart een energielandschap met noodwaterberging te realiseren ter hoogte van Havelte. Deze middag zijn twee projectlocaties bezocht. Aansluitlocatie Wanneperveen en projectlocatie Havelte;

Bezoek aan de aansluitlocatie Wanneperveen

Het programma startte op het erf van ; in Wanneperveen. Een interessante locatie, waar de melkveehouders hun agrarische bedrijfsvoering kunnen extensiveren door middel van duurzame energieopwekking. Redenen om te kijken naar een alternatief voor hun bedrijfsvoering zijn onder andere de aanpassingen vanuit het belang van het naastgelegen NNN-gebied. Door de verhoging van het grondwaterpeil met als gevolg een toename van kwel zal het in de toekomst moeilijk al dan niet onmogelijk worden om op eenzelfde voet het agrarisch bedrijf voort te zetten.

Aanvullend op het zonnepark is een energieopslagsysteem geplaatst, ook wel batterij of BESS genoemd.

De batterij in Wanneperveen creëert de volgende meerwaarde:

- Het zonnepark kan toe met een kleinere netaansluiting.
- De batterij helpt bij het balanceren van het energienet van Enexis door middel van een flexibel contract.
- Met de batterij ontstaat ruimte om meer duurzame bronnen aan te sluiten, zonder dat deze extra opwekking congestie veroorzaakt.

Sprekende koppelkansen zijn ruimte voor grootschalige energieopwekking in Meppel en omgeving en het sneller kunnen aansluiten van een woonwijk in Meppel.

Het is de bedoeling om het project van _____ ook aan te sluiten op deze bestaande voorziening. Daarmee wordt aan een belangrijke voorwaarde voldaan om tot een snelle realisatie te kunnen komen.

**eigenaar van de agrarische gronden heeft een rondleiding
gegeven bij hem op het bedrijf en lichte toe wat hem tot het plan heeft aangezet**

- Met dit plan sorteert _____ op een duurzame manier voor op de toekomst. Een opvolger op dit bedrijf is niet beschikbaar. Daarom is het van belang dat het bedrijf interessant en toekomstbestendig wordt ingericht. Hij heeft een goed gevoel bij het initiatief dat in samenwerking met PowerField mogelijk kan worden gemaakt. Het geeft invulling aan meerdere maatschappelijke opgaven tezamen en geeft hem de mogelijkheid om zonder schulden zijn bedrijf te kunnen afbouwen.
- _____ is aangemoedigd voor dit plan aan de hand van het onderzoek van het Oversticht uit 2021. Hierin staat beschreven dat de gemeente geen problemen heeft met dergelijke ontwikkelingen in dit beperkte gebied.
- _____: voelt de druk vanuit toekomstig provinciaal en landelijk beleid. Nieuw peilbeheer en het vernatten van het beekdal maakt toekomstige verkoop van de boerderij erg lastig.
- Agrarisch medegebruik blijft overeind. _____ wil extensief agrarisch beheer toepassen (jongvee (biologisch) en verbouwen van groenvoer/ begrazing).
- _____ heeft het waterschap WDO-Delta gesproken. Korte samenvatting luidt als volgt: Er moet nog veel gebeuren langs de Oude Vaart op gebied van klimaatadaptatie en kaderrichtlijn water (KRW). Dit gebied is qua ligging erg geschikt voor het integrale plan. WDO-Delta is enthousiast. Het waterschap moet alleen de reactie van de gemeente afwachten. Als de gemeente een positief besluit neemt is het waterschap, dan kan het waterschap verder met invulling geven aan de plannen.

PowerField zet enkele belangrijkste thema's van het project uiteen

1. Klimaatverandering heeft grote impact op de locatie
 - Uitdagingen voor het Waterschap in het gebied om in natte periodes om te gaan met afwaterende randen van hoger gelegen gebieden naar Meppel.
 - Uitdaging voor waterschap, om droogteproblematiek het hoofd te bieden.
 - Uitdaging voor landbouw, toenemend oogstrisico, leidend tot meer financiële onzekerheid, leidend tot meer onzekerheid opvolging agrarisch bedrijf.
2. Nationaal programma Ruimte voor Defensie. (NPRD). Dit maakt (grootschalige) windenergieprojecten in de toekomst wellicht onmogelijk vanwege de uitbreiding van het laagvlieggebied.
3. RES-Drenthe met een opgave van 28 MW op land-water en nog 29 MW opgave op daken in gemeente Westerveld. Zie bijlage;
4. Kans die gezien wordt: ruimte geven aan klimaatadaptatie d.m.v. verdienmodel energieopwekking
 - Landbouw profiteert
 - Ecologie profiteert
 - Kans op wateroverlast vermindert
 - Er wordt op een goede manier invulling gegeven aan doelstellingen duurzame energie
5. De batterij in Wanneperveen biedt ruimte om zonder netproblemen nog een opwek-installatie netneutraal aan te sluiten op het stroomnet en is daardoor snel te realiseren.

De aanwezige raadsleden hebben verschillende inhoudelijke vragen gesteld

- *Hoe kunt u de zekerheid van de dijk rondom de noodwaterberging bewaken?*

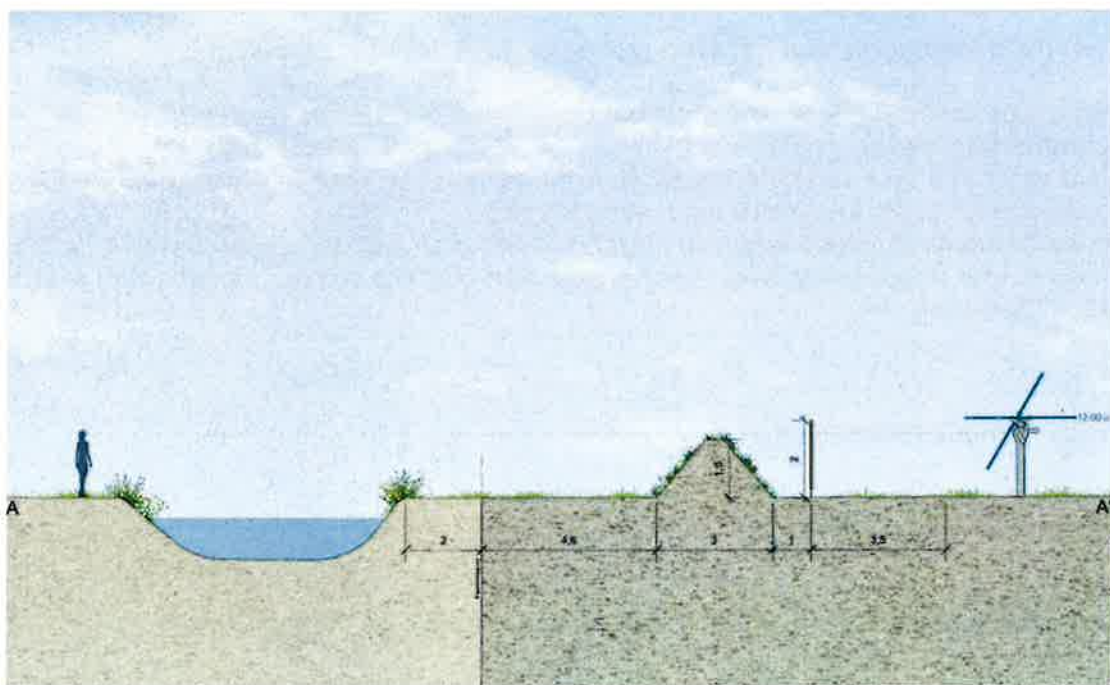
De kwaliteit van de kade rondom de noodwaterberging zal worden opgetrokken door een civiel specialist onder supervisie van WDO-Delta.

- Is de zonneweide te zien en hoe reageren buren?

Door de dijk (ook wel kade genoemd) op te trekken voor de noodwaterberging ontstaat een groen aangezicht. Achter de dijk komt de zonneweide. Deze is hiermee voor een groot deel aan het zicht onttrokken. De buren rond de projectlocatie zijn geïnformeerd en kunnen zich vinden in de voorgestelde visualisatie.

Zonneveld Havelte

Dwarsprofiel westzijde 1:100



- Wat is mogelijk op gebied van participatie en welke meerwaarde is er voor Gemeente Westerveld?

Voor Participatie zijn meerdere ideeën besproken met ECW. Redenerend vanuit de doelstelling om bij te dragen aan het verder verduurzamen van Westerveld stellen we een gebiedsfonds voor dat ECW kan beheren en/of het verduurzamen van verenigingsgebouwen in omgeving Havelte en/of breder in de gemeente Westerveld. Verduurzaming drukt de exploitatie van verenigingen.

Ook is een laadplein voorgesteld waar inwoners van gemeente Westerveld met korting hun elektrische voertuig kunnen laden.

- Hoe lang is het tracé van Wanneperveen naar Havelte en of kunnen bestaande kabels worden gebruikt?

Om Havelte aan Wanneperveen te verbinden is 8,7 kilometer kabeltracé nodig volgens aannemer Verkley. Het is niet mogelijk bestaande leidingen te gebruiken. Wel zal getracht worden om zoveel mogelijk bestaande tracés te volgen, wat het werk vereenvoudigd en eventuele hinder voor het verkeer zo veel mogelijk beperken zal.

Zowel de capaciteit op de batterij als ook de afstand tot Havelte maken het mogelijk en financieel haalbaar om het energielandschap Arendsweg aan te sluiten in Wanneperveen. Bovendien is de aansluiting binnen 12 maanden te realiseren.

- Welke meerwaarde ziet het waterschap en hoe zien zij het project?

Het Waterschap heeft harde eisen vanuit Brussel wat betreft realisatie van de Kaderichtlijn Water.

Daarnaast zijn ze naarstig op zoek naar mogelijkheden voor klimaat adaptieve maatregelen zoals een grote noodwaterberging.

Beide maatschappelijke opgaven kunnen in het plan worden gecombineerd. WDO-Delta is hier enthousiast over. Voor vragen kan contact worden opgenomen met

Mede namens PowerField.

Met vriendelijke groet,

Bijlage 1: RES-opgave Gemeente Westerveld

Gemeente Westerveld heeft, net als veel andere gemeenten in Nederland, de toezegging gedaan om een bijdrage te leveren aan het verminderen van de CO2 uitstoot. Concreet is de Westerveldse ambitie om 49% CO2-reductie (ten opzichte van 1990) te realiseren voor 2030.

In RES-Drenthe staat de opgave voor gemeente Westerveld beschreven.

28 MW op land-water

47 MW op daken. (inmiddels is 18 MW ingevuld)

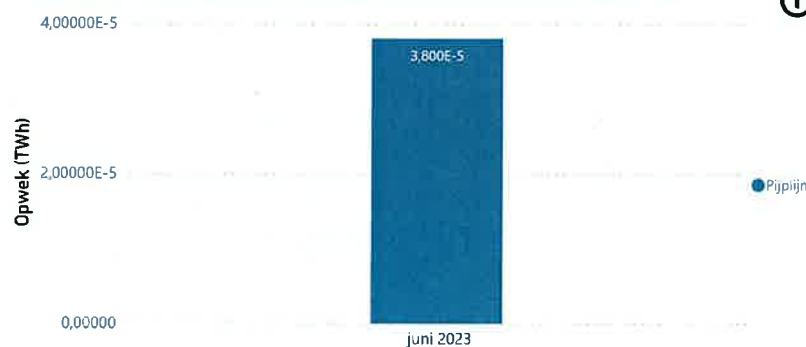
Resterende opgave voor gemeente Westerveld voor 2030 bedraagt 57 MW totaal.

Zie ook:

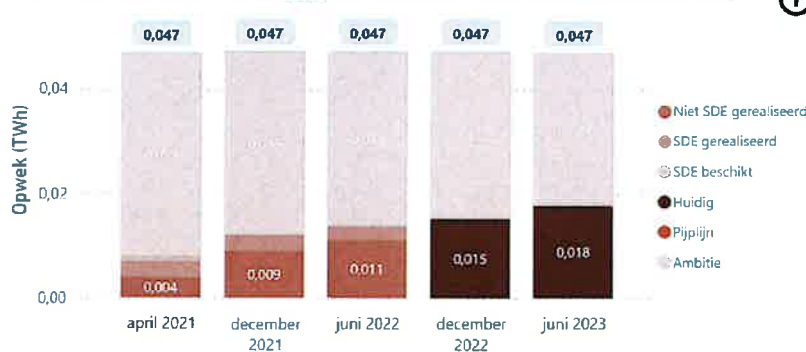
<https://res.drentheincijfers.nl/hernieuwbareelektriciteit/hernieuwbareelektriciteit.php#zonenwind>



Realisatiegraad en status van de opwek van elektriciteit door windenergie in TWh



Realisatiegraad en status van de opwek elektriciteit door zonne-energie op dak in TWh



Bron: Gemeenten, waterschappen, RVO, laatste update 31 juni 2023

Bron: RES-Drenthe

