

Hoe is de energieprijis opgebouwd?

Deze uitleg over de opbouw van de energieprijis is onderdeel van de [Buurten met Energie](#) toolbox, een project van Nudge. Deze toolbox is samengesteld om initiatiefnemers te ondersteunen bij het starten van een lokale energiecoöperatie.

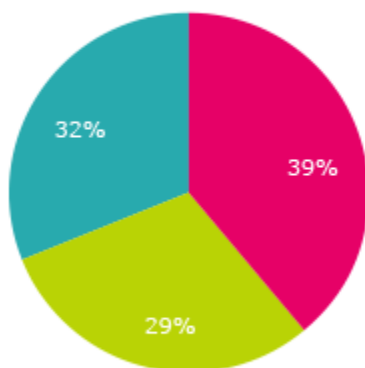


De energieprijis bestaat uit drie onderdelen:

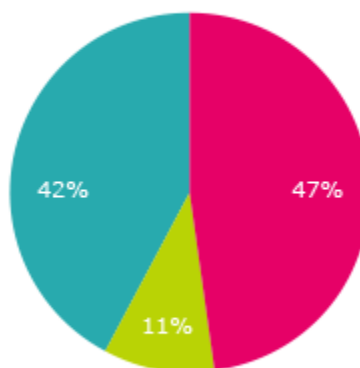
1. levering
2. netbeheer
3. belastingen

Essent:

■ Levering ■ Netwerk ■ Belastingen/heffingen van overheidswege



Elektriciteit
o.b.v. verbruik van 3.500 kWh



Gas
o.b.v. verbruik van 1.600m³

1. Levering

Aan je energieleverancier betaal je voor de elektriciteit en het gas dat je verbruikt.

Je betaalt een bedrag per gebruikte eenheid:

- voor elektriciteit betaal je per kilowattuur
- voor gas betaal je per kubieke meter

Daarnaast brengt je energieleverancier je een aantal vaste kosten in rekening. Dit vastrecht levering is onafhankelijk van je verbruik, het is een vast bedrag per aansluiting voor onder meer administratiekosten. Je energieleverancier mag de hoogte hiervan zelf bepalen. Het vastrecht levering wordt niet gereguleerd door de toezichthouder. Er zijn dan ook behoorlijke prijsverschillen tussen de leveranciers.

2. Netbeheer

Aan de netbeheerder betaal je een vast bedrag per maand. De hoogte van dit vaste bedrag hangt af van de capaciteit van je aansluiting. De maximale tarieven worden jaarlijks door de Autoriteit Consument en Markt vastgesteld voor alle netbeheerders in Nederland.

Dit vastrecht bestaat uit de volgende posten:

- Aansluitkostenvergoeding: kosten voor het in stand houden van je aansluiting. De kosten verschillen per netbeheerder.
- Vastrecht transport: Een vast bedrag dat je betaalt voor gebruik van het energienetwerk.
- Meettarief/meterkosten: Het geld dat je betaalt voor het beheer en onderhoud van uw meter. De Energiekamer heeft hiervoor een maximumtarief gesteld. Alleen bij een slimme meter mogen netbeheerders hiervan afwijken.
- Systeemdienstentarief: De kosten voor het onderhoud van het landelijke hoogspanningsnet. Dit is een vast bedrag per jaar.
- Regiotoeslag: Een toeslag voor het transport van gas. De kosten verschillen per regio en energieleverancier.
- Capaciteitstarief: Een vast bedrag voor de transportkosten van energie. Het capaciteitstarief is onafhankelijk van uw verbruik. Elke netbeheerder hanteert zijn eigen tarief. De Energiekamer controleert of dit tarief onder het maximaal toegestane bedrag blijft.

3. Belastingen

Je betaalt drie soorten belastingen. De eerste twee heffingen zijn afhankelijk van de hoogte van je energieverbruik:

- Energiebelasting: Een overheidsheffing op het gebruik van energie. Zo wil de overheid stimuleren dat je minder energie verbruikt.
- Heffing 'opslag duurzame energie' (ODE): Hiermee wil de overheid investeringen in duurzame energie stimuleren. Met deze heffing wordt de subsidieregeling SDE+ (Stimulering Duurzame Energieproductie) bekostigd
- Belasting toegevoegde waarde (btw): Over het totaal van je energierekening (dus ook over de energiebelasting) betaal je nog 21% btw.

Teruggave energiebelasting

Tegelijkertijd met de invoering van het capaciteitstarief in 2009, werd ook de heffingskorting energiebelasting ingevoerd. Op deze wijze werd voorkomen dat huishoudens opeens een veel hogere energierekening zouden krijgen.

Omdat ieder huishouden nu eenmaal een basisbehoefte aan energie heeft, krijg je een deel van de energiebelasting die je betaalt, weer terug in de vorm van een heffingskorting energiebelasting. Daar kom je voor in aanmerking als je woont of werkt op het adres waarvoor je energie aanvraagt. Er is dan sprake van een aansluiting met een verblijfsfunctie. Deze korting geldt niet voor de heffing 'opslag duurzame energie'. Deze korting kan door de

energieleverancier worden verrekend met het maandelijkse termijnbedrag of verrekend op de jaarafrekening.

Ontwikkeling van de energieprijzen

De jaarlijkse stijging van de energieprijzen is een veelgebruikt verkoopargument bij de aanschaf van zonnepanelen. Daar zijn echter kanttekeningen bij te plaatsen.

Met name op het variabele verbruikstarief beconcurreren de energieleveranciers elkaar, maar dat vormt maar een gedeelte van je totale energienota. De laatste jaren is de tendens dat dit variabele verbruikstarief niet omhoog gaat, soms zelfs daalt. Tegelijkertijd stijgen de vastrechtkosten en belastingen.

Deze verandering in de tariefsamenstelling betekent dat een besparing op energieverbruik relatief steeds minder voordeel oplevert. Bij het berekenen van de terugverdientijd van zonnepanelen is het daarnaast niet realistisch om te rekenen met een jaarlijkse tariefstijging. Wie echt de diepte in wil duiken als het gaat om energietarieven, vindt alle informatie op de website PolderPV van Peter Segaar. Hij volgt de regelgeving en de tariefontwikkelingen al jaren op de voet en is bij uitstek expert in het doorprikken van ondoorzichtige jaarafrekeningen en verkoopargumenten ('energieprijs stijgt jaarlijks met 7%'). Hij bedient zich van gepeperd taalgebruik maar is inhoudelijk zeer sterk.

Link: <http://www.polderpv.nl/financien5.htm>

Gegevens gemiddeld energieverbruik

Het gemiddeld energieverbruik per huishouden in Nederland is ongeveer 1550 m³ gas en 3480 kWh stroom. Het gemiddeld energieverbruik is vooral afhankelijk van het type woning en aantal personen in het huishouden. Hoe groter de woning, hoe meer verbruik. Hoe meer personen, hoe hoger het verbruik.

Gemiddeld gasverbruik per woningtype

Woningtype	Gas m ³ /jaar
Flat	900
Tussenwoning	1350
Hoekwoning	1590
2 onder 1 kap	1670
Vrijstaand	2220

Gemiddeld stroomverbruik per huishouden

# personen	Stroom kWh/jaar
2	3360
3	4120
4	4580
5	5450
6	5790