

Til Landbrugsstyrelsen

Levering på bestillingen "Nøgletal om dansk biavl"

Landbrugsstyrelsen har i bestilling sendt d. 23. januar 2019 bedt DCA – Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug – om at beskrive produktions- og afsætningsstrukturen inden for biavlssektoren i Danmark i form af en række nøgletal fra 2017 og 2018.

Besvarelsen i form af vedlagte notat med titlen "Beskrivelse af produktions- og afsætningsstrukturen inden for biavlssektoren i Danmark for 2017 og 2018" er udarbejdet af seniorforsker Per Kryger fra Institut for Agroøkologi ved Aarhus Universitet. Seniorforsker Annie Enkegaard fra samme institut har været fagfællebedømmer, og notatet er revideret i lyset af hendes kommentarer.

Besvarelsen er udarbejdet som led i "Rammeaftale om forskningsbaseret myndighedsbetjening mellem Miljø- og Fødevareministeriet og Aarhus Universitet" under ID 1.36 i "Ydelsesaftale Planteproduktion 2019-2022".

Venlig hilsen

Lene Hegelund
Specialkonsulent, DCA-centerenheden



Beskrivelse af produktions- og afsætningsstrukturen inden for biavlssektoren i Danmark for 2017 og 2018

Af Per Kryger, Institut for Agroøkologi, AU

Baggrund

Landbrugsstyrelsen har i en bestilling fra den 23. januar 2019 bedt AU om nøgletal for dansk biavl. Der ønskes oplysninger for 2017 og 2018 vedrørende:

- antallet af biavlere
- antallet af biavlere, der forvalter mere end 150 bistader
- antallet af bistader, der forvaltes af biavlere med mere end 150 bistader
- antallet af biavlere, der er medlemmer af en biavlerforening
- den årlige honningproduktion i kg for 2017 og 2018
- prisrammen for blomsterhonning på produktionsstedet
- prisrammen for blomsterhonning i løs vægt i engroshandel
- det forventede gennemsnitsudbytte i kg honning pr. bistade og pr. år
- de forventede gennemsnitlige produktionsomkostninger (faste og variable) pr. kg produceret honning

Besvarelse

Der findes ikke i Danmark et samlet register, hvorfra vi kan trække antallet af bistader. Det er under implementering, men endnu er tilslutningen alt for lav til, at vi kan bruge det til et endeligt opgjort resultat. Der findes heller ikke oplysninger i Danmarks statistik om biavl, men de anslåede nøgletal er fremlagt for Danmarks biavlerforening, som er enige i vores vurderinger.

Antallet af medlemmer i den største biavlerforening, Danmarks Biavlerforening, er steget fra 5.892 i 2017 til 6.004 i 2018, mens der er omkring 400 medlemmer hos Danske Biavlernes Landsforening; nogle er dog medlem i begge foreninger, mens andre ikke er medlem af nogen af foreningerne. Vi antager, at der er mere end 7.000 danske biavlere.

Et stort antal af de biavlere, der er tilmeldt Det Centrale Bigårdsregister, har valgt kun at registrere deres bigård, men ikke antallet af bistader. Derfor er vi nødt til at lægge et skøn til grund for antallet af bistader i Danmark. Vi har tidligere estimeret antallet af bistader klar til indvintring i Danmark til 140.000 i 2017 (Kryger og Greve, 2018a), og 120.000 i 2018 (Kryger og Greve, 2018b).

Mere end 300 biavlere har over 150 bistader og betegnes som erhvervsbiavlere i henhold til EUs regler. Denne gruppe af biavlere forvalter mere end 60.000 bistader.

Det skønnes, at den årlige honningproduktion i 2017 var på 1.500.000 kg, mens der i 2018 blev produceret 2.500.000 kg honning.

Prisrammen for blomsterhonning er 50-70 kr./kg på produktionsstedet. Ved udgangen af 2017 var prisen på 38 kr/kg ved engrossalg i stor emballage, men den faldt ved udgangen af 2018 til 16 kr/kg. Lynghonning er en del dyrere: 80-100 kr./kg på produktionsstedet og 40-50 kr./kg ved engrossalg i stor emballage.

Det forventede honningudbytte er på 20 kg pr. år pr. bistade brugt til honningproduktion. Produktionsomkostningerne er på 15 kr./kg i faste udgifter og 1 kr./kg i variable udgifter.

Referencer

- Kryger, P. og Greve, M.B. (2018a) Estimation of the number of honey bee colonies in Denmark. Notat fra DCA, 14. Marts 2018. https://pure.au.dk/portal/files/127972836/Levering_af_bestilling_antal_bistader_i_DK.pdf
- Kryger, P. og Greve, M.B. (2018b) Estimation of the number of honey bee colonies in Denmark. Notat fra DCA, 20. December 2018. https://pure.au.dk/portal/files/140091381/Levering_Antal_bistader_til_overvintring_2018_Eng.pdf