



Duurzaam Lunteren op de kaart

- Yvonne's huis
- N.a.v infoavond & advies 2017 – fam. van de Kaa
- Plushuizen
- Wijkinitiatief LZO
- Zonnepanelenpotentie Lunteren
- Opwekkend – ValleiEnergie & Geurt van den Brandhof

Yvonne's huis

- ✓ 2002, label A, RC 3,5, Zonneboiler
- ✓ Grijs water circuit, 26 panelen
- ✓ Eco-tuin(ier)
- ✓ 2017: speedcomforts, hybride warmtepomp => - 40% m3, +15% kWh
- ✓ 2019: Thermoshield muurverf

Plushuis Lunteren

**Interview Martijn
Aannemersbedrijf
vd Brandhof**

Woning uit 1977 fam vd Kaa

**Nav infoavond 2017: dak, vloer, glas
en zonnepanelen**

**“Wij zijn alleen maar positief. De
mensen (Alex) die hier zijn geweest
voor advies en het isoleren waren erg
netjes en correct. We hebben veel
plezier van de maatregelen”**

ede-natuurlijk.nl/voorbeelden/vandekaa



Plushuis Lunteren: bewoners aan het woord

Sinds 2017 wonen wij met veel plezier in een 'nul op de meter woning'. Ons huis is extreem goed geïsoleerd (rondom min. 20 cm isolatie, tripple glas, etc.) en nagenoeg luchtdicht gebouwd. Hier is tijdens de bouw extreem veel aandacht aan besteed, zodat warmte-/ energieverlies tot een minimum wordt beperkt. Door het zeer lage warmteverlies heeft het huis weinig energie voor verwarming nodig en zijn wij qua energievraag meer dan zelfvoorzienend. Zo hebben wij 39 zonnepanelen (werkelijke opbrengst circa 10.000 kWh per jaar) en voor de warmwater voorziening drie zonneboilers. Voor het warme water is er een opslag van 500 liter en een mogelijkheid om het water bij te verwarmen. Ook wordt warm 'afvalwater' middels een douche warmte-terug-win (WtW) gebruikt om koud water voor te verwarmen voor de douche. Door alle energie verlagende maatregelen konden wij prima af met een relatieve lichte lucht-water warmtepomp waardoor het energieverbruik ook binnen de perken blijft. Daarnaast is alle verlichting in huis uitgevoerd in LED.

Het leefcomfort is ongekend hoog. Zo ventileert het huis 24u per dag en de warmte-terug-win (WtW) ventilatie past zich automatisch naar behoefte aan. De temperatuur in huis is het hele jaar hetzelfde (we slapen het hele jaar onder hetzelfde dekbed). Mede te danken aan het koelen van het huis middels de warmtepomp op de vloeren en goede bescherming tegen het opwarmen door de zon.

Wij zijn klaar voor een gasloze toekomst en laten zien dat dit kan met zelfs een hoger wooncomfort. Wij hopen hiermee mensen te inspireren om ook vóór een dergelijk huis te kiezen.



Duurzaam Lunteren op de kaart

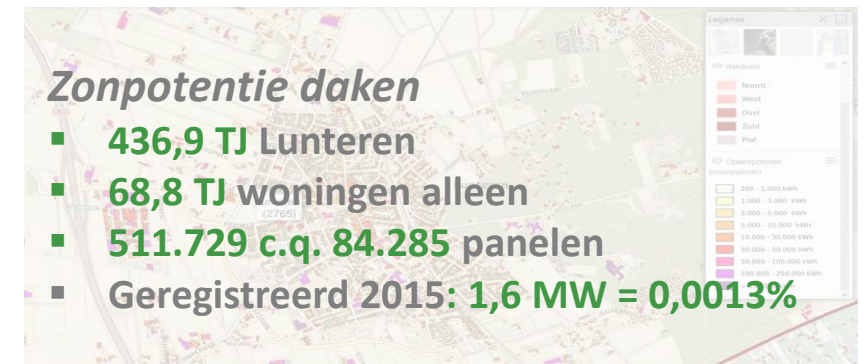
- Yvonne's huis
- N.a.v infoavond & advies 2017 – fam. van de Kaa
- Plushuizen
- **Wijkinitiatief LZO**
- Zonnepanelenpotentie Lunteren
- Opwekkend – Geurt van den Brandhof & Coöperatie ValleiEnergie



Wijkinitiatief LZO

Interview
Bernd van de Wetering

Wijkinitiatieven Duurzaamheid	
startdatum:	2018-01-03
onderwerp:	Lunteren Zuid-Oost
contactpersoon:	Teun van Roekel
e-mail:	teun@energieloket-ede.nl
toelichting:	Een groep inwoners is bezig met een verkenning naar alternatieven voor aardgas.
initiatief:	Aardgasloos



pico.geodan.nl

