

ZONNE-ENERGIE IN DE BENELUX



PV-ZONNE-ENERGIE¹ IN DE BENELUX IS RELATIEF GROOT BINNEN DE EU EN GROEIT



PV LEVERT EEN DUIDELIJKE BIJDRAGE AAN DE CO₂-REDUCTIE IN DE BENELUX



PV IS EEN BELANGRIJKE BANENMOTOR VOOR DE HERNIEUWBARE ENERGIESECTOR VAN DE BENELUX



PV BIEDT DE BENELUX KANSEN VOOR GROEI EN INNOVATIE



Benelux

SECRETARIAAT-GENERAAL
SECRETARIAT GÉNÉRAL

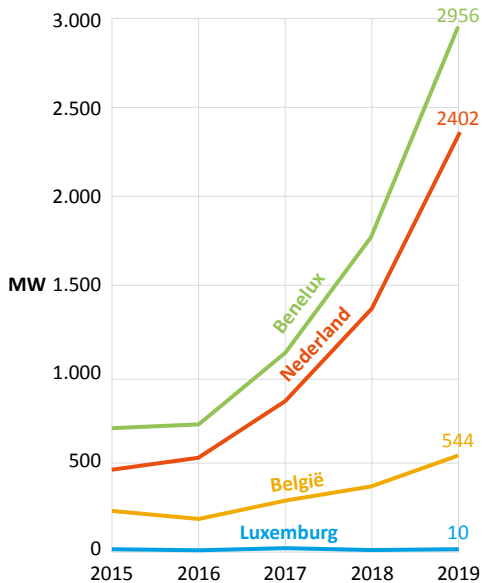




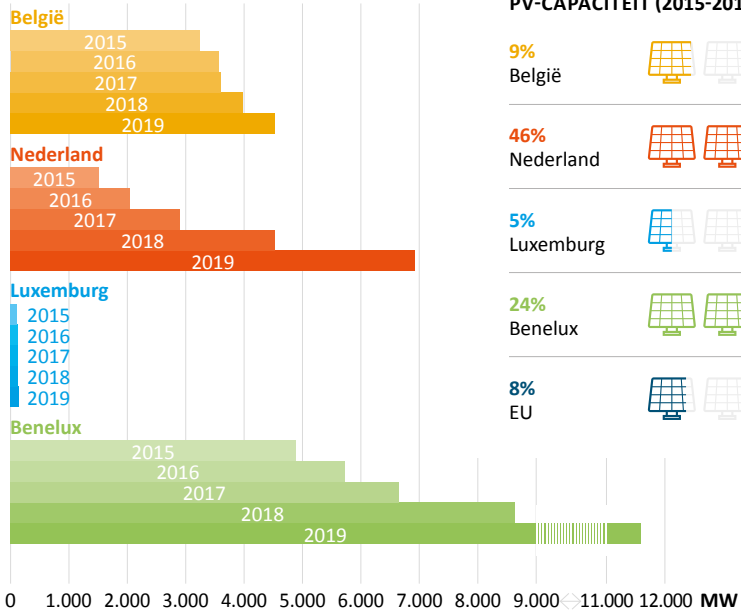
PV IN DE BENELUX IS RELATIEF GROOT BINNEN DE EU EN GROEIT

- De Benelux vertegenwoordigt 1/8 van de totale PV-capaciteit in de EU
- De Benelux heeft relatief hoge groei en ambities voor de PV-capaciteit

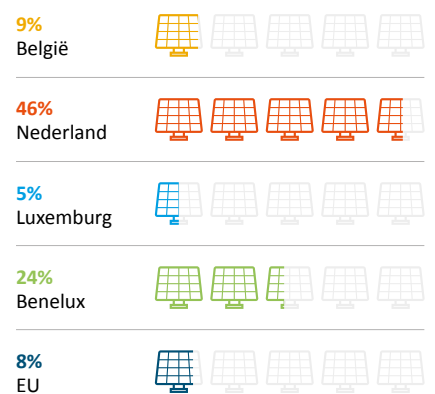
JAARLIJKS GEÏNSTALLEERDE PV-CAPACITEIT (2015-2019)⁶



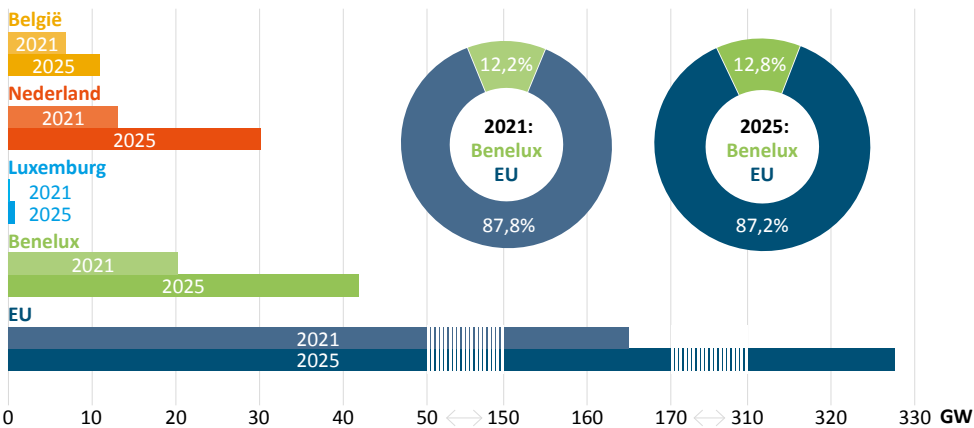
CUMULATIEVE PV-CAPACITEIT (2015-2019)⁶



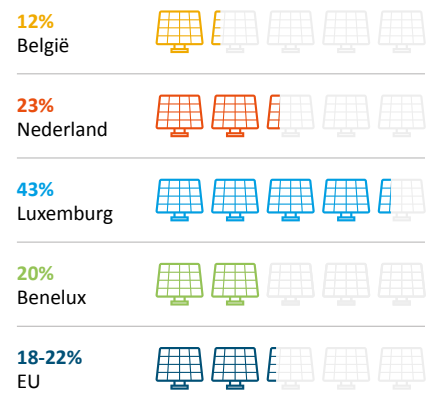
SAMENGESTELDE JAARLIJKSE GROEI PV-CAPACITEIT (2015-2019)⁶



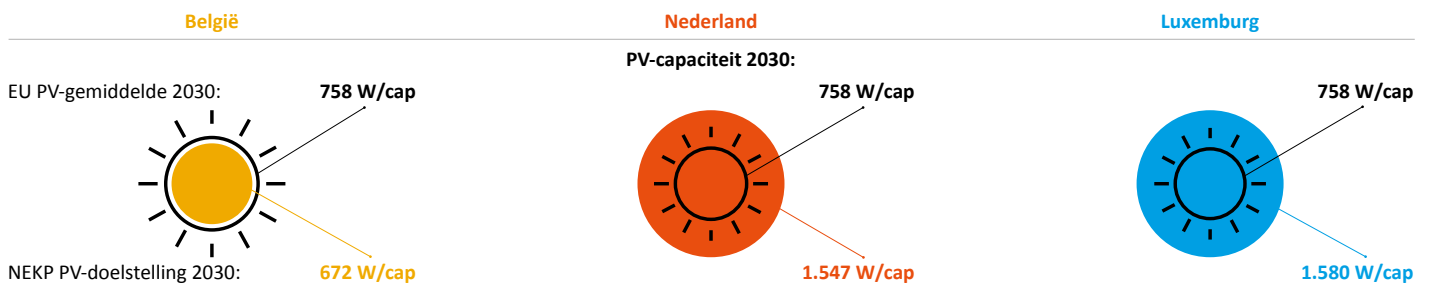
ONTWIKKELING CUMULATIEVE PV-CAPACITEIT (2021-2025)⁷



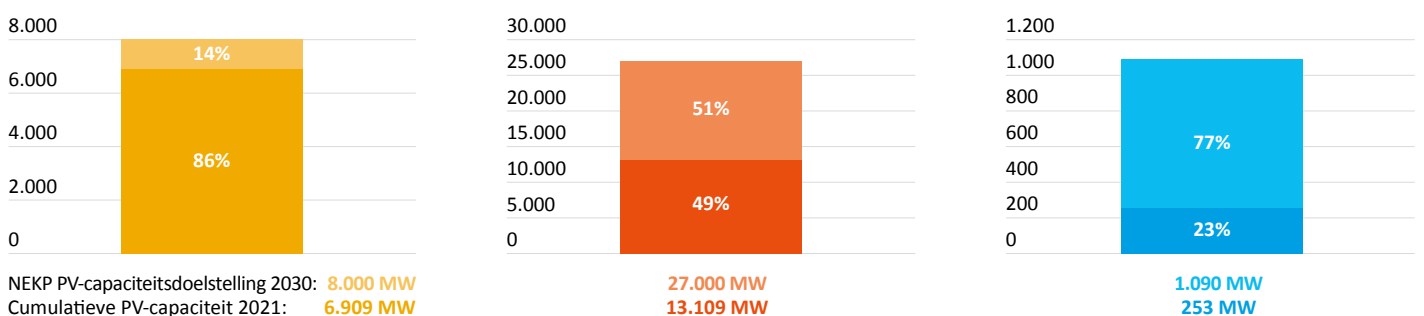
SAMENGESTELDE JAARLIJKSE GROEI PV-CAPACITEIT (2021-2025)⁷



PV-DOELSTELLINGEN IN NATIONALE ENERGIE EN KLIMAATPLANNEN (NEKP)⁸



Prestatiegraad zonne-PV-doelstelling 2030:

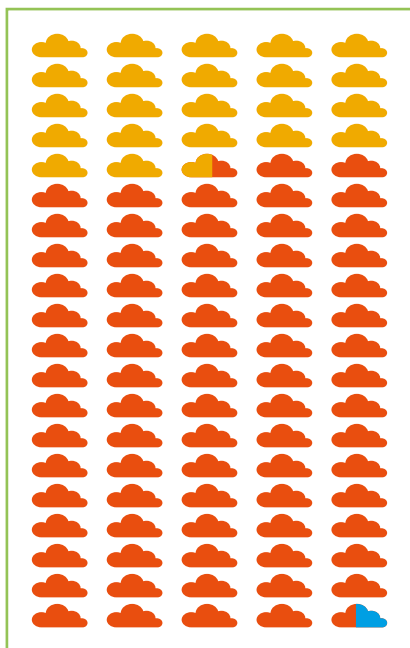


PV LEVERT EEN DUIDELIJKE BIJDRAGE AAN DE CO₂-REDUCTIE IN DE BENELUX



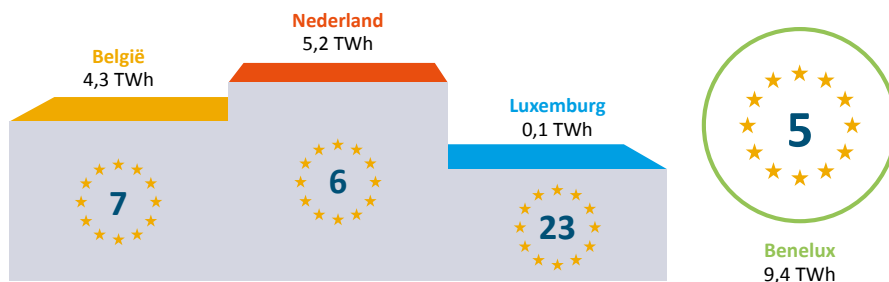
- In 2020 reduceerde PV de CO₂-uitstoot in de Benelux met meer dan 6 miljoen ton – oftewel, de jaarlijkse uitstoot van 732.000 huishoudens⁹
- De Benelux-burger draagt door PV direct bij aan de CO₂-reductie – het overgrote deel van de PV-capaciteit is geïnstalleerd op daken

CO₂-REDUCTIE (2020)¹⁰

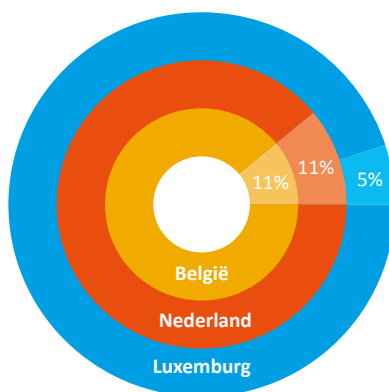


België	1,38 MT CO _{2eq} / TWh
Nederland	4,7 MT CO _{2eq} / TWh
Luxemburg	0,04 MT CO _{2eq} / TWh
Benelux	6,08 MT CO _{2eq} / TWh

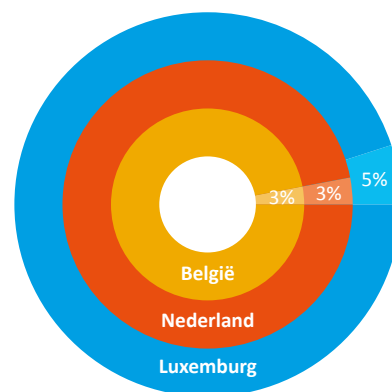
EU-RANKING PV-ELEKTRICITEITSPRODUCTIE (2019)¹¹



AANDEEL PV AAN HERNIEUWBARE ENERGIEPRODUCTIE (2020)¹²



AANDEEL PV AAN TOTALE ENERGIEPRODUCTIE (2020)¹²

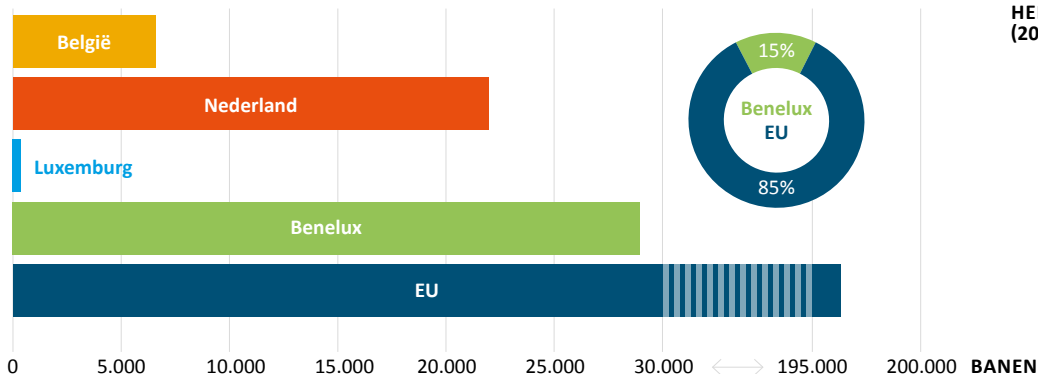


PV IS EEN BELANGRIJKE BANENMOTOR VOOR DE HERNIEUWBARE ENERGIESECTOR VAN DE BENELUX

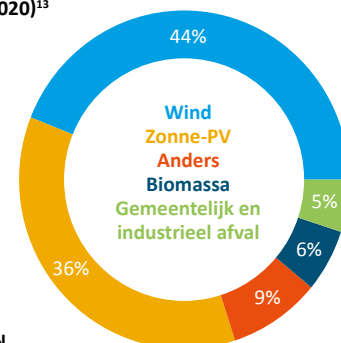


- PV vertegenwoordigt 36% van alle banen in hernieuwbare energie in de Benelux – bijna 30.000 banen in 2020
- De Benelux vertegenwoordigt 15% van de PV-werkgelegenheid in de EU

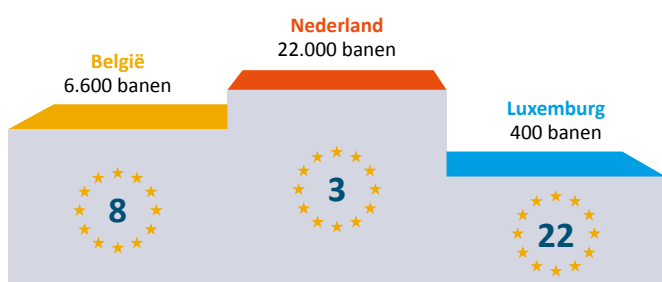
PV-WERKGELEGENHEID (2020)¹³



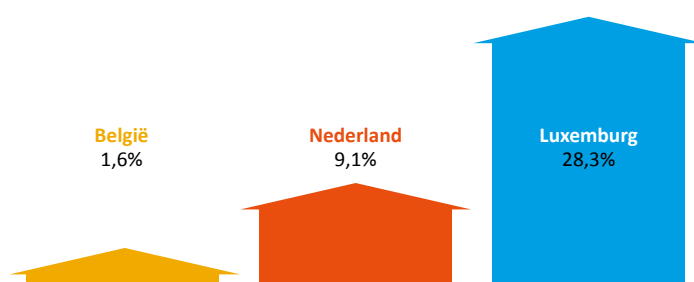
AANDEEL PV-WERKGELEGENHEID IN HERNIEUWBARE ENERGIESECTOR BENELUX (2020)¹³



EU-RANKING PV-WERKGELEGENHEID (2020)¹³



VERWACHTE GEMIDDELDE GROEI PV-WERKGELEGENHEID (2021-2025)¹⁴

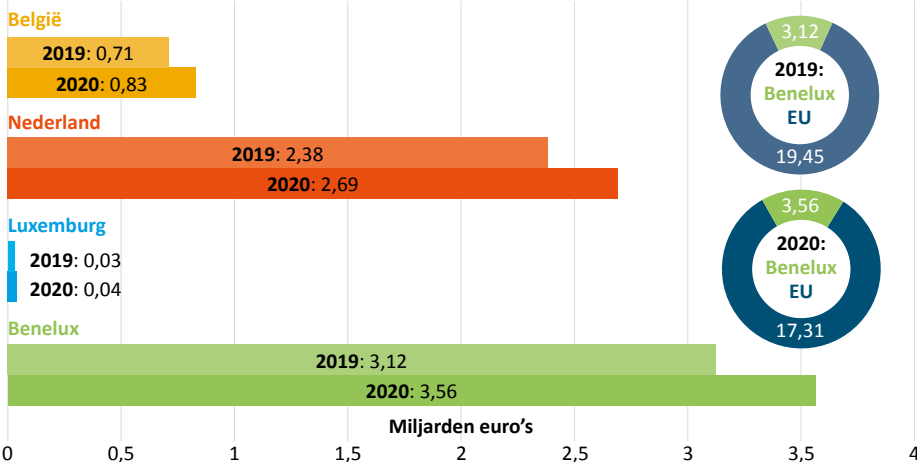




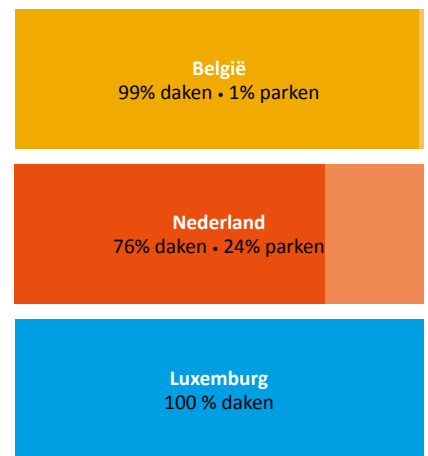
PV BIEDT DE BENELUX KANSEN VOOR GROEI EN INNOVATIE

- De Benelux-markt voor PV bedraagt ruim 3,5 miljard euro – ruim 17% van de EU-markt (2020)
- De PV-capaciteit per capita in de Benelux behoort tot de Europese top en wereldtop

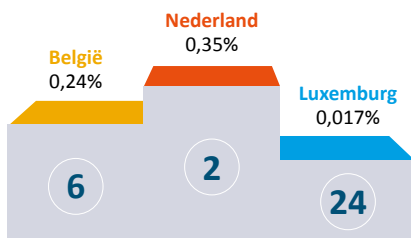
PV-OMZET (2019-2020)¹⁵



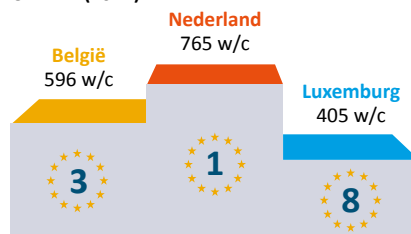
VERHOUDING DAKEN EN PARKEN (2020)¹⁶



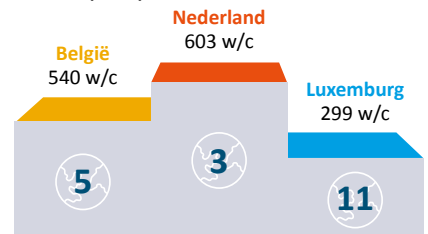
AANDEEL PV AAN HET BNP (2020)¹⁷



EU-RANKING PV-CAPACITEIT PER CAPITA (2021)¹⁸



MONDIALE RANKING PV-CAPACITEIT PER CAPITA (2020)¹⁹



Ranking Photovoltaic Power Systems Programme van de International Energy Agency.

BRONNEN

- PV staat voor fotovoltaïsche zonne-energie, hierna PV.
- SolarPower Europe, *EU market outlook for solar power 2021-2025* (december 2021), 17.
- International Energy Agency, *Trends in photovoltaic applications 2021* (2021), 59 en aanvullend aangeleverde data door de International Energy Agency.
- International Renewable Energy Agency en International Labour Organization, *Renewable energy and jobs: Annual review 2021* (Abu Dhabi, oktober 2021), 22; "Renewable Energy Employment by Country," IRENA jobs database, International Renewable Energy Agency, geraadpleegd op 24 januari 2022, <https://www.irena.org/Statistics/View-Data-by-Topic/Benefits/Renewable-Energy-Employment-by-Country>
- International Energy Agency, *Trends in photovoltaic applications 2021* (2021), 54 en aanvullende aangeleverde data door de International Energy Agency.
- EurObserver, *Photovoltaic barometer* (2020), 6; EurObserver, *Photovoltaic barometer* (2019), 6 en 7; EurObserver, *Photovoltaic barometer* (2018), 7 en 8; EurObserver, *Photovoltaic barometer* (2017), 5 en 6.
- SolarPower Europe, *EU market outlook for solar power 2021-2025* (december 2021), 20 en 22. Gebaseerd op het medium scenario.
- SolarPower Europe, *EU market outlook for solar power 2021-2025* (december 2021), 31, 36 en 37.
- "Greenhouse gas equivalencies calculator," United States Environmental Protection Agency, laatst aangepast maart 2021, <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>
- International Energy Agency, *Trends in photovoltaic applications 2021* (2021), 59 en aanvullend aangeleverde data door International Energy Agency.
- EurObserver, *Photovoltaic barometer* (2020), 7.
- Eurostat, *Energy balances, January 2022 edition*, geraadpleegd op 16 februari 2022.
- International Renewable Energy Agency en International Labour Organization, *Renewable energy and jobs: Annual review 2021* (Abu Dhabi, oktober 2021), 22; "Renewable Energy Employment by Country," IRENA jobs database, International Renewable Energy Agency, geraadpleegd op 24 januari 2022, <https://www.irena.org/Statistics/View-Data-by-Topic/Benefits/Renewable-Energy-Employment-by-Country>
- SolarPower Europe, aanvullend aangeleverde data.
- EurObserver, *The state of renewable energies in Europe* (2021), 133.
- SolarPower Europe, aanvullend aangeleverde data.
- International Energy Agency, *Trends in photovoltaic applications 2021* (2021), 54 en aanvullend aangeleverde data door International Energy Agency.
- SolarPower Europe, *EU market outlook for solar power 2021-2025* (december 2021), 17 en aanvullend aangeleverde data door SolarPower Europe.
- SolarPower Europe, *Global market outlook for solar power 2021-2025* (juli 2021), 22 en aanvullend aangeleverde data door SolarPower Europe.



Secretariaat-Generaal van de Benelux Unie
Regentschapsstraat 39, BE - 1000 Brussel
T +32 (0)2 519 38 11 • info@benelux.int • www.benelux.int

