

## Stroometiket 2019

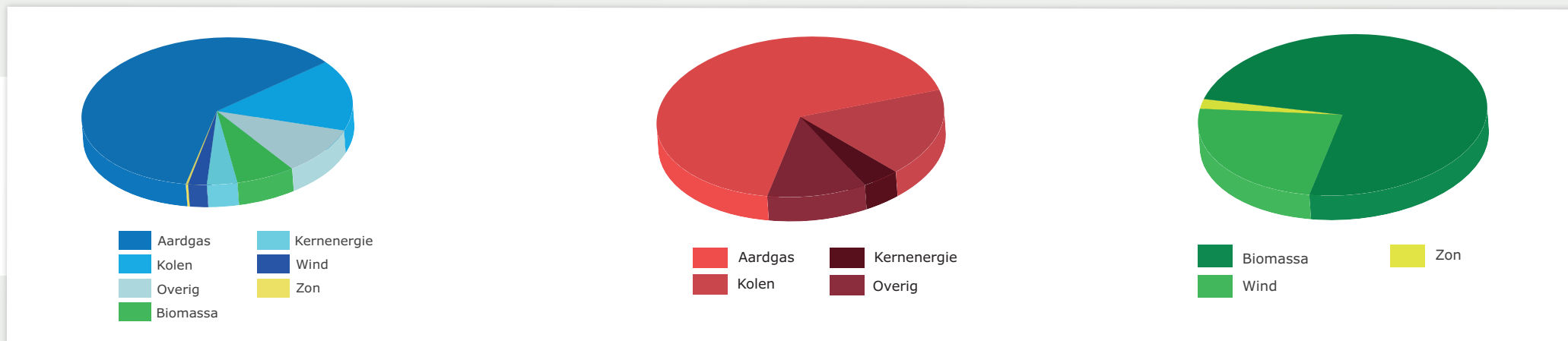
Dit Stroometiket geeft inzicht in de oorsprong van de elektriciteit die Scholt Energy in 2019 in Nederland heeft geleverd. Aan de hand van deze informatie kunt u zien hoe onze totale levering per product is uitgesplitst naar conventionele en hernieuwbare energiebronnen. Als u WaarborgGroen of WaarborgWind heeft, kijkt u in de

gelijknamige kolom voor de afkomst van uw stroom. Als u geen groene stroom afneemt, kijkt u naar de kolom 'Standaard'. Conventionele energiebronnen zijn aardgas, kolen, kernenergie en overige niet hernieuwbare bronnen.

Voor het produceren van groene stroom wordt door Scholt Energy windkracht, zonnekracht en biomassa ingezet. In dit Stroometiket ziet u ook wat de gevolgen voor het milieu zijn van de diverse manieren van elektriciteitsopwekking.

Dit wordt uitgedrukt in de CO<sub>2</sub>-emissies en de hoeveelheid kernafval die is ontstaan bij de productie van de elektriciteit.

Dit Stroometiket is enkel gebaseerd op de door ons geleverde stroom. De groene stroom van onze producenten die niet direct geleverd is aan onze klanten, is niet opgenomen in dit Stroometiket. Voor meer informatie over dit Stroometiket 2019 kunt u altijd contact met ons opnemen.



### Totaal stroom

Energiebron	Percentage
Aardgas	61,3%
Kolen	15,8%
Kernenergie	3,7%
Overig	10,1%
Biomassa	6,8%
Wind	2,2%
Zon	0,2%
<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>
<b>Milieuconsequenties*</b>	CO <sub>2</sub> -emissies (g/kWh): 453,6    Kernafval (g/kWh): 0,000110

### Conventionele energiebronnen

Energiebron	Standaard	WaarborgGroen	WaarborgWind
Aardgas	67,4%	0,0%	0,0%
Kolen	17,4%	0,0%	0,0%
Kernenergie	4,1%	0,0%	0,0%
Overig	11,1%	0,0%	0,0%
<b>Totaal</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
<b>Milieuconsequenties*</b>	CO <sub>2</sub> -emissies (g/kWh): 499,3    Kernafval (g/kWh): 0,000122		

### Hernieuwbare energiebronnen

Energiebron	Standaard	WaarborgGroen	WaarborgWind
Wind (Nederland)	0,0%	0,0%	100,0%
Zon (Nederland)	0,0%	0,1%	0,0%
Biomassa (Nederland)	0,0%	3,3%	0,0%
Wind (Europa)	0,0%	5,0%	0,0%
Zon (Europa)	0,0%	1,8%	0,0%
Biomassa (Europa)	0,0%	89,8%	0,0%
<b>Totaal</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Milieuconsequenties*</b>	CO <sub>2</sub> -emissies (g/kWh): 0,0    Kernafval (g/kWh): 0,000000		

\* Milieuconsequenties: De productie van elektriciteit heeft gevolgen voor het milieu. Hierbij geven we de hoeveelheid uitstoot CO<sub>2</sub> per kWh en de hoeveelheid geproduceerd kernafval per kWh aan. Biomassa wordt als CO<sub>2</sub> neutraal beschouwd, omdat de CO<sub>2</sub> die vrijkomt bij de verbranding kort daarvoor is opgenomen uit de atmosfeer.