

VIGEF

Vereniging van de
Nederlandse Groenten- en
Fruitverwerkende Industrie



Jaarverslag *Annual report* 2020-2021

De vergroening van de sector zet door
The greening of the sector continues

[CLICK HERE
TO READ MORE](#)



Inhoud / Contents



VIGEF

De Vereniging van de Nederlandse Groenten- en Fruitverwerkende Industrie (VIGEF) is de brancheorganisatie van ondernemingen die in Nederland groenten en fruit verduurzamen tot lang houdbare producten. Zij behartigt de collectieve belangen van de aangesloten bedrijven.

The Dutch Association of Fruit and Vegetable Processing Industries is the branch organization of companies in the Netherlands producing non-perishable products by preserving fruit and vegetables. It promotes the collective interests of its member companies.

Veel onderwerpen (sociaal-economisch, juridisch, handelspolitiek, milieu, enz.) worden centraal behandeld. Zij zijn voor alle leden van belang. Daarnaast komen specifieke zaken aan de orde in diverse VIGEF vergaderingen en bijeenkomsten.

Many issues (socio-economic, legal, trade policy, environment, etc.) which are of interest to all members are dealt with centrally. Besides this, specific matters are addressed in various VIGEF meetings and committees.

Groenteverwerking / vegetable processing:

- Groenteconserven / *Vegetable preserves*
- Tomatenproducten / *Tomato products*
- Tafelzuren / *Pickles*
- Champignonconserven / *Preserved mushrooms*
- Diepgevroren groenten, fruit en champignons / *Frozen fruit, vegetables and mushrooms*
- Gedroogde groenten en fruit / *Dried fruit and vegetables*
- Zuurkool / *Sauerkraut*
- Zilveruien / *Cocktail onions*

Fruitverwerking / fruit processing:

- Vruchtenconserven / *Fruit preserves*
- Jams en geleien / *Jams and jellies*
- Gekonfijte vruchten / *Candied fruit*
- Grondstoffen voor vruchtensappen / *Fruit juice ingredients*

1. Leden / Members

Aarts
Conserven B.V.



Ardo B.V.



Baltussen
Konservenfabriek N.V.



COROOS
Conserven B.V.



COROOS
Productie B.V.



Crop Alliance



De Marne's
Fabrieken B.V.



Döhler Holland B.V.



Elchais B.V.



G. Kramer & Zonen B.V.



Geurts
Conservenfabriek B.V.



Greenyard Prepared
Netherlands B.V.



Hak B.V.



H.J. Heinz B.V.



Laarakker
Groenteverwerking B.V.



N.W. van Ruiten B.V.



Oerlemans Foods
Waalwijk B.V.



Prochamp B.V.



Royal Steensma B.V.



Scelta Mushrooms B.V.



SVZ International B.V.



vanRijsingensource



Koninklijke
VEZET B.V.



Wild Juice B.V.





2. Groen licht voor de Green Deal!

Green light for the Green Deal!

De covid-19 crisis is een hogedrukketel geweest voor nieuwe ontwikkelingen en initiatieven. In zeer korte tijd moesten werkgevers, werknemers, consumenten en overheden zich aanpassen aan een totaal veranderde situatie. Voortzetting van de ondernemingsactiviteiten stond bovenaan de prioriteitenlijst. De werkvloer werd opnieuw ontworpen om coronabesmettingen te voorkomen en eventuele brandhaarden te blussen. Werkplekken werden aangepast om veilig te kunnen (door)werken. En waar dat kon was werken op afstand de norm en werd dat ingepast in de organisatie.

The covid-19 crisis has been a pressure cooker for new developments and initiatives. In a very short space of time employers, employees, consumers and governments have had to adapt to a completely different situation. Continuation of business activities was at the top of the priority list. The shopfloor was redesigned in order to prevent corona infections and put out potential outbreaks. Workplaces were adapted in order to ensure safe (continued) working procedures. Wherever possible remote working became the norm and was implemented in the organisation.

De distributieketen ging gedeeltelijk op slot door de sluiting van de horeca terwijl de consument op een andere manier boodschappen ging doen. Online shoppen nam een gigantische vlucht en het consumentengedrag veranderde daardoor enorm. Ondernemers die door covid-19 hun omzet zagen wegvallen gingen op zoek naar nieuwe distributievormen. Nieuwe korte ketenactiviteiten werden geïntroduceerd. De maaltijdbezorgers-tak ontwikkelde zich razendsnel met overnames op mondiale schaal. 'Dark kitchens' ontstonden door de toenemende vraag naar thuisbezorging.

Een heel ander gevolg van covid-19: de grotere aandacht voor gezonde voeding. De consument is zich ervan bewust geworden dat wanneer je gezond bent en eet, je een betere uitgangspositie hebt tijdens een pandemie. Ook voor de overheid wordt gezondheid een steeds belangrijker beleidsinstrument. De introductie van Nutri-Score is één van de initiatieven die de komende jaren gezondere voeding bevordert.

De Green Deal wordt de komende jaren het allesbepalende programma voor bedrijfsleven en maatschappij. Het 'van boer tot bord'-programma (of 'farm to fork') introduceert een aantal concrete veranderingen voor de levensmiddelenindustrie. Alle initiatieven van de Green Deal moeten leiden tot een gezondere en duurzamere maatschappij. De voedingsketen speelt een grote rol bij deze verduurzaming. Teelt, verwerking en consumptie moeten duurzamer worden. Biodiversiteit, verpakkingen, energieopwekking, (voorkomen van) voedselverspilling en vele andere aandachtspunten moeten door het bedrijfsleven worden opgepakt.

De roller coaster die in 2020 is ingezet gaat nog even door. Ondernemen is en blijft boeiend. Ik wens u hoe dan ook veel leesplezier bij dit jaarverslag van de Vereniging van de Nederlandse Groenten- en Fruitverwerkende Industrie. •

Ruben Bringsken
Voorzitter



Ruben Bringsken
Chairman

The distribution chain was partially closed because of the closing of the hospitality industry whereas consumers shopped in a different way. Online shopping skyrocketed, changing consumer behaviour considerably. Entrepreneurs seeing their turnover dwindle because of covid-19 looked for new forms of distribution. New short-chain activities were introduced. The food delivery branch developed at tremendous speed, with global takeovers. 'Dark kitchens' came up because of the increasing demand for home delivery.

A completely different consequence of covid-19: the greater focus on healthy food. Consumers have become aware of good health and healthy food resulting in a better starting position during a pandemic. Health is also an increasingly important policy tool for the government. The introduction of Nutri-Score is one of the initiatives promoting healthier food in the years to come.

The Green Deal will be the decisive programme for business and society in the years to come. The 'farm to fork' programme introduces a number of concrete changes for the food industry. All Green Deal initiatives must lead towards a healthier and more sustainable society. The food chain plays a major part in the achievement of this sustainability. Cultivation, processing and consumption need to become more sustainable. Biodiversity, packaging, energy generation, (the prevention of) food waste and many other areas of attention need to be addressed by the business community.

The roller coaster which got under way in 2020 will go on for a while. Running a business is, and will continue to be, fascinating. In any case, I hope you will enjoy reading this annual report of the Dutch Association of the Fruit and Vegetable Processing Industry. •





3. Impact van covid-19 in 2020 en 2021

The Impact of covid-19 in 2020 and 2021

De impact van de covid-19 crisis is groot. In de keten van de voedingsmiddelenindustrie werden de effecten voor het eerst zichtbaar in 2020 in de grondstoffenvoorziening. Lidstaten voerden steeds meer grensbeperkingen in om de verspreiding van het virus een halt toe te roepen of te vertragen. De EU en landelijke regeringen kwamen met diverse initiatieven.

Green Lanes

Met de introductie van de Green Lanes zorgde de Europese Commissie dat het vervoer van grondstoffen en werknemers in de Europese Unie mogelijk bleef. De introductie van het Green Certificate in 2021 maakt het mogelijk weer vrij te reizen nu het vaccinatieprogramma in de meeste landen in de EU op gang is gekomen.

The impact of the covid-19 crisis is huge. In the food industry chain its effects became visible for the first time in the supply of raw materials in 2020. Member states increasingly introduced border restrictions in order to call a halt to or slow down the spread of the virus. The EU and national governments developed various initiatives.

Green Lanes

The implementation of Green Lanes by the European Commission enabled the continuation of the transport of raw materials and employees within the European Union. The introduction of the Green Certificate in 2021 facilitates free travel once again with the vaccination programme well under way in most EU countries.

Bronnen / Sources:

NextGenerationEU

De Europese Commissie lanceerde ook het herstelplan NextGenerationEU met een budget van 672,5 miljard Euro, bestemd voor leningen en subsidies om EU-landen te steunen bij hervormingen en investeringen. Deze faciliteit moet de economische en sociale gevolgen van de coronapandemie opvangen en de Europese economieën en samenlevingen duurzamer en veerkrachtiger maken, en beter voorbereiden op de uitdagingen en kansen van de groene en digitale transitie. Op basis van hun plannen voor herstel en veerkracht krijgen de lidstaten toegang tot deze faciliteit.

Meer online boodschappen

Het rapport van Deloitte Branchegroep Retail 'Consumentenonderzoek 2020' signaleert: "Bijna alle Nederlanders bezoeken minimaal één keer per week de fysieke en/of online supermarkt (92%). Gemiddeld wordt een supermarkt 2 à 3 keer per week bezocht maar significant minder dan in de afgelopen 10 jaar. Het merendeel (83%) doet altijd boodschappen in de supermarkt en 15% maakt gebruik van zowel de fysieke als online-supermarkt. Het percentage respondenten dat alleen boodschappen doet in de supermarkt is significant afgenomen ten opzichte van 2018 en 2019 (van 89% en 87% naar 83%), terwijl het aantal respondenten dat zowel online als fysiek boodschappen doet, fors is toegenomen (van 10% en 12% naar 15%). Ook het aantal respondenten dat alleen online boodschappen doet, is enorm toegenomen (van 1% naar 3%)."

Flitsbezorgers

Nieuw zijn de 'flitsbezorgers'. Online supermarkten zoals [Gorillas](#) en [Flink](#) die kleine bestellingen levensmiddelen in de grote steden binnen zeer korte tijd bezorgen, vaak al binnen 10 of 15 minuten. De groei van de platformeconomie wordt door het CBS gemonitord: Monitor online platformen 2020, Cijfers over de economische betekenis, maatschappelijke rol en internationalisering van online platformen in Nederland.

Korte keten

Tijdens de covidcrisis zijn de korte ketenactiviteiten toegenomen. De Wageningen Universiteit heeft hieraan aandacht gegeven in de publicatie 'Korteketenproducten in Nederland Zijn horeca, catering en supermarkten geïnteresseerd in producten uit de regio?' Doel van dit onderzoek is een nulmeting te verrichten die gebruikt kan worden als benchmark voor een terugkerende

NextGenerationEU

The European Commission also launched the NextGenerationEU recovery plan with a 672,5 billion euro budget, intended for loans and subsidies supporting EU countries in reforms and investments. This facility is intended to alleviate the economic and social consequences of the corona pandemic and to make the European economies and societies more sustainable and resilient, and to help prepare them for the challenges and opportunities of the green and digital transition. Member states will have access to this facility on the basis of their plans for recovery and their resilience.

More online shopping

The Deloitte Branchegroep Retail report 'Consumer Survey 2020' points out: 'Almost all Dutch nationals visit the actual and/or online supermarket at least once a week (92%). On average a supermarket is visited 2 to 3 times a week, but significantly less than in the past 10 years. The majority (83%) always shops in the supermarket, whereas 15% uses both the actual and the online supermarket. The percentage of respondents only shopping in the supermarket has decreased significantly compared to 2018 and 2019 (from 89% and 87% to 83%), whereas the number of respondents shopping both online and physically has increased significantly (from 10% and 12% to 15%). The number of respondents only shopping online has increased hugely as well (from 1% to 3%).'

Flash delivery

New are the 'flash deliverers', online supermarkets such as [Gorillas](#) and [Flink](#) who deliver small food orders in the big cities at very short notice, often within 10 or 15 minutes. The growth of the platform economy is monitored by the CBS (Central Bureau of Statistics): Monitor online platformen 2020, Figures on the economic significance, social function and internationalisation of online platforms in the Netherlands.

Short chain

During the covid crisis short-chain activities have increased. Wageningen University has focused on this in its publication 'Short-chain products in the Netherlands. Are the hospitality and catering sector and the supermarkets interested in regional products?' The purpose of this survey is to establish a baseline measurement which can be used as a benchmark for a repeated short-chain monitor. This is used for research into the market share of local products from short chains in the hospitality and retail industry, the obstacles



Bronnen / Sources:

monitor korte ketens. Daarbij wordt onderzoek gedaan naar het marktaandeel van lokale producten uit korte ketens in de horeca en retail, waar belemmeringen zitten om verder te groeien, en hoe overheidsbeleid (zowel nationaal als provinciaal) de afzet van lokale producten uit korte ketens kan stimuleren.

Verschillende effecten

De effecten van de covid-19 crisis op de groenten- en fruitverwerkende industrie zijn verschillend. Enerzijds is de verkoop van levensmiddelen en de consumptie van groenten en fruit in 2020 via de retail toegenomen ([klik hier](#)). Anderzijds is door de sluiting van het out-of-home kanaal afzet verloren gegaan. Daarnaast heeft de covidcrisis de bedrijfsactiviteiten drastisch veranderd. De organisatie op de werkvloer en rondom het bedrijf (aan- en afvoer) is aangepast om besmettingen te voorkomen. Ook is het ziekteverzuim toegenomen, met name in het begin van de covidcrisis. Al met al zijn de bedrijfskosten hierdoor enorm gestegen. De FNLI heeft in het najaar van 2020 deze effecten in kaart gebracht ([klik hier](#)). •

for further growth, and how government policy (both national and provincial) can stimulate the sale of local short-chain products.

Various effects

The effects of the covid-19 crisis on the fruit and vegetable processing industry vary. On the one hand the sales of foodstuffs and the consumption of fruit and vegetables through the retail channels have increased in 2020 ([click here](#)). On the other hand the closure of the out-of-home channel has caused a loss in sales. Besides this, the covid crisis has changed business activities drastically. The organisation on the workfloor and in and around companies (supply and removal) has been adapted in order to prevent infection. Sick leave has also increased, particularly at the beginning of the covid crisis. All in all, operation costs have risen substantially. The FNLI has inventoried these effects in the autumn of 2020 ([click here](#)). •



Bronnen / Sources:



4. Voedingsmiddelenketen volop in transitie

Food chain in full transition

Er gaat heel wat veranderen in de keten voor voedingsmiddelen. De Europese raad van ministers heeft in 2021 overeenstemming bereikt over een nieuw gemeenschappelijk landbouwbeleid waarin meer dan voorheen maatregelen zijn opgenomen voor een duurzamere landbouw.

Green Deal

In 2019 presenteerde De Europese Commissie de Green Deal. Hierin staan maatregelen voor een duurzamere landbouw, duurzamere consumptie en duurzame economie. Met de uitvoering van de Green Deal zet de Europese Commissie een programma in werking dat moet resulteren in een klimaatneutrale maatschappij in 2050.

There will be many changes in the food chain. In 2021 the European Council of Ministers reached an agreement on a new joint agriculture policy which includes more measures aimed at a more sustainable agriculture than before.

Green Deal

In 2019 the European Commission presented the Green Deal, containing measures designed to ensure a more sustainable agriculture, consumption and economy. With the implementation of the Green Deal the European Commission sets in motion a programme intended to result in a climate-neutral society in 2050.

Met een tussenstap in 2030 waarin onder andere de uitstoot van CO₂ met 55% moet zijn afgenomen (ten opzichte van 1990), het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen met 50% moet zijn gereduceerd en het aandeel van de biologische landbouw is gegroeid tot 2%. Specifiek op de levensmiddelenindustrie gerichte maatregelen staan het in het 'van boer tot bord'-programma waarin onder andere plantaardige consumptie wordt gestimuleerd.

Nationaal landbouwbeleid

Economie, duurzaamheid (klimaat) en gezondheid zijn de kernthema's voor de komende jaren.

In de brief 27 juni 2021 schetst de minister van Landbouw, Natuur en Voedsel kwaliteit (LNV) op hoofdlijnen het nieuwe Gemeenschappelijk Landbouw Beleid (GLB). Duurzame(re) landbouw wordt in dit GLB meer beloofd dan voorheen en ligt daarmee in lijn met de Green Deal. Het 'bruggetje' tussen het GLB en de Green Deal wordt gevormd door de zogenaamde nationale strategische plannen. In deze plannen geven de lidstaten vorm en inhoud aan de nieuwe GLB-afspraken en de doelen van de Green Deal.

SER

Het bedrijfsleven en de consument moeten meegaan naar een andere en duurzamere economie. Tal van organisaties leveren een bijdrage aan de gedachteswisseling over hoe dit moet worden bereikt.

Zo geeft de SER de Nederlandse overheid alvast wat ideeën mee voor de invulling van dat strategisch plan in het rapport 'Verkenning naar een landbouw akkoord; Naar duurzame toekomstperspectieven voor de landbouw'. Het ligt voor de hand dat de Nederlandse overheid in het kader van het Nationaal Strategisch Plan kiest voor een gerichte inzet van de middelen van het GLB voor de transitie naar een duurzame landbouw.

Stikstofcrisis

In de 'policy brief' van het Planbureau voor de Leefomgeving 'Naar een uitweg uit de stikstofcrisis; overwegingen bij een integrale, effectieve en juridisch houdbare aanpak', wijst het Planbureau erop dat de maatregelen om stikstof te reduceren, broeikasgasuitstoot terug te dringen en de natuur in stand te houden c.q. te herstellen elkaar niet hoeven te overlappen. Citaat: 'in het maatschappelijk debat is de landbouw een hoofdrol toebedacht bij het oplossen van het stikstofdossier'.

It contains an intermediate step in 2030 when, among other things, CO₂ emissions must have decreased by 55% (as compared to 1990), the use of pesticides must be reduced by 50% and the proportion of organic farming will have grown to 25%. Measures specifically aimed at the food industry are mentioned in the 'farm to fork' programme which, among other things, stimulates vegetable consumption.

National agricultural policy

Economy, sustainability (climate) and health are the core issues for the years to come.

In her letter of 27th June 2021 the Minister of Agriculture, Nature and Food Quality outlines the main points of the new Common Agricultural Policy (CAP). (More) sustainable agriculture will be rewarded in this CAP more than in the past which is in line with the Green Deal. The 'bridge' between the CAP and the Green Deal is formed by the so-called national strategic plans, in which member countries give form and substance to the new CAP agreements and the Green Deal targets.

SER

The business community as well as consumers need to strive towards a different, more sustainable economy. Many organisations participate in the exchange of views on how this should be achieved. *The SER (Social and Economic Council) has already provided the Dutch government with some ideas on the implementation of this strategic plan in the report 'Study into an agricultural agreement; towards sustainable future prospects for the agricultural sector'. It is obvious that with a view to the National Strategic Plan the Dutch government will opt for a targeted use of the CAP funds for the transition towards a more sustainable agriculture.*

Nitrogen crisis

In its policy letter 'Towards a way out of the nitrogen crisis; deliberations on an integral, effective and legally tenable policy' of the Netherlands Environmental Assessment Agency the Agency points out that measures for the reduction of nitrogen and greenhouse gas emissions and the conservation and/or restoration of nature need not overlap. Quote: 'in the public debate agriculture has been attributed a major part in the solution of the nitrogen dossier'.



Fit for 55

Op 14 juli 2021 presenteerde Europese Commissie het 'Fit for 55'-programma, dat moet leiden tot een vermindering van de CO₂-uitstoot in alle sectoren van de economie. De kosten van de CO₂-uitstoot nemen toe en moeten leiden tot verandering bij zowel de producenten als consumenten.

Distributie verandert

De covid-19 crisis heeft de consument veranderd. Online boodschappen heeft een grote vlucht genomen. Door de sluiting van de horeca is de thuisbezorging van maaltijden gegroeid. Er zijn tal van korte ketenprogramma's ontstaan waarbij producenten de consumenten rechtstreeks opzoeken. En vice versa. Uit het onderzoek 'Korteketenproducten in Nederland; zijn horeca, catering en supermarkten geïnteresseerd in producten uit de regio' blijkt dat supermarkten, horeca en de cateringsector de belangrijkste afzetpartijen zijn voor korteketenproducten. Wageningen University & Research concludeert dat de korte keten zich verder moet gaan professionaliseren om een onderscheidend distributiekanaal te zijn. Dat vergt 3 essentiële stappen: 1: Aanbieders moeten zich verder professionaliseren op het gebied van kwaliteit, voedselveiligheid, marketing, story-telling, bestelsystemen en dergelijke. 2: Consumenten moeten worden aangespoord de in Nederland beschikbare seizoensgebonden producten te eten. En 3: Verkoopkanalen moeten nadenken over hoe zij korte ketens kunnen integreren in hun bestaande systemen en manier van werken.

Andere verdienmodellen

De ondersteuning van de lokale levensmiddelenindustrie door overheden in Europa is merkbaar. De Franse wet 'États généraux de l'alimentation' (EGALIM) beoogt een beter verdienmodel voor de Franse boeren tot stand te brengen en tegelijkertijd de consument een gezond aanbod van voedingsmiddelen te bieden. Overheden gaan steeds meer over tot het invoeren van nationale wetgeving waarin verplichte herkomstvermeldingen voor levensmiddelen is opgenomen. Het verandert het speelveld van multinationale producenten die op internationale markten hun producten afzetten.

Consumentengedrag

In het onderzoek van Wageningen University & Research 'Impact COVID-19 op voedselgedrag van consumenten: Impact, verklaringen en

Fit for 55

On 14th July 2021 the European Commission presented the 'Fit for 55' programme, which is supposed to bring about a reduction of CO₂ emissions in all sectors of the economy. The costs of CO₂ emissions are increasing which should lead towards change with producers as well as consumers.

Distribution is changing

The covid-19 crisis has changed consumers. Online shopping has skyrocketed. Because of the closure of the hospitality industry home delivery of meals has increased. A great many short-chain programmes have sprung up with producers directly getting in touch with consumers, and vice versa. The survey 'Short-chain products in the Netherlands; are the hospitality and catering industry and supermarkets interested in regional products' shows that supermarkets and the hospitality and catering industry are the main outlets for short-chain products. Wageningen University & Research concludes that the short chain should professionalise further in order to become a distinctive distribution channel. This calls for 3 essential steps: 1: Providers need to professionalise further in the fields of quality, food safety, marketing, story-telling, ordering systems and the like. 2: Consumers should be stimulated to eat the seasonal products available in the Netherlands. And 3: Sales channels should think about how to integrate short channels in their existing systems and procedures.

Other revenue models

The support of the local food industry by the European governments is noticeable. The French law 'États généraux de l'alimentation' (EGALIM) intends to bring about a better revenue model for French farmers and at the same time offer consumers a healthy food supply. Increasingly, governments tend to implement national legislation in which a mandatory declaration of origin for foodstuffs is included. This changes the playing field of multinational producers selling their products on international markets.

Consumer behaviour

In the Wageningen University & Research study 'Impact of COVID-19 on consumer food behaviour: Impact, explanations and starting points' the focus is on consumer behaviour, cooking behaviour, eating behaviour and throw-away behaviour of



'aangrijpingspunten' wordt aandacht gegeven aan het koopgedrag, kookgedrag, eetgedrag en weggevoerdgedrag van consumenten tijdens de coronacrisis. Het antwoord op de vraag of het consumentengedrag is veranderd, is dus ja. Er is een verschuiving zichtbaar naar een hogere consumptie van groenten en fruit en meer aankopen in lokale winkels en streekwinkels. Opvallend is dat jongeren en mensen met overgewicht vaker aangeven dat ze hun eetgedrag in de covidcrisis hebben veranderd.

Game changers

De agenda van de groenten- en fruitverwerkende industrie sluit goed aan op bovenvermelde programma's. Volgens het RIVM-rapport 'Eet en drinkt Nederland volgens de Richtlijnen Schijf van Vijf? Resultaten van de voedselconsumptiepeiling 2012-2016' eet minder dan 10% van de Nederlanders de aanbevolen hoeveelheden groenten en peulvruchten (blz. 3). Er is dus volop ruimte om de consumptie van groenten en fruit te laten groeien. Relevante factoren zijn hierbij de aandacht voor een andere (gezondere) levensstijl en de bewustwording dat consumptie van groenten, fruit en paddenstoelen bijdragen aan een duurzamer klimaat.

De groenten- en fruitverwerkende industrie speelt met tal van initiatieven in op de trend naar duurzamere en gezonde voeding. Kijk bijvoorbeeld naar het initiatief 'Green Deal eiwitshift op ons bord' van de Vlaamse overheid en de Green Protein Alliance in Nederland.

Nieuwe technologie

Nieuwe technieken in de landbouw zoals robotisering en andere manieren van telen dragen bij aan een lager gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. Hak B.V. heeft al enkele jaren proeven lopen om kidney bonen in Nederland te telen in plaats van deze in te kopen in het buitenland. Indoor vertical farming wordt vaak genoemd als nieuwe en duurzamere techniek voor het telen van groenten, niet nieuw voor de Nederlandse champignon telers die het jaarrond champignons telen. •

consumers during the corona crisis. The answer to the question if consumer behaviour has changed is yes. There is a visible shift towards a higher consumption of fruit and vegetables and more purchases in local and regional shops. It is worth noting that young people and people with obesity more frequently reported to have changed their eating behaviour in the covid crisis.

Game changers

The agenda of the fruit and vegetable processing industry is very much in keeping with the above-mentioned programmes. According to the RIVM (National Institute for Public Health) report 'Do the Dutch eat and drink according to the food guide pyramid guidelines? Results of the 2012-2016 food consumption survey' fewer than 10% of the Dutch eat the recommended quantities of vegetables and pulses (page 3), so there is ample space for the growth of the consumption of fruit and vegetables. Relevant factors are the focus on a different (healthier) lifestyle and the awareness that consumption of fruit, vegetables and mushrooms contributes towards a more sustainable climate.

The fruit and vegetable processing industry responds to the trend for more sustainable and healthy food with numerous initiatives. See, for instance, the initiative 'Green Deal protein shift on our plates' by the Flemish government and the Green Protein Alliance in the Netherlands.

New technology

New technology in agriculture such as robotisation and different ways of cultivation contribute towards a lower use of pesticides. Hak B.V. has been carrying out trials to cultivate kidney beans in the Netherlands instead of buying them abroad for a number of years. Indoor vertical farming is often mentioned as a new and sustainable technology for the cultivation of vegetables, which is no news to the Dutch mushroom growers who grow mushrooms all year round. •



Bronnen / Sources:



5. Wat betekent de Green Deal voor onze sector?

What does the Green Deal mean to our sector?

De Europese Green Deal is de routekaart naar een klimaat neutrale Europese Unie in 2050. Een tussenstop wordt gemaakt in 2030 om te kijken of de uitvoering van de plannen naar een volledig duurzame economie op schema liggen.

De Green Deal beoogt een omslag te maken in de Europese economieën. Vanaf nu wordt zal productie en consumptie duurzamer worden. Het zal grote inspanningen en maatregelen vergen om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen zodat in 2050 sprake is van een klimaatneutrale economie.

The European Green Deal is the road map towards a climate-neutral European Union in 2050. An intermediate stop will be made in 2030 to see if the execution of the plans towards a fully sustainable economy is on track.

The purpose of the Green Deal is to make a transition in the European economies. From now on production and consumption will become more sustainable. Major efforts and measures will be required to reduce greenhouse gas emissions in order to achieve a climate-neutral economy in 2050.

De gevolgen van de Green Deal voor de landbouw en de groente- en fruitverwerkende industrie zijn onder andere:

- Minder gebruik van kunstmest
- Het voorkomen van het verlies van nutriënten in de bodem
- Minder gebruik van (gevaarlijke) chemische pesticiden met 50% in 2030
- Ten minste 10 % van het landbouwareaal moet worden omgevormd tot landschappen met een hoge diversiteit, om zo ruimte te geven aan in het wild levende dieren, planten, bestuivers en natuurlijke plaagbestrijders.
- Uiterlijk tegen 2030 moet op ten minste 25 % van de landbouwgrond in de EU biologische landbouw worden bedreven
- Op nationaal niveau moeten de strategische plannen van de overheid aansluiten op de Green Deal doelen
- Het vaststellen van voedingsprofielen om het aanprijzen van levensmiddelen met een hoog gehalte aan zout, suikers en/of vet aan banden te leggen
- Het invoeren van een 'front of pack' voedingswaarde-informatie-systeem voor levensmiddelen
- Het invoeren van etiketteringsverplichtingen voor levensmiddelen met informatie over voedingswaarde, duurzaamheid, klimaat en sociale aspecten van het levensmiddel

The consequences of the Green Deal for agriculture and for the fruit and vegetable processing industry include:

- The reduction of the use of chemical fertiliser
- The prevention of nutrient loss in the soil
- The reduction of the use of (dangerous) chemical pesticides by 50% in 2030
- At least 10 % of agricultural land must be converted to high-diversity landscapes to make room for wild animals, plants, pollinators and natural pest controllers.
- By 2030 at the latest at least 25 % of agricultural land in the EU must be farmed organically
- At a national level the strategic plans of the government must be in keeping with the Green Deal targets
- The determination of food profiles in order to restrict the promotion of foodstuffs with a high salt, sugar and/or fat content
- The introduction of a 'front of pack' nutritional value information system for foodstuffs
- The introduction of labelling requirements for foodstuffs containing information on nutritional value, sustainability, climate and social aspects of the foodstuff
- The reduction of food waste through the introduction of



TRANSFORMING THE EU'S ECONOMY FOR A SUSTAINABLE FUTURE



THE EU AS A GLOBAL LEADER | A EUROPEAN CLIMATE PACT

Increasing the EU's Climate ambition for 2030 and 2050

Supplying clean, affordable and secure energy

Mobilising industry for a clean and circular economy

Building and renovating in an energy and resource efficient way

Financing the transition

Mobilising research and fostering innovation

A zero pollution ambition for a toxic-free environment

Preserving and restoring ecosystems and biodiversity

From 'Farm to Fork': a fair, healthy and environmentally friendly food system

Accelerating the shift to sustainable and smart mobility

Leave no one behind (Just Transition)

- Het terugdringen van voedselverspilling door het invoeren van wettelijke normen. In 2030 moet de voedselverspilling door de retail en door de consument met 50% zijn verminderd
- Nieuwe normen voor hergebruik van verpakkingen
- Het terugdringen van de uitstoot van broeikasgassen dat moet resulteren in een reductie van 55% (1990=100%) in 2030 en 100% in 2050 (eigenlijk moet in 2050 een klimaatneutrale economie zijn gerealiseerd waarin netto uitstoot nul is).

Actieplan

Op 25 maart 2021 presenteerde de Europese Commissie haar actieplan biologische landbouw. Dit programma is een onderdeel van de Green Deal en in het bijzonder het 'farm to fork'-programma. De Europese Commissie doet hierin voorstellen om de vraag naar biologisch geproduceerde levensmiddelen te vergroten.

De financiële middelen die via het Gemeenschappelijk Landbouw Beleid en het Next Generation fonds beschikbaar komen voor de lidstaten worden ook ingezet om de doelen van de Green Deal te realiseren. De plannen die de lidstaten hiervoor maken geven inzicht in de investeringen in landbouw en industrie.

Fit for 55

Fit for 55 is het programma van de Europese Commissie voor de verduurzaming van de Europese industrie. Doel is om het EU-beleid inzake klimaat, energie, landgebruik, vervoer en belastingen zo af te stemmen dat de netto broeikasgasemissies tegen 2030 met minstens 55 % kunnen worden verlaagd, ten opzichte van het niveau van 1990.

Gedragscode

De Europese Commissie biedt de levensmiddelenindustrie een code of conduct responsible food business and marketing practices aan als opstap naar de uitvoering van de Green Deal. Individuele bedrijven en organisaties in de levensmiddelenindustrie verbinden zich aan deze code door tenminste één van de voorgestelde doelstellingen te kiezen en waar ze een meetbare uitvoering aan geven. De Europese Commissie beoogt met deze gedragscode dat het bedrijfsleven zich schaaft achter en zich committeert aan de Green Deal doelstellingen. De verwachting is dat ondernemingen die deel gaan nemen aan deze code een koploperspositie gaan innemen. De code of conduct is 5 juli 2021 in werking getreden. •

- legal standards. In 2030 food waste by the retail trade and by consumers must be reduced by 50%
- New standards for the reuse of packaging
- The reduction of greenhouse gas emissions which should result in a reduction of 55% (1990=100%) in 2030 and 100% in 2050 (in fact, in 2050 a climate-neutral economy should be achieved with a zero nett emission).

Action plan

On 25th March 2021 the European Commission presented its organic agriculture action plan. This programme forms part of the Green Deal, in particular the 'farm to fork' programme.

The financial means which will become available to the member states through the Common Agricultural Policy and the Next Generation fund will also be used to realise the Green Deal targets. The plans the member states make for this purpose will provide an insight into their investments in agriculture and the industry.

Fit for 55

Fit for 55 is the programme of the European Commission to make European industry more sustainable. Its target is to balance the EU policy with respect to climate, energy, agriculture, transport and tax in such a way as to reduce nett greenhouse gas emissions with at least 55% by 2030 as compared to the 1990 level.

Behaviour code

The European Commission provides a code of conduct responsible food business and marketing practices to the food industry as a stepping stone towards the implementation of the Green Deal. Individual companies and organisations in the food industry commit to this code by choosing at least one of the proposed targets and implementing it in a measurable manner. With this behaviour code the European Commission intends for the business community to rally behind and commit to the Green Deal targets. It is expected that companies participating in this code will take leading positions. The code of conduct has come into force on 5th July 2021. •



Bronnen / Sources:





6. VIGEF is actief op vele terreinen

VIGEF is active in many fields

VIGEF is als altijd intensief betrokken bij overleg en beleidsdiscussies op nationaal en internationaal niveau. Met al die verenigingsactiviteiten maken we ons sterk voor de belangen van de groente- en fruitverwerkende industrie, de bijbehorende distributieketen en retailsector.

As always VIGEF has been intensively involved in negotiations and policy discussions at a national and international level. The aim of all these association activities is to promote the interests of the fruit and vegetable processing industry, and its associated distribution chain retail sector.

Arbeidsvoorwaardenbeleid

VIGEF bereikte in juli 2021 een akkoord met werknemersorganisaties FNV en CNV Vakmensen voor de 4.234 werknemers die onder de CAO groenten- en fruitverwerkende industrie vallen. De representativiteit van de VIGEF bedraagt 69,7% en dat betekent dat 69,7% van het totale aantal werknemers in de bedrijfstak in dienst is bij ondernemingen die lid zijn van de VIGEF. Met dit percentage wordt de representativiteit van de VIGEF uitgedrukt.

In de CAO 2021-2023 is een nieuwe regeling opgenomen om de duurzame inzetbaarheid van werknemers te bevorderen. Tien jaar voorafgaand aan de pensioenrichtleeftijd (nu 68 jaar) kunnen werknemers er voor kiezen om op basis van 90% van de normale werktijd te gaan werken tegen 95% van het oorspronkelijke schaalsalaris. Vanaf vijf jaar voorafgaand aan de pensioenrichtleeftijd kunnen werknemers kiezen om op basis van 80% van de normale werktijd te gaan werken tegen 90% van het oorspronkelijk schaalsalaris.

Het pensioenbeleid is in handen van het bedrijfstakpensioenfonds BPL pensioen waarin het bedrijfstakpensioenfonds voor de groenten- en fruit in 2015 vrijwillig is opgegaan. Door de lage dekkinggraad heeft het pensioenfonds de premie in 2021 verhoogd en het opbouwpercentage verlaagd. In de loop van 2021 is de dekkinggraad van het fonds verbeterd maar bevindt zich nog niet op het gewenste niveau.

Grondstoffenorganisatie

Dit is een tweede kernactiviteit van VIGEF. Centraal staat daarbij de vraag onder welke omstandigheden en voorwaarden de verwerkende industrie in Nederland groenten kan blijven telen. In dat kader vraagt de Green Deal de komende jaren veel van telers en verwerkers. Maar het veranderende klimaat is nu eenmaal een groot thema dat aandacht vraagt. Hoe moet worden omgegaan met de effecten van het veranderende klimaat dat in de afgelopen jaren voor zeer warme en droger seizoenen heeft gezorgd? Deze en andere vragen komen aan de orde in het samenwerkingsverband van telers en verwerkers Teelt Overleg Groenten (TOG). Antwoorden en oplossingen die TOG de telers en verwerkers biedt, zorgen ervoor dat de teelt van 'industriegroenten' in Nederland mogelijk én rendabel blijft. De thema's waarop de TOG zich richt zijn onder andere gewasbescherming, verduurzaming teelten,

Employment conditions policy

In July 2021 VIGEF reached an agreement with employees' organisations FNV and CNV Skilled workers for the 4.234 employees covered by the CAO (Collective Labour Agreement) for the fruit and vegetable processing industry. The representativeness of VIGEF amounts to 69,7%: this is the percentage of employees employed by employers affiliated with VIGEF.

In the 2021-2023 CAO a new scheme has been included to promote the sustainable employability of employees. Ten years previous to reaching retirement age (at present 68 years of age) employees may opt to work on the basis of 90% of their normal working hours at 95% of their original scale wages. As from five years previous to their retirement age employees may opt to work on the basis of 80% of their normal working hours at 90% of their original scale wages.

The pension policy is in the hands of the pension fund for the sector BPL pensioen in which the pension fund for the fruit and vegetable processing industry was voluntarily incorporated in 2015. Because of its low funding ratio the pension fund has raised contributions in 2021 and lowered its accrual rate. In the course of 2021 the funding ratio of the fund has gone up but it is not yet at the desired level.

Raw material organisation

This is a second VIGEF core activity. The key question is under which circumstances and conditions the processing industry will be able to continue to cultivate vegetables in the Netherlands. In this context the Green Deal will demand a lot from growers and processors in the years to come, but climate change is undeniably a main issue requiring attention. How to deal with the effects of climate change which has caused very hot and dry seasons in the past number of years? These and other issues will be addressed in the collaborative partnership of growers and processors Teelt Overleg Groenten (TOG). Answers and solutions offered to growers and processors by TOG keep the cultivation of 'industrial vegetables' in the Netherlands viable and profitable. The issues addressed by TOG include crop protection, crop sustainability, cultivation know-how, food safety and international cooperation. See also the TOG annual reports for an explanation on these issues.



Bronnen / Sources:

teeltkennis, voedselveiligheid en internationale samenwerking. Zie de jaarverslagen van TOG voor een toelichting op deze thema's.

Energie efficiency

2020 was het laatste jaar van de meerjarenafspraak energie-efficiency (MJA) waaraan VIGEF sinds de start van het MJA-programma begin jaren 90 heeft deelgenomen. Uit de laatste MJA-rapportage blijkt dat de industrie in 2020 ten opzichte van 2005 23,7% energie heeft bespaard door procesverbeteringen in te voeren. De energiebesparing tijdens de eerdere MJA-afspraken begin negentiger jaren zijn hierbij niet meegenomen! Vanaf 2021 zijn de inspanningen gericht op de reductie van CO₂-uitstoot. Het Green Deal programma beoogt een reductie van CO₂-uitstoot van 55% in 2030 en werkt naar een klimaatneutrale economie in 2050. Op 14 juli 2021 maakte de Europese Commissie het programma bekend waarmee deze doelen moeten worden gehaald. In het persbericht van de Europese Commissie van 14 juli 2021 *'De Europese Green Deal: Commissie stelt transformatie van de economie en samenleving van de EU voor om aan klimaatambities te voldoen'* staan de maatregelen die de 55% reductie moet gaan realiseren.

Gezondheid & Imago

Dit programma heeft geleid tot indrukwekkende reductie van toegevoegd zout en suiker in verwerkte groenten en fruit. In de meeste producten in pot en blik is het toegevoegde zout gereduceerd tot 0,3 gram per 100 gram product. Suiker wordt aan de meeste producten niet meer toegevoegd. Hiermee is een belangrijke bijdrage geleverd aan een gezond product. Het bedrijf Hak B.V. ontwikkelde in 2021 'Het Helpende Bord' dat ouders helpt om kinderen meer groenten te laten eten.

Samenwerking

VIGEF werkt samen met de Federatie Nederlandse Levensmiddelenindustrie (FNLI), de Algemene Werkgeversvereniging (AWVN) en PROFEL, de Europese vereniging van de groenten- en fruitverwerkende industrie.

FNLI

Met de FNLI werken we aan generieke thema's voor de levensmiddelenindustrie, zoals de uitvoering van de

Energy efficiency

2020 was the last year of the long-term agreement on energy saving (MJA), in which VIGEF has participated since the start of the MJA programme in the early 90's. The latest MJA report shows that the industry saved 23,7% energy in 2020 as compared to 2005 through the introduction of process improvements, not including the energy savings during the earlier MJA agreements in the early 90's! As from 2021 efforts will be aimed at the reduction of CO₂ emissions. The Green Deal programme aims at a 55% reduction of CO₂ emissions in 2030 and works towards a climate-neutral economy in 2050. On 14th July 2021 the European Commission announced the programme to achieve these targets. The press release by the European Commission of 14th July 2021 *'The European Green Deal: Commission proposes transformation of EU economy and society to meet climate ambitions'* contains the measures needed to realise the 55% reduction.

Health & Image

This programme has resulted in an impressive reduction of added salt and sugar in processed fruit and vegetables. In most canned and jarred vegetables the added salt has been reduced to 0,3 grammes per 100 grammes of product. Sugar is no longer added to most products. Thus a significant contribution was made to a healthy product. In 2021 the company Hak B.V. developed 'The Helping Plate' which helps parents in having their children eat more vegetables.

Cooperation

VIGEF cooperates with the Federation of the Dutch Food Industry (FNLI), the General Employers Association (AWVN) and PROFEL, the European Association of Fruit and Vegetable Processors.

FNLI

With the FNLI we deal with generic issues for the food industry, such as the implementation of food legislation, discussions with the government on healthier food consumption and lifestyle



Bronnen / Sources:

levensmiddelenwetgeving, overleg met de overheid over gezonder eten en leven (Preventie Akkoord), het bevorderen van meer duurzaamheid in de voedingsmiddelenketen en de economie van de levensmiddelenketen in Nederland.

AWVN

Samen met AWWN werken we aan het vormgeven en uitvoeren van het arbeidsvoorwaardenbeleid. De AWWN informeert de leden over nieuwe ontwikkelingen op het gebied van arbeidsrecht en arbeidsvoorwaarden en ontwikkelt tools en trainingen voor HR professionals.

PROFEL

Deze vereniging is het bruggenhoofd voor de nationale verenigingen van de groenten- en fruitverwerkende industrie in Europa en dus ook een belangrijke gesprekspartner van VIGEF. PROFEL maakt de verwerkende industrie zichtbaar via overleg met leden van het Europees Parlement, vertegenwoordigers van de Europese Commissie en Europese werkgroepen. Thema's daarbij zijn levensmiddelenwetgeving, voedselveiligheid, duurzaamheid, gezondheid en economie.

In de brochure climate change geeft PROFEL aan hoe de groenten- en fruitverwerkende industrie bijdraagt en nog meer kan bijdragen aan het realiseren van de doelen van de Green Deal. Waar liggen voor de industrie de uitdagingen in de teelt, verwerking en consumptie van verwerkte groenten en fruit? Hoe kunnen we oplossingen bevorderen als nieuwe veredelings technieken, meer hernieuwbare energie, (verdere) verlaging van zout- en suikergehalten, reductie van verpakkingsafval?

In 2020 publiceerde PROFEL de brochure 'managing toxic weeds in vegetable crops and beyond' om telers en verwerkers te informeren over de verspreiding van ongewenste onkruiden over de akkers in Europa. Door onder andere de veranderende klimatologische omstandigheden verspreiden deze onkruiden zich sneller dan voorheen. •

(Prevention Agreement), the promotion of sustainability in the food chain and the economy of the food chain in the Netherlands.

AWVN

Together with AWWN we work on the development and implementation of the employment conditions policy. The AWWN informs its members on new developments in the field of employment legislation and employment conditions and develops tools and training sessions for HR professionals.

PROFEL

This association is the bridgehead for the national associations of the fruit and vegetable processing industry in Europe and therefore also an important negotiating partner for VIGEF. PROFEL makes the processing industry visible through discussions with members of the European Parliament, representatives of the European Commission, and European workgroups, on topics such as food legislation, food safety, sustainability, health, and the economy.

In its climate change brochure PROFEL explains how the fruit and vegetable processing industry contributes and can contribute even more towards the realisation of the Green Deal targets. Where do the challenges lie for the industry in the cultivation, processing and consumption of processed fruit and vegetables? How can we facilitate solutions such as new breeding techniques, more renewable energy, (further) reduction of salt and sugar content, reduction of packaging waste?

In 2020 PROFEL published the brochure 'managing toxic weeds in vegetable crops and beyond' for the information of growers and processors on the spread of unwanted weeds across the farmlands in Europe. Partly as a result of the changing climatic conditions these weeds spread faster than before. •



Bronnen / Sources:



7. Ontwikkelingen in levensmiddelenrecht

Developments in food legislation

Levensmiddelenwetgeving is voortdurend in beweging. Daarom neemt VIGEF actief deel aan overlegstructuren in binnen- en buitenland. Binnen Europa komt uiteraard veruit de meeste nieuwe regelgeving die de functionerende groente- en fruitverwerkende industrie raakt, vanuit de EU in Brussel.

Food legislation is continuously evolving, which is why VIGEF actively partakes in consultative structures both at home and abroad. Within Europe most new legislation by far affecting the functioning fruit and vegetable processing industry comes from the EU in Brussels.

Zoals de invoering van NutriScore die de groenten- en fruitverwerkende industrie helpt om het gezonde aspect van verwerkte groenten en fruit te benadrukken. NutriScore wordt in 2022 officieel ingevoerd maar er lopen al pilotprojecten - ook in de groenten- en fruitverwerkende industrie - waarbij het logo wordt getoond op de verpakkingen van de levensmiddelen.



An example of this is the introduction of NutriScore which helps the fruit and vegetable processing industry to underline the healthy aspect of processed fruit and vegetables. NutriScore will be officially introduced in 2022 but pilot projects showing the logo on food packaging are already underway – also in the fruit and vegetable processing industry.

Front of pack vermelding voedingswaarde

Binnen het 'farm to fork'-programma, onderdeel van de Green Deal, werkt de Europese Commissie aan diverse voorstellen. Onder andere voor een geharmoniseerde regeling voor de verplichte vermelding van de voedingswaarde op de voorzijde van productverpakkingen. Daarnaast komt er een voorstel voor een vermelding over de duurzaamheid van het product. En de Commissie komt met voorstellen om de bewoordingen over de houdbaarheid van producten aan te passen, zodat daarmee een bijdrage wordt geleverd aan minder voedselverspilling.

Eco-score

De Commissie wil het brede aanbod van 'green claims' beperken door te eisen dat deze onderling vergelijkbaar zijn. Dat betekent dat claims via eenzelfde methode moeten zijn berekend. De Europese Commissie heeft ook aangekondigd voorstellen te maken voor de invoering van een eco-score, die informatie geeft over de duurzaamheid van het product. Overigens wordt in een aantal Europese landen al een eco-score vermelding gebruikt.

Voedselverspilling

Vermindering van voedselverspilling is een onderdeel van de Green Deal. In de gewijzigde EU hygiënerichtlijn (EG) nr. 852/2004 (zie het EU publicatieblad L 74 van 04.03.2021) staan aangescherpte eisen voor het voorkomen van contaminatie met allergenen tijdens transport en opslag van agrarische grondstoffen. De aanleiding van deze aanscherping is overigens niet het consumentenbelang maar het voorkomen van voedselverspilling, één van de doelen in het 'farm to fork'-programma.

PROFEL heeft 'Hygiene guidelines for the control of *Listeria monocytogenes* in the production of quick-frozen vegetables' opgesteld. Deze richtlijnen zijn eind 2020 door de Europese Commissie erkend als sectorrichtlijn. Ook heeft PROFEL een uitlekgewichtenregeling opgesteld voor diepvries broccoli.

Front of pack nutrition labelling

Within the framework of the 'farm to fork' programme, which is part of the Green Deal, the European Commission is working on various proposals, including harmonised regulations for the mandatory labelling of nutritional values on the front of the product packaging. Besides this a proposal is in the making for product sustainability labelling, and the Commission will put forward proposals for the adaptation of the wording on product shelf life, thus contributing towards a reduction of food waste.

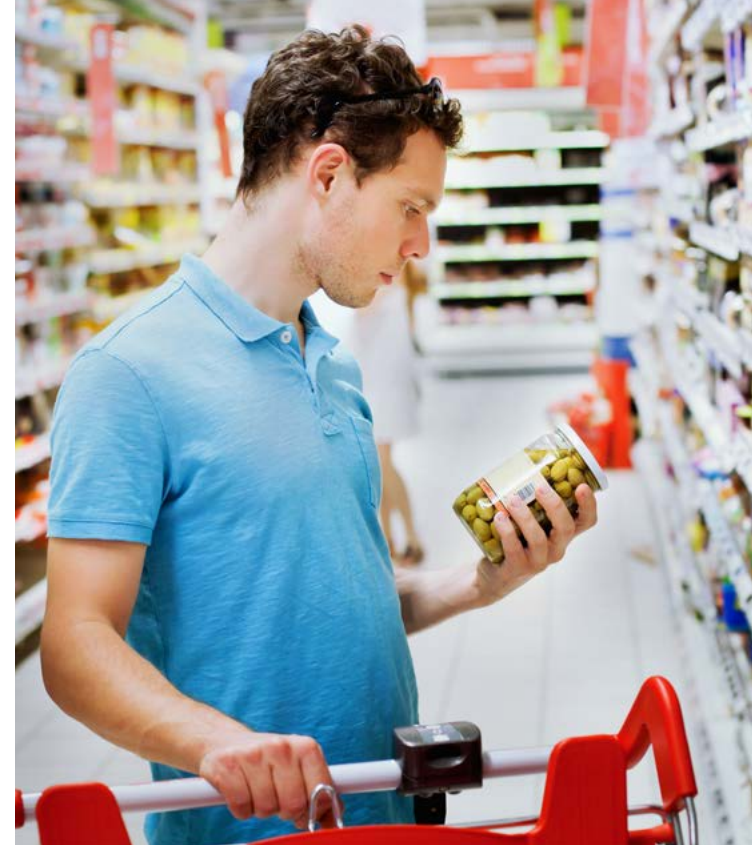
Eco-score

The Commission intends to limit the wide range of 'green claims' by demanding that they are comparable, which means that claims must be calculated using the same method. The European Commission also announced that it will put forward proposals for the introduction of an eco-score, providing information on the sustainability of the product. In a number of European countries an eco-score listing is already in use.

Food waste

A reduction of food waste forms part of the Green Deal. The adapted EU hygiene regulation (EG) nr. 852/2004 (see also the EU publication L 74 of 04.03.2021) contains more stringent requirements for the prevention of contamination with allergens during transport and storage of agricultural raw materials. The reason for this tightening is not so much consumer interests as the prevention of food waste, one of the targets of the 'farm to fork' programme.

PROFEL has drafted 'Hygiene guidelines for the control of *Listeria monocytogenes* in the production of quick-frozen vegetables'. These guidelines have been acknowledged by the European Commission as guidelines for the sector at the end of 2020. PROFEL has also drawn up a regulation for the drained net weight of frozen broccoli. This drained net weight regulation has been accepted by WELMEC,



Bronnen / Sources:

Deze uitlekgewichtenregeling is aanvaard door WELMEC, de Europese organisatie voor nationale meetinstituten. De uitlekgewichtenregeling is gebaseerd op de EU verordening 1169/2011 bijlage IX punt 5.

Op 7 juni 2021 werden de 'richtsnoeren van de Commissie inzake kunststofproducten voor eenmalig gebruik in overeenstemming met richtlijn (EU) 2019/904' gepubliceerd. In deze richtlijnen wordt uitleg gegeven aan de 'single use plastic directive'; welke producten vallen wel en niet onder het toepassingsgebied van de richtlijn? In de richtlijn zelf wordt aangegeven op welke tijdstippen de specifieke verpakkingen niet meer in de handel mogen worden gebracht.

Agenda

Verder staat de Europese wetgeving voor contaminanten centraal op de agenda van de levensmiddelenorganisaties. Het is een omvangrijk en technisch dossier. In het allergendossier zijn geen nieuwe ontwikkelingen maar het blijft wel actueel en urgent. Met name het vraagstuk rondom het verstrekken van informatie over kruisbesmetting vraagt om een (Europese) oplossing. Voorlopig staat het vraagstuk precautionary labelling nog niet op de wetgevingsagenda van de Europese Commissie. •

the European organisation for national metrology institutes. The drained net weight regulation is based on Eu regulation 1169/2011 annex IX point 5.

On 7th June 2021 the 'Commission guidelines on single-use plastic products in accordance with Directive (EU) 2019/904' were published. These guidelines explain the 'single use plastic directive'; which products are subject to the scope of application of the guideline and which ones are not? The guideline itself indicates by which dates the specific packaging is no longer allowed to be marketed.

Agenda

Furthermore, the European contaminant legislation is a focal point on the agenda of the food organisations. This is a substantial and technical dossier. No new developments have come up in the allergen dossier but it remains relevant and urgent. The issue of the supply of information on cross contamination in particular demands a (European) solution. For now the precautionary labelling issue has not yet been put on the legislation agenda of the European Commission. •



8. Organisatiestructuur van de vereniging / *Organisational structure of the association*

Ereleden / *Honorary members:*

- J.Th.A. Hulsen
- C. Oostrom
- P.R.H.M. van der Linden

Bestuur / *Board:*

- R. Bringsken, voorzitter (Baltussen Konservenfabriek N.V.)
- A. den Dekker (Hak B.V.) (tot 01.05.2021)
- R. Teunissen (Ardo B.V.)
- W. Scheefhals (COROOS Conserven B.V.)
- M. van Rijsingen (vanRijsingensource)
- P. Rijnhout, secretaris

Looncommissie / *Labour Committee:*

- K.J. Wieringa, voorzitter (COROOS Conserven B.V.)
- Mw. F. Berendsen (Hak B.V.)
- R. Joosen (Ardo B.V.)
- Mw. M. Besseling (Koninklijke VEZET B.V.)
- S. van Pijkeren (Döhler Holland B.V.)
- Mw. B. de Groot (SVZ International B.V.)
- P. Rijnhout, secretaris (VIGEF)

Vaste Commissie voor de Groente- en Fruitverwerkende industrie (werkgeversleden) / *Standing Committee for the fruit and vegetable processing industry (employers):*

- Mw. F. Berendsen (Hak B.V.)
- R. Joosen (Ardo B.V.)
- K. Wieringa (Coroos Conserven B.V.)
- P.J.H.T. Verkuilen (AWVN)
- P. Rijnhout (secretaris Vaste Commissie)

Platform Milieu & Processing / *Environment & Processing*

Platform:

- Mw. B. Kusters (Laarakker Groenteverwerking B.V.)
- T. Geraedts (Laarakker Groenteverwerking B.V.)
- G. Verstraten (Ardo B.V.)
- M. Swart (Geurts Conserven B.V.)
- F. Kuipers (Hak B.V.)
- R. Hendriks (Lutèce B.V.)
- J. Michielse (DOEHLER Holland B.V.)
- P. Rijnhout, secretaris (VIGEF)

Werkgroep zout- suikervermindering verwerkte groenten en fruit / *Workgroup salt and sugar reduction processed fruit and vegetables:*

- Mw. N. Freid (Hak B.V.)
- Mw. I. van der Voort (Hak B.V.)
- Mw. L. Koole (Coroos Conserven B.V.)
- W. van de Ree (Baltussen Konservenfabriek N.V.)
- T. Elema (Baltussen Konservenfabriek N.V.)
- E. van Maris (Coroos Conserven B.V.)
- D. Debruyne (Bonduelle Nederland)
- B. Hermans (Greenyard Prepared the Netherlands)
- Mw. M. Meijers (Greenyard Prepared the Netherlands)
- R. Goudsmits (Bonduelle Nederland B.V.)

Bestuur Federatie Nederlandse Levensmiddelen Industrie / *Dutch Food Industry Federation Board:*

- R. Bringsken (Baltussen Konservenfabriek N.V.)

PROFEL (Europese Organisatie van de Groente- en Fruitverwerkende Industrie) / *PROFEL (European Association of Fruit and Vegetable Processing Industries):*

Sectie canned and frozen vegetables:

- W. Scheefhals (Coroos Conserven B.V.)

Technical and Legislative Committee:

- W. Scheefhals (Coroos Conserven B.V.)
- Peter Rijnhout (VIGEF)

Executive Committee:

- W. Scheefhals (Coroos Conserven B.V.)

Vereniging van de Industrie van Zuurkool en soortgelijke producten van de EU / *Association of the Manufacturers of Sauerkraut and similar products of the EU*

Nederlandse delegatie / Dutch delegation:

- D. Kramer (Kramer & Zn. B.V.)

9. Producten- en producentenindex / Products and product index

	Vegetables cans & jars	Mushrooms cans & jars	Frozen vegetables	Frozen mushrooms	Frozen herbs	Pickled vegetables	Dried vegetables	Vegetable spread	Fried onions	Sauerkraut and relishes	Mustard	Fresh cut vegetables	Potatoes	Fruit cans & jars	Frozen fruit	Candied fruit	Jams and fruit preparations	Apple syrup	Fruit juice concentrate and fruit preparations	Fresh cut fruit	Tomato sauce	Intermediate raw materials	
Aarts Conserven B.V.	■													■									
Ardo B.V.			■												■								
Baltussen Conservenfabriek N.V.	■													■									
COROOS Conserven B.V.	■												■	■									
Crop Alliance						■																	
De Marne's Fabrieken BV											■												
Döhler Holland B.V.															■		■		■				
Elchais B.V.							■																
G. Kramer & Zonen B.V.						■				■													
Greenyard Prepared the Netherlands B.V.		■																					
Geurts Conservenfabriek B.V.																	■						
Hak B.V.	■													■									
H.J. Heinz B.V.	■																					■	
Laarakker Groenteverwerking B.V.																							■
Lutèce B.V.		■																					
N.W. van Ruiten B.V.						■																	
Oerlemans Foods Waalwijk B.V.			■												■								
Prochamp B.V.		■																					
Royal Steensma B.V.																■							
Scelta Mushrooms B.V.				■																			
SVZ International B.V.															■		■		■				
vanRijsingsource																							■
Koninklijke VEZET B.V.												■								■			
Wild Juice B.V.																	■		■				

Producten van de Nederlandse groenten- en fruitverwerkende industrie

Products of the Dutch Fruit and Vegetable Processing Industry

Fruit		Fruits	Groenten	Vegetables	Jams en vruchtensausen	Jams & fruit sauces	Vruchten- en groentensappen	Fruit & vegetable juices						
<ul style="list-style-type: none"> • Aardbeien • Ananas • Appel • Bosbessen • Bosvruchten • Bramen • Cranberries • Frambozen • Fruit purees • Fruitmixen • Kersen • Kruisbessen • Peren • Perzik • Pruimen • Rabarbercompote • Rode bessen • Wilde bosbessen • Zwarte bessen 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Strawberries</i> • <i>Pineapple</i> • <i>Apple</i> • <i>Blueberries</i> • <i>Berries</i> • <i>Blackberries</i> • <i>Cranberries</i> • <i>Raspberries</i> • <i>Fruit purees</i> • <i>Fruit mixes</i> • <i>Cherries</i> • <i>Gooseberries</i> • <i>Pears</i> • <i>Peaches</i> • <i>Plums</i> • <i>Rhubarb</i> • <i>Red currants</i> • <i>Wilde blueberries</i> • <i>Black currants</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Aardappelen • Andijvie • Artisjokken • Asperges, groen • Bamboestrips • Beryl bonen • Bloemkool • Boerenkool • Boterbonen • Broccoli • Courgette • Doperwten • Knolselderij • Koolraap geel • Koolrabi • Mierikswortel • Paprika • Peultjes • Pompoen • Postelein • Prei • Rabarber • Rode bieten • Rode kool • Romanobonen • Savoiekiekool • Schorseneren • Selderij • Snijbonen • Spinazie • Spruiten • Sugar snaps • Taugé • Tomaten • Tuinbonen • Witte kool • Wortelen • Zilveruien • Zoete mais • Zuurkool 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Potatoes</i> • <i>Endive</i> • <i>Artichokes</i> • <i>Asparagus</i> • <i>Bamboo shoots</i> • <i>Beryl beans</i> • <i>Cauliflower</i> • <i>Green kale</i> • <i>Wax beans</i> • <i>Broccoli</i> • <i>Courgette</i> • <i>Peas</i> • <i>Celeriac</i> • <i>Yellow swede</i> • <i>Turnip</i> • <i>Horseradish</i> • <i>Peppers</i> • <i>Mange-tout</i> • <i>Pumpkin</i> • <i>Purslane</i> • <i>Leek</i> • <i>Rhubarb</i> • <i>Red beet</i> • <i>Red cabbage</i> • <i>Romano beans</i> • <i>Savoy cabbage</i> • <i>Salsify</i> • <i>Celery</i> • <i>String beans</i> • <i>Spinach</i> • <i>Brussels sprouts</i> • <i>Sugar snaps</i> • <i>Bean sprouts</i> • <i>Tomatoes</i> • <i>Broad beans</i> • <i>White cabbage</i> • <i>Carrots</i> • <i>Cocktail onions</i> • <i>Sweet corn</i> • <i>Sauerkraut</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Jams • Dessertsaus 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Jams</i> • <i>Dessert sauces</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kruiden 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Herbs</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Champignons • Wilde paddestoelen 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mushrooms</i> • <i>Wild mushrooms</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Amsterdamse uien • Augurken • Piccalilly • Zilveruien 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Amsterdam onions</i> • <i>Gherkins</i> • <i>Piccalilly</i> • <i>Silveronions</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Compounds op groenten- en/of fruitbasis • Concentraten uit fruit • Concentraten uit groenten • Purees uit fruit • Purees uit groenten • Groentensappen • Vruchtensap • Vruchtensappen • Aromas • Emulsies • Kleurstoffen (natuurlijk) 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Fruit and/or vegetable based compounds</i> • <i>Concentrates from fruit</i> • <i>Vegetable concentrates</i> • <i>Fruit purees</i> • <i>Vegetable purees</i> • <i>Vegetable juices</i> • <i>Fruit juices</i> • <i>Aromas</i> • <i>Emulsions</i> • <i>Colouring agents (natural)</i>
Peulvruchten		Pulses												
<ul style="list-style-type: none"> • Witte en bruine bonen • Chilibonen • Gele erwten • Groene erwten • Kapucijners • Kekererwten • Linzen 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Haricot beans and kidney beans</i> • <i>Chili beans</i> • <i>Yellow peas</i> • <i>Green peas</i> • <i>Capuchins</i> • <i>Marrowfat peas</i> • <i>Lentils</i> 												



10. Statistieken en overige informatie / Statistics and additional information

Groenteteelt; oogst per groentesoort / Vegetable cultivation; harvest area per vegetable type

Groenten / Vegetables	OOGST / HARVEST (MLN KG)					
	2000	2005	2010	2015	2019	2020
• Totaal groenten / Total vegetables	3814,8	4255	4626,8	5095,3	5501,3	5460,2
• Champignons / Mushrooms	265	240	266	310	270	260
• Groenten onder glas / Vegetables under glass	1330,8	1559,9	1734,4	1777	1879,8	1923,4
• Groenten open grond / Vegetables open ground	2219	2455,1	2657,4	3008,3	3351,5	3276,8
• Tuinbouwgroenten (totaal) / Horticultural vegetables (total)	641,1	622,4	650,9	681,2	676,9	685,7
• Akkerbouwgroenten, exclusief uien / Arable vegetables, excluding onions	648,9	750,7	704,5	823	936,9	889,8
• Aardbeien (totaal) / Strawberries (total)	34,3	39	42,7	57,7	75,6	77,6
- Aardbeien, productie / Strawberries, production	19,3	22	21,3	29,1	23,7	20,7
- Aardbeien onder glas en tunnels / Strawberries under glass and tunnels	15	17	21,4	28,6	51,8	56,8
• Blad- en stengelgroenten (totaal) / Leafy and stem vegetables (total)	349	317,5	313,3	348,5	356,3	355,2
- Andijvie / Endive	31	28	24,6	16	9,4	8,9
- Asperges / Asparagus	14,5	15	14,5	17,1	18,1	17,9
- Knolvenkel / Tuber fennel	3,5	3	3,2	3,4	3,5	3,3
- Prei / Leeks	95	82	100	86,3	92,4	89,8
- Selderij, bleek/groen / Celery, pale/green	9	5,5	5,4	7,7	4,5	5,2
- Sla, krop en overig / Lettuce, crop and other	22	15	14,3	29,2	15,6	14,7
- Sla, ijsbergsla / Lettuce, iceberg lettuce	50	59	69	90,3	86	89,7
- Spinazie / Spinach	54	43	29,5	46,9	74,2	72,4
- Witlof / Chicory	70	67	53	51,7	52,6	53,3
• Knol- en wortelgroenten (totaal) / Tuber and root vegetables (total)	1453	1689	1908	2213,2	2524,9	2448
- Bos- en waspeen / Forest and carrot	132	137	119	148,4	169	160,7
- Knolselderij / Celeriac	62	53	56	71,4	92,2	92,7
- Rode bieten / Beetroot	21	22	24	33,5	37,6	38,1
- Radijs / Radish	35	28	23	24	24	25
- Schorseneren / Salsify	21	17	22	16,7	17,6	16,8
- Uien / Onions	929	1082	1302	1504,1	1737,6	1701,3
- Winterpeen / Winter carrot	253	350	362	415	446,9	413,5
• Koolsoorten (totaal) / Cabbage types (total)	326,5	324	335,4	335,2	310,1	315,3
- Bloemkool / Cauliflower	43	42	41,7	44,7	46	46,7
- Boerenkool / Kale	15	14	13	6,3	7	7,1
- Broccoli / Broccoli	9,5	14	19	20,8	19,7	23,1
- Chinese kool / Chinese cabbage	8	10,5	10,9	9,9	9,1	8,8
- Groene kool / Green cabbage	7	4	3,4	1,3	2,1	0,9
- Rode kool / Red cabbage	35	40	39,9	35,8	40,4	40,5
- Spitskool / Cabbage	9	9,5	14,5	14,3	16,9	16,4
- Spruitkool / Brussels sprouts	80	62	61	60	54,4	55,2
- Witte kool / White cabbage	120	128	132	142,3	114,5	116,6
• Peulvruchten (totaal) / Legumes (total)	93	108,5	70,9	54,8	79,2	73,1
- Doperwten / Garden peas	37	34	20,9	17,7	25,3	21,6
- Sperziebonen / Green beans	52	70,5	47	33,6	48,8	48,2
- Tuinbonen / Broad beans	4	4	3	3,5	5,1	3,3
• Vruchtgroenten (totaal) / Fruit vegetables (total)	1259	1498	1679	1726,4	1813,7	1851,2
- Aubergines / Eggplants	33	41	46	53	62	65
- Courgette / Zucchini	11	12	18	18,4	16,7	16,2
- Komkommers / Cucumbers	410	440	435	405	410	430
- Paprika's / Peppers	285	345	365	360	415	430
- Tomaten / Tomatoes	520	660	815	890	910	910
• Overige groenten / Other vegetables	35	39	42	68,1	71,6	79,8

Statistieken en overige informatie / Statistics and additional information

Groenteteelt; teeltoppervlakte per groentesoort / Vegetable cultivation; cultivation area per vegetable type

TEELTOPPERVLAK / AREA UNDER CULTIVATION (HA.)						
Groenten / Vegetables	2000	2005	2010	2015	2019	2020
• Totaal groenten / Total vegetables	77690	77542	83647	84576	95120	94258
• Champignons / Mushrooms	95	77	73	69	61	60
• Groenten onder glas / Vegetables under glass	4316	4545	4998	4839	4665	4807
• Groenten open grond / Vegetables open ground	73279	72920	78576	79668	90394	89392
• Tuinbouwgroenten (totaal) / Horticultural vegetables (total)	27263	23746	25823	25166	27200	27766
• Akkerbouwgroenten, exclusief uien / Arable vegetables, excluding onions	26037	26654	23887	22345	26682	25680
• Aardbeien (totaal) / Strawberries (total)	1384	1600	1632	1768	1638	1525
- Aardbeien, productie / Strawberries, production	1204	1375	1347	1411	1149	1021
- Aardbeien onder glas en tunnels / Strawberries under glass and tunnels	180	225	285	357	489	504
• Blad- en stengelgroenten (totaal) / Leafy and stem vegetables (total)	16326	14082	14534	15048	15880	15737
- Andijvie / Endive	830	810	775	515	309	295
- Asperges / Asparagus	2125	2060	2253	2944	2944	2899
- Knolvenkel / Tuber fennel	196	140	183	210	195	183
- Prei / Leeks	3410	2725	2950	2397	2542	2534
- Selderij, bleek/groen / Celery, pale/green	229	140	136	204	170	194
- Sla, krop en overig / Lettuce, crop and other	1013	650	800	1097	758	678
- Sla, ijsbergsla / Lettuce, iceberg lettuce	2000	1950	2600	2383	2480	2514
- Spinazie / Spinach	2272	2258	1821	2347	3386	3303
- Witlof / Chicory	4251	3349	3016	2952	3095	3136
• Knol- en wortelgroenten (totaal) / Tuber and root vegetables (total)	31319	33009	40266	43684	49970	49082
- Bos- en waspeen / Forest and carrot	3433	2980	2950	2666	3147	3047
- Knolselderij / Celeriac	1490	1210	1311	1559	1880	1938
- Rode bieten / Beetroot	349	307	405	656	875	861
- Radijs / Radish	165	125	106	100	100	105
- Schorseneren / Salsify	1172	867	1060	741	689	642
- Uien / Onions	19979	22520	28866	32157	36512	35945
- Winterpeen / Winter carrot	4731	5000	5568	5804	6767	6543
• Koolsoorten (totaal) / Cabbage types (total)	12227	10737	11662	10298	10710	11102
- Bloemkool / Cauliflower	2165	2450	2575	2365	2577	2521
- Boerenkool / Kale	788	725	700	358	340	366
- Broccoli / Broccoli	1062	1500	2100	1996	2081	2361
- Chinese kool / Chinese cabbage	287	280	350	290	302	295
- Groene kool / Green cabbage	200	130	136	47	67	29
- Rode kool / Red cabbage	682	608	644	512	599	623
- Spitskool / Cabbage	279	320	500	418	542	550
- Spruitkool / Brussels sprouts	5033	3219	3050	2676	2730	2849
- Witte kool / White cabbage	1731	1505	1607	1636	1471	1509
• Peulvruchten (totaal) / Legumes (total)	11725	13035	9784	7146	8402	7631
- Doperwten / Garden peas	5867	5361	4023	3541	3813	3295
- Sperziebonen / Green beans	5164	7056	5276	3020	3973	3925
- Tuinbonen / Broad beans	694	618	485	585	616	410
• Vruchtgroenten (totaal) / Fruit vegetables (total)	3177	3562	4111	3992	4416	4535
- Aubergines / Eggplants	76	90	104	106	120	125
- Courgette / Zucchini	150	165	264	306	412	412
- Komkommers / Cucumbers	663	631	664	545	580	595
- Paprika's / Peppers	1155	1280	1403	1280	1504	1532
- Tomaten / Tomatoes	1133	1396	1676	1755	1800	1872
• Overige groenten / Other vegetables	1437	1440	1584	2570	4043	4587

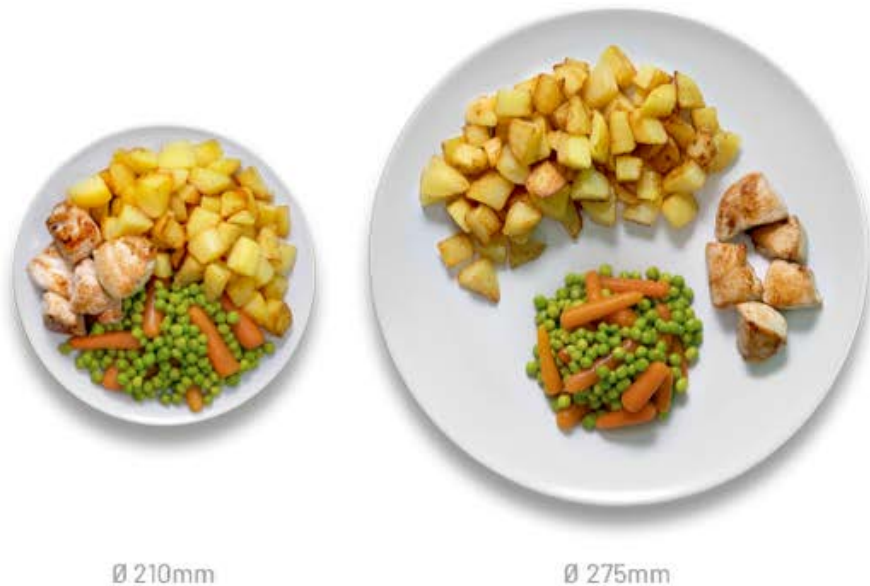
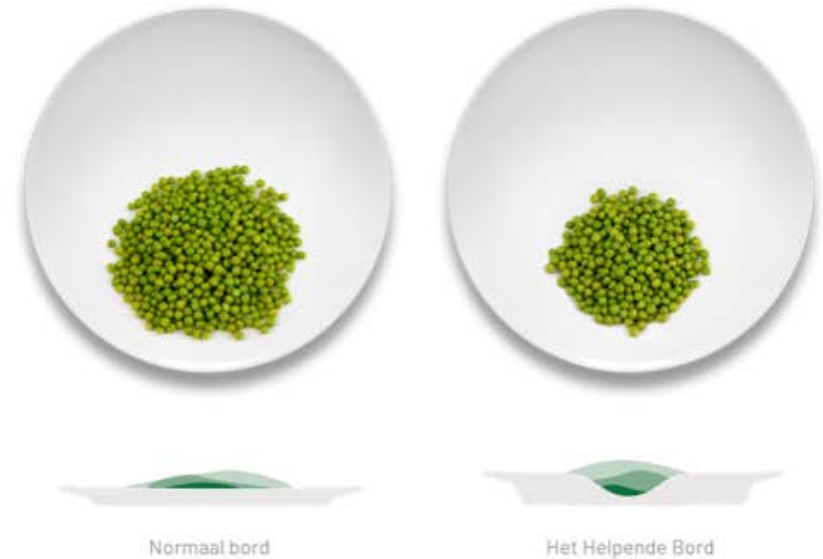
Statistieken en overige informatie / *Statistics and additional information*

Het helpende bord van HAK / *HAK's helping plate*

Bronnen / Sources:

Meer = meer

Als er meer van iets op je bord ligt, eet je er automatisch ook meer van. Een verdieping in het bord zorgt ervoor dat je meer groenten kan serveren, zonder dat het meer lijkt. Serveer dus altijd de groenten op deze plek.



Delboeuf illusie

Het bord is groter dan een gewoon kinderbord, hierdoor lijkt de portie groente kleiner. Voor de hersenen lijkt de maaltijd zo veel beter behapbaar. Door ook een verhoogde en gekleurde rand weg te laten wordt dit effect, dat de Delboeuf-illusie heet, versterkt. Het formaat helpt de kieskeurige eters ook om verschillende maaltijdonderdelen gescheiden te houden.

Statistieken en overige informatie / Statistics and additional information

Afspraken klimaatakkoord Landbouw en Landgebruik / Agreements on the Climate Agreement on Agriculture and Land Use



Statistieken en overige informatie / Statistics and additional information

Stap voor stap de 1,5 meter loslaten / Let go of the 1,5 meters step by step

13 augustus 2021

Rijksoverheid

Stap voor stap de 1,5 meter loslaten

Steeds meer mensen zijn gevaccineerd tegen corona. Daarom kunnen we stap voor stap de 1,5 meter afstand loslaten. Eerst in het mbo, hbo en wo. Daarna, afhankelijk van het aantal ziekenhuisopnames en de stijging van het aantal gevaccineerden, overal.

Verlenging huidige maatregelen t/m 19 september, waaronder:

- Horeca open tot 0.00 uur. Vaste zitplaats verplicht.
- Evenementen beperkt toegestaan.
- Draag een mondkapje waar dat verplicht is.
- Werk thuis, tenzij het niet anders kan.
- Reis op rustige momenten.

Per 30 augustus fysiek onderwijs in het mbo, hbo en wo toegestaan:

- 1,5 meter afstand niet verplicht.
- Mondkapje verplicht, behalve als je zit.
- Maximaal 75 studenten per ruimte.

Of de stappen op deze datums gezet kunnen worden, hangt af van het aantal ziekenhuisopnames en hoeveel mensen volledig zijn gevaccineerd.

Per 20 september:	Per 1 november:
1,5 meter afstand vervalt.	Einde alle overgebleven maatregelen.
Maximaal aantal bezoekers per ruimte vervalt.*	Einde coronatoegangsbewijzen.
Thuiswerkadvies vervalt.	Nachtclubs en discotheken open.
Mondkapjesplicht vervalt.	Basisregels die ook na 20 september en 1 november blijven gelden:
Reguliere openingstijden horeca. Nachtclubs en discotheken gesloten.	Was vaak je handen.
Evenementen toegestaan.	Hoest en nies in je elleboog.
Verplichte vaste zitplaats vervalt.	Klachten? Blijf thuis en laat je direct testen.
Coronatoegangsbewijzen voor horeca, evenementen en voorstellingen kunst en cultuur vanaf 75 personen per locatie verplicht, zowel binnen als buiten en zowel met als zonder vaste zitplaats.	Zorg voor voldoende frisse lucht.

* In het mbo, hbo en wo tot en met 31 oktober maximaal 75 studenten per ruimte.

Toegankelijke versie: rijksoverheid.nl

alleen samen krijgen we corona onder controle

Meer informatie: rijksoverheid.nl/coronavirus of bel 0800-1351

Poster Covid-19 maatregelen / Measures Covid-19 poster

13 augustus 2021

Rijksoverheid

Coronaregels

tot en met 19 september 2021

Basisregels
Was je handen

Houd afstand en geef elkaar de ruimte
 1,5 M.

Klachten? Blijf thuis en laat je testen

Zorg voor voldoende frisse lucht

Werk zoveel mogelijk thuis

Dagelijks leven

Bezoek thuis
Houd de groep klein

Vrienden en familie
Houd de groep klein

Onderwijs

Sport

Winkels

Bezoek aan

Horeca van 6.00 - 00.00 uur

Bibliotheek

Museum

Gebedshuis

Zwembad

Evenementen

Check of een coronatoegangsbewijs nodig is

Kermis

Bruiloft

Sportwedstrijden

Festival met vaste zitplaats

Reizen

Vakantie? Check wijsopreis.nl

Check of een coronatoegangsbewijs nodig is

Mondkapje verplicht in OV en op luchthavens

Bij thuiskomst: doe een (zelf)test

Coronatoegangsbewijs

Volledige vaccinatie

Negatieve test binnen 24 uur

Afgelopen 6 maanden corona gehad

Download de CoronaCheck-app

Toegankelijke versie: rijksoverheid.nl

alleen samen krijgen we corona onder controle

Meer informatie en uitzonderingen: rijksoverheid.nl/coronavirus of bel 0800-1351

Statistieken en overige informatie / Statistics and additional information

Factsheet 'Werk maken van de Europese Green Deal / Factsheet 'Making work of the European Green Deal

WERK MAKEN VAN DE EUROPESE GREEN DEAL
HET BESLISSENDE DECCENNIUM

De EU zal haar netto broeikasgasemissies tegen 2030 met ten minste 55 % verlagen ten opzichte van het niveau van 1990, zoals in de Europese Klimaatwet is overeengekomen. Op 14 juli 2021 heeft de Commissie voorstellen ingediend om deze doelstellingen te verwezenlijken en de Europese Green Deal in de praktijk te brengen.

Juli 2021

KLIMAAT-DOELSTELLINGEN VOOR 2030

- Sociaal klimaatfonds
- Mechanisme voor koolstofgrens-correctie
- EU-emissie-handels-systeem voor energie, industrie, scheep- en luchtvaart
- Energie-belastingrichtlijn
- Richtlijn energie-efficiënte
- Richtlijn energie uit hernieuwbare bronnen
- Initiatief FuelEU Zeevaart
- Initiatief RefuelEU Luchtvaart
- CO₂-emissienormen voor auto's en bestelwagens
- Verordening inzake infrastructuur voor alternatieve brandstoffen
- Verordening inzake de verdeling van de inspanningen
- Verordening inzake landgebruik, bosbouw en landbouw
- Verordening inzake wegvervoer en gebouwen
- EU-bosstrategie

© Europese Unie, 2021
Hergebruik is toegestaan, mits de bron correct wordt aangegeven en eventuele wijzigingen worden vermeld (licentie onder Attribution 4.0 International van Creative Commons). Voor het gebruik of de reproductie van onderdelen die geen eigendom zijn van de EU, kan het nodig zijn de rechthebbenden rechtstreeks om toestemming te vragen.
Alle afbeeldingen © Europese Unie, tenzij anders vermeld.

Pan: ISBN 978-92-76-39328-4 doi:10.2777/2542175
Pfr: ISBN 978-92-76-39300-0 doi:10.2777/2567967
Mk: 0211844NL-C
Mk: 0211844NL-N

11. Geraadpleegde literatuur en andere bronnen / *Consulted literature and other sources*

- a. [SER advies 'Naar duurzame toekomstperspectieven voor de landbouw'](#)
 - b. [Planbureau voor de Leefomgeving, naar een uitweg uit de stikstofcrisis overwegingen bij een integrale, effectieve en juridisch houdbare aanpak](#)
 - c. [Rabo bank onderzoek 'de eiwittransitie is nog maar net begonnen' \(juni 2021\)](#)
 - d. [Great reset: Paul Polman Biojournaal](#)
 - e. [Onbemande stadswinkels](#)
 - f. [Eet en drinkt Nederland volgens de Richtlijnen Schijf van Vijf? Resultaten van de voedselconsumptiepeiling 2012-2016](#)
 - g. [le bio, acteur incontournable de la souveraineté alimentaire Dossier de presse - Juillet 2021](#)[Les chiffres 2020 du secteur bio](#)
 - h. [Agrarische productie ten behoeve van de korte keten. Een landelijke meting \(Wageningen University & Research\)](#)
 - i. [BPL pensioen jaarverslag 2020](#)
 - j. [Persbericht De Europese Green Deal: Commissie stelt transformatie van economie en samenleving van de EU voor om aan klimaatambities te voldoen](#)
 - k. [Factsheet from farm to fork](#)
 - l. [Europese Rekenkamer: het beginsel de vervuiler betaalt. Inconsistentie toepassingen in de milieubeleidslijnen en -acties van de EU](#)
 - m. [Impact COVID-19 op voedselgedrag van consumenten: Impact, verklaringen en aangrijpingspunten \(Wageningen University & Research\)](#)
 - n. [Kamerbrief over Uitkomst GLB-triloog-onderhandelingen](#)
 - o. [Het nieuwe GLB; Technische briefing Tweede Kamer SG](#)
 - p. [Korte ketenproducten in Nederland. Zijn horeca, catering en supermarkten geïnteresseerd in producten uit de regio \(Wageningen University & Research\)](#)
 - q. [Promotiecampagne groenten en fruit 'geef kleur door'](#)
 - r. [Richtsnoeren single use plastic directive](#)
- a. [SER advice 'Towards sustainable future perspective for the agricultural sector'](#)
 - b. [Netherlands Environmental Assessment Agency, towards a way out of the nitrogen crisis, deliberations on an integral, effective and legally tenable policy](#)
 - c. [Rabo bank survey 'the protein transition has only just begun \(June 2021\)](#)
 - d. [Great reset: Paul Polman Biojournaal](#)
 - e. [Unattended downtown shops](#)
 - f. [Do the Dutch eat and drink according to the good food pyramid guidelines? Results of the 2012-2016 food consumption survey](#)
 - g. [le bio, acteur incontournable de la souveraineté alimentaire Dossier de presse - Juillet 2021](#)[Les chiffres 2020 du secteur bio](#)
 - h. [Agricultural production as part of the short chain. A national survey \(Wageningen University & Research\)](#)
 - i. [BPL pension fund annual report 2020](#)
 - j. [European Green Deal press release: Commission proposes transformation of EU economy and society in order to meet climate ambitions](#)
 - k. [Factsheet from farm to fork](#)
 - l. [European Court of Auditors: the polluter pays principle. Inconsistencies in applications of EU environment guidelines and actions](#)
 - m. [Impact COVID-19 on consumer food behaviour: Impact, explanations and starting points \(Wageningen University & Research\)](#)
 - n. [Parliament letter on the result of the GLB-trilogue negotiations](#)
 - o. [The new GLB; Technical briefing Parliament](#)
 - p. [Short-chain products in the Netherlands. Are the hospitality and catering industry and supermarkets interested in regional products \(Wageningen University & Research\)](#)
 - q. [Fruit and vegetable promotional campaign 'passing on colour'](#)
 - r. [Guidelines single use plastic directive](#)

12. Colofon / Colophon

Fotografie / Photography

Boerderij van de Toekomst (blz. 1)
SCELTA Mushrooms B.V. (blz. 2, 20, 25)
Nieuwe Oogst (blz. 9)
©Klaas Eissens AV producties (blz. 13)
Baltussen Konservenfabriek N.V. (blz. 16)
Laarakker Groenteverwerking B.V. (blz. 17)
COROOS Conserven B.V. (blz. 22)
Ardo B.V. (blz. 33)
Shutterstock / iStock / Adobe Stock

Redactie / Editing

Peter Rijnhout

Grafisch ontwerp / Graphic design

Studio HERO - www.studiohero.nl



VIGEF

Vereniging van de Nederlandse Groente- en Fruitverwerkende Industrie

Dutch association of fruit and vegetable processing industries

P.O. Box 96949 | 2509 JH The Hague | +31 (0)70 336 52 70 | info@vigef.nl | www.vigef.nl