



**DE GROENE WIEKEN**

energiecoöperatie

# Informatiebijeenkomst

## Investeren in Duurzame Energie in Zonnepark Nieuwlande

6 februari: Nieuwlande

7 februari: Hollandscheveld

8 februari: Elim

- Introductie PowerField
- Wie is Energiecoöperatie De Groene Wieken
- Wat is “Project Zonnepark Nieuwlande”?
- SCE: subsidieregeling van de overheid
- Project ZN: Investeer in productie van Duurzame Energie
  - Stand van Zaken en Planning
  - Kosten en Opbrengsten
  - Financiële prognose
  - Risico's
- Interesse om deel te nemen aan Project ZN?
- Vragen?
- Inschrijvingsmogelijkheid
- Afsluiting Informatiebijeenkomst

# Agenda

## Over PowerField

PowerField is een Nederlands bedrijf dat zonneparken en opslagsystemen ontwikkelt. Daarnaast plaatst PowerField laadpalen via dochterbedrijf PowerGo. Samen zetten zij zich in om een duurzame wereld dagelijks een stap dichterbij te brengen.

[www.powerfield.nl](http://www.powerfield.nl)

## Zonnepark Hollandscheveld

- 2018: PowerField start ontwikkeling Zonnepark Hollandscheveld
- 2022: PowerField neemt zonnepark van GroenLeven over
- 2023: PowerField brengt de projecten samen tot één zonnepark
- 2024: Zonnepark Hollandscheveld levert stroom!

## Omgeving

PowerField heeft veel aandacht besteed aan de inpassing van het zonnepark in de omgeving, natuur en biodiversiteit.

- Dassenakker
- Natuurvriendelijke oever
- Groenstroken
- Samen met Stichting Het Drentse Landschap, Waterschap Vechtstromen, ecologen

## Samen met de buurt

Samenwerking met mensen uit de omgeving is voor PowerField erg belangrijk. In 2024 worden hiervoor verschillende afspraken uitgevoerd. Voorbeelden: de schenking van zonnepanelen aan direct omwonenden, verkoop van grond en schenking van zonnepanelen aan het dorps huis 't Anker.

En: de samenwerking met De Groene Wieken via **Zonnepark Nieuwlande!**



## Een eigen zonnepark voor de buurt

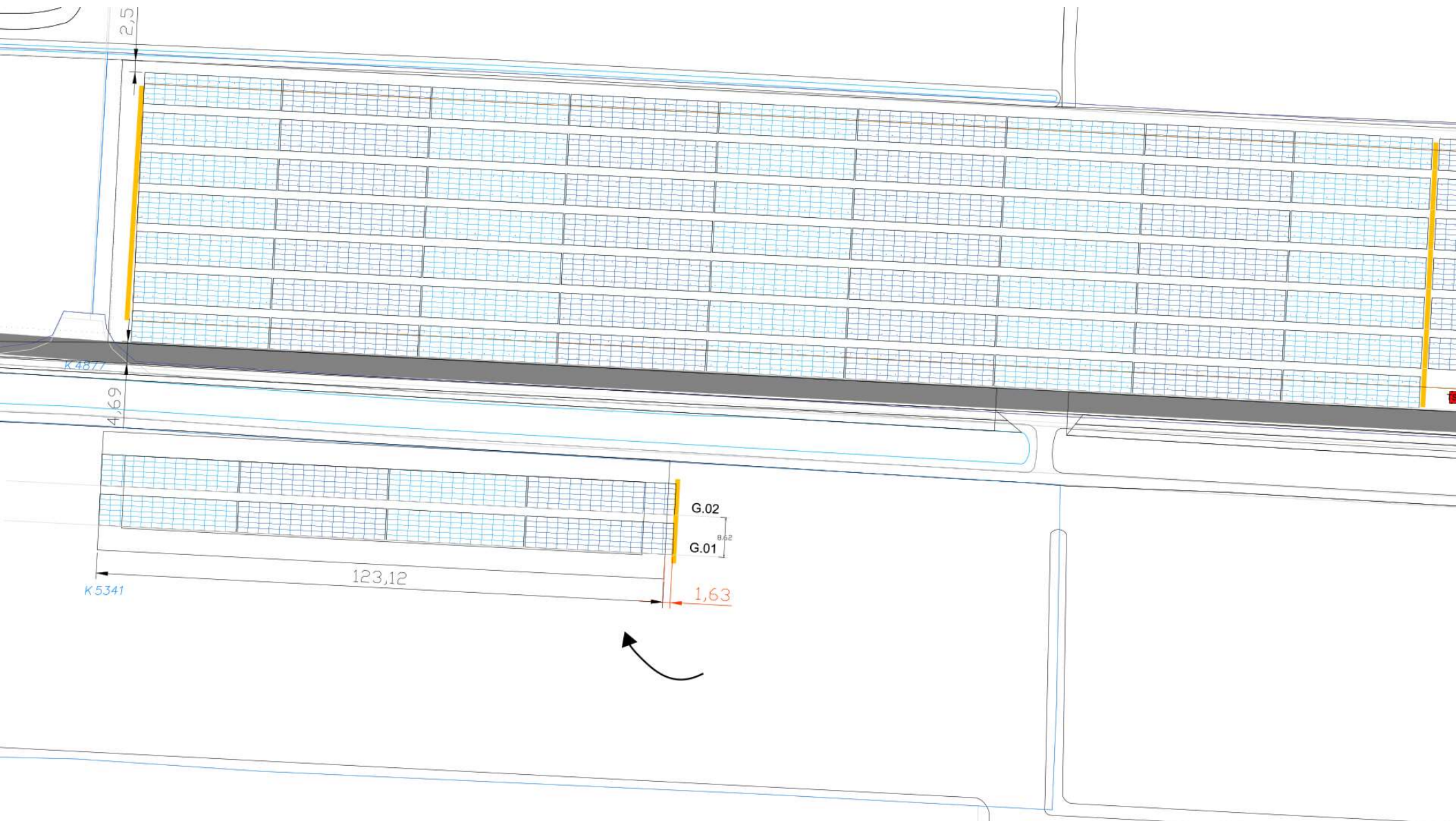
Het eerste **coöperatieve zonnepark** in de gemeente Hoogeveen is een feit!

PowerField heeft de gehele ontwikkeling en realisatie van dit zonnepark op zich genomen en steunt De Groene Wieken financieel bij het uitwerken van de overname. Na afronding van de bouw neemt De Groene Wieken het zonnepark over tegen een voordelige prijs.

PowerField kijkt zeer positief terug op de samenwerking en heeft het volste vertrouwen dat het zonnepark in lokaal eigendom komt!



**Zonnepark  
Nieuwlande**





# Energiecoöperatie De Groene Wieken

De Groene Wieken (= Wijken) is een Energiecoöperatie, opgericht in december 2021 vanuit de Plaatselijke Belangen van Hollandscheveld, Elim en Nieuwlande.

Oprichting subsidies zijn ontvangen van:

*provincie* Drenthe



## De Groene Wieken heeft als belangrijke doelen in de statuten:

- Het produceren of doen produceren van duurzame energie in de buurt van onze dorpen.
- Het bevorderen van de sociale samenhang binnen onze dorpen in het algemeen en de samenwerking tussen leden in het bijzonder. Daarvoor zetten we de eventuele winsten in die gemaakt worden op de productie van duurzame energie.



# Wat is “Project Zonnepark Nieuwlande (ZN)”?

- Produceert Duurzame Energie (dus minder gebruik fossiele brandstoffen) door middel van zonne-energie
- Zonnepark Nieuwlande
  - Zonnepark met 648 panelen van 545 Wp: 353.160 Wp
  - Schatting stroomopbrengst per jaar: 300.186 kWh
- Project ZN maakt het mogelijk voor bewoners om te investeren:
  - Zij kunnen investeren al vanaf € 10,-
  - Zij ontvangen jaarlijks 5% rente op hun investering
  - Aan het einde van de projectperiode van 15 jaar is de investering geheel afgelost/terugbetaald.

# SCE: Subsidieregeling van de overheid

**S:** subsidieregeling

**C:** coöperatieve

**E:** energieopwekking

De SCE is een regeling opgezet door de overheid en RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) is hiervoor de uitvoeringsorganisatie.

Opwekking van Duurzame Energie door zon, wind en water komen in aanmerking voor deze SCE regeling.

# SCE: Subsidieregeling van de overheid

Het Ministerie voor Economische Zaken en Klimaat (EZK) stelt elk jaar de max. subsidie per kWh voor een project van 15 jaar vast (= Basisbedrag in €/kWh)

Basisbedrag geldt voor de hele looptijd van 15 jaar

De opbrengsten voor Project ZN bestaan uit de SCE subsidie en de verkoop van de geproduceerde stroom aan een energiemaatschappij

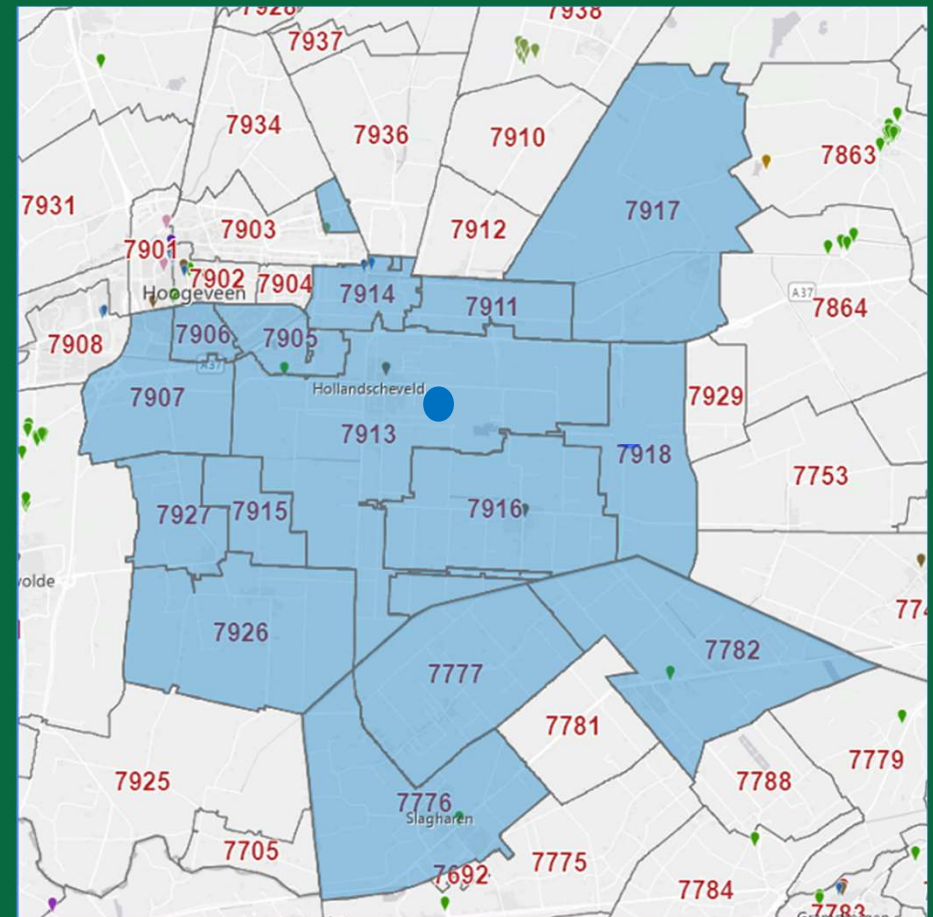
De overheid stelt de volgende voorwaarden om met een project te kunnen deelnemen aan de SCE regeling:

- Deelnemers moeten bij het begin van het project wonen in de Postcoderoos vastgesteld door EZK/RVO
- Er moet minimaal 1 deelnemer zijn voor 5.000 Wp van het vermogen van ons Project ZN. Project ZN heeft dus minimaal 71 deelnemers nodig
- Deelnemers zijn lid van De Groene Wieken

# Postcoderoosgebied

De vernieuwde Postcoderoosregeling, ofwel de "Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking:

- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 7905 = Wolfsbos        | 7917 = Geesbrug     |
| 7906 = Venesluis       | 7918 = Nieuwlande   |
| 7907 = Venesluis       | 7926 = Kerkenveld   |
| 7911 = Nieuweroord     | 7927 = Alteveer     |
| 7913 = Hollandscheveld | 7776 = Slagharen    |
| 7914 = Noordseschut    | 7777 = Schuinesloot |
| 7915 = Alteveer        | 7782 = De Krim      |
| 7916 = Elim            |                     |



# Project NZ: Investeren in productie Duurzame Energie

## Stand van zaken / planning:

- SCE Subsidieaanvraag toegekend in december 2023
- De Groene Wieken is campagne gestart om deelnemers te interesseren en te werven.
- ALV kan akkoord gaan met uitvoeren Project ZN uiterlijk 1 april 2024.
- Project ZN produceert Duurzame Energie vanaf 1 mei 2024

# Niet alleen de lasten maar ook de lusten!

## Kosten en Opbrengsten:

- Investering: € 223.655
- Inleg in de vorm een lening vanaf € 10
- Vermogen: 353.160 Wp
- Stroomproductie: 300.186 kWh/jaar
- Basisbedrag subsidie: € 0,131 /kWh
- Opbrengst: 282.400 kWh x € 0,131 = € 36.994/jaar
- Operationele kosten begroot op € 11.959/jaar
- Rentekosten eerste jaar begroot op minimaal €14.170

# Project NZ: Investeer in productie Duurzame Energie

## Financiële prognose:

- Rente 5% per jaar
- Aflossing start jaar 6 van project ZN
- Totaal te financieren:
  - Aankoopsom €223.655
  - Exploitatiereserve jaar 1 €10.000
  - Voorfinanciering BTW €658
  - Fianancieringskosten €1.000
  - Totaal: **€235.313**
- Deelnemers investeren samen minimaal **€58.828 (25%)**
- Externe financier investeert maximaal **€176.485 (75%)**

## Risico's:

- Langdurig negatieve energieprijzen: onwaarschijnlijk
- Beperkte netcapaciteit: kan incidenteel voorkomen,
- Weinig zon: kan incidenteel voorkomen, maar meer zon lijkt waarschijnlijker
- Onvoorzien hogere exploitatiekosten dan in begroting.

# Samenvatting

- Investering: € **235.313** waarvan minimaal € **58.828** door lokale investeerders
- Minimaal **71 deelnemers** binnen de postcoderoos
- Inleg in de vorm een **lening vanaf € 10**
- **5% jaarlijkse rente** op uitstaande lening
- Terugbetaling in **10 jaarlijkse termijnen** vanaf jaar 6
- Deelnemers zijn **lid van De Groene Wieken**
- Deelnemers **beslissen mee** over duurzame bestemming van resterende winsten



# Interesse om deel te nemen aan Project Zonnepark Nieuwlande?

- U vult vanavond een inschrijfformulier in
- U meldt zich bij een van de bestuursleden
- U belt met Guus Wessels, voorzitter, 06-51478686
- U stuurt een mail aan [info@groenewieken.nl](mailto:info@groenewieken.nl)
- U meldt zich aan op de website van De Groene Wieken:

<https://www.groenewieken.nl/projecten/zonnepark-nieuwlande/>

# Project NZ: Inschrijven als deelnemer

## Via papieren formulier

- Formulier invullen en afgeven aan bestuurslid, of opsturen naar De Groene Wieken, Prieswijk 141, 7916RL, Elim
- Formulier wordt verwerkt in het systeem en u krijgt per e-mail een bevestiging van de inschrijving

## Via online formulier

- Ga naar [www.groenewieken.nl](http://www.groenewieken.nl)
- Kies voor Over Ons/Mijn Groene Wieken
- Registreer jezelf (email-adres en wachtwoord)
- Activeer het account en schrijf je in.

Vragen?



**DE GROENE WIEKEN**

energiecoöperatie

**Gelegenheid om in te schrijven!**