



Factsheet zon-PV per RES-regio

Gebruikte bronnen

1. CBS – Opgesteld vermogen 2012-2019.

<https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/84783NED/table?searchKeywords=zonnepanelen>

Opmerkingen:

- De cijfers over 2019 zijn formeel nog voorlopige cijfers.
- Voor alle gemeenten staan cijfers uitgesplitst voor woningen en niet-woningen ('Alle economische activiteiten'). De verdere opsplitsing van de laatste categorie naar 'Landbouw, bosbouw en visserij' is erg onvolledig. Deze opsplitsing is wel opgenomen in de dataset, maar niet gebruikt in de factsheets.
- Door (a) verandering van de gemeentelijke indeling over de jaren en (b) afronding (en in het geval van 'Landbouw, bosbouw en visserij' door de bovengenoemde onvolledigheid) klopt het totaal van alle gemeenten niet altijd precies met het totaal van alle provincies in eerdere jaren. Daarom is in de dataset een correctie ingevoegd (zie de onderste rijen van de dataset) voor de totalen per provincie en voor het totaal in Nederland. Voor de meeste provincies en voor het totaal in Nederland zit deze correctie voor woningen en niet-woningen (de op de factsheets weergegeven categorieën) puur in de afronding.

2. CBS – Aantal huishoudens per gemeente, in 2020.

<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/70072NED/table?fromstatweb>

3. CBS – Gemeentelijk indeling van 2020:

<https://www.cbs.nl/nl-nl/onze-diensten/methoden/classificaties/overig/gemeentelijke-indelingen-per-jaar/indeling%20oper%20jaar/gemeentelijke-indeling-op-1-januari-2020>

4. RVO.nl – SDE(+) projecten in beheer. Peildatum: 22 september 2020

Opmerkingen:

- Alle projecten behalve zon-PV zijn eruit gehaald (wind, biomassa, zon warmte, etc.) en alle projecten van voor 2011 zijn eruit gehaald (dus alle SDE-projecten eruit en alleen SDE+ projecten over).
- Van de resterende projecten is bij RVO.nl bekend dat projecten waarbij in de kolom over het type opstelling 'n.b.' staat allen daksystemen betreffen. Deze projecten zijn daarom in de factsheets allen ingedeeld als daksystemen (zie dataset kolom AI).

5. CBS – Woonplaatsen in Nederland in 2020, onderverdeeld naar gemeente, provincie en landsdeel:

<https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84734NED>

Opmerkingen:

- Dit bestand is gebruikt voor de omzetting van de SDE+ data (zie punt 4) van plaatsnaam naar gemeente. Voor alle projecten is dit gelukt, zij het her en der handmatig:
 - Spelfouten eruit gehaald. Bijvoorbeeld: Oestgeest, Waarle, Valkenbrug, Blekensgraaf, Hazerwoude, etc.
 - Exloermond' en 'Eerste Exloermond' toegevoegd.
 - Een keer 'Meern' als plaats genoemd, hetgeen 'De Meern' moest zijn.
 - Soms stond een dorpskern als plaats ingevuld, zoals 'Assenray'.
 - Soms stond een gemeente als plaats ingevuld, zoals 'Zeevang'.
 - Provincietekens erachter toegevoegd, zoals achter de 2x Scherpenzeel GLD en FR.

6. Overmorgen – Benchmark 'Zon op bedrijfsdaken' (september 2019)

<https://benchmarkzon.overmorgen.nl/>

7. Deloitte - State of the State; De potentie van zonnepanelen in Nederland (maart 2018)

<https://www2.deloitte.com/nl/nl/pages/data-analytics/articles/zonnepanelen.html>

- Cijfers voor gemeenten die inmiddels zijn samengevoegd zijn samengevoegd (zie punt 1).