

The background of the slide is a photograph of a residential area. On the left, there is a brick building with a gabled roof. In the center, a canal flows through the area, bordered by trees and a concrete wall. On the right, a flat roof of a building is visible, equipped with solar panels and metal railings. The top half of the image is overlaid with a green semi-transparent shape containing white text.

Welkom op de Informatiebijeenkomst Verduurzaming Bleiswijk-Zuid

21 juni 2022

WiFi: Internet_Gasten_LSL

Programma

- 19:30 Welkom**
Wethouder Michiel Muis
- 19:50 Wijkaanpak Bleiswijk-Zuid**
Augusta Goedhart, gemeente Lansingerland
- 20:15 Verduurzamen als huurder**
Mario Deerenberg, 3B Wonen
- 20:25 Wat kunt u zelf doen?**
Jan Al, Energiecoöperatie Nieuwe Lansinger Stroom
- 20:40 Voorbeeld duurzaam hofje in Bleiswijk**
Jan Boonekamp, energiecoach & Martin Prinsze, inwoner
- 21:00 Vragen en stellingen**
- 21:15 Afsluiting**

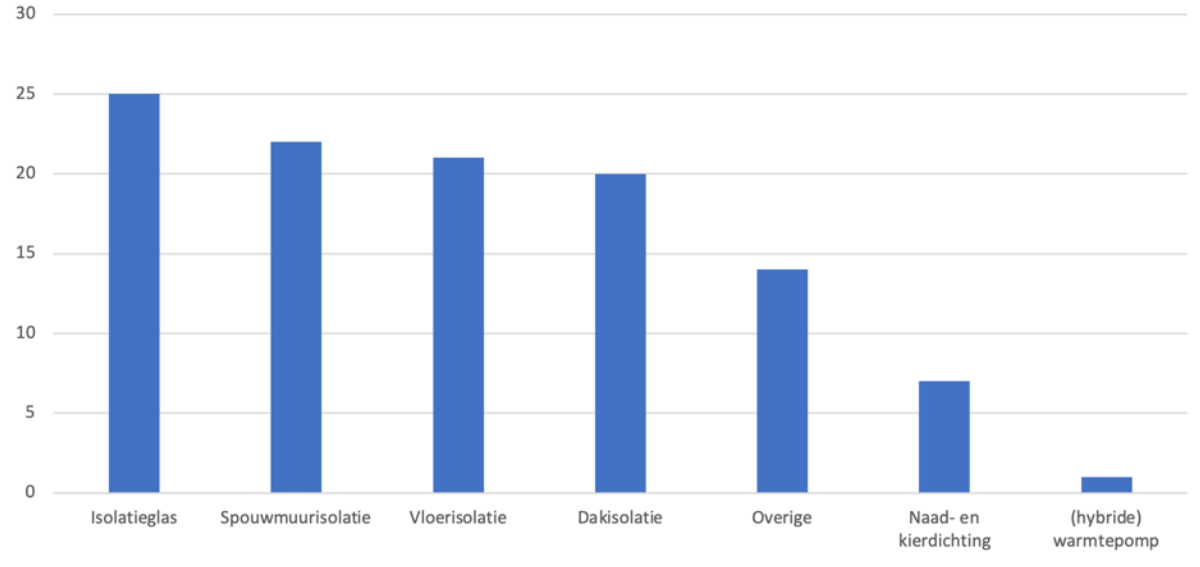
Michiel Muis

Wethouder Duurzaamheid

Zijn er al maatregelen getroffen om uw woning te verduurzamen?

44 x beantwoord

Ja = 33 x
Nee = 11 x



Om welke reden(en) heeft u deze maatregelen genomen?

33x beantwoord (meerdere antwoorden mogelijk)

25 x Besparen op energierekening

24 x comfortverbetering woning

14 x Bijdragen aan het milieu

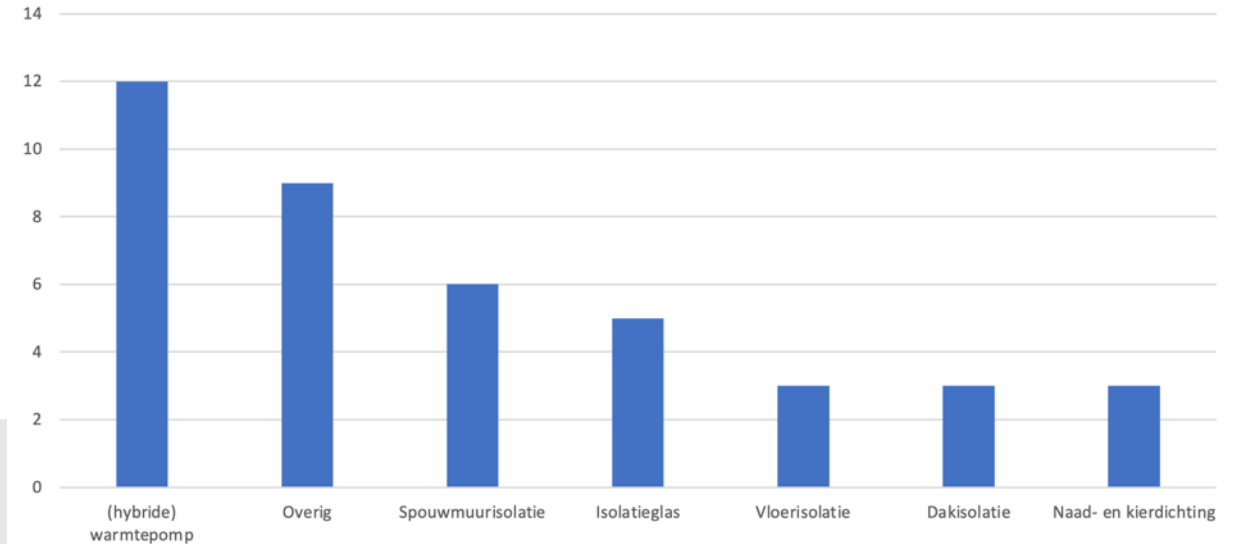
5 x noodzakelijk onderhoud

1 x verkoopbaarheid van woning verbeteren

Bent u van plan om de komende twee jaar duurzame maatregelen te treffen aan uw woning?

44 x beantwoord

Ja = 24 x
Nee = 20 x



Augusta Goedhart

Projectleider Aardgasvrij
Gemeente Lansingerland

21 juni 2022

Aan de slag met Duurzame warmte

Augusta Goedhart (gemeente - DWTM)



Introductie

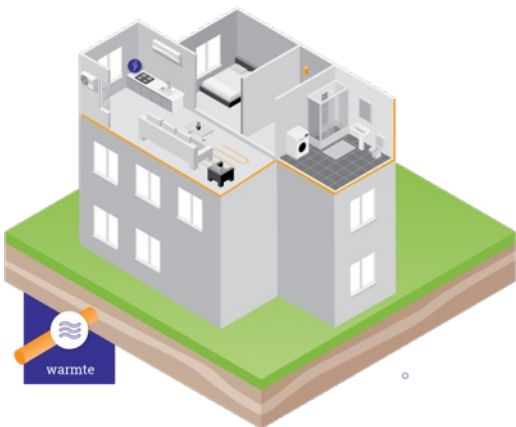
2019: Klimaatakkoord

- ‘in 2050 zijn 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen van het aardgas af’
- **2019 – 2020: Duurzaamheidsvisie en Uitvoeringsagenda Lansingerland Duurzaam:**
 - ‘in 2045 bijna alle bestaande woningen van het aardgas af en gehele gemeente in 2050 CO₂-neutraal’



Hoe pakken we het aan?

Stap 1: toekomstbeeld



Warmtenet



Warmtepomp/ all-electric



Duurzaam gas

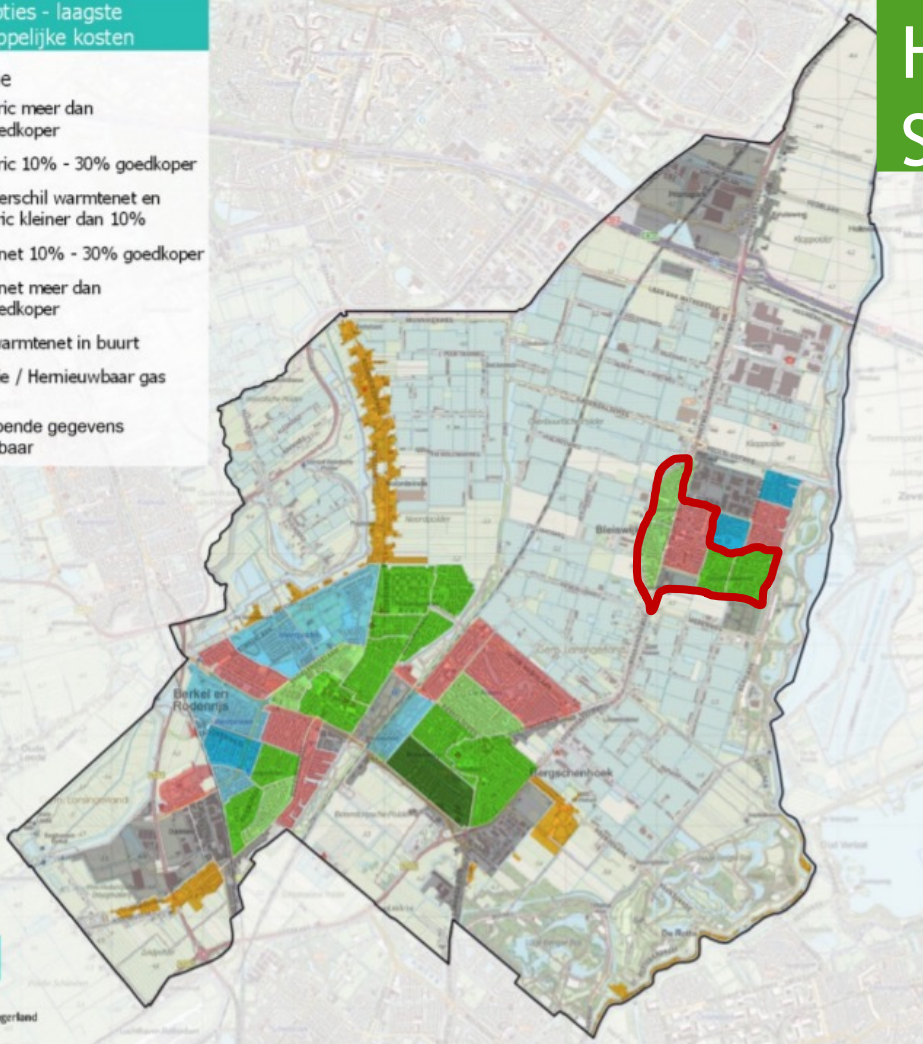
Hoe pakken we het aan?

Stap 1: toekomstbeeld



Warmteoptie

- All electric meer dan 30% goedkoper
- All electric 10% - 30% goedkoper
- Kostenverschil warmtenet en all electric kleiner dan 10%
- Warmtenet 10% - 30% goedkoper
- Warmtenet meer dan 30% goedkoper
- Reeds warmtenet in buurt
- Innovatie / Hernieuwbaar gas hybride
- Onvoldoende gegevens beschikbaar



Hoe pakken we het aan?

Stap 1: toekomstbeeld

Warmteopties - laagste maatschappelijke kosten

Warmteoptie

- All electric meer dan 30% goedkoper
- All electric 10% - 30% goedkoper
- Kostenverschil warmtenet en all electric kleiner dan 10%
- Warmtenet 10% - 30% goedkoper
- Warmtenet meer dan 30% goedkoper
- Reeds warmtenet in buurt
- Innovatie / Hernieuwbaar gas hybride
- Onvoldoende gegevens beschikbaar

Hoe pakken we het aan?

Stap 2: we kijken per buurt wat nu al kan



- De Bomenbuurt
- De Vogelbuurt
- De Oranjebuurt
- De Schildersbuurt (zuidelijk gedeelte)

Stap 2: Welke stappen kunt u zetten?

Stap 1: zuinig met energie gebruiken

Stap 2: aan de slag met energie besparen door te isoleren

Stap 3: extra energie besparen door (hybride) warmtepompen en/of zonneboilers

Stap 4: over op een warmtenet

Stap 4: over op een warmtepomp

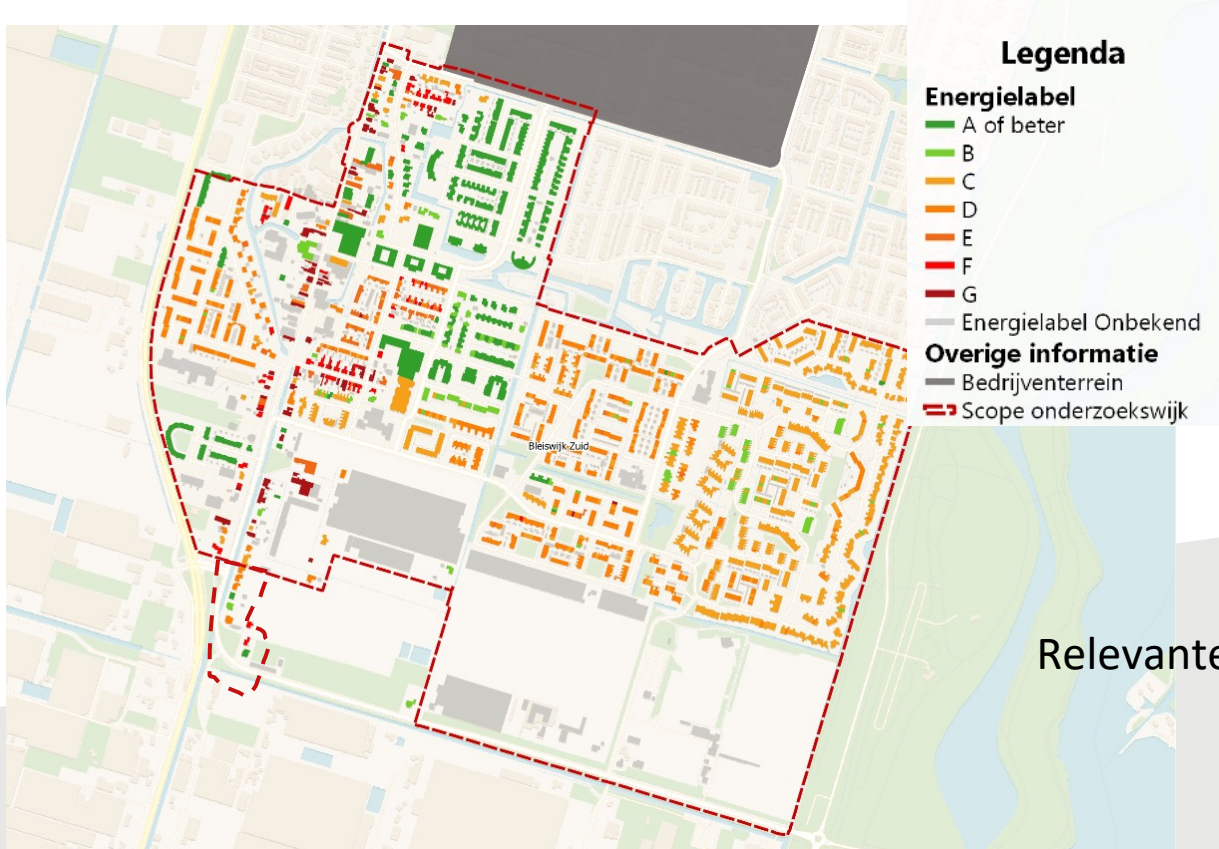
Stap 2: Wat gaat de gemeente doen?



Gewenste informatie verzamelen

Partijen bij elkaar brengen

Stap 2: Wat gaat de gemeente doen?



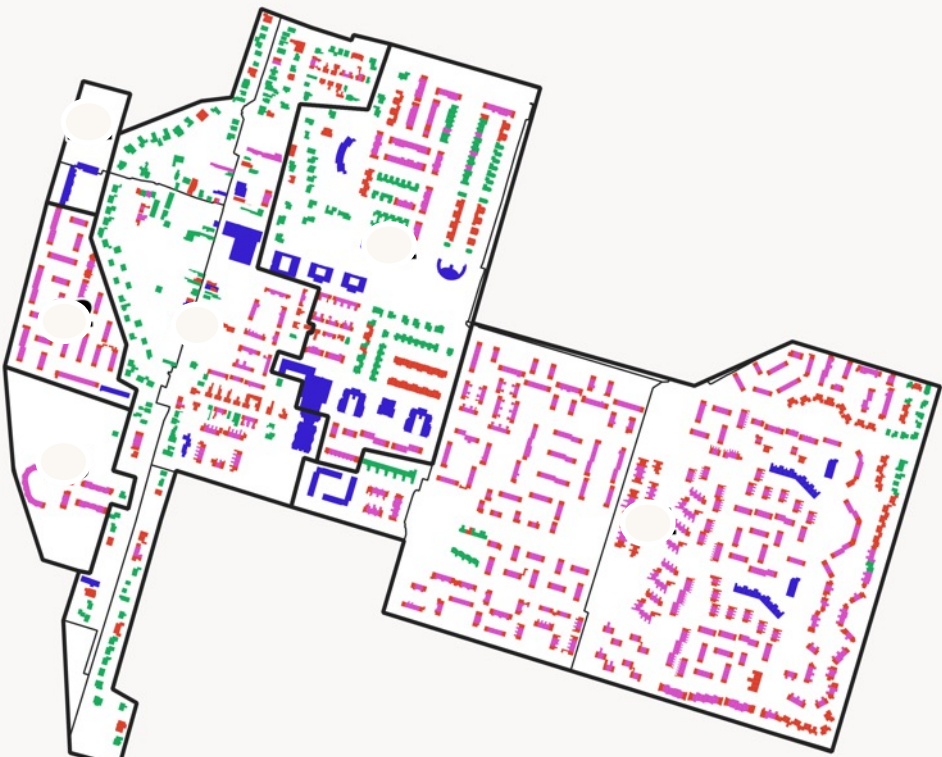
Relevante informatie per buurt verzamelen

Type woningen

Gemeente Lansingerland

Type woning

- Hoekwoning/2-onder-1
- Hoogbouw
- Tussenwoning
- Vrijstaand



0 100 200 m

Relevante informatie per buurt verzamelen

Stap 2: Wat gaat de gemeente doen?



Gewenste informatie verzamelen

Partijen bij elkaar brengen

**SAMEN met inwoners in de
wijkadviesraad**

**SAMEN met NLS door woningen te
bezichtigen en hun bewoners te spreken**

Welke stappen kunt u zetten?

Stap 1: zuinig met energie gebruiken

Stap 2: aan de slag met energie besparen door te isoleren

Stap 3: extra energie besparen door (hybride) warmtepompen en/of zonneboilers

Stap 4: over op een warmtenet

Stap 4: over op een warmtepomp

Gemeente faciliteert: de komende 1,5 jaar gaan we met jullie aan de slag!

Woningeigenaren bepalen zelf

Vragen voor Augusta

Mario Deerenberg

Senior medewerker Wijkprogramma's
3B Wonen

Waarom staat 3B Wonen hier?

- is een opgave/uitdaging van ons allemaal
- maatregelen nemen kan, ook in oudere woningen
- maatregelen nemen loont (nu nog meer dan ooit)
- Kennis delen

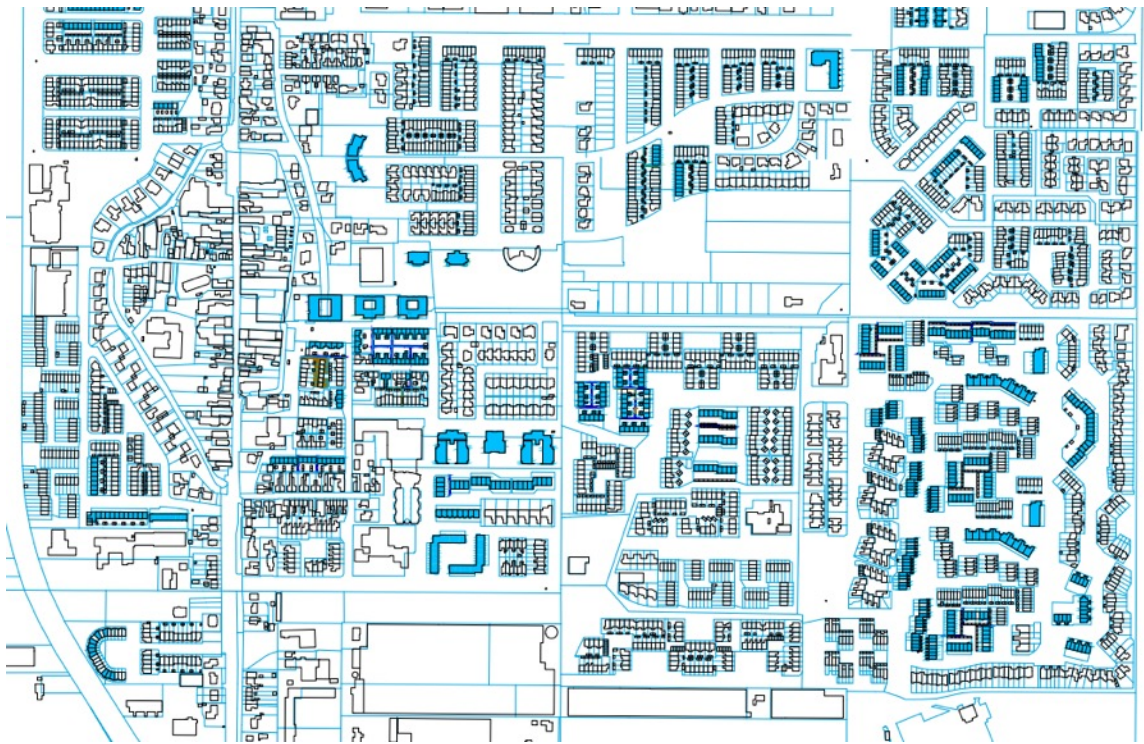
Bezit 3B Wonen - Bleiswijk zuid

Ca. 800 woningen:

- 370 appartementen (vnl. bj > 2000)
- 430 eengezinswoningen (vnl. bj < 2000)

Bouwjaar van 1949 tot 2013

HR-gasketel + koken op gas (excl. senioren cplx)



3B Wonen



A vertical decorative element on the left side of the slide, consisting of a series of blue circles of varying sizes and opacities, arranged in a pattern that tapers towards the top.

Oranjebuurt

- eengezinswoningen - 1950
- appartementen - 2005/13 en 1972

Schildersbuurt

- eengezinswoningen/appartementen - 1966/68

Vogelbuurt

- eengezinswoningen - 1970/71

Bomenbuurt

- appartementen - 1978/80
- eengezinswoningen - 1975/87

Duurzaamheid: 3B Wonen al grote stappen gezet

Uitvoering van Convenant Energiebesparing Huursector
2012 (Rijksoverheid/Aedes)

- Gemiddeld energielabel B in 2021

Maatregelen:

- Isolatie woning
o.a. zolder/dak, kruipruimte,
spouwmuur, dubbel glas
- Zonnepanelen

Resultaat: nu gemiddeld tussen label A en B
(ook woningen '50-'60 soms tot label A)

Vragen voor Mario

Jan Al

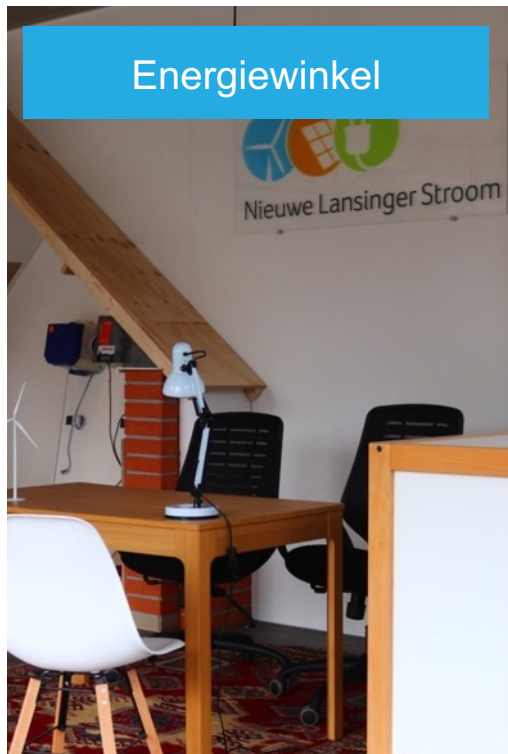
Secretaris

Energiecoöperatie Nieuwe Lansinger Stroom

Rol NLS in verduurzaming algemeen

Inwoners helpen hun woning te verduurzamen

Energiewinkel



Energiecoach



Buurtbesparen



Rol NLS in verduurzaming wijken Lansingerland



Nieuwe Lansinger Stroom

Lid van de projectgroep:

- Meedenken, inbreng o.a. uit landelijk kennisnetwerk energiecoöperaties
- Opzetten burgerparticipatie: bottom-up vertrouwen, bewoners helpen zich te organiseren
- Ondersteuning door inzet van energiecoaches en energiewinkel

Lid van de stuurgroep:

- Doelstellingen en voortgang bewaken
- Inbreng van ervaringen elders
- Communicatie naar de burger



Nieuwe Lansinger Stroom

Logische stappen in verduurzaming



Energie besparen

- Begint bij bewust en minder gebruiken
- Spouwmuurisolatie
- Vloerisolatie
- Dakisolatie
- Isolerende beglazing



Energie opwekken

- Niet zonder goed isoleren
- Zonnepanelen
- Zonneboiler
- Hybride warmtepomp
- Full-electric warmtepomp





Nieuwe Lansinger Stroom

Bleiswijk-Zuid: bewoners in actie?

- Sinds 2021 kunnen we de verschillende type woningen beter vergelijken (anoniem),
- analyse uitgevoerd op 15 energiecoachgesprekken en 3 buurtbespaarsessies (Bleiswijk-zuid)

- Geeft het volgende beeld:
 - Gasverbruik (t.o.v. Nederland) gelijk aan gemiddelde, elektraverbruik wat hoger
 - Isolatie 30% voldoende, 20% mee bezig, 50% moet nog starten
 - Verwarming vooral HR ketels, waarvan 35% met vloerverwarming
 - Koken 60% op gas, 40% elektrisch
 - Zonnepanelen 45% aanwezig, 15% mee bezig, 40% niet aanwezig
 - Warmtepomp in 2 woningen aanwezig, wel veel belangstelling



Nieuwe Lansinger Stroom

Waar helpt een energiecoach?

1. Je brengt uitgangssituatie zorgvuldig in kaart: eerst denken dan doen
2. Je krijgt zicht op de beste volgorde van aanpak je maatregelen
3. Je weet beter welke zaken voor jou echt belangrijk zijn en waar je op moet letten bij het maken van keuzes
4. Je kunt daardoor beter de gesprekken met je leveranciers voeren, en dus een beter besluit nemen
5. Je kunt terugvallen op onafhankelijke kennis en voorlichting

Vragen voor Jan

Duurzaam in Bleiswijk

*Interview met
energiecoach
Jan Boonekamp
en
inwoner van Bleiswijk
Martin Prinsze*







Vragen voor Jan & Martin

Stellingen en vragen via Mentimeter



Bedankt voor uw deelname