**Overzicht met bruikbare Klimaat & Energie-documenten voor decentrale overheden/bestuurders/politici**

**Huidige doelstellingen/opgaven:**

* Klimaatakkoord: [https://open.overheid.nl/documenten/ronl-7f383713-bf88-451d-a652-fbd0b1254c06/p**df**](https://open.overheid.nl/documenten/ronl-7f383713-bf88-451d-a652-fbd0b1254c06/pdf)
* Coalitieakkoord: <https://open.overheid.nl/documenten/ronl-f3cb0d9c-878b-4608-9f6a-8a2f6e24a410/pdf>
* Klimaatwet: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0042394/2020-01-01>
* Klimaatplan: <https://open.overheid.nl/documenten/ronl-c66c8a00-ac14-4797-a8ea-973a98c5bee0/pdf>
* Klimaat- en Energieverkenning (KEV) 2022: <https://open.overheid.nl/documenten/ronl-c66c8a00-ac14-4797-a8ea-973a98c5bee0/pdf>
* Energiesysteem 2050: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/energiesysteem>
* Beleidsprogramma klimaat: <https://open.overheid.nl/documenten/ronl-53899d440127f31fa5f7382c72d031007894dd2e/pdf>
* Rapport ‘Alles uit de kast’ - Een verkenning naar de opgaven voor het Nederlandse elektriciteitssysteem van 2030: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2022/04/22/rapport-alles-uit-de-kast-eindrapportage-werkgroep-extra-opgave>
* 28.000 extra mensen nodig om de klimaatdoelstellingen te halen: <https://www.nvde.nl/nvdeblogs/ecorys-extra-werknemers-nodig-voor-klimaatdoelen-terwijl-aanbod-afneemt/>
* Nationaal Klimaatplatform: <https://www.nationaalklimaatplatform.nl/home/default.aspx>
* Omgevingswet: <https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/>
* Nationale Omgevingsvisie: <https://www.denationaleomgevingsvisie.nl/actueel/over+de+novi/nationale+omgevingsvisie+in+het+kort/default.aspx>
* Programma NOVEX: <https://www.denationaleomgevingsvisie.nl/novex/default.aspx>
* Programma Mooi Nederland: <https://www.denationaleomgevingsvisie.nl/mooi+nl/default.aspx>
* Kansen via meervoudig ruimtegebruik duurzame energie te laten bijdragen aan natuurherstel en andere doelstellingen in de ruimte: <https://www.nvde.nl/nvdeblogs/duurzame-energie-als-alternatief-verdienmodel-voor-boeren-kabinet-grijp-deze-kans/>

**Hoe we dit kunnen bereiken:**

* Hoe doorlooptijden te verkorten: <https://www.nvde.nl/wp-content/uploads/2022/10/20221031-doorlooptijden-KEV-DEF.pdf>
* De belangrijkste klimaatoplossingen moeten nog in 2023 starten, om überhaupt op tijd gerealiseerd te kunnen worden om in 2030 hun vruchten af te kunnen werpen: <https://www.nvde.nl/wp-content/uploads/2021/10/Pleidooi-versnelling-besluiten-klimaatbeleid-versie15-nov-def-extra-logos.pdf>
* Aanvullende maatregelen KEV 2022: <https://www.nvde.nl/wp-content/uploads/2022/09/NVDE-Voorstellen-aanvullende-klimaatmaatregelen-10-voor-10-1.pdf>

**Veelgestelde vragen over de volledige energietransitie:**

* <https://www.daarkrijgjeenergievan.nl/veelgestelde-vragen/>

**Informatie over zon en wind in de RES:**

* <https://www.nvde.nl/wp-content/uploads/2020/02/NVDE-Hernieuwbare-energiebronnen-op-land-in-de-Regionale-Energiestrategie-feb2020.pdf>

**Participatie:**

* <https://www.energieparticipatie.nl/>

**Vergunningverlening:**

* <https://www.rvo.nl/onderwerpen/bureau-energieprojecten>

**Zon-PV:**

* Basisinformatie: <https://hollandsolar.nl/over-zonne-energie/zonnestroom>
* Gedragscode Zon op Land (gaat o.a. in op participatie, ecologie, ruimtelijke inpassing) <https://hollandsolar.nl/gedragscodes/gedragscode-zon-op-land>
* Gedragscode Zon op Dak (gaat in op veiligheid en arbo, o.a. ten behoeve van verzekerbaarheid) <https://hollandsolar.nl/gedragscodes/gedragscode-zon-op-grote-daken->
* Gedragscode Zon op grote daken: <https://hollandsolar.nl/gedragscodes/gedragscode-zon-op-grote-daken>
* Vele vragen en antwoorden over Zon op Dak: <https://hollandsolar.nl/veelgesteldevragen/vragen-over-zon-op-dak-in-de-res>
* Ecologie versterken met zonneparken: <https://hollandsolar.nl/nieuws/i1032/zo-dragen-zonneparken-bij-aan-de-ecologie-van-nederland>
* Algemene veelgestelde vragen over zonne-energie: <https://hollandsolar.nl/home>
* Actuele regelgeving: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/duurzame-energie/zonne-energie>
* Monitoring: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/zonne-energie/monitoring>
* Zon-PV per provincie:  <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2022/09/30/factsheet-zon-pv-per-provincie-2021>
* Brochure over multifunctionele oplossingen met Zon-PV:  <https://www.solarfields.nl/custom/uploads/2022/12/PTO00033.13-brochure_AlliantieZon_multifunctioneel-ruimtegebruik_v12_ONLINE.pdf>

**Windenergie op land:**

* Basisinformatie: <https://www.nwea.nl/wind-op-land/>
* Nationaal beleid: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/windenergie-op-land/nationaal-beleid>
* Europees beleid: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/windenergie-op-land/europees-beleid>
* Subsidies en financiering windprojecten: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/windenergie-op-land/subsidies-en-financiering>
* Ontwikkeling windpark, milieu en regelgeving, windturbines en luchtvaart: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/windenergie-op-land>
* Monitor wind op land: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/windenergie-op-land/monitor>

**Warmte:**

* Expertise Centrum Warmte (ECW): <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/default.aspx> (Kennis over warmtetransitie in de gebouwde omgeving)
* WKO-bodemenergietool: <https://wkotool.nl/>
* Data over warmte: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/verduurzaming-warmtevoorziening/warmtedata>
* Wet- en regelgeving warmte: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/verduurzaming-warmtevoorziening/wet-en-regelgeving>

**Biomassa:**

* SER-rapport: <https://www.ser.nl/-/media/ser/downloads/adviezen/2020/biomassa-in-balans.pdf>

**Netinfrastructuur / netbeheer / netcongestie:**

* Factsheet (FAQ): De ins- en outs van netcongestie en transportschaarste; waar zit de ruimte voor innovatieve oplossingen?: <https://topsectorenergie.nl/tki-urban-energy/kennisbank/kennis-elektrificatie-van-het-energiesysteem/faq-de-ins-en-outs-van>
* Capaciteitskaart: <https://capaciteitskaart.netbeheernederland.nl/>
* Afsprakenkader financiering: <https://www.klimaatweb.nl/wp-content/uploads/po-assets/779906.pdf>

**Gebouwde omgeving:**

Programma's:

* Beleidsprogramma versnelling verduurzaming gebouwde omgeving: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2022/06/01/beleidsprogramma-versnelling-verduurzaming-gebouwde-omgeving>
* Nationaal Isolatieprogramma: <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2022/04/02/kabinet-start-landelijke-energiebesparingscampagne-en-komt-met-nationaal-isolatieprogramma-om-2.5-miljoen-woningen-snel-te-isoleren>
* Isolatiestandaard: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/wetten-en-regels-gebouwen/standaard-streefwaarden-woningisolatie>
* Verduurzaming van bedrijventerreinen: <https://pvbnederland.nl/>

Informatie over technieken:

* Handreiking slimme energiesystemen: <https://www.topsectorenergie.nl/sites/default/files/uploads/Urban%20energy/publicaties/Handreiking%20Slimme%20Energiesystemen.pdf>
* Techniekfactsheets gebouwmaatregelen: <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+gebouwmaatregelen/default.aspx>
* Techniekfactsheets energiebronnen en –dragers: <https://expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+energiebronnen/default.aspx>
* Informatie over hybride warmtepomp: <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+gebouwmaatregelen/hybride+warmtepomp+nieuw/default.aspx>
* Informatie over zonneboiler: <https://www.milieucentraal.nl/energie-besparen/duurzaam-warm-water/zonneboiler/>
* Informatie over bioketel: <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+gebouwmaatregelen/bio-ketels+voor+woningen/default.aspx>
* Warmtenet: <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+energiebronnen/warmtenetten/default.aspx>
* Handleiding warmtenetten ontrafeld: <https://www.topsectorenergie.nl/sites/default/files/uploads/Urban%20energy/publicaties/TKI_WarmtenettenOntrafeldUpdate2021.pdf>
* Geothermie: <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+energiebronnen/geothermie+nieuw/default.aspx> en: <https://allesoveraardwarmte.nl/>
* Cijfers geothermie: <https://geothermie.nl/themas/documenten/productiecijfers-aardwarmte-2021/>
* Vergunningenprocedure aardwarmte: <https://geothermie.nl/wp-content/uploads/2022/09/Infographic-Mijnbouw-procedure-aardwarmte.pdf>
* Mijnbouwvergunningen: <https://mijnbouwvergunningen.nl/>
* Aquathermie: <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+energiebronnen/aquathermie+nieuw/default.aspx>
* Zonnewarmte: <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+energiebronnen/zonnewarmte/default.aspx>
* Restwarmte: <https://www.expertisecentrumwarmte.nl/themas/technische+oplossingen/techniekfactsheets+energiebronnen/restwarmte+nieuw/default.aspx>

**Mobiliteit:**

* Mobiliteitsbeeld 2021: <https://www.kimnet.nl/mobiliteitsbeeld/publicaties/publicaties/2021/11/18/mobiliteitsbeeld-2021>
* Maatschappelijk impact van Slimme en Duurzame verstedelijking: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2021/08/20/maatschappelijk-impact-van-slimme-en-duurzame-verstedelijking>
* Een analyse van de (on)bereikbaarheid van voorzieningen en banen in Nederland: <https://www.pbl.nl/sites/default/files/downloads/pbl-2022-toegang-voor-iedereen-4932.pdf>

**Industrie:**

* Industrieclusters: <https://www.verduurzamingindustrie.nl/industrieclustersre/industrieclusters/default.aspx>
* Platform Verduurzaming Industrie (ondersteunt bedrijven die willen verduurzamen op technisch, economisch en juridisch gebied): <https://www.verduurzamingindustrie.nl/default.aspx>
* Glastuinbouw Convenant Energietransitie: <https://energeia.nl/energeia-artikel/40104096/glastuinbouw-ondertekent-convenant-energietransitie-met-kabinet>