

# Ledeninformatieavond



#lokalerwordthetniet

26 oktober 2023

# Agenda

1. *Opening*
2. *Doel van deze informatie avond*
3. *Wat is er na 5 juli 2023 gebeurd en waar staan we nu;*
  - organisatie van de Energiecoöperatie
  - proces energiepark
4. *Het “omwonenden voordeel”;*
  - hoe zit het ook al weer
5. *Het omwonendenvoordeel in de praktijk*
  - concept uitgangspunten samenwerking met Vattenfall
  - zonering
  - randvoorwaarden omwonendenvoordeel
  - enkele voorbeelden
6. *Vervolg*
7. *Waar kun je ons mee helpen?*
8. *Vragen*
9. *Sluiting*



# Doel van deze vergadering

- *Opfrissen, informeren en enthousiasmeren*
- *Gevoel krijgen bij wat het omwonendenvoordeel concreet betekent*
- *Meedenken en ideeën ophalen.*
- *Stimuleren ledenwerving*

# Wat is er na 5 juli 2023 gebeurd en waar staan we nu!

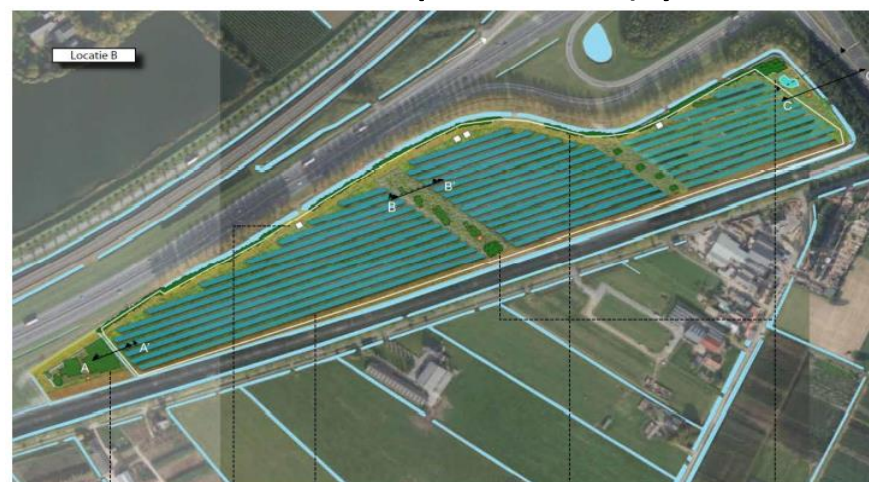
- **Energiecoöperatie:**
  - *Kennis vergaard en netwerk uitgebreid*
  - *Ledenregistratie, administratie en interne organisatie*
  - *Brainstormen en discussies invulling omwonendenvoordeel*
- **Proces ontwikkeling energiepark:**
  - *Omgevingsadviesraad*
  - *Ontwerpplatform*
  - *Voorkeursalternatief*
  - *Omgevingsovereenkomst*

# Omwonendenvoordeel

## Hoe zit het ook alweer (1)

### Klimaatakkoord streven 50% lokaal eigendom

- **Traditionele invulling door Energiecoöperaties:**
  - aankoop en exploitatie van één of enkele windturbines of zonnepanelen (fysiek bezit)
- **Kenmerken:**
  - obligaties
  - omgevingsfonds
  - stimuleren verduurzaming
- **Nadeel:**
  - niet voor iedereen bereikbaar
  - voorziet bijna niet/onvoldoende in de mogelijkheid om energie armoede te bestrijden
  - vraagt een professionele organisatie voor de exploitatie en het financieel beheer



# Omwonendenvoordeel

## Hoe zit het ook alweer (2)

### “Omwonenden voordeel”

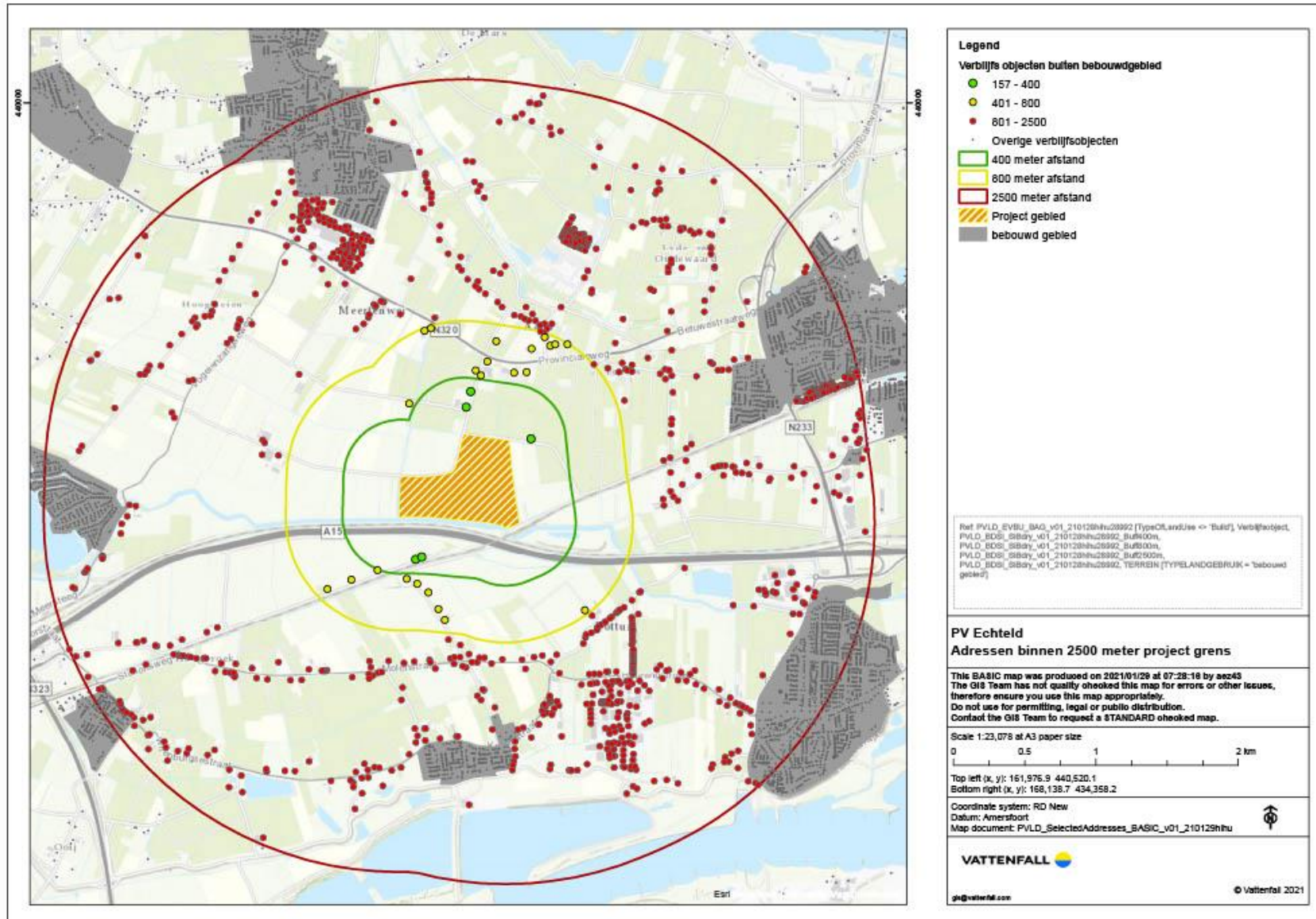
- Moet zorgen voor een beter betaalbare stroomrekening voor de huishoudens
- Is bereikbaar voor alle leden van Ecoop, zonder inleg van spaargeld
- Geen fysiek eigendom van windturbines of zonnepanelen
- Eenvoudige organisatie, zonder exploitatierisico's
- Geen zeggenschap
- Ondersteuning verduurzaming woningen en lokale maatschappelijke instellingen



# Concept uitgangspunten *samenwerking met Vattenfall*

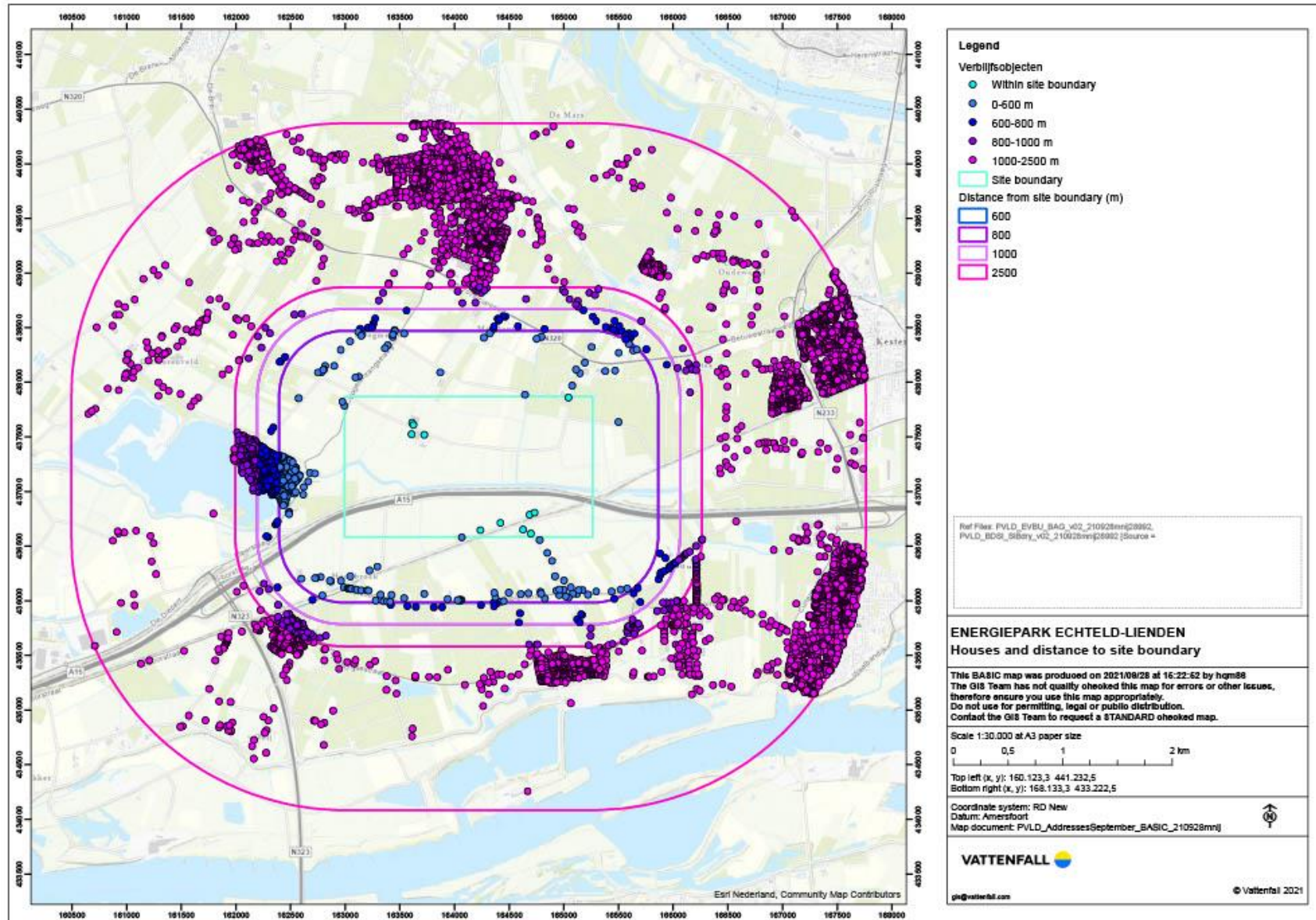
- Aandeel opwek (zon en wind) Ecoop  
30% in jaar 1, oplopend met 1% per jaar naar 45% in jaar 15 tot en met jaar 25
- Opbrengstprijs wordt jaarlijks vastgesteld op basis van de correctieprijs volgens de SDE berekeningen
- Kostprijs wordt vastgesteld op basis van de uitgangspunten in de SDE berekeningen, vermeerderd met de ontwikkelkosten en de jaarlijkse bijdrage aan het omgevingsfonds. Deze laatste componenten zijn nog onderdeel van een uit te voeren externe controle.
- Voor de leden van Ecoop
- Ongeacht de energieleverancier, wel of geen eigen opwek (zonnepanelen) en onafhankelijk van het daadwerkelijk energieverbruik
- Compleet pakket van afspraken

# Globaal gebied en zonering Zon





# Globaal gebied en zonering Wind



# Randvoorwaarden en uitgangspunten omwonendenvoordeel

	Zon		Wind	
	Zone 1	Zone 2	Zone 1	Zone 2
Afstandscriteria (m vanaf park)	800	1.000	1.000	2.500
minimum uitkering per hh	€ 25		€ 25	
maximum uitkering per hh				
<i>als % van de gemiddelde energiekosten per kosten per huishouden in enig jaar (NIBUD)</i>	100%	70%	100%	70%
<i>In 2023 € 2300</i>	€ 2.300	€ 1.610	€ 2.300	€ 1.610
<i>Indien huishoudens van zowel Zon als Wind ontvangen, geldt het maximum voor het totaal van de vergoeding</i>				
% van de vergoeding naar stimulering verduurzaming	7,5%		7,5%	
% van de vergoeding naar sociaal maatschappelijke projecten	7,5%		7,5%	
% van de vergoeding naar omwonenden	-	-	30,0%	55,0%
Aantal huishoudens (indicatief)	-	-	800	9.200
Jaarlijkse vergoeding voor vaste kosten Ecoop (begorting)	€ 10.000		€ 40.000	
<i>Vergoeding per huishouden in zone 2 mag maximaal 70% van de vergoeding in zone 1 zijn.</i>				

**Indicatief**

**Percentages en bedragen kunnen in de verdere uitwerking nog wijzigingen!**

# Voorbeeld Wind (1)

Kostprijs + (€/MWh)	€	80	
Gemiddelde opbrengstprijis €/MWh	€	95	
Volume (jaar 5)		35%	
Jaarlijkse opwek (MWh)		140.000	
Verdeling opbrengst			
<i>Vaste kosten Ecoop</i>	€	40.000	
<i>Verduurzamingsprojecten</i>	€	52.125	
<i>Sociaal-Maatschappelijke projecten</i>	€	52.125	
<i>Voor de huishoudens</i>		Zone 1	Zone 2
<i>Huishoudens zone 1</i>	€	208.500	€ 382.250
Aanname aantal huishoudens		640	2.300
<b>Vergoeding per huishouden</b>	€	<b>326</b>	€ <b>166</b>

Indicatief

# Voorbeeld Wind (2)

Kostprijs + (€/MWh)	€	80	
Gemiddelde opbrengstprijis €/MWh	€	170	
Volume (jaar 1)		30%	
Jaarlijkse opwek (MWh)		140.000	
Verdeling opbrengst			
<i>Vaste kosten Ecoop</i>	€	40.000	
<i>Verduurzamingsprojecten</i>	€	280.500	
<i>Sociaal-Maatschappelijke projecten</i>	€	280.500	
<i>Voor de huishoudens</i>		Zone 1	Zone 2
<i>Totaal bedrag</i>	€	1.122.000	€ 2.057.000
Aanname aantal huishoudens		640	4.500
<b>Vergoeding per huishouden</b>	<b>€</b>	<b>1.753</b>	<b>€ 457</b>

**Indicatief**

# Voorbeeld Wind (3)

Kostprijs + (€/MWh)	€	80	
Gemiddelde opbrengstprijis €/MWh	€	65	
Volume (jaar 1)		30%	
Jaarlijkse opwek (MWh)		140.000	
Opbrengst	€	<b>-630.000</b>	
Vaste kosten Ecoop	€	40.000	
Verduurzamingsprojecten	€	-	
Sociaal-Maatschappelijke projecten	€	-	
Voor de huishoudens		Zone 1	Zone 2
Totaal bedrag	€	-	€ -
Aanname aantal huishoudens		640	4.500
Vergoeding per huishouden	€	-	€ -

**Indicatief**

# Nader te onderzoeken

- Gevolgen voor gezinnen met een uitkering en toeslagen
- Fiscale gevolgen voor Ecoop
- Toetsing opzet omwonendenvoordeel door specialisten
- Invulling doelstelling verduurzaming woningen
- Bepalen overige lokale maatschappelijke doelen



# Vragen



# Klankbordgroep

- **Waarom**
- **Wat verwachten we**
- **Voor wie**





# Lid worden en ledenwerven



Samen hebben we kracht  
Samen bepalen wat we willen  
Zonder inspanning en betrokkenheid geen resultaat

