

Zonneweide Assen-West

landschap en ecologie

2 maart 2022

Programma

20.00 *Welkom*

20.10 Inleiding door Hotze Hofstra van coöperatie GOED

20.20 Toelichting ecologie en groen
Remi van Beekum

20:35 Gesprek, vragen en discussie

20.50 Samenvatting en afspraken over vervolg

21.00 *Einde*

Wat is onze missie?

Wij werken aan een lokaal gedragen energietransitie, door opbrengsten van energieprojecten in te zetten voor maatschappelijke doelen in de buurt.

Dit doen wij door:

- maatschappelijke organisaties ondersteunen bij hun duurzame plannen
- energieprojecten ontwikkelen met lokaal eigendom, opbrengsten naar maatschappelijke doelen, zoals energiearmoede

Zonneweide Assen-West

- De uitgangspunten voor de zonneweide:
 - Afrit A28 is een geschikte locatie
 - Ca 1,6 MWp = 3000 zonnepanelen
 - Aandacht voor inpassing en inspraak
 - Biodiversiteit verbetert
 - Omgeving doet mee
 - Opbrengsten verlichten energiearmoede in Assen: GOEDgeld
- Zon Op Alle Zaken BV ontwikkelt de zonneweide voor coöperatie GOED





Ontwerp: wat hebben we gedaan?

- overleg met omwonenden en belangstellenden (15/10 en 24/11)
- overleg met provincie, waterschap en gemeente (dec en jan)
- archeologisch onderzoek (jan)
- inventarisatie ecologie
- technische uitwerking ontwerp zonnepark
- opstellen plan 'landschap en ecologie'

Ontwerp: uitkomsten tot nu toe

- geen hekwerk of aarden wal
- behoud groene uitstraling van gebied als geheel
- graag meer groen en bloemen
- beheer berm en zonneweide op elkaar afstemmen?

Ontwerp: waar staan we nu?

- laatste fase voor vergunningaanvraag
- waterschap akkoord
- provincie akkoord
- overleg met gemeente over finishing touch
- vandaag ophalen van aanvullende suggesties en vragen beantwoorden



coöperatie
GOED
groen opwekken en delen



Vanaf 1780: de Drentse Hoofdvaart



Vanaf 1850 wordt dit gebied verder verkaveld

Bron: Topotijdreis

Ontwikkeling door de eeuwen:

Van oud essenlandschap naar
steeds meer verkaveling door
vaarten en wegen



1920



1964



1983



2020. Bron: Topotijdreis



1. Toegang, trafo- en inkoopstation
2. Struweelhaag
3. AC-bekabeling (ingraven)
4. 'Bosrand', startpunt excursie
5. Tweede toegang

ca. 3000 zonnepanelen
3,40m ruimte tussen de rijen
ca. 50% bedekkingsgraad

We behouden de huidige structuur. Er vinden geen grondwerken plaats en passen geen waterlopen aan. Het stukje bos geeft het terrein een groene uitstraling vanaf de wegen. Deze blijft behouden, vanwege de iets lagere ligging van het terrein.



Ecologische inrichting zonneweide Assen-West

Remi van Beekum - 2 maart 2022

Omgevingsfactoren



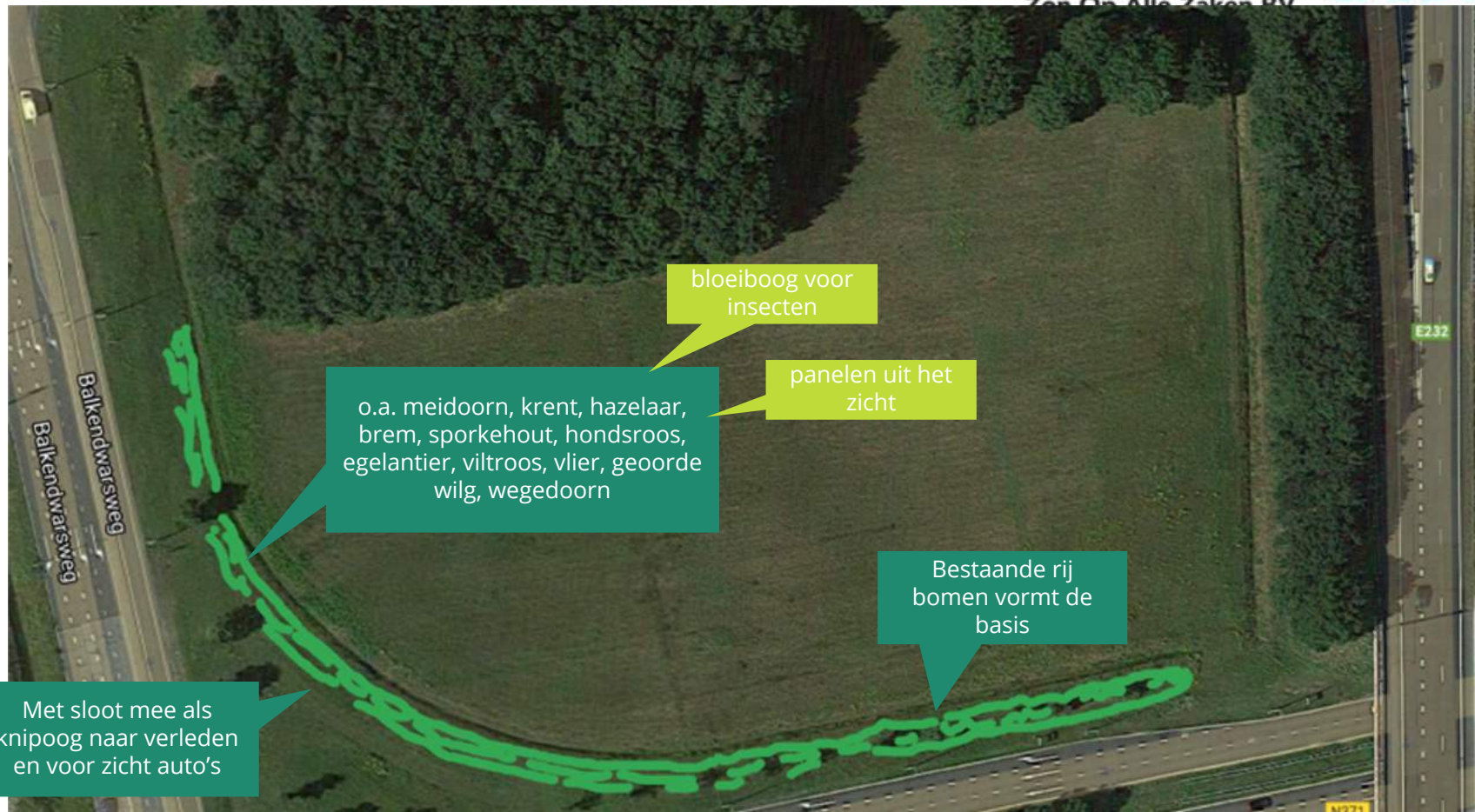
- Esdorplandschap.
- Uit gesprekken met de 'omwonenden' en de mensen uit Assen/Kloosterveen komt de wens naar voren de zonnepanelen aan het zicht te onttrekken, en dat het geheel een groene uitstraling krijgt. Een groot hek ziet men niet zitten.

Ecologische wensen



- Zo veel mogelijk biodiversiteit stimuleren die passend is bij de regio.
- Beplanting allemaal inheems en waar mogelijk streekgebonden en autochtoon.
- Waar mogelijk de ecologische ingrepen zo vormgeven dat ze na afbraak van het zonnepark grotendeels kunnen blijven bestaan.

1 Eswal / struweel rond het park







Zijaanzicht

Eik volwassen

Eik huidig

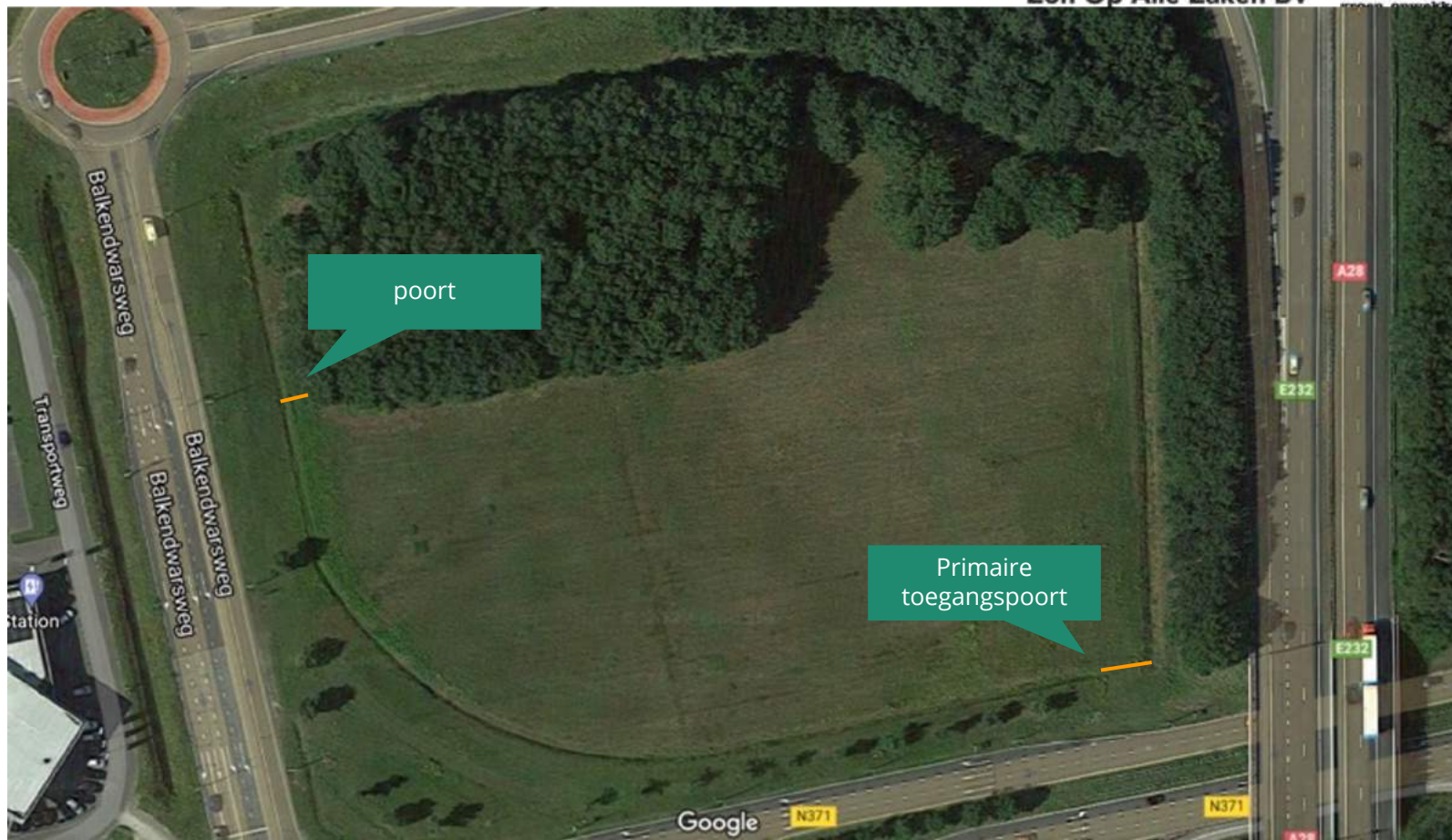
Onderhoudspad



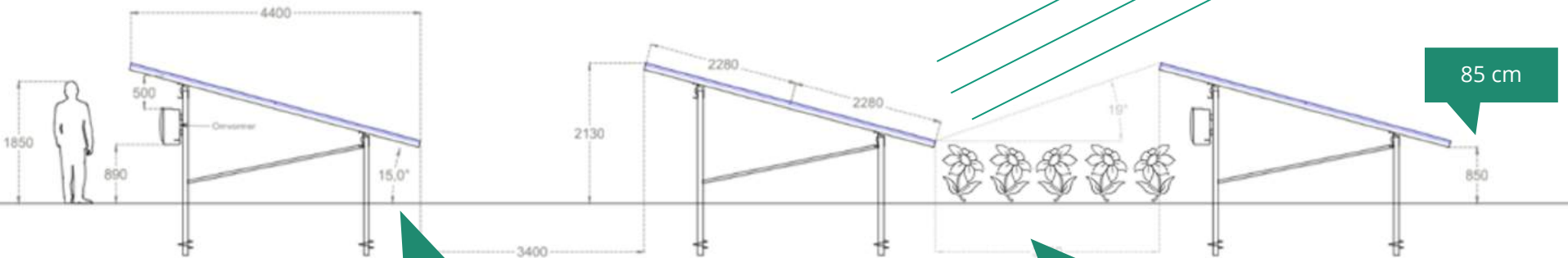


Referentiebeeld struweelhaag

1b Geen hekken, wel poorten



2 Kruidenrijk grasland tussen de panelen



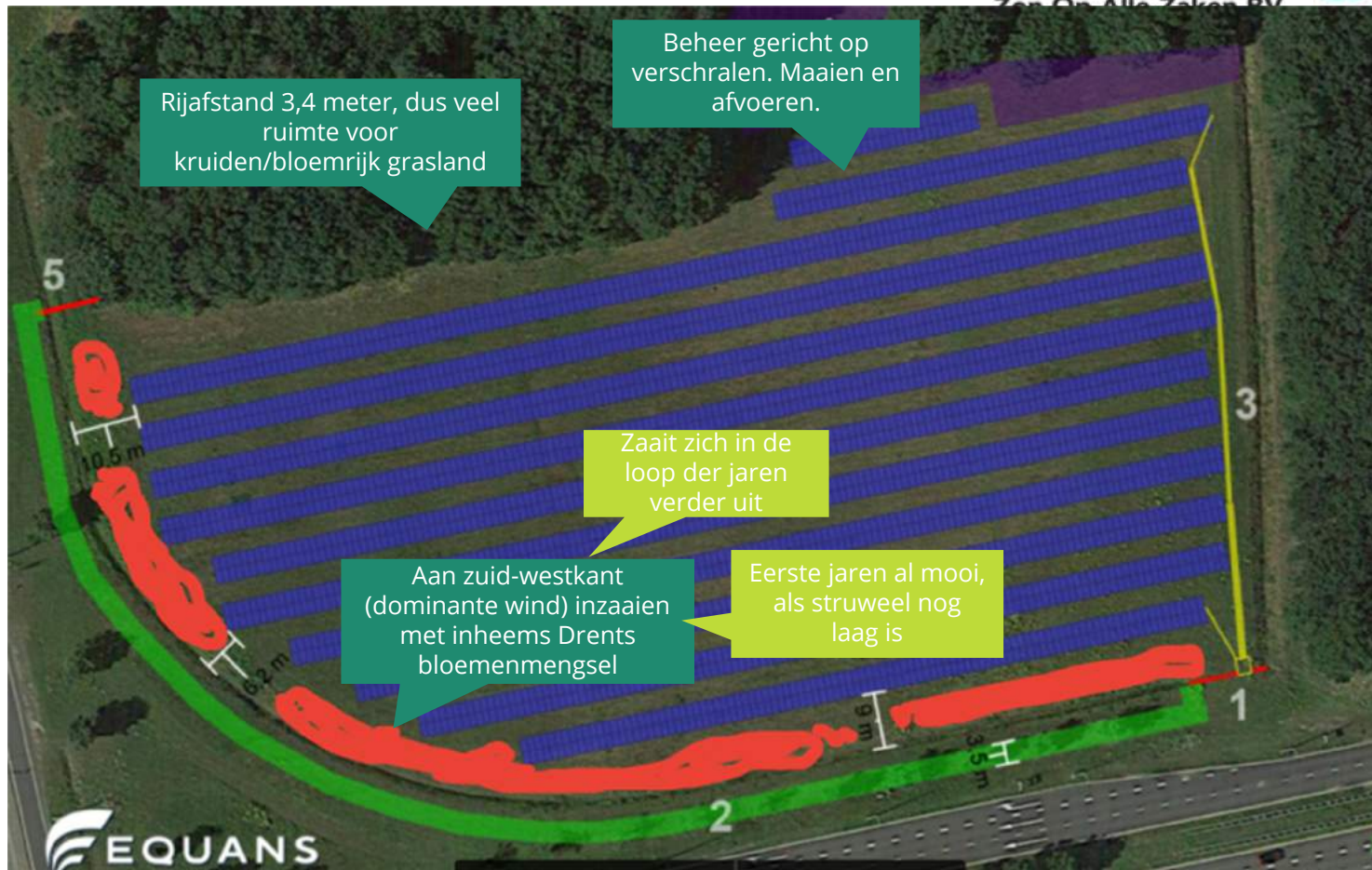
15 graden

85 cm

Door relatief hoge onderkant, kunnen kruiden en bloemen hoger groeien. Dat voorkomt dat we gedwongen worden eerder te maaien dan ecologisch optimaal is.

- ca. 3000 zonnepanelen
- 3,40m ruimte tussen rijen
- ca. 50% bedekkingsgraad

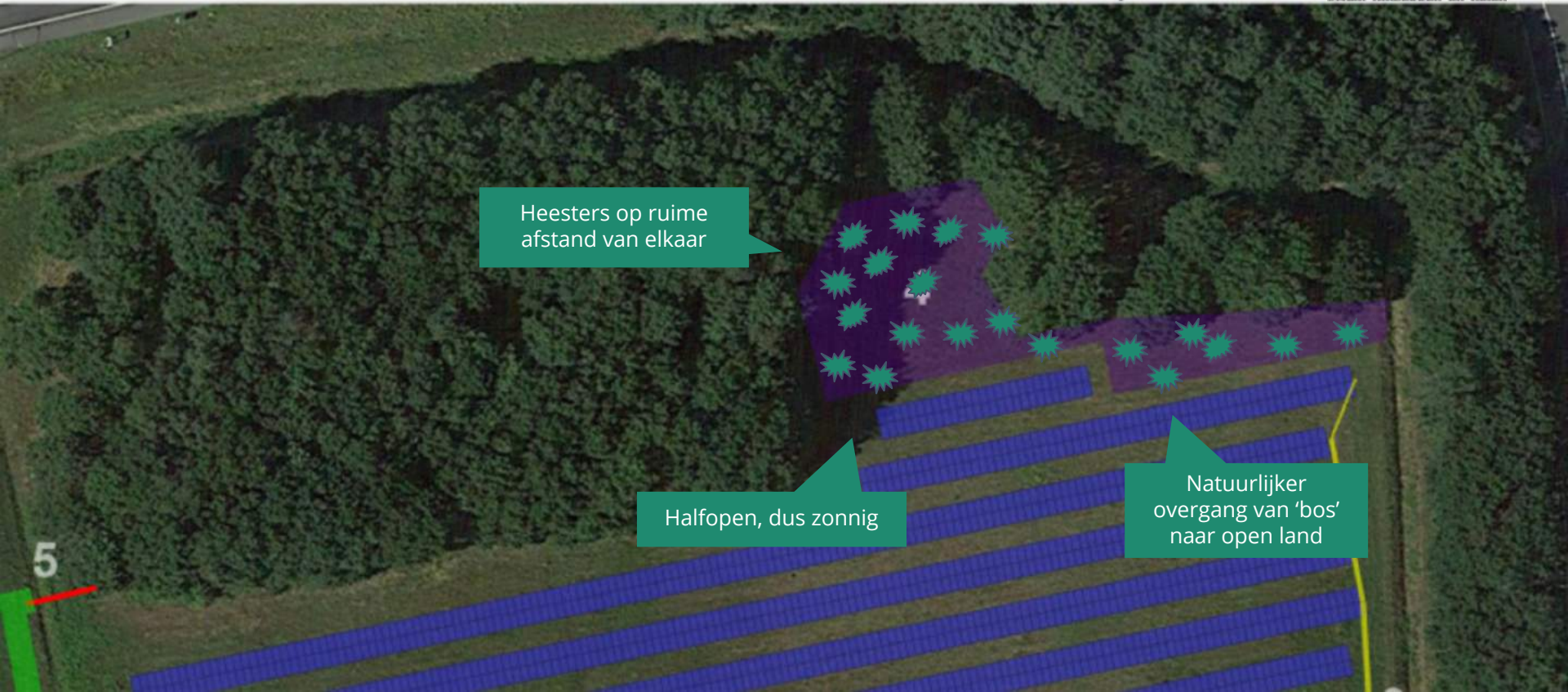
2 Kruidenrijk grasland tussen de panelen



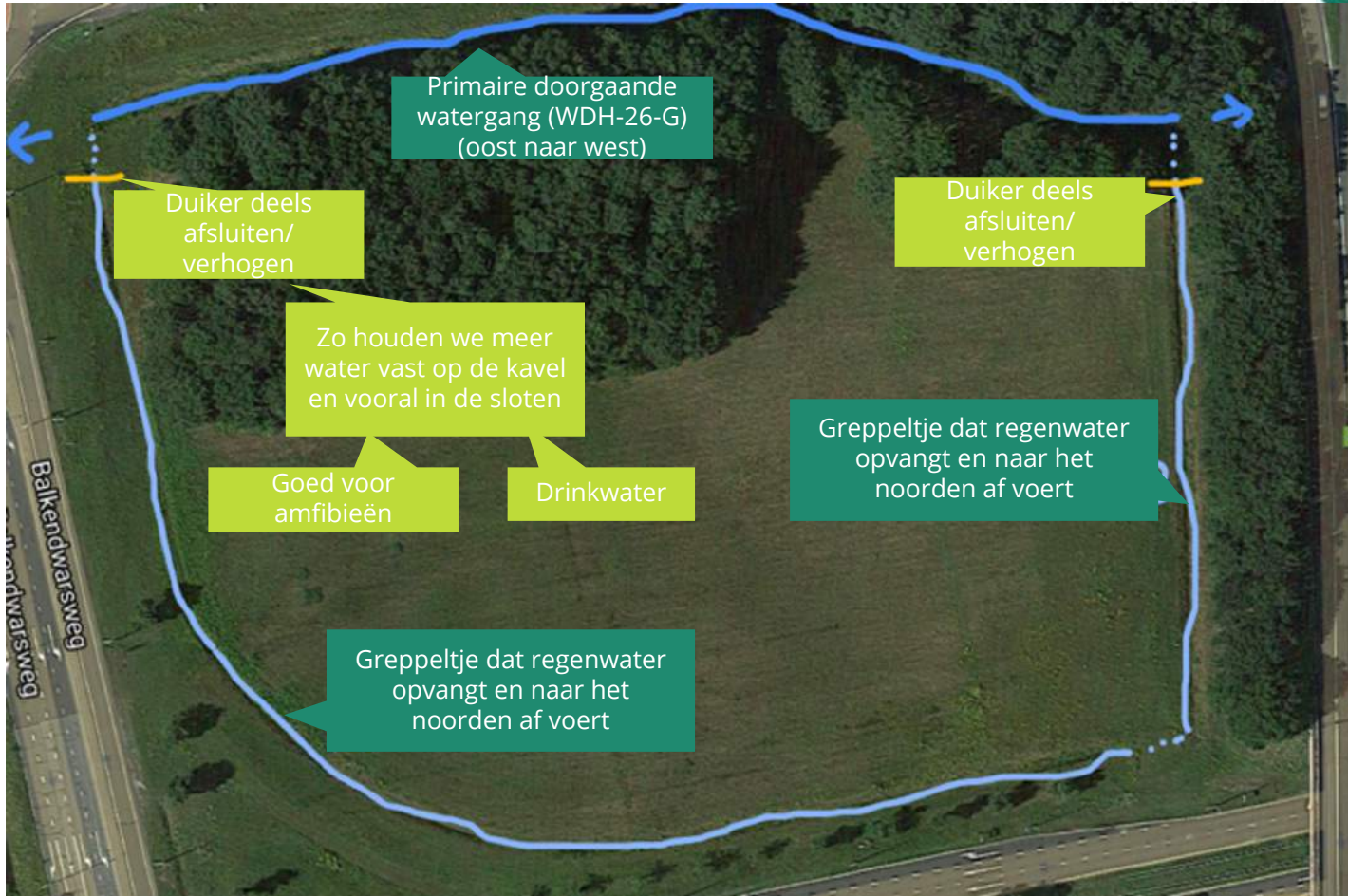


Referentiebeeld kruidenrijk grasland rond en onder zonnepanelen

3 Halfopen bosrand



4 Verbreden en vernatten sloten



5 Bijenhotel



Rosse metselbij



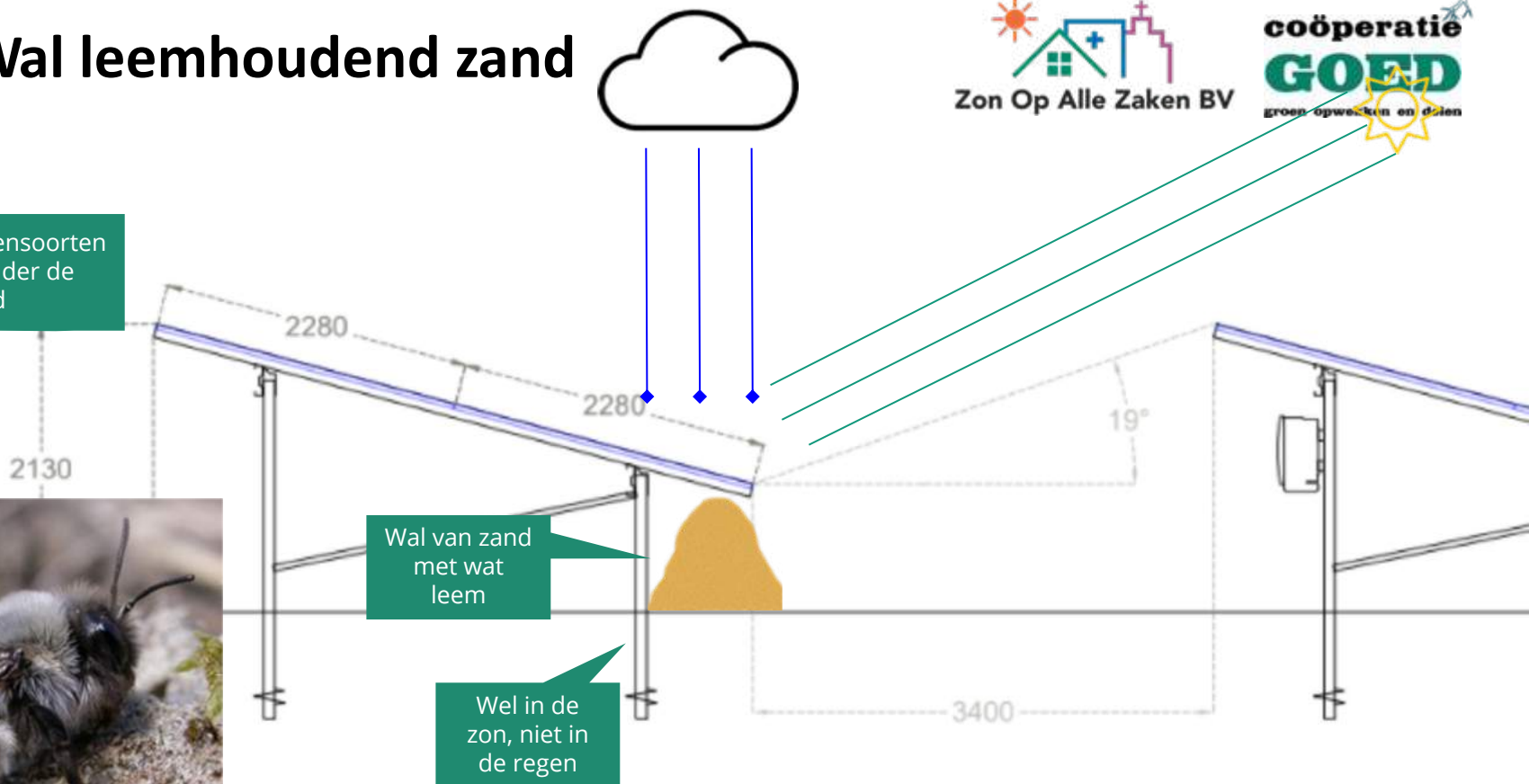
Solitaire bijen vliegen tot 100 meter van hun nestplek. Dus centraal plaatsen.

6 Wal leemhoudend zand

De meeste bijensoorten
nestelen onder de
grond



Grijze zandbij

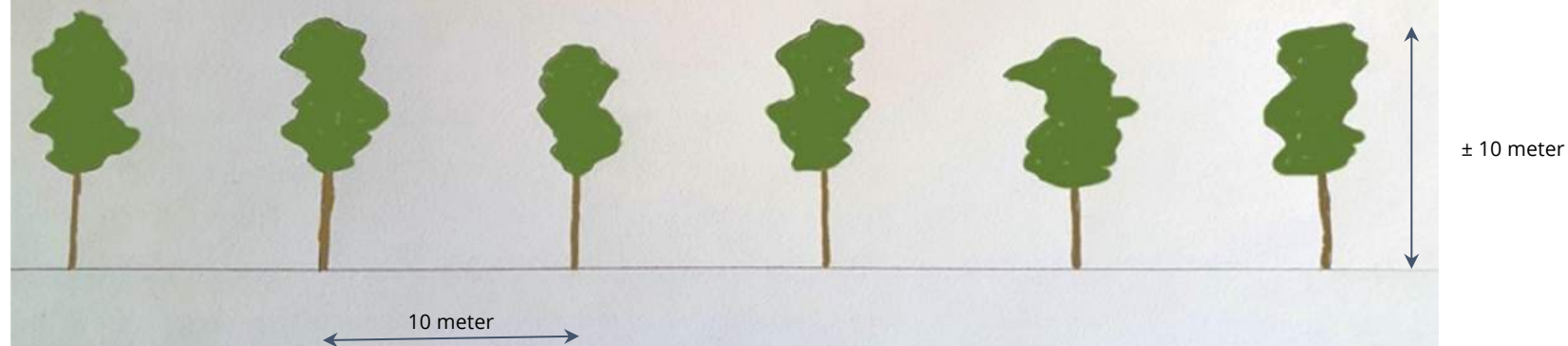




coöperatie
GOED
groen opwekken en delen

Bedankt!

Huidige situatie



Met struweel



Meidoorn in bloei (april-mei)



Brem in bloei (mei-juni)



Eiken volwassen

± 20-25 meter

± 3 tot 4,5
meter



Vervolg

- Vaststellen van ontwerp op basis van inbreng en suggesties maart 2022
 - Visie op ecologie en groen verwerken in ontwerp
 - Ontwerp wordt gepubliceerd op de website
- Aanvragen omgevingsvergunning bij de gemeente Q1 2022
- Terinzagelegging: Q2 2022
- Verlening vergunning en aanvraag subsidie Q4 2022?
- Uitvoering 2023

Informatie

- Verslag via mail
- Voortgang volgen via www.cooperatiegoed.nl
- Na indienen vergunningsaanvraag volgt ter inzagelegging:
mogelijkheid tot indienen van een zienswijze

Zonneweide Assen-West

landschap en ecologie

2 maart 2022

Hoe worden de opbrengsten verdeeld?

