



BEWEZEN  
BETROUWBAAR

# STROOMETIKET

2017

# HERKOMST

## VAN UW ENERGIE

De energiemarkt en alles wat daarmee samenhangt is een ingewikkelde wereld van vraag, aanbod en regelgeving. PZEM maakt u in deze wereld wegwijs door u over belangrijke onderwerpen inzichtelijk en transparant te informeren. Eén van die onderwerpen is de herkomst van de elektriciteit die u van PZEM geleverd krijgt: het zogenaamde stroometiket.

### Energiemix

De energiemix (de samengestelde afkomst van de geleverde elektriciteit) is vandaag de dag een belangrijk onderwerp. Bedrijven willen graag weten wat de herkomst is van de geleverde elektriciteit. Daarvoor is het stroometiket ontwikkeld. U kunt het stroometiket vergelijken met de informatie op de verpakking van levensmiddelen: er wordt uitgelegd uit welke bestanddelen het product bestaat.

### Bronnen

In de diagrammen ziet u welke bronnen gebruikt zijn voor de elektriciteit die PZEM aan u levert. Ook worden de percentages vermeld van de respectievelijke bronnen die binnen de totale energiemix vertegenwoordigd zijn.

### Berekeningsmethodiek

Dit stroometiket is berekend op basis van de door de Autoriteit Consument en Markt (ACM) vastgestelde methodiek.

## STROOMETIKET

Brandstofmix	PZEM Energy	
■ Aardgas	34,2%	
■ Kolen	2,1%	
■ Nuclear	29,6%	
■ Overig	0,8%	
■ Hernieuwbare energie	33,3%	
<b>Totaal</b>	<b>100%</b>	
<b>Onze hernieuwbare bronnen:</b>		
- Wind NL	1,6%	
- Wind EU	11,4%	
- Zon NL	0,0054%	
- Zon EU	0,0142%	
- Water EU	2,2%	
- Biomassa NL*	0,17%	
- Biomassa EU*	15,7%	
- Geothermie EU**	2,2%	
<b>Gevolgen voor het milieu***</b>		
- CO <sub>2</sub>	167 g/kWh	
- Radioactief afval	0,000886 g/kWh	

\* Betreft geen biomassa die wordt bijgestookt in kolencentrales.

\*\* De hernieuwbare energievorm geothermie maakt gebruik van ondergrondse warmtebronnen die gebruikt worden om stoom te genereren wat in een stoomturbine kan worden omgezet tot elektriciteit.

\*\*\* Meer informatie over de gevolgen voor het milieu is te vinden op [www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/klimaatverandering](http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/klimaatverandering) en [www.nrg.eu](http://www.nrg.eu)



#### Postadres

Postbus 51  
4330 AB Middelburg

#### Bezoekadres

Poelendaeesingel 10  
4335 JA Middelburg

#### Contact

T 088 1346 000  
E [info@pzem.nl](mailto:info@pzem.nl)

**PZEM.nl**