

Keep it Koel



Buurtinitiatief
HET WARME NEST

Welkom bij Het Warme Nest



Wat gaan we vanavond doen?

- Introductie Het Warme Nest
- Presentatie Keep it Koel
 - Hoe hou je het zelf koel in huis?
 - Wat kunnen we in de buurt doen om het koeler te houden?
- Tafelgesprekken
- Centrale afsluiting





Het Warme Nest



Waarom Het Warme Nest?

- Alleen is alles moeilijker
- Met de wijk, voor de wijk
- Samen geld besparen
- Ervaringen uitwisselen

www.coophetwarmenest.nl





Wat vinden we belangrijk

- Iedereen kan meedoen
- Contacten in de buurt versterken
- Mensen met weinig geld een handje helpen
- Onze buurt klaarmaken voor de (duurzame) toekomst
- Maar ook: leuke evenementen met elkaar doen





Onze aanpak

	Wat?	Hoe?
Analyseren	• Hoe ziet de wijk er uit? • Wat moet er aan huizen gebeuren?	• Warmtesafari & Keep it Koel • Wijkanalyse • Gesprekken met buurtgenoten
Informeren & adviseren	• Welke opties zijn er? • Waar moet je op letten?	• Energiecoaches • Ervaringsverhalen • Bijeenkomsten
Aanpakken	• Wat kunnen we slim samen doen?	• Inkoopacties • Verbinding met gemeente • Gezamenlijke projecten(?)

En meer... Vertel ons je ideeën!



Meedoen?

- Stel ons je vragen, waar heb jij behoefte aan?
- Deel je eigen verhaal over het isoleren van je huis op onze website
- Help mee met het vormgeven/vullen van de website
- Help mee met het organiseren van activiteiten

info@coophetwarmenest.nl

Houd de nieuwsbrief van Wijkplatform Vogelenwijk in de gaten voor nieuwe activiteiten, meld je aan voor de mailings van Het Warme Nest.



Updates sinds laatste keer

- We hebben nu 2 energiecoaches
- We hebben een CO2 meter te leen
- Onze website gaat opnieuw ontworpen worden
- Meer ervaringsverhalen
- Koeltesafari werd afgelast door code rood
- We gaan ons meer richten op actieve acties.

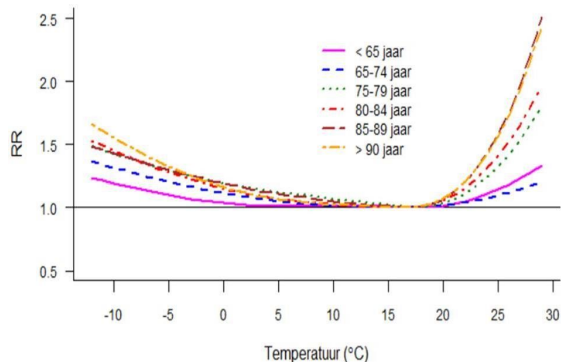


Keep it Koel

Waarom belangrijk

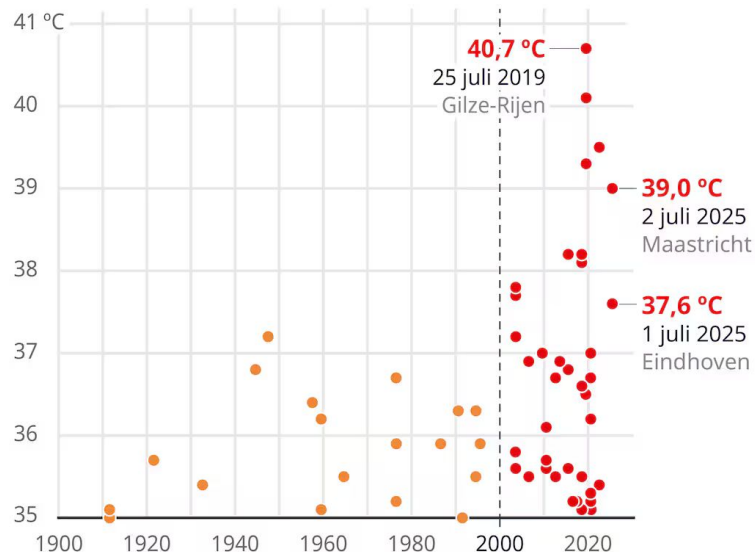


- Weer hittestatistieken verbroken
 - Voor het eerst code rood door warmte
- Door klimaatverandering worden de extremen extremer
 - Dus ook hitte komt steeds vaker voor
 - Slecht voor gezondheid & energieverbruik



Extreem warme dagen sinds 1901

Hoogste meting van minimaal 35 °C op één van de KNMI-meetstations in Nederland.

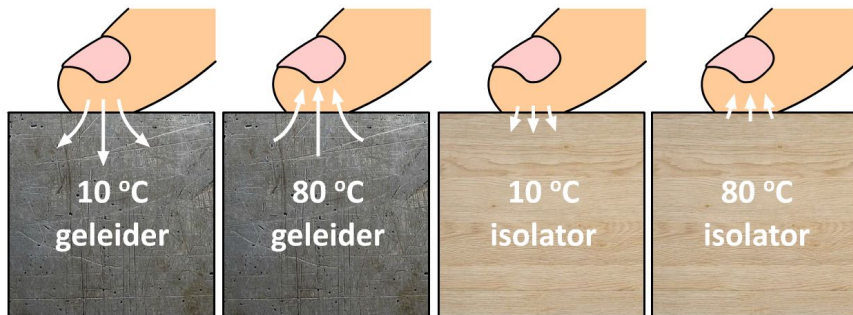


NU.NL, BRON: KNMI



Hoe voel je temperatuur?

- Je voelt geen temperatuur, maar warmteverlies!

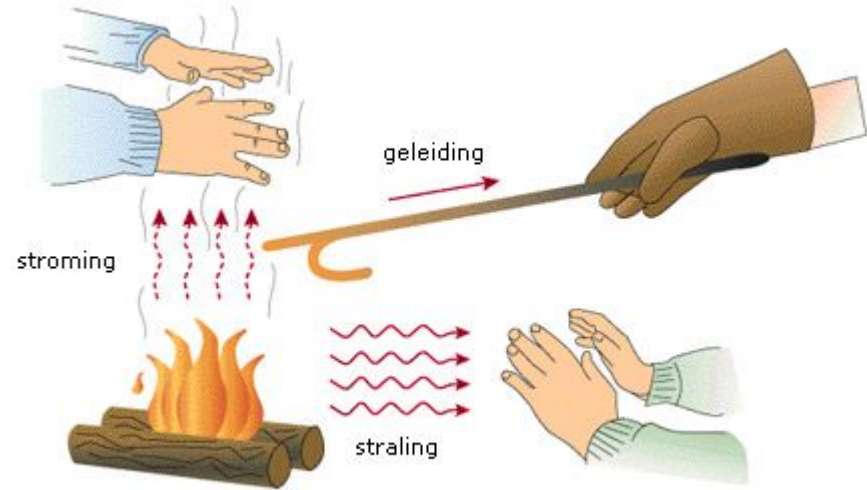


- Hoe koelt lichaam
 - Zweten
 - Wijder worden van bloedvaten (rood aanlopen)
- Zowel luchttemperatuur, straling van de zon, luchtvochtigheid & wind/luchtstroom hebben effect op hoe warm het voelt.

Thermodynamica (eng!)



- Hoe komt warmte huis in
 - a. Geleiding
 - b. Convectie / stroming
 - c. Straling
- Hoe 'verdwijnt' warmte weer
 - a. Bovenstaande methodes
 - b. Verdamping
 - c. 'Geforceerd' (actieve koeling)

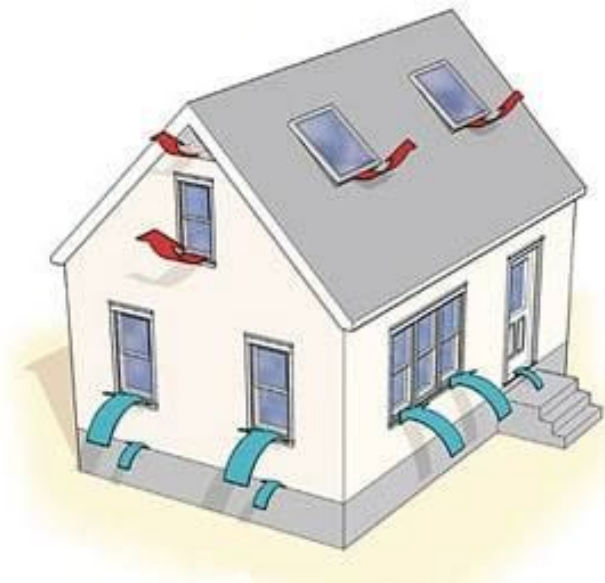




Principes voor het koel houden

1. Zorg dat je huis geïsoleerd is (helpt ook in de winter)
2. Zorg dat je geen kieren en gaten hebt als het buiten warmer is dan binnen
3. Zorg dat de zon niet naar binnen kan
4. Hou de omgeving van je huis koel
5. Zorg dat de warmte ('s nachts) ook weer kan verdwijnen

Hang op - Doe dicht - Lucht door





DE LADDER VAN KOELING



①

Koele
omgeving

②

Hou warmte
buiten

③

Pas gebouw
aan

④

Passief
koelen

⑤

Actief
koelen

Koel je woning slim en
duurzaam, stap voor stap.





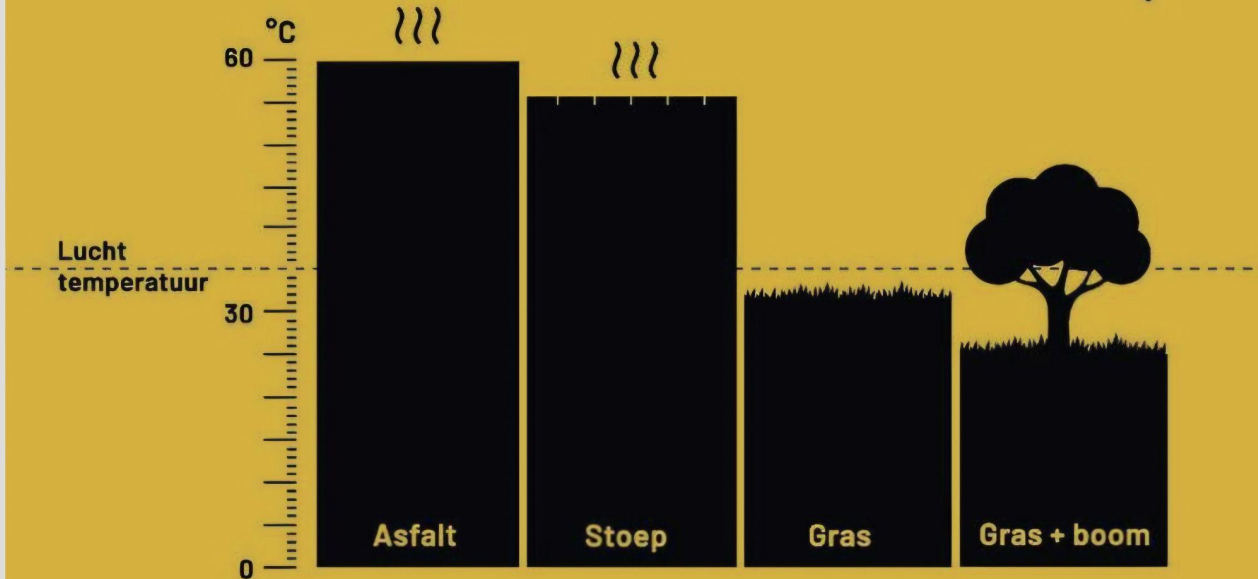
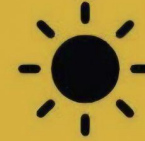
De omgeving koel houden?



- Koeler om je huis = koeler in huis
- Planten zorgen voor verkoeling
 - Verdamping
 - Schaduw
 - Meer water vasthouden in de grond



Oppervlaktetemperatuur



Onderzoek vergroening







Conclusie

In en aan je huis

- Zorg dat warmte overdag niet naar binnen komt
- Zorg 's nachts dat warmte verdwijnt

Om je huis

- Groen, planten/bomen (en water!) zorgen voor koeling om je huis

In de buurt

- We zijn een versteende buurt. Met meer bomen en planten zouden we de buurt koeler kunnen houden



Tips & tricks

Koele tips

Koel met groen

Schaduwdoek

Raambekleding

Parasols

Water

Ventilatie

Slim gedrag



Rijksstraatweg



Reigerstraat



Zelf te doen?: +



Kosten?: €





Reijer Anslostraat

Reigerstraat



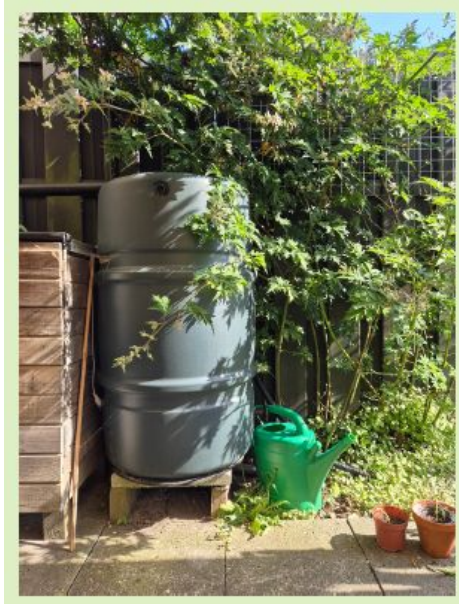
Zelf te doen?: +



Kosten?: € €









Kunnen we samen wat
aanpakken?

Samenwerkingen?



- [Aanpoten.nu](https://aanpoten.nu)
- Tegeltaxi
- Meer Bomen Nu



Centrale afsluiting



Centrale afsluiting

- Wat hebben we met elkaar geleerd?
- Wat zouden we kunnen aanpakken?
- Sneak peek aankomende activiteiten

Terugkoppeling



Wat hebben we met elkaar geleerd?

Terugkoppeling



Wat zouden we kunnen aanpakken?



Nuttige links

[https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koele
n/woning-koel-houden/](https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koele
n/woning-koel-houden/)

<https://haarlem.nl/subsidie-groen-dak-en-regenton>

<winstuitjewoning.nl/haarlem>



Wat gaan we doen?

- **Richting de winter:** Fixacties bij mensen thuis
- **Eind dit jaar / begin volgend jaar:** bijeenkomst over salderen
- **Volgend voorjaar:** acties vergroenen wijk?

We nemen jullie wensen en ideeën van vandaag mee.

- **Meer informatie:** via onze website www.coophetwarmenest.nl en je brievenbus: Nieuwsbrief Wijkplatform Vogelenwijk



Neem contact met ons op!

- Als je meer wilt weten over de energiecoach opleiding (voor 30/1)
- Als je jouw ervaringen met energie besparen wilt delen via onze website
- Als je mee wil helpen om onze volgende evenementen te organiseren
- Als je een vraag of tip voor ons hebt

Dat kan via onze website: www.coophetwarmenest.nl of als je ons tegenkomt in onze mooie wijk



Bedankt en
graag tot ziens!