

# Nordsjællandske Bivenner

[www.nbv-biavl.dk](http://www.nbv-biavl.dk)

## Bestyrelsens årsberetning for 2014

fremlagt ved generalforsamlingen den 23. februar 2015

På de første to sider trækkes de store linjer op, på de efterfølgende fem gives en mere detaljeret gennemgang af årets aktiviteter.

Vi kan igen byde velkommen til mange nye medlemmer. Ved udgangen af 2014 havde foreningen ifølge opgørelsen fra Danmarks Biavlerforening (DBF) 141 medlemmer. Tilvæksten på 17 medlemmer, siden de 124 medlemmer i 2013, dækker over, at 29 nye meldte sig ind, mens 12 ikke fornyede deres medlemskab i 2014. Der er hvert år en del, der holder op, men til stadighed mange flere, der kommer til. Så mens NBV stort set har fordoblet medlemstallet på fem år fra 2010 (73 medlemmer) til 2014 (141 medlemmer), er konsekvensen den, at godt halvdelen af de nuværende medlemmer er meldt ind i foreningen i årene 2012, 2013 og 2014, altså de sidste tre år. Når medlemmer holder op, skyldes det i det væsentligste, at de ikke har bier mere; nogen af dem har udviklet allergi over for bistik og vælger at stoppe som biavlere. Andre stopper deres medlemskab i NBV, fordi de har bopæl i Nordsjælland uden for foreningens kerneområde og opdager, at de har meldt sig ind i en "forkert" lokalforening. Foreningen har de to sidste år været den femte største lokalforening under DBF.

I februar 2015 er medlemstallet allerede steget med 16 til 157. Tilvæksten på 16 dækker over, at 22 nye har meldt sig ind, mens seks ikke har fornyet deres medlemskab i 2015. Denne tidlige stigning skyldes især, at vi i 2015 for første gang har krævet medlemskab af DBF og NBF for at kunne deltage i begynderkurset.

I de senere år har begynderkurserne været fuldttegnet på et tidspunkt i efteråret året før kurset skulle afholdes. Der er derfor hvert år en venteliste, der føres videre til det næste år. I 2014 besluttede vi at dublere begynderkurset for at komme til bunds i ventelisten. Teoridelen blev for det ene hold afviklet traditionelt på fem torsdags aftener i marts-april, og på det andet hold på to lørdage i marts-april. Den praktiske del foregik som sædvanligt på torsdagsaftener i skolebigården. Den ene halvdel af deltagerne mødte fortrinsvis op i ulige uger, den anden halvdel i lige uger. I 2015 afholder vi kun ét begynderkursus, denne gang med en teoridel over tre lørdage i marts-april. Kurset er fuldttegnet, og vi har igen en venteliste, der føres videre til næste år. Begynderkurserne sprænger i disse år alle rammer, ikke bare i vores lokalforening, men også i naboforeningerne.

De fleste af de begyndere, der blev biavlere i 2014, startede som biavlere umiddelbart efter teoridelen var gennemført i marts – april. Mange gjorde brug af vores tilbud: køb af NBV's anbefalede begynderpakke (som er udvidet i forhold til DBF's anbefalede), bestilling af bifamilie fra Svend Sejr til levering i begyndelsen af maj, rabat køb af bidragt fra BBwear og tildeling af en mentor.

Vinteren i 2013-2014 var usædvanlig mild. Sommeren usædvanlig varm, solrig og tør, med det resultat at planterne dannede meget lidt nektar i højsæsonen. Mange klagede over, at bifamilierne blev aggressive i den periode, hvor der var for lidt at indsamle. Det gjaldt også flere af bifamilierne i skolebigården. Mod sædvane prøvede vi at skifte dronninger midt i sæsonen på nogle af bifamilierne, med vekslende held. Nogle bifamilier ville hellere selv stå for udskiftning af dronningen.

Honninghøsten blev tilfredsstillende, men ikke prangende som mange nok havde forventet. Sommeren var pragtfuld, dog nok ikke så meget for bierne! Der var et usædvanligt store nedfald af varroamider både efter myresyrebehandling og oxalsyredrypning i mange bifamilier. Efteråret og vinteren har indtil videre igen været usædvanlig mild. Det bliver spændende, hvordan udvintringen forløber.

NBV deltog i 2014 i CSI-pollen projektet med indsamling af pollen i pollenfælder fra tre bifamilier i skolebigården. Projektet beskrives mere detaljeret senere.

Foreningens vokseværk giver store udfordringer, og igen i 2014 blev det for alvor klart, at et medlemstilbud måtte stoppe. Foreningen vil således ikke længere stå for fællesindkøb af glas til medlemmerne. De glas, der

opbevares i slyngerummet, vil fremover udelukkende skulle bruges til foreningens honning. Vi vil i 2015 fortsat lade foreningen indkøbe Apiinvert foderspande til videresalg til medlemmerne, og ligeledes arrangere rabatkøb i Bihuset i tre aftalte uger med samlet levering til slyngerummet. Foreningen vil desuden fortsat to gange om året indsamle sække med vokstavler til afsmeltning fra medlemmer af voksklubben og køre dem samlet til Bihuset. Ved afleveringen i september er afleveringen dog nu så omfattende og den samlede vægt så stor, at der skal findes frem til leje af en bil, der kan transportere læsset på én gang. Den 18 kubikmeter flyttebil, vi hidtil har lejet og også lejede i 2014, havde et tilstrækkeligt volumen til at rumme sækkene, men det samlede læs var tungere end tilladt. Så der blev kørt to gange.

Når varerne, de rengjorte rammer og vokspakker er til afhentning i slyngerummet, bliver de medlemmer, der har noget til afhentning adviseret pr. mail. Ordningerne kan kun fortsætte, hvis alle bestræber sig på at afhente deres pakker hurtigst muligt, så slyngerummet kan bruges til sine kernefunktioner. Vi minder om, at slyngerummets kernefunktioner er: medlemmernes og foreningens honningslyngning på den stationære motoriserede slynge, stalddørsalg af foreningens honning, og foreningens brug af rummet som vådrum tæt på skolebigården.

Vær opmærksom på, at slyngning af honning i slyngerummet er forbeholdt brug af den motoriserede 6-solds selv-vende slynge. Den er at foretrække, hvis man har mindst 18 tavler, der skal slynges. De to hånddrevne slynger (2-solds og 3-solds) og honningpressen er til hjemlån. De må således ikke bruges i slyngerummet. Fra 2014 er reservation af slynger og honningpresse udelukkende sket gennem NBV's reservationssystem ResoShare, der er udviklet af Claus Z. Bernth.

Voksklubbens voks er i 2014 blevet sendt til voksanalyse i Tyskland. Vi bad eksplicit om at få voksen analyseret for indhold af thymol. Der er intet at bemærke til resultatet af analysen, da alle de undersøgte stoffer forekommer i en mængde, der er under det målbare. Analysens resultat kan findes på hjemmesiden [www.nbv-biavl.dk](http://www.nbv-biavl.dk) under Medlemsservice > Voksklub Nordsjælland > Voksanalyse

NBV's bestyrelse indsendte følgende forslag til DBF's generalforsamling i marts 2014:

Apiguard, der indeholder det aktive stof thymol, er som bekendt et godkendt bekæmpelsesmiddel mod varroamider. Bestyrelsen for Nordsjællandske Bivener opfordrer DBF til over for medlemmerne at belyse fordele og ulemper ved brugen af Apiguard. Vi er bekendt med, at thymol kan optages i voksen. Hvad betyder det for bierne og for honningen? Uden en større viden på området er det svært at beslutte, hvordan diverse voksklubber bør forholde sig til medlemmernes brug af Apiguard i biavl.

DBF har fået foretaget en del analyser. Men der foreligger endnu ikke en konklusion på, hvad anvendelsen af Apiguard på sigt betyder for bierne, voksen og honningen.

NBV kom i 2014 på facebook. Foreningen har en lukket facebook gruppe, benævnt "Nordsjællandske Bivener", som alle medlemmer kan være medlem af; alle omfatter også familiemedlemmer i hvert medlemskab.

Foreningens to største anskaffelser i 2014 var: en honningpresse og en bi-model. Den nye honningpresse, en vægtstangspresse, var en blandt fem presser, der blev demonstreret på DBF's workshop om presning af honning i forbindelse med Biavlskonferencen i marts 2014. Bi-modellen er produceret i Tyskland og vil blive brugt i forbindelse med undervisning.

Efter flere år med få tilfælde af ondartet bipest i Københavns området, blev der i 2014 konstateret ondartet bipest i otte bigårde i Vestskoven, Tåstrup, Albertslund, Vanløse, Bagsværd og Brønshøj. Alle (kendte) bigårde inden for en radius på 1 km af de pestrante bigårde er blevet undersøgt i 2014, fortrinsvis af Sven Branner, der er biinspektør for Københavns området. Bigårde, der ligger mellem 1 og 2 km fra pestbigårdene, vil blive undersøgt i 2015. Kun få af NBV's medlemmers bigårde har skullet undersøges.

Lyngby-Taarbæk Kommune har besluttet, at folkeoplysende foreninger under kommunen skal indberette medlemstal fordelt på køn og alder via det Centrale Forenings Register. NBV har derfor indberettet medlems tallene for 2014 på den måde. Det fremgår, at en tredjedel af NBV's medlemmer er over 60 år og fortrinsvis mænd, en tredjedel er kvinder under 60 år, og en tredjedel er mænd under 60 år.

## Detaljeret gennemgang af årets aktiviteter

### Medlemmer

Ved udgangen af 2014 havde NBV i alt 151 medlemmer, hvoraf de 141 er medlemmer af NBV via DBF og de resterende ti er lokalforeningsmedlemmer. Et lokalforeningsmedlem af NBV er typisk en person, der enten ikke selv har bier, eller er medlem af DBF via en anden lokalforening.

Medlemskab af NBV er et familiemedlemskab. Når antallet af medlemmer tælles i hoveder, er det derfor langt større end antallet af medlemskaber. Med familiemedlemskab signalerer vi, at familiemedlemmer er velkomne til at deltage i foreningens arrangementer, uden at vi behøver holde styr på, hvem familiemedlemskabet dækker gennem en registrering eller gennem en evt. opkrævning af et særskilt kontingent.

### Bestyrelsen og bestyrelsesmøder

Ved generalforsamlingen den 24. februar blev Bodil Branner genvalgt som farmand, Georg Messmann og Lotte Skovdal nyvalgt som bestyrelsesmedlemmer og Kristian Riskær nyvalgt som suppleant. De to øvrige bestyrelsesmedlemmer er Henrik Arum og Willy Poulsen (valgt i 2013). Umiddelbart efter generalforsamlingen konstituerede bestyrelsen sig med Henrik som næstformand, Georg som kasserer, Lotte som sekretær og Willy som hovedansvarlig for foreningens slyngerum. Suppleanten deltager i bestyrelsens møder.

Der har været afholdt fem bestyrelsesmøder i 2014: den 13. januar, den 24. februar, den 31. marts, den 6. juni og den 15. september. Den 20. oktober samledes bestyrelsen med ledsagere til en hyggelig middag uden dagsorden.

### Foreningens møder

Foreningens mange indendørs møder i Fuglevad Vandmølle dækker en bred vifte af emner. De fungerer som et godt mødested for medlemmerne og tjener desuden som en videreuddannelse af såvel nye som mere erfarne biavlere.

I foråret afholdtes fire møder: I januar holdt Jørgen Eilenberg, professor ved Institut for Plante- og Miljøvidenskab på Københavns Universitet, foredrag med titlen *Insekter som foder og føde, potentiale og begrænsninger*. Han har projekter i gang inden for emnet, bl.a. i samarbejde med Nordic Food Lab. I slutningen af februar blev den ordinære generalforsamling afholdt. I marts afholdtes det traditionelle *Før-sæson-start møde*. I april holdt Asger Søgaard Jørgensen foredrag med titlen *Biernes fødegrundlag, myter og realiteter*. Asger har siden han i 2011 stoppede som daglig leder i DBF fungeret som konsulent i DBF. Foredraget byggede på de resultater, der var opnået i 2012-2013 ved pollenindsamling fra bl.a. de forskellige observationsbigårde. Asger annoncerede desuden det planlagte internationale projekt i 2014-2015: *Citizen Science Investigation of pollen diversity (CSI-pollen)*.

I efteråret afholdtes tre møder: I september afholdt de seks lokale biforeninger i Nordsjælland et fællesarrangement på Ravnscholtskolen i Allerød med Helle Theodorsen fra Fyn som foredragsholder. Helle fortalte om sin *alsidige biavl, hvor dronningeavl, bestøvning, brug af småfamilier og stalddørssalg er væsentlige elementer*. I oktober fortalte Karin Sloth om *Mjødbrygning*. Hun har sammen med sin mand etableret mjødbryggeriet Snoremark Æblemjød. Hun gav gode råd om mjødbrygning og uddelte smagsprøver, ligesom flere af NBVs mjødbryggere uddelte smagsprøver.

Ved julemødet i december gennemførte vi den traditionelle subjektive honningbedømmelse, hvor alle tilstedeværende smagte på de honninger, der var indleveret i november. Hver deltager i mødet fik udleveret en tallerken, hvor de forskellige honninger var portionsanrettet og blot angivet med numre, den første tallerken med de rørte honninger og den anden med de flydende. I begge kategorier valgte deltagerne i prioriteret rækkefølge de to honninger, de syntes bedst om. Resultatet af bedømmelserne blev for de rørte honninger en første- og andenplads til hhv. *Mikael Espersen og Kristina Hermann*, og for de flydende honninger en første- og andenplads til hhv. *Bente Romsdal-Knudsen & Jørgen Thalbitzer og Jakob Møssing*.

### Sensorikgruppe - beskrivende honningbedømmelser

Årets sensorikgruppe bestod af Anne-Marie Lauritzen, Boris Koppel, Claus Bo Vøge Christensen, Karin Gutfelt og Lotte Skovdal. Gruppen bedømte de honninger, der var indleveret i november og udfyldte for hver af dem et skema, der bl.a. indeholdt en sensorisk baseret beskrivelse af honningen. Honningbeskrivelserne for årets fire vinder-honninger kan ses under *Årets honninger 2014* på hjemmesiden [www.nbv-biavl.dk](http://www.nbv-biavl.dk)

Alle der havde indleveret en honning har fået udleveret en kopi af bedømmelsen af deres honning.

## **Begynderkurser**

Der var i alt 45 voksne og tre store børn tilmeldt de to begynderkurser. De fordelte sig på 37 husstande / fællesskaber om bigård. Af disse anskaffede 20 bier i løbet af 2014, seks havde allerede bier. Mange af dem, der blev biavlere benyttede tilbuddet om at købe en bifamilie fra Svend Sejr. Den 3. maj tidligt om morgenen kunne aftagerne hente de bestilte bifamilier på Frilandsmuseets nordre parkeringsplads. Alle der ønskede det fik tilordnet en mentor. Som instruktører på begynderkurset medvirkede Bodil Branner, Elsebeth Sibbern Olsen, Henning Egaa Jensen, Henrik Arum, Ib Tolstrup, Jakob Møssing, Karin Gutfelt, Kenny Ståhl, Kristian Riskær, Lotte Skovdal, Michael Pettersson, Sven Branner og Willy Poulsen. Undervisningen på teoridelen blev varetaget af Bodil, Henrik, Karin og Sven. Skolebigårdsudvalget bestod af Ib, Kristian, Lotte, Michael, Sven og Willy.

## **Foreningens bigårde og honninghøst**

Skolebigårdsudvalget har haft hovedansvaret for driften af bifamilierne i skolebigården i Brede. Stadekortene er løbende blevet renskrevet af Bodil Branner og er gjort tilgængelige på foreningens hjemmeside (under Download) af Georg Messmann. I 2013 blev der indvintret ni bifamilier. I 2014 er der indvintret syv bifamilier. Der var et usædvanligt stort varroamide nedfald i flere af bifamilierne, efter både myresyrebehandlingen og oxalsyredrypningen.

Skolebigården har holdt åbent hver torsdag aften fra kl. 18:30 til ca. 20:30 fra den 1. maj til den 14. august.

Foreningens bigård i Søllerød Kirkeskov er blevet passet af Bodil Branner. Både i 2013 og 2014 er der blevet indvintret fire bifamilier.

Der er høstet honning tre gange i skolebigården og tre gange i Søllerød Kirkeskov: den 5. juni, den 12. juli, og i slutningen af august. Det samlede honningudbytte var på godt 300 kg.

## **CSI-Pollen projektet i skolebigården**

I 2012-2013 stod Asger Søgaard Jørgensen for et projekt med indsamling af pollen i pollenfælder, fortrinsvis fra et bistade i hver af observationsbigårdene. I 2014-2015 er projektet udvidet til et projekt under den internationale sammenslutning COLOSS (Prevention of honey bee COlony LOSSes). Projektets titel er *Citizen Science Investigation of pollen diversity*, forkortet *CSI-pollen* og har deltagere i 21 lande. Der er i Danmark blevet indsamlet pollen i pollenfælder fra 19 forskellige bigårde, ca. hver tredje uge fra april til september. En af de disse bigårde var NBV's skolebigård. For hver indsamling blev de indsamlede pollen gemt i fryser. Prøverne fra Danmark er efterfølgende sendt til Tyskland, hvor de er blevet analyseret. Resultaterne er i februar 2015 tilgået deltagerne i projektet.

## **Slynger og honningpresse**

Foreningen råder over tre slynger: en stor motoriseret 6-solds selv-vende slynge, der er placeret i foreningens slyngerum, samt to hånddrevne slynger: en to-solds slynge af mærket CMF og en 3-solds slynge af mærket Thomas. Foreningen har i 2014 købt en ny honningpresse. Det er en vægtstangspresse, som Ole Michael Jensen (formand for Hørsholm og Omegns BF) har fået produceret i et antal eksemplarer på Henrik Nevers Smede- og Maskinværksted i Tranekær på Langeland.

Alle tre slynger og honningpressen kan reserveres via NBV's reservationssystem ResoShare (se nedenfor).

Det understreges, at de to hånddrevne slynger og honningpressen udelukkende er til hjemlån. Det er muligt at låne en mindre hhv. større skrællebakke med hjem i forbindelse med lån af 2-solds hhv. 3-solds slyngen. Det forventes, at alle benytter egen skrællegaffel og egen si. Skrællegaffel og si er ikke til udlån.

Slyngning i slyngerummet er forbeholdt de medlemmer, der benytter 6-solds slyngen. Også her anbefales det at medbringe egen skrællegaffel og egen si.

Et branchekodehefte følger hver af slyngerne og honningpressen. Her noteres brug og rengøring.

Regler for god hygiejne er formuleret i Branchekode for honningproduktion, udgivet af DBF. Det er en forudsætning for brug af foreningens udstyr, at hygiejnereglerne nøje overholdes (se nedenfor)

I 2014 har foreningens motoriserede 6-solds slynge været brugt 43 gange i det fælles slyngerum af 25 forskellige medlemmer plus foreningen. To-solds slyngen har været udlånt 37 gange til 29 forskellige medlemmer, mens tre-solds slyngen har været udlånt 23 gange til 21 forskellige medlemmer. Honningpressen

har været i brug syv gange af fire forskellige medlemmer plus foreningen. Slyngerne og pressen til udlån afhentes i slyngerummet og tilbageleveres dertil.

### **NBVs reservationssystem ResoShare**

NBV-medlem Claus Z. Bernth har udviklet et internetbaseret reservationssystem ResoShare til NBV, så alle reservationer af slynger og honningpresse sker via ResoShare. Medlemmer af NBV, der også er medlemmer af DBF via NBV, er oprettet som brugere i systemet og har fået tilsendt en adgangskode i en mail til den mail-adresse, de er registreret med. For hvert medlemskab er adgangen til systemet knyttet til én bruger. ResoShare er meget brugervenligt, og det har fungeret fint siden det blev taget i brug i slutningen af maj. En reservation af 2-sold slyngen, 3-solds slyngen og honningpressen er for en hel dag, mens 6-solds slyngen i slyngerummet kan reserveres for et tidsinterval på en given dag.

Hvis en bruger ikke agter at udnytte en oprettet reservation, bedes vedkommende aflyse den på forhånd, så andre kan få mulighed for at udnytte faciliteten den givne dag.

### **Hygiejneregler og branchekodehefter**

Medlemmer, der bruger slyngerummet til slyngning, skal notere brug og rengøring af udstyr og rum i NBV's branchekodehefte for 6-solds slyngen. Det er helt essentielt, at alle er klar over, at slyngen og rummet skal efterlades rengjort og klar til brug for den næste, der kommer. Når man har reserveret slyngerummet til slyngning af egen honning, skal man ikke være nødt til at starte med at gøre rent efter den forrige. Willys job er heller ikke at gøre rent efter andre. For så vidt muligt at undgå problemer med myrer, skal man huske at trykke låget fast på spanden med skrælleovks og at fjerne alt spildt honning på borde og gulv.

Medlemmer, der bruger de hånddrevne slynger eller honningpressen, er tilsvarende ansvarlige for at udstyret er rent, når det afleveres og klar til brug for den næste. Brug og rengøring skal noteres i de respektive branchekodehefter.

At være fælles om brug af slynger og honningpresse kræver høj ansvarlighed og respekt for hygiejnereglerne. Disse regler skal både sikre, at honningerne lever op til lovens krav til fødevarerikkerhed, og at evt. smitte af alvorlige bisygdomme inddæmnes.

### **Slyngerummet**

Willy Poulsen har igen været hovedansvarlig for slyngerummet. Willy er ansvarlig for honningbehandlingen af foreningens honning. Han har også stået for demonstration og brug af foreningens slynger, og for podning og røring af den honning, der ikke blev solgt som flydende.

### **Voksklub Nordsjælland**

Voksklubben er åben for medlemmer fra de tre biavlerforeninger: Nordsjællandske Bivener, Hørsholm & Omegns BF og Kronborg Vestre Birks BF. Alle medlemmer, der overholder reglerne for voksklubben – og med underskrift erklærer at gøre det – kan være medlem af voksklubben. I NBV har godt 2/3 af medlemmerne tilsluttet sig voksklubben.

Vokstavler til afsmeltning indsamles to gange om året i slyngerummet og køres samlet til Bihuset i Tappernøje (i 2014 i uge 19 og uge 37). De rengjorte rammer afhentes samlet fra Bihuset og udleveres fra slyngerummet.

Voksklubbens voks vales *én gang om året* og leveres efter forudbestilling i pakker à 5 kg i det bestilte rammemål. I 2013 skulle vokspakkerne bestilles i december med levering i februar i 2014. Vokspakkerne afhentes også samlet. De rengjorte rammer blev både i foråret og efteråret bragt med fragtmænd til Brede. Ved den store aflevering i september blev der lejet en flyttebil med et volumen på 18 kubikmeter. Volumenet rakte, men vægten var for høj i forhold til det tilladte. Willy påtog sig derfor at køre en ekstra gang dagen efter med trailer, så vægten kunne fordeles.

Der blev opkrævet 10 kr./sæk til delvis dækning af udgifterne ved kørsel. Resten dækkes af foreningens kasse.

### **Hjemmesiden [www.nbv-biavl.dk](http://www.nbv-biavl.dk)**

Hjemmesiden blev i 2013 udvidet med et billedgalleri, der administreres af Henrik Arum. Medlemmer, der har billeder, de gerne vil dele med andre i foreningen, bedes sende dem til Henrik, se hvordan under hjemmesidens menupunkt Billedgalleri. Billederne ligger offentligt tilgængelige på nettet og kan downloades af alle. De fleste af billederne er indtil videre fotograferet af Henrik af selv. Husk ved brug af billeder at angive fotografens navn.

## **Facebook gruppen Nordsjællandske Bivenner**

I foråret 2014 påtog Lars Klit Reiff, Lotte Skovdal og Tomas Hostrup-Larsen sig at oprette og administrere en lukket facebook gruppe for NBV. Gruppens navn er Nordsjællandske Bivenner. Gruppen er åben for medlemmer af NBV. Der har været en ret livlig debat. Medlemskab kan etableres efter henvendelse til Lars, Lotte eller Tomas på facebook.

## **Besøg og Åbent hus i skolebigård og slyngerum**

**Nordvestsjællands Biavlerforening:** Lørdag den 24. maj fik vi besøg af godt 25 medlemmer fra Nordvestsjællands BF. Fra NBV deltog Bodil og Sven Branner, Gyda Vikke og Willy Poulsen. Vi startede i Fuglevad Vandmølle med morgenkaffe og en orientering om NBVs aktiviteter, hvorefter vi fortsatte til foreningens slyngerum og skolebigård. Den medbragte frokost blev indtaget på Frilandsmuseets område, hvor Sven efterfølgende fremviste sine bigårde. Et besøg med stor udveksling af erfaringer.

**Jordbær-Honningdag:** Lørdag den 21. juni holdt foreningen åbent hus i Brede Park. Der var uddeling af smagsprøver og salg af jordbær og honning lige inden for lågen. Her var også opstillet et observationsbistade, og der var plancheudstilling om biavl. Derudover var der guidede ture i skolebigården og i slyngerummet i mindre grupper.

Bodil Branner, Georg Messmann, Gyda Vikke, Hanne Pontoppidan, Henrik Arum, Lotte Skovdal, Majken Arnull, Mette Wolthers, Mike Robson, Mogens Flodin, Sven Branner og Willy Poulsen medvirkede.

**Børnehave og børnehaveklasse i skolebigården:** Den 20 maj besøgte de store børn fra Brede Børnehave skolebigården, og den 21. maj kom en børnehaveklasse fra Lyngby private Skole på besøg.

**Børn fra Bakkeskolen:** Den 27. maj besøgte børn og pædagoger fra Bakkeskolen skolebigården.

## **Udadvendte aktiviteter**

**Jordbær-Honningdag i Aldershvile Planteskole.** Søndag den 29. juni afholdt planteskolen samtidigt Rosens dag med rosenudstilling ved det Danske Rosenselskab. Planteskolen promoverede også jordbærplanter og andre biplante stauder og solgte jordbær. Foreningen bidrog med en stand med honningsalg og plancheudstilling. Bodil Branner og Willy Poulsen medvirkede.

**Store Æbledag på Gl. Holtegaard.** Søndag den 28. september havde foreningen en stand på Gl. Holtegaard med smagsprøver på honning og salg af honning. Standen blev passet af Cathrine Hart og Ib Koefoed.

**Frilandsmuseets historiske marked i efterårsferien.** Fra søndag den 12. til søndag den 19. oktober deltog foreningen med en honningbod på Frilandsmuseets historiske bondemarked. Vi delte telt med Anne Marie Birch, som solgte hjemmelavede marmelader. Honningboden blev passet af Bodil Branner, Cathrine Hart med børnene Clara og Henry, Else Johansen, Georg Messmann, Ib og Mette Koefoed, Jan Krogså, og Willy Poulsen, alle iklædt historiske dragter.

## **Medlemsservice**

**Fælles slyngerum, slynger og honningpresse.** Alle medlemmer af foreningen kan reservere og frit benytte slyngerummet til slyngning på den stationære motordrevne 6-sold slynge, eller reservere en af de hånddrevne slynger eller honningpressen til hjemlån.

**Fælles indkøb.** Foreningen har i 2014 formidlet fællesindkøb af glas og foder til medlemmerne. I 2015 vil der ikke blive formidlet køb af glas.

Derudover har foreningen arrangeret rabatindkøb for medlemmerne i Bihuset i Tappernøje i tre aftalte uger.

Bemærk, at Bihuset ikke giver rabat på glas og foder. Bestilling af glas og foder og NBV's anbefalede begynderpakke er ikke mulig i forbindelse med rabatindkøbene. Individuelle indkøb af disse varer skal afhentes i Bihuset eller leveres til privatadresse.

**Myresyre og oxalsyreblanding** er blevet udleveret gratis til foreningens medlemmer for at fremme den sikre strategi for varroamide-bekæmpelse i vores område.

**Voksklub Nordsjælland.** Alle medlemmer af Nordsjællandske Bivenner, Hørsholm & Omegns BF og Kronborg Vestre Birks BF, der er indforstået med regelsættet, kan være med i Voksklub Nordsjælland. Udover at være med i et forpligtigende lukket vokskredsløb, har man fordel af at deltage i de fælles transporter til Bihuset af rammer til voksafsmeltning, hjemtagning af rengjorte rammer og levering af pakker med valset voks.

## **Økonomi**

Foreningen har en god økonomi. Det skyldes især en god honninghøst og det voksende antal medlemmer.

## **Danmarks Biavlerforening**

Flere har repræsenteret foreningen ved diverse DBF-møder eller deltaget i kurser afholdt af DBF. Her nævnes blot:

**Biavlskonferencen** i Odense den 15. - 16. marts: Ib Koefoed deltog den 15., og Bodil og Sven Branner i hele konferencen.

**Kursus for yngre biavlere** i Odense den 16. – 17. marts: Jakob Mossing deltog.

**Generalforsamlingen for DBF** i Odense den 17. marts: Bodil Branner deltog som delegeret.

**Formandsmødet** i Kolding den 25. oktober: Bodil Branner og Henrik Arum deltog.

## **Afsluttende bemærkninger**

Alt arbejde i foreningen er ulønnet og udføres på frivillig basis. Det er til gensidig inspiration, at så mange bidrager med arbejdskraft, engagement og idérigdom. En stor tak for det!