

Hoe begin ik met het besparen van energie?



**Door hier
aanwezig
te zijn!**

Energiemarkt Energie van
Borne 2021

Nu zeker niet
weer gaan rustig
aan doen!



**Aan de
slag!**



Besparen in je woning

Inzicht

- Bewustwording
- Meten & checken

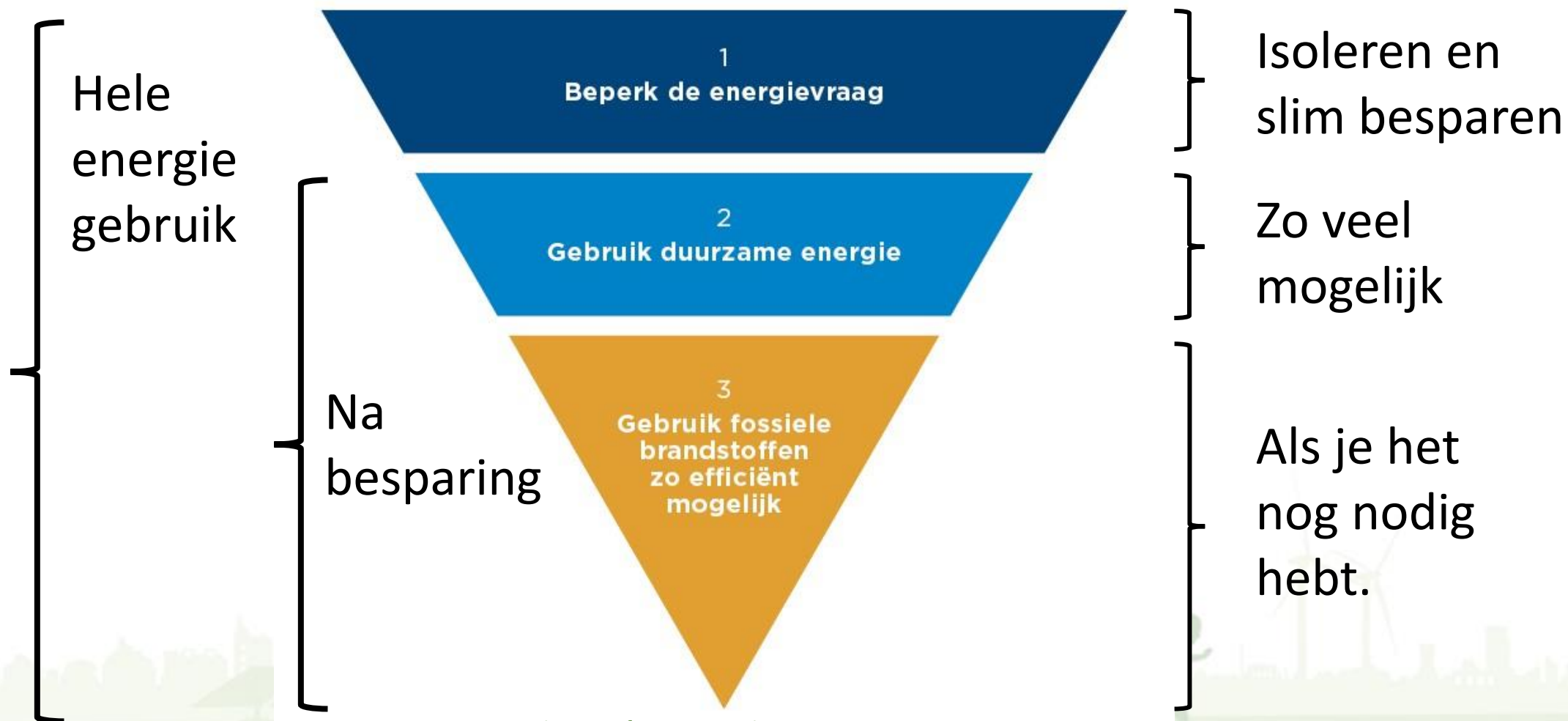


Gedragsverandering

- Gewoonten doorbreken
- Gedrag kost niets



Inzicht: Trias Energetica



Inzicht: Trias
Energetica

Dus eerst energie besparen!

Alles wat je niet nodig hebt hoef je niet te kopen, hoef je niet op te wekken.

En wat dan nog overblijft kun je opwekken met toestellen die een kleinere capaciteit hebben en minder investering vereisen.

“de meest duurzame energie, is bespaarde energie”

Inzicht: Bewustwording

Gas



bron: www.milieucentraal.nl

55% tot 65% van de rekening

75% van het gasverbruik wordt gebruikt om je huis te verwarmen.

10-20% voor verwarmen van water, zoals de douche

5% Koken

1 douchebeurt van 5 min verbruikt 0,2 m³

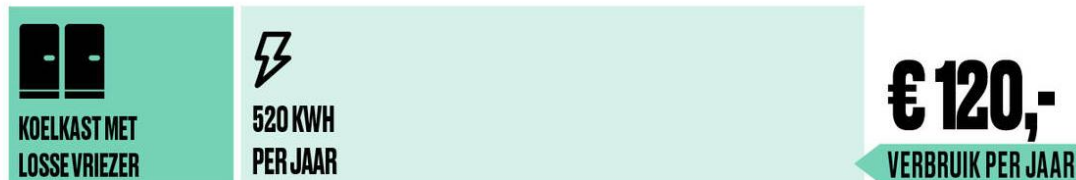
1 gevuld bad verbruikt 0,6 m³

Prijs per m³ = € 0,79 tot € 1,89

Inzicht: Bewustwording

Elektra

35% tot 45% van de rekening
WELKE APPARATEN VERBRUIKEN HET MEEST?



Prijzen op basis € 0,22 p/kWh, huidig tot wel € 0,52 p/kWh

Inzicht: Meten & checken

Energiemanagers



- Overzicht verbruik hele woning
- Inzicht per uur/dag/maand/jaar
- Voor nieuwe slimme meters, maar ook oude tellers
- Gas & Elektra
- Managen feitelijk nog niets
- Vaak wel direct inzicht
- Sommige draadloos te koppelen met slimme stekkers en kunnen verbruik per apparaat meten en aan/uit schakelen

Energiemeters



- Overzicht verbruik per elektrisch apparaat
- Actueel verbruik en totaal
- Hoe je meet ligt aan het soort apparaat, voorbeeld:
- Koelkast 24 uur
- Wasmachine per wasbeurt

Te lenen bij bibliotheek Borne en bij energiecoach 'Energie van Borne'

Hoe dan? Snelle tips

Ruimte	Gedrag	Schatting besparing	€ per jaar
Keuken	Spaar de afwas zo veel mogelijk op. Een grote afwas kost minder water dan drie kleine afwasjes.	5 m ³ water en 20 m ³ gas	€ 20
Keuken	Laad de vaatwasser helemaal vol en probeer ook eens het (eco-) spaarprogramma.	1 m ³ water en 40 kWh	€ 11
Keuken	Wanneer je de vaatwasser gebruikt, is voorspoelen overbodig. Erg vieze borden kun je met een stukje oud papier of keukenrol afnemen.	2,5 m ³ water	€ 3
Keuken	Houd bij het koken het deksel op de pan en kook in weinig water.	6 m ³ gas	€ 4
Keuken	Draai het gas laag, zodra het water aan de kook is. Het eten is op deze manier net zo snel gaar.	15 m ³ gas	€ 10
Woonkamer	Zet de verwarming een graadje lager	100 m ³ gas	€ 67
Woonkamer	Zet de verwarming een uur voordat je gaat slapen uit	40 m ³ gas	€ 27
Woonkamer	Schuif 's avonds de gordijnen voor de ramen en houd deuren gesloten om de warmte niet te laten ontsnappen	20 m ³ gas	€ 13

Hoe dan? Snelle tips

Ruimte	Gedrag	Schatting besparing	€ per jaar
Woonkamer	Een TV op stand-by verbruikt nog veel energie. Zet apparaten daarom zo veel mogelijk helemaal uit	350 kWh	€ 80
Wasruimte	Was op 30 graden in plaats van 60 graden	90 kWh	€ 21
Wasruimte	Was met een volle trommel	36 kWh	€ 8
Wasruimte	Gebruik de waslijn in plaats van de droogtrommel om de was te drogen	285 kWh	€ 65
Alle ruimtes	Ontlucht de CV-installatie regelmatig	15 m ³ gas	€ 10
Alle ruimtes	Zet de verwarming in ongebruikte ruimtes uit	160 m ³ gas	€ 107
		Totaal	€ 446

Dus... Wat nu?

Ga gewoon beginnen!
Gewoonten doorbreken
Gedrag kost niets

Tip:
Deel het op in kleine stukken

En verder...

- www.energievanborne.nl
- www.duurzaambouwloket.nl/borne
- www.iedereendoetwat.nl
- www.milieucentraal.nl

contact: info@energievanborne.nl

energiecoach Bart: 06 425 425 95