

# Werkgroep Zonnepark Wildervank

29 maart 2021



## Agenda

- Korte kennismaking: wie is wie? En waarom neem je deel aan de werkgroep?
  - Landschappelijke inpassing en ecologisch versterking
  - Energiecoöperatie / lokaal eigenaarschap
  - Vervolg en afsluiting
-



## Het idee

- Gebied Wildervanksterdallen
- Ten westen van N33, thv afrit 37
- Ongeveer 52 hectare (incl. opstelplaats en toegangsweg windturbines)

### *In cijfers*

- Ongeveer 150.000 zonnepanelen
- Verwachte jaaropbrengst 51.000 MWh
- Circa 19,8% van het totale elektriciteitsgebruik van de gemeente Veendam





## Wat hebben we tot nu toe gedaan?

- Gemeente Veendam geïnformeerd
- Direct omwonenden geïnformeerd – persoonlijk / per brief op 6 oktober
- Informatieavond direct omwonenden (digitaal) op 2 november
- In gesprek met de energiecoöperatie Veenstroom (afgerond)
- Eerste bijeenkomst werkgroep op 25 januari 2021
- In gesprek met Groninger Energie Koepel (GrEK) – maart 2021
- Quicksan Flora & Fauna laten doen
- Uitgangspuntenkaart laten opstellen

*Er is nog geen principeverzoek of omgevingsvergunning aangevraagd*

## Landschappelijke en ecologische inpassing (1)

- Agrarische percelen
- Door de aanleg van kruidenrijke vegetaties, verruiging en aanplant van enkele inheemse struikvormers en bramen neemt de omvang van geschikt habitat voor akkervogels toe. Soorten die baat kunnen hebben bij verruiging en opgaande elementen zijn met name de torenvalk, graspieper en de grote gele kwikstaart.
- Vernatting tot aan een plas-dras situatie in en rondom de watergangen maakt het plangebied interessant voor een soort als de slobbeend, waterral en porseleinhoen.
- Gedragscode Holland Solar (o.a. 25% van het plangebied blijft onbedekt = ca. 14ha)

## Landschappelijke en ecologische inpassing (2)

- Zuidopstelling op agrarische gebieden:
  - Licht en water op de bodem
  - Ruimte voor vogels om te broeden en foerageren.
- Ecologische inrichting i.s.m. omgeving en lokale natuur- en milieuorganisaties
- De panelen worden op 1,80 m hoogte geplaatst (bovenkant), zicht op de horizon blijft behouden



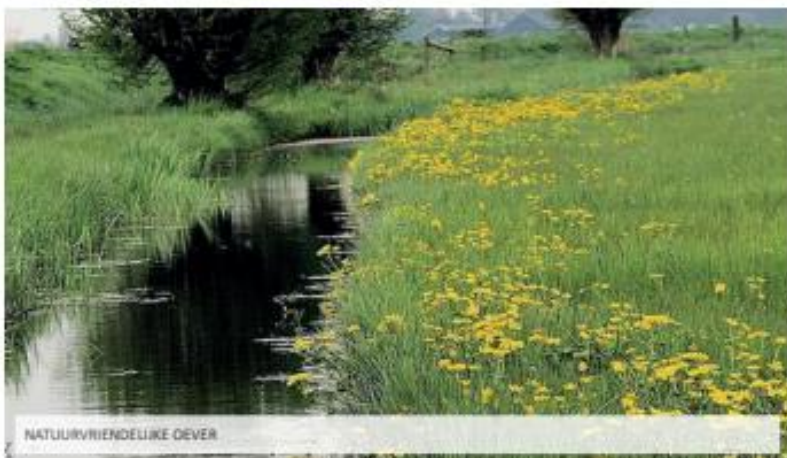




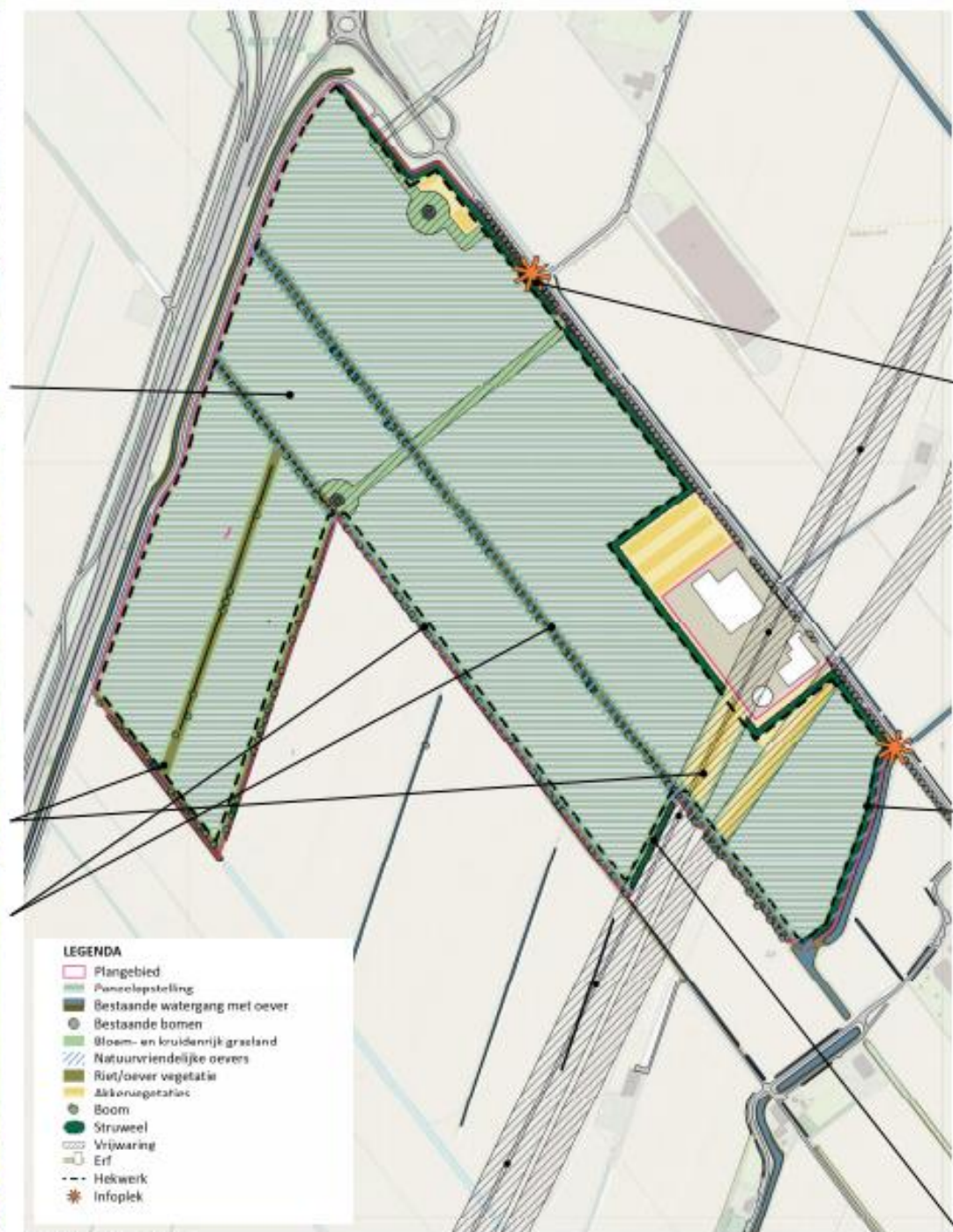
BLOEM- EN KRUIDENRIJK GRASLAND



AKKERVEGETATIES



NATUURVRIENDELIJKE OEVER



Voorlopig schetsontwerp.

0 200 300 m



INFORBOD



HEKWERK



STRUWHEEL



## Landschappelijke en ecologische inpassing (4)

### Vragen:

- Willen graag in gesprek met lokale natuur- en milieuorganisaties. Suggesties?
- Welke wensen hebben de werkgroepleden?





## Financiële participatie

### Omgevingsfonds

- 15 jaar lang, beschikbaar na 1 jaar productie zonnepark
- Per opgewekte MWh € 0,50 beschikbaar in een omgevingsfonds
- Hoogte van het bedrag is afhankelijk van de hoeveelheid opgewekte elektriciteit in een jaar
- Bestedingsdoel / invulling in overleg met werkgroep
- Indicatie: 50 miljoen kWh = € 25.000,- per jaar

### Financiële participatie via energiecoöperatie

- Energiecoöperatie - vrijwilligers gezocht voor coöperatie ten behoeve van Zonnepark Wildervank
  - Omwonenden kunnen via lidmaatschap mee-investeren in het zonnepark en zo delen in de opbrengsten
  - Leden verdienen het geïnvesteerde vermogen met rendement terug uit de exploitatie van het zonnepark
-



## Alternatief financiële participatie

### Surplus-regeling

- Bij ontbreken samenwerking lokale energiecoöperatie – 50% lokaal eigendom
- Regeling voor de omgeving
- Hoe het werkt:
  - Surplus aan rendement over 25% van de investering, gebaseerd op de door het RVO verwachte IRR (Internal Rate on Return) behorende bij het toegekende SDE++ bedrag, voor de looptijd van het project.
  - Uit te keren aan een op te richten lokaal energiefonds ten behoeve van het ondersteunen van initiatieven op het gebied van duurzame energie in de gemeente Veendam.



## Vervolg

- Samenwerking zoeken met lokale energiecoöperatie via GrEK
- Gesprek lokale natuur- en milieuorganisaties - terugkoppeling
- Vervolgonderzoeken landschappelijke inpassing
- Informeren voortgang omgeving
  - Wanneer?
  - Hoe?





## Afsluiting

- Vragen, opmerkingen of suggesties?
- Inplannen vervolgafspraken werkgroep
  - Volgende bijeenkomst voorstel: maandag 31 mei