freya van den bossche

vlaams minister van energie, wonen, steden en sociale economie

antwoord

op vraag nr. 454 van 15 september 2010

van els robeyns

1. In onderstaande tabellen staat het aantal groenestroomcertificaten dat in het betrokken jaar door de VREG werd toegekend voor de productie van elektriciteit uit zonnepanelen in de betrokken provincie, in totaal en opgesplitst in grote en kleine installaties.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2008** | Totaal aantal toegekende groenestroomcertificaten voor fotovoltaïsche installaties | Aantal toegekende groenestroomcertificaten aan grote fotovoltaïsche installaties (> 10 kW) | Aantal toegekende groenestroomcertificaten aan fotovoltaïsche installaties |
| Antwerpen | 6359 | 2332 | 4027 |
| Limburg | 7393 | 2477 | 4916 |
| Oost-Vlaanderen | 7195 | 2386 | 4809 |
| Vlaams-Brabant | 4201 | 1647 | 2554 |
| West-Vlaanderen | 8517 | 4126 | 4391 |
| **Vlaanderen** | 33665 | 12968 | 20697 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2009** | Totaal aantal toegekende groenestroomcertificaten voor fotovoltaïsche installaties | Totaal aantal toegekende groenestroomcertificaten aan grote fotovoltaïsche installaties (> 10 kW) | Totaal aantal toegekende groenestroomcertificaten aan fotovoltaïsche installaties |
| Antwerpen | 31506 | 10932 | 20574 |
| Limburg | 26215 | 9445 | 16770 |
| Oost-Vlaanderen | 29804 | 8042 | 21762 |
| Vlaams-Brabant | 20564 | 7382 | 13182 |
| West-Vlaanderen | 32807 | 11571 | 21236 |
| **Vlaanderen** | 140896 | 47372 | 93524 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2010 (1/1/2010 tot 22/9/2010)** | Totaal aantal toegekende groenestroomcertificaten voor fotovoltaïsche installaties | Totaal aantal toegekende groenestroomcertificaten aan grote fotovoltaïsche installaties (> 10 kW) | Totaal aantal toegekende groenestroomcertificaten aan fotovoltaïsche installaties |
| Antwerpen | 69309 | 19247 | 50062 |
| Limburg | 62514 | 27150 | 35364 |
| Oost-Vlaanderen | 68175 | 18874 | 49301 |
| Vlaams-Brabant | 43351 | 9662 | 33689 |
| West-Vlaanderen | 74830 | 27171 | 47659 |
| **Vlaanderen** | 318179 | 102104 | 216075 |

1. In onderstaande tabellen staat het piekvermogen (uitgedrukt in kWpiek) van de fotovoltaïsche in­stallaties die in dienst werden genomen in 2008, in 2009 en tot op heden in 2010, en groene­stroomcertificaten krijgen, ingedeeld per provincie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2008** | aantal kWpiek  (zonne-energie) | aantal kWpiek  grote fotovoltaïsche installaties (> 10 kW) | aantal kWpiek kleine fotovoltaïsche installaties |
| Antwerpen | 15146 | 5264 | 9882 |
| Limburg | 18043 | 9278 | 8765 |
| Oost-Vlaanderen | 13615 | 3900 | 9715 |
| Vlaams-Brabant | 8173 | 2130 | 6043 |
| West-Vlaanderen | 16134 | 3711 | 12423 |
| **Vlaanderen** | 71111 | 24283 | 46829 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2009** | aantal kWpiek  (zonne-energie) | aantal kWpiek  grote fotovoltaïsche installaties (> 10 kW) | aantal kWpiek kleine fotovoltaïsche installaties |
| Antwerpen | 91465 | 35515 | 55949 |
| Limburg | 62007 | 29940 | 32067 |
| Oost-Vlaanderen | 116986 | 53450 | 63535 |
| Vlaams-Brabant | 51298 | 15734 | 35564 |
| West-Vlaanderen | 100677 | 53804 | 46873 |
| **Vlaanderen** | 422432 | 188443 | 233989 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2010 (1/1/2010 tot 22/9/2010)** | aantal kWpiek  (zonne-energie) | aantal kWpiek  grote fotovoltaïsche installaties (> 10 kW) | aantal kWpiek kleine fotovoltaïsche installaties |
| Antwerpen | 19056 | 3371 | 15686 |
| Limburg | 17788 | 7211 | 10577 |
| Oost-Vlaanderen | 17043 | 1837 | 15206 |
| Vlaams-Brabant | 12488 | 583 | 11905 |
| West-Vlaanderen | 15141 | 3292 | 11849 |
| **Vlaanderen** | 81517 | 16295 | 65222 |

3. De 6% groenestroomdoelstelling tegen 2010 betekent, rekening houdend met een CO2-uitstoot per kWh van het gemiddelde fossiele park voor 2010 van 590 g CO2/kWh, een CO2-besparing van 2 Mton. Volgens de Kyoto-doelstelling voor het Vlaamse Gewest mogen de broeikasgasemissies maximaal 82 Mton CO2-eq bedragen. In 1990 bedroeg de uitstoot van broeikasgassen 87 Mton CO2-eq.