



# DE NEDERLANDSE ROOS IN CIJFERS



## 150 miljoen rozen<sup>1</sup>

In de eerste twee weken van februari – in aanloop naar Valentijnsdag – worden elk jaar ongeveer 150 miljoen rozen verhandeld via Royal FloraHolland. 28 miljoen van deze rozen – dus ruim één op de zes – komen van Nederlandse kwekers. Over een heel jaar verhandelt de veiling in totaal 3,3 miljard rozen.



## 60 miljoen euro<sup>2</sup>

De totale omzet van de rozen die worden verkocht rond Valentijnsdag bedraagt rond de 60 miljoen euro. Nederlandse kwekers zijn samen goed voor 21 miljoen euro omzet. Over een heel jaar is de omzet zo'n 745 miljoen euro.



## 150 kwekers<sup>3</sup>

De rozen die worden verhandeld via Royal FloraHolland worden aangevoerd door ongeveer 150 kwekers. De 75 Nederlandse rozenkwekers vormen de helft daarvan. Hun kwekerijen beslaan samen bijna 200 hectare. In 2018 groeit de productie naar verwachting.

<sup>1-3</sup>) gebaseerd op cijfers van Royal FloraHolland uit 2017

## Nederlandse rozenkwekers investeren veel in verduurzaming van de sector



### 500.000 ton CO<sub>2</sub> hergebruikt

Bij de industrie in de Rotterdamse haven komt veel CO<sub>2</sub> vrij: schadelijk voor het klimaat, maar óók een belangrijke bouwstof voor planten. Daarom zijn er speciale leidingen aangelegd die CO<sub>2</sub> naar tuinders in de omgeving transporteren. Die benutten het gas om hun planten beter te laten groeien. Zo hoeven ze veel minder gas te stoken voor de productie van CO<sub>2</sub>. In totaal wordt jaarlijks 500.000 ton CO<sub>2</sub> uit de haven hergebruikt door de kwekers.



### 850 veilingkarren per dag

Gemiddeld worden er elke werkdag 850 veilingkarren vol rozen opgehaald bij de Nederlandse kwekers. De karren gaan allemaal eerst naar de veiling. Daar worden de rozen samengevoegd met andere producten en klaargemaakt voor verzending naar de klant. Door deze efficiënte logistiek gaan vrijwel alleen volle vrachtwagens de weg op richting de afnemer. Dat zorgt voor een minimale CO<sub>2</sub>-voetafdruk.



### 1 standaard emmer

In Nederland worden alle bossen rozen getransporteerd in dezelfde soort emmer. De emmers zijn eigendom van de veiling en rouleren met een soort statiegeldsysteem. Hierdoor blijft afval van verpakkingsmateriaal tot een minimum beperkt.



14 dagen  
houdbaar

### 14 dagen houdbaar

Nederlandse rozen zijn tegenwoordig veertien dagen houdbaar. Door de ontwikkeling van nieuwe rassen en door teeltmaatregelen is dat bijna twee keer zo lang als tien jaar geleden. Ook het efficiënte logistieke proces speelt hierbij een rol: de rozen kunnen rijp worden geoogst, en staan bij de consument nog twee weken mooi op de vaas.

## Porta Nova uit Waddinxveen is de meest duurzame rozenkwekerij van Nederland



### 100% gasvrij

Op de nieuwe locatie van Porta Nova – die later dit jaar in gebruik wordt genomen – wordt geen gas meer verstoekt. De energie komt daar volledig van zelf gewonnen en opgeslagen warmte en van elektriciteit, waarvan het grootste deel groen opgewekt. Op de huidige teeltlocaties van Porta Nova is het gasverbruik de afgelopen jaren ook al sterk teruggebracht.



### 87 miljoen liter regenwater



Via in totaal 11 hectare kasdek vangt Porta Nova ieder jaar 87 miljoen liter regenwater op. Van dit water gaat niets verloren: alles wordt opgeslagen in waterbassins en gebruikt voor irrigatie. Water dat na toediening niet door het gewas wordt opgenomen, wordt opgevangen, gefilterd, weer opgeslagen in bassins en opnieuw gebruikt voor irrigatie. Er wordt dus geen leidingwater gebruikt, of water geloosd naar de omgeving.



### 40% efficiënter licht

Sinds 2015 doet Porta Nova op 1 hectare een proef met LED-belichting. Samen met Philips wordt gezocht naar de optimale kleuren licht, waarmee de gebruikte energie naar verwachting 40% efficiënter kan worden omgezet in groeilicht.



3 scouts

### 3 milieubewuste 'scouts'

Bij Porta Nova worden ziektes en plagen zo veel mogelijk bestreden met natuurlijke vijanden. Om dit zo effectief mogelijk te doen, werken bij Porta Nova 3 fulltime 'scouts'. Zij lopen de hele dag door het gewas om te zoeken naar beginnende uitbraken van ziektes of insectenplagen. Door daar pro-actief op in te spelen, kan de inzet van chemische middelen tot een minimum worden beperkt.