

## WATERVERBRUIK IN LANDBOUW

**Klimaat** • Met de droge zomer nog vers in het geheugen werden het waterverbruik en de waterbeschikbaarheid in de landbouw en de agrovoedingssector becijferd. Zij zijn samen verantwoordelijk voor 16% van het totale waterverbruik in Vlaanderen. Zij hebben bovendien water nodig van een zekere kwaliteit. De landbouwsector verbruikte in 2016 volgens de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) 69 miljoen m<sup>3</sup> water en de agrovoedingssector 49 miljoen m<sup>3</sup>. Tweede derde van hun gezamenlijk verbruik is grondwater. Binnen de landbouw is de gespecialiseerde veeteelt goed voor 39% van het verbruik. De groenteteelt heeft een aandeel van 20%. Noteer ook dat in de periode 2011-2017 het areaal sterk waterbehoevende teelten met een kwart gestegen is. Sterk waterbehoevende teelten zijn onder meer aardappelen, wortelen, bonen, kolen en prei. De teelten onder glas verbruiken minder leiding- en grondwater en maken steeds meer gebruik van regenwater en hergebruik van water. Belangrijk voor de toekomst is de waterbeschikbaarheid voor beide sectoren. Deze is in Vlaanderen immers relatief laag gelet op de grote bevolkingsdichtheid. Vlaanderen kent ook weinig of geen 'grote' rivieren die ons land aandoen. Daarom wordt gezocht naar alternatieve waterbronnen zoals bufferbekkens, putten en vijvers of het gebruik van effluentwater van rioolwaterzuiveringsinstallaties voor beregening of gezuiverd afvalwater van de voedingsindustrie.

Naar: 'Waterverbruik en -beschikbaarheid in landbouw en agrovoeding', Departement Landbouw & Visserij

## DUURZAAMHEIDSMONITORING IN DE ZUIVELKETEN

**Melkvee** • De interprofessionele taskforce 'Duurzaamheid voor de zuivelsector' stelde een *factbook* samen met feiten en cijfers over de stand van zaken en de inspanningen die de sector levert. Er wordt onder meer nader ingegaan op de eerste resultaten van de duurzaamheidsmonitoring in de zuivelketen. Deze richt zich op de productie van de melk, het vervoer van melk naar de melkfabriek en de verwerking. Uit de gegevens blijkt dat het gemiddelde aantal duurzaamheidsinitiatieven die melkveehouders op hun bedrijf kunnen nemen steeds toeneemt. Er kan worden gekozen uit 35 initiatieven. Gemiddeld wordt aan 13,8 initiatieven voldaan. In het *factbook* staan tevens getuigenissen en wordt nader ingegaan op de resultaten van onderzoeksprojecten. De weg is lang, maar hij is ingezet. Het *factbook* werd uitgegeven door VLAM ([www.vlam.be/nl/feitenencijfers/zuivel](http://www.vlam.be/nl/feitenencijfers/zuivel)).

Naar: 'Naar een duurzame zuivelsector in Europa – Ambities, projecten en resultaten in België', VLAM



## MET DE BLIK VOORUIT

**Landbouwmarkten** • Jaarlijks werpt de Europese Commissie een verre blik vooruit op de landbouw, de landbouwmarkten en het landbouwincome. Er wordt ook ingegaan op de keuzes en verwachtingen van Europese consumenten. Het jongste rapport gaat tot 2030. Daarin staat onder meer dat pluimvee de enige vleessoort zal zijn die in de EU sterke uitbreiding zal kennen, zowel wat productie als consumptie betreft. Ook de vraag naar traditionele zuivelproducten zoals kaas zal verder toenemen. De Europese consumptie van suiker zal dalen (5%) wegens initiatieven inzake gezondheid. De Europese productie ziet de Europese Commissie echter verder toenemen tot 19,3 miljoen ton in 2030. Ook de graanmarkt zal verder groeien en tegen 2030 325 miljoen ton bereiken. In 2018 bedroeg de graanproductie 284 miljoen ton. De productietoeename wordt gedreven door de vraag van industriële verwerkers, een kleine toename van het verbruik van granen in de veevoeding en exportvooruitzichten. Groei van de welvaart wereldwijd zal de vraag naar zuivelproducten verder aanzwengelen. De EU zal tegen 2030 een antwoord bieden aan 35% van de wereldvraag.

De Europese Commissie verwacht een stabilisering van het bedrijfsinkomen niettegenstaande een merkelijke hogere 'output' per bedrijf (+17%). Dat is een gevolg van de stijgende productiekosten, onder meer voor energie. In de vooruitblik wordt tot slot ook ingegaan op verwachtingen inzake milieu. Zo wordt een daling van het nitraatgehalte in water (-8%) en van de uitstoot van broeikasgassen (-9%), weliswaar in vergelijking met 2012, verwacht. Daling van nitraatgehalte vooral een gevolg van productiviteitsstijging in melkveehouderij, zal mede gunstig zijn voor de biodiversiteit die tegen 2030 vervolgens licht zal toenemen (+2%).

Naar: 'EU Agricultural Outlook for Markets and Income 2018 – 2030', - Europese Commissie, DG Agri.