

## Lijst van Referenties nieuwsbericht TNO 'ENERGIEBESPARENDE TIPS VOOR EEN KOELE WONING IN DE ZOMER' (2022)

1. V. Rovers, R. Niessink, P. Loonen, A. van der Wal, E. Matthijssen (2021). Energievraag van ruimteteoeling in woningen. TNO 2021 P12657.  
<https://publications.tno.nl/publication/34639092/k8jFX5/TNO-2021-R12657.pdf>
2. Het consortium 'Warm aanbevolen' bestaat uit de Vrije Universiteit, GGD, TNO, Rode Kruis, RIVM, Maastricht Universiteit, Radboud UMC. <https://warm-aanbevolen-zonmw.nl/>
3. <https://www.zonmw.nl/nl/onderzoek-resultaten/gezondheidsbescherming/programmas/programma-detail/klimaat-en-gezondheid/>
4. <https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-verwarmen-en-koelen/woning-koel-houden/>
5. <https://www.topsectorenergie.nl/tki-urban-energy/kennisbank/factsheets-koudetechnieken>
6. Als je een balansventilatiesysteem met warmteterugwinning hebt, kun je de 'zomer bypass' inschakelen zodat de koelere buitenlucht direct naar binnen wordt geleid zonder dat deze langs de warmtewisselaar komt.
7. <https://www.bbc.com/future/article/20210810-the-ancient-persian-way-to-keep-cool>
8. Mairie de Paris (2015). Paris's adaptation strategy: Towards a more resilient city. <https://api-site.paris.fr/images/76271>
9. Morris et al (2021). Electric fan use for cooling during hot weather: a biophysical modelling study. *Lancet Planet Health*. 2021 Jun;5(6):e368-e377. doi: 10.1016/S2542-5196(21)00136-4.
10. Périard et al (2021). Exercise under heat stress: thermoregulation, hydration, performance implications, and mitigation strategies. *Physiol Rev*. 2021 Oct 1;101(4):1873-1979. doi: 10.1152/physrev.00038.2020.
11. We staan al voor een enorme uitdaging om ons huidige energiegebruik te verduurzamen en hoe meer energie we gaan gebruiken hoe langer het duurt. Bovendien zijn voor elk zonnepaneel of elke windmolen (zeldzame) materialen nodig die moeten worden gewonnen, verwerkt en getransporteerd. Dit vergt weer energie en leidt vaak tot lokale milieu-effecten.
12. Geelen et al (2021). Natuurlijke koudemiddelen in warmtepompen. Ref.: TSE4200018.  
<https://www.topsectorenergie.nl/sites/default/files/uploads/Urban%20energy/publicaties/Natuurlijke%20koudemiddelen%20in%20warmtepompen%20-%20208%20juni%202021.pdf>
13. <https://www.radboudumc.nl/en/news-items/2022/want-to-be-sustainable-and-cool-choose-fans-more-and-aircon-less>
14. Informeer bij je gemeente of er plannen zijn voor een warmtenet in jouw buurt
15. <https://www.tno.nl/nl/over-tno/nieuws/2022/6/slim-raam-met-groot-energiebesparingspotentieel-levert-veelbelovende-resultaten-in-eerste-pilot-praktijktest/>