

100%
duurzaam
100%
lokaal

17 september 2015
praktijkervaringen

Wim Diepeveen

- onderwijs
- neerlandicus
- bedrijfskundige
- denker en doener
- directeur ReggeStroom



energie voor nu, besparen voor de toekomst

Visie ReggeStroom

Er gaat veel geld om in de energiesector:

- ReggeStroom wil deel in de regio houden
- ReggeStroom wil lokale productie en vermindering van CO₂-uitstoot
- ReggeStroom wil bijdrage leveren aan regionale werkgelegenheid
- ReggeStroom wil bijdragen aan een leefbare en schone leefomgeving en aan welvaart

energie voor nu, besparen voor de toekomst

Visie ReggeStroom (2)

Er vindt een revolutie plaats

- van zwart naar groen
- van centraal naar decentraal
- mensen willen dingen zelf gaan doen

Lokaal duurzaam energiebedrijf

- Leveren van groene energie
- Zonnepanelen
- Eigen productielocaties
- Advies, voorlichting, educatie



energie voor nu, besparen voor de toekomst



reggestroom
daar krijg ik energie van



reggestroom

100 % duurzaam, 100 % lokaal

energie voor nu, besparen voor de toekomst

Het plan

- Drie windmolens op het bedrijventerrein
- De ashoogte van de turbines is 140 tot 145 meter; dat is bijzonder hoog en specifiek ontwikkeld voor het windregime ter plaatse
- Het vermogen van iedere turbine is 2.5 tot 3 Megawatt
- Die windmolens produceren straks 20 à 25 miljoen kWh groene stroom per jaar, genoeg voor 50% van het elektriciteitsverbruik van alle huishoudens in de gemeente Hellendoorn.

energie voor nu, besparen voor de toekomst

Het plan (2)

- Ontwikkelkansen voor het bedrijventerrein
- Recreatie en educatiemogelijkheden:
 - Uitkijkplatform op 140m hoogte
 - Hoogste klimwand van Nederland
 - Infocentrum duurzame energie
 - Excursies, schoolprojecten
- Participatie voor lokale bedrijven en omwonenden
- Ontwikkelen in samenspraak met andere gebruikers van het bedrijventerrein

De initiatiefnemers

- **ReggeStroom** uit Nijverdal, cooperatie en energie leverancier
- **Pondera Consult** uit Hengelo draagt zorg voor het in beeld brengen van de effecten van het plaatsen van windmolens
- **MECAL** uit Enschede heeft veel technische kennis over windturbines en is eigenaar van ATS, een bedrijf dat de masten voor dit project heeft ontwikkeld.

Stand van zaken

- Haalbaarheidsonderzoek
- Concept-vergunningsaanvraag
- Participatieplan
- Draagvlak
- Website www.windparklochter.nl

Stakeholders (omkeren)

- Gemeente Hellendoorn
- Provincie Overijssel
- Bedrijven op het bedrijventerrein
- Omwonenden
- Leden van de coöperatie
- Burgers

En als het allemaal lukt?

- Zijn wij een van de eerste gemeenten in Nederland die zijn duurzaamheidsdoelstellingen haalt.
- Hebben we een windpark waarin lokale participatie zorgt voor lokale welvaart
- Hebben wij het hoogste uitkijkplatform en de hoogste klimwand in Nederland
- Doen wij als eersten ervaring op met de bouw van deze nieuwe molens op land.

reggestroom
daar krijg ik energie van



energie voor nu, besparen voor de toekomst



dank voor jullie aandacht

energie voor nu, besparen voor de toekomst