

Informatieavond

5 juni 2019



SAMEN - LOKAAL - ENERGIENEUTRAAL

Agenda

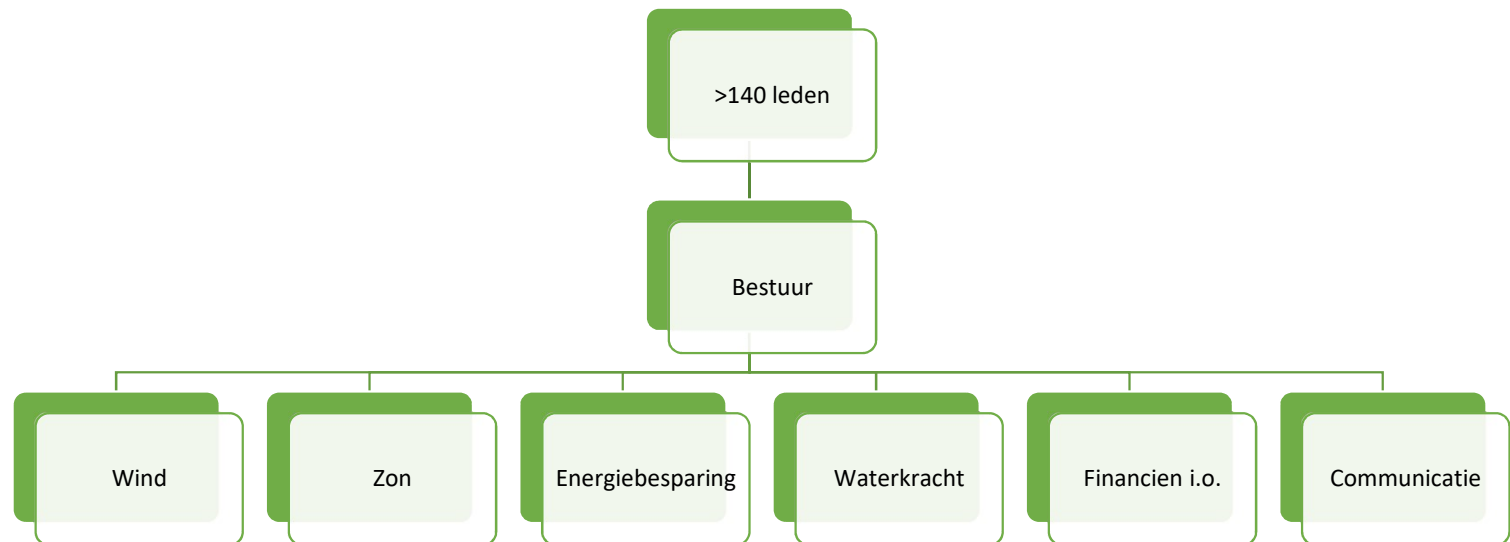
1. Welkom!
2. Over Newecoop
3. Stand van zaken projecten
 - a. Burgerwindpark Ospeldijk
 - b. Collectief zonnedak “De Winhoeve” postcoderoos
 - c. Proeftuin zonneweides in Nederweert
 - d. Waterkrachtcentrale kanalenversprong
 - e. Energiebesparing
4. Afsluiting



Over Newecoop



- Burgercoöperatie voor het versnellen van de energietransitie
- Voor en door burgers
- Meer lokale duurzame energie, minder energieverbruik, opbrengsten lokaal houden
- Energieneutrale gemeente Nederweert in 2030
- Opgericht in 2016



Uitdagingen bij grootschalige energieprojecten

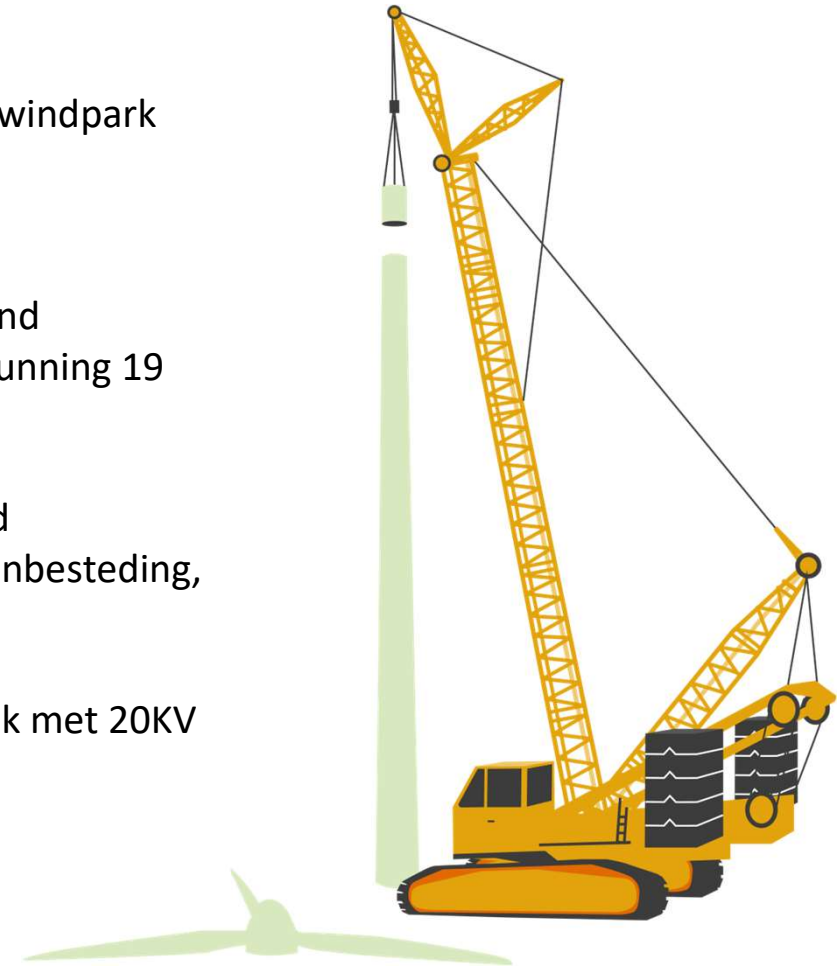


- Uitdagingen energietransitie zijn enorm
 - (Energieakkoord / RES / Klimaatakkoord) – windenergie is onontbeerlijk
 - NL 2020: 6000 MW wind op land / Brabant: 470,5 MW / Limburg: 95,5 MW
 - NL 2030: 49% CO2 reductie / 2050 nagenoeg 0% CO2 uitstoot
- Leefomgeving van burgers zal de komende jaren ingrijpend veranderen
 - NYMBY is hardnekkig – niemand wil windmolens in zijn achtertuin
 - Calimero effect
- Spanningsveld tussen publieke opgave en van private initiatieven
 - Belangen tegenstelling – publiek / privaat
 - Private grondrechten definiëren / bepalen veelal het initiatief
 - acceptatie door de burger bepaalt door verbinding van belangen (omgevingswet)
- Zorg dat burgers eigenaar van ontwikkelpoces en windparken kunnen worden
 - Gevolg is draagvlak, zeggenschap, acceptatie en vertrouwen

Waar staan wij nu?

Proces in hoofdlijnen:

- December 2017 oprichting “Duurzame Energie Van Ons B.V.” & “Burgerwindpark Ospeldijk B.V.”
- Aandeelhouders Zuidenwind en NEWECOOP
- Verdeling van de turbinelocaties tussen WML en NEWECOOP
- Optierechten voor vestiging zakelijke rechten (grondcontracten) getekend
- Planologisch proces en vergunningprocedures - > definitieve bouwvergunning 19 juli 2018 (6 weken voor bezwaar RvS)
- Bezwaar RvS niet ontvankelijk – vergunning onheroepelijk
- 2 oktober 2018 aanvragen SDE+ subsidie – SDE in januari 2019 verleend
- Najaar 2018 – voorjaar 2019: Voorbereiding realisatie (turbinekeuze/aanbesteding, financiering, technische uitwerking etc.)
- Nu: turbinekeuze → levertijd
- Medio 2020: start bouw - In bedrijfstelling windpark najaar 2020 / gelijk met 20KV aansluiting ENEXIS



Wat kost een windturbine

Turbine klasse III = landmachines Ashoogte 125-140 m Rotor orde 145 – 150 m Ø

investeringen	1 turbine
Jaarproductie in MWh P50-P90 windsnelheid <6,75 m/sec	13.400.000 kWh
1. windturbines inclusief fundering	€ 3.900.000
2. civiele infrastructuur opstelplaatsen en weg	€ 500.000
3. elektrische infrastructuur inclusief netaansluiting	€ 500.000
4. ontwikkeling en vergunning	€ 200.000
5. Juridisch advies en Communicatie	€ 100.000
6. Bouwbegeleiding opstalrecht en bouwrente	€ 200.000
totaal investering in Ons Burgerwindpark	€ 5.400.000
<i>benodigd eigen vermogen</i>	<i>€ 540.000</i>

Wat blijft aan geldstromen in de regio

bij coöperatieve of marktontwikkeling één turbine P90=10.000.325 kWh

	Exploitatie 15 jr bedragen/jaar		<u>Ontwikkelaar</u>	<u>Coöperatief</u>
investering		€ 5.400.000		
eigen vermogen	10%	€ 540.000		
Rente eigen vermogen				(€ 27.000)
vreemd vermogen	90%	€ 4.460.000		
winst /jaar	~15/16%	€ 113.187		
dividend uitkering		€ 161.311		€ 161.311
grondvergoeding	2,90/MWh	€ 35.589	€ 35.589	€ 35.589
omgevingsfonds	€0,50/MWh	€ 5.000	€ 5.000	€ 10.000
Totaal lokale opbrengsten per turbine per jaar			€40.000	€206.900
Beschikbaar voor inzet in regio			€ 5.000	€ 144.311

Wat is uw rendement

- Bijdrage aan een groenere wereld voor de generaties na u
- Democratisering van de energievoorziening
- Investing in een lokaal initiatief in de eigen gemeente
- Financieel voordeel door een goed rendement op uw investering



Proeftuin zonneweides in Nederweert



- 2 proeftuin projecten:
 - Landgoed 't Kruis 13 ha
 - Boeket 27 ha
- Lokale participatie is een voorwaarde van gemeente
- NEWECOOP bij beide initiatieven aangehaakt
- Gaat om financiële participatie

- Aanvraag subsidie bij provincie voor het risicodragend participeren in de ontwikkelfase

Energiebesparing

Stand van zaken

- 21 energiescans uitgevoerd

Wat is meegevallen:

- Iedereen probeert op zijn manier al wat te besparen

De grootste stappen kunnen worden gezet met

- Isolatie
- Apparaten vervangen of weg doen
- Energie opwekken met zonnepanelen

Doe ook mee!



- Word lid en ondersteun onze cooperatie! lidworden@newecoop.nl
- Met de groei van onze activiteiten is versterking in de volle breedte nodig
- Bijvoorbeeld op het terrein van projectmanagement en -ondersteuning, financiën, juridisch of communicatie
- Zowel binnen specifieke energieprojecten als breder in de organisatie
- Volop ruimte voor eigen ideeën
- Spreek ons aan, mail naar communicatie@newecoop.nl of bel 0652846473

Bedank voor uw aandacht!

communicatie@newecoop.nl
0652846473



SAMEN - LOKAAL - ENERGIENEUTRAAL