

| Brandstofmix                    | Dubbel-groen | Wind-stroom | Groen NL | Groene stroom | Essent Retail mix | Essent NV* Mix |
|---------------------------------|--------------|-------------|----------|---------------|-------------------|----------------|
| Hernieuwbare energiebronnen (%) | 100%         | 100%        | 100%     | 100%          | 100%              | 84,5%          |
| Hernieuwbaar Nederland          |              |             |          |               |                   |                |
| Wind                            | 100%         | 100%        | 75,0%    | 17,4%         | 28,7%             | 22,5%          |
| Zon                             | 0,0%         | 0,0%        | 25,0%    | 0,0%          | 6,4%              | 6,6%           |
| Water                           | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 0,0%          | 0,0%              | 0,0%           |
| Biomassa                        | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 0,0%          | 0,0%              | 0,1%           |
| Hernieuwbaar buitenland         |              |             |          |               |                   |                |
| Wind                            | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 82,6%         | 64,9%             | 55,2%          |
| Zon                             | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 0,0%          | 0,0%              | 0,0%           |
| Water                           | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 0,0%          | 0,0%              | 0,1%           |
| Biomassa                        | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 0,0%          | 0,0%              | 0,0%           |
| Overig                          |              |             |          |               |                   |                |
| Aardgas                         | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 0,0%          | 0,0%              | 15,5%          |
| Kolen                           | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 0,0%          | 0,0%              | 0,0%           |
| Kern                            | 0,0%         | 0,0%        | 0,0%     | 0,0%          | 0,0%              | 0,0%           |
| Totaal (%)                      | 100%         | 100%        | 100%     | 100%          | 100%              | 100%           |
| Milieuconsequenties             |              |             |          |               |                   |                |
| CO2 (g/kWh)                     | 0,0          | 0,0         | 0,0      | 0,0           | 0,0               | 58,8           |
| kernafval (g/kWh)               | 0,000000     | 0,000000    | 0,000000 | 0,000000      | 0,000000          | 0,000000       |

Wij melden de hoeveelheid uitstoot van CO2 per kWh bij de verbranding en de hoeveelheid geproduceerd radioactief afval per kWh. Biomassa wordt als CO2-neutraal beschouwd, omdat de CO2 die vrijkomt bij de verbranding kort daarvoor is opgenomen uit de atmosfeer.

Essent Retail mix levert stroom uit 100% hernieuwbare bronnen aan alle huishoudens, zzp'ers en MKB. De stroom die uit niet hernieuwbare bronnen wordt geleverd door Essent NV\*, is voor een aantal klanten van Powerhouse B.V. De komende twee jaar bouwen de activiteiten van Powerhouse B.V. af.

\*Essent NV maakt onderdeel uit van E.ON ([www.eon.com](http://www.eon.com))