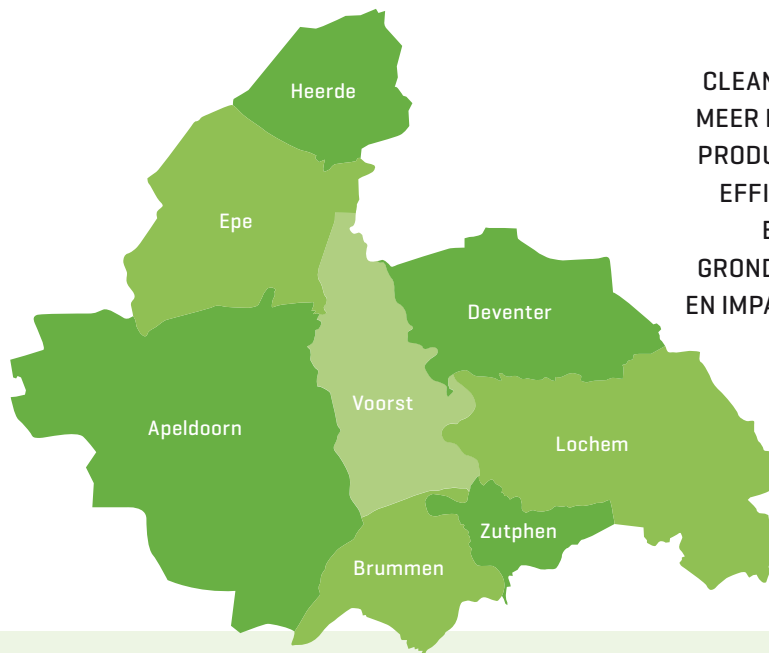


SAMEN NAAR EEN SCHONE TOEKOMST



Samen naar een schone toekomst. Daar koersen wij op in de Cleantech Regio. In onze regio werken ondernemers, onderwijs/onderzoek en overheden samen aan een energieneutrale en duurzame economie en samenleving in de gemeenten Apeldoorn, Brummen, Deventer, Epe, Heerde, Lochem, Voorst en Zutphen. Economie en ecologie gaan hierbij hand in hand. De Cleantech Regio zoekt in haar samenwerking de verbinding met de omliggende regio's.



CLEANTECH STAAT VOOR MEER MET MINDER. MEER PRODUCTIVITEIT, BANEN, EFFICIENCY EN MINDER ENERGIEVERBRUIK, GRONDSTOFFENGEbruik EN IMPACT OP HET MILIEU.

AGENDA CLEANTECH REGIO 2019-2023

DE SAMENVATTING

Deze agenda is samen gemaakt. Vertegenwoordigers vanuit de overheden, het bedrijfsleven en onderwijs en onderzoek hebben gezamenlijk de thema's en ambities bepaald. Met energietransitie en circulaire economie als tophema's. En ook de nodige inzet op innovatiekracht, human capital en schone mobiliteit. Zonder deze basis kunnen wij onze ambities niet realiseren. Dat geldt ook voor onze fijne leefomgeving en vestigingsklimaat. We zorgen dat de Cleantech Regio aantrekkelijk is en blijft voor [nieuwe] inwoners, toptalenten en ondernemers.

2023

- ▶ In **2023** is de Cleantech Regio met 25% minder CO₂-uitstoot de meest duurzame regio van Nederland
- ▶ In **2023** is de Cleantech Regio de meest circulaire regio van Europa
- ▶ In **2023** realiseren wij minimaal 100 startups/nieuwe businesscases per jaar
- ▶ In **2023** heeft iedere werkgever de medewerkers die nodig zijn
- ▶ In **2023** is ons vervoer snel, slim én schoon
- ▶ In **2023** zijn duurzame energie-opwekkers ingepast in ons mooie landschap

DE AMBITIES

HOE WERKEN WIJ?

Cleantech Regio brengt initiatieven en ideeën van inwoners, ondernemers, onderwijs en onderzoek en maatschappelijke organisaties verder. Samen zorgen wij voor versnelling in onze regio, door met focus - en vooral sámen - te werken aan onze ambities.

Twee organisaties staan aan de basis van de Cleantech Regio, de Wgr-regio Stedendriehoek en de Strategische Board Stedendriehoek. De regio Stedendriehoek is bestuurlijk een regio 'light': besluitvorming is in handen van de afzonderlijke gemeenteraden. Het bestuur bestaat uit de Regioraad en het Dagelijks Bestuur. In de Regioraad zitten zestien leden en acht plaatsvervangende leden (twee leden per gemeente) die door de gemeenteraden worden aangewezen.

TWEE ORGANISATIES AAN DE BASIS VAN CLEANTECH REGIO



Het Dagelijks Bestuur (aangewezen door de Regioraad) bestaat uit acht leden: elke gemeente is vertegenwoordigd.

SAMENSTELLING DAGELIJKS BESTUUR

APELDOORN: Jeroen Joon [voorzitter, lobby en communicatie]

BRUMMEN: Eef van Ooijen [Energietransitie]

DEVENTER: Frits Rorink [Slimme en schone mobiliteit]

EPE: Erik Visser [Economie en werklocaties]

HEERDE: Wolbert Meijer [Arbeidsmarkt/ Human Capital]

LOCHEM: Bert Groot Wesseldijk [Leefomgeving]

VOORST: Jos Penninx [Omgevingsvisie en wonen]

ZUTPHEN: Annelies de Jonge [vice-voorzitter, Agenda Cleantech regio 2019-2023]

De Strategische Board Stedendriehoek is een stichting. De board bestaat uit vertegenwoordigers van bedrijfsleven, gemeenten en onderwijs (mbo en hbo).

SAMENSTELLING STRATEGISCHE BOARD STEDENDRIEHOEK

Sebastiaan van 't Erve, voorzitter [burgemeester Lochem]

ONDERNEMERS

Ronald van Wetering [directeur Bedrijven Rabobank Noord- en Oost-Achterhoek]

Margien Storm van Leeuwen [manager New Business Bredenoord]

Maarten Streppel [managing director Salland Storage]

OVERHEID

Erik Visser [wethouder Epe]

Jeroen Joon [wethouder Apeldoorn]

Thomas Walder [wethouder Deventer]

ONDERWIJS

Ineke van Oldeniel [lid college van bestuur Saxion]

Ellen Marks [lid college van bestuur Aventus]

Willem Huiskamp [voorzitter college van bestuur Zone.college]

TOPTHEMA ENERGIETRANSITIE

TOPTHEMA CIRCULAIRE ECONOMIE

ENERGIETRANSITIE EN CIRCULAIRE ECONOMIE ZIJN DE TOPTHEMA'S IN HET REALISEREN VAN DE CLEANTECH REGIO DOELEN. ENKELE VOORBEELDPROJECTEN:

- ▶ **TRANSFORM:** Hiermee halen we 40.000 woningen van het aardgas af en verduurzamen we wijken in Apeldoorn, Deventer, Zutphen en Zwolle. Deze methodiek is daarna beschikbaar en in de regio opschaalbaar voor andere gebieden.
- ▶ **SLIMME EN SCHONE MOBILITEIT:** we realiseren 50 kton CO₂ reductie door het verduurzamen van onze mobiliteit: Fiets 1ste keus vervoermiddel voor afstanden < 15 km, stimuleren e-mobility door introduceren nieuwe concepten in bijvoorbeeld autodelen, tanken van waterstof mogelijk maken in de regio, en slimmere logistiek en reizen door gebruik te maken van data in bijv. Talking Traffic [hierin is de regio nu al koploper].
- ▶ **INNOVATIES OP GEBIED VAN WARMTE :** geothermie Eerbeek, aquathermie samen met onze waterschappen in Apeldoorn, Deventer, Voorst en Zutphen.
- ▶ **DEAC:** Realisatie van een Dutch Electric Aviation Center op vliegveld Teuge.

- ▶ **CIRKELWAARDE:** doordat de regio kampioen is in het scheiden van huishoudelijk afval is het voor Circulus Berkel goed mogelijk om reststoffen te verwaarden in onze regio. Deventer is dé hub voor textiel, Apeldoorn voor elektronica en Zutphen voor luiers en incontinentiemateriaal.
- ▶ **EERBEEK/LOENEN 2030:** Leefbaarheid en logistiek worden beiden versterkt met de realisatie van het logistiek centrum. Bij deze initiatieven worden bewoners door het bedrijfsleven nauw betrokken. De sector is op zoek naar manieren om de vanouds al in hoge mate circulaire productie nog verder te optimaliseren, bijv. met het gebruik van bermgras en het filteren van polymeren uit oud papier. Het sluiten van kringlopen van papier en vezels pakken we op met partners binnen en buiten de regio.
- ▶ **S/PARK:** open innovatiecentrum in Deventer gericht op de highly reactive chemistry. In 7 jaar tijd wordt hier een campus gerealiseerd met 700 hooggeschoolde arbeidsplaatsen.

