



CPVO • OCVV

Community Plant Variety Office
Office Communautaire des Variétés Végétales



EUIPO

BUREAU VOOR INTELLECTUELE EIGENDOM
VAN DE EUROPESE UNIE

www.euiipo.europa.eu

EFFECT VAN HET COMMUNAUTAIRE KWEKERSRECHT OP DE ECONOMIE EN HET MILIEU IN DE EU

Samenvatting



Samenvatting

Het door het Communautair Bureau voor plantenrassen (CPVO) beheerde communautaire kwekersrechtstelsel voorziet in een eenvormige bescherming van de kwekersrechten in de EU.

In deze studie wordt de economische bijdrage van het communautaire kwekersrechtstelsel in de Europese Unie gekwantificeerd. De studie is vergelijkbaar met de studies van EUIPO over de economische bijdrage van de andere intellectuele-eigendomsrechten¹, maar gaat in op specifieke aspecten van de land- en tuinbouw, zoals de bijdrage van het kwekersrechtstelsel aan het mondiale concurrentievermogen van landbouwers en telers in de EU.

In de studie wordt ook onderzocht welke bijdrage het kwekersrechtstelsel zou kunnen leveren aan de verwezenlijking van de doelstellingen die de Europese Commissie nastreeft met de Green Deal, met name:

- een klimaatneutraal Europa;
- ecosystemen en biodiversiteit, werk maken van milieubescherming en ertoe bijdragen biodiversiteitsverlies een halt toe te roepen;
- de “van boer tot bord”-strategie om de productie van duurzaam, veilig, voedzaam en kwalitatief hoogwaardig voedsel in de hele waardeketen te waarborgen en tegelijkertijd de voedselzekerheid te garanderen door het veiligstellen van de zaaizaadvoorziening;
- O&O en innovatie.

Daarnaast wordt rekening gehouden met de potentiële bijdrage aan het verwezenlijken van de duurzameontwikkelingsdoelstellingen van de Verenigde Naties (VN).

Uit de studie blijkt dat het kwekersrechtstelsel sinds 1995 heeft bijgedragen tot de productiegroei in de landbouw in de EU, ondanks het feit dat het gebruik van productiemiddelen in die periode met 0,5 % per jaar is afgenomen in de akkerbouw en met

¹ Zie de [studies](#) van het Waarnemingscentrum over de bijdrage van IE.

1 % per jaar in de tuinbouw (groenten en fruit) en siergewassenteelt. Een deel van deze vooruitgang is te danken aan plantenveredeling in het algemeen. Het aandeel dat aan het communautaire kwekersrecht kan worden toegeschreven, wordt in de studie berekend. De belangrijkste bevinding met betrekking tot de output is dat de productie van akkerbouwgewassen in de EU in 2020 zonder het communautaire kwekersrecht 6,4 %, de fruitproductie 2,6 %, de groentenproductie 4,7 % en ten slotte de productie van siergewassen 15,1 % lager zou zijn uitgevallen. Met andere woorden: de extra productie als gevolg van innovatie op het gebied van plantenrassen met steun van het communautaire kwekersrecht volstaat om wereldwijd nog eens 57 miljoen mensen te voeden als het om akkerbouwgewassen gaat, 38 miljoen bij fruit en 28 miljoen bij groenten.

Uit macro-economisch oogpunt zou de EU in een slechtere handelspositie verkeren ten opzichte van de rest van de wereld zonder de extra productie die kan worden toegeschreven aan door het kwekersrecht beschermde gewassen (voor sommige gewassen zou de EU zelfs van een netto-exporteur in een netto-importeur kunnen veranderen), terwijl de consumenten in de EU met hogere voedselprijzen zouden worden geconfronteerd. De toegevoegde waarde (d.w.z. de bijdrage aan het bbp) die wordt gegenereerd met door het kwekersrecht beschermde gewassen, bedraagt circa 13 miljard EUR (7,1 miljard EUR voor akkerbouwgewassen, 1,1 miljard EUR voor fruit, 2,2 miljard EUR voor groenten en 2,5 miljard EUR voor siergewassen). Bovendien leidt de extra productie van dergelijke gewassen tot meer werkgelegenheid in de landbouw in de EU. De sector akkerbouwgewassen biedt op die manier werkgelegenheid aan 25 000 extra werknemers, de tuinbouwsector 19 500 en de sector van de siergewassen 45 000 extra werknemers, wat dus in totaal bijna 90 000 banen oplevert. Wanneer we rekening houden met indirecte effecten, dat wil zeggen de toename van de werkgelegenheid in toeleverings- en downstreamsectoren (bijvoorbeeld bij landbouwproductiemiddelen en voedselverwerking), neemt de werkgelegenheidswinst toe met nog eens 800 000 banen.

Niet alleen schept het kwekersrechtstelsel werkgelegenheid, de gecreëerde arbeidsplaatsen bieden ook hogere lonen dan zonder dit systeem het geval zou zijn geweest. Met name de lonen van werknemers in de akkerbouw liggen 12,6 % hoger dan zonder dit systeem het geval zou zijn geweest, terwijl de lonen in de tuinbouw 11 % hoger liggen.

De landbouwers/telers in de hele EU profiteren dus van de innovaties die door het kwekersrechtstelsel worden bevorderd. De kwekers die O&O uitvoeren en zodoende deze innovaties mogelijk maken, creëren ook werkgelegenheid en economische activiteit. Bedrijven die hun innovaties beschermen door communautaire kwekersrechten te laten inschrijven,

verschaffen werk aan meer dan 70 000 werknemers en behalen een omzet van meer dan 35 miljard EUR. In verhouding tot de Europese economie als geheel mag dit dan een bescheiden bijdrage zijn, maar in bepaalde lidstaten en bepaalde regio's in die lidstaten (zoals Delft en Westland) is dit effect groot.

Veel bedrijven die hun innovaties door middel van communautaire kwekersrechten beschermen, zijn kleine en middelgrote ondernemingen. Deze kleinere ondernemingen (met inbegrip van natuurlijke personen die kwekersrechten bezitten) vertegenwoordigen meer dan 90 % van alle houders van communautaire kwekersrechten en bezitten 60 % van alle momenteel van kracht zijnde communautaire kwekersrechten.

Het communautaire kwekersrechtstelsel levert niet alleen een economische bijdrage in de EU, maar draagt ook bij tot de verwezenlijking van de milieudoelstellingen van de Unie. De jaarlijkse broeikasgasemissies in de land- en tuinbouw worden met 62 miljoen ton per jaar verminderd. Dit komt overeen met de totale broeikasgasvoetafdruk van Hongarije, Ierland of Portugal. Bovendien wordt het watergebruik in de land- en tuinbouw met meer dan 14 miljard kubieke meter verminderd, een hoeveelheid water die overeenkomt met ruim twee keer de inhoud van het IJsselmeer.

Doordat het de milieu-impact en het gebruik van hulpbronnen in de land- en tuinbouw vermindert, landbouwinkomens verhoogt en de consumentenprijzen verlaagt, draagt het communautaire kwekersrechtstelsel tot slot ook bij tot het verwezenlijken van de duurzameontwikkelingsdoelstellingen van de VN.