

Manifest Energie

Klimaatneutrale glastuinbouw in 2040

Samen met partners transformeren wij de energievoorziening, zodat groenten, fruit, bloemen en planten uit de Nederlandse kassen in 2040 klimaatneutraal worden geteeld. Als Glastuinbouw Nederland willen wij een klimaatneutrale en daarmee een toekomstbestendige sector. Om dat doel te bereiken werken we al meerdere jaren succesvol samen met het ministerie van LNV binnen het programma Kas als Energiebron.

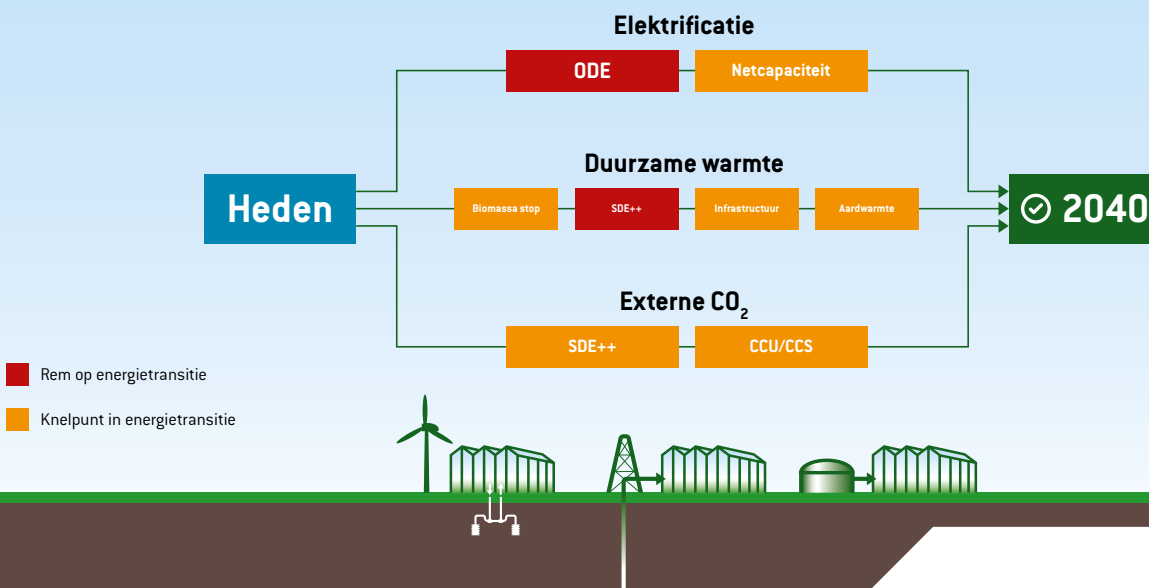
Randvoorwaarden om door te pakken

Ondernemers in de glastuinbouw investeerden de afgelopen jaren flink in energiebesparende maatregelen, het verminderen van het gebruik van fossiele brandstoffen en het ontwikkelen van duurzame alternatieven, zoals aardwarmte, biomassa, elektrificatie en warmtenetten. Om volledig klimaatneutraal te worden, moet iedere ondernemer de beschikking krijgen over **duurzame warmte, elektriciteit en externe CO₂**.

Voorwaarde is dat alle schakels goed staan. Daarom vraagt Glastuinbouw Nederland de Rijksoverheid passende randvoorwaarden te scheppen. Zo kan de glastuinbouw verder met verduurzamen en krijgt de nationale energieverduurzaming een extra impuls.

Innovatie is de norm in de Nederlandse glastuinbouw. Kassen zijn op weg gesloten productie ecosystemen te worden, circulaire kassen.

De maatschappij profiteert van innovaties die ondernemers in de glastuinbouw ontwikkelen. Zo werken we aan alternatieve energiebronnen waarvan de omgeving ook gebruik maakt. Gezinnen in verschillende gemeenten verwarmen hun huis met warmte uit kassen of aardwarmte. De circulaire kas helpt gemeenten bovendien met duurzame oplossingen voor droge voeten. We vangen regenwater op in buffers om wateroverlast bij hevige regenval te voorkomen. Ook maken we planten weerbaarder en sluiten we de waterkringloop en voorkomen daarmee vervuiling van het oppervlaktewater. Bovendien leveren glastuinbouwbedrijven banen, economische groei en een technologische impuls op. Door het sterke innovatievermogen is de Nederlandse glastuinbouw in staat de wereld te voeden met gezonde en smaakvolle groenten en fruit en te voorzien van kwalitatief hoogwaardige bloemen en planten, die bijdragen aan een gezonde levensstijl en het welzijn van iedereen.





Energiebelastingstelsel gericht op duurzaam ondernemen

Het huidig fiscaal stelsel rond energie, denk aan de Opslag Duurzame Energie (ODE), remt de ingezette energietransitie van de glastuinbouw.

- **Wij vragen om een herziening van het energiebelastingstelsel dat verduurzaming stimuleert.**
- **Wij vragen om een passend belastingstelsel, waarmee vrijstellingen niet meer nodig zijn. Een combinatie met ons huidige CO₂-sectorsysteem is een mogelijkheid.**

Externe CO₂ voor duurzame groenten, bloemen en planten

Externe CO₂ is een randvoorwaarde om de glastuinbouw klimaatneutraal te maken. Planten hebben voor een optimale groei CO₂ nodig. Nu komt deze CO₂ nog vrij bij de verbranding van aardgas in de WKK of ketel. Op weg naar een klimaatneutrale glastuinbouw moet de CO₂ van externe bronnen beschikbaar komen. De industrie wordt onvoldoende aangespoord om de externe CO₂-levering (CCU) te behouden en uit te breiden in samenhang met CO₂-opslag (CCS).

- **Wij vragen om de juiste impuls via de SDE++, CO₂-heffing en het behalen van emissiereductiedoelstellingen door sectoren.**

Richt SDE++ in voor warmtetransitie

De SDE++ is op dit moment onvoldoende ingericht voor investeringen in duurzame warmte opties, zoals aardwarmte. Hierdoor maken deze innovaties niet of nauwelijks kans op subsidie en dit maakt het voor ondernemers onmogelijk om hierin te investeren. Bovendien wordt de referentie-warmteprijs binnen SDE++ te hoog gewaardeerd. Hierdoor is de subsidie te laag en gaat er onvoldoende stimulans vanuit.

- **Wij vragen de SDE++ beter in te richten voor de warmtetransitie door bijvoorbeeld aparte categorieën voor elektra, warmte en CO₂ te creëren.**
- **Wij vragen voor de SDE++ referentie warmteprijs de juiste markt-referentie te gebruiken. Voor glastuinbouw is dit de sparkspread.**

Aardwarmte duurzame vervanger

Aardwarmte is een duurzame vervanger van aardgas. De glastuinbouwsector wil het aandeel aardwarmte in snel tempo vergroten. Door stroperige procedures en minimale ondersteuning uit de SDE wordt deze innovatie helaas geremd.

- **Wij vragen om uitvoering van het Masterplan Aardwarmte, gericht op: risicobeheersing en kostenreductie, professionalisering van de sector, kennis van de ondergrond, het verbeteren van wet- en regelgeving en heldere risicokaders, versnelling van de vergunningverlening, verbetering van de SDE++ en behoud van de RNES Aardwarmte.**

Restwarmte vereist warmtenetwerk

De realisatie van warmtenetwerken kan de verlaging van de CO₂-uitstoot door de glastuinbouw versnellen.

- **Wij vragen om de aanleg van de infrastructuur voor warmte mogelijk te maken als gemeenschappelijke infrastructuur, vergelijkbaar met die van gas en elektriciteit. Het grootste probleem voor warmtenetten is hoofdinfrastructuur maar ook warmtedistributienetten zijn niet in alle situaties voldoende geborgd.**

Aandeel duurzame elektriciteit vergroten

Elektriciteit wordt momenteel door de ondernemers zelf opgewekt met een gas-WKK. De sector wil het aandeel duurzame elektriciteit vergroten. Hiervoor is extra netcapaciteit nodig én verbetering van de energiebelasting.

- **Wij vragen om voldoende netcapaciteit voor de elektriciteitsvoorziening, flexibele tariefregulering van het transport en belastingvrijstelling op duurzame elektriciteit.**



Energietransitie ook voor solitair gelegen bedrijven

Kleine clusters en verspreide glastuinbouwbedrijven hebben andere voorzieningen voor een duurzame energievoorziening nodig dan concentratiegebieden. Het toepassen van groen gas, regionale reststromen van biomassa en concepten om helemaal over te schakelen naar elektriciteit zijn mogelijkheden voor solitair gelegen bedrijven om invulling te geven aan de energietransitie.

► We vragen de stimuleringsregeling SDE++ te behouden en te versterken voor groen gas, regionale biomassa-reststromen en elektrificatie van de energievoorziening.

In gesprek met Glastuinbouw Nederland?

Wilt u naar aanleiding van de inhoud van dit manifest in gesprek met Glastuinbouw Nederland? Heeft u vragen, of zijn er onderwerpen waarover u met ons wilt sparren? Wij hebben uiteraard genoeg energie om hierover met u in gesprek te gaan.

Neem daarvoor contact op met:



Adri Bom-Lemstra,
voorzitter Glastuinbouw Nederland
Telefoon: +31 6 110 008 94
E-mail: abom@glastuinbouwnederland.nl

Of met:



Alexander Formsma,
beleidsspecialist Energie & Klimaat
Telefoon: +31 6 515 669 06
E-mail: aformsma@glastuinbouwnederland.nl



3.117 gespecialiseerde*
glastuinbouwbedrijven in Nederland,
waarvan 1.251 glasgroente en 1.866
sierteeltbedrijven



Exportwaarde:
€ 9,2 miljard



8.283 ha glas op gespecialiseerde
bedrijven, waarvan 4.816 ha glasgroente
en 3.467 ha sierteelt (1.666 ha pot- en
perkplanten, 1.801 ha snijbloemen).



Aardgasverbruik teelt:
2,4 miljard m³, daarnaast
gebruik 0,9 miljard m³ gas
voor levering stroom openbare net



9,4% van het energiegebruik in 2019
komt uit **duurzame bronnen**
(dat is hoger dan het aandeel duurzame
energie voor Nederland: 8,7%)



CO₂-emissie teelt:
4,3 Megaton



Energieverbruik bij productie
sierteelt- en glasgroenteproducten
per eenheid product is sinds 1990
meer dan gehalveerd



20 geothermiebronnen

Kengetallen 2021 - 2022

Louis Pasteurlaan 6, 2719 EE Zoetermeer
☎ 085 003 64 00 @ info@glastuinbouwnederland.nl

glastuinbouwnederland.nl

