



# HONNINGTAVLEN

---

## Medlemsblad for Kronborg Vestre Birks Biavlerforening

Bestyrelse og praktisk	2
I gang igen – alle sammen	3
Biprodukter til mange formål – fra fællesmødet	4
Dronningekursus	6
Dronningekit – lej en boks	6
Pollen som helseprodukt til mennesker	7
Pollenhøsterkursus	7
Pollenanalyse af foreningens sommerhonning	7
Honningjulekalender – skal du være med?	9
Biavlerkonference 2022	10
Udflugt til Frilandsmuseet 14. maj	11
Til opslagstavlen	12

## Kronborg Vestre Birks Biavlerforening Skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted

### Bestyrelsen

Mette Simonsen (Formand), Bomskolevej 9, 3220 Tisvildeleje.....30114774  
Arne Henriksen (Kasserer), Rosenbakken 8, 3220 Tisvildeleje..... 51481027  
Dorte Garrit (Næstformand), Kirkevej 10D, 3230 Græsted.....21422495  
Birgit Søgaard, Grønnevang 354, 3250 Gilleleje.....22261790  
Jan Nielsen, Rishave Park 22, 3230 Græsted.....28474433  
Jan Krogh, Poppelvang 8, 3250 Gilleleje.....50708310  
Jørgen H. Andersen (suppleant), Pårupvej 14b, 3230 Græsted..... 40282014  
Majbritt Kongstad (suppleant), Vibelandsvej 8A, 3200 Helsingø.....40461106

Søren Simonsen (Revisor), Engerødvej 13, 3200 Helsingø.....48791530  
Erik Lassen, Esbønderupvej 53, 3230 Græsted.....30292635  
Henrik Andersen (Revisorsuppleant), Pårupvej 27, 3230 Græsted...23434159

### Områdets bisygdomsinspektør:

Nicolaj Wium, Toftemosevej 41, 3100 Hornbæk.....20829751

**Hjemmeside:** [www.kvbb-biavl.dk](http://www.kvbb-biavl.dk)

**E-mail:** [formanden@kvbb-biavl.dk](mailto:formanden@kvbb-biavl.dk)

**Facebook:** KVBB – Kronborg Vestre Birks Biavlerforening

En lukket gruppe for foreningens medlemmer. Et lokalt sted, hvor fx begivenheder, undren og billeder kan deles, medlemmerne kan stille hinanden spørgsmål, måske gå sammen om bi-projekter, sælge/købe biavlerudstyr eller bier.

**Bankkonto:** Nordea, reg.nr. 2418, kontonummer 0604-412-650

### Kyndige biavlere:

Ved flytning af bier til anden ejendom eller over 1 km skal bierne ifølge loven synes og have en sundhedsattest. Dvs. at hele bigården skal gennemses af en kyndig biavler. I medlemslisten er kyndige (kendte) biavlere fra foreningen markeret med en \*. En opdateret liste findes i Det Centrale Bigårdsregister, hvor du også bestiller syn.

### Registrer din bigård i Det Centrale Bigårdsregister CBR

CBR er tænkt som et redskab til bedre at kunne overvåge biernes sundhedstilstand i Danmark. Det er frivilligt at registrere sine bigårde. Men da al syning og flytning af bier foregår via registret, så skal ikke mindst nye biavlere derind ret hurtigt fordi du skal stå der for at kunne 'modtage' bierne når de er synet af en kyndig biavler. Læs mere om registret og opret din egen bigård: <https://cbr.pdir.dk> Du skal bruge din Nem-ID.

### Din "Min side" på [www.biavl.dk/medlemmer](http://www.biavl.dk/medlemmer) er vores kontaktinfo om dig

På Danmarks Biavlerforenings hjemmeside, 'For medlemmer', er der under menupunktet 'Medlemmer' et link til "Min Side". Her står de oplysninger som DBF har om dig. Formand og kasserer kan også se disse oplysninger, og vi bruger adresserne herfra når vi sender noget til dig pr. post eller e-mail. Derfor er det vigtigt at du holder oplysningerne opdateret. Flytter du, ændrer du adressen her, så kommer Tidsskrift for Biavl til din nye adresse. Du får login-oplysninger ved at vælge 'glemt login' og skrive din e-mailadresse. Dit brugernavn er typisk dit medlemsnummer.

## I gang igen – alle sammen



Vi nærmer os igen en åbning af skolebigården. 27. april hejser vi flaget for "de gamle" og 4. maj for begynderkurset. Deltagerne tager fat på år 1 af forhåbentlig mange biavlår. Vi kan præsentere dem for vores 13 familier fordelt på opstblings- og trugstader. Når sværmsæsonen kommer, kan vi måske supplere med nye beboere til Kuben og Afrikastadet.

### Aktiviteter

Vi har allerede været i gang med rammetrådning i marts og ved arbejdsdagen 9. april. Her blev der trimmet og ordnet diverse, så vi er nogenlunde klar til sæsonstart. Når I får Honningtavlen har vi også haft forårsforedrag med Lise Hansted. Til maj er der mulighed for udflugt til Frilandsmuseet, hvor Sven Branner fra Nordsjællandske Bivener fortæller om biavl i gamle dage og om de bier de har boende på museet.

Der bliver også mulighed for at melde sig til et dronningekursus over fire aftener fra ca. sidst i maj. Er du interesseret i at udforske pollenindsamling lidt mere, så prøver vi at samle en gruppe omkring et stade med pollenfælde og se hvad vi kan få ud af det. Læs mere inde i bladet.

### Shopping

Bestyrelsen har shoppet lidt i vinterens løb. Vi har bl.a. købt en vippesi som vi talte om ved generalforsamlingen. Ikke den nye model til 5000 (nu 6000) kr. med plastikkasse, men en tidligere model i rustfrit stål og erhvervet til det halve.

Vi har også takket ja til et tilsvarende godt tilbud om en honningpresse, uden at vi har konkrete planer om hvornår den skal bruges. Den kan udlejes til medlemmer hvis en vil melde sig som honningpresseforvalter. Og her til sidst har foreningen fået tilbudt grej til at lave dronninger fra Gert, der stopper med bi- og dronningeavl.

### Brug et par timer mere i foreningen

Vi vil meget gerne have nogle flere på banen, der vil lægge fx en lørdag til at deltage i honning-jordbær-dag og sælge honning for foreningen. Eller vil forpligte sig på instruktørembedet en række onsdage, for at hjælpe de nye biavlere i gang. Gerne nyere biavlere i parløb med garvede, så vi bliver lidt flere om det. Eller hvis du er god til at lave skilte, så ser vores foreningsskilt ved vejen lidt ramponeret ud. Vi vil også gerne have et par skilte - af en slags - op ved blomsterengen, der kan oplyse både folk og fæhoveder om at der er gang i en blomstereng til glæde for bier, insekter og sommerfugle. Eller hvis der er noget andet du har lyst til at bidrage med.

### Apropos blomsterengen

Vi er forsikret om at kommunens gartnerdrift i år har forstået budskabet om at koncentrere sig om at slå rabatter og sikre oversigtsforhold. Så i den forventning tog Kurt og Stine på arbejdsdagen en tørn med at plante og med at så nogle flere frø. Så det skal nok blive godt og blomstrende igen.

På gensyn til en ny sæson / Bestyrelsen

## Fra fællesarrangementet i november

**Den 13. november var KVBB vært for vores årlige fælles nordsjællandske biavlermøde. Med 70 tilmeldte fra nær og fjern og fuldt hus. Vi havde besøg af Hans-Jørn Kolmos, mikrobiolog og biavler og Kaia Albin, 1000-kunstner i at udnytte biernes produkter. Her et par pointer fra dagen.**



**Hans-Jørn** fortalte om sin biavl og om nogle af de mikrobiologiske sammenhænge som han med sin faglige baggrund "trækker ud" af biavl.

### Biavleren

Han bruger ikke mange penge på dronninger. I stedet dyrker han sine gode familier. Hvert år ca. 1. juni – og efterhånden et par dage før - deler han sine gode familier. Han flytter den gode gamle dronning over i et nyt stade, med ammebier osv. som ved en almindelig aflægger. Hun starter så den nye familie. I den forladte familie laver de selv en ny dronning og trækbiene indsamler forårshonningen.

Hans-Jørn foretrækker at gå i bierne uden at være i dragt og handsker, men han bruger røgpusteren til at dæmpe gemytterne lidt: "Bier stikker ikke af lyst, men fordi biavleren fumler". Har han sure bier bliver de ekspederet videre til Heino i Bihuset (de bor begge i Tappernøje) og herfra sendes de ud som bestøverbier.

### Mikrobiologen. Honning som sårhelende

I hvert fald siden det gamle Ægypten har man brugt honning til sårheling. I dag er det den New Zealandske manukahonning der fremhæves som effektiv bakteriedræber. Nok ikke den de brugte i Ægypten? Honning er et komplekst produkt. Nektar som tilsættes enzymer og blandes med gode bakterier i biernes honningmave (den meget korte og enkle version). Blandingen betyder at der dannes brintoverilte i honningen. Brintoverilte er desinficerende og bakteriedræbende og er aktivt i våd

honning. Når bierne sidder i honningmagasiner og inddamper honningen, så daler vandindholdet og brintoveriltemolekylet går i dvale i den tørre honning (<20 % vandindhold). Når/hvis honningen bliver våd/fugtig aktiveres de igen. Trænger der vand og fugt ind i stadets tavler aktiveres molekylerne igen og er med til at nedkæmpe de bakterier og mikroorganismer, der ellers vil begynde at brede sig i stadet.

Den effekt udnyttes i honningplastre, der bruges til sårheling af ikke mindst voldsomme sår som ligge- og brandsår, men som også kan udnyttes i den mindre alvorlige skala. Sukkerindholdet trækker væske ud af såret og væsken aktiverer brintoveriltemolekylet der bekæmper og forhindrer bakterier. Der er lavet forsøg der viser at honningbandager virker bedre mod især brandsår og huden heler hurtigere end med de sølvbandager der ellers er fast i brug.

### Dansk honning og bakterier

Dansk honning har også god antibakteriel effekt. På billedet overfor har Hans-Jørn smurt egen dansk honning ud i petriskålen til venstre og lagt en kommerciel honningbandage i den højre. Det gule skær i petriskålene er bakterier der skifter farve. Jo mere gule, jo mere stressede er bakterierne og dermed mere påvirkede af honningen.

### Hvorfor dør bierne?

Afsluttende kom Hans Jørn ind på de forsvundne bier – fænomenet med tomme stader som mange biavlere har oplevet. Han har følgende bud:

- Stress – vandrebavl som industri
- Sult – sprøjtede monokulturer
- Forgiftning – neonikotinoide
- Degeneration – kunstdronninger
- Infektionssygdomme – opstår som resultat af problemerne ovenfor

Bierne påvirkes af neonikotinoide og

taber stedsansen. Kan man se dette som en uhyggelig parallel til stigende forekomst af Alzheimers og andre demenssygdomme? Der er ikke videnskabeligt beviste

sammenhænge, men det er da tankevækkende... Således opmuntret var der frokost og herefter tryllede Kaia Albin sine mange og forskellige biprodukter frem.



### 1000-kunstneren

#### – Kaia Albin Pedersen

Kaia fortalte om sit biavl, der i høj grad handler om at udnytte biernes produkter i alle mulige kombinationer. Også med fokus på de særlige egenskaber, men her

demonstreret i praksis og uden kemiske formler. Kaia udforsker og udnytter honning, pollen og voks i alle retninger. Jeg for fornemmelsen af at være en slags "madspilder" ved at være en så sløv og konservativ udnytter af de muligheder man har ved at have egne bier.

### Honning igen - indvortes og udvortes

Kaia havde lavet smagsprøver på bolcher og kager og smøreprøver på cremer af mange slags. Hun viste sæber, beeswraps og lys og meget andet. Hun forstår at pakke sine produkter lækkert ind med sløjfer og knitreposer og så har hun vundet Danmarks mesterskab i honning både i

2019 og 2021. Udover denne mavepuster af biavlenergi, så havde hun medbragt ingredienser, så alle der havde lyst kunne lave en læbepomade. Det var der mange der ville. At lave en læbepomade demonstrerede ikke mindst at det ikke er særlig svært at komme i gang med nogle enkle og brugbare biprodukter. Det var fint at få det trukket lidt ned i jordhøjde og forhåbentlig fik mange inspiration med hjem – plus et en masse opskrifter - til de mørke vinteraftener. Opskrifterne kan fås ved at skrive til [formanden@kvbb-biavl.dk](mailto:formanden@kvbb-biavl.dk)

### Glade gæster

Det var to gode foredragsholdere og med frokost og kaffe/kage blev der også tid til bisnak omkring og mellem bordene. Der var god stemning og deltagerne summede af velbehag over at vi igen kunne mødes til store fælles arrangementer. Tak til alle der deltog og vi glæder os til næste gang det bliver 2. lørdag i november.

v/Mette Simonsen

## Dronningekursus 2022



At avle dronninger til eget brug er rent håndværk som kan læres af alle og er praktisk til nye bifamilier eller udskiftning af gamle dronninger. Tanken er at du hjemme prøver at lave dine egne dronninger i dine egne bier.

### Hvordan og hvornår

Kurset foregår over fire aftener og koster 50 kr. Der er 10 pladser og der skal være mindst 5 tilmeldte for at gennemføre kurset. Kurset holdes af Arne T. Henriksen i skolebigården. Det er på forskellige dage. Det skyldes at

handlingerne i dronningeavl skal foregå med et ret nøjagtigt antal dage i mellem. Tilmelding til Arne på 5148 1027.

**Mandag 23. maj kl. 19.00:** Teoretisk del om omlarvningsmetoden og redskaber.

**Mandag 30. maj kl. 19.00:** Omlarvning

**Fredag 3. juni kl. 19:00:** De antagne celler sættes i rugemaskine eller -familie

**Fredag 10. juni kl. 19.00:** Dronningerne klækker, mærkes og sættes i parrestader. I løbet af de næste 14 dage skal de gerne parrer sig. Kommer lidt an på vind og vejr.

## Dronningekit – lej en boks

Foreningen har tre dronningekit, som medlemmer kan leje for 50 kr. Kittet kan lånes i op til 3 uger.

De 3 sæt indeholder:



Omlarvenål, Mærkefarve (gul i år), Forstørrelsesglas med lys (ikke alle kasser har forstørrelsesglas), Dronninge-fangbur til mærkning af dronningen, Cellekopper, Cellekopholder, Plastburer til at beskytte dronningen når hun kryber,

Tilsætningsbure.

Med til kassen hører også en ramme i enten 12x10 eller Langstroth med cellekopholdere.

Vil man bruge parrekassetter, har foreningen nogle få stykker af ældre dato, som evt. kan lånes.

### Delene genbruges

Vi genbruger alle dele i kassen, bortset fra cellekopperne. Det er derfor vigtigt, at alt brugt udstyr kommer i en plastpose (er i kassen), så det kan desinficeres med VirkonS inden næste biavler skal låne udstyret.

Ordningen administreres af Arne Henriksen. Tag fat i ham i skolebigården eller på tlf. 5148 1027

## Foreningen har to slynger til udlejning

For 50 kr. i døgnet. En 2-solds håndslynge og en 4-solds motorslynge. Der medfølger dobbeltsi og skrællebakke. Du skal selv have (tappe)spand til at tømme honningen ud i. Brugs- og vaskeanvisning medfølger. Grundig rengøring er vigtig så der ikke spredes eventuel smitte via honningen. Se på hjemmesiden under [For medlemmer → Leje af udstyr](#)

## Pollen som helseprodukt til mennesker

**Pollen er afgørende for bilarvernes udvikling og sundhed. Det ved vi. I hvilket omfang mennesket kan udnytte pollen forskes der løbende i, men hvad der er fup og fakta er der forskellige holdninger til.**

Pollen nævnes som godt for energiniveauet. Pollen giver glattere hud, hjælper luftvejene, er allergibehandlende, fremmer fordøjelsen og fertiliteten, forstærker immunsystemet og kan behandle narkomanier. Man ved at pollen har højere proteinindhold og lavere fedtindhold end de fleste andre fødevarer. Og søg selv videre.

### Apiterapi - særnummer

Danmarks Biavlerforening udgav i 2001 et særnummer om Apiterapi, hvor biernes produkter (honning, propolis, pollen og voks) gennemgås med fokus på medicinske og helsemæssige egenskaber. Der er sikkert sket noget siden. I Danmark er Apiterapi en niche, sammenlignet med

mange andre lande. På Apimondia-kongresserne har feltet sit eget spor.

Særnummeret kan læses på nettet:  
<https://biavl.dk/pollen/wp-content/uploads/2019/03/Apiterapi.pdf>



Vi du have fingrene i pollenkrukken kan du deltage i vores pollenhøsterkursus og lærer at høste pollen. Måske er det godt for dit helbred og det pynter i hvert fald på en isdessert og smager interessant.

## Pollenhøsterkursus

**Foreningen har fået en pollenfælde som vi vil afprøve i denne sæson. Er der flere der vil være med på dette hold?**



Holdet mødes første gang i skolebigården **onsdag den 11. maj kl. 19**. Herfra aftaler vi nærmere. Det kræver ingen forudgående viden, men mere at man har lyst til at få det.

Vi opsætter pollenfælden i maj måned og den skal så passes hver dag i de perioder vi høster pollen, da pollen nemt går i forrådnelse. Til en begyndelse fryser vi den ned.

Efter høst skal pollen behandles og renses og evt. tørres. Det kommer til at ske i små sessioner så der er plads til hygge og til snak om brug af pollen.

Vi deler sæsonen op og høster løbende, så vi kan se forskellen hen over sæsonen.

Så har du selv lyst til at prøve at høste pollen er det en god mulighed for at prøve det i praksis, med nogen der har prøvet det før.

Jan Krogh står for kurset. 10 pladser.  
**Tilmelding til [jan@kroghsuvfoto.dk](mailto:jan@kroghsuvfoto.dk)**  
Send navn og telefonnummer.

I december 2019 udkom særnummeret "[Pollen og propolis – spændende nye produkter](#)" sammen med det almindelige tidsskrift fra DBF. Det er også et godt sted at starte.

Vil du læse mere om brug af pollen i madlavningen er der gode forslag i bogen: "Bipollen på menuen" af Charlotte Romlund Hansen og Henrik Romlund Madsen.

v/Jan Krogh

## Pollenanalyse af foreningens sommerhonning

Et glas af foreningens sommerhonning har været under lup på Institut für Bienenkunde i Celle. Her har vi fået lavet en

pollenanalyse. Analysen er baseret på optælling af omkring 500 pollenkorn i 450 gram honning.

Forårshonningen blev ikke sendt afsted. Vi var ikke i tvivl om at udfaldet ville være primært raps.

være tale om ikke-dansk oprindelse. - Det vidste vi nok i forvejen, men nu har vi også videnskabens ord for det.

Analysereporteren konstaterer indledningsvist at honningen er en fast, beige honning. Med blomsterduft, aromatisk, medium stærk. Det er ren honning fra forskellige nektarkilder. Pollenindholdet indikerer ikke at der skulle

Pollenindhold  
De store grupper: 49 % raps, 30 % kernefrugt (bl.a. æble/pære) 8 % Rosenfamilien (bl.a. brombær, jordbær, rose). Hernæst listes 27 forskellige planter, identificeret fra pollenkornene:

### Liste der identificierten Pollen / list of identified pollen grains:

T = Typ/type, \* = nektarlos/nectarless (Systematik n. ZANDER, 2008)

Aceraceae	XXX	00+	Acer / Ahorn / maple	Ahorn
Anacardiaceae	X	0	Rhus typhina / Essigbaum / horn sumach	Hjortetakstrø
Asteraceae			Achillea-T. / Schafgarben-T. / yarrow-t.	Røllike
Asteraceae	XXX	00	Carduus-T. / Distel-T. / thistle-t.	Tistel
Asteraceae	XXX	000+	Taraxacum-T. / Löwenzahn-T. / dandelion-t.	Mælkebøtte
Betulaceae*		0	Betula* / Birke / birch	Birk
Brassicaceae	XXX	000+	Brassica napus-Typ / Raps-Typ / rape-type	Raps
Brassicaceae	XXX	000	Sinapis-T. / Senf-T. / mustard-t.	Sennepsplante
Buddlejaceae			Buddleja / Schmetterlingsstrauch / butterfly bush	Sommerfuglebush
Caprifoliaceae		0	Sambucus* / Holunder / elder	Hyld
Cornaceae	X	0	Cornus sanguinea-T. / Hartriegel-T. / dogwood-t.	Korneller
Fabaceae	XX	00	Lotus / Hornklee / bird's foot trefoil	Kællingetand
Fabaceae			Lotus uliginosus / Sumpf-Schotenklee / greater bird's foot trefoil	Sumpkællingetand
Fabaceae	XXX	000+	Trifolium repens-T. / Weißklee-T. / white clover-t.	Hvidkløver
Fabaceae	XXX	0	Vicia faba / Ackerbohne / broad bean	Hestebønne
Fagaceae	XXX	0+	Castanea sativa / Edelkastanie / sweet chestnut	Ægte kastanje
Fagaceae		0+	Quercus* / Eiche / oak	Es
Hydrangeaceae	XXX	00	Hydrangea-T. / Hortensien-T. / hydrangea-t.	Hortensia
Hydrophyllaceae	XXX	000	Phacelia / Büschelschön / fiddle neck	Honningurt
Pinaceae*			Pinus* / Kiefer / pine	Fyr
Plantaginaceae*		0+	Plantago* / Wegerich / plantain	Vejbred
Poaceae*			Süßgräser / Grass Family	Græsser
Polygonaceae			Rumex* / Ampfer / sorrel	Alm. syre/skrøpper
Rhamnaceae	X	0	Frangula / Faulbaum / buckthorn	Havtorn
Rosaceae	X	00	Fragaria / Erdbeere / strawberry	Jordbær
Rosaceae	XXX	000	Pyrus-T. / Kernobst-T. / pomaceous fruit-type	Kernefrugt (æble-pære)
Rosaceae		000	Rosa multiflora-T. / Vielblütige Rose-T. / multiflora rose-t.	Rose

Mange af de planter/blomster bierne henter pollen/nektar fra, er registreret med 3 krydser og 3 boller i biplantekalenderen = meget nektar og pollen og pollen af høj

værdi. Så de ved hvad der er godt og/eller hvad der betaler sig at stikke snablen i.

### Pollen fra vores blomstermark

På trods af at vores blomstermark blev



hovedløst klippet ned af kommunens gartnerdrift TO gange, så kom der gang i en del af frøene. Blandingen indeholdt bl.a. Honningurt, Hvidkløver, Kællingetand og Gul sennep. Det kunne se ud som om bierne trods alt har været forbi og taget noget med hjem. Så det er forhåbentlig værd at tage kampen op et år mere. Du kan se foreningens pollenanalyser på hjemmesiden under Honningsalg → [Honninganalyser](#) og de større analyser fra vores Pollenprojekt i 2014-2015 under Skolebigården → [Pollenprojekt](#)

### Få din egen honning analyseret

Hold øje med Tidsskrift for Biavl. I september annonceres hvordan og inden hvornår

Danmarks Biavlforening skal have din honning, hvis den skal sendes med til analyse.

### Biplantekalender

Den gamle biplantekalender ligger stadig på [biavl.dk](http://biavl.dk) under "Medlemmer": <https://www.biavl.dk/medlemmer/wp-content/uploads/2016/05/Biplantekalendern-2013.pdf>

Men tjek også DBFs nye hjemmeside [www.biplanter.dk](http://www.biplanter.dk) hvor du kan se blomstringsperiode og næringsværdi for en lang række planter og blomster.

v/Mette Simonsen

## Honningjulekalender – skal du være med?

**Julen nærmer sig. Vær med i honningjulekalenderen "Honning fra Dronningernes Nordsjælland". Vi har taget tilløb et par år, men nu skal det være.**

I flere foreninger er man gået sammen om at lave en honningjulekalender. Med 24 små glas af 30 gram forårs- og sommerhonning fra 12 forskellige biavlere. Der kan også være pollen i glassene.

### Selve kalenderen

Glassene ligger i en fin æske med træuld. Der medfølger et skriv med biavlernes navne og korte beskrivelser af honningen. Låget er et billede af noget julet med bier.

"Honning fra Dronningernes Nordsjælland" hentyder selvfølgelig til, at vi er biavlere fra Nordsjælland med en tvistet hentydning til Kongernes Nordsjælland! Til højre blot en første version.

Ud over at sælge kalenderen, kan den jo også bruges som privat gave eller firmagave. Den laves i samarbejde med Max fra Bibutikken. Max har glassene og æskerne.

### Andres erfaringer

Jeg har talt med "Magtenbølle Honning og Mjød" om deres erfaringer med kalenderen. De har lavet den de sidste 6-7 år. Hver af de 12 biavlere skal aftage 15 æsker. Det betyder, at hver biavlere skal levere 180 glas af 30 g. med forårshonning og 180 glas med sommerhonning, i alt 360 glas, svarende til 10,8 kg honning. Æskerne sælges for 250 kr. men til 200 kr. indbyrdes mellem biavlerne, hvis nogen har for mange eller for få.

### Kostprisen pr. kalender

I alt ca. 75 kr.: Glas: 2,20 kr. stk. = 53 kr. Æske: ca. 5,75 kr., billede på låget: 10 kr., træuld 0,10 kr., datomærkat til glassene ca. 5 kr. Hvis den sælges for 250 kr. er kiloprisen på selve honningen 243 kr.



### Hvornår og hvordan

Du skal selvfølgelig have glassene klar og tappe din forårshonning og sommerhonning undervejs. Til oktober mødes biavlerne og pakker æskerne. Det tager ca. 4 timer og afsluttes med en god gang suppe eller lignende.

### Tilmelding

Er du interesseret i at deltage i honningkalenderprojektet så giv Dorte Garrit besked på 2142 2495.

### Tilmelding senest 15. maj.

Tilmeldingen er **bindende**.

v/Dorte Garrit

## Biavlerkonferencen 2022

**Endelig! DBF kunne igen indkalde til konference. I år blev den afholdt i det store Vingsted Hotel og Conference-center. Dejligt sted, skønne værelser og gode møde- og udstillingsrum med masser af plads. - Og der var også en hyggelig bar i kælderen!**

### Gensynet

Der var gensynsglæde blandt deltagerne. Alle var enige om, at det sociale er det halve af konferencen. Jo, jo. Online-konferencen sidste år var da bedre end ingenting, men at mødes, snakke og fortælle løgnehistorier slår jo alt! De sidste kom først i seng kl. 3.30 søndag morgen!!!

### Gammel vin på nye flasker

Konferencen var skruet lidt anderledes sammen i år. Der var foredrag og workshops både lørdag og søndag. Tidligere lå foredragene om lørdagen og alle workshops om søndagen. Flere syntes, de gik glip af nogle foredrag, når de skulle til workshop. Jeg synes vist også bedst om den gamle model.

### Foredragene

Der var foredragsholdere fra ind- og udland. Vi fik direkte oversættelse via høretelefoner. Det var et supergodt tiltag. Vi hørte om bl.a. om DBF's nyeste forskning, om relation mellem pollenforsyning og varroamider, lidt om sværmning, noget om opfindelser, vilde bier og om Danmarks nye honningbutik. En amerikaner fortalte om mediernes indflydelse på diskussionen om honningbierne og de vilde bier, mens en irlænder holdt et meget muntert foredrag

om det at blive og være dommer ved Apimondia, den internationale biavlerkongres, som afholdes hvert 2. år. I Irland og England er det meget populært at holde honningkonkurrencer og at blive dommer er meget besværligt, men også meget prestigefyldt! Til en konkurrence i udlandet havde man også forsøgt at bestikke irlænderen i håb om at få en guldmedalje med hjem. Den havde pyntet på værten til den kommende Apimondiakongres, men den er jo heldigvis blevet aflyst!

### Workshops var der mange af

Om dronningeavl, kosmetik, lysstøbning, biens anatomi, honningsensorik, markedsføring, mjød og flowhives. Der var noget for enhver smag, og det er sjovt at prøve noget nyt!

### Lørdag aften – sjov og ballade

Peter Aalbæk Jensen, filmmand og biavler, fortalte livligt om sin mangeårige drøm om at opbygge en bæredygtig økolandsby med biavl ved Herfølge. Jorden er købt, partnerne fundet, cafe'en er der og man er hjertelig velkommen. De første er flyttet dertil, men bygning af de 1.500 huse, skole, børnehave mv. begynder først i 2023. Det var underholdende og Peter forhåbentlig inviteret igen om 5 år, så vi kan høre hvor langt de er nået.

### Monsterlotteriet

Hele lørdagen blev vi mødt af lodsælgende folk, der ublu, nærmest tvang os til at købe lodsedler til aftenens store lotteri! De gjorde det på en pæn måde, så, ja, så købte vi jo lodder i lange baner til salget lukkede.

Der var rigtig mange fine præmier. Fra parrede og uparrede dronninger fra flere dronningeavlere til bluser og forklæder fra DBF, til parringskassetter og stader, værktøj og gavekurve fra materiel-forhandlerne! De stakkels nordmænd vandt igen i år nogle dronninger, som de lod gå tilbage i puljen, da de ikke må indføre dronninger til Norge.

Jeg vandt en parret dronning fra Anders Blæsild, så jeg fik da noget for mine lodder for 300 kr!

#### **Prøv det**

Kast jer ud i det og tag med næste år! Konferencen er en oplevelse, og I bliver klogere på noget, som I måske troede ikke ville interessere jer. For ikke at tale om den gode mad og det virkelig gode selskab!

v/Dorte Garrit

## **Sommerudflugt til Frilandsmuseet lørdag 14. maj**

**To bier med et smæk: Nordsjællandske Bivenners skolebigård og Frilandsmuseet**

### **Nu skal vi på udflugt!**

#### **Skolebigården ved Brede Værk**

Vi skal først besøge Nordsjællandske Bivenners bigård, som ligger skønt i parken ved Brede Værk, kun et stenkast fra Frilandsmuseet. Her vil formand Frederik Husted fortælle lidt om deres forening og hvordan de gør, men vi spiser morgenmad og drikker kaffe. Der var bipest i bigården for en del år siden, og derfor gør de tingene lidt anderledes end vi gør, lært af bitter erfaring.

Selv om lokalforeningerne jo umiddelbart står for det samme, så kan vi godt lære af hinandens måder at gøre tingene på. Og så er det også hyggeligt at sludre med nogle andre om bierne.

#### **Ind på Frilandsmuseet**

Ved 10-tiden går vi ind på Frilandsmuseet - vi skal selv betale entreen (115 kr. for voksne, gratis under 18 år) Her kigger vi på den blomstrende (urte)have og Svend Branner, biinspektør, vil fortælle om bierne på museets grund. Han har både sjove historier og små anekdoter. Svend har trugstader og halmkuber stående blandt de gamle huse, og i et lille museumsrum kan vi se ting og sager fra ældre tiders biavl.

#### **Frokost i det grønne**

Rundturen varer et par timer, og så forlader Bodil og Svend Branner os. Vi slår os ned

og spiser den medbragte madkurv eller køber sandwich eller pølser i Landkiosken. Herefter er der frit spil til at tage hjem eller gå videre rundt på Frilandsmuseet, som lukker kl. 16.

Støt op om vores forenings arrangementer og tag gerne hele familien med til en hyggelig dag på [Frilandsmuseet!](#)

#### **Hvordan:**

Samkørsel fra vores skolebigård kl. 8.00. Eller kørsel selv. Mødetid hos Nordsjællandske Bivenner kl. 9.00.

**Hvor:** P-pladsen ved nordindgangen på I.C.Modewegs Vej, 2800 Kgs. Lyngby. Parker i den østlige ende af pladsen, gå ud på vejen og til højre. Gå til venstre ca. efter første hus på venstre hånd. Bigården ligger lige til venstre i hjørnet af parken bag Brede Værk.

#### **Tilmelding: Senest d. 10. maj.**

Til turen og morgenmad, kaffe og the. Vi skal være mindst 15. Send navn, telefonnummer og antal deltagere til [dortegarrit@gmail.com](mailto:dortegarrit@gmail.com)

Vel mødt! v/Bestyrelsen



## Til opslagstavlen

Med mindre andet er nævnt starter vi kl. 19.00.

Vi bruger som regel lokalerne på Gribskolen, Græsted Stationsvej 10, 3230 Græsted.

Onsdag 27. april	Skolebigården åbner for de erfarne. Velkommen. Vi tjekker foderstanden og rammebehovet.
Onsdag 4. maj	Klubaften. Første aften for det nye hold biavlere. Velkommen.
Onsdag 11. maj	Klubaften. Pollenhøsterkurset starter – se side 7
Lørdag 14. maj	Udflugt til Frilandsmuseet – se side 11
Onsdag 18. maj Mandag 23. maj Onsdag 25. maj	Klubaften. Dronningekurset starter – se side 6 Klubaften.
Onsdag 1 juni Onsdag 8. juni	Klubaften og fællesspisning Klubaften.
Mandag 13. juni	Bitømmere på. Vi aftaler hvem og hvornår ugen før
Onsdag 15. juni	<b>Kl. 18.00</b> Første honningslyngning. Gribskolen Græsted. Efterfølgende pandekager med jordbær og honning
Onsdag 22. juni Onsdag 29. juni Onsdag 6. juli Onsdag 13. juli Onsdag 20. juli Onsdag 27. juli	Klubaften. Klubaften. Klubaften. Vi laver vinterleje. Klubaften. Klubaften. Klubaften.
Mandag 1. august	<b>Kl. 17.30:</b> Bitømmere på og fodring med madpakke
Onsdag 3. august	<b>Kl. 18.00:</b> Honningslyngning. Højbjerghytten i Helsingør.
Onsdag 10. august Onsdag 17. august Onsdag 24. august	Klubaften. Varroabehandling og fællesspisning. Medbring selv til grillen. Klubaften. Vi tæller mider og giver foder. Tilsætter evt. nye dronninger. Sidste klubaften i skolebigården
Lørdag 3. september	<b>Kl. 10-14</b> Arbejdsdag i skolebigården inkl. pizzafrokost.
Lørdag 24. septemb.	<b>Kl. 10</b> Senfodring.
Lørdag 12. november	Fællesarrangement med nordsjællandske biavlerforeninger. Pt. vides ikke hvor og hvad.
Onsdag 16. november	<b>Kl. 19.00. Generalforsamling.</b> Kantinen, Gribskolen i Græsted. Efterfølgende Birkets Bedst Honning 2022.