

Till Statens Jordbruksverk
551 82 JÖNKÖPING

Redovisning av verksamhet inom det nationella programmet för förbättring av villkoren för produktion och saluföring av honung i Sverige 2013

Bevarandet av det nordiska biet som en genetisk resurs för biodlingen i Sverige är utgångspunkten för vårt arbete i Projekt NordBi. Det nordiska biet har en unik anpassning till klimat och flora inom vår del av världen. Tyvärr har intresset från biodlarnas sida till största delen inriktats på införda biraser och korsningar för att uppnå heterosiseffekt och därmed ökade skördar. Det nordiska biet var därför på väg att helt försvinna i Sverige. Det material vi tagit hand om inom projektet är endast en spillra av ett stort och varierat genetiskt material, som fanns fram till mitten av 1900-talet. Självklart tar det åtskilliga år att restaurera dessa små rester av ett rikt material.

Det avelsarbete, som redovisas nedan, är målmedvetna ansträngningar utifrån de resurser vi har till förfogande, för att återskapa ett livskraftigt och konkurrensstarkt bi. Det nordiska biet har förutsättningar att fylla en viktig roll i den svenska biodlingen och honungsproduktionen. Med årets verksamhet bakom oss tror vi oss ha kommit ett steg vidare mot detta mål.

Sen vår och svaga samhällen gjorde att drottningodlingen kom igång ett par veckor senare än normalt. Årets produktion av drottningar blev något mindre än förra året. Ca 300 drottningar har parats på Lurö, 30-tal i Vitsand i norra Värmland, 127 i Ultervik i Västerbotten, ca 30 i Jämtland och 22 i Råneå i Norrbotten. Parningar i rasparningsområden ser vi som en viktig del i avelsarbetet för att bevara den genetiska bredden. Samtliga rasparningsområden växer och en förhoppning är att hela Jämtlands län ska inom överskådlig tid bli ett nordbiområde.

Här redovisas endast den delen av verksamheten som bedrivits i Projekt NordBi under 2013 som vi beviljats medel för ur det nationella programmet.

1. Projektleddning

Projektleddare är Ingvar Arvidsson. Detta arbete omfattar organisation av avelsarbetet, kontakter med samtliga inblandade, rådgivning, avelsträffar, bedömning av avelsmaterial, genomförande av beslutade åtgärder, ansvar för ekonomin, information m m. Arbetet har omfattat 200 timmar under redovisad tid av året. Ersättningen är 250 kr per timme. Summa: 50 000 kr. Ansökt belopp: 50 000 kr. Bil. 1.

2. Resor, porto, telefon

Kontorshyra inklusive dator och telefon, 5 000 kr.

Utlägg för porto 744 kr

Summa: 5 744 kr. . Bil. 1.

3. Parningskupor

På våra parningsstationer och parningsplatser används till största delen 3-ramars isolerade parningskupor av typen Apidea och Swe-Bine. 2013 har 50 st inköpts för 8 425 kr.

Bil. 7.

4. Inseminering

13 st insemineringar har gjorts i år. Inseminatör är Ingvar Pettersson i Gustavsberg. 13 x 200 kr = 2 600 kr

Bil. 3.

5. Testdrottningar, reservatsdrottningar och avelsdrottningar

Ingvar Arvidsson: 56 test- och avelsdrottningar á 350 kr 19 600 kr

Per Ruth: 32 avelsdrottningar á 350 kr 11 200 kr

8 reservatsdrottning á 150 kr 1 600

3 drottningceller á 150 kr 450

4 drottningceller á 100 kr 400

Sven Carlsson: 5 avelsdrottningar á 350 kr 1 750

17 drottningceller á 150 kr 2 550

Jean Berg 2 avelsdrottningar á 350 kr 700

Summa: 38 250 kr

Bil. 1, 4, 5, 6.

Vingmätningar

33 st vingmätningar har gjorts á 100 kr = 3 300 kr.

Bil. 3, 5.

Sammanfattning av kostnader:

	Kostnader	Ansökt	Rekvireras
1. Projektledning	50 000	50 000	50 000
2. Resor, porto, telefon	5 744	15 000	5 744
3. Parningskupor	8 425	6 000	8 425
4. Inseminering	2 600	6 000	2 600
5. Test- reservats och avelsdrottningar	38 250	45 000	38 250
6. Vingindexmätning	3 300	10 000	3 300
Summa	108 319	157 662	108 319

Härmed rekvireras beviljade medel ur Nationella Programmet, 80 000 kr. Av eventuella överskottsmedel mottar vi tacksamt 28 319, vilket är kostnader utöver beviljade medel.

Slutord

Det nordiska biet har goda förutsättningar att bli ett viktigt produktionsbi, framförallt i norra Sverige. Det räknas som en lantras och kan jämföras med andra lantraser i vissa avseenden, men till skillnad mot t ex lantrashöns och lantraskor, som har en väsentligt lägre produktion än ”moderna” produktionsraser, är det nordiska biet väl i paritet med andra raser när det gäller honungsproduktion. Dess svaga punkt är närmast svärmningsbenägenheten, som är för hög för modern biodling, som vill ha mindre arbetskrävande bin. Detta kan klaras med rätt skötselmetoder och avel för lägre svärmningsbenägenhet är prioriterad i projektets avelsplan.

Vi anser, att vi väl uppnått målsättningen för 2013, trots vissa oväntade svårigheter. En omfattande förlust av bisamhällen skedde i hela södra Sverige detta år, sannolikt beroende på förra årets svala och regniga sommar. Samhällena var helt enkelt i dålig kondition vid invintringen 2012. Därpå följde en ovanligt lång vinter och sen vår.

Lurö har åter varit en väl fungerande parningsstation. Drottningodlingen i Västerbotten har varit god med parning i rasparningsområdet Ultervik utanför Umeå. Verksamheten i Norrbotten har kommit bra igång. Ett renparningsområde har skapats i trakten av Råneå. Testbiodlingen behöver utökas och bedrivs nu av oss själva men i enlighet med de normer som togs fram av Svensk Biavel. Reservatet i

Jämtland fungerar bra. I Värmland är nu i hela Torsby kommun och en del av Sunne kommun nu samtliga bisamhällen nordiska bin. Vi har i år använt Vitsand norr om Torsby som rasparningsplats i mindre omfattning än föregående år på grund av vinterförluster i Inger Bengtssons bigård. De 2 genpoolerna på Holmön och Utö är under uppbyggnad. Även i Härjedalen pågår bildande av renparningsområde. Ytterligare renparningsområden håller på att bildas i trakterna av Svenstavik och Ragunda samt kring och väster om Sundsvall.

Föreningen NordBis styrelse framför sitt tack till Jordbruksverket för det beviljade anslaget. Vi gör vårt bästa för att de medel vi får till förfogande ska användas på ett sätt som gynnar en ökad honungsproduktion och en långsiktigt hållbar biodling i Sverige.

Med vänlig hälsning

Ingvar Arvidsson
Projektledare

Föreningen NordBi
Plusgiro 625 71 44-3
Bankgiro 5698-7548
Organisationsnummer 802444-7008