



Voorlichtingsavond Sonneroos 1

14 en 28 oktober 2018

Marianne Wagemans en Willem Buiter

Voor streaming zie www.sonenergie.nl

Welkom bij Sonnerooos 1



Agenda

- Introductie SonEnergie
- Wat is een Postcoderoos
- Introductie Firma Renders
- Toelichting Sonneroos 1
- (hoe) Doet u mee?
- Vragen?

Introductie SonEnergie

- Opgericht in 2013, thans 163 leden
- Doel: eigen, betaalbare duurzame energie in Son en Breugel
- Vorm: coöperatie

We doen het met elkaar!

Activiteiten

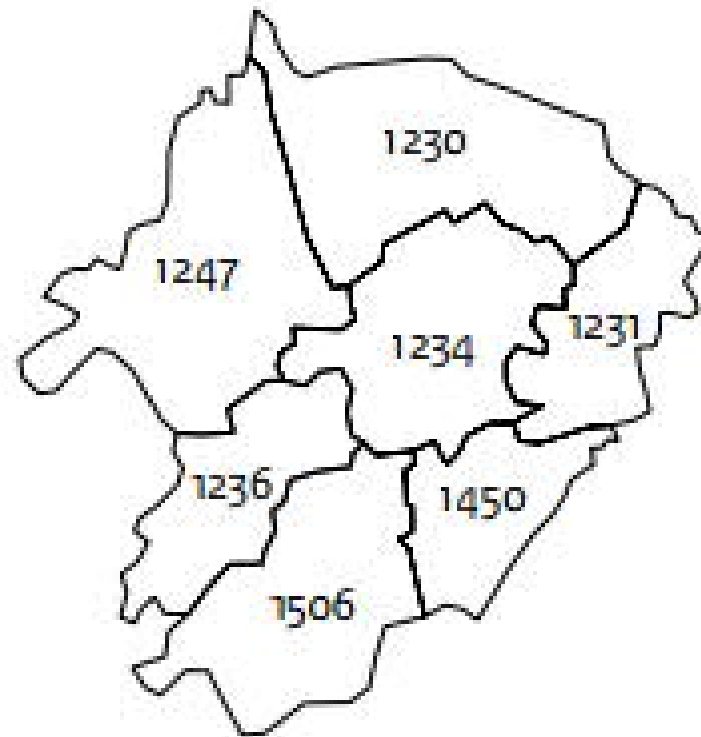
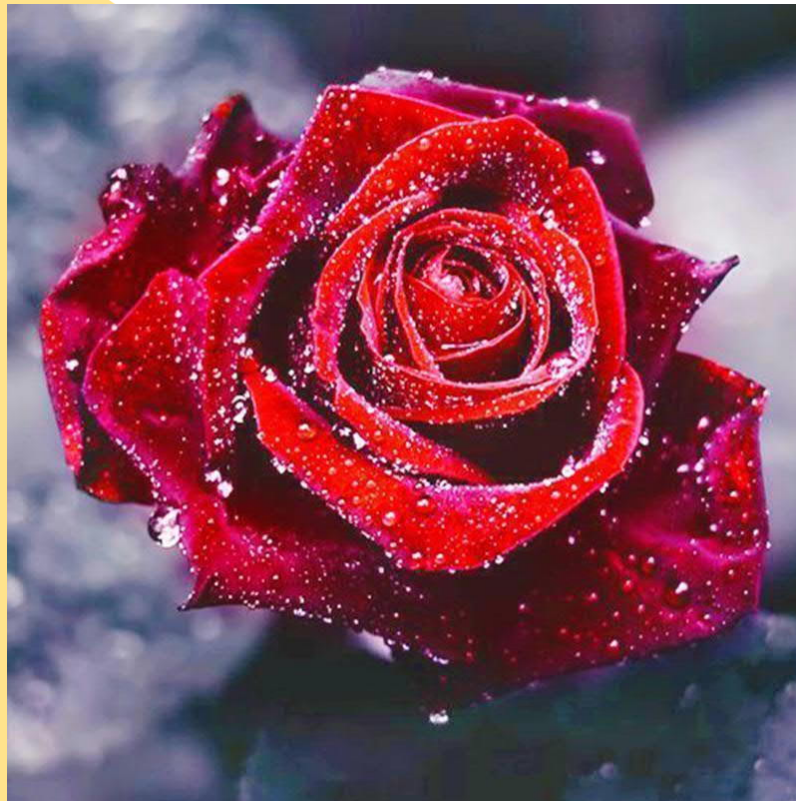
- Voorlichting tijdens energiecafe's
- Circa 50 individuele zonnepaleninstallaties via 365zon en PureSolar
- SonEnergiescan (tijdelijk gratis!)
- Eigen warmtecamera
- En nu een postcoderoos!



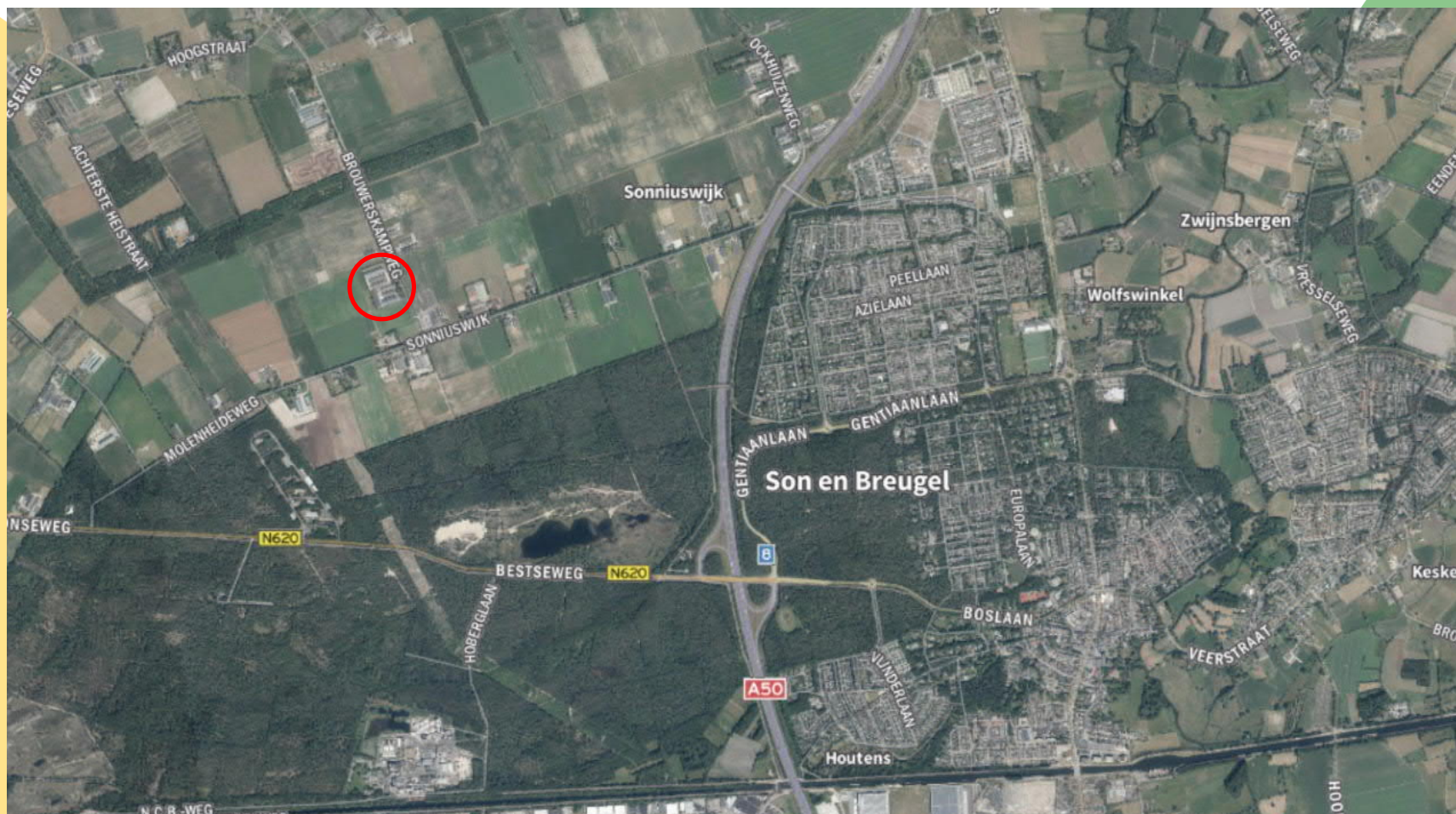
Zonnepanelen op andersmans dak

- Niet iedereen vindt zonnepanelen mooi
 - Niet alle daken zijn geschikt
 - Schaduwwerking van bomen
 - Dak ligt al vol
-
- Oplossing: Zon op andersmans dak via de Postcoderoosregeling

Wat is een postcoderoos?



Een postcoderoos in Son !



Firma Renders, Brouwerskampweg



Firma Renders, Brouwerskampweg



Firma Renders, Brouwerskampweg



Toelichting Sonneroos 1



Willem Buiters
Amstel 26
5751 RD Deurne
0493-321911
06-20594741

info@agroenergieadvies.nl



- Begeleiding In en Verkoop Energie
- Rendementsberekening investeringen
- Ervaring met grootschalige energieopslag
- Begeleiding aanbesteding
- Biomassa, Warmtepomp, Vergisting, Zon-PV, Wind
- Werkzaam voor diverse gemeenten, Enpuls, Provincie

Voorbeeldproject



Totaal 11 ha

=

Scouting

IJsbaan

Natuur

18.208
Zonnepanelen

Firma Renders, Brouwerskampweg



Cijfers

- 1.000 Zonnepanelen van 340 Watt Piek
- Aansluiting op Trafo van Renders
- 320.000 Kilowattuur Productie in eerste jaar
- 1.292 eenheden van 250 kWh
- Ruim 100 deelnemers gezocht van ca 3.000 kWh
- Investering **€ 200** per 250 kWh/jaar productievermogen
- Looptijd regeling 15 jaar

Proces

- Aanbesteding bij meerdere partijen
- Aanbesteding o.b.v. Programma v eisen
- Gedoe rond netwerk, aansluiting en Trafo
- Opstalrechtovereenkomst met dhr Renders
- Panelen op Vleeskuikenstallen
- Project overdragen aan Exploitatiecoöperatie
“Sonneroos 1”

Postcoderoosregeling

Coöperatieve investering en exploitatie in Energieproductiesysteem

Deelnemers in zelfde en aangrenzende postcodegebieden

15 jaar volledige verrekening van Energiebelasting op Productie

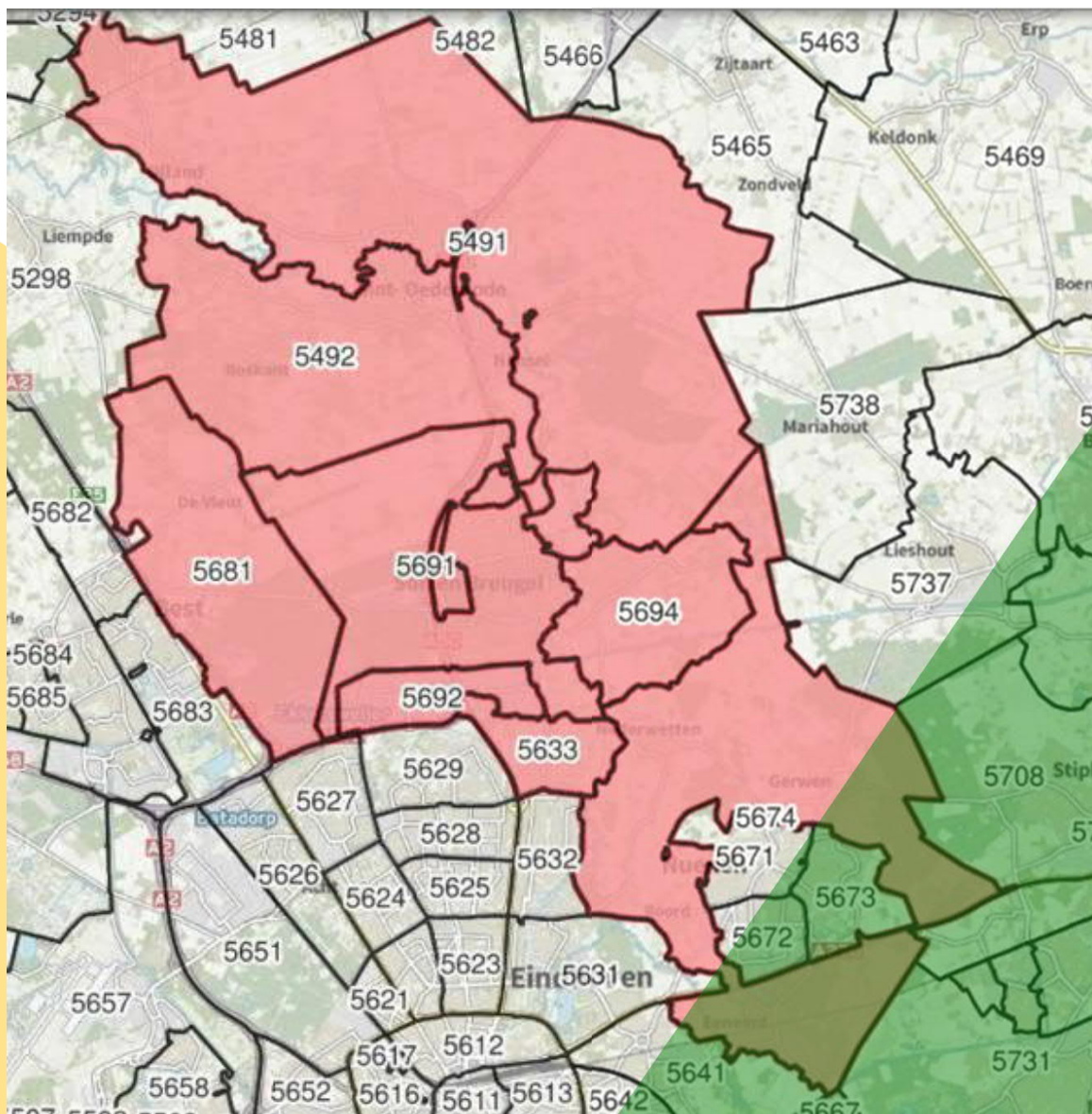
EB 2020 12 ct per kWh (incl BTW)

EB 2028 8,7 ct per kWh

Regeling wordt per 1-1-2021 aangepast (iets slechter)



Omvang Sonneroos 1



Eén eenheid van 250 kWh

- ca **250** kWh in eerste jaar (jaarlijkse afname ca 0,2 %)
- Investering **€ 200** (Thuis € 250 tot € 400)
- Flinke reserve voor coöperatie (ca € 50)
- Energiebelasting + Stroomverkoop – Kosten = ruim **€ 25,=**/jr
- Terugverdientijd ca **8 Jaar**

Communicatie

- Avondpresentaties
- Saldering thuis wordt afgebouwd vanaf 1-1-2023
- Uw dak is ongeschikt:
 - door oriëntatie
 - schaduw
 - Oppervlakte
- U vindt t niet mooi, teveel gedoe, te duur
- Wat bij verhuizen, overlijden?

Doet u mee

- Hoeveel panelen (eenheden) hebt U nodig?
(Jaarverbruik : 250) x ca 80 %
 - Kinderen de deur uit
 - Elektrische auto
 - Warmtepomp
- Maximaal 10.000 kWh/jaar (40 eenheden)
- Bedrijven met Kleinverbruik (VVE's)

(Hoe) Doet u mee?

- www.sonenergie.nl/postcoderoos
- Invullen reserveringsovereenkomst
- Intentieverklaring, deelname is definitief na betaling
- Wilt u actief worden in de nieuwe Coöperatie?

We doen het immers samen!

Vragen?



The logo for Sonne Energie features a stylized yellow sun with sharp rays on the left. The word "SONNE" is written in white, bold, sans-serif capital letters, with the sun's rays acting as a background for the letters. To the right of "SONNE", the word "ENERGIE" is written in green, bold, sans-serif capital letters. The entire logo is set against a plain white background.

SONNE ENERGIE