

Wie zijn wij?



Adèle Reiss
initiator,
contacten



Bart Bokhorst
secretaris

HOMERUS ENERGIEK

buurtinitiatief
duurzaam en
energie neutraal wonen

homerusenergiek@gmail.com
homerusenergiek.nl

homerusstraat
apeldoorn

- 67 vrijstaande woningen gebouwd 1994-1995
- Buurtinitiatief gestart in 2018
- Integrale aanpak duurzaamheid



Activiteitenoverzicht



- Start: initieel bijeen / werkgroep / alle woningen langs
- Website opzetten en onderhouden
- Wedstrijd ontwerp je eigen (virtuele) energiec centrale
- 20 Nieuwsbrieven
- Informatieavonden, warmetruie dagen
- Menukaart energiebesparende maatregelen
- H++glas inkoopactie, groen dak
- Inventarisaties {79% van de woningen hebben 900 zonnepanelen (gem. 17,4), 26% heeft een laadpaal/warmtepomp}
- Pilot buitenbuurt
- Studentenonderzoek optimalisatie duurzaamheid
- Contacten buiten de buurt



Kernpunten



- Wij-gevoel: website en verbindende activiteiten
- Virtuele energiecentrale: dashboard
- Warmtetransitie: buurtacties

Wij gevoel → www.homerusenergiek.nl

- via duurzame energiecoöperatie deA
- archieffunctie
- zichtbaarheid en informatie voor onze buurt en daarbuiten



duurzame
energiecoöperatie
Apeldoorn

je energie

Je huis

je buurt

onze opwek

de beweging



Menu

Home > Wijken > Homerus Energiek

Als buurt stappen zetten

Energieverbruik verminderen en samen overschakelen op duurzame, schone energie

Wij gevoel: www.homerusenergiek.nl / nieuws

Nieuws uit de Homerusstraat

Meer berichten →



Barbecue en energiegebruik op dashboard Homerusstraat

Wat de barbecue en de zonnepanelen doen in de Homerusstraat, is nu te zien op het dashboard van Homerus Energiek.

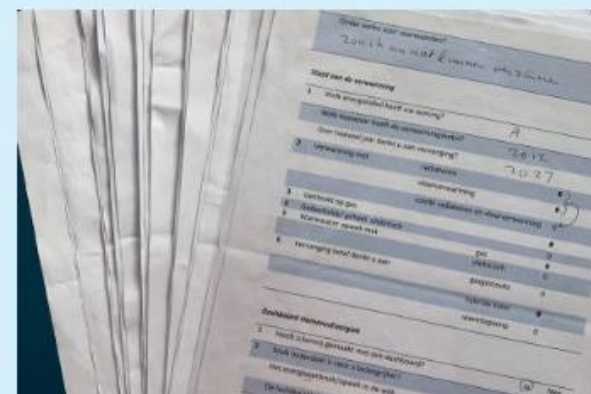
27 september 2021



Pompschakelaar voorkomt stroomvreten

In veel woningen met vloerverwarming is de pomp van de vloerverwarming een enorme stroomvreter! Vooral bij oudere pompen is het

12 maart 2021



Uitslag van onze enquête: hoe verder?

Ruim twee jaar geleden zijn we gestart met Homerus Energiek, een project waarbij we bewust willen omgaan met energie in

12 maart 2021

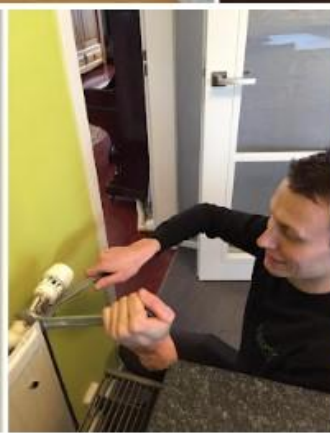
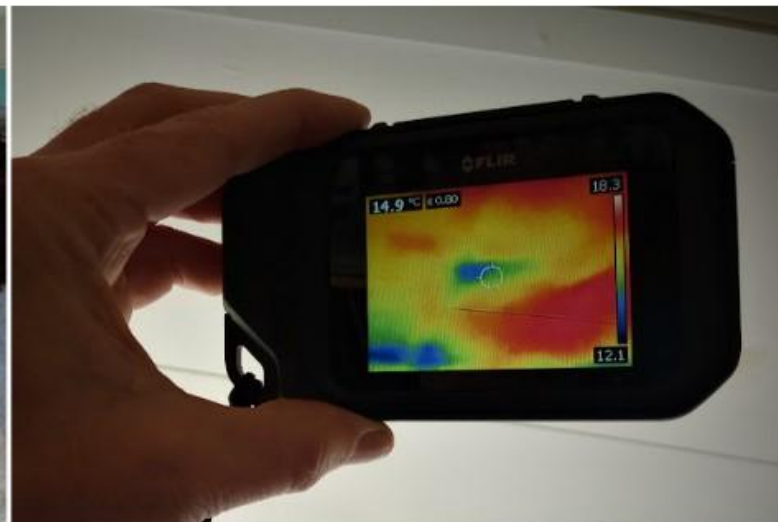
Wij gevoel: verbindende activiteiten o.a. foto's
via www.homerusenergiek.nl / Google album



Homerus Energiek

5 okt. 2018–9 mei 2022 · Gedeeld

Lid worden



Dashboard

met energie (verbruik en opwek), waterverbruik en fijnstof indicatoren via

www.homerusenergiek.nl



Homerus

Eigen energie vs. gemiddelde



nu 0.1 kW



vandaag opgewekt
(teruggeleverd)

0.1 kWh



CO2 besparing

0.1 kg

► Energie verbruik

Weer



6.3 C°

Wind

OZO 0.5 m/s

Luchtdruk

1006 hPa

Vochtigheid

91 %

Zon

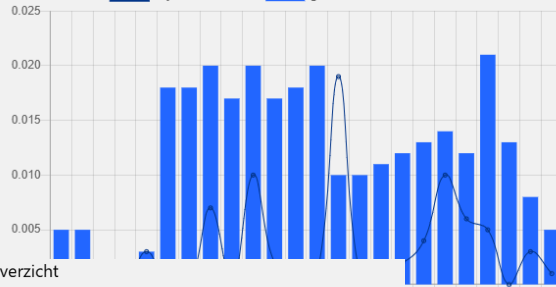
08:27 ↑ 16:25 ↓

Stookwijzer

code rood

Water [m3]

mijn Water verbruik gemiddeld verbruik Homerus



Overzicht

maand-totaal	Homerus	mijn meter	
Energie	320	160	kWh
Elektr. verbruik	225	151	kWh
Elektr. terug	-380	-328	kWh
Gas	9.69	0.891	m³
Water	9.1	2.45	m³
Sluimerverbruik	179	98	Watt

Energie

dag

▼

Gemiddelde verbruik van 25 woningen

dag

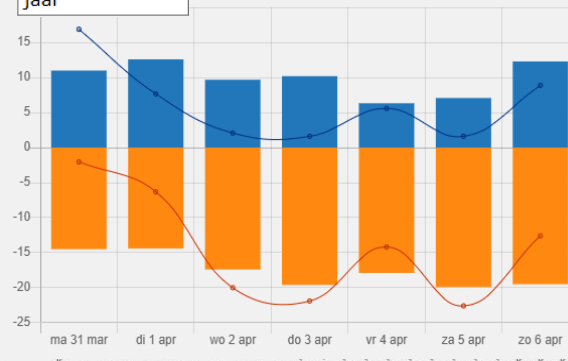
week

maand

jaar

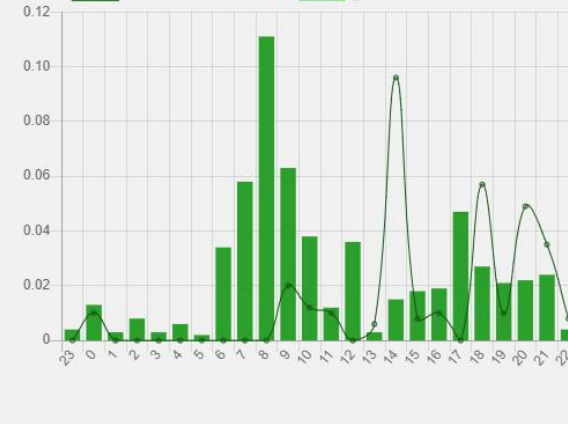
Elektriciteit [kWh]

mijn teruglevering gemiddeld verbruik Homerus
gemiddeld terug Homerus



Gas [m3]

verbruik meter gemiddeld verbruik homerus



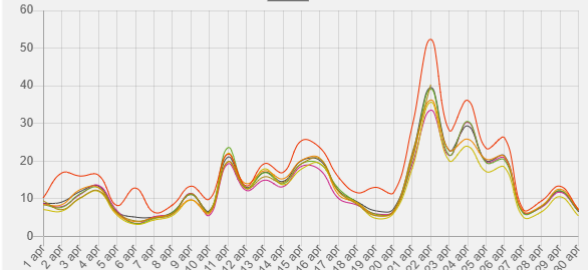
Fijnstof PM 10

Fijnstof PM 1.0

Fijnstof PM 2.5

Fijnstof PM 10

ananas tomaat meloen banaan kiwi kersen
alle

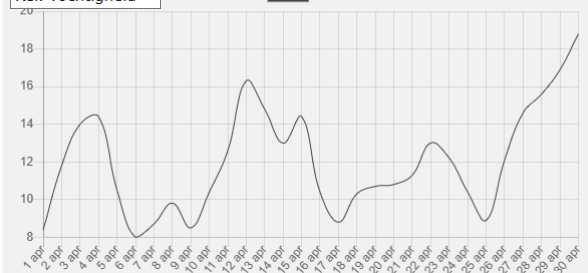


Temperatuur

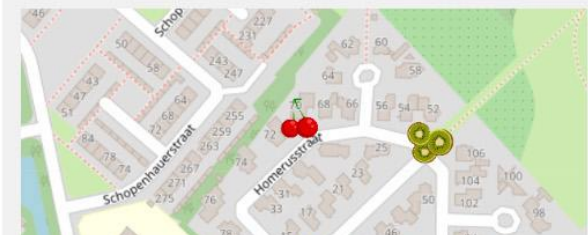
Temperatuur

Rel. vochtigheid

tomaat meloen banaan kiwi kersen
alle



Locaties sensoren:



Warmtetransitie 1

- Bewust worden en promoten
 - menukaart, bijeenkomsten, nieuwsberichten etc.
- Minderen
 - waterzijdig inregelen CV
 - stroomonderbreker pomp vloerverwarming etc.
- Isoleren
 - HR++ glas inkoopactie
 - warmtecamera etc.
- Meten en analyseren
 - vergelijk eigen vs. gem. verbruik aangesloten woningen
 - inventariserende enquêtes

Warmtetransitie 2

- Werkgroep (hybride) warmtepompen
 - in lijn met *Transitievisie warmte gem. Apeldoorn*
 - informatie verzamelen en delen
 - ondersteunen bij aanschaf en gebruik
 - instellingen optimaliseren
- Volgen ontwikkelingen
 - verzamelen (nieuws)berichten
 - contacten met gemeente, energiecoöp. deA, buurtinitiatieven
 - deelname congressen
 - streven naar pilots

Buurtinitiatief milieubewust wonen

