

## Waterefficiënte kas

**Ambitie:** in 2027 hebben alle glastuinbouwbedrijven nagenoeg geen emissie van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen.

Feit 5 6

### Steeds meer bedrijven vangen regenwater op om wateroverlast te voorkomen.

Regenwaterbassins van glastuinbouwbedrijven zijn bij uitstek geschikt om tijdelijk veel regenwater op te slaan. Door op tijd ruimte te maken in het bassin kan regenwater van grote buien worden opgevangen. Zo wordt wateroverlast in straten voorkomen.

### Het gebruik van water voor de teelt van groenten, bloemen en planten is uitermate efficiënt.

Door het optimaliseren van het hergebruik van gietwater en het in toenemende mate terugwinnen van water uit de lucht, is steeds minder water nodig voor de productie. De Nederlandse glastuinbouw heeft daarmee een van de meest waterefficiënte teeltsystemen ter wereld.

# Verantwoorde Glastuinbouw: morgen groeit vandaag

Glastuinbouwsector  
Kengetallen 2021-2022



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



**10.078 ha** totaal tuinbouw onder glas, inclusief boomkwekerij, vaste planten en fruit onder glas, uitgangsmateriaal bedrijven onder glas en niet-gespecialiseerde glastuinbouwbedrijven

**Innovatie is de norm in de Nederlandse glastuinbouw. Kassen worden gesloten productie-ecosystemen, circulaire kassen. De samenleving profiteert van innovaties die ondernemers in de glastuinbouw ontwikkelen.**

- Ondernemers investeren in geothermie, waarmee indirect huizen, zwembaden en fabrieken worden verwarmd;
- Kassen vangen regenwater op om wateroverlast te voorkomen;
- De glastuinbouwsector levert banen en economische groei en geeft een technologische impuls;
- Met gezonde, smaakvolle groenten en mooie, hoogwaardige bloemen en planten draagt de glastuinbouw bij aan ieders gezondheid en geluk.



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



**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).



**€ 7,3 miljard** draagt de glastuinbouw bij aan de Nederlandse economie. Dit is 0,9% van het bruto binnenlands product (BBP)



**Exportwaarde:**  
**€ 9,2 miljard**



**Productiewaarde:**  
**€ 6,1 miljard**

**De glastuinbouw is een belangrijke economische sector voor Nederland.**

- Westland is qua areaal verreweg de grootste glastuinbouw-gemeente (± 25%, Lansingerland is nummer 2 op die lijst ± 7%, Noordoostpolder nummer 3 ± 3,5%).
- De top-3 van provincies met het grootste glastuinbouwareaal bestaat uit: Zuid-Holland (1), Noord-Brabant (2) en Noord-Holland (3).

\*) Om te bepalen wat een gespecialiseerd glastuinbouwbedrijf is, wordt de zogeheten Standaard Opbrengst als economische norm gebruikt. Gespecialiseerde glastuinbouwbedrijven zijn bedrijven waarvan het aandeel van de Standaard Opbrengst van de groepen producten van het bedrijf groter is dan twee derde.

## Klimaatneutrale kas

✔ **Ambitie:** in 2040 is de Nederlandse glastuinbouw klimaatneutraal.



### Feit 1

De Nederlandse glastuinbouw is de eerste en grootste gebruiker van natuurlijke aardwarmte (geothermie).

De glastuinbouw bespaart met aardwarmte 250 miljoen m<sup>3</sup> aardgas per jaar. Dat is gelijk aan 6,5% van het totale gasverbruik in de sector. In 2040 is het warmteverbruik van de glastuinbouw sterk verminderd.



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



**20** geothermiebronnen

### Feit 2

De Nederlandse glastuinbouw is beduidend minder CO<sub>2</sub> gaan uitstoten.

De totale CO<sub>2</sub>-uitstoot van de glastuinbouw is 14% lager dan in 1990 en de CO<sub>2</sub>-uitstoot voor de teelt 36% lager. Dat glastuinbouwbedrijven minder CO<sub>2</sub> uitstoten, komt doordat ze duurzame energie en energiebesparende maatregelen toepassen.



Energieverbruik bij productie sierteelt- en glasgroenteproducten per eenheid product is sinds 1990 **bijna gehalveerd**



Aardgasverbruik teelt: **2,4 miljard m<sup>3</sup>**, levering openbare net 0,9 miljard m<sup>3</sup>



CO<sub>2</sub>-emissie teelt: **4,3 Megaton**

## Goed werkgeverschap

✔ **Ambitie:** de glastuinbouw staat bekend als aantrekkelijke werkgever. De sector biedt mensen kansen om breed inzetbaar te zijn.

### Feit 3

Tuinbouwregio's bieden werkgelegenheid

Glastuinbouwbedrijven kenmerken zich door groene vingers gecombineerd met productiewerk. Schaalvergroting, mechanisatie, robotisering en internationalisering zorgen voor een sterk groeiende vraag naar medewerkers voor hogere en middenkaderfuncties in onder andere techniek, logistiek of personeelsbeleid.



**2.200 bedrijven** (2.720 vestigingen) hebben werknemers in dienst met een vast contract



**82.120 mensen** mensen werken in de glastuinbouw. In piekperiodes loopt dit op tot **113.730 mensen** mensen in loondienst, via uitzendbureaus en ZZP'ers



De loonsom bedraagt **€ 652 miljoen** exclusief werkgeverslasten. Inclusief inhuur **€ 1,3 miljard**

## Gezond gewas

✔ **Ambitie:** in 2030 telen glastuinbouwbedrijven volgens de geïntegreerde, meest duurzame teeltmethode gezonde groenten, bloemen en planten in een eco-systeem in een circulaire kas. Hierbij zijn sterke gewassen, preventie, biologische bestrijding en nagenoeg zonder emissie naar het milieu, de ingrediënten om dat mogelijk te maken.

### Feit 4

Groenten en bloemen uit Nederlandse kassen zijn de schoonste ter wereld.

Nederland is de kraamkamer van biologische gewasbescherming. De glastuinbouw gebruikt elk jaar ruim 15 miljard insecten en mijten die schadelijke plagen uitschakelen. Die biologische bestrijders vervangen het grootste deel van de chemische gewasbescherming.



Telers van glasgroenten gebruiken voor **80% natuurlijke vijanden** om plagen te bestrijden, bloemen en potplantentelers voor bijna 50%



De milieulast van de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen is in vijftien jaar met **90 tot 95% verminderd**