

Gl. Roskilde Amts Biavlerforening



Kursus for erfarne biavlere i GRAB.

Forløbet i 2017 er i 2 dele med teori / praksis og erfaringsudveksling i klubhuset og i skolebigården.

Første del er afvikles over 3 aftener med lidt teoretisk viden og dialog

den 6. april, den 27 april og den 18. maj alle aftener fra kl. 18.30 til 21.30.

Anden del mødes vi med dialog og erfaringsudveksling

den 8. juni, den 22. juni, den 13. juli, den 17. august, den 14. september, den 12. oktober og den 9. november. Alle aftener kl. 19.00 til 21.30.

Målgruppen er biavlere med over 3 års erfaring som aktiv biavler.

Formål med forløbet.

- At opsamle de biavlere der ikke tilmelder sig uddannelsen som Kyndig biavler under Århus universitet, sådan at de alligevel får en større viden om sygdomme og sygdomsbekæmpelse i deres egen biavl.
- At sikre at de erfarne biavlere har den optimale viden om Lov om biavl med de tilhørende Bekendtgørelser.
- At sikre at de erfarne biavlere har den sidste nye viden om biavl, også udenfor Danmark, sådan at de ud over et godt honningudbytte også oplever at have sunde og velflyvende bier.
- At give biavleren et indblik i hvad der skal til for at opnå aftaler med de lokale butikker om salg af lokal kvalitetshonning.
- At skabe rum for dialog og erfaringsudveksling blandt erfarne biavlere til fælles udbytte.

Program for teoridelen.

Den 6. april fra kl. 18.30 til 21.30.

- Velkomst med en kort introduktion til teoriaftenerne.
- Lov om biavl v/ Per Kristiansen
 - med tilhørende bekendtgørelser.
 - internationale love, EU-forordninger og direktiver.
- Gennemgang af honningbiens sygdomme,
 - hvordan opdager man de første symptomer på sygdomme i bistadet?
- Bi inspektørens arbejde, og kontakt med de kyndige biavlere.
- Bi nævnets sammensætning og arbejde.

STØTTET AF

**fonden for
økologisk landbrug**

Den 27. april kl. 18.30 til 21.30.

- Intro til aftenens program.
- International biavl, COLOSS, v/ Rolf T. Theuerkauf DBF.
 - hvad kan vi danske biavlere lære af hvad der sker omkring os i verden?
 - er der nyt omkring tolkningen af EU-direktivet om økologisk biavl i Danmark?
- Afsætning af vores honning
 - hvordan bliver vi som lokale biavlere den naturlige leverandør til de lokale butikker?
 - hvilke regler skal vi kunne honorere?

Den 18. maj fra kl. 18.30 til 21.30.

Intro til aftenens program.

En praksisaften hvor vi går i bierne i skolebigården.

Biernes sundhed, v/ Per Kristiansen

- hvordan påvirker biernes adgang til pollen og nektar deres sundhed og bestøvningseffektivitet i det åbne landskab.

Udrensningstest i stader i skolebigården.

Fælles evaluering og afslutning af de 3 aftener.

Anden del.

Den 8. juni, kl. 19.00 til 21.30.

Om små familier v/ Poul

Hvornår kan de laves?

Hvordan kan de overvintre.

Hvad skal de bruges til.

Hvordan behandler vi for varroa.

Hvad gør vi med en familie, der skifter dronning medio september

Erfaringsudveksling – gode råd og oplevelser man vil dele med andre.

Den 22. juni, kl. 19.00 til 21.30.

Aftenens emne er landbrugets brug af sprøjtemidler i deres professionelle tilgang til deres afgrøder. v/ Henrik Keldkvist.

Henrik er både landbrugskonsulent og erhvervsbiavl.

Hvad betyder det for biavleren og biavl.

Hvad er en sprøjteskade, hvordan opdages den og hvordan med evt. erstatning.

Erfaringsudveksling – gode råd og oplevelser man vil dele med andre.

Den 13. juli, kl. 19.00 til 21.30.

Aftenens emne er markedsføring og salg af egen honning. v/ Hans-Erik Germuth.
Hvordan tages kontakt til lokale butikker.
Hvad med registrering som honning producent.
Hvad med skatten.

Erfaringsudveksling – gode råd og oplevelser man vil dele med andre.

Den 17. august, kl. 19.00 til 21.30.

Aftenens emne er

Aftenens emne er en gennemgang af "Den sikre strategi" med de forskellige metoder der er for den optimale varroabehandling af sine bier. v/ Ejlf Larsen.
Hvordan følger man den sikre strategi?
Skal man anvende alle perioder?

Erfaringsudveksling – gode råd og oplevelser man vil dele med andre.

Den 14. september, kl. 19.00 til 21.30.

Aftenens emne er

Temaet annonceres senere på hjemmesiden.

"Kom gerne med forslag"!

Erfaringsudveksling – gode råd og oplevelser man vil dele med andre.

Den 12. oktober, kl. 19.00 til 21.30.

Aftenens emne er

Temaet annonceres senere på hjemmesiden.

"Kom gerne med forslag"!

Erfaringsudveksling – gode råd og oplevelser man vil dele med andre.

Den 9. november, kl. 19.00 til 21.30.

Aftenens emne er

Om alternativ behandling - hvilke erfaringer har vi med at bruge bier, honning, propolis mm. i behandling/forebyggelse af sygdomme.

Hvordan holder man bier i byen / haven?

Erfaringsudveksling – gode råd og oplevelser man vil dele med andre.

Evaluerings af forløbet.

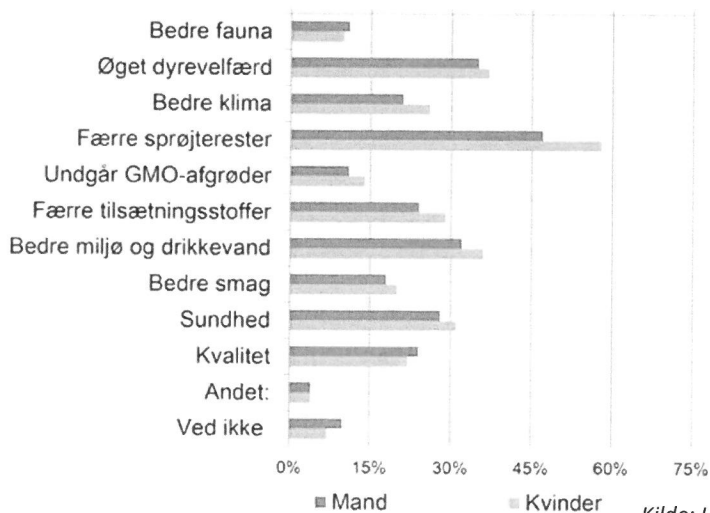


Økologisk biavl

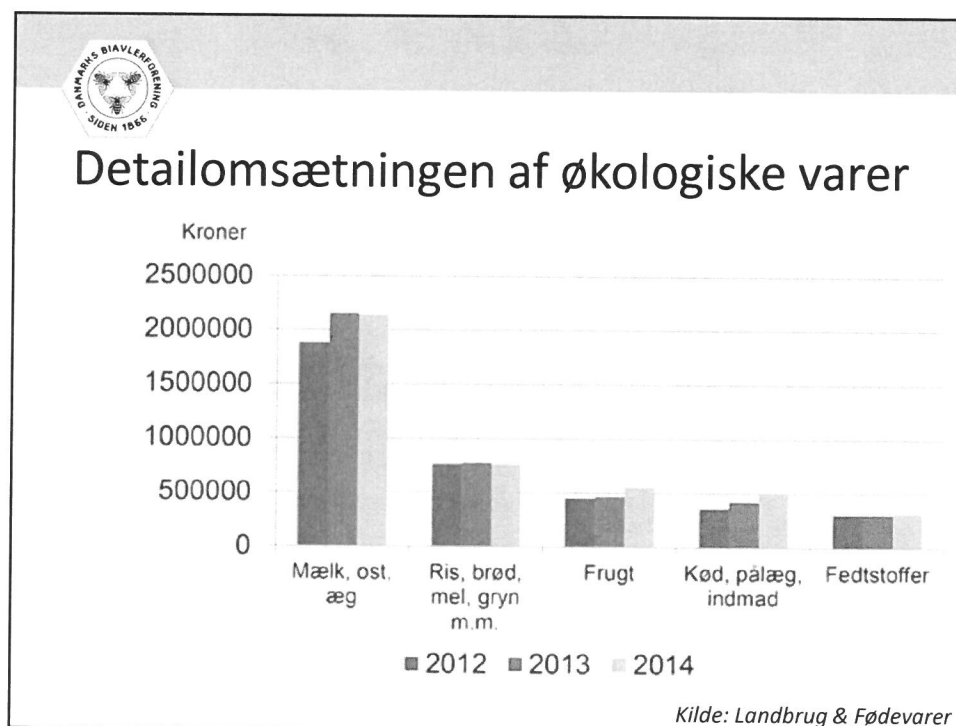
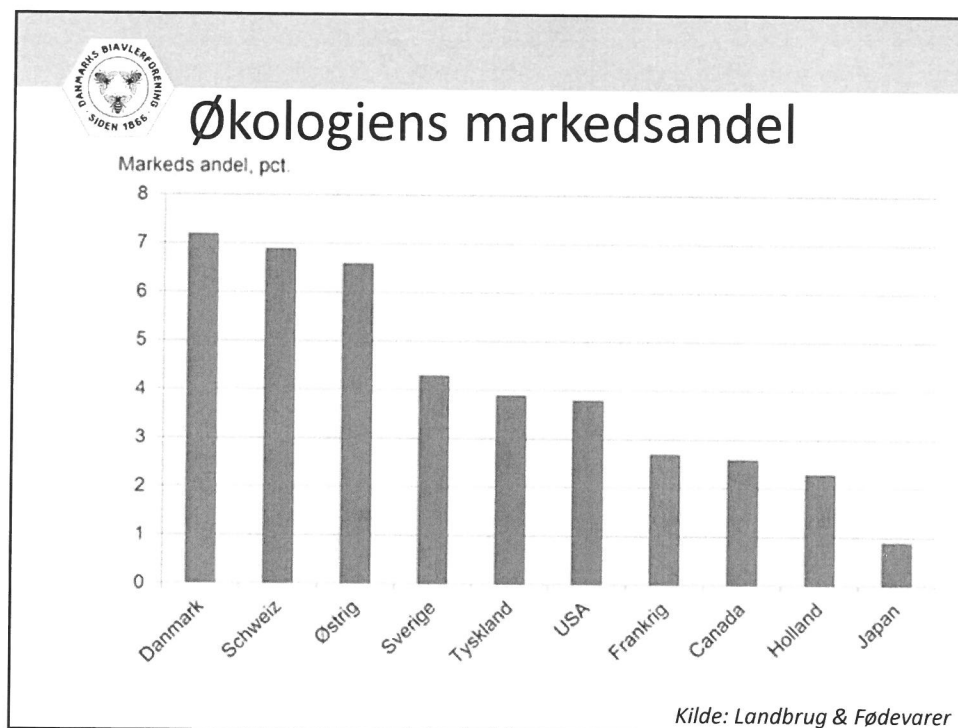
Gammel Roskilde Amts
Biavlforening
27. April 2017



Vigtigste årsager til at købe økologisk



Kilde: Landbrug & Fødevarer





Vigtigste årsager til at købe økologisk

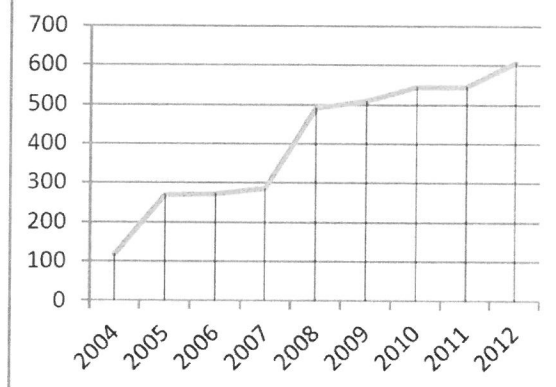
- 179.808 ha dyrket efter den økologiske driftsform
- 4.300 ha produktion af frugt og grøntsager (24 pct. af gartneriareal)
- 2.636 økologiske bedrifter (7,2 pct. af alle bedrifter)
- 70,3 ha er gennemsnit for økologiske bedrifter

Kilde: Landbrug & Fødevarer 2015





Importeret økologisk honning (tons)



Økologisk biavl i Danmark

Det primære problem er tolkning af EU-forordning:

- Af EU-regelsættet for økologisk biavl fremgår:
Apiary siting: The area within a radius of 3 km around the beehives must be predominantly covered by natural vegetation and/or organic or low input farmland; this is especially relevant for crops visited by bees for feeding (fruit orchards, rapeseed, etc.); no major sources of pollution (industry, roads, etc.) must be within this area. The area must have enough sources of pollen, nectar, and clean water. These requirements apply for all apiaries including migration sites. (according to the European Regulation (EC) 834/07)*
- Af den danske vejledning fremgår:
Du skal placere bigården i et område, hvor nektar og pollenkilder i en radius på 3 km fra bigården hovedsagelig består af økologiske afgrøder, vild bevoksning eller bevoksning på arealer, som bliver behandlet efter miljøskånsomme metoder, som ikke påvirker biavlens økologiske status. Det kan fx være visse arealer, som er omfattet af MVJ-tilsagn, eller Natura 2000 områder. Bigården må ikke være i nærheden af forureningskilder, som kan medføre forurening af honningen eller forringe biernes sundhed – fx industriområder, byområder og motorveje.
- Ordet "hovedsagelig" tolkes i praksis som "udelukkende".



Økologisk biavl i Danmark

Øvrige krav i EU-forordning:

- Klipping af bidronningens vinger er forbudt
- Bistader skal hovedsagligt bestå af naturlige materialer
- Bierne skal fodres med enten økologisk sukkeropløsning eller økologisk sukker
- Alternativt skal de efterlades med tilstrækkelig honning og pollen af egen avl til, at de kan overvintre
- Det er forbudt at tilintetgøre bierne på tavlerne som led i indsamlingen af biavlprodukter



Lidt historik:

- November 2011: Henvendelse fra Danmarks Biavlerforening til Fødevareminister Mette Gjerskov om problemet.
- Maj 2012: Sagen behandlet på kontroludvalgsmøde i NaturErhvervstyrelsen
- Maj 2013: Første forslag til ny praksis præsenteres på Kontroludvalgsmøde
- November 2014: Tættere dialog indledt mellem Økologisk Landsforening, Foreningen for Biodynamisk Jordbrug, Landbrug & Fødevarer og Danmarks Biavlerforening
- Februar 2015: Fødevareminister Dan Jørgensen lover på åbent samråd, at der vil komme en ny praksis med ophæng i forslaget fra Danmarks Biavlerforening og Landbrug & Fødevarer
- Der pågår dialog og forhandlinger med relevante parter for udmøntning af nye regler.
- Der afsættes midler i Landbrugspakken til etablering af nyt IT-system.
- Marts 2017: Nye regler træder i kraft

 SIDAEN 1866



LÆS MERE PÅ
TEKST TV 100
ELLER FT.DK

Åbent samråd i Fødevareudvalget Pkt. 1

[http://ft.arkena.tv/flash/ftplayer.swf?xml=http%3A%2F%2Fft.arkena.tv%2Fxml%2Fcore_player_clip_data_v2_REAL.php%3Fwtvk%3D014246929861531%26wtve%3D360%26wtvl%3D2%26i%3D2015-02-25T14%253A44%253A10%26o%3D2015-02-25T14%253A45%253A09%26pti%3D360" data-bbox="238 408 768 456">name="swf_container" type="application/x-shockwave-flash](http://ft.arkena.tv/flash/ftplayer.swf?xml=http%3A%2F%2Fft.arkena.tv%2Fxml%2Fcore_player_clip_data_v2_REAL.php%3Fwtvk%3D014246929861531%26wtve%3D360%26wtvl%3D2%26i%3D2015-02-25T14%253A44%253A10%26o%3D2015-02-25T14%253A45%253A09%26pti%3D360)

 SIDAEN 1866

Økologisk biavl i Danmark



EFTER FLERE års indsats ser det endelig ud til, at der er dansk økologisk honning på vej til forbrugerne.

Fødevareminister Dan Jørgensen og NaturErhvervstyrelsen, der administrerer de danske økologiregler, er positive overfor et nyt regelforslag fra Landbrug & Fødevarer og Danmarks Biavlerforening, der kan give meget mere dansk økologisk honning.

Enkle regler



Landbrug & Fødevarer og Danmarks Biavlerforening har sammen med NaturErhvervstyrelsen og Fødevareministeren udarbejdet et forslag til nye regler for økologisk biavl i Danmark. Forslaget er positivt modtaget af NaturErhvervstyrelsen og Fødevareministeren, og det forventes, at de nye regler vil træde i kraft i 2018.

Landbrug & Fødevarer og Danmarks Biavlerforening har sammen med NaturErhvervstyrelsen og Fødevareministeren udarbejdet et forslag til nye regler for økologisk biavl i Danmark. Forslaget er positivt modtaget af NaturErhvervstyrelsen og Fødevareministeren, og det forventes, at de nye regler vil træde i kraft i 2018.



En god sag:

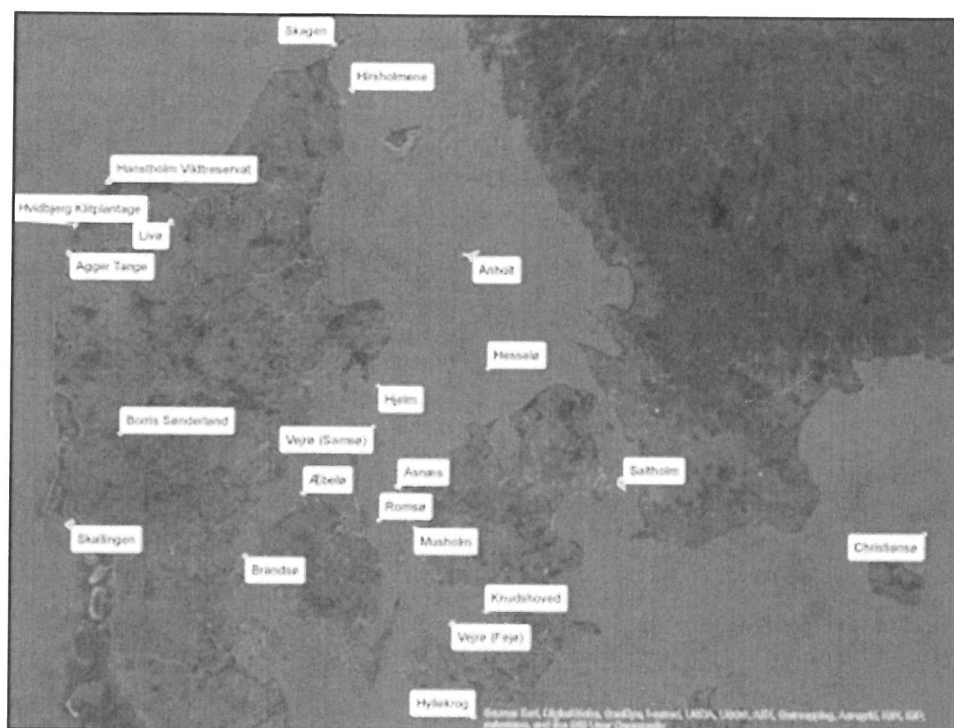
- Stærkt ønske hos biavlerne
- Enighed i hele erhvervet
- Udtrykt løfter fra begge politiske fløje

...Endnu et skridt i den rigtige retning
og processen fortsætter!



Tre vigtige resultater:

1. Fremover skal bistadet blot bestå af minimum 50% naturmaterialer (opgjort ved vægt).
2. Konventionelle arealer, der ikke giver nektar (f.eks. en konventionel kornmark) er ikke længere en hindring.
3. Arealet øges fra ca. 8000 ha til ca. 200.000 ha., som omfatter naturarealer og 300 økologiske landbrugsbedrifter.





Økologiens formål er:

- at etablere en bæredygtig forvaltning af landbruget, der:
- respekterer naturens systemer og kredsløb og bevarer og fremmer jordbundens, vandets, planternes og dyrenes sundhed og deres indbyrdes balance
- og bidrager til en høj grad af biodiversitet
- og overholde høje dyrevelfærdsstandarter og navnlig opfylder dyrs artsspecifikke adfærdsbehov



SÅDAN ANSØGER DU:

- Udfyld og indsend særligt ansøgningsskema med bigårdenes placering senest den 10. april. Du vil få svar på din ansøgning efter den 21. april.
- Hvis du ikke er autoriseret til økologisk jordbrugsproduktion i forvejen, så skal du også sende en "Ansøgning om autorisation til økologisk jordbrugsproduktion".
- Danmarks Biavlerforening tilbyder gratis at gennemgå din autorisationsansøgning. Skal godkendes og underskrives af en autoriseret økologikonsulent, hvilket Danmarks Biavlerforening er behjælpelig med.



BIGÅRDENS PLACERING

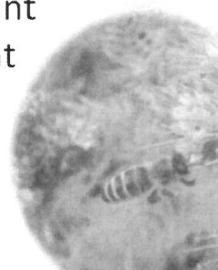
- Bigårdens placering er afgørende for godkendelse og opretholdelse af din autorisation som økologisk biavler.
- Inden for en radius af tre kilometer fra bigården, skal 95% af nektar og pollenkilderne bestå af økologiske afgrøder, vild bevoksning eller bevoksning på arealer, som bliver behandlet efter miljøskånsomme metoder.
- Godkendelse sker på baggrund af landmændenes indberetning af markplaner i april. Herefter får du direkte besked om placeringen er godkendt eller afvist.
- I tilfælde af, at din placering bliver afvist, har du 5 hverdage til flytning.
- Indberet flere bigårde, da man må flytte bistader mellem godkendte bigårde. Bistaderne kan flyttes væk fra de godkendte placeringer i vinterhalvåret.



EKSEMPLER PÅ NEKTARKILDERNES VÆRDI

- | | |
|--------------------------------|-----------|
| • Vinter- og vårraps | 200 point |
| • Ærter | 100 point |
| • Permanent græs (>50% kløver) | 50 point |
| • Hestebønner | 25 point |
| • Korn | 0 point |

(Dog tillægges økologisk kornmarker en værdi pga. ukrudtsindhold)





OMLÆGNINGSPERIODEN

- Omlægning tager 1 år, og først derefter kan den honning der produceres sælges som økologisk.
- I omlægningsperioden skal voksen udskiftes til økologisk voks. Da der ikke er tilstrækkelig økologisk voks på markedet kan man i stedet anvende sin egen voks, såfremt man kan dokumentere at voksen ikke indeholder stoffer, der ikke er tilladt i økologisk produktion.
- Din omlægningsperiode kan forkortes, hvis du finder mulighed for at købe bifamilier fra en økologisk biavler.
- Når din biavl er omlagt til økologisk har du ret til at sælge honning fra den godkendte biavl som økologisk honning.



ØVRIGE KRAV

- Du må kun udskifte op til 10 pct. af dronningerne med ikke-økologiske dronninger per år. Du må endvidere ikke klippe dronningernes vinger.
- Mindst 50% af bistadets samlede vægt skal bestå af naturmaterialer og rammerne skal altid bestå af naturlige materialer.
- I sæsonen er fodring men enten økologisk sukkeropløsning eller økologisk sukker af bi-familier kun tilladt, hvis det på grund af de klimatiske forhold eller svigtende fodringskilder er nødvendigt.
- Du skal efterlade bifamilierne med tilstrækkelig honning og pollen til, at de kan overvintre. Alternativt kan du fodre bierne med økologisk sukker eller økologisk sukkeropløsning.
- Til bekæmpelse af varroamider må du bl.a. bruge myresyre, mælkesyre, eddikesyre, thymol og oxalsyre. Endvidere må du fratage droneyngel som led i bekæmpelse af varroamider.
- Til rengøring og desinfektion af bistaderne må du bl.a. bruge kaustisk soda.



BÅDE ØKOLOGISK OG KONVENTIONEL

- Mulighed for i bestøvningsøjemed at have både økologisk og ikke-økologisk biavl på samme bedrift.
- Alle regler omkring økologisk biavl overholdes for den ikke-økologiske biavl med undtagelse af kravet om bigårdens placering.
- Kun honning fra den økologiske biavl kan sælges som økologisk.
- Alternativt adskilles den økologiske og den ikke-økologiske biavl med to CVR-nummre



ØVRIGE KRAV

- Du må kun udskifte op til 10 pct. af dronningerne med ikke-økologiske dronninger per år. Du må endvidere ikke klippe dronningernes vinger.
- Mindst 50% af bistadets samlede vægt skal bestå af naturmaterialer og rammerne skal altid bestå af naturlige materialer.
- I sæsonen er fodring men enten økologisk sukkeropløsning eller økologisk sukker af bi-familier kun tilladt, hvis det på grund af de klimatiske forhold eller svigtende fodringskilder er nødvendigt for deres overlevelse.
- Du skal efterlade bifamilierne med tilstrækkelig honning og pollen til, at de kan overvintre. Alternativt kan du fodre bierne med økologisk sukker eller økologisk sukkeropløsning.
- Til bekæmpelse af varroamider må du bl.a. bruge myresyre, mælkesyre, eddikesyre, thymol og oxalsyre. Endvidere må du fratage droneynge som led i bekæmpelse af varroamider.
- Til rengøring og desinfektion af bistaderne må du bl.a. bruge kaustisk soda.



DET ADMINISTRATIVE

- Årlig indberetning af placering
- Årlig kontrolbesøg fra Landbrugs- og Fiskeristyrelsen
- Der skal føres logbog med:
 - Bigårdens nøjagtig placering med koordinater, samt nummer på de enkelte stader
 - Fodring, herunder produkt, datoer, mængder i de stader, hvor det er brugt
 - Datoer for fratakning af honning og slyngning
 - Vægtopgørelse af stademateriale, opdelt i ikke-naturligt og naturligt materiale
 - Forebyggelse og behandling af sygdomme i de enkelte bistader, herunder dato for behandling, og hvad der er behandlet med
 - Dato for eventuelle flytning og baggrund for flytning
- Regnskab over ind- og udgående produkter



I alt har 31 biavlere indsendt
ansøgning om godkendelse
af i alt 96 bigårde.



Nye muligheder – mere økologisk honning

Projektperiode: 2016 - 2017
 Støttet af: Fonden for Økologisk Landbrug



Til biavlerne:

- Afdække driftsformer
- Informationsmateriale
- Erfagrupeer

Til landmænd:

- Hvad kan man gøre for biernes fødegrundlag
- Hvad opnår man ved biernes bestøvning

Forbrugeren

- Hvad er økologisk biavl



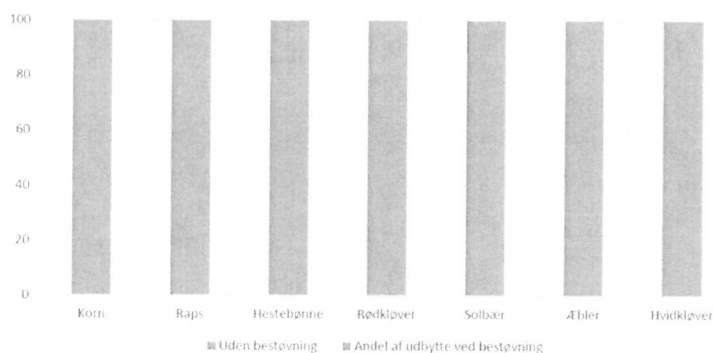
Økologisk landmand for honningbier

- Høst ikke alt kløvergræsset på en gang
- Anlæg blomsterbrak i besværlige kiler
- Blomsterstriber
- Afgrøder der blomstrer
- Efterafgrøder som blomstrer
- Læbælter i fuld flor
- Kig efter bier før du afpudser mælkebøtter



Honningbier for økologiske landmænd

- Markudbytter ved bestøvning
- Lokal honning til din gårdbutik
- Mere liv på gården



Læs mere på:
www.økobiavl.dk