

Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer  
der Staten-Generaal  
Binnenhof 4  
2513 AA DEN HAAG

**Directoraat-generaal Agro**  
Directie Plantaardige Agroketens  
en Voedselkwaliteit

**Bezoekadres**  
Bezuidenhoutseweg 73  
2594 AC Den Haag

**Postadres**  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

**Overheidsidentificatienr**  
00000001858272854000

T 070 379 8911 (algemeen)  
F 070 378 6100 (algemeen)  
[www.rijksoverheid.nl/Inv](http://www.rijksoverheid.nl/Inv)

Datum 15 juli 2021  
Betreft Rapport effecten van actuele ontwikkelingen op prognoses CO<sub>2</sub>-emissie glastuinbouw 2030

**Ons kenmerk**  
DGA-PAV / 21174594

**Bijlage(n)**  
1

Geachte Voorzitter,

Hierbij stuur ik uw Kamer het rapport "effecten van actuele ontwikkelingen op prognoses CO<sub>2</sub>-emissie glastuinbouw 2030". Het rapport is opgesteld door Wageningen Economic Research. De studie is een actualisatie van de in 2017 gemaakte "Prognoses CO<sub>2</sub>-emissie van de glastuinbouw in 2030".

Wageningen Economic Research concludeert dat actuele ontwikkelingen in de periode 2017-2020 aanleiding geven om de prognoses voor de CO<sub>2</sub>-emissie van de glastuinbouw in 2030, omhoog bij te stellen.

De prognoses zijn allereerst met 0,4 Mton gecorrigeerd voor het grotere glastuinbouwareaal volgens de recentste CBS-landbouwtelling. Daarnaast benoemt het rapport een aantal actuele ontwikkelingen sinds 2017 die de energietransitie in de glastuinbouw remmen. Het gaat onder andere over de beperkte herstructurering van het kassenbestand, de verhoogde ODE-tarieven voor elektriciteit, knelpunten bij de infrastructuur voor elektriciteit, de onzekerheden over het toekomstige fiscaal regime en de onzekerheden over het ontsluiten van en het stimuleringskader voor externe warmtebronnen en externe CO<sub>2</sub>.

De oorspronkelijke ramingen varieerden afhankelijk van het economische scenario tussen 2,7 en 3,3 Mton CO<sub>2</sub>-emissie in 2030. Een ontwikkeltraject waarbij binnen drie jaar de actuele ontwikkelingen die de transitie remmen worden hersteld en onzekerheden worden weggenomen, leidt tot een bijgestelde raming voor 2030 van 3,6 tot 4,4 Mton CO<sub>2</sub>-emissie (inclusief areaalcorrectie). Een ontwikkeltraject dat 5 jaar duurt leidt tot bijgestelde ramingen tussen 3,9 en 4,9 Mton CO<sub>2</sub>-emissie in 2030.

Het rapport benoemt dat de energietransitie in de glastuinbouw vlot getrokken kan worden door het ontmoedigen van aardgasgestookte energievoorzieningen in combinatie met het mogelijk maken en het stimuleren van energievoorzieningen zonder CO<sub>2</sub>-emissie en externe CO<sub>2</sub>.

De conclusies en aanbevelingen uit de studie kunnen gebruikt worden bij vormgeving van toekomstig beleid en tijdens de ontwikkeling van een nieuw convenant met de glastuinbouwsector, waar momenteel aan gewerkt wordt.

Carola Schouten  
Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

**Directoraat-generaal Agro**  
Directie Plantaardige Agroketens  
en Voedselkwaliteit

**Ons kenmerk**  
DGA-PAV / 21174594