

# Instruktioner för att använda Biwebben.se

v. 2023-07-18

## Inledning

Biwebben är en webb-portal som samlar och visar information från bikupor. Biwebben är under ständig utveckling och som användare kan du påverka den! Hör av dig med synpunkter eller vad du tycker saknas. Kontaktinfo finns på [biwebben.se](https://biwebben.se).

För att förstå upplägget kan det vara bra att veta lite om hur informationen är organiserad.

### Bigård:

En bigård på biwebben är naturligtvis en representation av din bigård. Biwebben stödjer att ha flera bigårdar men du måste ha minst en. För bigården kan man förutom namn och beskrivning ange GPS position och lite övriga uppgifter. Du skapar själv din eller dina bigårdar i web-gränssnittet och ger dessa namn som passar för dig och din verksamhet.

### Kupa:

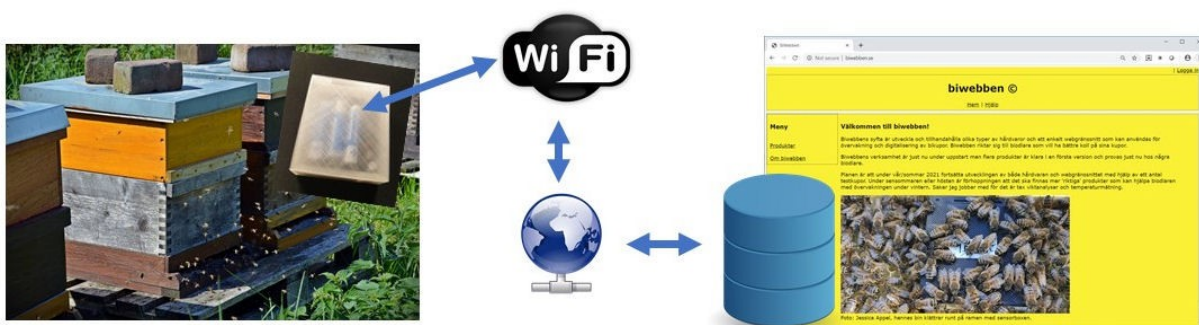
En kupa på biwebben är naturligtvis en representation av en viss bikupa i bigården. Du skapar själv dina kupor i web-gränssnittet och ger dessa namn som passar för dig och din verksamhet. Du kan sedan koppla en kupa till en bigård. För en kupa kan man ange utfört arbete enligt en checklista och man kan också spara bilder både på kupan men också för varje utfört arbete.

### Mätbox:

En mätbox är en data-insamlare som skickar in informationen från en viss mätpunkt i en av dina kupor. Hyra av box ingår i vissa av premium-tjänsterna

Även här ger du boxen ett namn som passar din verksamhet. Du talar också om vilken av dina kupor den är monterad i. I dagsläget finns två olika typer av boxar, en som mäter temperatur i kupan och en som mäter vikten på kupan och temperaturen utanför.

### Exempel:



På bilden visas 'data-flödet' från mätboxen som sitter i bikupan via ditt egna wifi-nät till internet och biwebbens databas. På hemsidan/webportalen kan du sedan se sammanställningar av data från dina uppkopplade kupor.

# Börja att använda biwebben

För att använda Biwebben måste du godkänna villkoren och skapa ett 'konto' under 'logga in' på Biwebben.

När du sen loggat in syns ditt namn uppe till höger på sidan och du får fler alternativ att välja mellan. Du har också en bigård och en bikupa som skapas tillsammans med kontot. Du kan enkelt ändra namn och beskrivningar på dessa mha alternativen i menyn.

I menyn till vänster finns alternativ som rör biwebben, din bigård och din information.

## 1: Bigård:

Logga in på biwebben med dina uppgifter.

Välj 'Biodlingen'.

Under 'Mina bigårdar' kan du se dina bigårdar och skapa nya. Du kan ge dem namn, en beskrivning och lite andra uppgifter.

Uppgifterna kan enkelt ändras och används i rubriker och beskrivningar för bigården överallt på biwebben.

## 2: Kupa:

Logga in på biwebben med dina uppgifter.

Välj 'Biodlingen'.

Under 'Mina kupor' kan du se dina kupor och skapa nya. Du kan ge dem namn och beskrivning.

Uppgifterna du anger kan enkelt ändras och används i rubriker och beskrivningar för kupan överallt på biwebben.

För att knyta en kupa till en bigård väljer du redigera info (pennan) och väljer din bigård med drop-down-listen.

Nu kan du börja använda biwebben och registrera arbete du utfört i kupan!

## 3: Mätbox (inkl våg):

För att börja samla in mätvärden för en kupa behöver du en mätbox som går att köpa från biwebben.

### När du fått mätboxen:

- Ställ in WiFi för boxen enligt instruktionen under 'hjälp' på biwebben.
- Knyt boxens id till den kupa du vill montera den i (se nedan)
- Montera boxen i kupan enligt instruktionen under 'hjälp' på biwebben.

För att mätvärdena sen ska hamna rätt behöver den knytas till den kupa den ska monteras i.

Logga in på biwebben med dina uppgifter.

Välj 'Biodlingen'. Under 'Mina mätboxar' ska du skriva in namn och beskrivning för boxen (egentligen

mätpunkten) Uppgifterna kan enkelt ändras och används för rubriker och beskrivningar av mätvärden överallt på biwebben.

Genom att välja pennan kan man ändra uppgifter och även ange vilken kupa boxen ska monteras i.

# Olika vyer på Biwebben när man loggat in:

## **Biodlingen:**

Här anger du bigårdar, kupor och mätboxar som hör till din verksamhet.

## **Arbete i bigården:**

Här visas en lista på dina kupor och du kan registrera utfört arbete.

## **Visa mätvärden:**

Här visas en översikt av kuporna med mätutrustning.

För varje bigård och kupa med mätutrustning visas mätboxarnas batteristatus och wifi signalstyrka och när dom senast skickade in värden.

Genom att klicka på kupans namn/rubrik visas en sida med grafer för värdena under de senaste dagarna

## **Exportera data:**

Här kan du kunna göra export av ditt insamlade data till 'spread-sheet' som du kan använda i tex Excel.

Du kan också få en rapport på allt utfört arbete i alla dina kupor.