

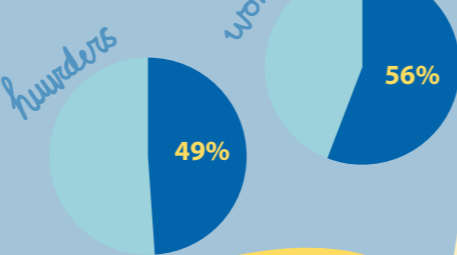
BESPAREN

HOE NU VERDER MET BESPAREN?

Je kunt nog tot 31 december een aanvraag doen om je waardebon te verzilveren. Hulp nodig? De energiecoach adviseert je graag over te nemen maatregelen. Op dit moment wordt gewerkt aan een volgende stimuleringsregeling voor 2024.

Totaal uitbetaald:
€ 850.000

GEBRUIK
WAARDEBON:



Besteed hem nog
dit jaar!



GEREALISEERD:
**400.000 kuub
aardgas**

Aantal huizen
met zonnepanelen
420

= 50%

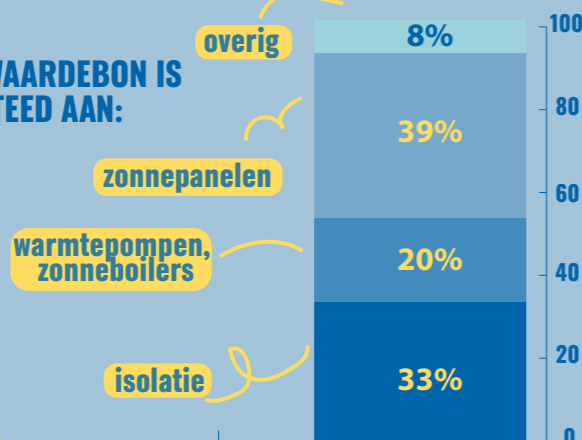
GROENE STROOM

1 miljoen kWh
via zonneweide

2,3 miljoen kWh
via daken



DE WAARDEBON IS
BESTEED AAN:



60
adressen
zijn gasloos

DOEL OPWEK:
6,7 miljoen kWh

DOEL BESPAREN:
**800.000 kuub
aardgas**

= 50%

WEN

Wijnjewoude
Energie
Neutraal
2025

De stand van zaken

GEREALISEERD:
3,3 miljoen kWh

= 49%

GEREALISEERD:
0 kuub

= 0%

DOEL OPWEK:
**1 miljoen
kuub gas**

Aantal
zonnepanelen
10.740

Plannen voor 4 grote
daken met ongeveer
2.400 zonnepanelen

HOE NU VERDER MET GROENE STROOM?

Zodra het elektriciteitsnetwerk het toelaat worden meerdere grote daken vol gelegd met zonnepanelen. Er zijn al enkele plannen uitgewerkt.

HOE NU VERDER MET GROEN GAS?

Momenteel wordt het plan in detail uitgewerkt en wordt getoetst of aan alle wettelijke vereisten kan worden voldaan. Werkgroep Leefbaarheid 2 zal de uitkomsten onafhankelijk laten toetsen. Bij groen licht kan het voorstel aan het dorp worden voorgelegd.

WAAROM IS GEKOZEN VOOR GROEN GAS?

Er is met hulp van diverse deskundigen onderzocht op welke manieren Wijnjewoude aardgasvrij verwarmd kan worden. Groen gas via monomestvergistingen komt als meest haalbare variant naar voren. Het geeft de minste milieubelasting en vraagt geen grote investeringen van woningeigenaren.

HOE WERKT MONO VERGISTING?

Verse mest wordt in de vergister gepompt en bacteriën halen het gas er uit. Het is een gesloten systeem, waardoor je het buiten niet ruikt. De vergiste mest die overblijft gaat terug naar de boer voor bemesting van het land.

WAT BETEKENT DIT VOOR DE BOER?

De boer kan aan strenge normen voor uitstoot van stikstof en CO2 voldoen. De vergiste mest komt gewoon op het land (kringloop) en stinkt niet meer. De koeien kunnen even goed in de wei blijven lopen. En mocht de veestapel inkrimpen dan is er in de buurt van Wijnjewoude toch nog wel voldoende mest voor 1 miljoen m3 groengas.

WAAROM NIET GROEN GAS OPWEKKEN OP HET BOERENERF?

Onderzoek wijst uit dat vergisten en opwekken tot groen gas pas rendabel kan bij 350 koeien. De bedrijven rond Wijnjewoude zijn te klein. Zij hebben 85 tot 150 koeien. Ook vergunningen, aansluiting op gasnet en juridische aspecten spelen een rol.

WAAROM LIJKT RWZI EEN GESCHIKTE LOCATIE?

Een vergister mag alleen op een perceel met industriële bestemming. In de buurt moet een voldoende grote aansluiting op het gasnetwerk aanwezig zijn. Beide is het geval op de RWZI.

RESTERENDE ZORGEN: GELUID, VERKEER, AANZICHT

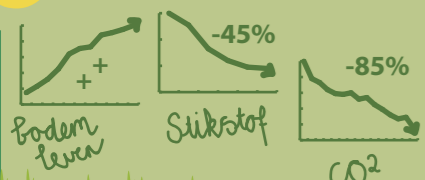
Met goede isolatie is er geen geluidshinder. Het transport van de (vergiste) mest gebeurt naar verwachting met een elektrische tankwagen in 6 à 7 transporten per dag. We maken afspraken over route, tijdstip en snelheid. Samen met de omwonenden wordt de landschappelijke inpassing uitgewerkt zodat de installatie nauwelijks zichtbaar is.

VOORDELEN GROEN GAS

😊 goed voor bewoners

- + zelfvoorzienend
- + aardgasvrij stoken

😊 goed voor milieu



😊 goed voor de boer

- + toekomstperspectief
- + circulaire landbouw

www.wen.frl

juni 2023

GROEN GAS