

GELD EN ENERGIEBESPAREN IN ZOGWETERING DICHTERS & LANEN

27 november 2019



STICHTING DUURZAME VECHT

- 15 energieambassadeurs
- onafhankelijk - nu geen commerciële relaties
- samenwerking met gemeente - subsidie



DOEL VAN DEZE AVOND

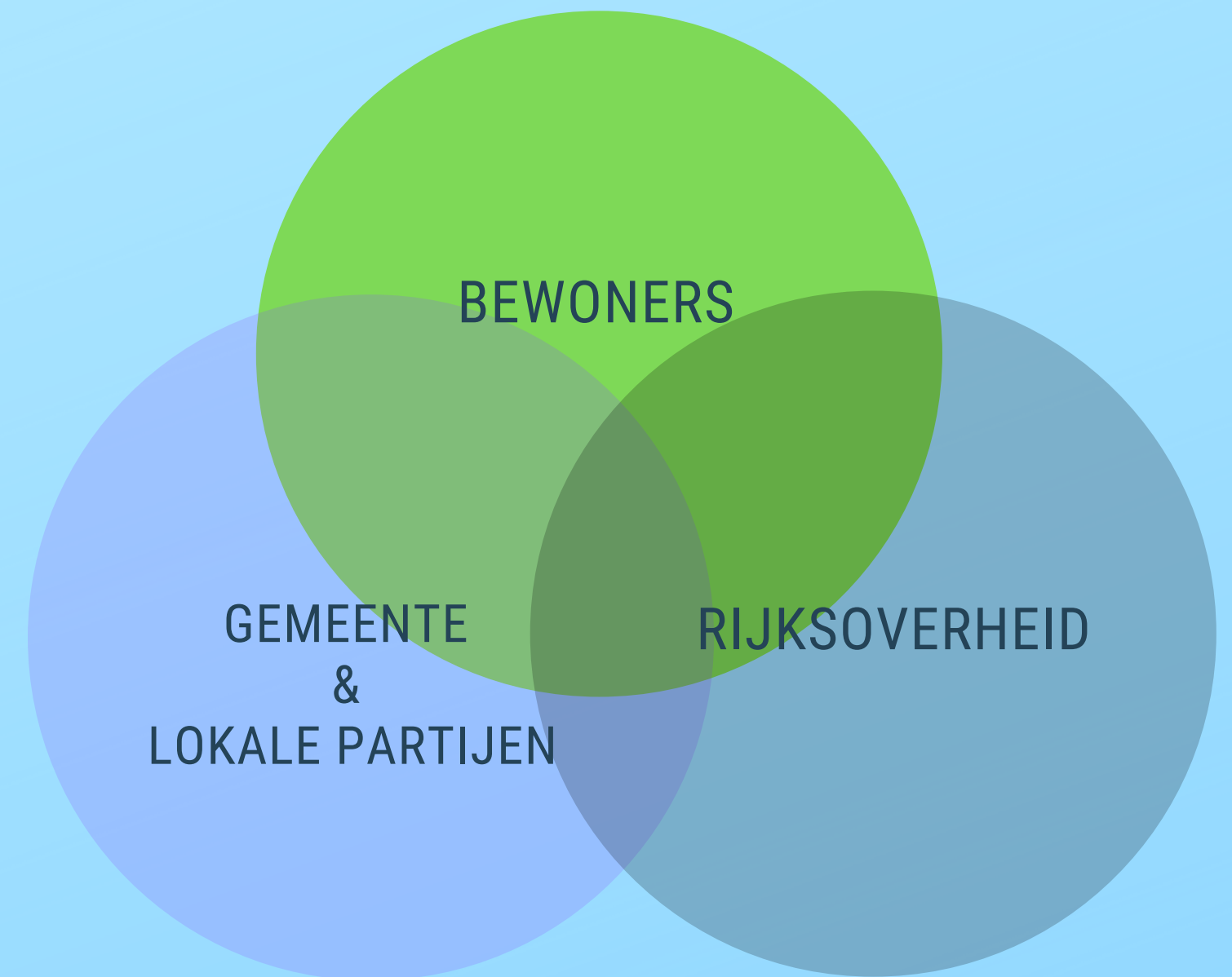
- Informatie over geen spijt maatregelen
- Vragen over de energietransitie bespreken
- Hulp bij geen spijt maatregelen realiseren



ROL BEWONERS

De energietransitie:
over van aardgas op
duurzame warmtebronnen

Maar eerst vooral:
energie besparen
&
energie opwekken





WAT KUNT U NU AL DOEN?

Geen spijt duurzame maatregelen:

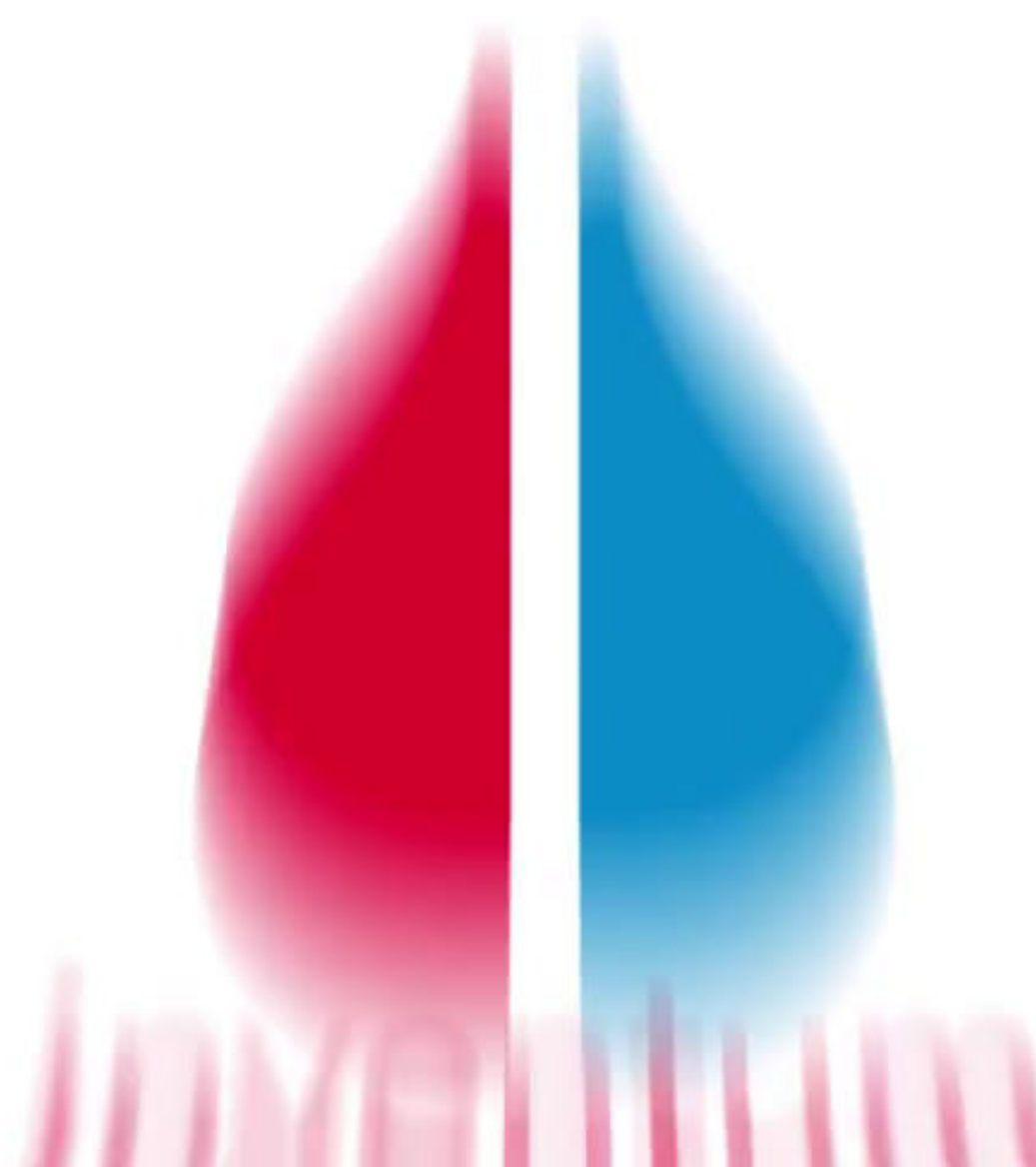
- inductiekookplaat
- isolatie (dak, muur, kozijn, deur glas (HR++/HR+++)) en vloer)
- vloerverwarming
- zonnepanelen (zonnekaart.nl)
- ventilatieluchtwarmtepomp(hybride)





VENTILATIELUCHTWARMPOMP

Bron: <https://youtu.be/jj1FKRKdfhA>





WAAROM GEEN SPIJT MAATREGELEN?

- comfort
- lagere energiekosten
- verhoging waarde huis
- klimaat - nageslacht
- passen bij elk alternatief voor aardgas
- subsidie
- goedkope leningen - Energiebespaarlening
- minder groene energie opwekking nodig





INDICATIE KOSTEN EN BATEN

Geen spijt maatregelen zijn investeringen in je huis die vroeg of laat worden terugverdiend

ZOVEEL KUN JE BESPAREN MET JE HOEK/TWEE-ONDER-ÉÉN KAP WONING

Isoleren schuin dak
bij verwarmde zolder
€ 700 per jaar
eenmalige kosten: € 4.700



Zonnepanelen
3000 Wattpiek 10 panelen
€ 600 per jaar
eenmalige kosten: € 4.700



Zonneboiler
€ 110 per jaar
eenmalige kosten: € 3.000

HR++ glas
vervanging van enkel glas
€ 330 per jaar
eenmalige kosten: € 3.500



Warmtepomp
(5kW hybride) bij je HR-ketel
€ 260 per jaar
eenmalige kosten: € 4.000

Isoleren vloer
van begane grond
€ 220 per jaar
eenmalige kosten: € 1.600



Isoleren spouwmuur
€ 650 per jaar
eenmalige kosten: € 2.100

prijspeil augustus 2019

Berekend voor een hoek/twee-onder-één kap woning van gemiddelde omvang met 3 bewoners. Met als uitgangssituatie: een HR-combiketel, geen isolatie en enkel glas. Gasprijs: 77 cent per m³. De werkelijke besparingen hangen af van je stookgedrag.



RENDEMENT GEEN SPIJT MAATREGELLEN

| Investingering Terugverdiëntijden en rendementen Bron: ABNAMRO | Indicatie terugverdiëntijd in jaren | Rendement (indicatie) |
|--|--|----------------------------------|
| Vloerisolatie | 9 | 6% |
| Dakisolatie | 8 | 6% |
| Muurisolatie | 4 | 9% |
| HR++ glas | 13 | 5% |
| Zonnepanelen | 8 | 4,5%* |



BOUWPERIODE & MAATREGELLEN

- in Zogwetering - Dichters & Lanen staan huizen uit verschillende bouwperiodes
- per bouwperiode verschillen de te nemen geen spijt maatregelen
- neem de informatiebladen mee



DUURZAME VECHT HELPT U

- keukentafelgesprek
 - eenvoudige bespaartips -> energiecoach(gratis)
 - uitgebreide bespaartips -> energieambassadeur(gratis)
 - heel precies/maatwerk -> epa-w adviseur(betaald)
- check je huis via jouwhuislimmer.nl
- Duurzame Vecht helpt bij selectie van betrouwbare installateurs
- bespaaracties



ALTERNATIEVEN VOOR AARDGAS

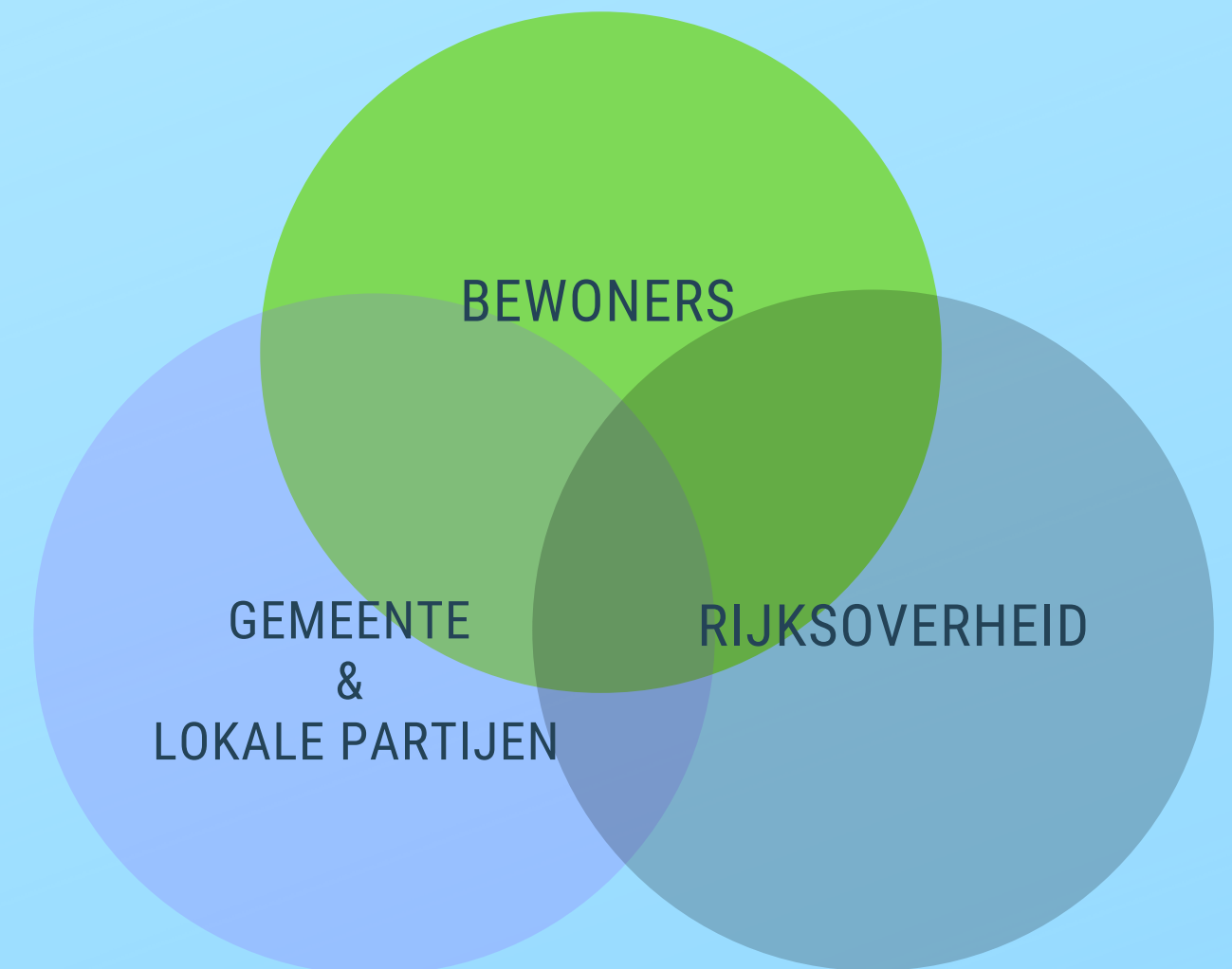
In Zogwetering - Dichters & Lanen twee alternatieven voor aardgas:

- all electric warmtepomp per huis
- of
- LT/MT warmtenet met bron aquathermie



ROL GEMEENTE & LOKALE PARTIJEN

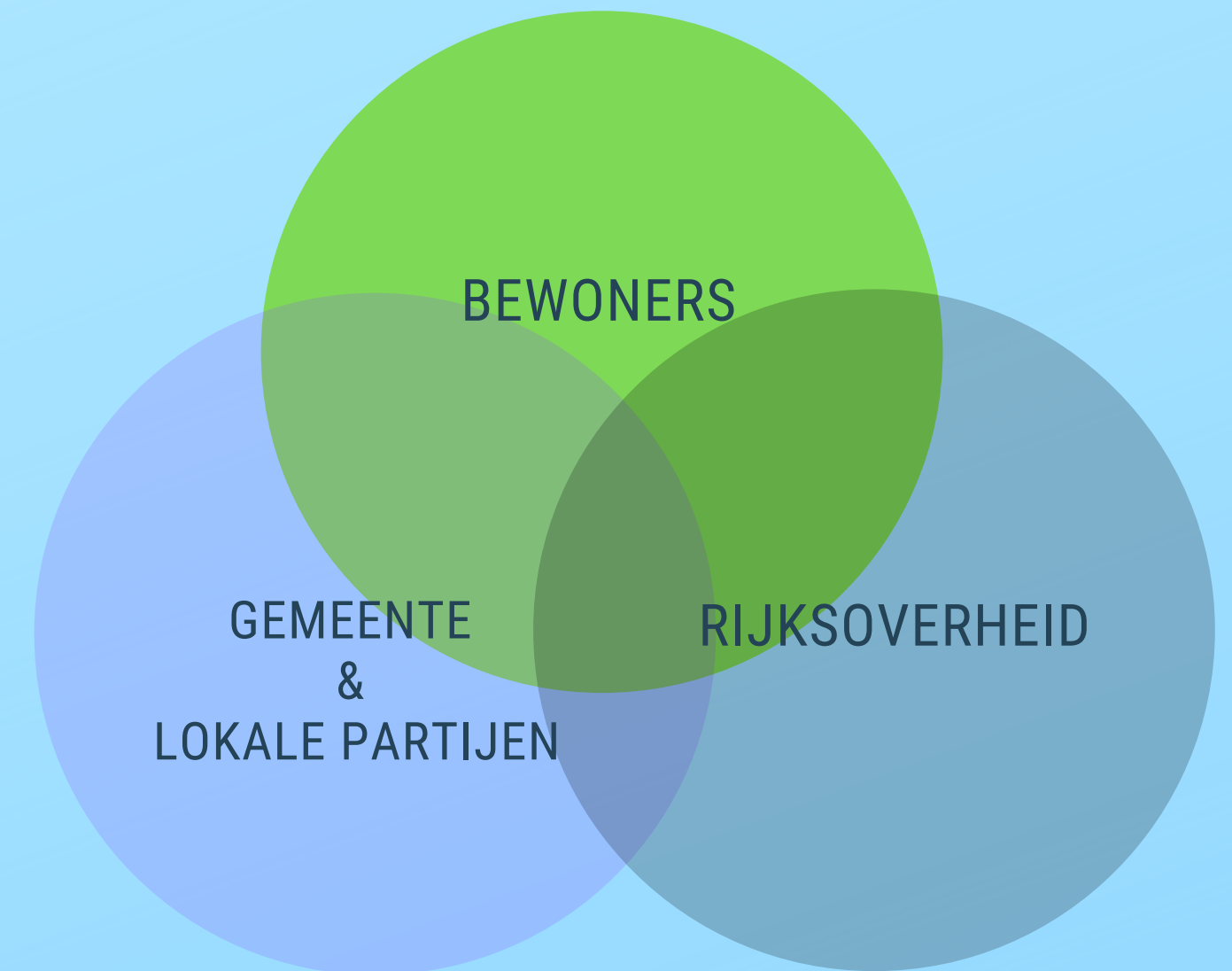
- Gemeente is regiehouder
- Voor eind 2021 warmtevisie:
 - plan welke wijk gaat wanneer van aardgas af
 - alternatieven zijn onderzocht
 - als wijk voor 2030 van aardgas dan moet het alternatief bekend zijn
 - samenwerking alle belanghebbenden
- Marktpartijen voeren uit





ROL RIJKSOVERHEID

- Parijs 2015
- klimaatakkoord:
 - 2030: 49% minder uitstoot
 - 2050: 95% minder uitstoot
- regionale energie strategie (RES)
- warmtevisie uiterlijk 2021





HOE NU VERDER?

- rustig thuis oriënteren: vraag keukentafelgesprek (groen formulier) of check je huis zelf via jouwhuislimmer.nl of milieucentraal.nl
- precies weten hoe het zit: vraag deskundig advies & maak 10-jarenplan
- direct aan de slag: vraag Duurzame Vecht naar betrouwbare bedrijven
- interesse peilen voor bespaaracties in de wijk, met uw burens (groen formulier).





UW VRAGEN BESPREKEN

Maak groepjes -> per bouwperiode aan 1 tafel

- | | | |
|---------|------------|---|
| groep 1 | Voor 1946 | Driehoekslaan, deel lanenkwartier en gebied tussen Klokjeslaan en Zogwetering |
| groep 2 | 1946-1970 | Dichterswijk, deel lanenkwartier en deel tussen Klokjeslaan en Zogwetering |
| groep 3 | 1970-1992 | Renovatieprojecten die tussentijds gebouwd zijn |
| groep 4 | 1992-heden | Zogwetering en Zwanenburglaan |
| groep 5 | Huurders | |



- Wilt u ook actief worden als energieambassadeur in uw wijk?
U bent welkom voor een oriënterend gesprek.
Stuur een email naar energieadvies@duurzamevecht.nl
of bel met energieambassadeur Rik Peeters - 0622560083
- Alles weten over Duurzame Vecht: abonneer u op de nieuwsbrief door het invullen van het groen formulier of stuur een email naar energieadvies@duurzamevecht.nl