

Interactieve routekaart klimaat en energie voor gemeenten

Het overzicht van alle acties en doelen uit het Klimaatakkoord voor gemeenten.
Wat staat ons als gemeenten te doen om de doelen uit het Klimaatakkoord te bereiken?

Introductie

Wat staat ons te doen tot 2050?

In 2019 heeft de VNG namens alle Nederlandse gemeenten het Klimaatakkoord ondertekend. Hiermee committeren we ons namens alle gemeenten in Nederland aan de acties en doelen geformuleerd in het Klimaatakkoord.

Samen maken we ons sterk om klimaatverandering tegen te gaan en onder de opwarming met 2 graden te blijven. Deze overzichtelijke routekaart is speciaal ontworpen om gemeenten in Nederland te ondersteunen bij het uitvoeren van de acties en het behalen van de doelen die in het Klimaatakkoord zijn vastgelegd.

De interactieve routekaart wordt door de VNG regelmatig geactualiseerd met bijvoorbeeld wetwijzigingen en is een betrouwbare hulpbron.



Introductie

Hoe werkt het?

Algemene mijlpalen en
omgevingswet

Klimaatakkoord

Gebouwde omgeving

Mobiliteit

Industrie

Landbouw & landgebruik

Elektriciteit

Contact



Hoe werkt het?

- Introductie
- [Hoe werkt het?](#)
- Algemene mijlpalen en omgevingswet
- Klimaatakkoord
- Gebouwde omgeving
- Mobiliteit
- Industrie
- Landbouw & landgebruik
- Elektriciteit
- Contact

De werking van de interactieve routekaart

Om inzage te krijgen in de acties en doelen voortvloeiend uit het Klimaatakkoord is de VNG tot een overzichtelijke routekaart gekomen. De routekaart heeft de vorm van een matrix waarbij de y-as de onderwerpen omvat van het Klimaatakkoord. Op de x-as aan de bovenkant van de matrix zijn de jaartallen te vinden. Er is gekozen voor de jaartallen tussen 2020-2030, 2040 en 2050 omdat in deze jaren de acties en doelen beschreven staan in het Klimaatakkoord. Voor de volledigheid zijn naast de sectoren in het Klimaatakkoord ook de algemene mijlpalen en Omgevingswet toegevoegd.

De routekaart is interactief en te gebruiken zowel op de computer als op de mobiele telefoon. Elk gekleurd vakje in de routekaart staat voor acties en doelen voortkomend uit het Klimaatakkoord. Zo kunt u in 1 overzicht alle acties en doelen zien die relevant zijn voor uw gemeente.

Door de matrixvorm zijn onderliggende verbindingen tussen sectoren zichtbaar. Zo raakt de sector mobiliteit de sector gebouwde omgeving in 2023 met de actie ‘Verplichting laadpunten bij utiliteitsbouw’. Het is aan te raden om binnen de gemeente multidisciplinair samen te werken om de acties uit te voeren op de routekaart op te pakken.

Let op! De routekaart omvat alle doelen en acties uit het Klimaatakkoord. Sommige deadlines, zoals de wijkuitvoeringsplannen als uitvoering van de transitievisie warmte in 2030, kunnen alleen gehaald worden gehaald als hier bijtijds mee gestart wordt. Focus dus niet alleen op de komende jaren, maar bekijk ook de doelen en acties die verder in de toekomst liggen.



Algemene mijlpalen en Omgevingswet

Verkiezingen en Omgevingswet

Algemene mijlpalen en Omgevingswet geven momenten weer die van belang zijn voor gemeenten in Nederland, maar niet direct met het Klimaatakkoord te maken hebben.

Algemene mijlpalen - In dit onderdeel staan alle verkiezingen die plaatsvinden in Nederland.

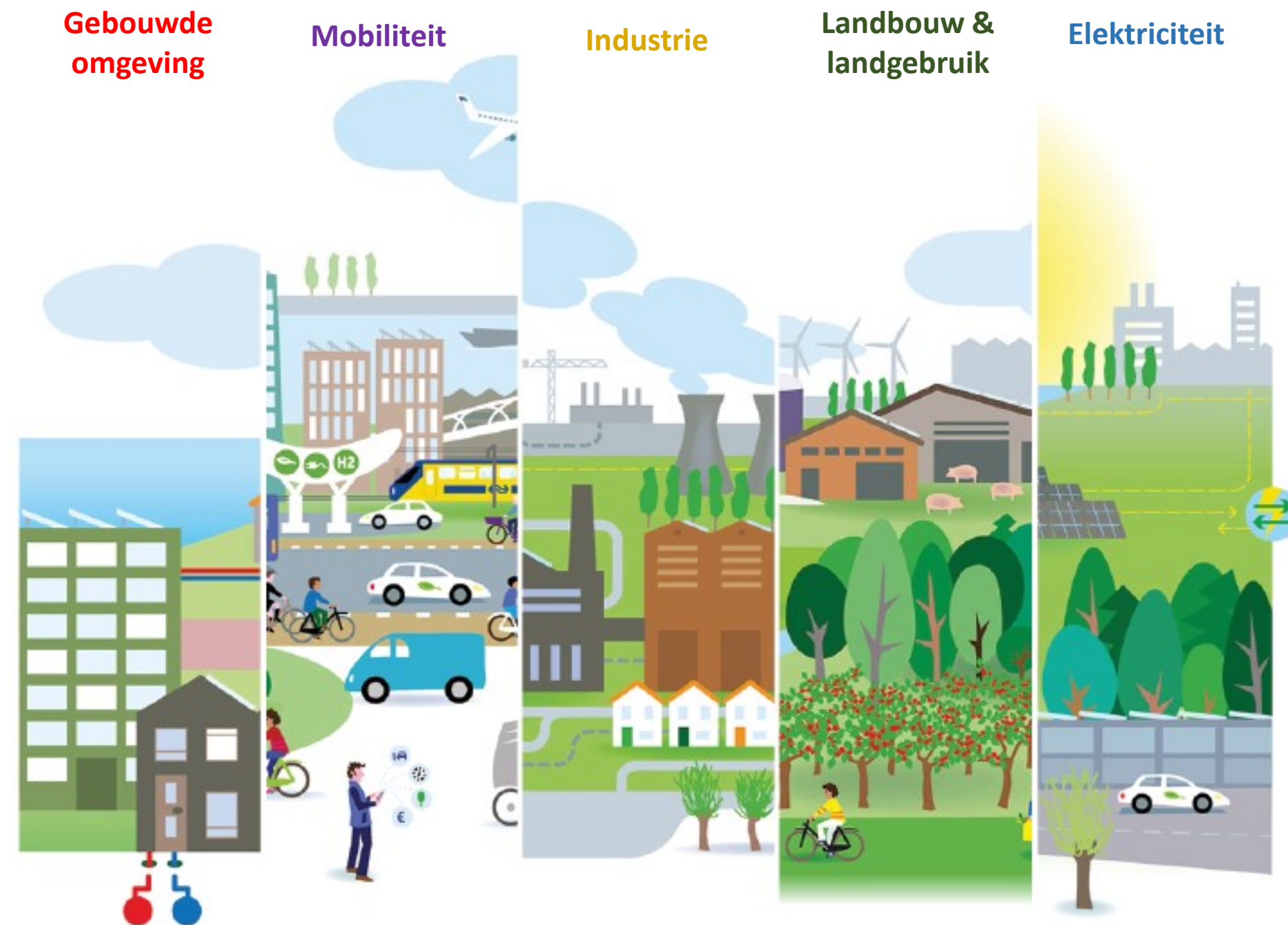
Omgevingswet – In dit onderdeel staat weergegeven wanneer de Omgevingswet van start gaat en wat van de gemeenten verwacht wordt.

Introductie
Hoe werkt het?
[Algemene mijlpalen en
omgevingswet](#)
Klimaatakkoord
Gebouwde omgeving
Mobiliteit
Industrie
Landbouw & landgebruik
Elektriciteit
Contact

Klimaatakkoord

Samen werken aan de klimaatdoelen

Het Nederlandse Klimaatakkoord bevat 5 klimaattafels waaruit verschillende doelen en acties zijn geformuleerd voor 5 verschillende sectoren: **gebouwde omgeving**, **mobiliteit**, **industrie**, **landbouw & landgebruik** en **elektriciteit**. Elke sector heeft zijn eigen doelen, maar kunnen elkaar in hun doelen ook versterken. Zo heeft mobiliteit raakvlakken met gebouwde omgeving als het gaat om het aanleggen van laadinfrastructuur.



Gebouwde omgeving

Onze gezamenlijke uitdaging: 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen van het aardgas af

De afspraak in het Klimaatakkoord is dat in 2050 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen van het aardgas af zijn. Er moet daarvoor flink wat gebeuren. Als eerste stap worden tot 2030 de eerste 1,5 miljoen bestaande woningen verduurzaamd. Dat gaat wijk voor wijk.

Met de oplevering van de transitievisie warmte weet u als gemeente als het goed is in 2021 welke wijk wanneer aan de beurt is. Bewoners worden daarbij betrokken. Het is de bedoeling dat de investering in verduurzaming betaald kan worden uit de opbrengst van een lagere energierekening.

In deze reeks in de routekaart vindt u alle acties en doelen vanuit het Klimaatakkoord voor de klimaattafel gebouwde omgeving.



Mobiliteit

Zorgeloze mobiliteit, voor alles en iedereen in 2050

In het Klimaatakkoord is een visie geformuleerd waarbij er geen emissies meer worden uitgestoten, Nederland uitstekende bereikbaarheid heeft en mobiliteit toegankelijk is voor jong en oud, arm en rijk, valide en mindervalide. Kortom: betaalbaar, veilig, comfortabel, makkelijk én gezond.

In deze reeks in de routekaart vindt u alle acties en doelen vanuit het Klimaatakkoord voor de klimaattafel mobiliteit.



Industrie

Een geheel circulaire en uitstootvrije industrie

In 2050 is de industrie circulair en stoot vrijwel geen broeikasgas meer uit. De fabrieken draaien dan op duurzame elektriciteit uit zon en wind of energie uit aardwarmte, waterstof en biogas. De grondstoffen komen uit biomassa, reststromen en -gassen. De restwarmte gebruikt de industrie zelf of ze levert die aan de tuinbouw of gebouwen en woningen. De industrie is dan naast gebruiker van energie ook producent en buffer van energie.

Omdat gemeenten in de meeste gevallen niet verantwoordelijk zijn voor de industrie bevat de routekaart alleen de nationale doelen, maar geen specifieke doelen en acties voor gemeenten.



Landbouw & landgebruik

Landbouw en landgebruik klimaatneutraal

In 2050 moet de landbouw en het landgebruik klimaatneutraal zijn. Een ingewikkelde uitdaging, omdat een deel van de uitstoot van broeikasgas niet te vermijden is: koeien produceren methaan en uit kunstmest komt lachgas vrij, beide broeikasgassen. Anderzijds legt de sector ook CO₂ vast: in de bomen, de bodem en het gras. Dat draagt weer bij aan de reductiedoelstelling.

In deze reeks in de routekaart vindt u alle acties en doelen vanuit het Klimaatakkoord voor de klimaattafel landbouw & landgebruik.



Elektriciteit

Samen bijdragen aan 70% elektriciteit uit hernieuwbare bronnen

In 2030 komt 70% van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen. Dat gebeurt met windturbines op zee, op land en met zonnepanelen op daken en in zonneparken. Tegelijk groeit de vraag naar elektriciteit. Omdat de stroomvoorziening meer afhankelijk wordt van het grillige weer, zijn veel maatregelen nodig om de levering betrouwbaar te houden.

In deze reeks in de routekaart vindt u alle acties en doelen vanuit het Klimaatakkoord voor de klimaattafel elektriciteit.





Contact

- Introductie
- Hoe werkt het?
- Algemene mijlpalen en omgevingswet
- Klimaatakkoord
- Gebouwde omgeving
- Mobiliteit
- Industrie
- Landbouw & landgebruik
- Elektriciteit
- Contact

Voor vragen of opmerkingen over deze routekaart kunt u contact opnemen met:

VNG, Programma Energie
070-3738393