# Inventering av bibagge i Marks kommun 2011-2013

Mark

LOkala NAturvårds satsningen

**Inventering:** Svante Brandin, Marie Nyberg, Peter Wredin och Peter Nolbrant

**Text:** Peter Wredin och Peter Nolbrant

**Foto:** Peter Nolbrant och Svante Brandin (där så anges)

**Kartor:** © Lantmäteriet

**Omslag:** Bibagge foto: Svante Brandin

**Datum:** 2014-02-26

# Innehåll

Innehåll ..... 3
Syfte ..... 4
Förekomst i angränsande områden och län ..... 4
Om bibaggen ..... 4
Metod ..... 4
Resultat ..... 5
Diskussion ..... 7
Referenser ..... 9
Bilaga 1. Beskrivning av vårsidenbilokaler ..... 10
Örby grustäkt ..... 10
Hanatorp sandstrand ..... 12
Hulta grustäkt ..... 13
Hulta –liten täkt ..... 14
Håkankila grustag ..... 15
Hyltenäs stora grustäkten ..... 16
Hyltenäs lilla grustäkten ..... 17
Kattunga grustäkt ..... 18
Öxnevalla gamla grustäkt ..... 19
Vågerse norra grustäkten ..... 20
Vågerse crossbanan ..... 21
Vågerse södra grustäkten ..... 22
Skephult norra grustäkt ..... 23
Skephult södra grustäkt ..... 24
Bilaga 2. Utdrag ur täktregister ..... 25

# Syfte

Under åren 2011-2013 har Marks kommun eftersökt den sällsynta skalbaggen bibagge *Apalus bimaculatus*. Inventeringen har varit ett LONA-finansierat projekt.

# Förekomst i angränsande områden och län

Bibaggen är i princip okänd i Marks kommun. En notering finns av Länsstyrelsen 2009 i Örby grustäkt (muntligen Anna Stenström).

Arten är annars funnen i Halland, som närmst i Kungsbacka kommun nära Lygnerns västligaste del. Arten förekommer på fåtaliga lokaler i Tranemo och Ulricehamns kommuner. Ett mönster som man i någon mån kan skönja ur utbredningskartorna är att den är knuten till sandförekomster nära kusten i Halland. I östra delarna av länet verkar den följa stråk av grusåsar i dalgångarna från Tranemo i söder till Skövde i norr med koncentrationer i området mellan Mullsjö-Taberg- Vättern.

Bibaggen är ej funnen i Borås eller Bollebygds kommuner. I stråket mellan Ullared-Kinna-Borås-Herrljunga -Vara -Lidköping förefaller det finnas en utbredningslucka.

# Om bibaggen

Bibaggen är rödlistad i klassen NT (Nära hotad) samt omfattas av Åtgärdsprogram för bibagge 2008-2012 (Lönell 2010).

I åtgärdsprogrammet kan man läsa:

Skalbaggen bibagge är funnen i sandiga miljöer i södra Sverige. Arten är boparasit på vårsidenbi och bibaggens larv äter upp biets matförråd och troligen också dess ägg eller larv. Bibagge kan alltså bara överleva där det finns rätt livsmiljö för vårdsidenbi. Värdbiet bygger bo i finsand, till exempel i sandtäkter, sandfält, dynområden, vägkanter och sandiga miljöer i jordbrukslandskapet. Boområdet ska vara solexponerat en stor del av dagen och gärna ligga i en sluttning riktad mot söder så att platsen snabbt blir uppvärmd om våren. Vårsidenbi samlar pollen på sälg och viden, så dessa arter måste finnas i närhet av boområdet. Den nuvarande markanvändningen innebär att arealen öppen mark med solexponerad blottad sand minskar. Skälen till minskningen är igenväxning på grund av upphörd betesdrift, skogsplantering, kvävenedfall och gödsling samt minskade mängder naturliga störningsprocesser. Sandtäkter utgör en stor del av de sandmarker med bar sand som finns kvar och en naturvårdsanpassad drift av sandtäkter och återställning av dessa är en viktig åtgärd i programmet. Andra åtgärder som föreslås är kartläggning av och länsvisa planer för sandmarkers bevarande i södra Sverige. Även områdesskydd och biotopvård ingår. Många andra hotade arter knutna till biologiskt rika sandmarker kommer också att gynnas av åtgärderna.

Förutom bibagge finns fler andra boparaister på vårsidenbiet som storblodbi *Sphecodes albilabris* och stor svävfluga *Bombylius major*.

# Metod

Från täktregistret identifierades sju aktiva och 26 nedlagda täkter. Dessa lades in i GIS. Dessutom lades ytterligare sju sandmiljöer till i form av fem små äldre husbehovstäkter och två sandstränder.

Sandmiljöer besöktes i fält den 30-31 mars 2011 där en bedömning gjordes om de var lämpliga för vårsidenbi, ej lämpliga (alltför igenvuxna) eller ej aktuella (täkten var helt återställd).

De sandmiljöer som bedömdes som lämpliga för vårsidenbi besöktes den 19-21 april 2011 för att söka efter vårsidenbin. Bon av vårsidenbin eftersöktes, räknades och markerades som punkter i GIS med hjälp av GPS och handdator. På kartorna över områdena ses punkterna, där deras storlek motsvarar antal bon i varje punkt. De områden som bedömts som värdefullare för sandmarksfauna generellt har ringats in med streckad linje. Även vissa andra lätt igenkännliga arter noterades vid besöken. Ett standardiserat fältprotokoll användes där bland annat förekomsten av sälg i närheten av lokalen noterades. Inventeringen av vårsidenbi fungerade som underlag för följande års inventering av bibagge.

Under 2012 och 2013 besöktes lokaler med vårsidenbi i lämpligt tid mars-25 april för inventering av bibagge. En kontroll av bibaggeaktiviteten gjordes via artportalen samt via kollegor i närliggande kommuner som rapporterade in fynd av bibaggar (mest nya lokaler som upptäcktes efter en gemensam genomgång av arten i Tranemo kommun).

Bibaggelokalerna är inlagda i artportalen. För att söka fram dem så ska man i fliken ”övriga inställningar” kryssa i ”Aldrig funnen” eller ”Eftersökt, ej återfunnen”.

Vårsidenbin har inventerats av Peter Nolbrant. Bibaggen har inventerats av Marie Nyberg, Svante Brandin och Peter Wredin.

# Resultat

Av de 41 lokaler som besöktes bedömdes 19 som lämpliga för vårsidenbi. I dessa hittades bon av vårsidenbin på 15 lokaler. Samtliga utgjordes av olika former av grustäkter förutom Hanatorp sandstrand som utgjordes av en naturlig miljö.

*Tabell 1. Antal undersökta miljöer och lokaler med vårsidenbin.*

| | Aktiva täkter (täktregistret) | Nedlagda täkter (täktregistret) | Mindre husbehovstäkter | Stränder | Totalt |
|---|---|---|---|---|---|
| Antal undersökta | 7 | 27 | 5 | 2 | 41 |
| Ej aktuell | 2 | 14 | | | 16 |
| Ej lämplig | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| Lämplig för vårsidenbi | 3 | 11 | 3 | 2 | 19 |
| Vårsidenbin finns | 3 | 9 | 2 | 1 | 15 |

Totalt noterades 1670 bon av vårsidenbin på 14 av lokalerna. På ytterligare en lokal hittades endast en hona men inga bon. På många av lokalerna sågs även storblodbi *Sphecodes albilabris* som är boparasit på vårsidenbi. Brun sandjägare *Cicindela hybrida* och grön sandjägare *Cicindela campestris* var andra arter som påträffades på många lokaler. Andra arter av bin som noterades, var sälgsandbi *Andrena vaga*, videsandbi *Andrena clarkella*, trädgårdssandbi *Andrena haemorrhoa* och sälggökbi *Nomada lathburiana*. Bra förutsättningar för bibagge bedömdes finnas på ungefär sex av lokalerna.

Bibagge påträffades inte på någon lokal. I Örby grustäkt, där den enligt tidigare uppgifter har setts (muntlig uppgift Anna Stenström), kunde den heller inte påträffas trots eftersök vid ett flertal tillfällen.

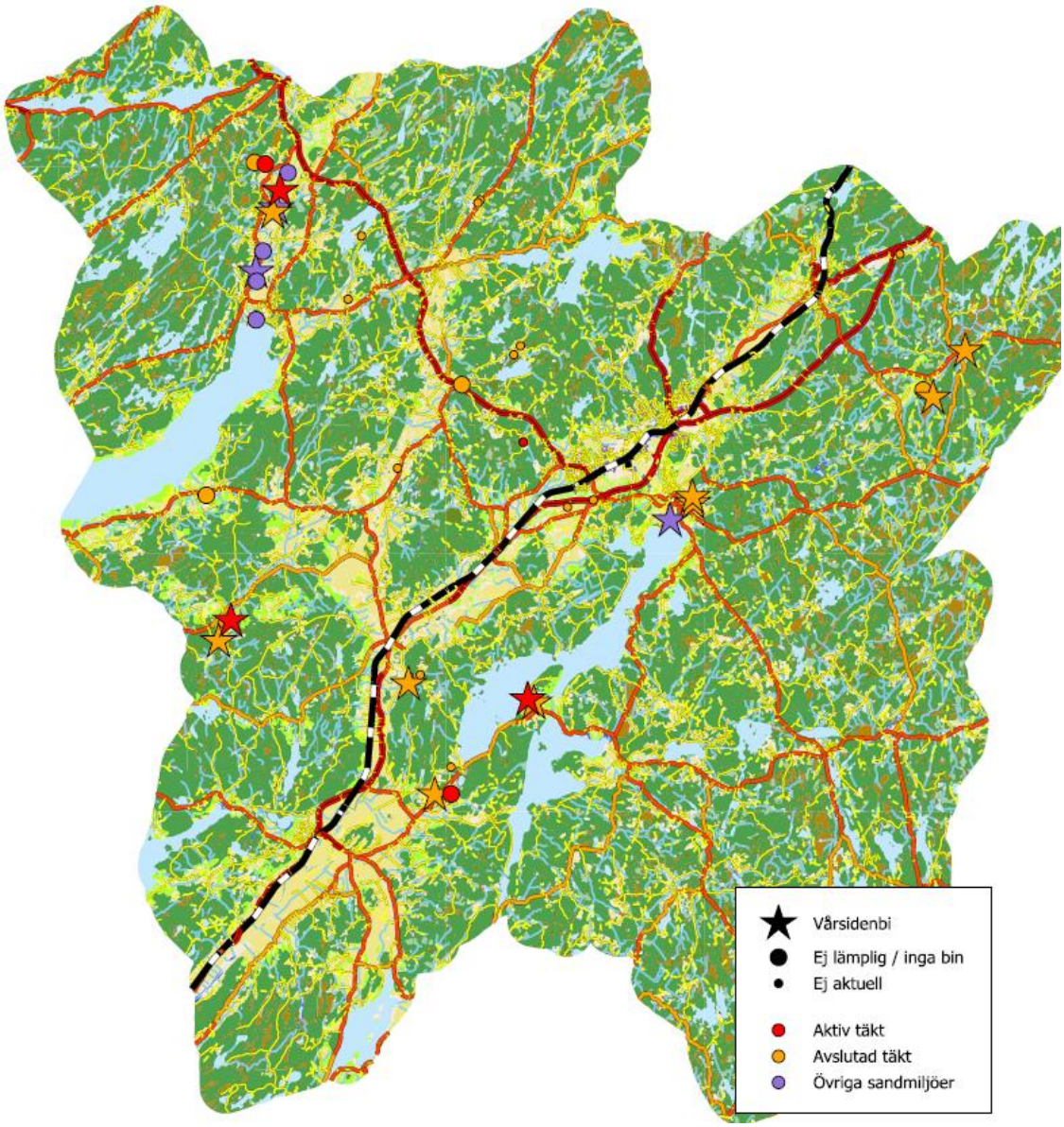
Även om inte bibagge påträffades på lokalerna bedöms de flesta av de inventerade lokalerna där vårsidenbi förekom ha högt (klass 3) till mycket högt naturvärde (klass 2). Fem lokaler bedöms ha mycket högt naturvärde och sex lokaler högt naturvärde.

En hel del lokaler är under igenväxning och sju lokaler bedöms vara i mer eller mindre akut behov av åtgärder som röjningar av uppväxande träd eller bearbetning av marken så att sandblottor hålls öppna.

*Figur 1. Hane och hona av vårsidenbi vid Hanatorps sandstrand 2011-04-19.*

*Figur 2. Bohål av vårsidenbi vid grustaget i Örby 2008-04-24.*

*Figur 3. Storblodbi från grustaget i Örby 2009-04-18.*




*Figur 4. Samtliga undersökta lokaler och lämplighet för vårsidenbi.*

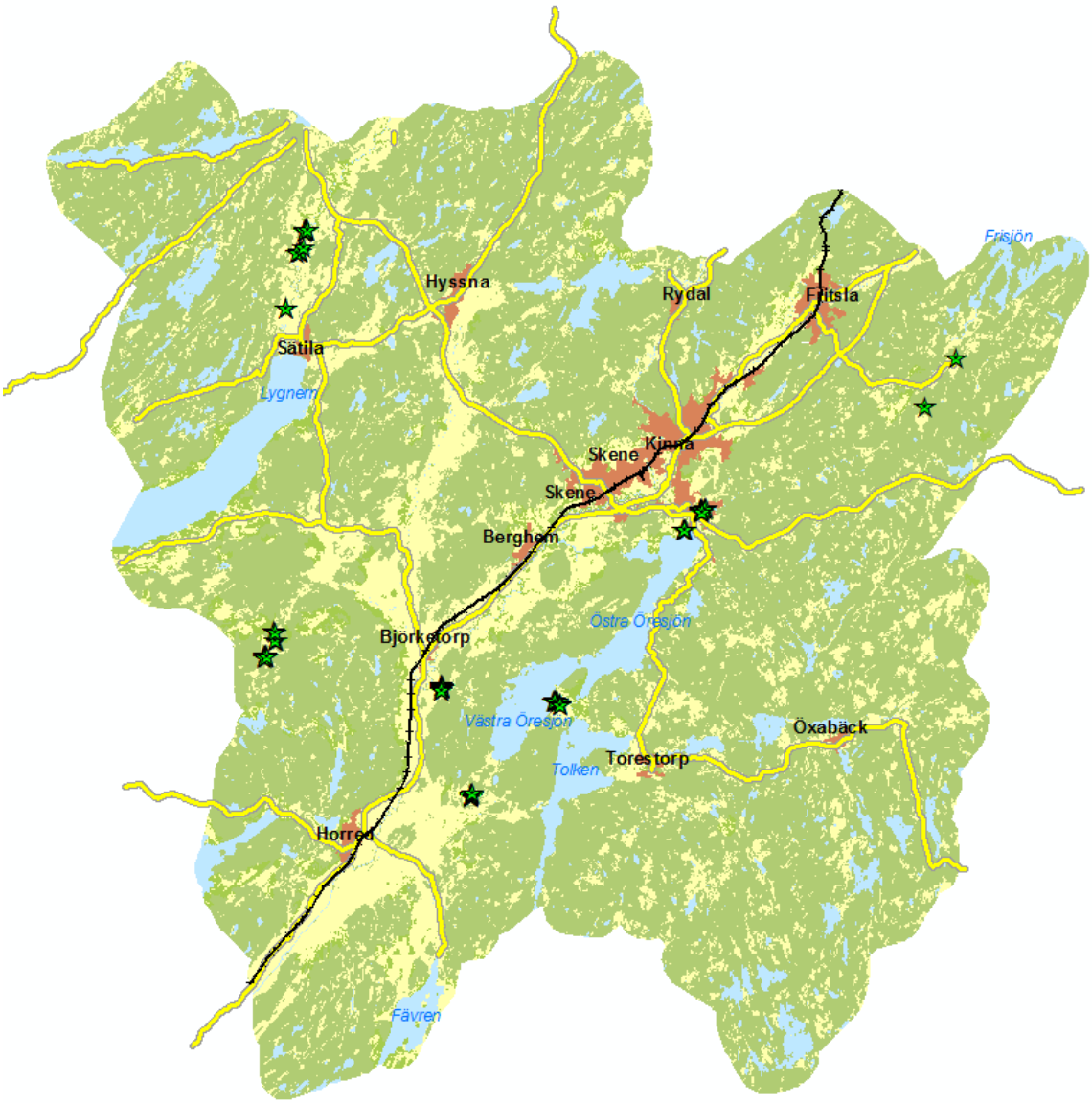
# Diskussion

Inventeringen har inte kunnat påvisa bibagge i Marks kommun. Trots intensivt sökande har den inte kunnat heller kunnat återrapporteras från Örby grustäkt där den tidigare har setts.

Det är alltså tveksamt om bibagge fortfarande finns kvar i kommunen. Arten är dock svår att inventera och det kan inte uteslutas att den korta aktivitetsperioden har missats. Våren 2012 var relativt varm med temperaturer upp mot 15 °C runt 20 mars. Bibaggarna hade en huvudsaklig aktivitetsperiod 15 – 30 mars enligt Artportalen. I Mark avslutades inventeringen redan den 23 mars eftersom vårsidenbina var i full gång bedömdes det att bibaggesäsongen troligen var över. Möjligen borde bibaggen eftersökts någon vecka till med tanke på observationer runt om i länet. Våren 2013 var vädermässigt besvärlig då en mycket kall period inföll under mars månad till 1:a-2:a veckan i april. Nätterna kunde ha så låga temperaturer som minus 12-14 °C. I Marks kommun var dessutom vintern relativt snöfattig, men ganska kall vilket fick till följd att tjälen låg djup en bit in i april. Ganska få

observationer gjordes på artportalen, vilket kan ha berott på den kalla värderleken men också att riktade inventeringar runt om i landet redan hade utförts och avslutats. Det var därför svårt att få grepp om när aktivitetsperioden inföll 2013.

Sandmiljöer har en mycket stor betydelse för en lång rad bin och andra insekter varav många har blivit ovanliga och är rödlistade. Även om bibagge inte påträffats bedöms åtminstone elva av lokalerna ha stort värde för faunan av bin och andra sandmarksinsekter. Sju av lokalerna är i behov av åtgärder för att upprätthålla solexponering och sandblottor. Nio av lokalerna ligger inom de fokusområden som pekas ut i naturvårdsprogrammet för Marks kommun (Marks kommun 2010). Det är därför angeläget att informera markägare om lokalernas värden samt försöka få till stånd åtgärder i åtminstone delar av lokalerna för att upprätthålla solexponerade sandiga ytor.




*Figur 5. Lokaler med vårsidenbin.*

# Referenser

Lönell, N. 2010. Åtgärdsprogram för bibagge 2008-2010. Naturvårdsverket.

Marks kommun. Naturvårdsplan för Marks kommun. Miljö i Mark 2010:1

# Bilaga 1. Beskrivning av vårsidenbilokaler

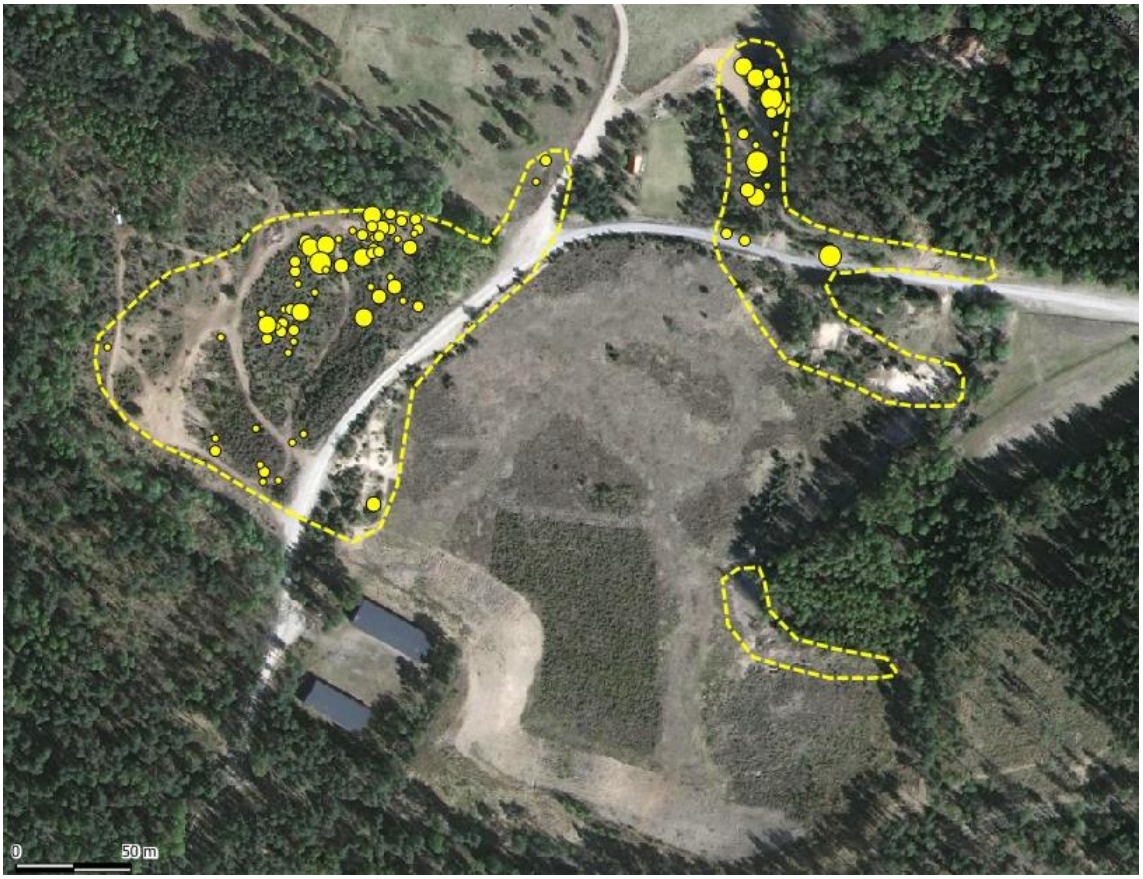
Punkterna på kartorna betecknar vårsidenbon, storleken på punkterna motsvarar antal bon i varje punkt. De områden som bedömts som värdefullare för sandmarksfauna generellt, har ringats in med streckad linje. Namnsättning enligt artportalen.

### Örby grustäkt

Fastighet: Örby 8:26.
Dosssiernr: 1463-13-a.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: I branter vända mot syd kan det bli varmt tidigt, men stora delar av flackare partier är delvis skuggade av ung tall och is och snö kan ligga kvar länge. Både tidig och sen miljö.
Sälg: Tämligen rikligt 5-10 stycken.
Lämplig bomiljö: 10 000 $m^2$.
Vårsidenbi: 740 bon, 3 honor, 113 hanar.
Storblodbi: 1 hona.
Brun sandjägare: 4 individer.
Åtgärdsbehov: Värdefulla sydvända sluttningar är under kraftig igenväxning av tall. Röjningar behövs på viktiga platser för att de värdefulla miljöerna ska finnas kvar.
Naturvärde: Mycket höga, klass 2.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 20. Området ligger inom ett större värdefullt område med sandiga miljöer.

*Östra området*

*Västra området*



## Hanatorp sandstrand

Fastighet: Vännåkra 1:3.
Typ: Naturlig miljö, sandstrand.
Beskrivning: Sydvänd sandstrand med dungar av enar och tall som ger vindskydd. Promenerande människor ger slitage som håller öppet sandiga ytor.
Sälg: Tämligen rikligt 5-10 stycken.
Lämplig bomiljö: 200 $m^2$.
Vårsidenbi: 50 bon, 3 honor, 11 hanar.
Storblodbi: 1 hona.
Åtgärdsbehov: Inga.
Naturvärde: Mycket högt, klass 2.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 20. Även väster om deltat finns intressanta strandmiljöer som dock inte har undersökts.

## Hulta grustäkt

Fastighet: Sätila-Hulta 10:1, 11:1.
Dosssiernr: 1463-04.
Typ: Aktiv täkt.
Beskrivning: En aktiv täkt som har stora områden som är mycket lämpliga för bin. Området har ett varmt läge.
Sälg: Tämligen rikligt 5-10 stycken.
Lämplig bomiljö: 1000 $m^2$.
Vårsidenbi 113 bon.
Storblodbi: 4 honor.
Brun sandjägare: 8 individer.
Åtgärdsbehov: Inga.
Naturvärde: Mycket högt, klass 2.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 2.

## Hulta –liten täkt

Fastighet: Sätila-Hulta 4:2.
Dosssiernr: 1463-25.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: En brant mindre täkt med ost- och sydvända sluttningar, där fortfarande en del har bara sandiga områden. Branten är under igenväxning. Miljön ligger i ett varmt läge.
Sälg: Tämligen rikligt 5-10 stycken.
Lämplig bomiljö: 100 $m^2$.
Vårsidenbi 40 bon, 2 honor, 5 hanar.
Storblodbi 2 honor.
Brun sandjägare 1 individ.
Åtgärdsbehov: Röjningsbehov av sly och ung tall i den norra sydvända sluttningen samt mekanisk bearbetning av ytor.
Naturvärde: Högt, klass 3.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 2.

## Håkankila grustag

Fastighet: Samfällighet, Håkankila>1:3 (vägslänter).
Typ: Mindre husbehovstäkt samt sandiga vägskärningar.
Beskrivning: Flack sandtäkt i sydvänd sluttning. Vårsidenbin påträffades endast i täkten. Sandiga vägskärningar är igenvuxna med vegetation och endast små ytor finns med bar sand.
Sälg: Tämligen rikligt 5-10 stycken.
Lämplig bomiljö: 100 $m^2$.
Vårsidenbi: 130 bon, 3 honor, 113 hanar.
Storblodbi: 2 honor.
Videgökbi: 1 hona.
Åtgärdsbehov: Mekanisk bearbetning i vägslänter.
Naturvärde: Högt, klass 3.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 2.

## Hyltenäs stora grustäkten

Fastighet: Öxnevalla Hyltenäs 2:3.
Dosssiernr: 1463-05.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: I huvudsak flacka ytor med en lång värdefull sydvänd brant, förmodligen relativt tidig lokal. Småvatten finns med amfibier.
Sälg: Enstaka 1-5 stycken.
Lämplig bomiljö: 2000 $m^2$.
Vårsidenbi: 165 bon, 7 honor, 4 hanar.
Storblodbi: 2 honor.
Brun sandjägare: 5 individer.
Åtgärdsbehov: Inget för närvarande.
Naturvärde: Mycket högt, klass 2.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 25.

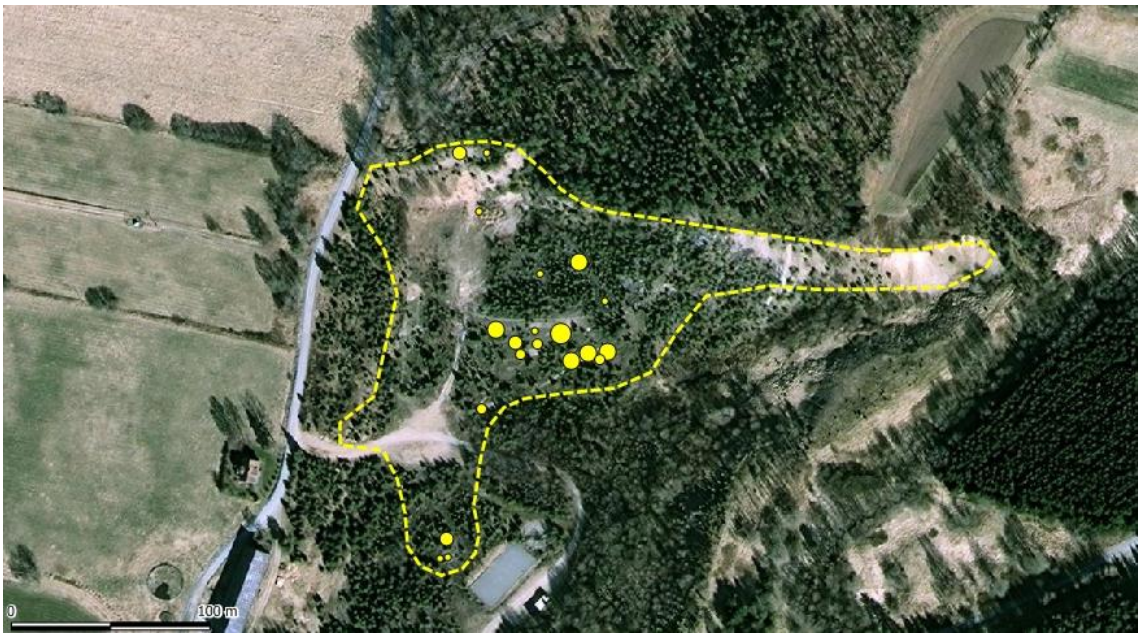
## Hyltenäs lilla grustäkten

Fastighet: Hyltenäs Fogdegården 2:3.
Dosssiernr: 1463-27.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: I huvudsak flack, med brant vänd mot syd, förmodligen relativt tidig lokal.
Sälg: Enstaka 1-5 stycken.
Lämplig bomiljö: 700 $m^2$.
Vårsidenbi: 58 bon.
Storblodbi: 2 honor.
Brun sandjägare: 4 individer.
Åtgärdsbehov: Inget för närvarande.
Naturvärde: Högt, klass 3.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 25.

Karta: Se under Hyltenäs stora grustäkten.

## Kattunga grustäkt

Fastighet: Kattunga Stommen 6:1.
Dosssiernr: 1463-29.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: I huvudsak vänd mot väst, en brant vänd mot syd, förmodligen relativ sen. Småvatten finns.
Sälg: Enstaka 1-5 stycken.
Lämplig bomiljö: 1000 $m^2$.
Vårsidenbi: 191 bon, 5 honor, 6 hanar.
Storblodbi: 3 honor.
Brun sandjägare: 2 individer.
Åtgärdsbehov: Delar behöver inom snar framtid röjas på tall.
Naturvärde: Mycket högt, klass 2
Övrigt: -



## Öxnevalla gamla grustäkt

Liden 1:13.
Dosssiernr: 1463-31.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: Mest flackt med inslag av branter. Stora delar igenväxt av tall med ett centralt öppet parti varifrån flera öppna stigar utgår. Både tidig och sen miljö.
Sälg: Tämligen rikligt 5-10 stycken.
Lämplig bomiljö: 1000 $m^2$.
Vårsidenbi: 54 bon, 2 honor, 5 hanar.
Storblodbi: 1 hona.
Åtgärdsbehov: Röjningar av tall behövs för att minska beskuggning.
Naturvärde: Högt, klass 3.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 30.

## Vågerse norra grustäkten

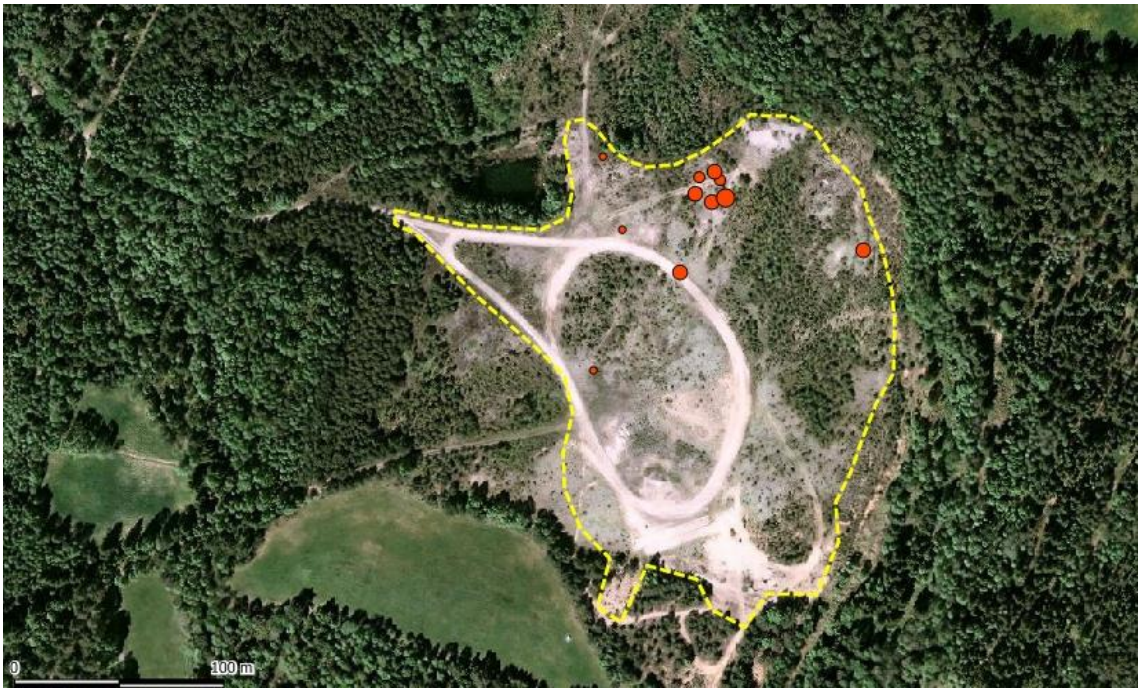
Fastighet: Vågerse 2:4.
Dosssiernr: 1463-42.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: Delvis sydvänd flack sandig yta med tunt mosstäcke och sandblottor. Skog och stenmur skyddar från norr vilket kan ge upptining ganska tidigt trots att täkten ligger i ett höjdläge.
Sälg: Rikligt >10 stycken.
Lämplig bomiljö: 2000-3000 $m^2$.
Vårsidenbi: 11 bon.
Brun sandjägare: 1 individ.
Åtgärdsbehov: Inga.
Naturvärde: Högt, klass 3.
Övrigt: -

## Vågerse crossbanan

Fastighet: Vågerse 2:4.
Dosssiernr: 1463-42.
Typ: Avslutad täkt som används som crossbana.
Beskrivning: Mycket rikligt med öppna sandiga ytor.
Sälg: Tämligen rikligt 5-10 stycken.
Lämplig bomiljö: 100 $m^2$.
Vårsidenbi: 30 bon, 2 honor.
Brun sandjägare: 10 individer.
Åtgärdsbehov: Inga.
Naturvärde: Vissa värden, klass 4.
Övrigt: -

## Vågerse södra grustäkten

Fastighet: Vågerse 2:2, Öjerås 1:3, 1:5, Prästetorp 2:1.
Dosssiernr: 1463-12.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: Flack sandig – grusig yta med ömsom sandblottor, ömsom tunt mosstäcke. Förefaller vara en ganska kall och sen lokal.
Sälg: Enstaka 1-5 stycken.
Lämplig bomiljö: 23 000 $m^2$.
Vårsidenbi: 80 bon, 1 hona, 9 hanar.
Brun sandjägare: 20 individer.
Åtgärdsbehov: Inga. På sikt röjning av ung tall för att hålla öppet sandiga ytor.
Naturvärde: Högt, klass 3.
Övrigt: -



## Skephult norra grustäkt

Fastighet: Skephult Klockaregården 2:14, 2:9.
Dosssiernr: 1463-38.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning:  I huvudsak flack liten rest av en grustäkt i skogslandskap. Endast mindre öppna sandiga ytor finns kvar. Förmodligen relativt sen.
Sälg: Enstaka 1-5 stycken.
Lämplig bomiljö: 30-50 $m^2$.
Vårsidenbi: 1 bo, 2 hanar.
Åtgärdsbehov: Inga.
Naturvärde: Vissa värden, klass 4.
Övrigt: Ingår i naturvårdsplanens fokusområde 14.

## Skephult södra grustäkt

Fastighet: Skepared 6:1, 3:6.
Dosssiernr: 1463-36-B.
Typ: Avslutad täkt.
Beskrivning: I huvudsak flack med delvis sydvänd liten rest av en grustäkt i skogslandskap. Förmodligen relativt sen.
Sälg: 0 stycken.
Lämplig bomiljö: 100 $m^2$.
Vårsidenbi: 5 bon, 10 hanar.
Åtgärdsbehov: Röjning av mindre tallar för att hålla öppet de sydvända ytorna.
Naturvärde: Vissa värden, klass 4.
Övrigt: -

# Bilaga 2. Utdrag ur täktregister, koordinatsystem RT90 2,5 gon v

## Aktiva täkter

| Dosnr | Täktnamn | Ekkarta | X-Koord | Y-Koord | Täktyp |
|---|---|---|---|---|---|
| 1463-04 | Sätila-Hulta 10:1, 11:1 | 06B7j | 6389085 | 1298471 | Sand |
| 1463-16 | Segerstad 1:3 | 06C3b | 6365680 | 1305195 | Grus |
| 1463-33 | Nygården 1:14, 1:3 | 06B8j | 6390100 | 1298000 | Grus |
| 1463-05 | Önevalla Hyltenäs 2:3 | 06C3b | 6369330 | 1308160 | Grus |
| 1463-42 | Vågerse 2:4 | 06B4j | 6372380 | 1296670 | Grus |
| 1463-15 | Ramnås 2:1, Skene-Backa 1:94, Dala 1:4 | 06C5b | 6379320 | 1307990 | Berg f kross |
| 1463-15 | Ramnås 2:1, Skene-Backa 1:94, Dala 1:4 | 06C5b | 6379320 | 1307990 | Berg f kross |

## Nedlagda täkter

| DossierNummer | Sokbegrepp | Xkordinat | Ykordinat | AnlaggningNamn | Verksamhet |
|---|---|---|---|---|---|
| 1463-01-x | Bårred 1:2. | 6383050 | 1307880 | Bårred 1:2 | Täkt |
| 1463-02-x | Haby 4:6 | 6377080 | 1310700 | Haby 4:6 | Täkt |
| 1463-03-x | Hjorttorp 4:4 | 6381550 | 1305610 | Hjorttorp 4:4 | Täkt |
| 1463-06-x | Nygården 1:3 | 6390160 | 1297580 | Nygården 1:3 | Täkt |
| 1463-07-x | Nödinge Kullagården 1:1 | 6378310 | 1303120 | Nödinge Kullagården 1:1 | Täkt |
| 1463-08-x | Rya Sörgården 2:36. | 6388710 | 1306330 | Rya Sörgården 2:36 | Täkt |
| 1463-09-x | Rya Sörgården 2:11. | 6388600 | 1306230 | Rya Sörgården 2:11 | Täkt |
| 1463-10-x | Skepared Nygården 3:7. | 6381340 | 1323470 | Skepared Nygården 3:7 | Täkt |
| 1463-11-x | Vågerse Sörgård 1:4, 1:7 | 6372310 | 1296320 | Vågerse Nolgård 2:2 m fl | Täkt |
| 1463-12-x | Vågerse 2:2, Öjerås 1:3, 1:5, | 6371590 | 1296190 | Vågerse 2:2 mfl | Täkt |
| 1463-13-a | Örby 8:26 | 6376950 | 1314560 | Örby 8:26 | Täkt |
| 1463-13-B | Örby Prästgården 1:1 | 7000000 | 1500000 | Örby Prästgården 1:1 | Täkt |
| 1463-14-x | Reutershov 7:4. | 0 | 0 | Reutershov 7:4 (F) | Täkt |
| 1463-17-x | Sandryd 10:2. | 6377260 | 1295720 | Sandryd 10:2 | Täkt |
| 1463-18-x | Kattunga 7:2, 4:3 | 6370200 | 1303600 | Kattunga 7:2, 4:3 | Täkt |
| 1463-19-x | | 6382710 | 1307620 | Bårred Nordgården 1:3 | Täkt |
| 1463-20-x | | 0 | 0 | Dala 1:4 | Täkt |
| 1463-21-x | | 0 | 0 | Elofstorp 7:1 | Täkt |
| 1463-22-x | | 0 | 0 | Fickasjö 1:1 | Täkt |
| 1463-23-x | | 0 | 0 | Fritsla 22:1 | Täkt |
| 1463-24-x | | 0 | 0 | Gustavsberg 3:2 | Täkt |
| 1463-25-x | Hulta 4:2. | 6388260 | 1298200 | Sätila-Hulta 4:2 | Täkt |
| 1463-26-x | | 0 | 0 | Hulta Laggaregården 3:4 | Täkt |
| 1463-27-x | Hyltenäs Fogdegården 2:3, | 6369200 | 1308400 | Hyltenäs Fogdegården 2:3 m fl | Täkt |
| 1463-28-x | Kattunga 9:1. | 0 | 0 | Kattunga 9:1 (F) | Täkt |
| 1463-29-x | Kattunga Stommen 6:1. | 6369930 | 1303545 | Kattunga Stommen 6:1 | Täkt |
| 1463-30-x | Sätila-Lida 1:5, Hyssna-Torp 1 | 6384860 | 1301205 | Sätila-Lida 1:5,Hyssna-Torp1:5 | Täkt |
| 1463-31-x | Liden 1:13. | 6366720 | 1305190 | Liden 1:13 | Täkt |
| 1463-32-x | | 0 | 0 | Ljunga 1:2 | Täkt |
| 1463-35-x | Ramslätt S1. | 6386610 | 1322570 | Ramslätt S1 | Täkt |
| 1463-36-A | Skepared 6:1, 3:6. | 6381030 | 1323850 | Skepared 6:1, 3:6 | Täkt |
| 1463-36-B | Skepared 6:1, 3:6. | 6381030 | 1323850 | Skepared 6:1, 3:6 | Täkt |
| 1463-37-x | | 0 | 0 | Skepared Västergården 2:5 (F) | Täkt |
| 1463-38-x | Skephult Klockaregården 2:14 | 6382840 | 1325100 | Skephult Klockaregården 2:14mf | Täkt |
| 1463-39-x | Stjärnhult 1:1. | 6387310 | 1301730 | Stjärnhult 1:1 | Täkt |
| 1463-40-x | | 0 | 0 | Vik Skattegård 1:4 | Täkt |
| 1463-41-x | | 0 | 0 | Vik Skattegården 1:9 | Täkt |
| 1463-43-a | Eskekärr 1:2 | 7000000 | 1500000 | Eskekärr 1:2 | Täkt |
| 1463-43-x | Vällingbacka 1:3. | 0 | 0 | Vällingbacka 1:3 (F) | Täkt |
| 1463-44-x | Örby 13:10, Karlshed 1:7. | 0 | 0 | Örby 13:10, Karlshed 1:7 (F) | Täkt |
| 1463-45-x | Örby 13:10. | 0 | 0 | Örby 13:10 | Täkt |
| 1463-46-x | Örby 13:10. | 0 | 0 | Örby 13:10 (F) | Täkt |
| 1463-47-x | | 6377180 | 1314540 | Örby 13:10 m fl | Täkt |
| 1463-48-x | Bobygd 2:5. | 0 | 0 | Bobygd 2:5 (F) | Täkt |
| 1463-49-x | Haby Persgården 8:2. | 6376800 | 1309700 | Haby Persgården 8:2 | Täkt |
| 1463-50-x | | 0 | 0 | Sandryd Nordgården 2:3 | Täkt |
| 1463-51-x | Surteby 3:1 | 6370300 | 1304000 | Surteby 3:1 | Täkt |