

38:e årgången



Bibladet 2015

Stenungsunds biodlareförening



Drottningen märks blå i år.



Den senaste informationen finns alltid på vår hemsida:
www.stenungsundsbi.se

Av Biodlare För Biodlare

LP:s Biodling AB

Oscar Gustafsson Biredskap AB

Allt i biodlingsmaterial

Nackakupan

Avläggare

Honungsförmedling

Vaxvalseri

Vaxrenseri

Gå in på www.lpsbiodling.se och handla i webshopen, eller på www.ogtbiredskap.se för att hitta nyheter och Din närmaste återförsäljare. Du är också varmt välkommen till oss på plats i butikerna i Säffle och Varberg, där det även fortsättningsvis går bra att lämna in vax och rammar.

Välkomna på öppet hus hos LP:s Biodling AB i Säffle den 2 maj 2015!!

Titta gärna på programmet på vår hemsida, i kommande nyhetsbrev samt i branschtidningarna



LP:s Biodling AB

Öppettider i butik:
Vardagar 8-17

LP:s Biodling AB
Torstensbyn 14
661 94 Säffle
Tel: 0533-631 11

shop@lpsbiodling.se



Torpa, 432 95 Varberg Tel 0340-620021

Öppettider i butik: må, ti, to 8-17
Lunchstängt 12:15-13:15
Öppet i:a lördagen varje månad kl 9-13



swienty
...for better honey

Bitillsynsmän i vårt område:

Norum, Spekeröd/Jörlanda, Ucklum

Sven-Olof Nilsson, 0303-77 34 64, 0708-64 65 62

svenolofastrid@telia.com

Ödsmål

Sven-Göran Allansson, 0303-828 82, sven-goran@telia.com

Ordföranden har ordet



Som ni alla vet så tilldelades vår förening kommunens föreningspris på 20 000 kr år 2014, riktigt roligt att vi fick den utmärkelse och uppmärksamheten. Vi som var där på nationaldagen för att mottaga priset kände oss väldigt viktiga och stolta. Stolta ska vi vara, det har bedrivits biodling i föreningsform i hela 70 år i år. Vi ska försöka uppmärksamma detta lite extra vid någon av våra träffar i sommar genom att ställa till med lite fest, om än i blygsam skala. Har du själv någon idé om hur vi kan använda prispengarna är du välkommen att höra av dig till styrelsen..

Att fylla 70 år är stort, det började med några biodlare i Ucklum som senare kom att omfatta hela Stenungsunds kommun. Jag ska försöka få till en berättarstund med någon av åldermännen i föreningen som varit med länge.

Nu kavlar vi upp ärmarna och tar nya tag, förra säsongen var det få besökare i föreningens bigård. Det är en förmån att ha en bigård för utbildning dit alla är välkomna. Vi har en aldrig sinande ström av deltagare på våra nybörjarkurser, vilket är glädjande. De nya har ett behov av fortbildning där vår bigård spelar en central roll, där de kan få råd av erfarna biodlare. Bara att följa bi-året tillsammans är lika fascinerande varje år, även om man är gammal i gemet så dyker det upp frågor som är nya för oss.

I år ska vi lägga fasta aktiviteter med ett och annat intressant ämne, även ansvariga för träffarna ska utses i förväg. En vädjan till er medlemmar är att försöka besöka bigården i sommar, det blir så meningsfullt som vi gör det till. Styrelsen ska försöka lägga in intressanta aktiviteter.

Med dessa ord önskar jag er en fin sommar i bigården och hälsar nya medlemmar välkomna till vår förening.

Ordförande

Anette Swahn



Stenungsunds Biodlareförenings styrelse 2015:

Ordförande:	Anette Swahn	0303-77 65 87, anette.swahn@gmail.com
Vice ordf.:	Roger Sundqwist	031-262934, roger@imek.se
Sekreterare:	Jeanette Vahlenberg	0303-77 73 67, jeanette.vahlenberg@gmail.com
Kassör:	Pär Mollberg	0703-69 58 07, pmollberg@gmail.com
Ledamot:	Eva Rindby	070-623 40 99, evarindby@msn.com
Suppleanter:	Gunnel Martinsson Sture Stenfeldt	0303-817 65, gm.mellifera@yahoo.se 0703-40 74 40
Revisorer:	Sven-Göran Allansson Keiko Schönberg	0303-828 82, sven-goran@telia.com 0733-79 35 42, keiko@telia.com
Honungsbedömningskommitté:	Gull-Britt Thorén Ann-Britt Carlsson Jan-Åke Carlsson	0303-814 42, gbithoren@telia.com 0303-77 19 62 0303-817 65, janake.carlsson@yahoo.se
Bisjukdomskommitté:	Sven-Olof Nilsson Anette Swahn	0303-77 34 64, 0708-64 65 62 svenolofastrid@telia.com 0303-77 65 87
Drottningodling:	Pelle Carlsson Jeanette Vahlenberg	0303-77 19 62, 0708-40 05 76 0303-77 73 67
Bigårdsansvariga:	Anders Friberg Pelle Carlsson Morgan Andersson Jan-Åke Carlsson	0303-77 84 42 0303-77 19 62 0303-77 70 88, 0704-83 52 70 0303-817 65
Valberedning:	Ivan Thorén Sven-Göran Allansson Ann-Britt Carlsson	0303-814 42, 0706-61 18 35, gbithoren@telia.com 0303-828 82, sven-goran@telia.com 0303-771962
Hemsida:	www.stenungsundsbi.se	
Webansvarig:	Pelle Carlsson	0303-77 19 62, 0708-40 05 76 pc@stenungsundsbi.se

Föreningens **pg: 691836-1**

Årets förening 2014

Stenungsunds biodlareförening fick 2014 pris från kommunen som ”Årets förening”. Vi var nominerade från flera håll och nedan finns ett av de nomineringsförslag som kommunen använde i sin motivering till vårt pris.



Stenungsunds biodlarförening har funnits och verkat i Stenungsunds kommun i snart 70 år. Engagemanget och kunskapen hos medlemmarna är stort och bidrar till honungsproduktion av hög kvalitet. År 2013 producerade våra medlemmar tillsammans över tre ton honung. De senaste åren har biodling fått stor uppmärksamhet och intresset för föreningen har ökat markant. Tidigare bestod föreningen mest av gamla bigubbar. Numer är det en mångfald av både unga, äldre, kvinnor och män.

Bin har en viktig roll för växternas blomning och förmåga att bära frukt. Troligen är äpplena i just din trädgård pollinerade av våra medlemmars bin. Förutom honung får vi även andra produkter från bikupan så som bivax, pollen och propolis vilka alla har fina egenskaper. Varje bikupa består av många tiotusentals bin och invånarna är drottning, arbetsbin och drönare.

Föreningen har en bigård där nya och befintliga medlemmar ständigt utbildas. Ett samarbete finns med Studieförbundet Vuxenskolan och flera olika typer av kurser arrangeras årligen. Det finns ett stort intresse för att ta del av nya moderna metoder för att säkerställa hållbara och friska bin. Medlemmarna söker aktivt samarbete med kommunens skolor och har vid flera tillfällen fått möjlighet att visa barnen biodling och låta dem smaka på äkta honung från Stenungsund.

Vi vill nu föreslå att Stenungsunds biodlarförening väljs till ”Årets förening”. På så sätt visar vi tillsammans att vi värnar om bin som är nödvändiga för allas vår

(Forts. på sidan 21)

Bigården

Snart börjar vårt biår på bigården igen. Vi hade uppe bigårdens vara eller inte vara på årsmötet och den allmänna meningen var att det är en viktig träffpunkt och en viktig fortsättning och träffplats för nya biodlare och för de som gått nybörjarkursen. Vi som odlat bin några år märker också att det finns inte en träff utan att vi lär oss något nytt. På våra träffar får vi fortlöpande information om vad som händer på lokal-distrikts och nationell nivå. Framförallt kommer vi att umgås, ha trevligt och lära oss mer om våra bevingade vänner.

Det finns önskemål bland medlemmarna om både lördagsträffar och kvällsträffar på vardagar och för att alla ska kunna ha en möjlighet att komma någon eller några gånger så kommer vi att varva lördags och vardagsträffar enligt schemat som finns intill.

Årsmötets mening var också att det är av vikt att föreningen håller ett eller flera samhällen för att visa olika metoder och skötsel för framförallt nybörjare. Föreningens bisamhällen måste dock som vanligt skötas och dessa sköts gemensamt av föreningens medlemmar och därför upprepar vi förra årets komihåg lista för bigården:

De samhällen som föreningen har på bigården måste ses till/skötas under dessa sammankomster och vi uppmanar därför alla som kommer till våra träffar att ha skyddskläder med.

Kom ihåg vid träffarna:

Ta med fika (var och en tar med det de själva vill ha)

Tag med skyddskläder.

Ta med ett gott humör och frågor och funderingar ni har runt biodlingen.

Se till att föreningens samhällen får den tillsyn de behöver.

Fyll i ”logkortet” som ligger i kupan.

Ta hand om nya medlemmar/besökare.

Anteckna och diskutera dagens ämne. Registrera de medlemmar som deltagit i mötet i närvarolistan som finns på bigården.

Ha trevligt och ta en fika och diskutera de för årstiden aktuella frågor som rör våra bin.

Vi vill också påminna om att vi vid blöt väderlek inte kör upp på gräsplanen vid bikuporna då det lätt uppstår djupa spår i grässvålen.

Väl mött i bigården i sommar /styrelsen

Följande dagar träffas vi på föreningens bigård

Tid: lördagar kl. 10-12, torsdagar kl.18-20

Vecka	Dag	Ansvarig	Telnr	Ämne
17	Lör 25 april	Anette	776587	Premiär med tårtkalas
18	Lör 2 maj	Roger	0705485114	Dagens ämne
19	Tors 7 maj	Anette	776587	Dagens ämne
20	Lör 16 maj	Pär och Sandra	0703695807 0727004680	Dagens ämne
21	Tors 21 maj	Ann-Britt och Pelle	0736840595 0708400576	Studiebesök i vår bigård, Lilla Komperöd
22	Lör 30 juni	Eva och Sture	0706234099	Dagens ämne
23	Tors 4 juni	Ann-Britt och Pelle	0736840595 0708400576	Vi provar på att larva drottningceller
24	Lör 13 juni	Jeanette	0706455607	Dagens ämne
25	Tors 18 juni	Roger	0705485114	Dagens ämne
26	Lör 27 juni	Gunnel och Jan-Åke	81765	Dagens ämne
27	Tors 2 juli	Anette	776587	Dagens ämne
28	Lör 11 juli	Eva och Sture	0706234099	Dagens ämne
29	Tors 16 juli	Ann-Britt och Pelle	0736840595 0708400576	Honungshantering
30	Lör 25 juli	Pär och Sandra	0703695807 0727004680	Dagens ämne
31	Tors 30 juli	Gunnel och Jan-Åke	81765	Dagens ämne
32	Lör 8 aug	Jeanette	0706455607	Dagens ämne
33	Lör 15 aug	Anette	776587	Sista sommarträffen
36	Lör 5 sept	Styrelsen		Invintring
43	Lör 24 okt	Anette	776587	Oxalsyradag

Dina skyldigheter som biodlare

Här kommer en påminnelse om att vi som biodlare har skyldigheter. Biodlare har ett ansvar att förebygga och hindra spridning av smittsamma bisjukdomar till och inom Sverige. På jordbruksverkets hemsida (<http://www.jordbruksverket.se/amnesomraden/djur/olikaslagsdjur/binochhumlor/reglerforbiodling>) finns angivet vilka skyldigheter vi som biodlare har och hur vi ska agera för att kunna hålla våra egna såväl som omgivningens bigårdar friska och inte bidra till smittspridning.

Vill också på förekommen anledning påminna om att det blev tillåtet för några år sedan med svärmfångstkupor men endast under perioden 15maj -31 juli och endast om det är anmält till tillsyningsman. Vilka regler som gäller finns också på jordbruksverkets hemsida.

I Bisjukdomslagen kan man läsa vidare om de olika sjukdomar som finns och hur man ska agera om smitta uppstår. Glöm inte heller att vi har en mycket kunniga bitillsyningsmän och de håller oss ju också uppdaterade om det sker sjukdomsutbrott i vår närhet. Tänk på hur ni förvarar tomma bikupor som inte längre används så att bin inte kommer åt dem. Detsamma gäller honung, bivax och redskap som det kan finnas honungs- eller vaxrester på. Om ett bisamhälle har dött och du inte kan ta hand om det direkt måste du göra så att inte andra bin kan komma in i bikupan där det döda bisamhället finns.

Vart 3:e år – förutom när man är ny biodlare och då måste meddela – har man som biodlare skyldighet att meddela stadigvarande och om man har tillfälliga uppställningsplatser till Länsstyrelserna i landet. I år 2015 ska detta meddelas till Länsstyrelsen senast den 31:e mars. Blanketter och adress vart detta ska skickas fanns i Bitidningen nr 1/2 Jan/Feb numret. Blanketter finns också att hämta hem från Jordbruksverkets hemsida och från SBR. För oss som bor i Västra Götaland går det också bra att lämna uppgifterna direkt på länsstyrelsens hemsida. (<http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/blanketter/lantbruk-och-landsbygd/Pages/innehav-av-bisamhalle---anmalan.aspx>)

Sist men inte minst ska vi som biodlare känna oss stolta att vi genom att hålla bin bidrar till den biologiska mångfalden och att vi uppehåller ett genuint kulturellt arv. Vi får inte glömma att bina är omistliga för vår matproduktion och för vårt ekosystem. Detta påmindes vi också om när vi förra året tilldelades Stenungsunds kommuns pris som årets förening.

/ Gunnel Martinsson

Hällristningarna vid Lillevattnet

Stenungsunds Hembygdsförening har en kulturvandring till Lillevattnet **tisdagen den 21:e april klockan 15 i år**. Då visas Georg Gustavssons ”hällristningar” och besök på ett sågverk i närheten. Samling vid Ekarvallen i Spekeröd. Du uppmanas att medta egen kaffekorg.

Här vid Lillevattnet har Georg Gustafsson mejslat in budskap och bilder i berget. Georg som till sin karaktär var en mycket egen man var också en passionerad biodlare och det finns många inskriptioner som handlar om bi och biskötsel. Spekeröds hembygdsförening skriver följande om Georg: *han var mycket engagerad i biodlareföreningen och på det så kallade biberget hade han en stor mängd bikupor. Han importerade speciella frön från Kanada, från vilka han drog upp träd och planterade ut. I skogsbrynet bortanför tomten finns fortfarande flera ovanliga träd. De skulle vara bra för bina vid pollinering. Dessutom hade han planterat ett antal äppleträd som han månade mycket om. Bibeln läste han ofta och gärna och han kunde citera stycken ur Skriften. Han hade noterat alla ställen i Bibeln där orden ”honung” eller ”bin” förekom.*

Detta är en intressant utflykt. Vi får en guidning och mer till livs om livet vid Lillevattnet och om de personer som levat där, av kunniga guider. Jag har själv varit vid Lillevattnet och sett ”hällristningarna” och jag rekommenderar att ni som biodlare om ni har möjlighet följer med på den här utflykten tillsammans med Stenungsunds Hembygdsförening. Samling sker på Ekarvallen klockan 15 och sedan fylls bilarna upp eftersom det är ont om parkeringsplatser och markägaren vill inte ha mycket bilar där. Mer att läsa om vandringen finns på Stenungsunds hembygdsförenings hemsida www.hembygd.se/stenungsund/

/Gunnel Martinsson



PENSIONAT **Rågårdsvik**

- Hotell
- Konferens
- Bröllop/Fest
- Restaurang

0523-21019 | info@ragardsvik.se | www.ragardsvik.se

Distriktets biodlardag i Kungälv den 13:e september 2014

Lördagen den 13:e september anordnade Göteborgs och Bohusläns biodlardistrikt en biodlardag på Nordiska folkhögskolan i Kungälv. På distriktets årsmöte i Jörlandagården i februari förra året så kom det önskemål från medlemmarna att det skulle ordnas en biodlardag med olika föredragshållare och utställare. Distriktet beslutade att anordna en sådan här dag för att bidra till förkovring i biskötsel och den 13 september kunde ett stort antal medlemmar från hela distriktets alla biföreningar träffas i Kungälv.

Det var föreläsningar om många olika ämnesområden inom biodling. Under förmiddagen fick vi förutom information om instruktionsbigårdar i Södra Inland också ett intressant föredrag av bitillsyningsman Kristina Sandberg om det alltid lika aktuella läget angående sjukdomstillståndet i vår bistam. Hon uppmanade också alla att vara noga med att anmäla innehav av bigårdar och att rapportera uppställningsplats. Detta är ju speciellt av vikt vid ett eventuellt sjukdomsutbrott men eftersom distriktet också ingår i ett nationellt program så kan vi mista internationella/EU pengar om inte alla bigårdar registreras.



Föreläsare

Under eftermiddagen berättade Hans Enlund och Ingvar Karlsson från Tjörns biodlarförening om den honungspress de byggt och som de förordade speciellt till Ljunghonungen. Torbjörn Jacobsson pratade om biavel och vad vi bör tänka på vid drottningodling. Speciellt nämnde han att vi bör vara uppmärksamma på Nosema som kan vara genetiskt betingat och att vi innan avel kollar hur bottnar ser ut och att det är rent på de bottnar som vi ska avla från.

Många utställare tog också tillfället i akt att visa sina produkter. Speciellt roligt var att en av våra medlemmar i Stenungsunds biodlareförening Jeanette Vahlenberg visade sina produkter ”Naturkosmetika med binas hjälp”.

Det var en trevlig dag med en bra variation som distriktet anordnade och vi som var där kunde konstatera att vi återigen lärt oss något nytt förutom att vi träffade biodlare från hela Västra Götaland som vi kunde diskutera problem och lösningar med.

/ Gunnel Martinsson

Första året som biodlare

I början av maj kom våra två fina bisamhällen. Kuporna blev till ett smycke i vår trädgård och vi bestämde snabbt att samhällena behövde var sitt namn. Vi döpte kuporna till Alfa och Beta, en smula influerat av våra utbildningar. Det var en härlig syn att stå och kolla på hur bina flög in och ut ur kuporna. Ibland missade bina, kraschlandade och rullade av flustret men oftast mjuklandade de tungt lastade med pollen på benen efter att besökt våra äppelträd som stod i blom. Vi båda undrade hur detta skulle gå...

Samhällena blev snabbt starkare och det dröjde inte länge innan båda samhällena utökades med varsin ny låda innehållande nio ramar och en drönarram. Det var lockande att kolla i bikuporna varje dag för att se om det hade hänt något nytt, men eftersom kurslitteraturen säger att det går att titta ihjäl samhällen försökte vi hålla oss till en gång i veckan. Att titta ner i kuporna och veta vad som är rätt eller fel var inte det lättaste till en början men bina är fantastiska på att sköta om sin bostad när två nybörjare försöker sig på biodling. En dag när vi såg till samhällena trodde vi att det var en svärmning på gång. Vi hade hittat en cell som liknade en drottningcell. Vi tog kort på cellen och visade bilden på bigården. Där stillades vår oro när vi fick veta att det var en ”provcell” som bina hade gjort. Vilken tur att det finns så många kunniga biodlare som man kan få hjälp av.

Våren övergick till sommar och tävlingen om att först hitta drottningen blev allt svårare i takt med att bimängden ökade. Det var roligt att se hur lugna bina var när vi besökte kuporna. Vi kunde till och med arbeta utan handskar. Men om ett bi blir klämt mellan fingrarna tvekar det inte att sticka. Dock är handskar ingen garanti på att man inte kan bli stucken. Ett bi hos oss lyckades få in en lyckoträff och stack rakt igenom tyget på handsken.

För att göra arbetet i vår bigård så lätt som möjligt valde vi att använda två låg-normallådor till yngellådor och HLS till skattlådor. Tanken var god men systemet möjliggör inte uppflyttning av ramar från yngelrummet till skattlådorna. Detta problem löstes genom att använda lådan avsedd till avläggare som skattlåda vilket fördröjde bildandet av en avläggare, men det dröjde inte länge innan samtliga skattlådor var fulla och skattning var ett måste.

Efter en snabbkurs i slungningsarbetets hemligheter hos Sven-Olof hyrde vi föreningsslungan. Vilken fröjd det var att se honungen rinna ner i silarna och vi var mycket imponerade över vilket arbete våra bin hade utfört. De bin som vägrade att släppa taget om ramarna och följde med in i huset satt förvirrade i en liten klunga på golvet och fick varsamt lyftas ut av en hjälpande hand.

Så tillslut var det dags för invintringen. Det är inte varje dag som man köper över

Rapport från honungsbedömningen 2014

Varje biförening har som uppdrag att själv eller tillsammans med grannförening (om inte tillräckligt underlag finns) utse en honungsbedömningskommitté. Detta i syfte att ge medlemmarna möjlighet att få honungen bedömd och godkänd enligt gällande reglemente. Endast de som har honungen godkänd får köpa och etikettera sina burkar med SBR:s etikett.

Honungsbedömningskommittén i Stenungsunds biförening sammanträder en gång om året strax efter föreningens årsmöte då prover för bedömning kan lämnas in.

Inlämningen och bedömningsförfarandet går till enligt följande: Tillsammans med de anonyma burkarna lämnar medlemmen ett anonymt kuvert innehållande ett frankerat brev som är adresserat till inlämnaren samt honungsbedömningskor-



tet som finns bifogat i Bitidningen eller kan hämtas på SBR:s hemsida. I

honungsbedömningskortet har biodlaren fyllt i sina namnuppgifter och medlemsnummer samt att "Bihusesyn" genomförts. Detta följer alltså den anonyma burken i ett anonymt ytterkuvert.

Burkarna tas emot av en från honungsbedömningskommittén helt fristående person som märker burk och kuvert med ett nummer och registrerar personen i en lista. Detta för att namn på provlämnaren ska hållas hemligt tills

bedömningsprotokollet är ifyllt av kommittén. Denna namnlista med respektive nummer läggs sedan i ett förseglat kuvert som lämnas till kommitténs ordförande. Förseglingen på detta kuvert bryts först efter det att bedömningen är helt klar. Bara burkar där också biodlaren har genomfört "Bihusesyn" får granskas av kommittén.

Prov kan lämnas i glas eller plastburk, 350, 500 eller 700 gram. Burken ska vara uppfylld till sin nettovikt. Glasburk eller helt genomskinlig/transparent plastburk är alltså godkänd som provförpackning. Förpackningen ska vara ren och presentabel.

De kriterier som bedöms vid honungsprovningen enligt reglementet är i korthet följande: Renhet (främmande partiklar), Konsistens (sandighet, grusighet, hårdhet, kristaller), Lukt och smak (främmande lukt och smak), färg (främmande

Bifenologi och lite noteringar från Distriktsmötet 14 februari 2015

På alla hjärtans dag hölls Göteborgs och Bohus läns biodlardistrikts årsmöte i Jörlanda. Efter ett intensivt årsmöte och den efterföljande lunchen var det gästföreläsaren och brakvedsfenologen Kjell Blomgrens tur att prata om blommor och bin.

Fenologi är det vetenskapliga namnet på vad som i vardagligt tal kallas årstidsvariation eller naturens kalender. Genom att över långa tidsförlopp studera vår- och hösttecken i naturen kan fenologer dra slutsatser om hur vår miljö mår och eventuella tecken på klimatförändringar. Fenologer arbetar även med att bygga upp vetenskapliga modeller på när till exempel blomning av en viss växt kan ske med hänsyn till temperaturdata, en modernare bondepraktika.

För att få data till sina utvärderingar förlitar sig fenologer på observationer som görs runt om i landet. År 2008 lanserades hemsidan blommar.nu där privatpersoner kan rapportera sina observationer utifrån givna mallar och på så sätt bidra med data, så kallad medborgarforskning. Men även personer som under lång tid har noterat återkommande fenomen i naturen har bidragit till forskningen. Från dessa observationer kan slutsatsen dras att över de sista 60 åren har växtsäsongen ökat med mellan 5-10%. Blomningen av häggen är cirka 1-2 veckor tidigare nu än vad den var för 60 år sedan.

Hur kan vi som biodlare gynnas av denna forskning? I år startar ett samarbetsprojekt mellan SBR och Svenska fenologinätverket där vi biodlare kan vara delaktiga. Syftet med projektet är att få ny kunskap om vad det förändrade klimatet betyder för bisamhällets tillväxt, hälsa, honungsproduktion och pollinering. För att få tillgång till data för sin forskning har hemsidan bikalendern.se startats där det är meningen att vi biodlare ska rapportera in tecken i naturen över biåret och status i en utvald kupa i bigården. Ett exempel på information som vi kan rapportera är rensningsflykt, första drag, när dragväxter börjar blomma och hur länge de blommar. Exempel på vad vi biodlare ska kunna få för information från bikalendern.se är när börjar häggen blomma i Skåne och Halland för att veta när eventuell stödfodring ska ges för att våra samhällen ska få en så stark tillväxt som möjligt på våren. Ett annat exempel är att förutspå när det finns ont om dragväxter i vår miljö och när vi ska göra en stödplantering av biväxter för att ett jämt drag över säsongen.

I dagsläget finns det en karta över Sverige på bikalendern.se där varje rapport finns att se så nu kan vi hålla koll på hur det går för våra grannföreningars bin.

Vid pennan

/Pär Mollberg

Naturkosmetikakväll

När jag såg en kurs i tillverkning av naturkosmetika anmälde jag mig direkt. Det är en härlig känsla att få tillverka något från grunden och det blir ännu roligare om binas produkter ingår. Naturkosmetikakvällen blev mycket lyckad och Jeanette Vahlenberg välkomnade oss till vuxenskolans lokaler och guidade oss igenom tillverkningen. Vi delades in i två grupper och tillverkade cerat, salvor och tvålar. Min grupp började med att göra cerat och salva. När man har alla ingredienser, recept och lite hjälp från Jeanette så är tillverkningen inte så svår. Vi smälte bivax, fett och blandade med oljor därefter tillsattes olika essenser. Det var roligt att få välja på en uppsjö av olika dofter. När den svalkande eukalyptusceratet och läkande propolis-salvan var klara hade vi kommit halvvägs in på kursen och det var dags för fika för att ladda batterierna inför tvåltillverkningen. När vi hade fikat klart åkte både handskar och skyddsglasögon på eftersom vi skulle använda lut. Vid tvåltillverkning kom även de gamla kemikunskaperna till användning då syran ska hällas i vattnet, den så kallade SIV-regeln. Reaktionen utvecklar mycket värme och det var viktigt att lutblandningen avkyls till samma temperatur som den smälta fett och bivaxblandningen innan de två blandades under intensiv omrörning. När tvålmassan var klar hällde vi upp den i en form för att stelna några veckor.

Jag var mycket nöjd när jag åkte hem från kursen och såg framemot att använda alla produkter vi hade tillverkat.

/Sandra



www.imek.se

DET BLEV INTE SÅ HEMSKT / eller ?

Det har nu gått lite över 10 år sedan vi fick varroan till våra trakter. Det var många som hade funderingar på om man skulle fortsätta med biodlingen för att det skulle bli mera arbete på grund av denna ohyra.

Jag vill nog påstå att det blev inte så farligt som man befarade, jag tycker det var bra att den kom. Visst kunde vi varit utan den men som det var innan med zonindelningar var det besvärligt med att köpa drottningar och flytta bin. Nu undrar du som läser detta. ”Är han inte klok som tycker så?” Jag skall förklara vad jag menar med detta.

För att biodlaren skall få sina bin att överleva så duger det inte att bara stapla på lådor efterhand som samhällena växer, om man inte vidtager andra åtgärder tar varroan död på samhällena ganska snart.

Vad var det då som jag tyckte var bra? Jo nu måste biodlaren vara aktiv och agera i rätt tid så kommer det att gå hur bra som helst.

Sätta ut drönarramen så tidigt som möjligt på våren och skära bort täckt drönaryngel regelbundet så länge bina bygger ut och drottningen lägger ägg i detta. Och då får ju biodlaren gå till sina samhällen 3 – 4 gånger i månaden och samtidigt få en uppfattning om hur det står till med svärmlusten. Är inte drönarramen utbyggd är det stor anledning att leta vidare för att finna orsaken till detta. Vad som även bör påpekas är att titta efter om det finns missbildade bin, bin med skadade vingar, ju tidigare man upptäcker något som kan se misstänkt ut ju bättre är det.

Tiden på året fram till början av juli är den mest expansiva i bisamhällena, att ta bort drönarvax är ett mycket effektivt sätt att hålla kvalstermängden låg och ofarlig för bina.

Nu är vi framme i mitten av juli då stiger mängden kvalster och vad som kan göras åt detta är att runt 1 augusti göra en korttidsbehandling med 60% myrsyra på wettexduk, man bör helst ha tagit bort honungen innan. Myrsyran kan man göra som stickprov för att få en uppfattning om hur mycket kvalster man har, denna behandling tar bara 1 – 2 dagar, är det mycket nedfall kanske man får behandla alla samhällena. Det är de bin som föds nu som skall övervintra samhället och starta upp detsamma nästa år och dessa vill vi inte skall vara misshandlade av kvalster. Myrsyran tar död på kvalster inne i täckt yngel sedan kommer oxalsyran som reducerar resten vid en behandling okt – nov.

På grund av min nyfikenhet var jag först att upptäcka att kvalstret hade kommit hit, och den bekämpning jag gjort är denna som jag berättat om, det har fungerat

(Forts. på sidan 20)

Stenungsunds Biodlarförening

Årsmöte 2014-11-13

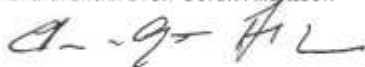
Närvarande 31 medlemmar

1. Årsmötet öppnades av Anette Swahn.
2. Dagordningen upplästes och godkändes.
3. Kallelsen var utskickad i rätt tid.
4. Till mötets ordförande valdes Sven-Göran Allansson.
5. Till mötets sekreterare valdes Eva Rindby.
6. Till justerare och rösträknare valdes Bengt Johansson och Rolf Nordlund.
7. Föreningens verksamhetsberättelse för 2014 upplästes och lades till handlingarna.
8. Ekonomisk redogörelse och revisorernas berättelse upplästes och lades till handlingarna.
9. Styrelsen beviljades ansvarsfrihet för det gångna året.
10. Till ordförande för det kommande året omvaldes Anette Swahn.
11. Till styrelseledamöter för två år omvaldes Jeanette Vahlenberg och Eva Rindby.
Till styrelseledamöter för ett år nyvaldes Pär Mollberg och Roger Sundqvist genom fyllnadsväl.
12. Till styrelsesuppleanter för ett år omvaldes Gunnel Martinsson och Sture Stenfeldt.
13. Till revisorer för ett år omvaldes Sven-Göran Allansson och Keiko Schönberg.
14. Till ombud till distriktets årsmöte 2015 valdes Roger Sundqvist, Pär Mollberg, Sture Stenfeldt och Eva Rindby. Till ersättare valdes Bengt Johansson och Pelle Carlsson.
15. Till honungs bedömningskommitté för ett år omvaldes Gull-Britt Thorén, kvalitetsansvarig, Ann-Britt Carlsson och Jan-Åke Carlsson.
16. Till redaktionskommitté för Bibladet för ett år omvaldes Ann-Britt Carlsson, Gunnel Martinsson och nyvaldes Sandra Wegén.
17. Till sjukdomskommitté omvaldes Sven-Olof Nilsson och Anette Swahn.
18. Till drottningodlingskommitté omvaldes Pelle Carlsson och Jeanette Vahlenberg.
19. Till valberedning omvaldes Sven-Göran Allansson, Ivan Thorén och nyvaldes Ann-Britt Carlsson.
20. Till bigårdsansvariga omvaldes Anders Friberg, Pelle Carlsson, Jan-Åke Carlsson och Morgan Andersson.
21. Det beslutades att inga arvoden skall utges.
22. Det beslutades att medlemsavgiften för 2015 oförändrat skall vara 65:- för huvudmedlem och 50:- familje- och stödmedlem.
23. Styrelsen tar fram verksamhet för 2015 och informerar via hemsidan. Önskemål om "vinterträffar" för att bli diskutera årets biskötsel. Tjörn kommer att ha kurs om bisjukdomar till våren. Ytterligare förslag välkomnas.
24. En inkommen motion föredrogs av Anette Swahn. Bigårdens vara diskuterades och alla var eniga

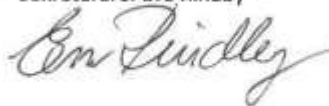
om vikten av fortsatt verksamhet både som stöd för nya biodlare och för att sprida skötselmetoder för att behålla friska bin. Det är viktigt att ansvaret för bigården fördelas på medlemmarna. Träffarna skall hållas växelvis lördag och veckodag.

25. Rapport om att Distriktet har årsmöte i februari och att en resa till Norge planeras. Info senare på hemsidan. Varroanedfallet efter oxalsyra-behandlingen i Bigården var litet, vilket visar att drönarutskärning fungerar bra.
26. Kaffe, smörgåstårter och lottdragning.
27. De utlottade drottningarna vanns av Pelle Carlsson, Fred Lindberg och Anette Swahn.
28. Förslag om att alla borde ha namnlappar på möten bifölles.
29. Anette Swahn avslutade mötet efter avtackning av avgående mångårig ledamot Ann-Britt Carlsson.

Ordförande: Sven-Göran Allansson



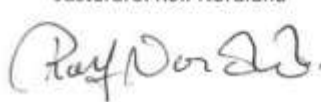
Sekreterare: Eva Rindby



Justerare: Bengt Johansson



Justerare: Rolf Nordlund



Studiebesök på Lilla Komperöd, Ucklum

Torsdagen den 21 maj kl. 18.00 byter vi ut mötet på Bigården mot ett besök hemma hos oss på Lilla Komperöd 202 i Ucklum. Vi har bl.a. en ”hönspaviljong” med 10 bisamhällen. Antagligen är drottningodlingen på gång och då tar vi en titt på hur vi odlar drottningar. Om intresse finns kollar vi även in hur vi hanterar vax och gju-
ter vaxkakor.

Det bjuds på grillad korv med bröd!

Varmt välkomna!

/Pelle och Ann-Britt



SPECIFIKATION AV BEHÅLLNINGSFÖRDELNING FÖR ÅR 2014

TILLKOMMER

Medlemsavgifter	4535
Skyltplats	5000
Årets förening	20000
Lotterier	800
Vuxenskolan	0
Annonser i Bibladet	750
Hyra för slungan	600
Etiketter/broschyrer	75
Summa	31760

AVGÅR

Avgift plusgirot	454,5
Bibladet	1613
Styrelsemöte/Årsmöte	3458
Distriktets årsmöte/kurser	560
Hemsida	692,5
Aktiviteter, material Bigården	10643
Arkivering föreningsmaterial	497
Summa	17918

Årets resultat	13842
Saldo från 2013	31830,09
Behållning till 2014	45672,09

Kontant i kassa	108
Plusgiro	45564,09
Summa	45672,09

Stenungsund i nov 2014



Ann-Britt Carlsson
Kassör

Revisionsberättelse

Vid denna dag företagen revision med Stenungsunds Biodlarförenings räkenskaper för år 2014, har vi funnit dem väl förda och försedda med vederbörliga verifikationer. Vi föreslår för den skull ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Stenungsund 2014-11-



Keiko Schönberg



Sven-Göran Allansson

Stenungsunds Biodlareförenings Verksamhetsberättelse 2014.

Föreningen har haft 17 träffar på torsdagar/lördagar i föreningens bigård med praktisk biskötsel som huvudsyssl. Deltagarantalet har varit svikande. Dessa träffar har hållits som kamratcirklar i samarbete med Studieförbundet Vuxenskolan. I snitt har vi haft 8 besökare per gång. De mest frekventa besökarna har varit S-O Nilsson, Pelle Carlsson, Jan-Åke Carlsson, Gunnel Martinsson, Morgan Andersson Sture Stenfeldt, Eva Rindby, A-B Carlsson. Ordförande har närvarat 5 gånger som haft hälsoproblem osv. Var är övriga medlemmar?

Föreningen har deponerat arkiv handlingar så som protokoll, honungsbedömningskort, bibladet samt viss korrespondens till Bohusläns Föreningsarkiv. På detta vis bevaras föreningens dokumentation för framtiden på ett tryggt sätt.

Föreningen har anordnat 2 nybörjarkurser i biodling i samarbete med Vuxenskolan, 17 deltagare totalt.

Jeanette Vahlenberg höll en kurs i tillverkning av naturkosmetika även i år, man tillverkade cerat, salva och tvål. 5 deltagare.

Föreningen fick mottaga ett föreningspris på 20 000 kr på Nationaldagen av kommunen. Flera medlemmar var närvarande, vi hade även visningskupa med dit.

Kurt Jimmerfors föreläste om bivaxter och visade bilder.

Morgan Olsson besökte bigården och gick igenom bihusesyn.

Vi har haft inbrott i föreningens hus, inget blev stulet endast dörren var uppbruten. Håll ett öga när ni passerar eller besöker bigården.

Sven-Olof Nilsson arrangerade "Hur blev det sedan" En inbjudan gick ut till alla som gått kurser hos Sven-Olof och man träffades på Kolhättans Ekogård.

Vi träffades 2 lördagar under vårvintern och antalet deltagare uppgick till ca 15 st per gång.

Trettiosjunde upplagan av Bi-bladet har tillsänts medlemmar och annonsörer. Lördagen den 25 oktober hade vi Varroa-dag på bigården. 28 medlemmar var där och fick färdigblandad oxalsyra att behandla sina samhällen med. Vi hoppas nu att alla har behandlat sina samhällen. Även kursdeltagare kom på besök.

Vår honungsslunga har varit uttyrd 3 gånger under året.

Föreningen invintrade 4 samhällen hösten 2014 och skörden blev 68 kg honung.

(Forts. på sidan 20)

(Forts. från sidan 19)

2 lådor har levererats till markägaren som ersättning för att han upplåter sin mark till föreningen.

Vi har haft 5 styrelsemöten under året.

Nya medlemmar hälsas välkomna till föreningen. Vi har 68 medlemmar i skrivande stund och 9 stödmedlemmar.

Medlemmar som lämnat årsrapport till Sture Stenfeldt är 34, 202 samhällen har invintrats 2014.

Total honungsskörd blev 4087 kg.

Under sommaren har 75 avläggare bildats.

Ordförande

Anette Swahn

Butik Rågårdsvik

Välkomna till Lisas och Martinas vardagsrum på Rågårdsviks Pensionats bakficka. Vi säljer porslin från By Mutti, lampor från Watt & Veke, doftljus, tvålar, vintage, antikt och inredning från när och fjärran. Besök oss och låt dig inspireras!

Öppet dagligen från midsommar. *Följ oss på facebook!*



(Forts. från sidan 15)

utmärkt.

Vad som ytterligare har ett mycket stort värde är att besöka vår föreningsbigård så ofta man kan. Där sprids information av olika slag som har stort värde för att utveckla dig som biodlare.

Jag fick berättat för mig om en biodlare angående drönarram. Han satte in en på våren men skar inte ut något vax? Alla är vi olika.

Text. Sven-Olof Nilsson

(Forts. från sidan 11)

50 kg socker. Våra samhällen var väldigt starka när de skulle invintras, så när vi minskade ner kuporna till en låda fick alla bina inte plats. Det var en jobbig syn när man kollade ut genom fönstret på kvällen och såg att många bin satt på utsidorna av kuporna. Vi får hoppas på att naturen har gjort ett bra urval så att de starkaste bina överlevde och kan inleda säsongen starkt.

Nu när snart ett år har gått kan vi säga att det har varit ett intressant och lärorikt år. Att kunna jämföra våra kupors utveckling med föreningsbigårdens kupor har gett oss en extra dimension i att utvecklas som biodlare, men som tur är finns det mycket kvar att lära. Nu hoppas vi att bina i alfa, beta och gamma har det bra och ser fram emot att få se de flyga ut och in i kuporna till våren.

// Sandra och Pär



(Forts. från sidan 5)

fortsatta livskvalitet och överlevnad.

Den 6:e juni 2014 var det dags för Stenungsunds biodlare att motta det här priset vid nationaldagsfirandet på kulturhuset Fregatten. Vi var några biodlare där som mötte upp i våra bidräkter. Levande bin i observationskupor visades också. Det hela väckte stor uppmärksamhet från en fullsatt Stenungesal på Fregatten. Vår ordförande Anette Swahn höll ett tacktal och informerade om vår förening. Priset som ”Årets förening” bestod av 20000 kr som vi fick motta. Detta är pengar som kommer att investeras i föreningen i form av utbildningsmaterial och till underhåll av bigården. Alla pengarna åtgår sannolikt inte till detta och därför vill vi att om ni som medlemmar kommer in med idéer och önskemål om vad vi gemensamt ska använda de resterande pengarna till.

/Styrelsen

Oxalsyra, **GRATIS** till föreningens medlemmar!

För att främja Varroabekämpningen i medlemmarnas bisamhällen har styrelsen beslutat att oxalsyra/oxalsyrelösning ska delas ut till våra medlemmar kostnadsfritt. Det kommer att ske **Lördagen den 24 oktober kl.10.00** i föreningens Bi-gård. Då kommer vi även att demonstrera hur det går till att behandla bisamhällen med oxalsyra.

Ta med en syrafast plastflaska eller glasburk med plastlock att ta oxalsyran i.

Har du inte möjlighet att delta denna dag. Hör av dig till Pelle eller Ann-Britt så kan du hämta oxalsyran hemma hos dem när det passar.

Tel: 0303-771962

www.stenungsundsbi.se

På föreningens hemsida finns alltid den senaste informationen.

Kontakta Pelle på telefon 0303-771962 eller via e-post pc@stenungsundsbi.se om du har kommentarer till vad som står på hemsidan eller om du har något du vill publicera.

VÄLKOMMEN ATT BOKA BESIKTNING!

Utan att ha någon speciell orsak kan du begära att få dina bin besiktigade av bitillsyningsman / kvinna det kan vara av stort värde att låta två andra ögon kanske få se det som inte du själv hade upptäckt. Kanske kan du få lite tips som nybörjare. Vi inom bitillsynen är uppmanade att göra så många besök som möjligt i de bigårdar vi har oss tilldelade. Vi vill även veta var det finns bin ifall det värsta skulle hända att vi blev drabbade av amerikansk yngelröta. Har du inte hört av oss ring och boka besök. Tel.nr. finns på sidan 2 i detta biblad.

Har man gått kursen och blivit godkänd biodlare skall man ha besiktning varje år för att denna skall gälla. Man får inte flytta bin eller material utanför församlingsgränsen utan att ha besiktigat detsamma. Detta är för dig som biodlare GRATIS!

Text. Sven-Olof Nilsson

Inbjudan till naturkosmetika- kväll

Torsdagen den 9 April. Kl 18-21

Vi träffas under Jeanette Vahlenbergs ledning och experimenterar tillsammans.

Vi utgår från några recept och provar att tillverka Cerat, Salva och Tvål från grunden med binas produkter i.

Pris 250kr/person

Anmäl senast 27 Mars om du vill vara med, för planering av inköp till: jeanette.vahlenberg@gmail.com

Plats meddelas senare beroende på antal deltagare.

Grannen om biodlaren.

Vet ni vad vi kallar han biodlarn? Mister Been!



Honungsslunga

Du vet väl om att föreningen har en 4-ramars eldriven honungsslunga till uthyrning.

Det kostar 200 kr att hyra slungan i två dygn. Vill du ha den längre kostar det 100 kr extra per dygn.

Priset gället om du är medlem i Stenungsunds biodlareförening.

Betalningen sätts in på föreningens pg **691836-1**.

Slungan bokas genom Anders Friberg
tel. 0303-77 84 42 el. 0705-48 46 72

Till Salu:

Säljes i mån av tillgång!

Drottningar, äggläggande Ligustica.

Avläggare

Hela samhällen

Kupmaterial (Nytt o Begagnat)

Tillverkning efter önskemål.

Sven-Olof Nilsson 0708646562



Drottningar och Avläggare

I mån av tillgång säljer vi drottningar (gula Ligustica) och avläggare. Beställ gärna i god tid. Först till kvarn.....

Ring eller mejla Pelle el. Ann-Britt 0303-771962, 0708-400576
ann-britt_carlsson@tele2.se

Din byggvaruhandel

fönster | kök | golv | dörrar | inredning
marksten | takpannor | verktyg | virke

Vi ordnar hemtransporten om så önskas.



HARÅS BYGGVAROR AB

Vardagar: 06:30–17:00 | Onsdagar: 06:30–19:00 | Lördagar: 09:00–13:00

Stationsvägen 6 | 444 60 Stora Höga | Tel: 0303-798830

www.harasbyggvaror.se | info@harasbyggvaror.se

(Forts. från sidan 12)

färg) och vattenhalt (högst 20% undantaget ren ljunghonung som får innehålla 23 %).

Tilläggas kan att reglementet säger följande angående konsistens; nyslungad honung eller ljunghonung som inte kan belastas med feltal enligt ovan får endast saluföras med SBR-etikett om tilläggsetikett (nyslungad eller ljunghonung) används och att biodlaren fått tidigare honungsprov godkända enligt reglementet.

Honungsreglementet hade även under 2014 justerats men det var endast marginala förändringar jämfört med tidigare år. Syftet med honungsbedömningsreglementet var dock detsamma som tidigare nämligen:

- att hjälpa alla biodlare att använda den honungsberedningstradition som är grunden för att uppnå ett godkänt honungsprov enligt reglementet.
- att förse marknaden med den naturliga kvalitetsprodukt som kunderna förväntar sig
- att beakta tillämplig lagstiftning
- att värna om SBR:s varumärke, etiketten med slingan.

Onsdagen den 26:e november träffades honungsbedömningskommittén hemma hos Gull-Britt Thoren för att bedöma de inkomna honungsburkarna enligt "Honungsbedömningsreglementet utg. 2014-06-10". Kommittén består av Gull-Britt Thoren (ordförande), Ann-Britt Carlsson och Jan-Åke Carlsson.

Det kom in 8 stycken anonyma burkar för bedömning 2014. De flesta burkarna bestod av sommarhonung, ett par hade inslag av ljunghonung och endast någon burk hade tydlig ljunghonungskaraktär. Samtliga burkar fick full pott i bedömningen och alla blev berättigade att köpa SBR:s etikett. Det är trevligt att se att våra biodlare håller hög kvalitet på sin honung och månar om sin produkt.

Vi vill också påminna om att vi 2015 fått nya medlemsnummer. Medlemsnumret återfinns ni på baksidan av Bitidningen. Ni kan också logga in på SBR:s hemsida och hämta hem det nya medlemsnumret. Användarnamn och lösenord fick ni på den faktura som skickades ut i november 2014. Även familjemedlemmar fick egen faktura och inloggningsuppgifter. Medlemsnumret behöver ju skrivas in på honungsbedömningskortet om ni lämnar in honung för bedömning i höst.

Vid en sammankomst som denna diskuteras det givetvis mycket honung och biskötsel och det var vad vi gjorde även denna kväll efter avslutat förvärv över en god fika.

/3 observatörer som bidrog till kommitténs moraliska stöttning ☺: Ivan, Pelle och Gunnel



Stödmedlem?

Nu går det att bli stödmedlem i Stenungsunds biodlareförening till en kostnad av 50 kr per år.

Styrelsen har fått förfrågningar om medlemskap från personer som enbart vill vara medlemmar i vår förening. Dvs. dessa personer vill inte gå in i Sveriges Biodlares Riksförbund samtidigt som de blir medlemmar hos oss. Det kan t.ex. röra sig om personer som redan är medlemmar i SBR, via någon annan lokalförening, och som har bisamhällen inom våra gränser och därför ser nyttan i att få information om vad som händer i vår förening. Det finns även de som har slutat med biodling, och därför gått ur SBR, men som ändå vill veta vad som händer i Stenungsunds biodlareförening.

Nu kan Ni bli stödmedlemmar hos oss genom att sätta in **50 kr** på vårt **plusgirokonto 691836-1**. Ange att ni vill bli stödmedlem för år 2015 samt ert namn och er adress. Lämna även med telefonnummer och e-postadress om ni har.

Årsrapporten

Alla föreningens medlemmar ska lämna in årsrapport. Även du som är familjemedlem. Senast den **31 oktober** vill styrelsen ha in årsrapporterna. Blanketten finns i septembernumret av Bitidningen. Sänd rapporten till:

Sture Stenfeldt

Norra Hog 115
444 97 Svenshögen
sturestenfeldt@msn.com
070-340 74 40

OBS! Det är viktigt att rapporten kommer in i tid.

Som vanligt lottar vi, vid årsmötet, ut bidrottningar bland dem som har lämnat in rapporten i rätt tid och som har uppgett sitt namn samt är närvarande på årsmötet.

Bidrottningvinnare vid årsmötet 2014 blev:

- Pelle Carlsson
- Fred Lindberg
- Anette Swahn



Honungstips från en kollegas hustru

”Som ansiktsmask fuktar jag händerna lite, smetar ut honungen på min torra hud, låter sitta på i minst 20 min (hur länge man vill funkar), sköljer sen av med ljummet vatten.

Samma som när jag använder den som ansiktstvätt, bara att jag använder lite mer vatten så det blir mer som en tvätt som man direkt sköljer bort. Sen torka ansiktet försiktigt med ren handduk :) Det känns fantastiskt!


Sen några droppar av en kallpressad vegetabilisk olja som jag masserar in. Jag använder endast honung nu, inget annat till ansiktstvätt

Det tar ju dock inte bort sminket så man kan ta bort det med lite blöt bomull med mandel/kokos/olivolja på först”

/Ann-Britt



Vi utför elinstallationer inom alla områden !

Medlem i  - en trygghet för Er som kund.



Kjells El i Stenungsund AB
444 94 Ucklum

kjellsel@ucklum.nu 070 - 697 63 52

www.bikupa.eu

Det annorlunda biredskapsföretaget
Vi förändrar biodlarsverige



Produkter	Priser
Hoffmanramar LN, HLS, Dadant, ¾ Langstroth	Pris från 6,30 kr/st i förpackningar om 10 st
4 ramars elektrisk slunga	6500 kr
Paradise Honey Beebox LN, HLS och Farrar	Se hemsida
Stapelkupa i trä lågnormallåda	325 kr
Stapelkupa i trä övriga	Se hemsida
Skyddskläer, Adamek. Proffskvalitet	Se hemsida

Alla priser inkl moms, fritt avhämtning Göteborg

Beställ på www.bikupa.eu så hör vi av oss!

Följ oss på facebook, bikupa.eu

Stenungsunds Biodlareförenings verksamhet 2015

- **Tis 31 mars** **Sista dag för obligatorisk anmälan till länsstyrelsen av uppställningsplats av bikupor.**
- **Tors 9 april** **Naturkosmetikakväll** kl. 18-21. Sista anmälningsdag 27 mars till Jeanette. För mer info se annons inne i Bibladet.
- **Tis 21 april** Stenungsunds Hembygdsförening har en kulturvandring till Lillevattnet. Där visas **Georg Gustavssons "hällristningar" om bin.** Samling kl. **15 vid** Ekarval-len i Spekeröd. Mer info finns inne i Bibladet.
- **Lör 25 april** **Säsongsstart för verksamheten i bigården med tårtkalas** kl. 10.00-12.00. Tag med eget kaffe/annan dricka samt assiett och sked.
- **Torsd 21 maj** **Studiebesök på Lilla Komperöd** kl.18.00. Mer info finns inne i Bibladet.
- **Lör 30 maj** **Nasseröds Bigårdar** och Gårdsbutik på Norrgården, Hamburgsund inbjuder till träff med Quinnor i Göteborgs och Bohus län kl. 13.15. Helene Martinsson visar produktionslokalerna och har ett föredrag om bin och verksamheten.
- **Lör 15 aug** **Sista sommarträffen i bigården**
- **Lör 5 sept** **Invintring av bina på bigården. OBS tid och datum kan ändras. För info se www.stenungsundsbi.se.**
- **Lör 24 okt** **Varroadag på Bigården** kl. 10:00. Färdigblandad oxalsyrelösning delas **kostnadsfritt** ut till föreningens medlemmar. Tag med syrafast kärl att ta lösningen i.
- **Fre 31 okt** **Årsrapporten** ska vara inlämnad till styrelseledamot Sture Stenfeldt.
- **Tors 12 nov** **Årsmöte.** Kallelse kommer i god tid. I kallelsen får du veta tid och plats.

Aktuella kurser se, Länsstyrelsens webbsida www.kompass.lrf.se

Även på distriktets hemsida kan man hitta kurser och annan matnyttig information. <http://bidistrikt-gob.se/>