

Stroometiket 2021

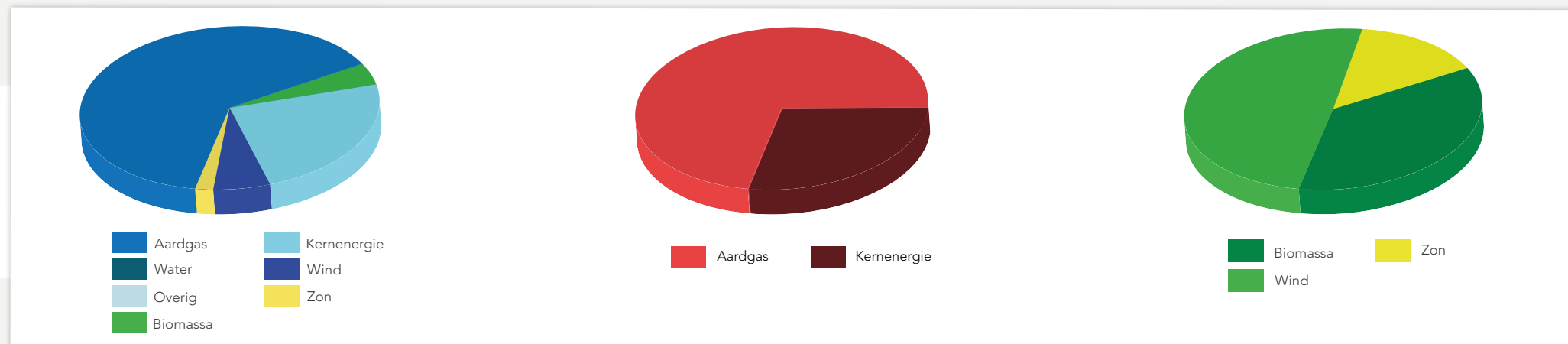
Dit Stroometiket geeft inzicht in de oorsprong van de elektriciteit die Scholt Energy in 2021 in Nederland heeft geleverd. Aan de hand van deze informatie kunt u zien hoe onze totale levering per product is uitgesplitst naar conventionele en hernieuwbare energiebronnen. Als u WaarborgGroen of WaarborgWind heeft, kijkt u in de

gelijknamige kolom voor de herkomst 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, waterkracht 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 CO₂-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 2021 kunt u altijd contact met ons opnemen.



Totaal stroom

Energiebron	Percentage
Aardgas	63,9%
Kolen	0,0%
Kernenergie	24,0%
Overig	0,0%
Biomassa	4,3%
Wind	6,0%
Zon	1,8%
Water	0,0%
Totaal	100,0%
Milieuconsequenties*	CO ₂ -emissies (g/kWh): 254,160 Kernafval (g/kWh): 0,000523

Conventionele energiebronnen

Energiebron	Standaard
Aardgas	72,7%
Kolen	0,0%
Kernenergie	27,3%
Overig	0,0%
Totaal	100,0%
Milieuconsequenties*	CO ₂ -emissies (g/kWh): 289,36 Kernafval (g/kWh): 0,000596

Hernieuwbare energiebronnen

Energiebron	WaarborgGroen	WaarborgWind	Overig
Wind (Nederland)	0,0%	100,0%	25,1%
Zon (Nederland)	0,0%	0,0%	56,8%
Biomassa (Nederland)	14,4%	0,0%	6,9%
Wind (Europa)	17,1%	0,0%	11,3%
Zon (Europa)	0,0%	0,0%	0,0%
Biomassa (Europa)	68,5%	0,0%	0,0%
Totaal	100,0%	100,0%	100,0%
Milieuconsequenties*	CO ₂ -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 CO₂ per kWh en de hoeveelheid geproduceerd kernafval per kWh aan. Biomassa wordt als CO₂ neutraal beschouwd, omdat de CO₂ die vrijkomt bij de verbranding kort daarvoor is opgenomen uit de atmosfeer.