

Zonnepark Noordbroek

6 mei 2024

novar



pure 
energie

Agenda

- ❧ Voorstellen
- ❧ Kerngegevens zonnepark
- ❧ Stand van zaken
- ❧ Landschappelijke inpassing
- ❧ Lokaal eigendom
- ❧ Vervolg
- ❧ Vragen

Presentatie + verslag op
www.zonneparknoordbroek.nl

Duurzaam Menterwolde

Roelof Lanting
Harm Loer

Novar

Jan-Pieter Veenboer
Sjoukje Huitema

Pure Energie

Linda Kempers
Frank Schothuis
Matthijs Oppenhuizen



novar

pure
energie

Voorstellen
initiatiefnemers
zonnepark

Kerngegevens zonnepark

Locatie

- * Ten oosten van N33, ten zuiden van Pastorieweg, ten noorden van Scheemderweg.

Omvang

- * Plangebied circa 70 hectare.
- * Boven circa 43 procent van plangebied geen zonnepanelen.

Elektriciteitsproductie

- * Circa 67 miljoen kWh per jaar.
- * Circa 12 procent van totale elektriciteitsgebruik in gemeente Midden-Groningen.



Stand van zaken

- **Veel inbreng vanuit omgeving**
 - * Inwoners en maatschappelijke organisaties.
 - * O.a. werkgroep en Grauwe Kiekendief – Kenniscentrum Akkervogels.
 - * Maatwerkgesprekken met gemeente en provincie afgerond.
- Concreet plan voor landschappelijke inpassing.
- **Afspraken over lokaal eigendom**
 - * 50 procent opbrengsten voor Noordbroek.
- **Aanvraag omgevingsvergunningen eind '23**
 - * Aanvraag vanwege nieuwe Omgevingswet.
 - * Landschappelijk inpassingsplan nu concreter.
 - * Aanvraag omgevingsvergunningen aanvullen met o.a. landschappelijk inpassingsplan.
 - * Daarna inhoudelijke behandeling van aanvraag door gemeente.



Landschappelijke inpassing

Drie uitgangspunten

- * Zo min mogelijk zicht op zonnepanelen.
- * Open landschap behouden.
- * Goed voor akkervogels.

Reden voor uitgangspunten

- * Suggesties, opmerkingen en zorgen inwoners en organisaties.



Landschappelijke inpassing

Over het zonnepark heen kijken

- * Hoogste punt maximaal 1.80 meter.
- * Zicht over park vanaf omliggende wegen.

Grote afstand tot woningen

- * Dichtstbijzijnde woning op circa 900 meter.
- * Andere woningen op een kilometer of meer.
- * Dorp Noordbroek op circa 1,2 kilometer.

Circa 31 procent optimaal voor akkervogels

- * Minimale eis is 10 procent.
- * 14,5 hectare bloemrijk hooiland.
- * 5 hectare bufferstroken en ruigtebermen.
- * 2,4 hectare lager struweelhaag.



Landschappelijke inpassing

Brede strook struweel rond zonnepark

- * Circa 5 meter breed.
- * Ongeveer even hoog als zonnepanelen.
- * O.a. meidoorn, sleedoorn, geoorde wilg.
- * Schuilplaats voor klein wild.
- * Hek tussen struweel en zonnepanelen.

Bloemrijk hooiland

- * Brede zones bloemrijk hooiland.
- * Voorbeeld vanaf Pastorieweg:
 - * *Minstens 30 meter breed hooiland.*
 - * *5 meter breed struweel.*
 - * *Zonnepanelen.*



Landschappelijke inpassing

- **Kruidenrijk gras onder en tussen panelen**
 - * Bij voorkeur natuurlijk laten ontstaan.
 - * Boven kabels en leidingen geen panelen.
- **Stop bemesting, bestrijding en drainage**
 - * Minder monotoon, meer biodiversiteit.
 - * Natter.
 - * Wel: ecologisch beheer (maaïen, snoeien).
- **Oost-west-opstelling zonnepanelen**
 - * Opwek elektriciteit verspreid over de dag.
 - * Beter spreiding zonlicht op de bodem.
 - * Meer volgens bestaande lijnen zoals N33.



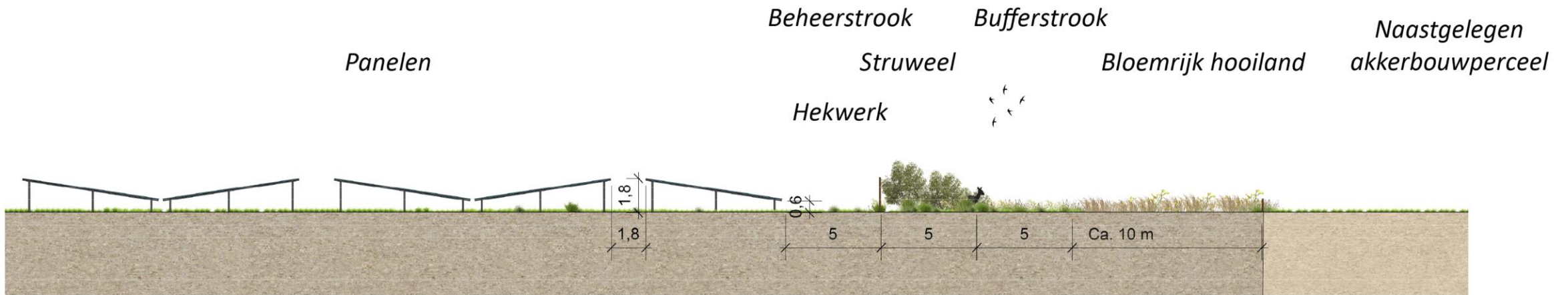
Landschappelijke inpassing

Profiel zuidzijde, langs de Scheemderweg



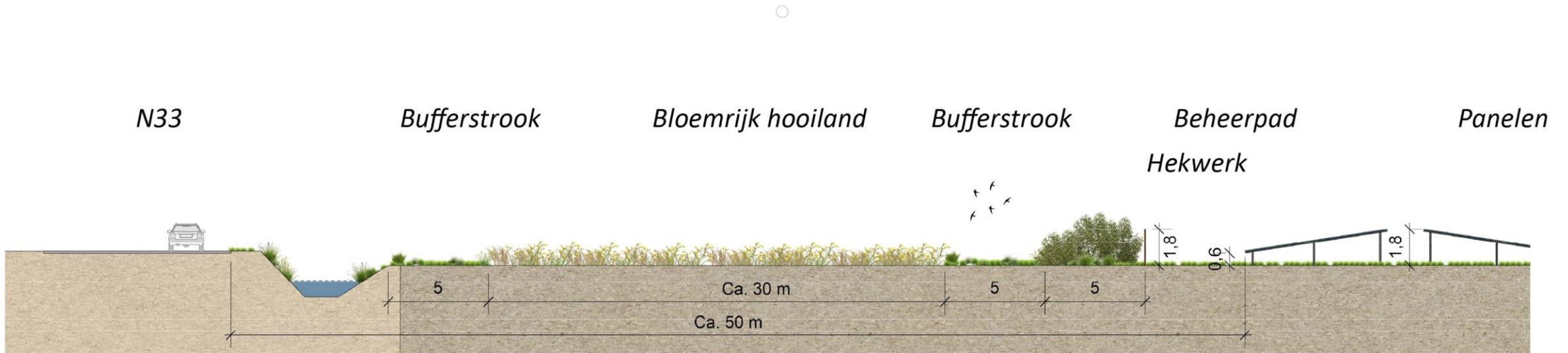
Landschappelijke inpassing

Profiel oostzijde



Landschappelijke inpassing

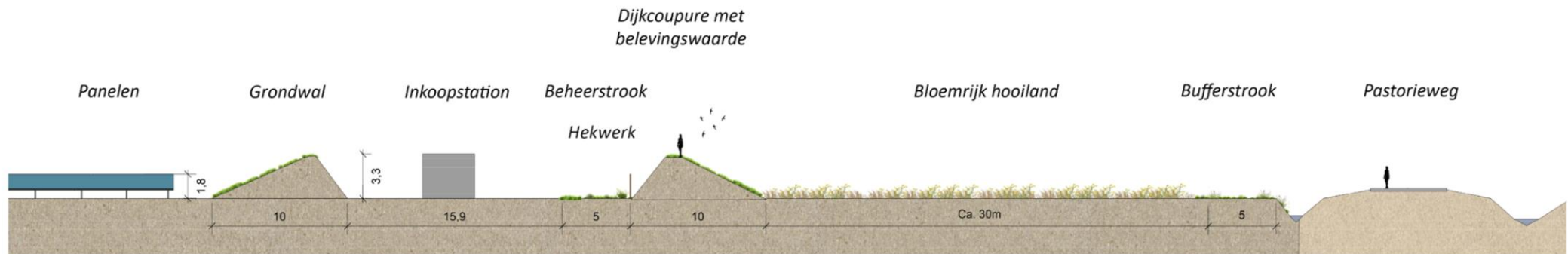
Profiel westzijde, langs de N33



Landschappelijke inpassing



Profiel noordzijde bij de Pastorieweg



Landschappelijke inpassing



Plattegrond op website

* www.zonneparknoordbroek.nl



Lokaal eigendom

- **Beslis mee over besteding opbrengsten**
 - * Duurzaam Menterwolde eigenaar van 50 procent van zonnepark.
 - * Helpt van opbrengsten voor Noordbroek.
 - * Suggesties voor besteding zijn welkom.
 - * *Inwoners en verenigingen.*
 - * Samen bepalen waaraan opbrengsten worden besteed.



Vervolg

- ❖ **Verslag en presentatie**
 - * Na informatieavond op website.
- ❖ **Aanpassing landschappelijk inpassingsplan?**
 - * Mogelijk vanwege opmerkingen vanavond.
 - * Eventuele wijzigingen melden in nieuwsbrief.
- ❖ **Aanvraag omgevingsvergunningen**
 - * Definitieve documenten toevoegen.
 - * Beoordeling aanvraag door gemeente.
 - * Positieve beoordeling?
 - ➔ start formele vergunningsprocedure.
 - * Communicatie over procedure voor gemeente en initiatiefnemers.
- ❖ www.zonneparknoordbroek.nl (nieuwsbrief)
info@zonneparknoordbroek.nl

