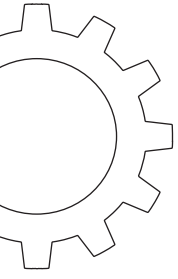


Handige weetjes



STROOM: Extreme slurpers

- Jacuzzi 6-8kWh/dag
- Terrasverwarmer 2-4kW
- Airconditioning 2-4kW
- Infraroodsauna 2-4kW
- Amerikaanse koelkast (2kW)
- Oude circulatiepomp vloerverwarming (100W)
- Thuisstap/beertender (altijd aan: 200W)
- Waterbed (750 kWh/jaar)
- Tropisch aquarium (1.000 kWh/j)
- Tuinvijverpomp (tot 1.800 kWh/j)

STROOM: Gangbare stroomslurpers

- Gloelampen en halogeenlampen
- Lampen onnodig laten branden
- Sluipverbruik (gemiddeld 100W, 500-1000kWh)
- De TV als radio gebruiken
- Oude koelkast/ vriezer/(af)wasmachine
- Condensdroger (2,1kWh/keer)
- 2^e koelkast in de schuur (altijd aan)
- Op verkeerde temperaturen koelen/vriezen/wassen en afwassen
- (Af)wasmachine halfvol draaien
- Te weinig of geen onderhoud apparatuur

GAS: Energieslurpers

- Thermostaat op 21 graden of hoger
- Geen nachttemperatuur instellen
- Radiatoren aan in ruimtes waar je niet bent
- Deuren in huis open laten staan
- Radiatoren tegen niet-geïsoleerde buitenmuren
- Niet-geïsoleerde verwarmingsleidingen
- Tocht door naden, kieren en de brievenbus
- Afgifte-temperatuur CV-ketel boven 70 graden
- Geen gelijkmatige verdeling warmteafgifte in huis
- Geen thermostaatknoppen op de radiatoren
- Gordijnen voor de radiator of meubels er tegenaan
- Elke dag douchen, lang douchen en/of vaak in bad
- Geen waterbesparende douchekop
- Afgifte-temperatuur boiler ver boven de 60 graden
- Nog geen thermostaat- en/of mengkranen

www.deomslag.org

Meten = weten **stroom**

Meten

Watt-meter, verbruiksmeter, display slimme meter of gebruik P1 poort met App

Weten

- 1 jaar = 8760 uur
- 10 watt sluimerverbruik = 88 kWh/jaar
- 1 m³ gas = 10 kWh (precies: 9,77)
- 1000 m³ gas = 10.000 kWh
- 1 m³ gas vervangen door stroom:
€ 1,90 vs €4,50 (0,45x10)
- COP = coëfficiënt of performance
- COP = werkingsgraad, efficiëntie-index
- COP = 1
- IR stralers/panelen, radiatorkachel
- doorstroomboiler, Quooker, droger, föhn etc.
- COP = 3 en hoger:
- Warmtepomp, max 45 graden



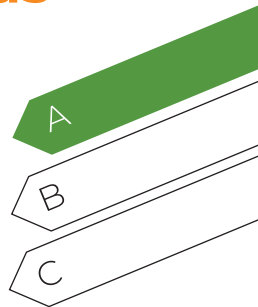
Meten = weten **gas**

Meten

Display slimme gas meter of gebruik P1 poort met App

Weten

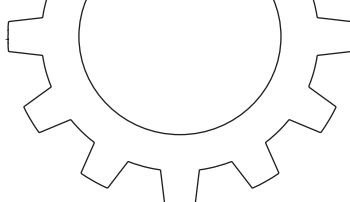
- Kijk op de gasmeter!
- 1 m³ gas = 10 kWh
- 1 uur huis verwarmen om te douchen?
- Of 1 uur IR straler?



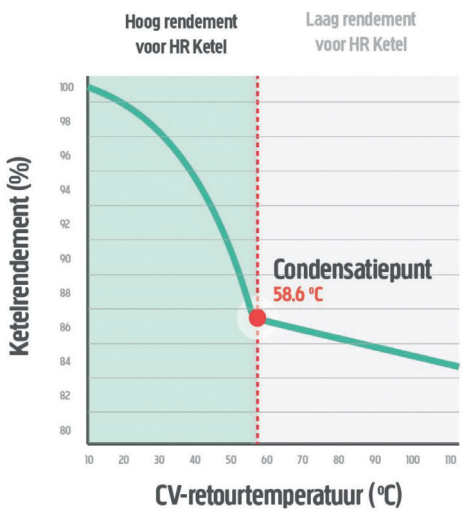
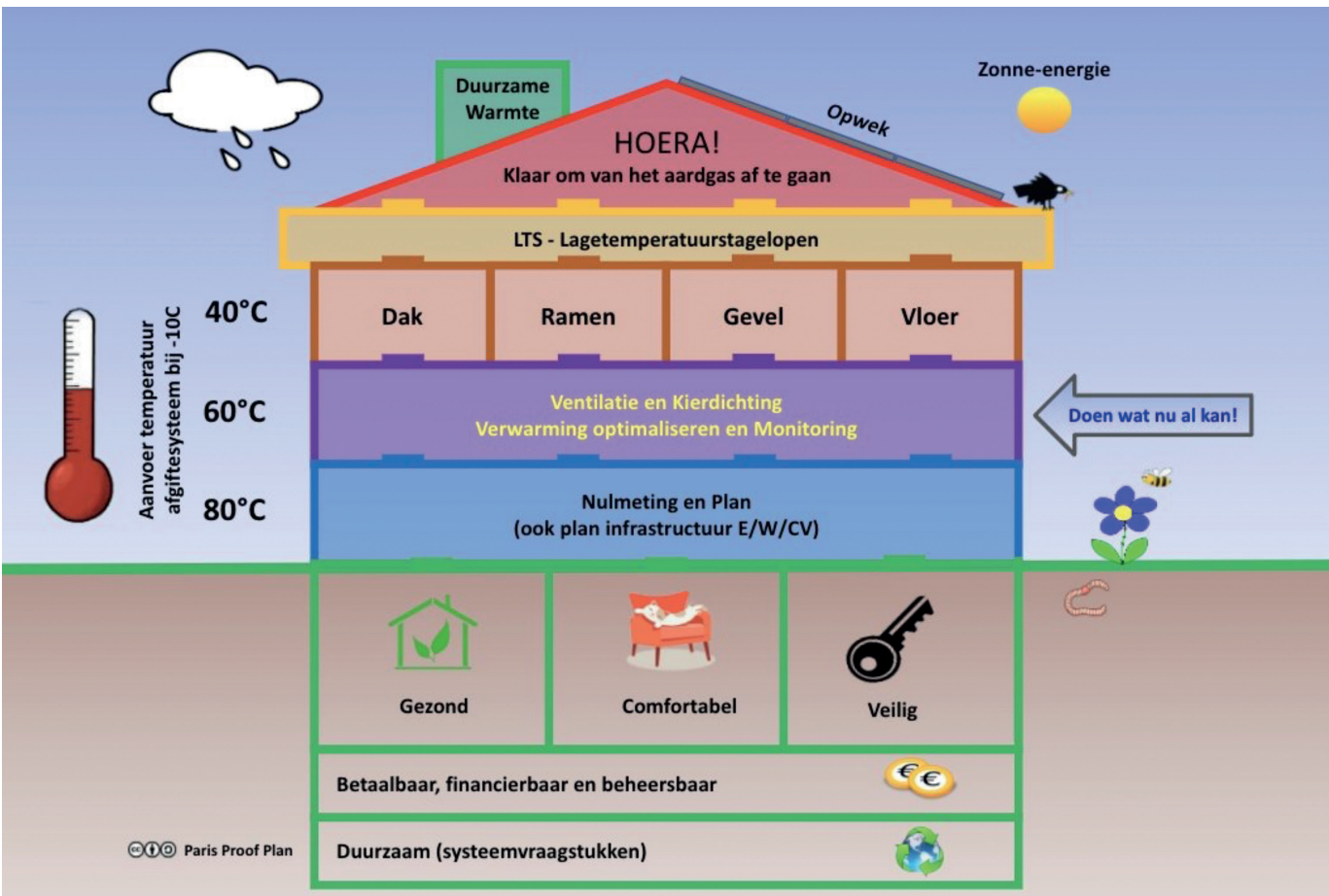
Kleine maatregelen = eenmalig
Voorbeeld: Installeer een water besparende douchekop

Nieuwe gewoontes = terugkerend
Voorbeeld: Douche korter en maar om de dag

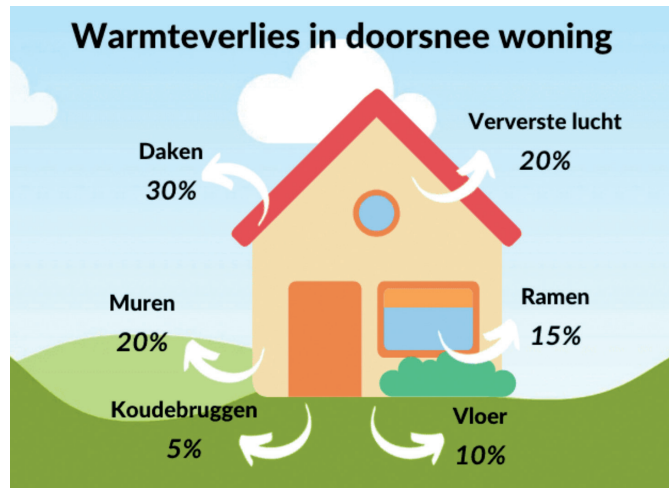




Een Energie-Transitieplan: Stap voor stap doen wat kan



Grafiek
Optimale temperatuur
CV-Ketel is rond 60 graden



Warmteverlies
Helpt van energieverlies
gaat via dak en muren



www.deomslag.org

