



# HONNINGTAVLEN

---

**Medlemsblad for Kronborg Vestre Birks Biavlerforening**

Bestyrelse .....	2
Vi er friske til en ny sæson. Er du? .....	3
Skolebigården leverer data til C.S.I.Pollen-projektet.....	4
Honninganalyser KVBB .....	6
Kursus for yngre biavlere i Vejen Idrætscenter .....	7
Birkets Bedste Honning .....	8
Medlemsliste april 2015.....	9
Afleveringsdatoer af rammer til omsmeltning.....	11
Slynge udlejes.....	11
Til opslagstavlen.....	12

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

### Bestyrelsen

Mette Simonsen (Formand), Bomskolevej 9, 3220 Tisvildeleje..... 30114774  
Sven Fristrup (Kasserer), Bækkebrovej 37, 3220 Tisvildeleje ..... 48704060  
Merete Drud (næsteformand), Flagtesteens-Ager 1, 3250 Gilleleje..... 28404550  
Kurt Jørgensen, Tømmerholtåsen 9, 3200 Helsingø..... 48713836  
Dorte Garrit, Brinken 12, 3230 Græsted ..... 21422495  
Kurt L. Hansen, Langdraget 148, 3250 Gilleleje ..... 23913172  
Annette Remez Henriksen (suppleant), Rosenbakken 8, Tisvildeleje ..... 22997516  
Henrik Koch Sørensen (suppleant), Græstedvej 28, 3200 Helsingø..... 48793004

Søren Simonsen (Revisor), Engerødvej 13, 3200 Helsingø..... 48791530  
Tage Petersen (Revisor), Østergade 90, 3200 Helsingø..... 48797735  
Grete Kaas (Revisorsuppleant), Snøreengen 6, 3250 Gilleleje ..... 48354779

### Kontakt til voksklub:

Mette Simonsen, Bomskolevej 9, 3220 Tisvildeleje ..... 30114774

### Områdets bisygdomsinspektør:

Nicolaj Wium, Toftemosevej 41, 3100 Hornbæk ..... 49703071

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

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

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

### Kyndige biavlere:

Ved flytning af bier til anden ejendom eller over 1 km skal bierne ifg. 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](http://www.biavl.dk)

På Danmarks Biavlerforenings hjemmeside er der under menupunkt 'Om foreningen' 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.

## Vi er friske til en ny sæson. Er du?



Indledningen til sidste års aprilnummer af Honningtavlen var: "20. april er der gule rapsmarker i omegnen." - Der er vi så ikke lige i år, hvor rapsen vel er en halv meter høj på samme dato. Men tjørnen er hvid og skolebigårdens paradisæbletræer er fantastisk lyserøde. I år får bifamilierne lidt mere tid til at blive mange flere.

**Skolebigården åbner onsdag 28. april.** I år falder det sammen med de nye kursisters sidste kursusaften, fordi vi har måttet aflyse en gang. Det er måske meget godt? Det betyder at det formodentlig mest er 'gamle' biavlere der kommer denne aften. Vi tager en hurtig kigger til bierne, får opdateret bigårdstavlen og et par andre småting. Så har vi styr på bifamilierne og kan bedre koncentrere os om at vise og forklare til de nye kursister ugen efter. Vi 'gamle' vil desuden have lidt bedre tid til at hilse på hinanden igen og udveksle siden-sidst-historier over kaffen.

**Fuldt hold på forårskurset.** Det er jo dejligt og sådan har det været et par år. Det nye i år er at vi ikke har annonceret. Vi fik så mange henvendelser at holdet 'fyldte sig selv' med 24 deltagere. Også vores naboforeninger har fuldt hus, så der er stadig stor interesse for at blive biavlere.

### Efterlysninger:

Vi har som sædvanligt brug for nogle **frivillige instruktører**, der vil bistå de nye ved et stade på bigårdsaftenerne. Man binder sig ikke til at komme hver gang, men i sær i starten er det rart at have en fast instruktør.

**Greenkeeper** – det er ikke en golfbane vi har, men alligevel skal græsset ind i mellem slås foran klubhuset og omkring bistaderne. Vi har en græsslåmaskine (benzindreven) stående, men i år har vi ikke nogen til at skubbe den. Så har du tid og lyst til tjansen, evt. en deletjans, så kontakt gerne formanden.

**Og** så får vi også brug for et par **honningsælgere** når vi ved en-to arrangementer d. 20. juni skal sælge vores nyslyngede honning.

**Honning-jordbær dag 20. juni** Foreningen tilmelder sig Danmarks Biavlerforenings fælles aktivitetsdag. Vi håber at kunne sælge nyslyngtet honning ved et større supermarked som vi plejer. Vi laver desuden et åbent hus arrangement for alle i Skolebigården kl. 12-15. Her kan man, ud over honningsmagning, få lov at stikke næsen i bierne og se dem 'live'.

**Spiseaftenerne** i skolebigården var en succes sidste år, så dem gentager vi. **Arbejdsdagen** snyder vi heller ingen for. Vi er så langt med huset at vi nøjes med den faste i september. Se datoer på bagsiden af bladet.

Vi glæder os til endnu en sæson og håber I kommer forbi skolebigården i løbet af sommeren.

Vel mødt til sæsonen / Bestyrelsen

## Skolebigården leverer data til 'C.S.I. Pollen'

'Citizen Scientist Investigation on Pollen' er en udvidelsen af projektet 'Biernes fødegrundlag'. KVBB har fået tilbagemelding på sidste års pollenindsamling. Vi deltager igen i år.

Hele sæsonen 2014 indsamlede tre bifamilier i skolebigården pollen til projektet. Ni gange blev døren i pollenfælderne smækket og først lukket op et par dage senere. I de dage bliver pollenbukserne trukket af de flittige pollensamlere når de åler sig ind gennem dørhullerne på vej ind i stedet.



Pollenklumperne falder ned i en lille skuffe og indsamles til efterfølgende

farvesortering og dybfrysning. Der tælles først pr. bifamilie og så hældes familiernes pollen sammen og vi får et fælles resultat for skolebigården. Sidst i september blev de ni prøver sendt ind til projektet. Den første indsamling fra starten af april var for lille til at vi har fået noget resultat på den.

Familiernes leverancer var ikke lige stabile. En familie havde en omtumlet sommer med lange dronningeløse perioder og en familie fandt ud af at sno sig nedenunder og gennem en sprække. De blev dog opdaget og sprækken stoppet til. Det var sjovt at følge at de tre familier kunne have meget forskellige farver pollen i skuffen og at de altså ikke bare følger efter hinanden ud i det blå.

Det er Asger Søgaard Jørgensen der står i spidsen for den danske del af projektet. I februar holdt han foredrag i vores forening og præsenterede både de store linjer i projektet men også resultater fra vores skolebigård. Den er dem der følger her:

<b>Tabel 1. Arter i prøverne der var højest forekomst af, angivet i %.</b>							
Prøvenr.) Indsamlingsdato							
1) 25-27.4	2) 15-16.5	3) 5.6	4) 26-29.6	5) 16-17.7	6) 7-8.8	7) 28.8	8) 18-19.9
Pil 52% Sten, kærnefrugt 24% Korsbloms tret 17%	Raps 43% Kærnefrugt 22% Eg 10% Mælkebøtte 6% Løn, Ahorn 3%	Raps 37% Ranunkel 30% Hvidkløver 20%	Hvidkløver 82% Hjortetaks-træ 8%	Hvidkløver 74% Kornvalmue 16%	Mælkebøtte 27% Kornvalmue 26% Hvidkløver 24% Anemone 6%	Gåsefod fam 47% Røllike 19% Mælkebøtte 16% Vejbred 8% Kornvalmue 6%	Røllike 58% Ærenpris 23 % Hvidkløver 15%

Det viser både noget vi godt ved: At bierne henter pil i april og raps når den er der. I 4. prøve er der ikke forekomst af raps, slut! Vi ved også godt at hvidkløver er vigtig for vores skolebier, men måske

ikke at de var så glade for/afhængige af kløver og mælkebøtter hen over hele sommeren? Prøverne viser også at der har været en del kornvalmuer i vores nabolag som bierne også har kastet sig

over. Valmuer har meget høj pollenværdi men giver ingen nektar.

I oversigten nedenfor kan vi desuden se at bierne løbende supplerer med røllike, tidsel og gederams. Det tegner et meget godt billede af det landskab vi kender

omkring skolebigården, hvor der heldigvis også er mange hestefolde, græsning og grøftekanter. For bortset fra raps og sennep, så fortrækker vores bier de 'vilde' planter.

/Mette

**Tabel 2. Arter fundet i prøverne. Yderste højre kolonne er antallet af gange arten forekommer i de 8 prøver. Nederste række er antal arter pr. prøve**

Dato:	25-27.4	15-16.5	5.6	26.29.6	16-17.7	7-8.8	28.8	18-19.9	
Ahorn	1	1	1						3
Hjortetaks-træ				1					1
Kørvel			1						1
Røllike				1	1	1	1	1	5
Gyldenris						1		1	2
Tidsel					1	1	1	1	4
Kornblomst					1				1
Cikorium							1		1
Hjortetrøst						1			1
Solsikke							1		1
Brandbæger								1	1
Mælkebøtte	1	1		1	1	1	1	1	7
Følfod							1		1
Raps	1	1	1						3
Sennep				1	1				2
Korsblomst-familien	1	1	1						3
Dronningebusk								1	1
Hyld	1		1	1					3
Snebær						1	1	1	3
Meldefamilien							1		1
Perikum					1	1	1		3
Høsttidløs								1	1
Snerle							1		1
Rød cornel			1						1
Stenurt								1	1
Kællingetand						1			1
Hvidkløver			1	1	1	1	1	1	6
Alsikkekløver				1		1			2
Bøg	1								1
Eg		1							1

Honningtavlen april 2015 - 21. årgang nr. 1

Dato:	25-27.4	15-16.5	5.6	26.29.6	16-17.7	7-8.8	28.8	18-19.9	
Liguster					1				1
Gederams (dueurt)				1	1	1	1		4
Kornvalmue					1	1	1		3
Fyr		1							1
Vejbred				1		1	1		3
Græs- familien		1	1	1	1				4
Skræppe			1		1				2
Anemone	1				1	1			3
Ranunkel			1						1
Mjødurt					1				1
Stenfrugt	1								1
Kærnefrugt	1	1	1	1					4
Rose					1				1
Hindbær			1						1
Røn		1							1
Pil	1	1							2
Kongelys							1		1
Ærenpris								1	1
Lind				1					1
Viol , Sted- moder								1	1
<b>Antal arter i prøven</b>	10	10	12	12	15	14	15	12	

## Honninganalyser KVBB



**Som opfølgning på pollenindsamlingen fik vi pollenanalyseret foreningens honning.**

Hvert efterår indkalder Danmarks Biavlerforening – via tidsskriftet - honning til fælles forsendelse til Institutet for Bividskab i Celle, Tyskland. En honninganalyse, baseret på optælling af 500 pollenkor, koster 375 kr.

Nedenfor angives de pollentyper der har højst forekomst. Det hænger jo nogenlunde sammen med det vi kan se i pollenindsamlingen. De arter der ellers findes i prøven fremgår også af analysen.

Forårshonning blev slynget 18. juni og sommerhonningen 6. august 2014. Du kan se hele analysen på foreningens hjemmeside.

	Forår	Sommer
Korsblomstret (raps/sennep)	43 %	21 %
Kerne-, stenfrugt, rubus	34 %	10 %
Pil	18 %	
Ahorn, løn	3 %	
Hvidkløver, stenklover		56 %
<b>Arter i alt</b>	22	28

## Kursus for yngre biavlere i Vejen Idrætscenter

**7.-8. marts deltog jeg i Kursus for yngre biavlere i Vejen Idrætscenter - yngre i forhold til hvor længe man har været biavler.**

Der var adgangsbegrænsning, max 40 deltagere til dette kursus og en enkelt havde været på venteliste fra året før. Vi blev taget godt imod af biinspektør Peter Bartholdy. Han sørgede for os og for at det tætpakkede program forløb planmæssigt, og Eigil Holm guidede os igennem studiet af bier, set gennem mikroskop. Det var nogle gode dage. De kan anbefales til andre nye biavlere.

### Her er udpluk af mine noter:

- man kan behandle mod Varroa-mider igen i marts, med oxalsyre, så snart de er ude at flyve
- thymol er godkendt i EU til behandling af Varroa, det er et planteekstrakt, sælges under navnet Apiquard



Dronetavle. Foto fra [www.varroa.dk](http://www.varroa.dk)

- OBS! Droneyngel på yngel- eller honningtavler skal ødelægges med stadekniven pga Varroa
- dronetavlen sidder altid same sted, som nummer to i magasinet, det er driftsmæssigt nemmere
- droneceller KUN i dronetavler, første udvidelse – jomfrutavler UDEN droneceller
- når dronningen stopper med at lægge æg på dronetavlen er der noget galt

- aldrig en dronning der er ældre end 2 år, det kan ikke betales sig
- kalkyngel er en svampesygdom, som opstår hvis bierne er stressede, står for koldt, eller pga indavl



Kalkyngel smidt ud af stadet

- angående mikroklima, placer bistaderne i så meget sol som muligt (mine 3 stader skal flyttes lidt)
- murbalje med vand og tørveklyne bag ved staderne, for at undgå forurening fra renselsesudflugten
- tag foder væk når trækket starter, der skal være foder i kanten

**Indvintring** 20/7 -1/8 fordi her stopper honningproduktionen, tjek honningmetret på [www. Stadevægt.dk](http://www.Stadevægt.dk)

- indskud sættes i opstablingsstaderne, det holder på varmen. 1/11 indskud fjernes
- løvstikke kan lægges imellem tavlerne om vinteren for at undgå voksmøl under opbevaringen.
- sæt et helt tomt magasin uden rammer nederst, så kan musene bo der, og bierne i deres eget magasin øverst. (Det skal jeg huske til næste indvintring, har haft mus i et stade i år, de sviner og lugter)

**Udvintring** når mælkebøtterne blomstrer

- tavler udbygges i honningmagasin, aldrig i yngellejet.

Åh jeg glæder mig til at mælkebøtterne blomstrer.

/Dorte Arp, biavler siden 2014

## Birkets bedste honning

Hvert år ved generalforsamlingen kårer vi Birkets bedste honning. Ved seneste generalforsamling kårede vi desuden en nr. 2 og nr. 3.



En honningtavle der skal smages igennem af deltagerne på generalforsamlingen.

Tanken er at det måske også kan give lidt mere honning-PR med omtale og et foto af vinderne i lokalavisen. Der er meget opmærksomhed på lokale produkter og flere muligheder for at stille op med salg på lokale markeder eller lave aftaler med lokale butikker/supermarkeder.

Mette Yde Andersens sensommerhonning fra Smidstrup blev kåret til Birkets Bedste med 117 point.



2. og 3. pladsen endte med to 2. pladser da to honninger begge fik 112 point. John Rasmussen fra Gilleleje (på billedet) og Leif Christiansen fra Helsingør har fået diplom for deres honning

### Kort over honningsælgere på foreningens hjemmeside

På hjemmesiden har vi link til et google-kort der viser hvor man kan købe lokal honning. Vil du med på vores landkort? Så send besked til [formanden@kvbb-biavl.dk](mailto:formanden@kvbb-biavl.dk)

Der er plads til navn og/eller adresse, en kort tekst og kontaktoplysninger.

## Gribskov Biavl [www.gbiavl.dk](http://www.gbiavl.dk)



v/ Max Guldkjær  
Pårupvej 50  
3230 Græsted  
Tlf.: 21 79 17 74  
Email: [max@gbiavl.dk](mailto:max@gbiavl.dk)

≈ Begynderpakker  
≈ Beklædning  
≈ Dronninger  
≈ Foder  
≈ Materialer

### Butikken har åbent:

Onsdag fra kl. 16:00 - 20:00, samt efter aftale pr. telefon.



## Medlemsliste pr. 20. april 2015

Foreningen har pt. 89 medlemskaber, herunder to støttemedlemmer. Støttemedlemmer kan være tidligere biavlere, der ikke længere har bier, men gerne vil støtte foreningen eller biavlere, der kommer meget i vores forening, fx om sommeren, men er medlemmer i en anden forening. Et medlemskab dækker husstanden.

Medlemslisten fjernes fra Honningtavlen når bladet lægges på hjemmesiden.

En \* betyder kyndig biavler. Du bestiller syn via <https://cbr.pdir.dk>  
Navn – Adresse – Telefon – Email. Listen står i postnummerorden.

NB: Listen er fjernet i internetudgaven.



### Aflevering af rammer til afsmeltning



**Voksklubben:** Uge 19: Afleveres Esbønderupvej 53, Græsted **senest torsdag 7. maj**. Der bliver to afleveringer i efteråret. Den første enten i uge 33 eller uge 35. Medlemmerne hører nærmere. Den anden ligger fast i uge 37. Læs om Voksklub Nordsjælland på [www.kvbb-biavl.dk](http://www.kvbb-biavl.dk)

**Peter Christensen, Nørresøvej 8, Gadevang:** Tirsdage: 28. april, 26. maj, 25. juni, 18. august, 15. september (uden ansvar for senere ændringer). Alle dagene mellem 20.00-22.00.

**Tavler skal pakkes** i bitæt emballage. Husk at mærke både bundter og sække med navn og forening. Skriv tydeligt - med tusch eller kuglepen.

### Slynge udlejes til medlemmer

For at hjælpe de medlemmer der kun har et par stader og ingen slynge, har foreningen en slynge der udlejes for 50,00 kr/døgn.

Slyngen har indbygget grovsi, tager alle mål og er let at transportere.

Det er meget vigtigt at slyngen rengøres grundigt før og efter brug, da en slynge kan være årsag til spredning af bisygdomme.

Steffen er "bibliotekar" på slyngen og står for at udleje slyngen og inddrive lejen. Reserver pr. sms eller telefon: 21621799.

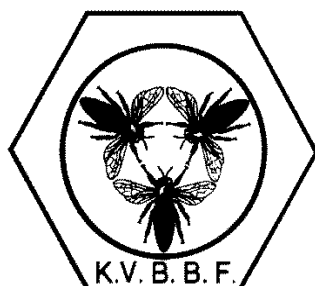
Som udgangspunkt står slyngen hos Steffen i Annisse.



## Til opslagstavlen

Med mindre andet er nævnt starter vi kl. 19:00. Klubaftener er i Skolebigården, Mårumvej 59, 3230 Græsted. Planen for hvad der skal ske de enkelte aftener skal tages med et vist forbehold, da vejrets luner kan ændre det hele. Slyngested i august er usikkert pga. skolesommerferie. Følg med via skolebigården og hjemmesiden.

Onsdag 29. april	Første aften i Skolebigården. Hvis vejret tillader det kigger vi til familierne og gør klar til de nye kursister der kommer 6. maj. Begynderkurset har sidste kursusaften på Gribskolen
Uge 19 (5.-7. maj)	Voksklubben skal aflevere rammer
Onsdag 6. maj Onsdag 13. maj Onsdag 20. maj Onsdag 27. maj	Klubaften. Første aften for de nye biavlere Klubaften Klubaften. Midetælling start. Klubaften
Onsdag 3. juni Onsdag 10. juni	Klubaften – fællesspisning Klubaften
Onsdag 17. juni	Første honningslyngning på Gribskolen, Græsted <b>kl. 18.00</b>
Lørdag 20. juni	Honning-jordbærdag. Åbent hus i skolebigården kl. 12-15
Onsdag 24. juni	Klubaften
Onsdag 1. juli Onsdag 8. juli Onsdag 15. juli Onsdag 22. juli Onsdag 29. juli	Klubaften. Temaaften om produktion af nye bifamilier Klubaften Klubaften – Indskudsbakker til midetælling Klubaften Klubaften
<i>Onsdag 5. august</i>	<i>Honningslyngning kl. 18:00. Sted udmeldes. - Fodring</i>
Onsdag 12. august	Klubaften – Varroabehandling og fællesspisning
Onsdag 19. august	Klubaften - Skolebigården lukker for i år
Uge 33 el. 35 - august	Voksklubben kan aflevere rammer
Lørdag 29. august	Arbejdsdag i Skolebigården mellem 10:00 og 14:00 med lidt frokostafslutning.
Uge 37 (8-13 sept.)	Voksklubben kan aflevere rammer
18. november	Generalforsamling på Gribskolen, Græsted
Lørdag d. 28. november	<b>Kl 10:00</b> – Oxalsyrebehandling i skolebigården og god jul.



## KVBB – 75 år i 2016



Til næste år fylder foreningen 75 år og det skal vi selvfølgelig fejre. Selve fødselsdagen er vel officielt datoen for den stiftende generalforsamling d. 21. januar 1941, men det er måske sjovere at holde en sommerfest?

Der er ikke meget der ligger fast. Vil du være med i et festudvalg? Første festudvalgsmøde bliver i løbet af efteråret.

Kontakt formanden@kvbb-biavl.dk