

ENERGIE



VOOR

Hans Nieuwenhuijsen (voorzitter)
Bauke Posthuma (secretaris)
Jurgen Coerts (penningmeester)

FOLSGARE



Folsgare wil verduurzaming serieus aanpakken

1844 dagen geleden



Folsgare - In Folsgare is de 200^e Buurkrachtbuurt in Nederland van start gegaan. Een team van enthousiaste inwoners gaat samen met zo veel mogelijk dorpsgenoten energie besparen. Iedereen kan meedoen. In Buurkrachtbuurten dragen actieve deelnemers hun energielasten met gemiddeld € 575,- per jaar. Dat is een vermindering van maar liefst € 850.000,- per jaar terug op hun rekening.

Mario Grims, die samen met Bauke Posthuma en Hans-Erik Iken het dorpssteam vormt: "Ik heb al zonnepanelen op het dak. Met betere isolatie er is nog veel winst te behalen. We zijn alvast aan het inventariseren wat het jaarverbruik van huishoudens in het dorp samen willen en kunnen doen aan technische maatregelen. Ook onderzoeken we de mogelijkheden om een energiecoöperatie te starten, waarmee we de weg vrijmaken voor gezamenlijke projecten zoals een dorpswoning."

Opwek in Friesland
Opwek van de HIER Klimaatmonitor, mede dankzij de grote hoeveelheid aan energiecoöperaties en energiebesparingen in de provincie. Sinds begin dit jaar werkt de Energiewerkplaats Fryslân samen met Buurkracht. De provincie ondersteunt vooral bij collectieve duurzame energieproductie. Buurkracht voegt daar energiebesparing in dorpen en buurten aan toe. Buurtbegeleiders Michel Hania en Sicco Boorsma ondersteunen organisaties en ze begeleiden de energiebesparende buurten en dorpen.

Omrop Fryslân

Thús Nijs Sport Kultuer Programma's Podcasts Dossiers

Pleats yn Aldegea krijt earste sinnedak fan Enerzjy Koöperaasje Folsgeare

3 desimber 2018, 11:27 • 1 minút lêstiid

It earste sinnedak fan Enerzjy Koöperaasje Folsgeare wurdt sneon offisjeel yn gebrûk naam. It dak leit op de stâl fan de famylje De Jong yn Aldegea (Súdwest-Fryslân). Dêr siet asbest yn it dak fan de stâl, dat dêrom ferfongen wurde moast.





08-09-2017

Oprichting EC Folsgare

09- 2017

Start met energiebesparing isolatieactie

06.2018

ALV Zonnedak de Jong. 18 leden

12.2018

Realisatie zonnedak De Jong (224 panelen)

07.2019

ALV zonnedak Abbega

10.2019

Extra ALV: geen zonnedak Abbega

10.2021

ALV jaarcijfers en zonnedak van Vliet.
28 leden

02.2022

Start verkenning zonneweide Folsgare

04.2022

Opening zonnedak Van Vliet (202 panelen)
door Wethouder Faber

04.2022

Verkenning zonneweide

05.2022

Coalitieakkoord SWF:
"Geen zon op landbouwgrond"

06.2022

Visie Folsgare Energieneutraal

08.2022

Verkennen
samenwerking gemeente

03.2023

1^e bijeenkomst: visie

07.2023

2^e bijeenkomst: wat willen we?

Q4 2023

Start gebiedsvisie?



Energietransitie = stroomtransitie

Aardgas en kolen(!)stroom eruit = duurzame stroom erin

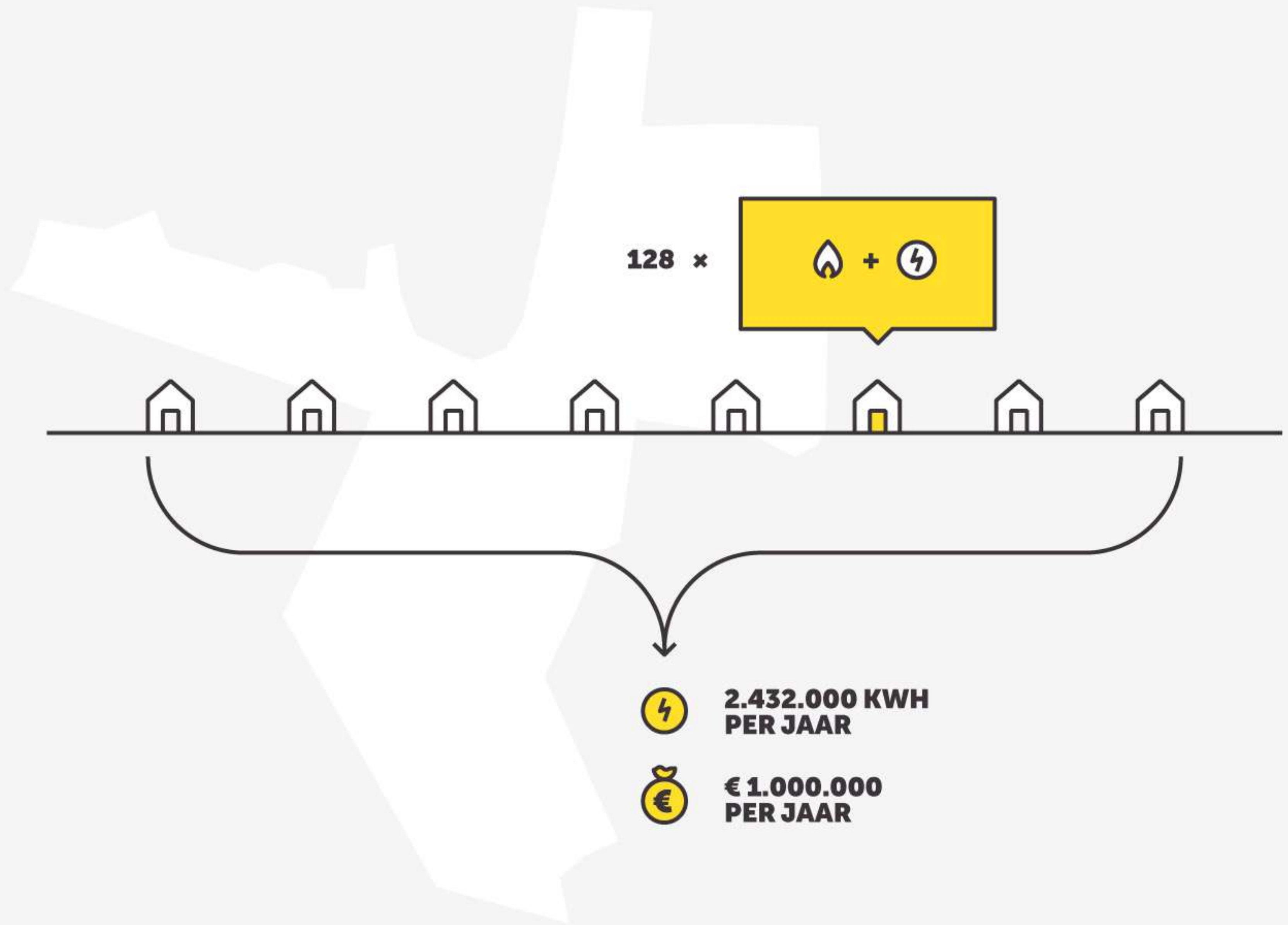
- ✓ Stroom voor warmtepompen
- ✓ Stroom voor waterstof
- ✓ Stroom voor elektrische auto's
- ✓ Stroom voor opslag/batterijen
- ✓ Stroom voor warmtenet

HOE

WAT

WAAR

WIE



128 x

🔥 + ⚡



**2.432.000 KWH
PER JAAR**

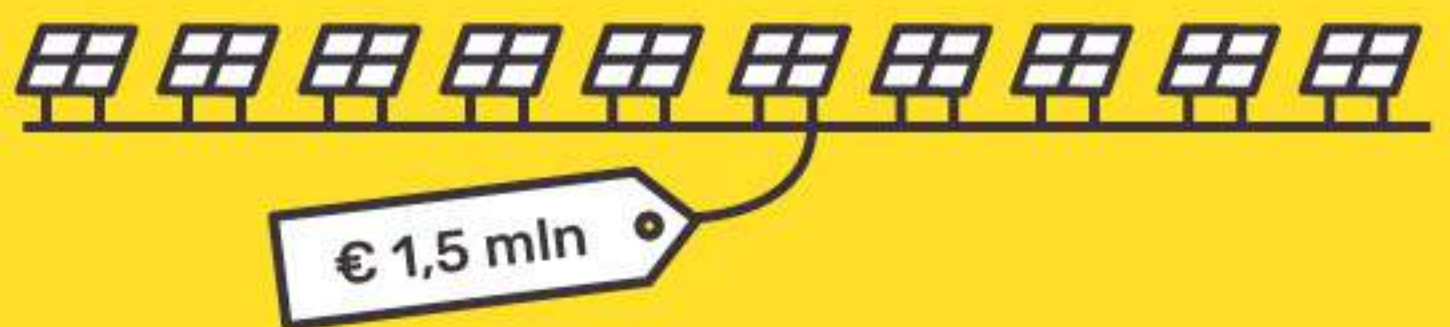


**€ 1.000.000
PER JAAR**

**28
ZONNEDAKEN**

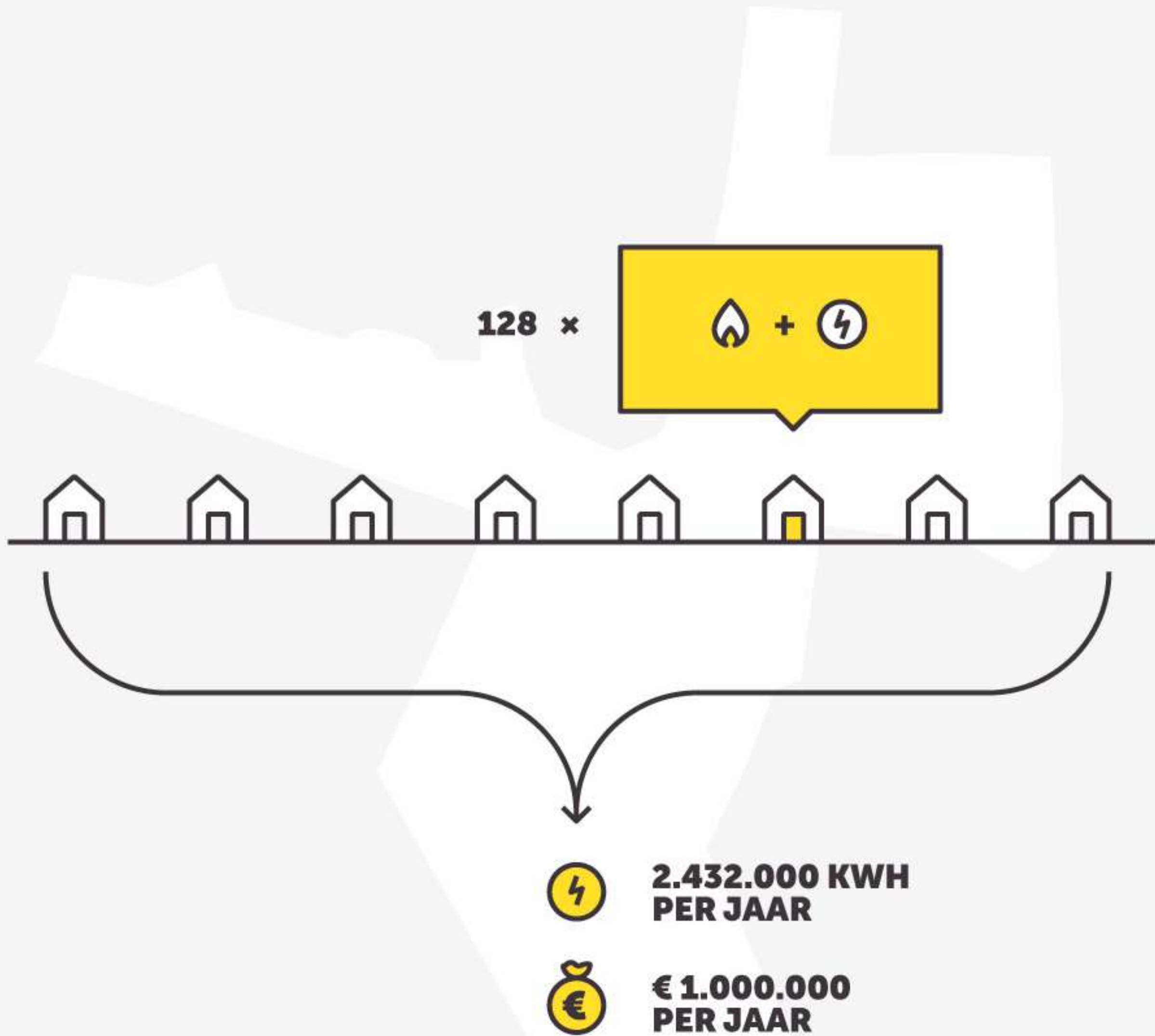


**5.600
ZONNEPANELEN
IN ZONNEWEIDE**



**3 – 6
HECTARE**

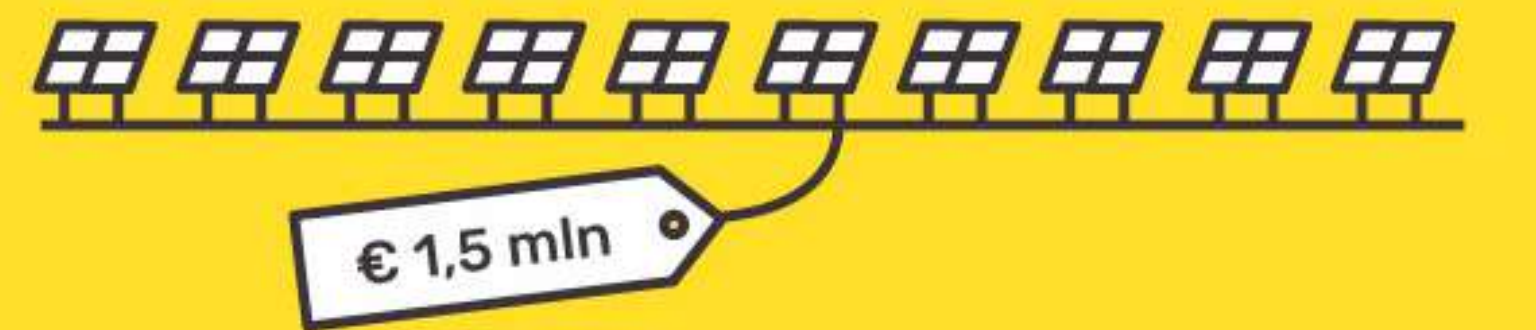




28
ZONNEDAKEN

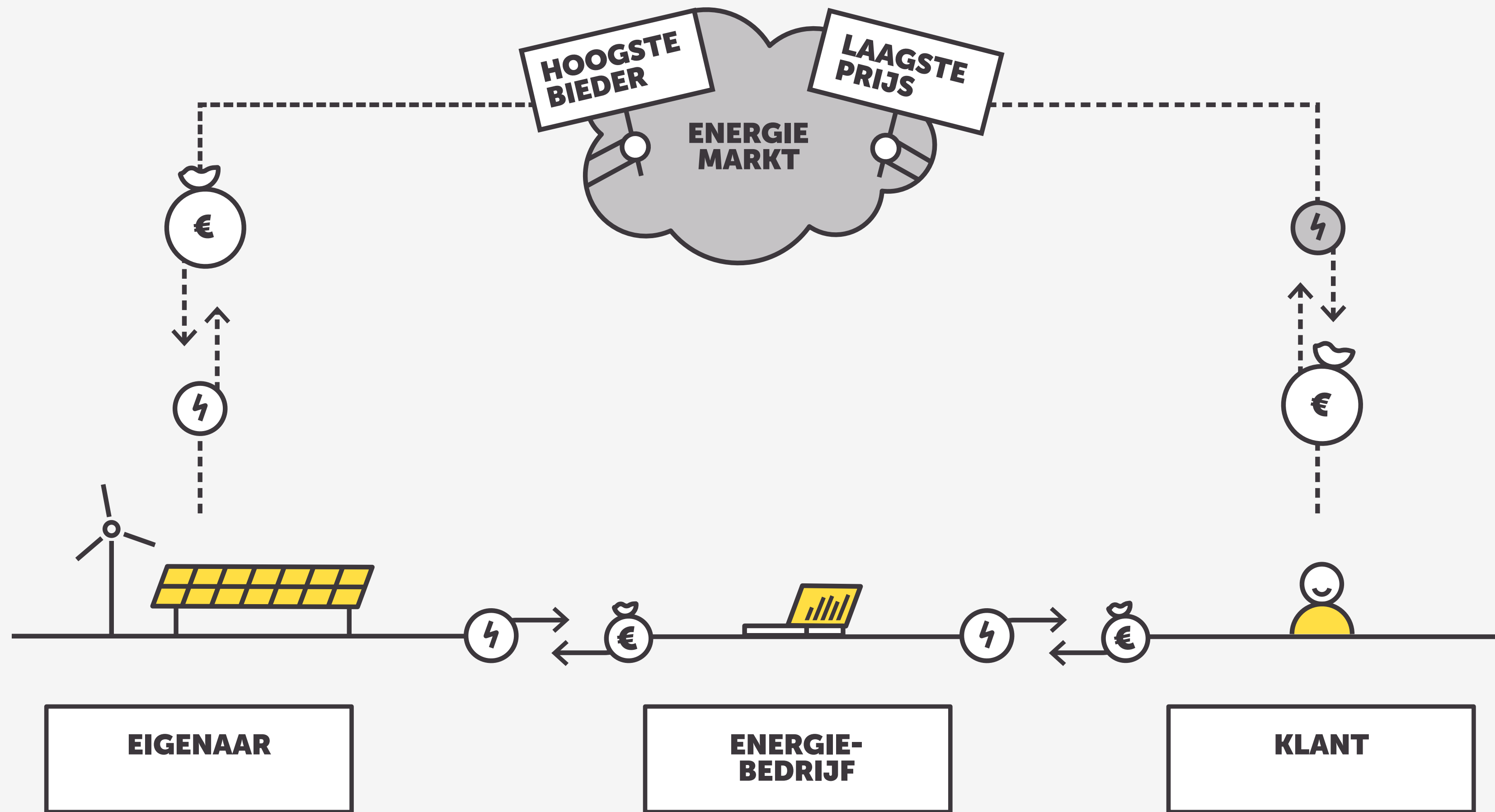


5.600
ZONNEPANELEN
IN ZONNEWEIDE



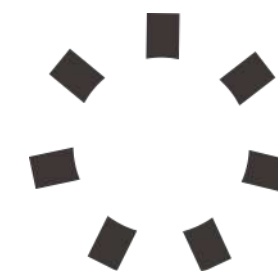
3 – 6
HECTARE





Eigen stroom = gelijktijdige stroom

VERKENNING LOCATIES



Eigen daken vol



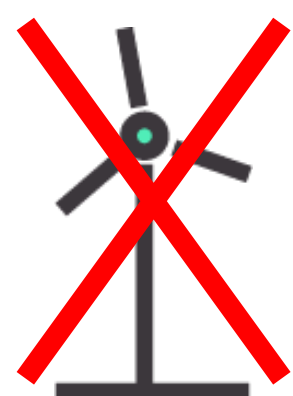
Grootschalige (boeren)daken Folsgare e.o



Binnen Folsgare



Buiten Folsgare



Windturbines

UITGANGSPUNTEN LOCATIES



- ✓ Passend bij **schaal en doelstelling Folsgare**
(3 - 6 hectare)
- ✓ Dragen bij aan **maximale gelijktijdigheid** opwekprofiel en verbruik
- ✓ **Kostprijs** installatie(s) zo laag mogelijk
- ✓ Passend binnen **provinciale** en **gemeentelijke** kaders
→ **Dichtbij Folsgare**, uit het zicht waar mogelijk
- ✓ **Grondeigenaar** met bereidheid

✓ 41 zonnedaken
aangeschreven

✓ 2 gereageerd

Grootste deel valt
af!

- Constructie ongeschikt
- Te oud
- Sloop/verbouwplannen
- Verhuizing of
overdracht bedrijf
- Etc etc

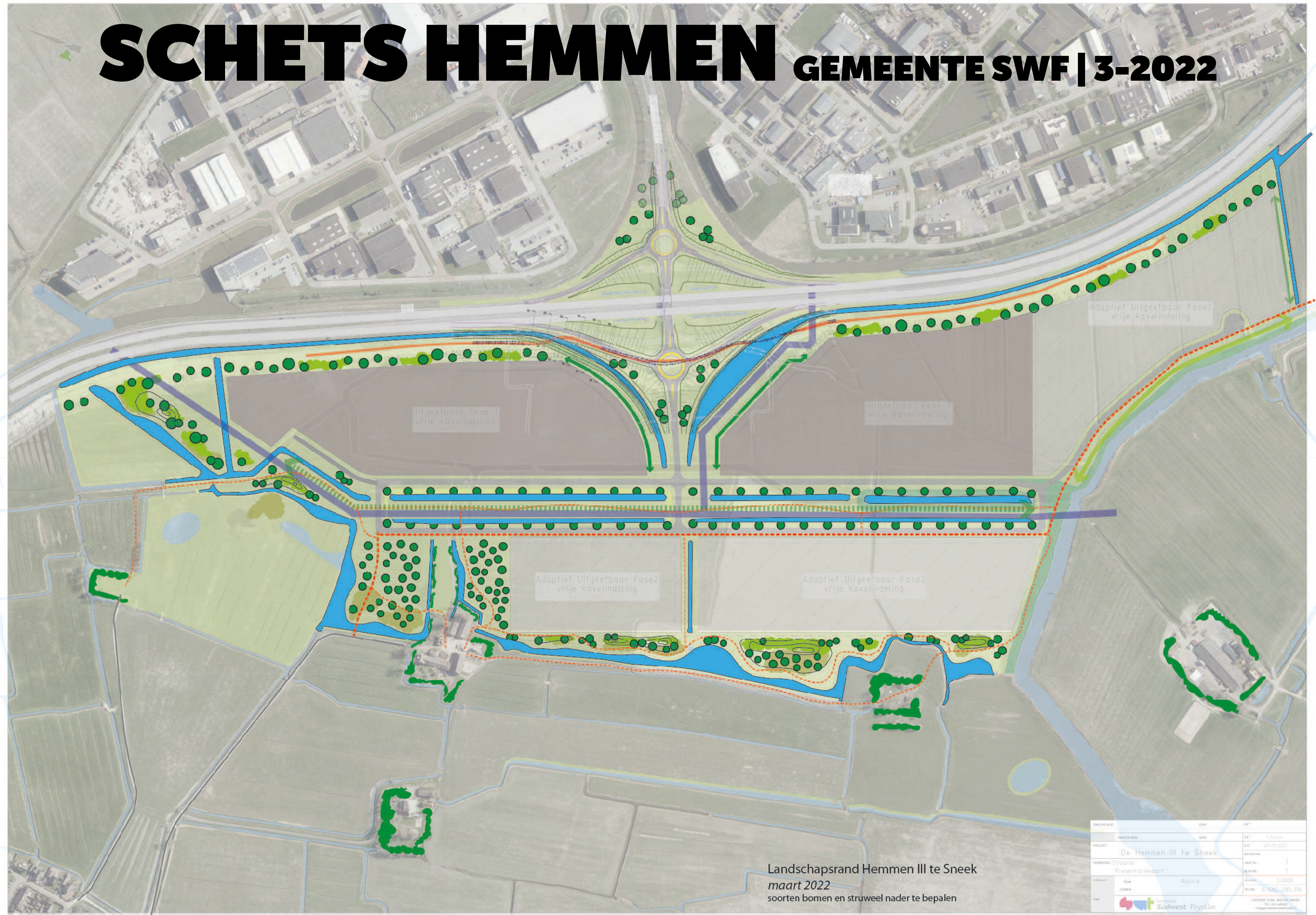


POTENTIEEL 'ZOEKGEBIED'



SCHETS HEMMEN

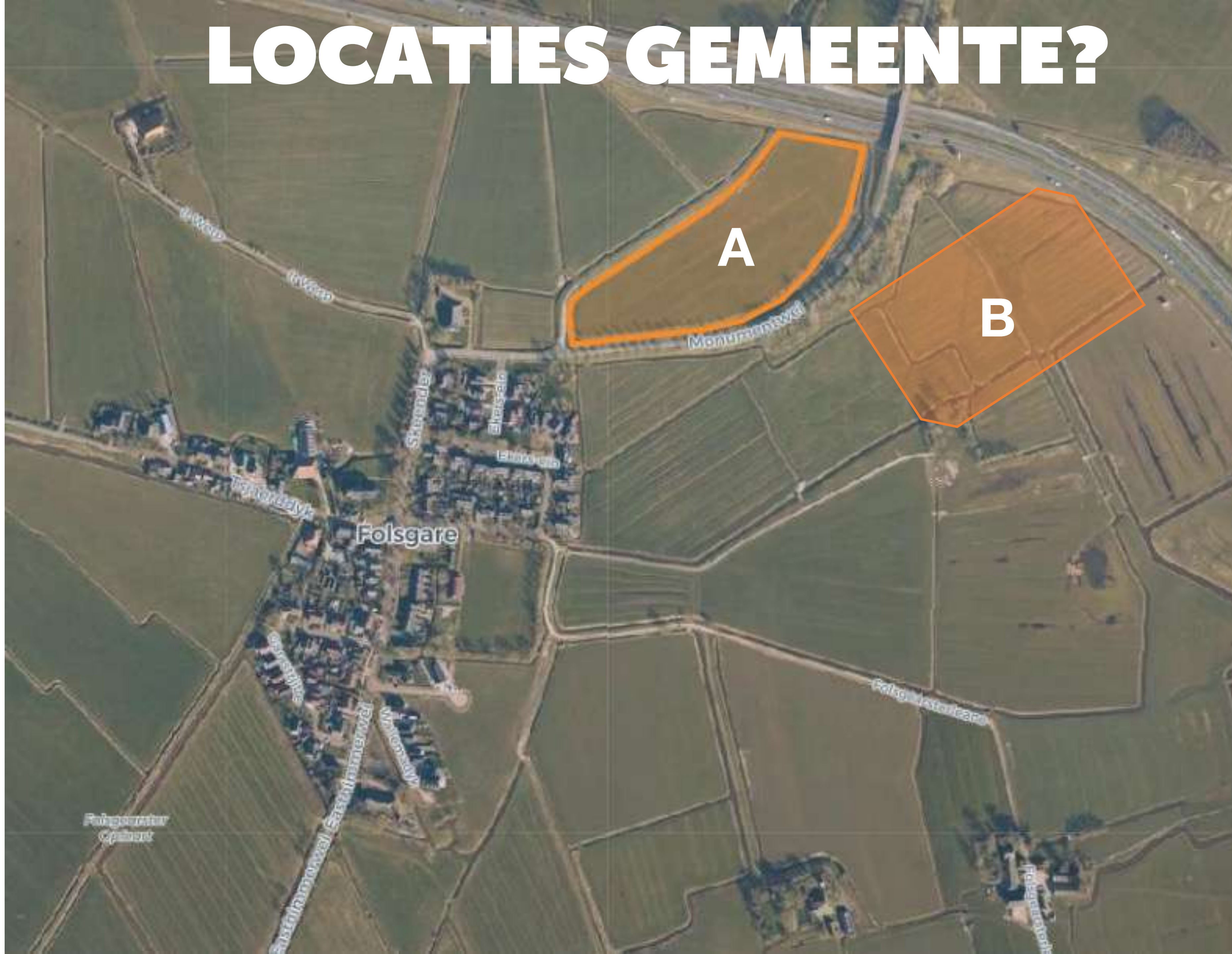
GEMEENTE SWF | 3-2022



Landschapsrand Hemmen III te Sneek
 maart 2022
 soorten bomen en struweel nader te bepalen

PROJECT	De Hammen III te Sneek	DATE	03-2022
ONDERDEEL	Presentatiekaart	SCALE	1:2000
TEAM	Rijn+e	CONTACT	06-516-285-10
CLIENT	Gemeente Súdwest-Fryslân	ADDRESS	Postbus 10000, 8200 AA Sneek, T: 0511-49000

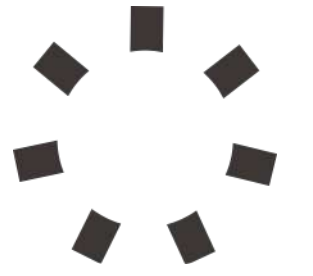
LOCATIES GEMEENTE?





ZON OP LAND?

NATUUR INCLUSIEF



Zonneweide Glimmen legt pad vol stenen die CO2 opnemen: olivijn



De zonneweide Glimmen gaat een CO2-bindende toegangsweg aanleggen met olivijn. Dat is een steensoort die CO2 opneemt. Het wordt daarmee dan een van de meest duurzame paden van Groningen.

Energie Coöperatie Glimmen
4320 zonnepanelen
1,8 hectare

- MEERDERE OPSTELLINGEN
MOGELIJK
- LAGERE GRONDBELASTING
- LAGE GELIJKTIJDIGHEID MET
VERBRUIK HUISHOUDENS
- BIODIVERSITEIT ALS DOEL
- MEER RUIMTE VOOR NATUUR
IN TOTALE OPPERVLAKTE

AGRI PV

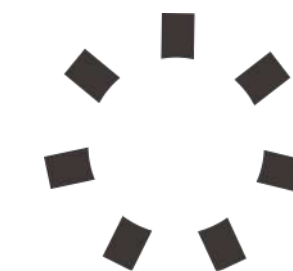


- VERTICALE (BI-FACIAL) PANELEN
- BETERE NETBELASTING
- HOGE GELIJKTIJDIGHEID MET VERBRUIK HUISHOUDENS
- LANDBOUWBESTEMMING BLIJFT INTACT
- MEER RUIMTE NODIG - MINDER PANELEN PER HECTARE

Coöperatie Vrijstad Energie Culemborg
958 zonnepanelen op land



TRADITIONEEL



- HOGE NETBELASTING (NÓG MEER ZON)
- HOGE GRONDBELASTING/DICHT OP ELKAAR
- LAGE GELIJKTIJDIGHEID MET VERBRUIK
- MEEST RUIMTE-EFFICIËNT; WEINIG KANS VOOR BIODIVERSITEIT/ ANDERE FUNCTIES

Vervolg

- ✓ Verkennen hoe het dorp tegen zelf opwekken aankijkt
- ✓ Verkennen potentiële locaties
- ✓ Start gebiedsvisie Sneek
- ✓ Vastleggen locatie



VOOR

FOLSGARE

GAAT DE ZON OP