



Nieuwleusen Synergie



Nieuwleusen Synergie



Start initiatief
duurzaamheid



Oprichting
Coöperatie



VERBETER DE WERELD

BEGIN

Loesje

Het doel van Nieuwleusen Synergie:

Het dorp Nieuwleusen leefbaar (en betaalbaar) houden voor iedereen.

In de oprichtingsakte: ‘het ontwikkelen en exploiteren van een zelfvoorzienend Nieuwleusen voor een leefbare toekomst met gebruikmaking van duurzame energie en technieken’.

“Deur Oons, Veur Oons”

Synergie hulp

- **Sociale moestuin**



- **Buurthulpteam**

Het team heeft zich tot doel gesteld om inwoners uit Nieuwleusen die in onwenselijke situaties verkeren of hierin terecht komen in hun leef- of woonomstandigheden te helpen.

- **Zaterdagmorgenklus**





Kringloopwinkel Deuroe Veuroe BV

- Oprichting 2012
- Ca. 30 vrijwilligers
- Robuuste goede omzet





Kringloopwinkel Deuroe Veuroe

Nieuwleusen Synergie

♥ Kiek'n

♥ Haal'n



INNAME →

🔥 Breng'n



Nieuwleusen Synergie Vervoersdienst





VEURDEWIND

Windmolens in het buitengebied van Nieuwleusen



Balk-inn



Ontwikkeling Nieuwleusen 1900- nu



2017



1991

- Huidige situatie is circa 30 jaar oud



ZONE
30

Nieuwleusen
gem. D...



In-/uitrit
Werkverkeer

30
09



Werkgroep Vergroenen

Nieuwleusen Synergie heeft een Werkgroep Vergroenen. Deze werkgroep wil de natuurlijke rijkdom en de eigenheid van het gebied in en rond Nieuwleusen vergroten en laten beleven.



Synergiefonds

Opbrengsten komen
ten goede aan het
dorp



De Spil
Kulturhus
Café

Nieuweus Synergie
Waardecheque
€ 1.000

Nieuweus Synergie
Waardecheque
€ 1.000

Nieuweus Synergie
Waardecheque
€ 1.000

Nieuweus Synergie
Waardecheque
€ 1.000

Nieuweus Synergie
Waardecheque
€ 1.000

Nieuweus Synergie
Waardecheque
€ 1.000

Nieuweus Synergie
Waardecheque
€ 1.000



Activiteiten

- Kringloopwinkel Deuroe Veuroe
- Glasvezel
- Windmolens: veurdewind
- Gezamenlijke inkoop zonnepanelen
- Vergroenen van Nieuwleusen
- Promotie LED verlichting
- Afkoppelen hemelwater afvoer
- Zaterdagmorgenklus, buurthulpteam, 't is een feestje
- Bijdrage Buurtkamer
- Schooltuinen en Sociale Moestuin
- Taxiservice Haaloe Brengoe
- Fietsoplaadpunt Grote Markt te Nieuwleusen
- Natuurboerderij Balk-inn
- Grammofoonmuseum: bevordering toerisme en educatie
- Communicatie: Website, Facebook, Nieuwsbrief, Media, lokale markten

VeurdeWind

- Aanleiding: besluit provincie voor plaatsen (meer) windmolens
- Besluit gemeenteraad: ja mits..
- Convenant gemeente en NLS
- Initiatief van werkgroep lokaal energiebedrijf i.s.m
 - => eigenaren grondposities
 - => omwonenden
 - => Waterschap DOD (WDOD)



Kaders

“duurzaam”/“volhoudbaarheid”

HOREN BEWONERS

=> lasten en lusten

=> technische voorzieningen

Horen bewoners

- MER: VKA - > 2 hogere, ipv 3 molens
- Klankbordgroep - > betrokken bij diverse afwegingen
- Substantieel deel winst naar het gebied - > schadevergoeding van (voorlopig) € 120.000 per jaar



- Gebiedsaanduidingen
-  overige zone - woning in de sfeer van het windpark
 -  vrijwaringszone - windturbine
- Verklaring
-  Ondergrond

Ebbenweg

Meentjesweg

Gemeente Dalfsen



NAAM PLAN
 10e herziening bestemmingsplan Buitengebied gemeente Dalfsen, Windpark Synergie

NAAM GML-BESTAND DATUM BLAD VAN BLADEN FORMAAT



E-138 EP3

ENERCON's E-138 EP3 with its wind class IIIA design is the first low-wind WEC on this platform and an attractive option for future wind energy projects.

Overview of technical data



Complete view

Waarom?



Toegang tot betaalbare en duurzame energie voor iedereen

De twee windmolens gaan een jaarlijkse energieproductie realiseren op basis van een:

- P90 scenario: 21.673 MWh
- P50 scenario: 26.437 MWh.

Verwachte impact: een gemiddelde jaarlijkse energievoorziening van 24.055 MWh. Wat ongeveer 8.000 huishoudens van groene energie kan voorzien. Daarnaast wordt er jaarlijks 16.800 kg CO2 gereduceerd.



Infrastructuur voor duurzame industrialisatie

Door te investeren in deze twee wind-installaties wordt de emissie van broeikasgas tegen gegaan. De opgewekte windenergie hoeft immers niet opgewekt te worden door fossiele brandstoffen (grootste oorzaak klimaatverandering).

Verwachte impact per jaar: 24.055 MWh per jaar staat gelijk aan het reduceren van 16.800 kg CO2.

Financiering

Besteding	€	Herkomst financiering	€
Windenergie installaties (Bouw (EPC) kosten) en funderingen	10.650.000	Eigen vermogen Coöperatie	200.000
Overig turn key contract, projectmanagement, leges, afsluitprovisie en financieringskosten	675.000	Eigen vermogen Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOD)	900.000
Bouwrente & fees tijdens constructie	225.000	Bancaire lening	10.500.000
Reserves (opbouw DSRA), voorzieningen, en overige kosten	500.000	Achtergestelde lening Oneplanetcrowd	450.000
Totaal:	12.050.000	Totaal:	12.050.000

Participatie inwoners gemeente Dalfsen

Iedereen in de gemeente Dalfsen kan meedoen

Rendement 4,5 %

Wordt verzorgd door oneplanetcrowd

Brochure beschikbaar

Tijdschema

- 12-12-2011 Brief naar gemeenteraad
- 25-03-2013 Besluit raad: project NS
- 2013 Conclusie: Samenwerking
Westenwind / Nieuwleusen Synergie / gemeente
- 2015 Keukentafelgesprekken
- 2017 MER / Bestemmingsplan: onderzoek alternatieven
- 22-06-2018 Toekenning SDE subsidie (EV nodig)
- 01-11-2018 Goedkeuring RvS
- 18-12-2019 Turnkey ovk met Westenwind
- 29-01-2020 ASN contract

Tijdschema

- 27-02-2020 Het gaat door + start crowdfunding
- 13-03-2020 CORONA: alles stopgezet
- Sept 2020 Informatie avonden
- 19-09-2020 Start crowdfunding
- 23-10-2020 € 450.000 binnen
- 2021 Bouw
- 2022 Herstel wijk





Resultaat

Ik ga veur de wind

Terug

OPBRENGSTEN WINDMOLENS Volgende

Aantal huishoudens in Nieuwleusen 3820

Opbrengst vorig jaar 20,951,826 kWh

Opbrengst dit jaar tot vandaag 6,397,111 kWh

Met deze opbrengst kunnen we dit jaar tot vandaag 12128 huishoudens van electriciteit voorzien.

Dagopbrengst gisteren 5,656 kWh

Met deze dagopbrengst kunnen we 826 huishoudens voor een dag van

Opbrengst in een jaar (in gWh)



