



# BESTYRELSENS BERETNING DANMARKS BIAVLERFORENING GENERALFORSAMLING 2023





# INDHOLD

Status på strategi .....	3
5-års undersøgelsen .....	3
Folketingsvalget .....	3
Nordisk Baltisk Biråd (NBBC).....	3
Apimondia 2025.....	3
Samarbejde med andre .....	3
Sekretariatet .....	4
Tak til alle.....	4
<b>BIERNE</b> .....	4
Landbrugsreformen/CAP .....	4
Registrering af bigårde.....	5
Asiatisk gedehams .....	5
Synergi mellem bestøvere .....	5
Projekter .....	5
<b>BIAVLERNE</b> .....	7
Lokalforeningsseminaret .....	7
Biavlskonferencen.....	7
Åbne erfa-dage for biavlere.....	7
Lokalforeningsspørgeskema .....	7
Koordinatorer .....	8
Tidsskrift for Biavl .....	8
Uddannelsesplanen .....	8
Projekter .....	8
<b>BIERNES PRODUKTER</b> .....	9
Hjemmeside og sociale medier.....	9
Klimaindsatsen.....	9
Formidling i tidsskriftet og lokale aviser .....	10
Kvalitetsmærket.....	10
DM i honning. ....	10
Udstillinger.....	10
Projekter .....	11

*Forside: Biernes have ved Tranekær Slot på Langeland.*

## STATUS PÅ STRATEGI

Foreningens strategi, som blev vedtaget på generalforsamlingen i 2020, har vist sig at være et værdifuldt redskab i bestyrelsesarbejdet. Med baggrund i strategien og de målsætninger, der er beskrevet i den, har de enkelte udvalg udarbejdet en årsplan med udvalgets opgaver i det kommende år med tidsplan og finansiering. Denne årsrapport er inddelt i de tre strategiske indsatsområder: Bierne, biavlerne og biernes produkter.

## 5-ÅRS UNDERSØGELSEN

Siden 1986 har Danmarks Biavlerforening hvert femte år udsendt en spørgeskemaundersøgelse til medlemmerne for at få en bedre viden og overblik over, hvordan biavl udvikler sig i Danmark. Resultatet af undersøgelsen er udgivet i et temahæfte sammen med decemberudgaven af Tidsskrift for Biavl. En vigtig konklusion man kan drage af undersøgelsen er, at medlemmerne værdsætter kombinationen af de medlemsfordele som Danmarks Biavlerforening og lokalforeningerne tilbyder.

## FOLKETINGSVALGET

I forbindelse med folketingsvalget opfordrede vi lokalforeningerne til at kontakte de lokale kandidater. Når der kommer ny fødevarerminister eller miljøminister, har vi en tradition for at sende dem en velkomsthilsen og et par glas honning, så de bliver opmærksomme på at biavl hører under deres ansvarsområde. Vi har fået en venlig tak fra både miljøminister Magnus Heunicke og minister for fødevarer, landbrug og fiskeri Jacob Jensen, og vi vil anmode begge om et personligt møde, hvor vi kan redegøre for biavlens muligheder og udfordringer.

## NORDISK BALTISK BIRÅD (NBBC)

Nordisk Baltisk Biråd er et løst samarbejde mellem biavlsorganisationer, forskere, rådgivere, konsulenter m.fl. Samarbejdet har til formål at udveksle erfaringer, faglige oplæg og danne netværk.

NBBC er ved at udvikle sig til en stærk organisation, hvor landene i fællesskab kan løse fælles problemer, og med styrke fremføre den nordiske biavls synspunkter overfor regeringer og EU.

Vi var værter for mødet i 2021, hvor mødet grundet corona blev afholdt som et virtuelt møde. I 2022 var vi så værter ved et fysisk møde.

Mødet i 2023 er planlagt af den finske biavlerforening og finder sted i Mariehamn på Ålandsøerne.

## APIMONDIA 2025

Som det vil være de fleste bekendt, vandt vi sammen med Sveriges Biodlares Riksförbund og Norges Birøkerlag værtskabet for Apimondia-kongressen i 2025. Det bliver en stor og spændende opgave at arrangere kongressen, så den kommer til at leve op til vores målsætning om at blive en festlig begivenhed for alle biavlere – men også en begivenhed, hvor ny viden, inspiration og erfaringsudveksling har topprioritet.

Det er vigtigt at understrege, at de arrangerende foreninger ikke tager en økonomisk risiko ved arrangementet, men at denne risiko bæres af den professionelle kongresarrangør som Apimondia har udpeget. Det er også vigtigt at understrege, at værtskabet ikke vil ændre på de opgaver som Danmarks Biavlerforening normalt udfører, så medlemservice, arrangementer, tidsskrift, projekter m.m. vil fortsætte på det nuværende eller højere niveau.

Glæd jer til fem dage, hvor I ikke behøver at tænke på andet end bier og samvær med andre biavlere fra hele verden fra morgen til aften.



*Sammen med Sveriges Biodlares Riksförbund og Norges Birøkerlag vandt vi værtskabet for Apimondia-kongressen i 2025.*

## SAMARBEJDE MED ANDRE

Som det fremgår af denne beretning, har vi i 2022 haft tæt samarbejde med de skandinaviske og nordisk-baltiske biavlerforeninger. Det samme gælder for organisationen Apimondia og kongresarrangøren Conmark som vi samarbejder med omkring Apimondiakongressen i 2025.

Stemningen mellem de danske biavlerforeninger er fortsat god og samarbejdet i Binævnet fungerer godt. Det samme gør samarbejdet med de offentlige myndigheder, der arbejder med biavl – dog kunne vi godt tænke os at de meget bureaukratiske processer omkring projektansøgninger, høringssvar og ikke mindst det nye centrale bigårdsregister blev strammet op og biavl generelt blev opprioriteret af Landbrugsstyrelsen.

## SEKRETARIATET

Den daglige aktivitet på sekretariatet er høj og alsidig. Fra et etiketrykkeri i den ene ende til et laboratorium i den anden ende. Og derimellem kontorer med masser af faglige og administrative opgaver.

Der ekspederes salgsordrer og holdes internationale onlinemøder. Der pakkes materialer til udstillinger og der laves opfølgning på økonomi. Der skrives artikler og der rådgives medlemmer. Dertil kommer fra tid til anden møder og besøg af gode ildsjæle.

Sekretariatet består af i alt ti medarbejdere, hvilket både dækker over fuldtidsansatte og deltidsansatte. På den måde sikres det, at vi har de bedst mulige kompetencer til de mange forskellige opgaver.



*Opgaverne i sekretariatet er mangeartede.*

## TAK TIL ALLE

Som altid vil der være mange at takke for det arbejde der er ydet for biavl i Danmark og foreningen i årets løb.

Det omfatter alt fra den enkelte biavler, lokalforeningsbestyrelser, annoncører, forhandlere, offentlige myndigheder, dronningeavlere og frivillige i foreningen.

Også en stor tak til samarbejdspartnere, herunder andre organisationer, universiteter og myndigheder.

En særlig tak skal selvfølgelig også sendes til personalet på kontoret, der som sædvanligt har gjort lidt mere end vi kunne forvente af dem.

## BIERNE

Strategiområdet bier varetages af "Udvalg for bier". Udvalget har i den forgangne periode bestået af Thomas Skall (formand), Torben Strømgaard Hansen, Henrik M. Jespersen og Kristian Stokholm.<<<<

## Landbrugsreformen/CAP

CAP står for Common Agricultural Policy og er altså EU's fælles landbrugspolitik. CAP'en opdateres løbende og er besluttet opdateret for perioden 2023 til 2027 med hovedmål om mere støtte til mindre bedrifter, mere fokus på miljø- og klimamål og større hensyn til at kunne tilpasse foranstaltningerne til lokale forhold. I processen med landbrugsministeriets indførelse af reformen har Danmarks Biavlerforening valgt at udarbejde de fleste af vores høringssvar sammen med Dansk Ornitologisk Forening (DOF) og Danmarks Jægerforbund (DJ), idet vi ser en meget høj grad af sammenfald i interesser i at bevare og gerne udbygge de områder i landbrugslandet, der bidrager til føde- og levesteder for dyr, fugle og insekter.

Den nye landbrugsreform træder i kraft her primo 2023. Reformen betyder blandt andet, at fire procent af landbrugsarealet skal udlægges til ikke-produktive elementer (det er ca. 1,6 procentpoint mere end hidtil), ligesom den giver nye muligheder for småbiotoper. En del af landbrugsstøtten øremærkes bio-ordninger. Der er tale om frivillige ordninger hvortil der gives et ekstra tilskud til et areal, hvis der gennemføres et grønt tiltag. Det kan være blomster-, bestøver- eller slåningsbrak, markbræmmer og småbiotoper. En anden bio-ordning skal sikre en øget diversitet i afgrøderne og f.eks. flere proteinafgrøder.

Sammen med Dansk Ornitologisk Forening og Danmarks Jægerforbund - og i øvrigt en række andre foreninger og organisationer - er vi meget opmærksomme på, at landmændene og deres rådgivere nødtigt skulle vælge løsninger som slåningsbrak - for det er der ikke meget forbedret natur i.

Ansøgningsrunden for landbrugsstøtte er åben i perioden 1. februar til og med 21. april. Bekendtgørelserne til landbrugsstøtteordningerne var i høring frem til 12. januar 2023. Høringssvarene findes her: [www.biavl.dk/om-dbf/politik](http://www.biavl.dk/om-dbf/politik)

Danmarks Biavlerforening har desuden afgivet høringssvar i forbindelse med bekendtgørelse om etableringsstøtte til unge jordbrugere og gartnere. I høringssvaret blev det understreget, at biavl spiller en væsentlig rolle i bestøvningen af et stadigt stigende antal landbrugsafgrøder, og at det er bekymrende, at gennemsnitsalderen for fuldtidsbeskæftigede biavlere er stigende. Der er derfor et særligt behov for at engagere yngre biavlere. Danmarks Biavlerforening har derfor anmodet om, at biavl anføres under typer af

husdyr, hvor det er muligt at opnå etableringsstøtte. Danmarks Biavlerforenings forslag er imødekommet, og biavl er nu nævnt i vejledningen som en støttebe-rettiget aktivitet.



En del af landbrugsstøtten øremærkes bio-ordninger.  
Foto: Palle Frejvald.

## Registrering af bigårde

På det seneste binævnsmøde den 12. oktober 2022 gjorde Landbrugsstyrelsen rede for processen med udvikling af et opdateret CBR (det Centrale BigårdsRegister) er tilbage på sporet igen, og efter planen vil der være et nyt register på plads i 2023. De funktionelle krav er ved at blive beskrevet. Aarhus Universitet indgår i denne kravproces.

Det blev gentaget, at i den videre udviklingsproces i det nye år vil brugerne, dvs. biavlerne som er repræsenteret ved en følgegruppe sammen med de medlemmer af Binævnet, der er interesserede, blive inddraget i det videre arbejde med funktionelle krav for det endelige system.

## Asiatisk gedehams

I bestyrelsen kommer spørgsmålet om klimaændringers betydning for biavl ofte ind i drøftelserne. Vi har i den forbindelse involveret os i beredskabet mod asiatisk gedehams (*Vespa velutina*), som nærmer sig syd fra. Således er medlemmer og lokalforeninger involveret i overvågningsarbejdet, og vi kan hurtigt etablere yderligere overvågning.

## Synergi mellem bestøvere

Vi har i de senere år oplevet en ret inficeret debat mellem biavlerne og organisationer og enkeltpersoner, som ønsker at nedbringe antallet af honningbier i vores naturområder - og som benytter sig af de sociale medier til at sprede deres mere eller mindre dokumenterede fortællinger. Det er vores opfattelse, at disse enkeltpersoner i høj grad benytter dårlig

dokumentation og en generel fortælling om, at biavlerne er en del af problemet frem for en del af løsningen.

Vi mener, at det er en falsk fortælling, at honningbierne generelt kan være årsag til de vilde bestøvers tilbagegang; tætheden af honningbier er faktisk ikke særligt høj i Danmark generelt, og biavlerne ønsker jo heller ikke at stille deres honningbier i stor tæthed i områder, hvor der ikke er rigelig nektar.

Bestyrelsen har været tilbageholdende med den direkte konfrontation med disse enkeltpersoner. Dog deltog foreningens næstformand i juni 2022 i et radionprogram, "Vildspor", med Rasmus Ejrnæs om spørgsmålet, hvor vores tilgang var, at det var bedre at have en samlende dagsorden om at skaffe mere mad til alle bestøvere end en splittende dagsorden, så man i fællesskab kan "løse" bestøverkrisen.

## Projekter

### Pollengenkendelse og blomstringskalender

En af biernes mange udfordringer handler om fødeudbuddet, specielt i forhold til et varieret pollenudbud hen over sæsonen. Derfor er målet med dette projekt at udvikle en blomstringskalender med biplanter og deres blomstringstid og med mulighed for at indrapportere lokal blomstring. Med tiden kan dette give os værdifuld viden om, hvordan forholdene ændrer sig og om der er forskelle mellem landsdelene. Samtidig indeholder blomstringskalenderen en nøgle til pollenfarver, som sammen med den pollennøgle, der blev udsendt sidste år, gør det muligt at få en idé om, hvilke planter pollenet stammer fra.



I forbindelse med projektet er udkommet en ny version af Biplantekalenderen.

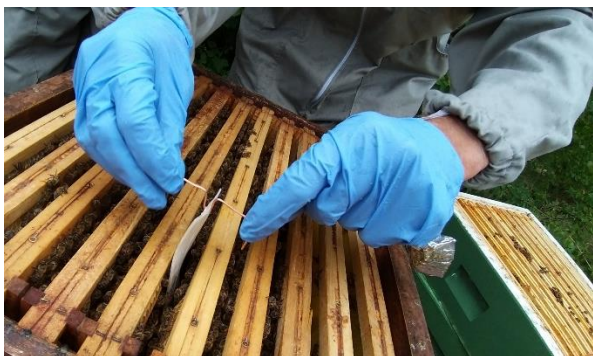


### Best Practice - sunde bigårde med optimal bi-velfærd

Formålet er at sætte fokus på hvordan biavleren kan sikre sunde bigårde med god dyrevelfærd for bierne og forstå hvordan bierne udnytter nærområdet, inkl. naturtiltag i landbrugslandet. Det sker ved udvikling af Best Practice for sunde bigårde med god velfærd for bierne, som et værktøj til at sikre produktiviteten og markedsføringen af biavlsprodukter, samt et monitoringsbigårdskoncept til vurdering af naturtiltags gavnlige effekter for bierne.

### Projekt 10 % vintertab

Ingen biavler bør have over 10 % vintertab. Basis i projektet er den årlige Coloss- vintertabsundersøgelse, som giver et godt datamateriale. Den årlige spørgeskemaundersøgelse suppleres med en nærmere del, hvor der spørges dybere ind til årsagerne hos biavlere med vintertab. Via onlinemøder når vi ud til flere biavlere. Vi ønsker at finde fyrtårne, som kan fremstå som eksempler til efterligning. Der er igangsat et forsøgsarbejde med afprøvning af pollenerstatning og oxalsyrestrimler. For at forstå biernes fødegrundlag, forbedres vores honningmeter, ligesom stadevægtene opdateres. Der er produceret et opdateret varroa-temahæfte i slutningen af 2022. Projektet er støttet af det nationale biavlsprogram.



*I projektet Insignia bruges honningbier som bioindikatorer.*

### INSIGNIA-EU

Er en fortsættelse af INSIGNIA-BEE projektet, hvor man undersøgte brugen af honningbier som bioindikatorer. Projektet forløb i ni lande med spændende resultater. Danmarks Biavlerforening har været meget aktiv i dette projekt. EU har nu ønsket at udrulle den protokol som blev beskrevet i den første projektperiode i samtlige EU-lande fra 2023. I 2022 blev der udviklet protokoller for yderligere undersøgelser af mikroplast, tungmetaller og generel luftforurening. Danmarks Biavlerforening lagde fem testbigårde til i 2022, samt ti bigårde i 2023. Hele projektet bliver en stor logistisk udfordring, men vi har allerede

samarbejdspartnerne på plads i alle EU-lande. Danmarks Biavlerforening er aktiv i pilotprojektet og i organisering og uddannelse af de nationale koordinatører, samt køre de danske bigårde. Danmarks Biavlerforening er en del af ledelsesgruppen. Bliver projektet en succes, ønsker man fremover at køre dette projekt rutinemæssigt indenfor EU. Projektet er finansieret af og udføres for EU.

### Bivenlige demonstrationsarealer

I samarbejde med lokalforeninger har vi lanceret tre demonstrationsarealer med inspiration til, hvordan man kan hjælpe bierne. Formålet med demonstrationshaverne er at vise og inspirere til, hvordan vi alle kan være med til at hjælpe de bestøvende insekter med levesteder og føde. De tre demonstrationshaver er udtryk for forskellige tilgange, men fælles for dem alle er, at der er kommet tre meget flotte og velfungerende haver ud af anstrengelserne – til stor gavn for områdernes bestøvende insekter. Projektet med demonstrationshaver er sat i gang af Danmarks Biavlerforening med støtte fra Operasanger fru Hedevid Quidings legat. Planlægning og etablering af haverne er udført af frivillige kræfter i de tre lokale biavlerforeninger: Haderslev og Omegns Biavlerforening, Langelands Biavlerforening og Knivholt Bilaug.

### BeeGuard

Dette er et nyt stort EU-projekt som handler om at gøre biavl mere robust overfor de trusler eller problemer vi står med - og de kan være mange. Lige fra sygdomme og varroa mider, til klimaændringer og diskussioner af, om honningbier kan skade andre bestøvere gennem konkurrence og sygdomsoverførsel. Projektet har en meget bred tilgang til området, så det handler både om at udvikle nye metoder og strategier i forhold til sygdomme og specielt varroa. Avl og avlsmetoder. Indsamling og formidling af viden. Beskyttelse af genetiske ressourcer og meget mere.

### Markvildtprojektet

Projektet er en del af et større projekt, hvor vi sammen med Danmarks Jægerforbund undersøger hvilken betydning blomsterstriber og andre tiltag i det dyrkede land har for bestøvende insekter. Der registreres fem insektgruppers betydning for bestøvning af planter (enlige bier, humlebier, honningbier, svirreflugter og sommerfugle). Der registreres løbende gennem sæsonen. Alle registreringer foretages af frivillige, mens de øvrige opgaver varetages af Danmarks Biavlerforening. Registreringerne foretages i fastlagte habitater i fire markvildtlaug. Projektet løber fra 2021-2024.

## BIAVLERNE

Strategiområdet biavlere varetages af "Udvalg for biavlere". Udvalget har i den forgangne periode bestået af Helle Sehested (formand), Jan Bønlykke Sørensen, Kristian Stokholm og Alice Schou Nørgaard fra bestyrelsen. Herudover har Poul Larsen været tilknyttet som ressourceperson.

### Lokalforeningsseminaret

Mere end 100 bestyrelsesmedlemmer fra landets lokale biavlereforeninger var lørdag den 5. november samlet på Fyn til Danmarks Biavlereforenings årlige lokalforeningsseminar. Mødet henvender sig til bestyrelsesmedlemmerne i lokalforeningerne og formålet med seminaret er, ud over at give en orientering om og drøftelse af aktuelle emner i Danmarks Biavlereforening, at give deltagerne værktøjer og input til det lokale foreningsarbejde. Formiddagen blev brugt til orientering om resultaterne af foreningsundersøgelsen, hvordan vi sikrer, at begynderkurserne fyldes op, aktiviteter på Biernes Dag den 20. maj, Apimondia i København i 2025 og understøttelse af deltagelse i lokale udstillinger og festivaler.

Om eftermiddagen kunne deltagerne vælge sig ind på en workshop om hhv. fundraising, messestanden, sociale medier i foreningerne og hvordan man engagerer flere frivillige i foreningerne.



Lokale bestyrelsesmedlemmer fra hele landet samlet til Lokalforeningsseminar.

### Biavlskonferencen

Biavlskonferencen blev som sædvanligt afholdt den første weekend i marts og for andet år i træk i gode rammer i Vingstedcentret. Næsten 400 biavlere deltog

i løbet af weekenden i konferencen, og det er en fremgang fra sidste år. Konferencen bød på en række spændende og inspirerende foredrag og workshops og sideløbende var der en udstilling med en bred vifte af stande. Sidste år blev forskellige konkurrencer introduceret på konferencen. Ud over lys og honningkager var konkurrence-kategorierne i år udvidet med innovative opfindelser og bee wraps.



Dommerteamet bedømmer de indleverede vokslys.

### Åbne erfa-dage for biavlere

Udvalget for Biavlere har besluttet, der skal afholdes erfa-dage for forskellige grupper af biavlere. Formålet er at samle biavlere til erfaringsudveksling. I august stod Moesgaard Biselskab for Holistisk Biavl og Aarhus og Omegns Biavlereforening derfor for en erfa-dag for hobbybiavlere, der henvendte sig til alle interesserede. Ca. 55 biavlere deltog i arrangementet, der først bød på besøg i bigårde for at få indtryk af forskellige former for fokus i den lille biavl. Efterfølgende holdt Lene Kiel fra Aarhus Bistad oplæg og arrangementet sluttede med fællesspisning. Udvalget vil også fremover stå for at arrangere erfa-dage, fordelt i hele landet og for alle typer af biavlere, mens en eller flere lokalforeninger skal planlægge og stå for arrangementerne med bistand fra sekretariatet.

### Lokalforeningsspørgeskema

I vinteren 2022 lavede Danmarks Biavlereforening en spørgeskemaundersøgelse om arbejdet i lokalforeningerne. Formålet med spørgeskemaet var at samle mere viden om arbejdet i lokalforeningerne og få indsigt i, om der er behov for støtte og hjælp fra Danmarks Biavlereforening og i givet fald, hvor og hvordan. Der blev udsendt et spørgeskema til bestyrelsen i alle lokalforeninger og resultatet var, at 66 ud af de 82 lokalforeninger (inkl. specialforeninger) besvarede skemaet. I løbet af sommeren 2022 blev besvarelserne gennemgået. Mange af spørgsmålene var åbne

spørgsmål, uden givne svarmuligheder, men det gav et mere nuanceret billede, end hvis der kun havde været mulighed for at svare f.eks. ja eller nej. Samlet gav besvarelsene megen interessant og brugbar viden, som udvalget vil arbejde videre med.

Undersøgelsens resultater blev fremlagt på lokalforeningsseminaret i november og desuden bliver undersøgelsen brugt i forbindelse med udvalgets besøg i lokalforeningerne i de kommende år.

## Koordinatorer

Bestyrelsen og udvalget har foreløbig besluttet at nedlægge begrebet koordinatorer. Det var oprindeligt tænkt som et forslag til organisering og en aflastning af formændene, da indtrykket er, at (for) mange opgaver lander på deres bord. Med udpegningen af koordinatorer skulle andre i bestyrelsen eller foreningen overtage nogle af opgaverne. I praksis har det desværre vist sig ikke at have fungeret optimalt, og det er derfor besluttet at nedlægge koordinatorerne, med henblik på at finde en bedre løsning.

## Tidsskrift for Biavl

Tidsskriftet er, som det plejer, udkommet hver måned i året. Siden sidste generalforsamling er der desuden sammen med tidsskriftet udgivet en halv snes temahefter, hvoraf en del har været relateret til foreningens projekter.

## Uddannelsesplanen

### Begynderkurser

I slutningen af oktober blev der afholdt et kursus for nye undervisere på begynderkurser. Kurset har været afholdt før, men da der løbende kommer nye undervisere til, blev kurset tilbudt igen til alle interesserede. Der var 38 deltagere.

Kurset blev indledt med en kort status på arbejdet med Danmarks Biavlerforenings uddannelsesstrategi. Derefter blev undervisningsmaterialet for begyndere præsenteret og gennemgået. Til sidst var der en gennemgang af instruktionsteknik med det formål at give deltagerne gode værktøjer til at planlægge deres egen undervisning.

### Erfamøde for instruktører i varroa og sygsomme

I december havde instruktører, der underviser i varroa og sygdomme, mulighed for at blive opdateret og for at udveksle erfaringer. Konsulenterne fra Danmarks Biavlerforening gennemgik foreningens undervisningsmateriale om varroa og sygdomme, og derefter var der en snak om, hvad der er sket af nyt på området. Der var 31 deltagere.

### Videregående Uddannelse i Biavl

I efteråret 2022 blev Del 2 af uddannelsen "Basiskursus i biavl" afholdt på Dalum Landbrugsskole. Danmarks Biavlerforening stod i lighed med første del, som blev afholdt i starten af 2022, for planlægning og gennemførelse, mens Dalum Landbrugsskole stod for det praktiske. Der var på anden del 11 deltagere. Anden del af kurset har blandt andet fokus på biernes produkter, økonomi og dronninger.

### Dronningeavl

I samarbejde med dronningeavlereforeningen bliver der arbejdet på at etablere en uddannelse i dronningeavl. Der er brug for at uddanne nye dronningeavlere, så der er nogle til at tage over, når den ældre generation af dronningeavlere stopper. Der er således etableret en plan, der indeholder tre dele: en introduktionsdel, et videregående teoretisk kursus samt støtte fra erfarne dronningeavlere til dem, der eventuelt vil forsøge sig som professionelle dronningeavlere.

## Projekter

### Batwa

I 2020 fik Danmarks Biavlerforening sammen med organisationen Bees for Development opnået støtte fra CISU (Civilsamfund i Udvikling) til et projekt i Uganda med det formål at hjælpe nogle af landets ca. 6.000 Batwa-pygmæer. I april 2022 kørte en kampagne, hvor danske biavlere og andre interesserede havde mulighed for at donere penge til projektet. Donationerne var med til at sikre, at flere Batwaer får en biavleruddannelse. Der blev i løbet af kampagnen indsamlet 33.000 kr.



*Fremstilling af bikuber hos Batwa-folket i Uganda.*



### Undervisningsmateriale 2. - 4. klassesetrin

I februar 2022 udkom et nyt spændende undervisningsmateriale til skolernes 2. – 4. klassesetrin. Materialet, som er udarbejdet af Lidl og Danmarks Biavlerforening, skal gøre elever klogere på biers livsbetingelser og deres store betydning for bestøvning af afgrøder. Materialet, der er gratis, var revet væk på meget kort tid, så derfor valgte Danmarks Biavlerforening at genoptrykke læringshæftet og opgavehæftet. Materialet findes også elektronisk.



Undervisningsmaterialet til skolernes 2. – 4. klassesetrin.

### Undervisningsprojektet 5. – 10. klassesetrin

Danmarks Biavlerforening har igangsat et nyt projekt "Biernes Fantastiske Verden", der har til formål at skabe et undervisningsmateriale, der kan give børn og unge indblik i biernes liv og betydning. I projektet udvikles film og undervisningsmateriale, der kan bruges i direkte relation til skolefag og i helt andre sammenhænge som eksempelvis fritidsinstitutioner. Materialet vil blive lanceret i den kommende sæson.

### B-THENET

B-THENET er et nyt 4-årigt EU-projekt som startede i sommeren 2022. Projektet involverer 18 europæiske partnere. Det har fokus på uddannelse af biavlere, samt indsamling af best practice indenfor forskellige områder af biavl. Der vil både være internationale aktiviteter i forhold til indsamling og afprøvning af best practice, men også nationale aktiviteter, med træning og uddannelse af biavlere og biavlserådgivere, hvilket i Danmark vil være instruktører i lokalforeningerne. Det giver altså gode muligheder for at inddrage nogle af de uddannelsesaktiviteter, som hører under udvalget.

## BIERNES PRODUKTER

Strategiområdet Biernes Produkter varetages af "Udvalg for biavlprodukter". Udvalget arbejder således blandt andet for at øge kendskabet til biernes produkter - særligt kendskabet til dansk honning. Udvalget har i den forgangne periode bestået af Helle Sehested, Alice Nørgaard, Henrik Munkholm Jespersen og Torben Strømgaard Hansen (formand). Udvalget har tilknyttet Klaus Hviid Petersen som ressourceperson. Biavlernes omgivelser har i de senere år været præget af lave priser på afsætning af honning til grossisterne. De lave priser kan være medvirkende til at biavlerne i højere grad selv sørger for at afsætte egen honning, hvilket sammen med det øgede medlemstal, har igennem de sidste 5-6 år medført øget salg af etiketter med biavlerforeningens logo. Vi ser det som virkelig positivt, at biavlerne i højere grad finder alternative afsætningsmuligheder, når de mærker behovet. Det er i høj grad igennem aktiv formidling og dialog mellem biavler, forening og forbruger, at vi får taget livtag med de seneste års lave grossistpriser. Biavlernes øgede direkte salg understreger vigtigheden af, at foreningen understøtter biavlernes fortælling om biernes betydning og om dansk honning.

### Hjemmeside og sociale medier

Der arbejdes lige nu på en forandring af foreningens hjemmeside, så der fremover kommer mere fokus på at formidle om bierne, deres betydning og om biernes fantastiske produkter. Tanken er, at hjemmesiden i højere grad skal kunne interagere med de sociale medier, så vi får bedre mulighed for at komme med vores synspunkt i faglige spørgsmål, og så vi får bedre mulighed for at inspirere forbrugerne til i højere grad at anvende biernes produkter.

Foreningen har i 2021 ansat en studentermedhjælper, som sørger for at styrke foreningens profil på de sociale medier. Gennem perioden har vi øget antallet af følgere, og de mange ugentlige opslag får mange positive reaktioner.

### Klimaindsatsen

Der er fokus på klimændringernes effekter på bierne, men også honningproduktionens effekt på klimaet. Vi har forsøgt at afdække om honningen er et klimavenligt sødemiddel og vi er ved at kigge på hvordan det kan og må formidles. I Concitos klimadatabase fremgår det, at honning kun belaster klimaet med 0,77 kg CO<sup>2</sup> pr. kg, mens almindeligt hvidt sukker har en klimabelastning på 2 kg CO<sup>2</sup> pr. kg. Så honning er væsentlig mere klimavenligt end sukker. I honning stammer størstedelen af belastningen i øvrigt fra emballage. En nyere finsk undersøgelse når frem til stort set det

samme, men indregner efterfølgende den positive effekt af biernes bestøvning, hvorved honningproduktion får en omvendt effekt (optager CO<sup>2</sup>) og aflaster klimaet.

## Formidling i tidsskriftet og lokale aviser

Som en indsats for honningmarkedet bliver der i Tidsskrift for Biavl løbende bragt eksempler på biavlernes afsætning af biavlsprodukter. Dette skal være med til at give inspiration til medlemmerne omkring kommunikation med forbrugerne og omkring afsætning. Endvidere var månedens skribent i 2022 Klaus Hviid Petersen fra Sønderjylland, som har gengivet mange af sine ideer til afsætning. Tidsskriftet vil i det kommende år fortsætte med inspiration og ideer til afsætningen af egen produktion.

Vi vil også gerne mere i de lokale aviser. Vi tror på, at det er muligt at lave gode fortællinger, hvor vi kan præsentere passionerede biavlere, og samtidig få fortalt en god historie om honning og biavl. Men arbejdet har lidt svært ved at komme i gang; det kræver lokale biavlere, som vil være med. Hvis I kender til biavlere i jeres område, der vil være hovedperson i sådan en fortælling, så sig endelig til, så skal vi nok lave skrivearbejdet og alt det praktiske.



*Kvalitetsmærket skal skabe mere fokus på kvalitet hos biavlerne og signalere at vi er kvalitetsbevidste til forbrugerne.*

## Kvalitetsmærket

Foreningen lancerede sidste år et nyt kvalitetsmærke, hvor medlemmerne kan få testet deres honning og modtage et mærke som dokumentation for, at honningen overholder en række standarder, som er

fastsat af foreningen. Det vil være muligt at opnå kvalitetsmærket ved at producere en honning med de kendte driftmetoder og med den sædvanlige omhug, som kendetegner lange de fleste biavlere.

Formålet med mærket er primært at bringe mere fokus på kvalitet hos biavlerne og signalere til forbrugerne, at vi er kvalitetsbevidste.

## DM i honning.

Igen i 2022 blev der afholdt DM i honning. I alt deltog 46 honninger fra hele landet. Vinderen blev kåret på Mjødens Dag i vikingehallen på Vikingskibsmuseet i Roskilde. Vinderen blev Jørn A. Tønder fra Haderslev.

## Udstillinger

Biavlen har takket være stort engagement fra lokalforeninger og lokale biavlere være meget synlig ved udstillinger, folkemøder og messer i den forgangne periode. I løbet af året var biavlen bl.a. repræsenteret ved: Tivoli Food Festival, Naturmødet, Roskilde Dyrskue, Madens Folkemøde, Folkemødet (Bornholm), Fynske Dyrskue, CPH-garden, Landsskuet Herning, Spejdernes Lejr, Food Festival (Aarhus) og Mjødens Dag. Danmarks Biavlerforening yder tilskud til standleje, materialer, adgangskort til involverede og aktiviteter, såfremt der er tale om landsdækkende og landsdelsarrangementer. Hvis der sælges honning fra standen skal fortjenesten naturligvis modregnes, eller arealet til honningboden skal modregnes.. I tilfælde hvor der ønskes deltagelse af bestyrelsesmedlemmer eller medarbejdere kan disse inviteres til dele af arrangementet. Uanset om der er tale om små lokale events eller store landsdækkende events bidrager foreningen altid gerne med oplysningsmateriale og evt. udlån af udstillingsmaterialer.



Lokale biavlere på Food Festival i Aarhus.



## Projekter

### Bibestøvning af hestebønner og lupin

Projektets formål er at optimere udbytte og kvalitet (øget proteinindhold) uden ekstra klimabelastning ved at fremme brugen af bibestøvning af hestebønner og lupin. Målet er i løbet af to år at udvikle metoder til brug af honningbier og opnå viden om vilde bestøvende bier, der kan understøtte landmanden i at anvende bibestøvning ved dyrkning af hestebønner og lupin. De foreløbige resultater, fra det første projektår, har vist, at bierne i høj grad spiller en rolle i det bestøvningsarbejde, som kan medvirke til at øge udbyttet i afgrøderne.



### Verdens bedste biavlsprodukter

Projektet har til formål at uddanne danske biavlere til at nyudvikle produkter og blive bedre på afsætning af biernes produkter. I løbet af året er der blandt andet afholdt erfaringsdag for erhvervsbiavlere og der er udgivet temahæfte med tilhørende online værktøjskasse.



*Bibestøvning af hestebønne.*