

## Biinstitut i Västra Götaland!?

Den 14 juni presenterades slutrapporten från Biinstitutprojektet inför ungefär hundra intresserade biodlare från hela Västra Götaland. Eftermiddagen innehöll tre föredrag, grupparbete utifrån dessa och till sist en sammanfattning av dagen.

### Resultat av slutrapporten

#### Biinstitutet ska:

- Bidra till ökat antal bisamhällen
- Ha förmåga att göra skillnad
- Omfatta bin och andra pollinerande insekter
- Ge kompetensförsörjning – utbildningsverksamhet sprida resultaten till biodlarna
- Testa materiel och metoder
- Hitta samverkan med befintliga organisationer
- Ha koppling till Länsstyrelsen

### Smartbee

Magnus Ljung från SLU redogjorde för sitt EU projekt "Smartbee" som pågår 2013 – 2017/18. Han såg en direkt koppling mellan detta projekt och ett biinstitut.

Syftet med hans projekt är att se hur man kan utveckla de bästa bisamhällena inom EU så att de överlever. I detta projekt ingår flera delprojekt:

- Gener kopplade till resistens mot sjukdomar
- Avelsstrategier för att avla fram Varroa-resistens
- Hur biodlare kan bevara egenskaper genom fortsatt avelsarbete
- Utveckling av rådgivningsmetoder
- Spridning av forskningens resultat
- Visningsbigårdar
- Att förstå mekanismerna bakom sjukdomsresistens
- Framtidens hot från patogener (sådan som framkallar sjukdomar)

Dr Birgit Lichtenberg Kraag presenterade verksamheten i **Länderinstitut für Bienenkunde i Hohen Neuendorf, Tyskland.**

Några exempel på vad man gör där:

- Hjälper till med marknadsföring
- Ger biodlarna råd hur de ska behandla sin honung
- Diagnos av sjukdomar
- Analys av honungskvalitet
- Pollenanalys

Läs mer på [www.beebreed.eu](http://www.beebreed.eu)

Det finns numera en stor medvetenhet om binas betydelse för pollinering och biologisk mångfald inom hela EU och det framgick snart att det inte verkar bli svårt med finansieringen. Länsstyrelsen står t.ex. för grundbemanningens kostnader; förslagsvis 1 bigårdsansvarig, 1 verksamhetsansvarig och 1 utbildningsansvarig. Jordbruksverket beskostar 1 bihälsokonsulent och det finns ytterligare finansiärer bland bolag och företag.