

Schone energie voor iedereen



Samenvatting



De provincie werkt aan een duurzame, betrouwbare en betaalbare energievoorziening voor Zuid-Holland. Duurzame energie zorgt voor minder CO₂ uitstoot, schonere lucht en een gezondere leefomgeving. Als hub voor groene grondstoffen en energie kan Zuid-Holland bovendien haar concurrentiepositie versterken. De titel 'Schone Energie voor Iedereen' hebben we niet voor niets gekozen. Wij vinden het belangrijk dat iedereen kan meedoen, meedenken en meedelen in de energietransitie. Kernpunten: ruim baan voor zonne-energie, zuinig op het landschap, participatie, energiebesparing, Zuid-Hollandse warmte voor gebouwen en kassen.

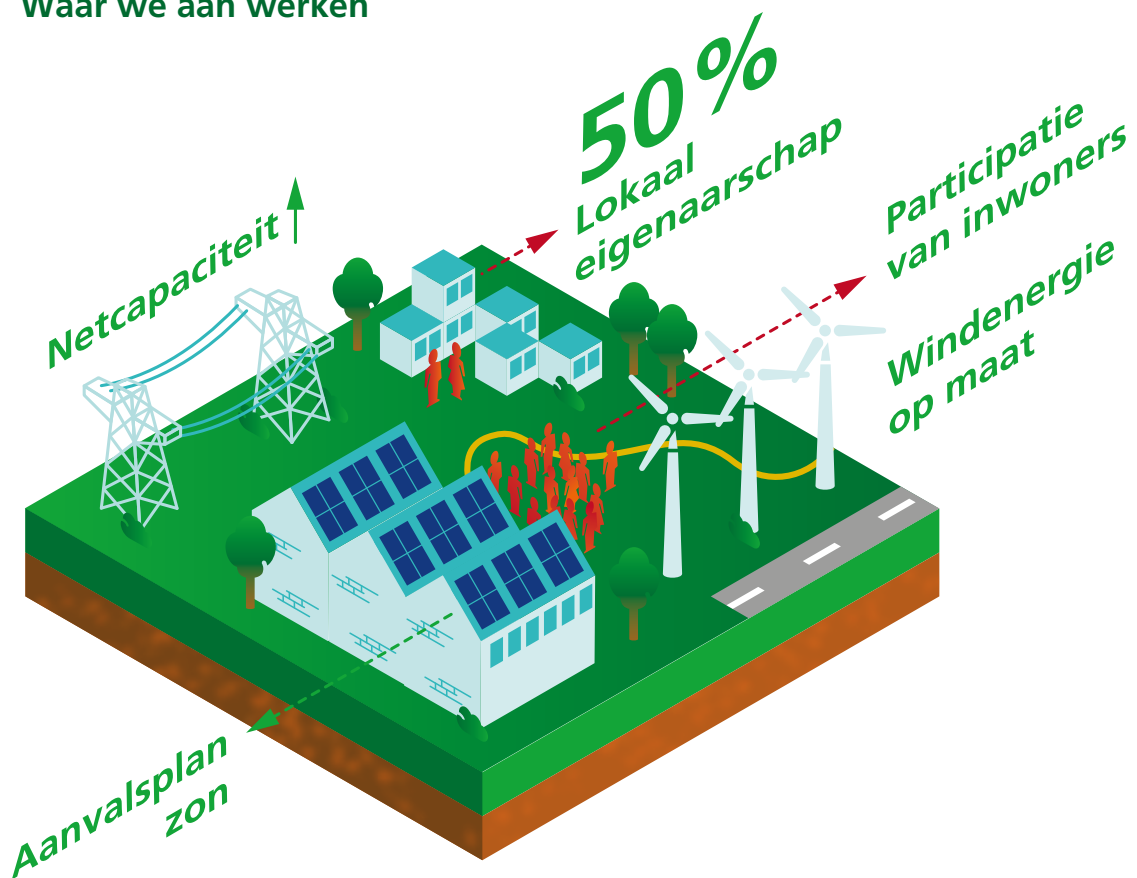
Gezamenlijk doel

Het klimaatakkoord heeft vijf sectortafels waar doelen bepaald zijn om CO₂ terug te dringen: elektriciteit, gebouwde omgeving, industrie, mobiliteit en landbouw en landgebruik. Dit uitvoeringsprogramma is opgebouwd rond de eerste drie thema's. De ambities voor duurzame mobiliteit en landbouw worden uitgewerkt in het provinciale beleid voor mobiliteit en landbouw en vervolgens meegenomen in dit programma.

De inzet van de provincie

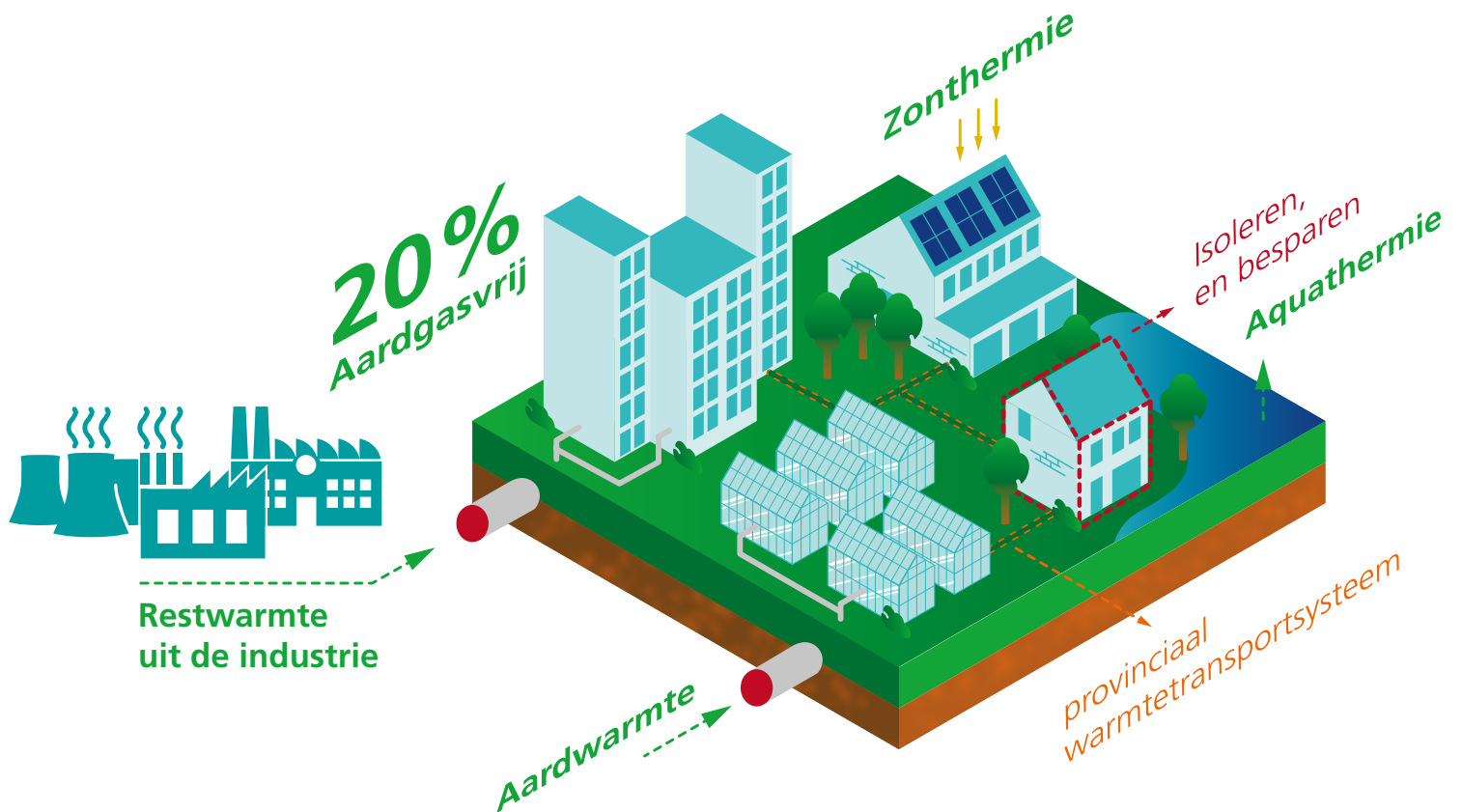
De provincie draagt bij aan bovenstaand doel en zet zich ervoor in dat alle activiteiten samen komen in een betrouwbare en betaalbare energievoorziening voor Zuid-Holland. Voor dat doel analyseren we knelpunten en kansen die op provinciale schaal spelen en pakken deze aan. Onderwerpen die op provinciale schaal spelen zijn onder meer energie-infrastructuur, landschappelijke impact, vraag en aanbod van energie, participatie en lange termijn visie. Knelpunten zijn bijvoorbeeld gebrek aan capaciteit bij partners die voor grote opgaven staan, behoefte aan specifieke kennis, innovaties of regelgeving. Kansen zijn bijvoorbeeld Europese subsidies, economische kansen of slim ruimtegebruik.

Waar we aan werken



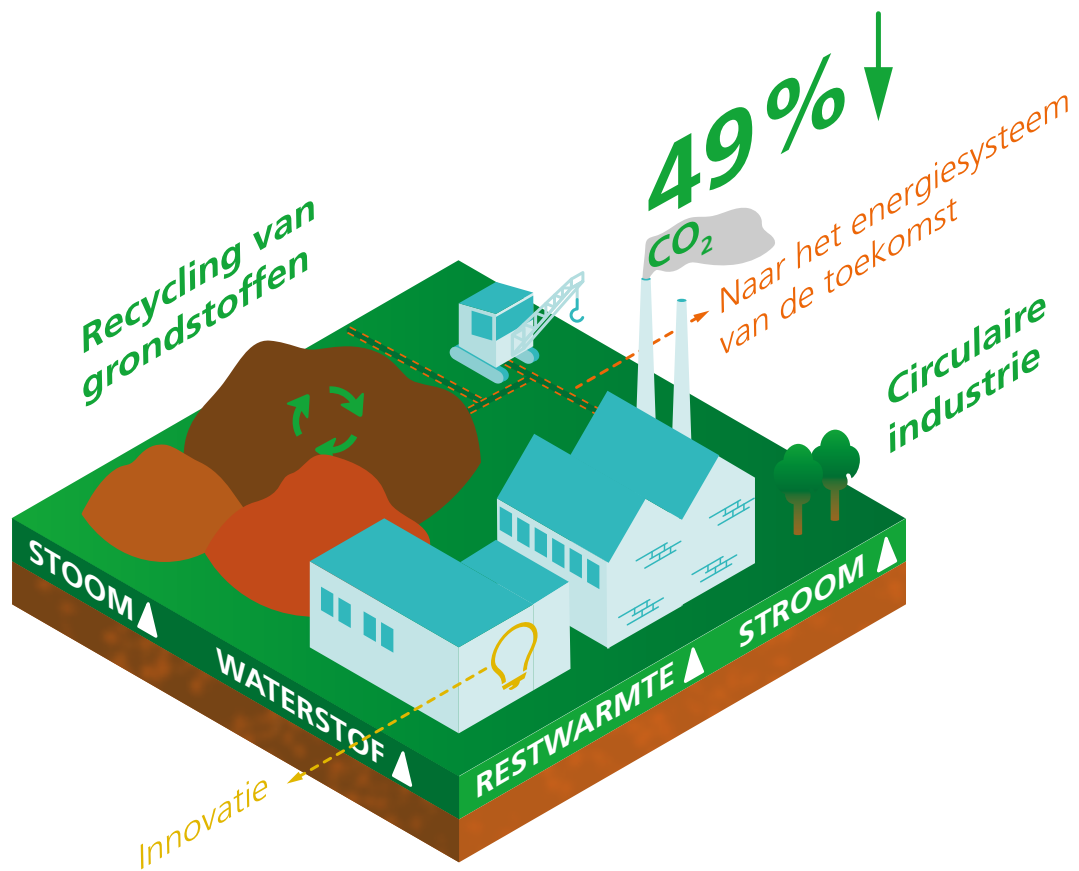
1. We zetten ons in voor een schone en duurzame elektriciteitsvoorziening

Wij dragen bij aan een stabiel en zeker netwerk voor elektriciteitsvoorziening (stroom), dat robuust en toekomstbestendig is. Samen met gemeenten, netbeheerders en andere stakeholders werken we aan de realisatie van zeven Regionale Energiestrategieën. We willen goed gebruik maken van de ruimte die er is voor zonne-energie en streven naar windenergie op maat, passend in het landschap en bij onze ruimtelijke afspraken. We bevorderen betrokkenheid van inwoners en bedrijven bij de energietransitie. Daarom ondersteunen we initiatieven van inwoners om zelf elektriciteit op te wekken. Ook dragen we bij aan het vergroten van kennis over energiebesparing en het opwekken van duurzame elektriciteit voor bedrijven en inwoners.



2. We bevorderen duurzame verwarming van de gebouwde omgeving

Een heel groot deel van het energiegebruik in Zuid-Holland wordt ingezet voor het verwarmen van gebouwen en kassen. De transitie naar duurzame verwarming is dus een grote stap op weg naar schone energie. Met restwarmte en veel mogelijkheden voor o.a. aardwarmte heeft Zuid-Holland de kans om in een groot deel van de vraag naar warmte te voorzien. Daarom zetten we ons in om duurzame warmtebronnen verder te ontwikkelen en maken we ons sterk voor de aanleg van een robuust provinciaal warmtetransportsysteem. We ondersteunen gemeenten bij de transitie naar aardgasvrije wijken en het nemen van energiebesparende maatregelen. Isolatie en andere energiebesparende maatregelen leveren een grote bijdrage aan het verminderen van de CO₂ uitstoot en staan daarom centraal in onze aanpak.



3. We leveren een bijdrage aan de energie en grondstoffen transitie

De provincie levert een bijdrage aan de energie- en grondstoffentransitie die nodig is voor de omschakeling naar een duurzame industrie met minder CO₂ uitstoot. We stimuleren innovatie en doen onderzoek naar het energiesysteem van de toekomst inclusief de rol van waterstof hierbij. De provincie stuurt op besparing en efficiënt gebruik van energie. Knelpunten in bijvoorbeeld energie-infrastructuur helpen we aanpakken, kansen zoals duurzame economische groei en werkgelegenheid helpen we verzilveren.

Dit is de toolbox die we daarvoor inzetten

Verbinden, kennis delen, samenwerken

Samen met onze partners werken we aan de energietransitie. We bouwen aan provinciale samenwerkingsverbanden en een sterk netwerk van energie-professionals. We verbinden regio's en sectoren, brengen vraag en aanbod bij elkaar en delen kennis en best practices.

Ondersteunen, faciliteren, innoveren

We ondersteunen en faciliteren onze partners om samen de energietransitie in Zuid-Holland te realiseren met oa extra capaciteit, ondersteuning bij (Europese) subsidies, financiering, investeringsfondsen. We ondersteunen innovaties, pilots en startups en doen onderzoek naar lange en korte termijn oplossingen.

Participatie en communicatie

Samen met onze partners werken we aan het betrekken van inwoners en andere stakeholders. We zetten ons in voor goede communicatie tussen de verschillende partijen die aan de energietransitie werken en dragen bij aan heldere voorlichting en inspirerende voorbeelden voor inwoners en bedrijven.

Agenderen, richting geven

We streven ernaar om de Zuid-Hollandse energietransitie goed op landelijke en Europese agenda's te krijgen en brengen in kaart wat er nodig is voor het energiesysteem van de toekomst.

Handhaven, realiseren

We zetten onze rol als bevoegd gezag op het gebied van ruimte en milieu in. Onze eigen projecten en beleid richten we duurzaam in.

Lees het hele programma > 'Schone energie voor iedereen'