



CPVO · OCVV

Community Plant Variety Office
Office Communautaire des Variétés Végétales



EUIPO

DEN EUROPÆISKE UNIONS
KONTOR FOR INTELLEKTUEL EJENDOMSRET

www.euiipo.europa.eu

EF-SORTSBESKYTTELSESORDNINGENS INDVIRKNING PÅ EU'S ØKONOMI OG MILJØET

Resumé



Resumé

Den Europæiske Unions (EU's) ordning for EF-sortsbeskyttelse, som administreres af EF-Sortsmyndigheden (CPVO), indeholder bestemmelser om ensartet beskyttelse af plantesortsrettigheder i EU.

Denne undersøgelse sætter tal på, hvad EF-sortsbeskyttelsesordningen bidrager med økonomisk til Den Europæiske Union. Den er i tråd med de undersøgelser, EUIPO har foretaget af andre IP-rettingheders¹ økonomiske bidrag, men tager også hensyn til specifikke aspekter af land- og havebrug, såsom sortsbeskyttelsesordningens bidrag til den globale konkurrenceevne hos EU's landmænd og avlere.

Undersøgelsen ser også på EF-sortsbeskyttelsesordningens mulighed for at bidrage til at opfylde Europa-Kommissionens mål i den grønne pagt, navnlig i sammenhæng med:

- Et klimaneutralt Europa
- Økosystemer og biodiversitet: med henblik på at håndtere miljøbeskyttelse og bidrage til at standse tabet af biodiversitet
- Jord til bord-strategien: med henblik på at sørge for produktion af bæredygtige fødevarer, der er sikre, nærende og af høj kvalitet igennem hele værdikæden, og garantere fødevarerens sikkerhed ved at sikre forsyningssikkerhed for frø
- F&U og innovation.

Desuden belyses det potentielle bidrag til FN's mål for bæredygtig udvikling (SDG).

Undersøgelsen viser, at EF-sortsbeskyttelsesordningen har bidraget til en stigning i produktionen inden for landbruget i EU siden 1995, selv om inputforbruget i denne periode har været faldende med 0,5 % om året for markafgrøder og 1 % om året for havebrug (frugt og grøntsager) og prydsorter. En del af denne stigning skyldes planteavl generelt, men undersøgelsen beregner også den andel, der kan tilskrives EF-sortsbeskyttelse. I forhold til produktionen er den væsentligste konklusion, at produktionen af markafgrøder i EU i 2020 ville være faldet med 6,4 %, produktionen af frugt med 2,6 %, produktionen af grøntsager med

¹ Se observationscentrets [undersøgelser](#) om IP-rettingheders bidrag.

4,7 % og produktionen af pryddplanter med 15,1 % uden EF-sortsbeskyttelsesordningen. Med andre ord er den merproduktion, som innovation inden for plantesorter bidrager med, og som understøttes af sortsbeskyttelsesordningen, tilstrækkelig til at brødføde yderligere 57 millioner mennesker verden over for så vidt angår markafgrøder, 38 millioner for så vidt angår frugt og 28 millioner for så vidt angår grøntsager.

Ud fra et makroøkonomisk synspunkt ville EU's position inden for handel med resten af verden også blive forringet uden merproduktionen fra de beskyttede afgrøder under EF-sortsbeskyttelsesordningen (for nogle afgrøder vil EU måske endda skifte fra at være nettoeksportør til nettoimportør). Dermed ville forbrugerne i EU også skulle betale mere for deres fødevarer. Den ekstra værditilvækst (dvs. bidrag til BNP), der kommer fra de beskyttede afgrøder under EF-sortsbeskyttelsesordningen, beløber sig til 13 mia. EUR (7,1 mia. EUR fra markafgrøder, 1,1 mia. EUR fra frugt, 2,2 mia. EUR fra grøntsager og 2,5 mia. EUR fra prydsorter). Desuden betyder den ekstra produktion af førnævnte afgrøder, at der kommer flere i beskæftigelse inden for landbruget i EU. Sektoren for markafgrøder beskæftiger nu 25 000 flere arbejdstagere, havebrugssektoren 19 500 flere og sektoren for prydsorter 45 000 flere arbejdstagere, hvilket giver en samlet direkte stigning i beskæftigelsen, der svarer til næsten 90 000 arbejdspladser. Hvis vi ser på den indirekte påvirkning, skaber beskæftigelsestilvæksten i leverandørleddet og i aftagerleddet (f.eks. landbrugsforsyning eller fødevarerforarbejdning) 800 000 arbejdspladser.

Sortsbeskyttelsesordningen bidrager ikke blot til at skabe arbejde, men arbejdstagerne får også en bedre løn, end de ville have fået uden ordningen. Nærmere bestemt er lønningerne for arbejdstagere inden for sektoren for markafgrøder 12,6 % højere, end de ville have været uden ordningen, og inden for havebrugssektoren er de 11 % højere.

Landmænd/producenter i hele EU drager således fordel af de innovationer, der understøttes af EF-sortsbeskyttelsesordningen. De avlere, der arbejder med forskning og udvikling, som fører til disse innovationer, skaber også beskæftigelse og økonomisk aktivitet. Det anslås, at virksomheder, der beskytter deres innovationer ved at registrere dem under EF-sortsbeskyttelsesordningen, beskæftiger mere end 70 000 arbejdstagere og genererer en omsætning på over 35 mia. EUR. Selv om dette økonomiske bidrag er beskedent i forhold til EU som helhed, er det stort i visse medlemsstater og regioner, f.eks. Delft en Westland-regionen i Nederlandene.

Mange af de virksomheder, der beskytter deres innovationer med sortsbeskyttelser, er små og mellemstore virksomheder (SMV'er). Disse små virksomheder (herunder fysiske personer,

der er indehavere af sortsbeskyttelser) tegner sig for mere end 90 % af registranterne, og er indehavere af 60 % af alle gældende sortsbeskyttelser.

Sortsbeskyttelsesordningen yder ikke blot et økonomisk bidrag til EU's økonomi, men bidrager også til opfyldelsen af EU's miljømål. De årlige drivhusgasudledninger fra land- og havebrug reduceres med 62 millioner ton om året. Det svarer til det samlede CO₂-aftryk for Ungarn, Irland og Portugal. Desuden reduceres vandforbruget fra land- og havebrug med mere end 14 mia. m³, hvilket svarer til 1/3 af vandmængden i Bodensøen.

Endelig bidrager sortsbeskyttelsesordningen også til FN's mål for bæredygtig udvikling ved at mindske miljøbelastningen og ressourceudnyttelsen inden for land- og havebrug, øge landbrugsindkomsterne og ved at holde priserne på et lavt niveau til gavn for forbrugerne.