

gent:

Energie en geld besparen



verbruiksinzicht
verbruikstips
factuurtips

De Energiecentrale | Dienst Milieu en Klimaat



Welkom!

- › Wij zijn
 - Dienst Milieu en Klimaat
 - De Energiecentrale
- › Duur
 - ongeveer een uur
- › Vragen?



Inhoud

- › Verbruiksinzicht
- › Verbruikstips
- › Factuurtips
- › Renovatietips





Verbruikstips



DE
ENERGIE
CENTRALE

Verbruikstips | krijg inzicht in je verbruik

Hoeveel gas en elektriciteit verbruik je?



Verbruikstips | krijg inzicht in je verbruik

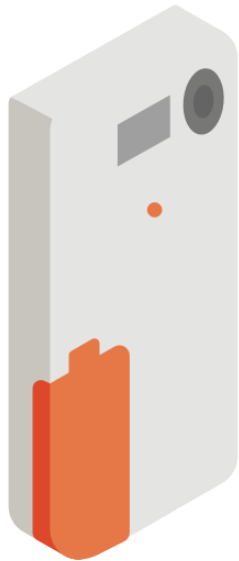
› Meten is weten

› digitale meters?

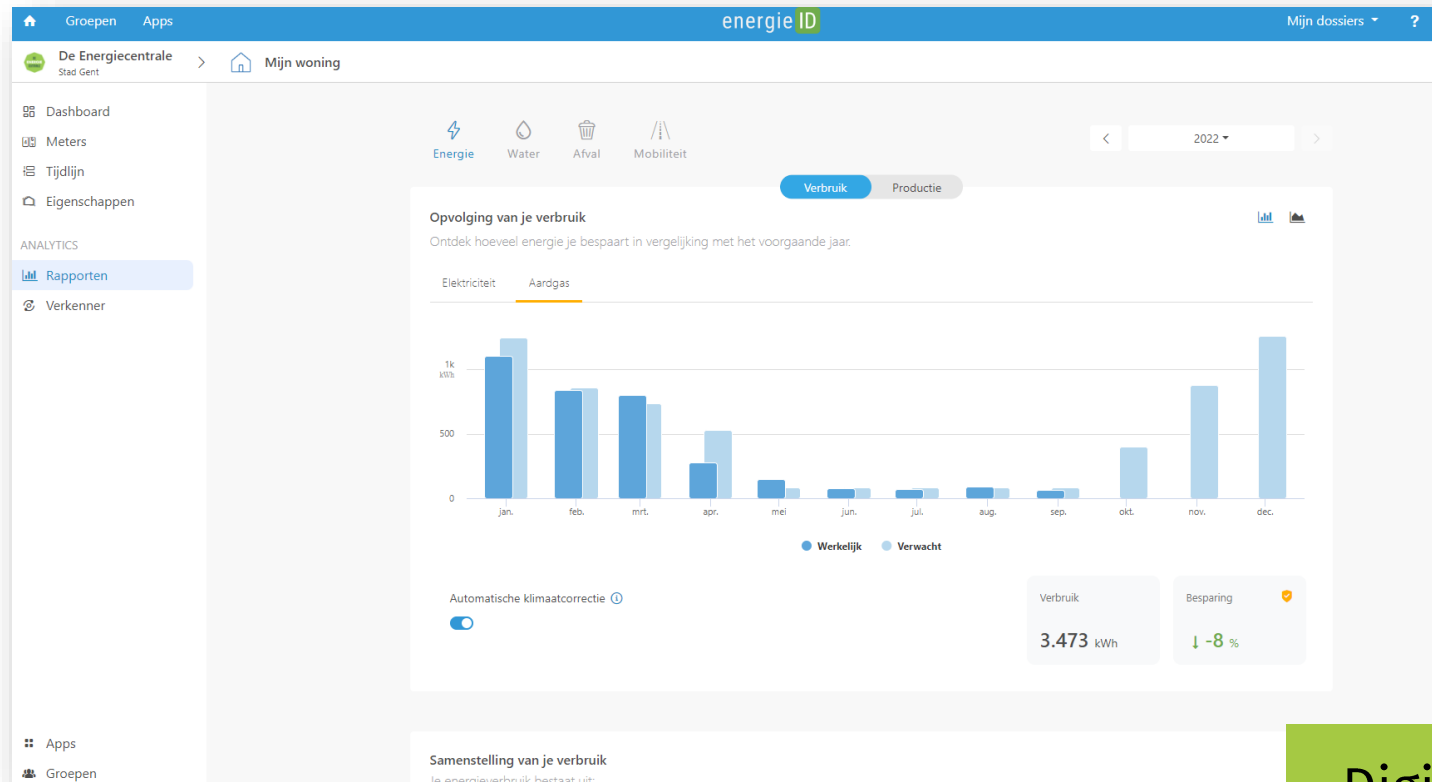
› 'Mijn Fluvius' activeren

› oudere meters?

› meterstanden bijhouden



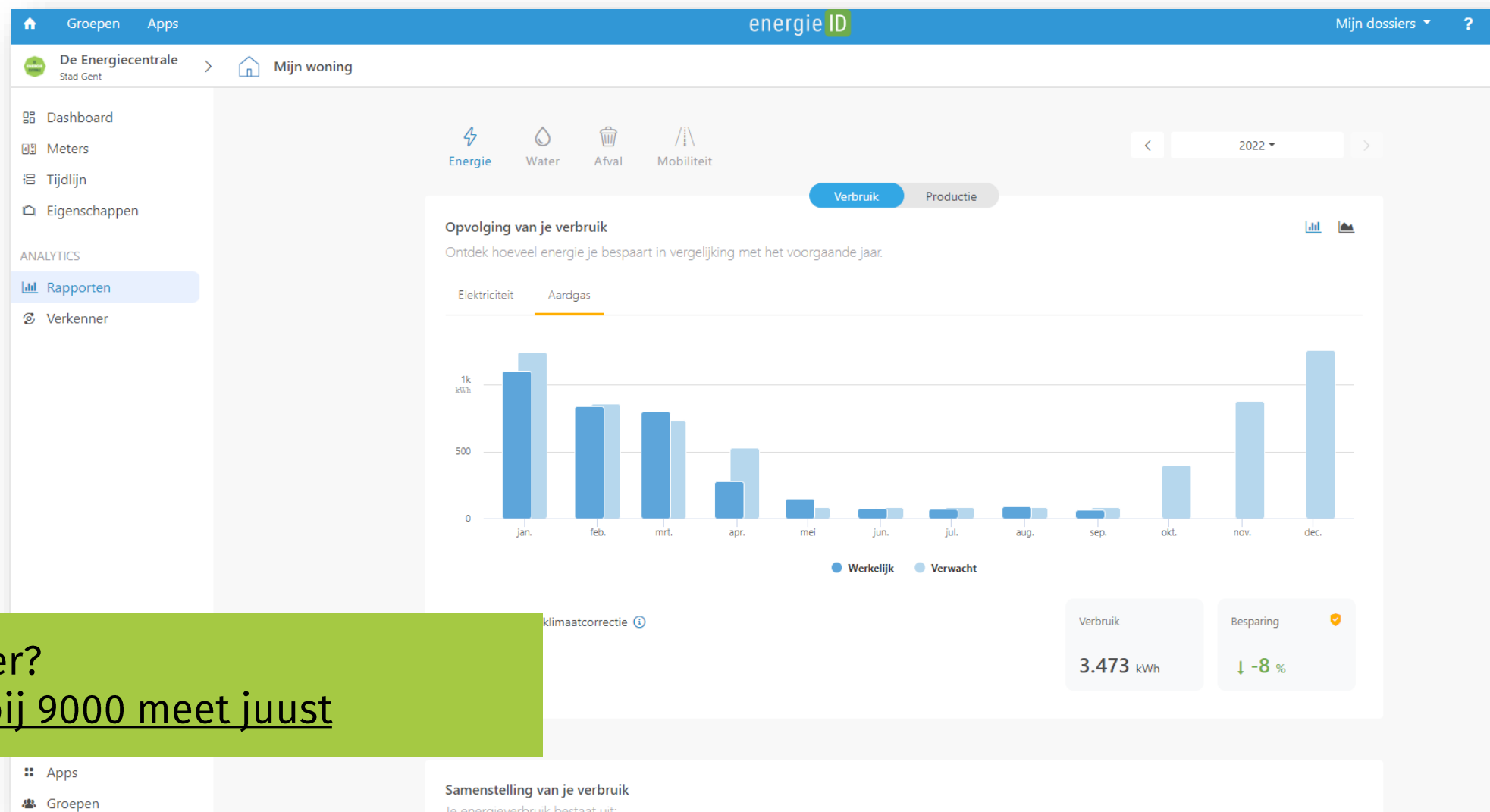
Verbruikstips | krijg inzicht in je verbruik



- Meten is weten
 - digitale meter?
 - ✗ 'Mijn Fluvius' activeren
 - oudere meter?
 - ✗ meterstanden bijhouden

Digitale meter?
Sluit je aan bij 9000 meet juist

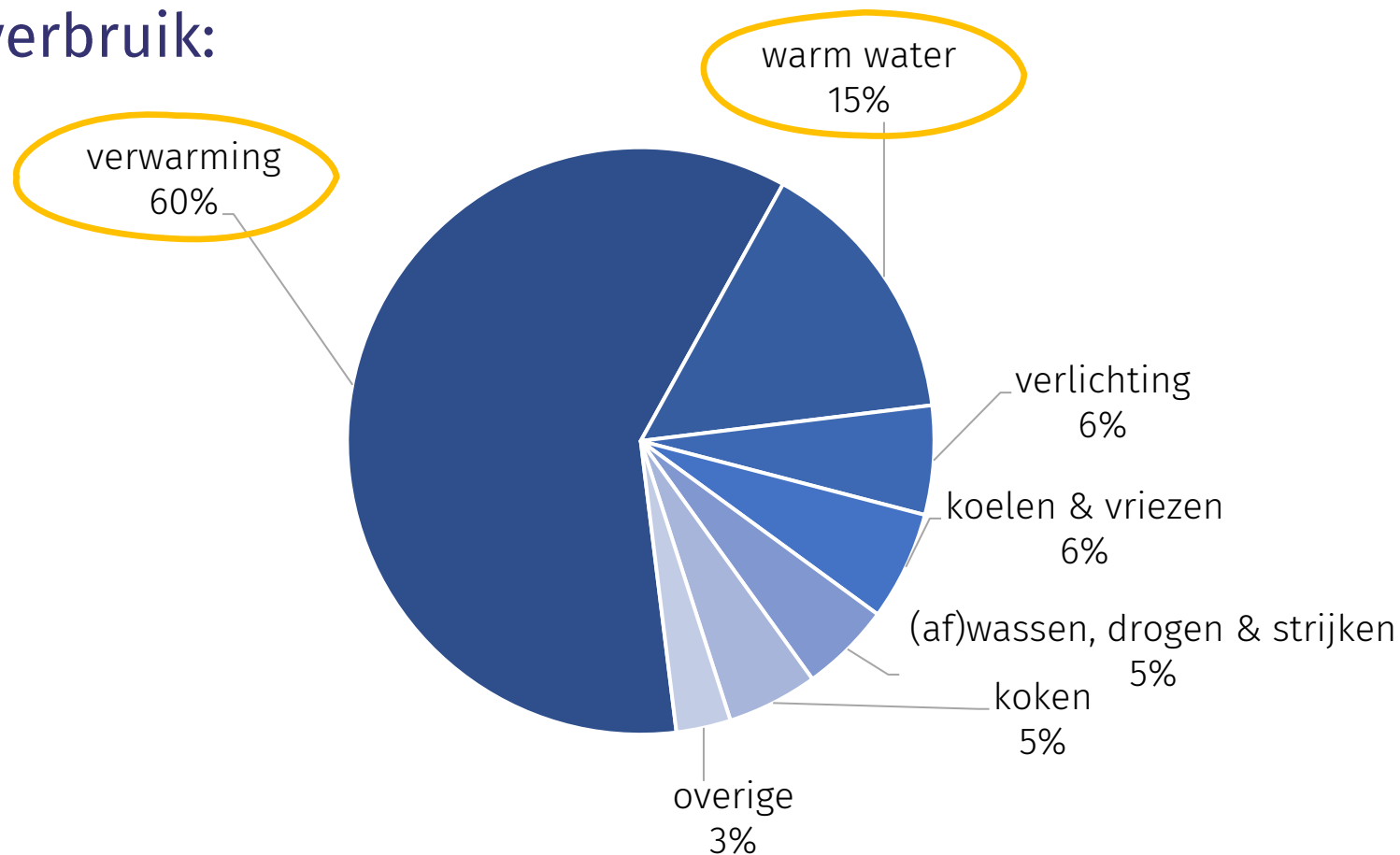
Verbruikstips | krijg inzicht in je verbruik



Digitale meter?
Sluit je aan bij 9000 meet juist

Verbruikstips | krijg inzicht in je verbruik

› Standaard verbruik:



Bron: Fluvius

Verwarmingstips



Verwarm je huis slim:
verwarm de ruimtes waar je bent,
wanneer het nodig is.

Verbruikstips | verwarming

› Sowieso:

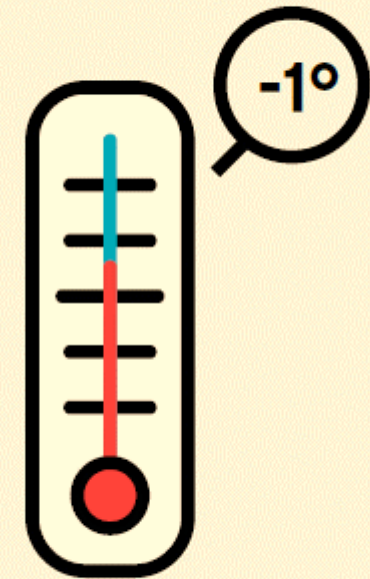
- Ontlucht je radiatoren
 - × Voor de koude maanden
- Onderhoud verwarmingsketel
 - × Verplicht – elke twee jaar



Verbruikstips | verwarm slim

- › Zet je thermostaat lager
 - comforttemperatuur
 - × 20 °C of nog liever 19 °C
 - × Elke C = 7% besparing = **97 euro per jaar**
 - × Comfort blijft belangrijker
 - × Test wat werkt voor jou en je gezin
 - 's nachts en wanneer je er niet bent
 - × 15 °C

Bron: VREG, 12/2023



Verbruikstips | verwarm slim

Verwarm de ruimtes waar je bent, wanneer het nodig is.

- Thermostaat?
 - De baas!



Verbruikstips | verwarm slim

Verwarm de ruimtes waar je bent, wanneer het nodig is.

- Thermostaat?
 - De baas!
- Radiatorkraan?
 - Helpt mee



Manuele radiatorkraan

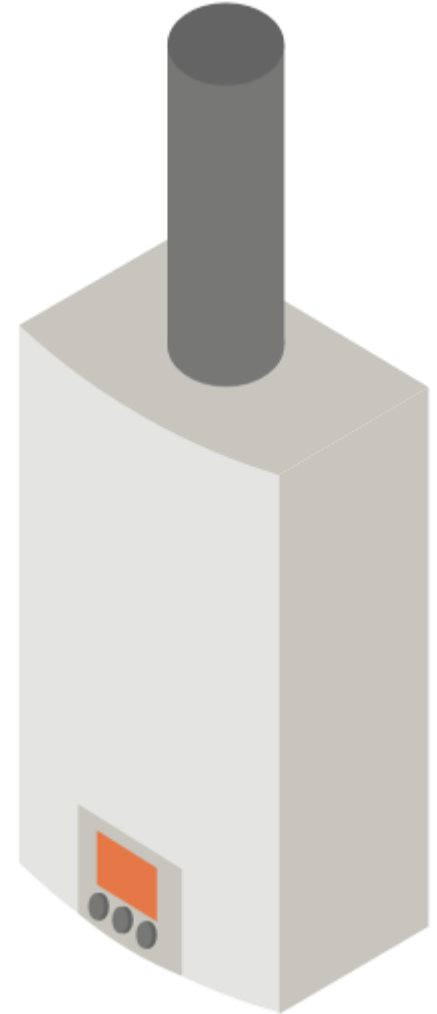


Thermostatische radiatorkraan

Verbruikstips | verwarm slim

Verwarm de ruimtes waar je bent, wanneer het nodig is.

- **Thermostaat?**
 - De baas!
- **Radiatorkraan?**
 - Helpt mee
- **Verwarmingsketel**
 - Zorgt voor de warmte



Verbruikstips | verwarm slim

Verwarm de ruimtes waar je bent, wanneer het nodig is.

› Leer je verwarming kennen

› Manuele thermostaat

- Radiatorkranen in de ruimte van de thermostaat
 - ✗ geen thermostatische radiatorkraan nodig
 - ✗ volledig opendraaien
- Ruimtes die niet steeds warm moeten zijn
 - ✗ radiatorkraan enkel open wanneer nodig
 - ✗ thermostatische radiatorkraan



Thermostatische radiatorkraan

Verbruikstips | verwarm slim

Verwarm de ruimtes waar je bent, wanneer het nodig is.

› Digitale programmeerbare thermostaat?

- Vaste routines?
 - ✗ Stel je thermostaat in
- Geen vaste routines?
 - ✗ Gebruik zoals een manuele

› Technologie kan helpen

- Slimme (draagbare) thermostaat
- Combineer met slimme radiatorknoppen
- Met een app



Foto: @artlambi via Unsplash



Verbruikstips | verwarm slim

Verwarm de ruimtes waar je bent, wanneer het nodig is.

› Testen wat werkt voor jou & je woning

- Thermostaat vroeger afzetten voor je vertrekt of gaat slapen
- Slaap in een koele kamer
- Actieve taken tijdens opwarmen verwarming
- Comfortverlies maar grote besparing
 - ✗ 's ochtends je huis niet verwarmen voor je vertrekt
 - ✗ eventueel badkamer **kort** elektrisch bijverwarmen



Verbruikstips | verwarm slim

Verwarm de ruimtes waar je bent, wanneer het nodig is.

> Warmte ontsnapt snel

- × Binnendeuren
 - × Traphallen
 - × Zolderluik
 - × Schouw
 - × Verwarmingsleidingen
-
- Hou ze bij met
 - × Tochtstrips
 - × Tochthond
 - × Zware gordijnen
 - × Borstelstrips in deuren



Verbruikstips | verwarm slim

Verwarm de ruimtes waar je bent, wanneer het nodig is.

- warmte ontsnapt snel
- maar ventileer ook
 - vochtige lucht voelt kouder aan
 - geen ventilatiesysteem?
 - ✗ verlucht kort
 - ✗ als je woning nog niet warm is



Verbruikstips | verwarm slim

› Stel je verwarmingsketel anders in

Water voor centrale verwarming:
55°C of minder: **hoe lager hoe beter**

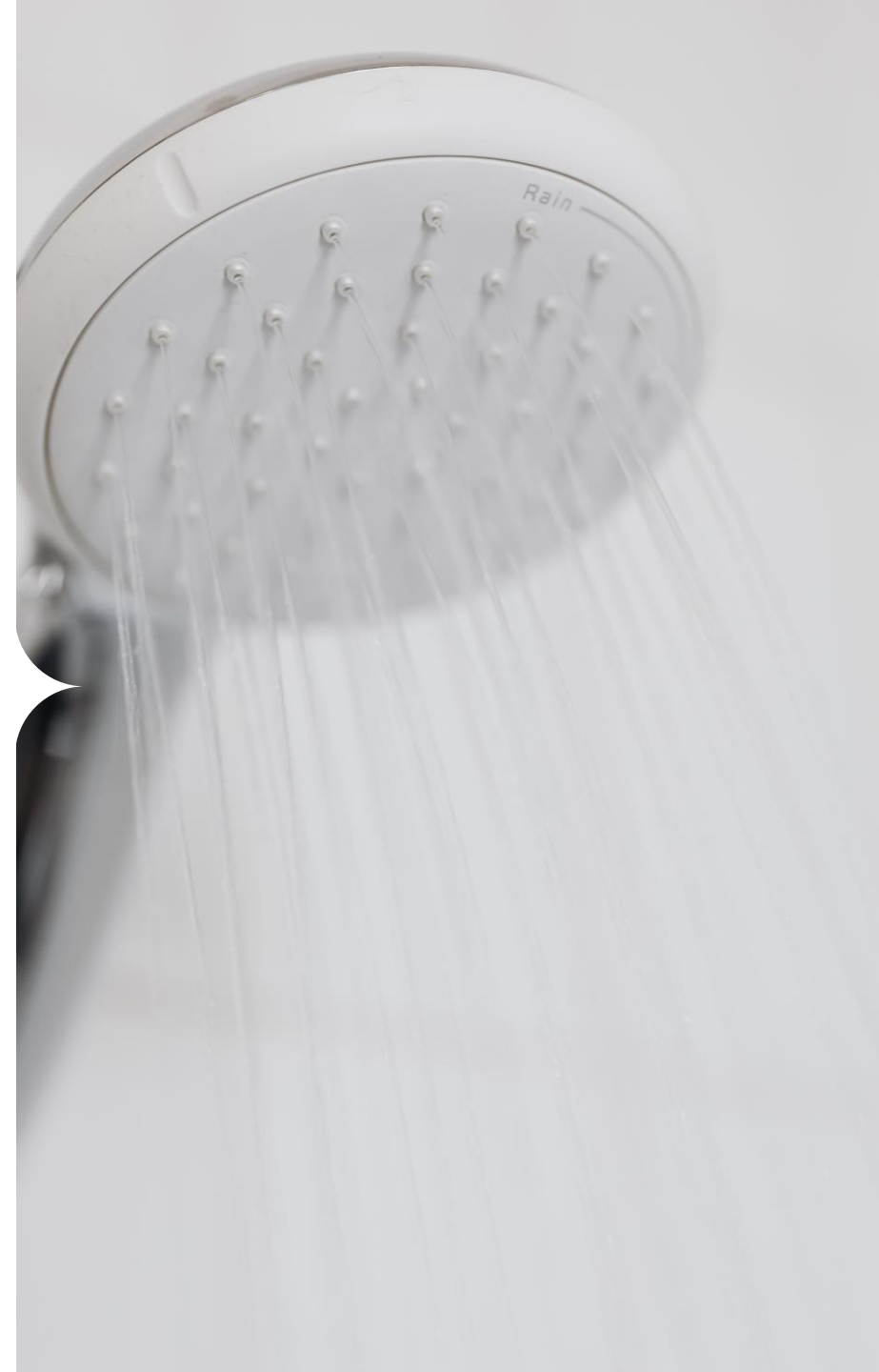
Sanitair warm water
60°C: **anders legionella-gevaar**



Verbruikstips | warm water

- Hoeveel verbruik je voor warm water?
 - Gas: verbruik in de zomer
 - Elektrisch: meten met een energiemeter

- Hoe bespaar je?
 - Spaardouchekop
 - Korter douchen (of koud)
 - Bad?
 - Draai de kraan naar koud!



Verbruikstips | verwarm sociaal

➤ De koudste dag heeft de grootste impact op je factuur – maak dan het verschil

Voorbeeld: Ridvan en Sara – cijfers per dag:

- Redelijk geïsoleerd rijhuis in Gentbrugge
- Zeer koud: 0°C (gemiddelde over 24u)
- Gasverbruik: +- 100 kWh
- Aan huidige prijzen: +- 10 euro verwarmingskosten

Voorbeeld – cijfers per dag op een minder koude dag:

- Koud: 5°C (gemiddelde over 24u)
- Gasverbruik: +- 80 kWh
- Aan huidige prijzen: +- 8 euro verwarmingskosten

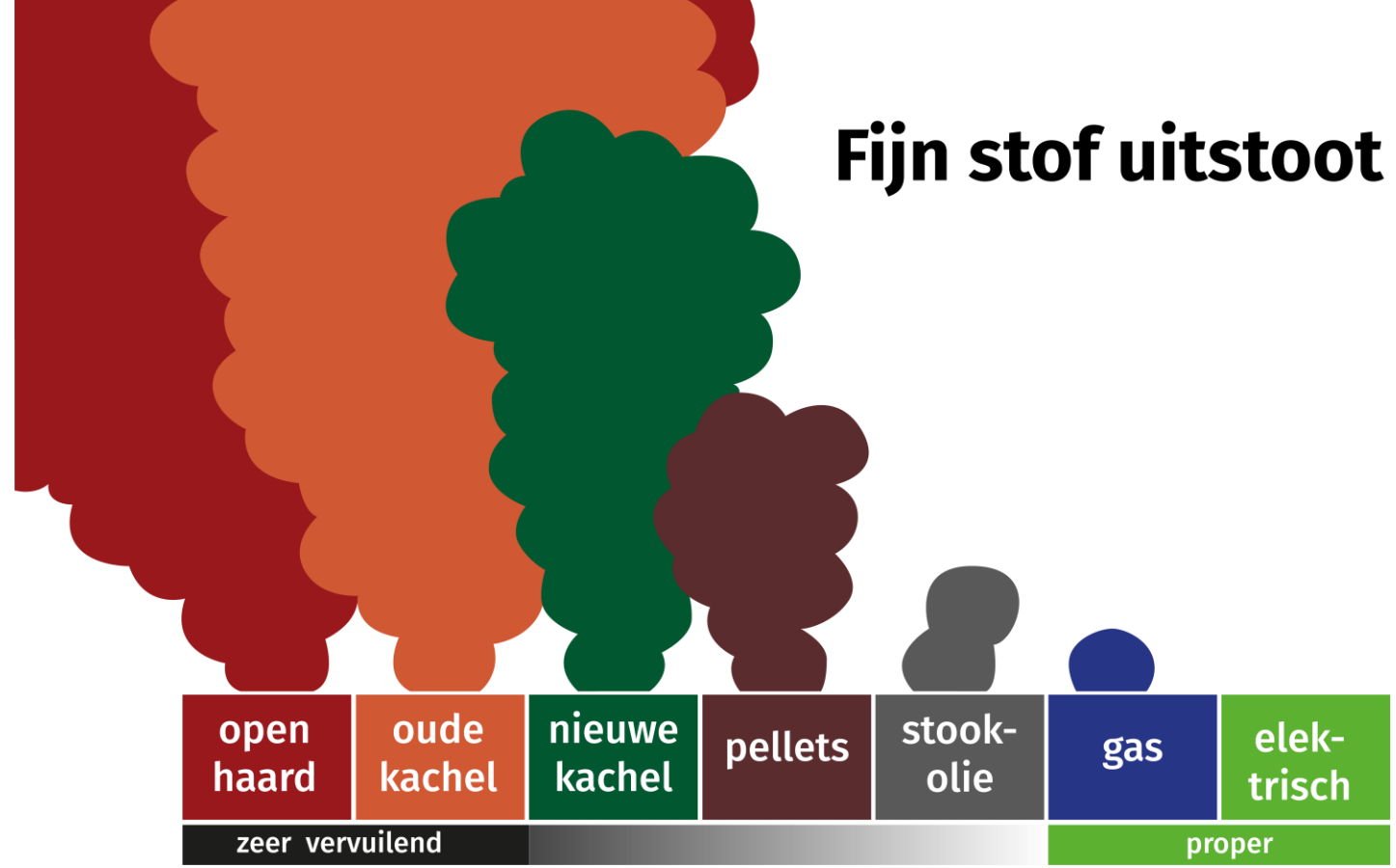
Bron: VREG, 12/2023

Verbruikstips | verwarm sociaal

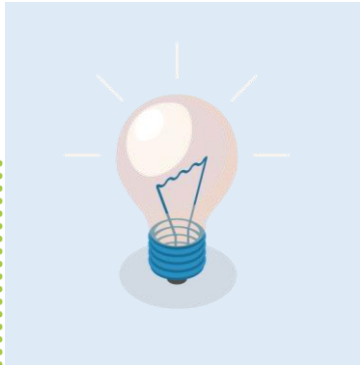
- Bespaar op de koudste dagen
- Zet je verwarming uit en breng je dagen/avonden sociaal door:
 - Ga naar een infosessie, buurtcentra, ...
 - Nodig vrienden, buren of familie uit
 - ✗ Beurtrol?
 - ✗ Best geïsoleerde woning?
 - Telewerken = verwarmen
- Blijf je toch thuis:
 - Kruip in dezelfde ruimtes
 - Huiswerk aan de eettafel?

Houtverbranding

- › grote impact op luchtkwaliteit
 - › Zowel binnen- als buitenlucht
 - › Zie figuur:
- › klachten
 - › Dienst Toezicht Stad Gent
- › Dus vermijden
- › Indien toch: stad.gent/houthetgezond



Elektriciteit besparen



Alle beetjes helpen
minder impact dan verwarming
1 kWh is duurder dan gas

Elektriciteit | meten

➤ Energiemeter

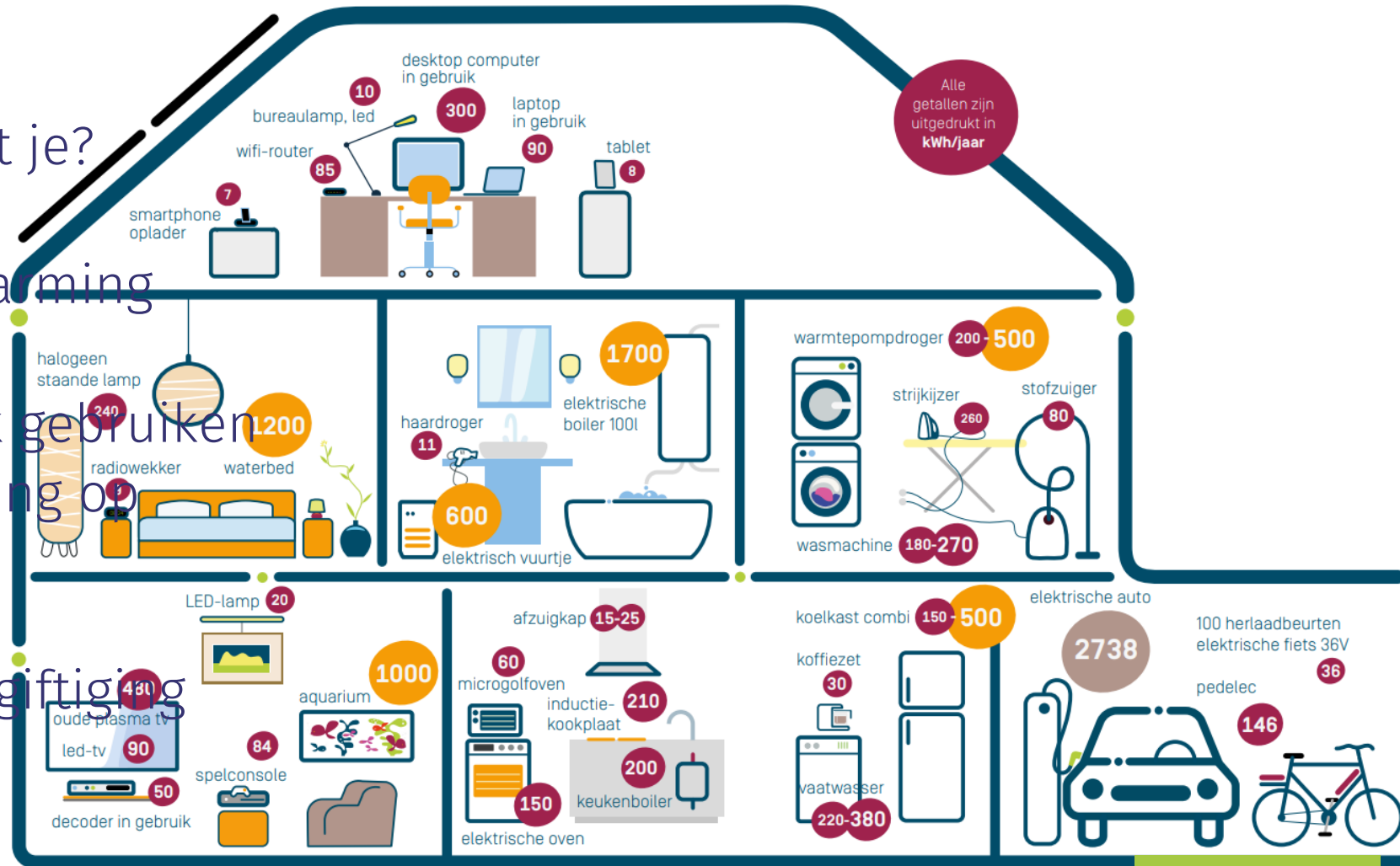
- Welke toestellen meet je?
 - ✗ Opwarmen
 - ✗ Koelen
 - ✗ Altijd aan
 - ✗ Oudere toestellen



Elektriciteit | welke toestellen meten?

› Energiemeter

- Welke toestellen meet je?
- Grootverbruikers:
 - Elektrische bijverwarming
 - Zéér duur
 - Kort en niet vaak gebruiken
 - Andere bijverwarming op gas/olie/...:
 - Vermijden!
 - Risico op CO-vergiftiging



Bron: Fluvius

Elektriciteit | tips

› Wat kan je nog doen?

- Hoog elektriciteitsverbruik?
 - ✗ Tussen 1.800 en 2.500 kWh per jaar is normaal
 - ✗ Meer?
- Tips: uit de Fluvius-folder



fluvius.

Besparen op je
energiefactuur

Energie-
zuinige tips,
principes en
premies

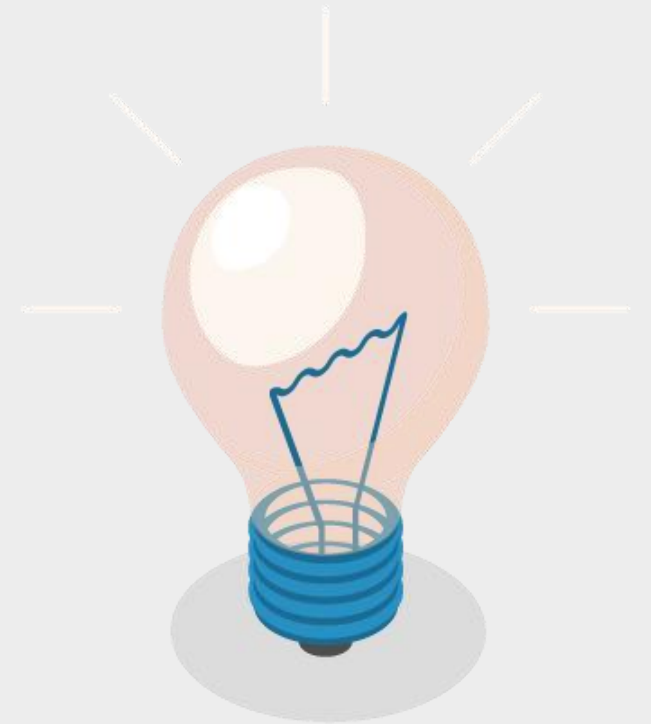
Elektriciteit | sluimerverbruik

- Sluimerverbruik?
 - Energie voor niets
- Meten
 - Digitale meter: Mijn Fluvius 's nachts
 - Geen digitale meter: uitmeten
- Oplossing
 - Stekkerdoos met schakelaar
 - Uitschakelen



Elektriciteit | verlichting

- › Relatief klein aandeel
 - Vermijd alle oudere types lampen
 - Kies voor LED's





Factuurtips



Factuurtips | gemiddeld verbruik per jaar

Doorsnee gezin

- › 3.500 kWh elektriciteit
- › 17.000 kWh aardgas

› Uitzonderingen

- Andere verwarming
- Staat woning
- ...

Factuurtips | gemiddeld verbruik per jaar

Doorsnee gezin

> 3.500 kWh elektriciteit

- Commercieel goedkoopste: ± € 1.095 per jaar
 - × ± € 100 maandelijks voorschot
- Sociaal tarief: ± € 822
 - × ± € 75 maandelijks voorschot

> 17.000 kWh aardgas

- Commercieel goedkoopste: ± € 1.331 per jaar
 - × ± € 120 maandelijks voorschot
- Sociaal tarief: ± € 883
 - × ± € 80 maandelijks voorschot

Bron: VREG, 12/2023

Factuurtips | commercieel contract

- › Vast contract van voor de zomer
 - Houden
 - Grote prijsstijging na afrekening
- › Variabel contract
 - V-test

 vtest.vreg.be



HOME

MIJN V-TEST®

Resultaten V-test®

[Hoe gebruiken](#) [Later opnieuw vergelijken?](#) [Afdrukken](#) [Hoe veranderen van contract](#)

Waarom is er een verschil tussen de prijs in de V-test® en die op de website van de leveranciers?

De V-test® gebruikt de **verwachte energieprijzen voor de komende 12 maanden** om de jaarprijs van variabele contracten in te schatten. Daardoor is de rangschikking juist en kan je contracten makkelijker vergelijken.

Leveranciers en andere prijsvergelijkers schatten de jaarprijs van een variabel contract meestal in op basis van **prijzen uit het verleden**. Daardoor is de prijs in de V-test® anders. [Meer info?](#)

WIJZIG MIJN GEGEVENS

Gas

Elektriciteit

START DE KEUZEHULP

[Bekijk de gegevens](#) die we voor deze berekening gebruikt hebben.

Hoe wil je de resultaten zien? ▾

Verfijn je resultaten

Tarief ⓘ ▴

-
- Vast
-
-
- Variabel

Looptijd ⓘ ▴

-
- 6 maanden
-
-
- 1 jaar
-
-
- 2 jaar
-
-
- 3 jaar
-
-
- 4 jaar
-
-
- 5 jaar
-
-
- Onbepaald

Hoe zeker ben je van de prijs? ⓘ ▾

Sociaal tarief

Mogelijk bij elke energieleverancier

Vast tarief

► Enkel voor beschermde klanten met recht op sociaal tarief.
► Let op! De geschatte jaarprijs van dit contract is gebaseerd op prijzen van het verleden (het laatste kwartaal). Je kan niet vergelijken met commerciële contracten. Daar berekenen we de jaarkost op basis van de verwachte energieprijzen voor de komende 12 maanden.

GESCHATTE JAARPRIJS
INCLUSIEF BTW

€ 578,08

MEER DETAILS

 Vergelijk dit contract

fluvius.

Standaardtarief netbeheerder

Fluvius als sociale leverancier

Vast tarief

► Tijdelijke oplossing voor klanten aan wie de commerciële leverancier niet langer energie wil leveren.
► Opgelet, dit is niet het tarief van de noodleverancier of het

GESCHATTE JAARPRIJS
INCLUSIEF BTW

€ 2.623,57

MEER DETAILS

 Vergelijk dit contract

vtest.vreg.be

Factuurtips | commercieel contract

- › Vast contract van voor de zomer
 - Houden
 - Grote prijsstijging na afrekening
- › Variabel contract
 - V-test
 - × vooral wanneer je contract afloopt
 - × vergelijkt prijzen van contracten op de markt
 - › Zonnepanelen → terugleververgoeding
 - × inclusief prijsprognose
 - Verbruik = voorschot?
 - × V-test delen door 11



Factuurtips | sociaal tarief

- › Grootste financiële besparing
- › Normaal automatische toekenning (80%)
 - Indien niet (20%): attest van **ziekenfonds** naar energieleverancier
- › **Wie heeft recht?**
 - Jij of iemand anders op je domicilieadres ontvangt een bepaalde **tegemoetkoming** of uitkering van OCMW, Federale Overheid, ...
 - Je bent bewoner van een **sociaal appartement met collectieve verwarming op gas**.
 - Je krijgt een **verhoogde tegemoetkoming** voor gezondheidszorgen – afhankelijk van je inkomen
 - = Tijdelijke uitbreiding sociaal tarief (tot 08/2023)
 - Contacteer **ziekenfonds**

Factuurtips | sociaal tarief

- › Grootste financiële besparing
- › Normaal automatische toekenning (80%)
 - Indien niet (20%): attest van **ziekenfonds** naar energieleverancier
- › **Wie heeft recht?**
 - Jij of iemand anders op je domicilieadres ontvangt een bepaalde **tegemoetkoming** of uitkering van OCMW, Federale Overheid, ...
 - Je bent bewoner van een **sociaal appartement met collectieve verwarming op gas**.
 - Je krijgt een **verhoogde tegemoetkoming** voor gezondheidszorgen – afhankelijk van je inkomen
 - = Tijdelijke uitbreiding sociaal tarief (tot 08/2023)
 - Contacteer **ziekenfonds**

Factuurtips | betalingsproblemen

- Energiecel OCMW Gent ondersteunt bij problemen met afrekeningsfactuur
 - Los van specifieke voorwaarden
 - Bekijken dossier per dossier
 - Op afspraak

OCMW Gent – Energiecel
Jubileumlaan 217
9000 Gent
09 266 89 22
onthaal.energiecel@ocmw.gent

Renoveren

op lange termijn de beste optie
renovatiecoaching

DE
ENERGIE
CENTRALE

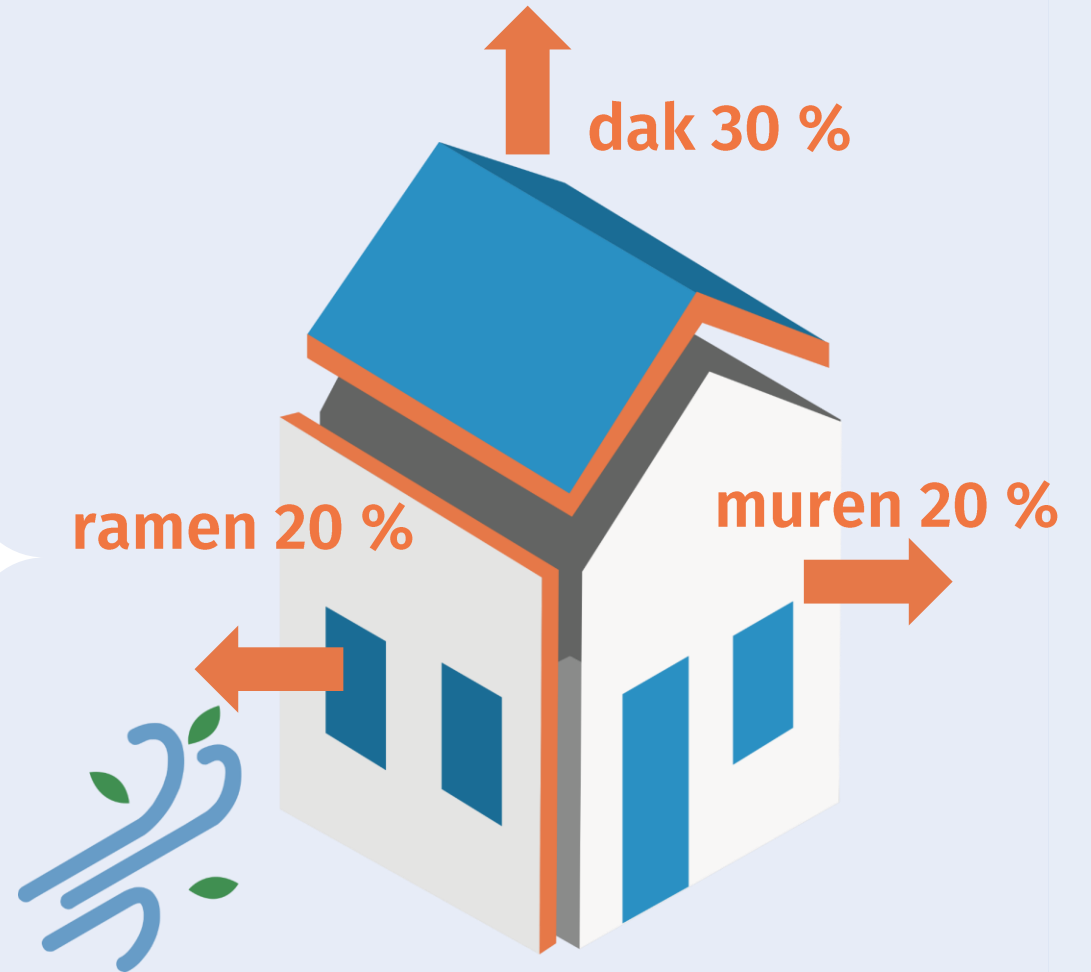
Renoveren

op lange termijn de beste optie
renovatiecoaching

DE
ENERGIE
CENTRALE

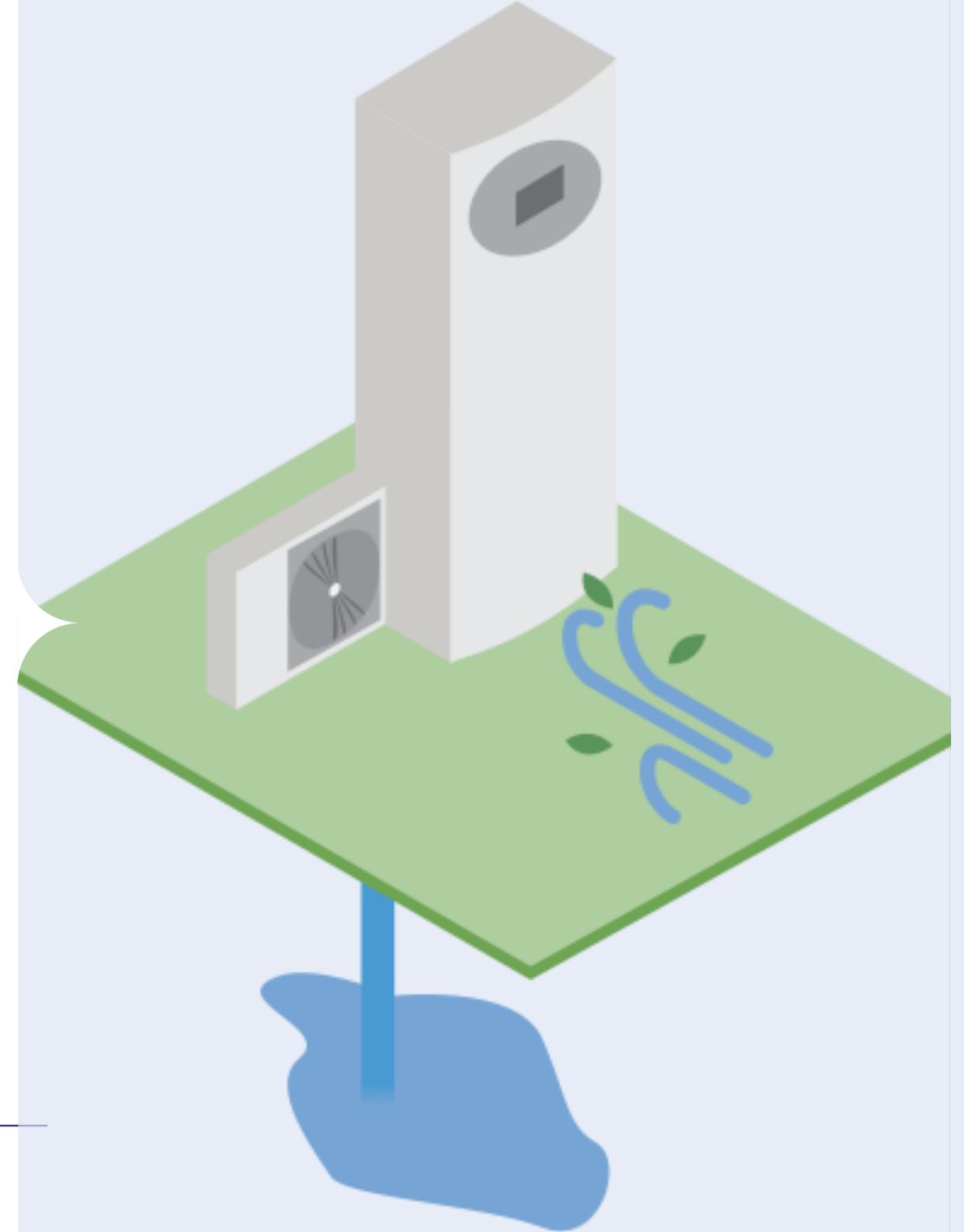
Renoveren

- Eerst warmteverlies verkleinen
 - Door te isoleren



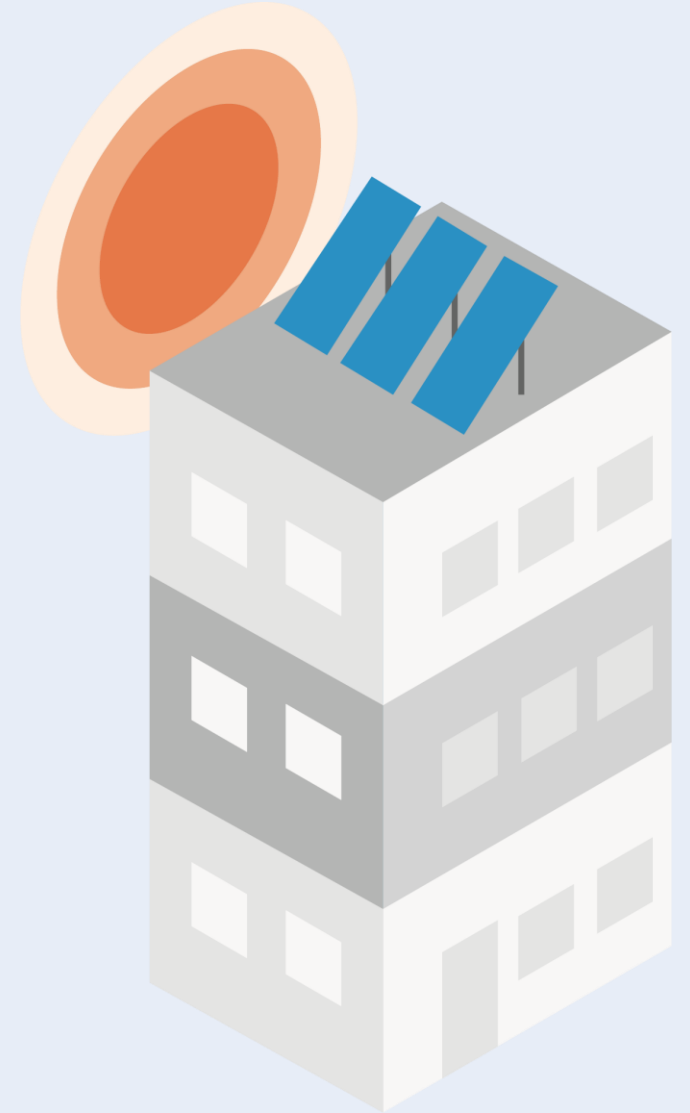
Renoveren

- Eerst warmteverlies verkleinen
 - Door te isoleren
- Efficiënt verwarmen
 - Uiteindelijk zonder gas



Zonnepanelen

- **Zeer interessant**
 - Eigen energie verbruiken
 - Overschot verkopen aan leverancier
 - Energie delen
- **Stormloop!**
 - Interesse? Zeker nu al aanschuiven



Financieringstips

> Nieuw! Mijn VerbouwLening

- Nieuwe lening voor energiezuinige renovaties
- Met inkomensgrenzen (waar veel tweeverdieners buiten vallen)
- Maximaal € 60.000 lenen | afbetalingstermijn tot 25 jaar | 2,25% rente

> Geen recht op Mijn VerbouwLening

- Renovatielening via bank of heropnemen hypothecair krediet

> Mijn VerbouwPremie

- Voor iedereen, met 3 inkomenscategorieën

Renovatieplan | persoonlijk stappenplan

- › maak je persoonlijk stappenplan met de online tool 'Check je huis'





Wat na deze sessie?

1. krijg inzicht in je verbruik
2. stel je thermostaat af
3. stel je verwarmingsketel af
4. aan de slag met de tips
5. help anderen – verwarm sociaal

Nog vragen?



**VOOR BETER
WONEN IN GENT!**

Download de presentatie op energiecentrale.gent/energie-besparen