



2014:38

# Hakarp 2:10

Antikvarisk medverkan, 2014

Emelie Petersson



Regionmuseet  
Kristianstad  
Landsantikvarien i Skåne



Rapport 2014:38

# Hakarp 2:10

## - åtgärder på ekonomibyggnad

Antikvarisk medverkan, 2014  
Bräkne Hoby socken  
Ronneby kommun  
Blekinge län

Emelie Petersson

## **Regionmuseet Kristianstad Landsantikvarien i Skåne**

Kristianstad  
Box 134, Stora Torg  
291 22 Kristianstad  
Tel 044 – 13 58 00 vx, Fax 044 – 21 49 02

Lund  
Box 153, St Larsomr. Byggnad 10  
221 00 Lund  
Tel 046 – 15 97 80 vx

[www.regionmuseet.se](http://www.regionmuseet.se)

© 2014 Regionmuseet Kristianstad / Landsantikvarien i Skåne  
E-rapport 2014:38

Omslagsfoto: Södra långsidan av ekonomibygnaden efter genomförda åtgärder.  
Kartor ur allmänt kartmaterial, © Lantmäteriverket, Gävle. Dnr 507-99-502.

## **HAKARP 2:10**

### **Innehåll**

Sammanfattning av utförda åtgärder	5
Administrativa uppgifter	5
Byggnadshistorik med relevans för ärendet	6
Skadebild	7
Utförda åtgärder	10
Iakttagelser under restaureringen	18
Avvikelser från arbetshandlingarna	18
Kulturhistorisk bedömning av utförda åtgärder	18
Övriga handlingar med relevans för ärendet	19



*Ekonomibyggnaden på Hakarp 2:10 har markerats på kartan ovan. Övrig bebyggelse på fastigheten utgörs av ett bostadshus samt en lofibod.*

## Sammanfattning av utförda åtgärder

Ekonomibyggnaden på fastigheten Hakarp 2:10, en av två återstående uthus i en tidigare U-formad gårdsanläggning, har förstärkts och reparerats under hösten 2014. Byggnaden var i ett mycket dåligt skick och de genomförda arbetena har haft som avsikt att stabilisera byggnaden genom minsta möjliga åverkan och på så sätt rädda den från ytterligare förfall.

## Administrativa uppgifter

Objekt	Hakarp 2:10
Socken	Bräkne-Hoby socken
Kommun	Ronneby kommun
Arbetshandlingar	Kostnadsuppskattning 2012-11-28, Knadriks kulturbygg AB
Länsstyrelsens diarienummer	434-3020-11, 2012-12-17
Regionmuseets diarienummer	Ö12.20-117-13
Byggherre/beställare	Cissela & Mats Olsson
Entreprenör	Knadriks kulturbygg AB
Antikvarisk medverkan	Regionmuseet Kristianstad/Lands- antikvarien i Skåne genom Emelie Petersson
Byggnadstid	September–oktober
Slutbesiktning	2014-10-20
Bidrag till kulturmiljövård	90%, 247 140 kr samt bidrag till antikva- risk medverkan
Rapport granskad av	Jimmy Juhlin Alftberg



På storksifteskarta från 1776 saknas bebyggelse som motsvarar dagens ekonomibyggnad.

## Byggnadshistorik med relevans för ärendet



Laga skifteskarta från 1831. Boningshuset har fått nummer 1 på kartan, nummer 2 är loftbod och nummer 3 ekonomibyggnaden. De röda ringarna återger på ett ungefär vilka delar av byggnadskropparna som återstår idag. Övriga delar är rivna.

På fastigheten Hakarup 2:10 finns boningshus, loftbod samt en ekonomibyggnad, nummer 1, 2 och 3 på kartan ovan. Boningshuset liksom loftboden byggnadsminnesförklarades 1979, ekonomibyggnaden ligger inom det tillhörande skyddsområdet men omfattas inte av skyddsföreskrifterna. Arbete pågår med en justering av förklaringen till att även omfatta ekonomibyggnaden.

Dagens utseende fick gårdsanläggningen 1959 i och med att övriga ekonomibyggnader revs. Dessa var placerade söder om boningshuset i formen av ett U, vilket kan ses på laga skifteskartan från 1831 ovan. Gården dateras till 1700-talets mitt baserat på ett inristat årtal i en av de rivna ekonomibyggnaderna. Aktuell byggnad har av kartmaterialet att döma tillkommit mellan upprättandet av stor-skifteskartan, 1776, och laga skifteskartan, 1831. Byggnaden har enligt uppgift senast använts som hönshus i kombination med vedbod.

Under 2007 genomförde fastighetsägarna på eget initiativ nödvändiga förstärkningar av ekonomibyggnaden. Följande år togs ett åtgärdsprogram fram på uppdrag av länsstyrelsen i Blekinge län.



## Skadebild



*Södra långsidan av ekonomibyggnaden var till hälften klädd med stående smal panel i varierande bredd. Utifrån denna panel har mått tagits till de nytillverkade bräder som nu klär merparten av byggnadens fasader. På grund av att det översta timret saknades i den västra delen av fasaden hade väggen börjat kalva utåt. En bidragande faktor till detta var troligen också avsaknaden av en fungerande kindstolpe i den lucköppning som finns till loftet.*

Ekonomibyggnaden står på en kallmur i natursten som utmed östra kortsidan samt ett parti av den norra långsidan försetts med en pågjuten sockel. Byggnaden är uppförd i sydsvensk knuttimringsteknik av delade timmer där kärnsidan har vänts utåt. Fönsteröppningar finns utmed båda långsidorna. Förutom en dörröppning, utmed den västra gaveln, sitter övriga två mittför varandra i den östra delen av byggnaden, samtliga med inåtgående dörrblad. Takkonstruktionen utgörs av tre åsar vilande på tre saxade sparrar. Taket täcks utmed den södra sidan av TRP-plåt och utmed den norra av eternitskivor.

Invändigt har byggnaden två utrymmen som skiljs åt av en timrad vägg i kombination med bräder. I den östra delen finns en mindre gjuten platta utmed norra väggen vilket kan tyda på att djur har varit uppställda utmed denna sida. Den västra delen av byggnaden används för närvarande till förvaring av virke.

Byggnaden hade en omfattande skadebild och stabiliserande åtgärder utfördes redan 2007. Då gjordes enklast möjliga inklädnings av västra gaveln med masoniteskivor tillsammans med montering av två följare. Två spännband fästes också mellan byggnadens båda långsidor. Dessa insatser syftade till att undvika en mer omfattande skadebild i väntan på regelrätta insatser av bestående karaktär. De nu genomförda åtgärderna har föregåtts av en genomgång av skadebild samt ett förslag till åtgärder framtaget av Knadriks kulturbygg. Reparationsarbetena

inleddes med åtgärdande av skador i den östra delen av byggnaden. Fotträna hade här visat sig vara kraftigt angripna av röta utmed den östra gaveln samt utmed del av norra och södra långsidan, vilket gjort att de mist sin sammanbindande funktion i den sydöstra knuten. De nedre timmervarven utmed den östra kortsidan hade till följd av detta deformerats kraftigt, vilket kan ses på bilderna nedan.

Byggnadens stomme var över lag kraftigt anfränt av väder och vind. Värst var dock skicket på den västra kortsidan med stora angrepp av husbock i kombination med röta. Fotträet var i bra skick men hade en större skada i anslutning till dörröppningen mitt på gaveln, där den endast bestod av ett skal. På grund av detta var kindstolpen lös då det lilla som återstod av stolpens tapp saknade ett mötande urtag i fotträet. Vidare var vaborden utmed båda långsidorna i så dåligt skick att de inte längre fyllde sin funktion. Vaborden, har ursprungligen tagit upp tyngden av taket men saknar numera denna funktion. Invändigt finns en stolpkonstruktion som tar dessa laster istället. Ytterligare en bidragande orsak till byggnadens instabilitet var avsaknaden av det övre varvet timmer i den sydvästra delen av byggnaden. Detta hade vid okänt tillfälle tagits bort och fått till följd att väggen kalvade utåt. Väggens deformation var kraftig och kan ses på bilden på föregående sida.

En mer utförlig redovisning av skadebilden finns i rapporten *"Dokumentation och åtgärdsförslag – ekonomibygnaden på Backagården i Hakarup"* utförd av Knadriks kulturbygg 2008. Denna rapport ligger till grund för de åtgärder som diskuterats fram mellan fastighetsägare, länsstyrelsen i Blekinge samt entreprenör och som dokumenterats i denna rapport.



Detaljbild av fotträ och knutkedja i sydost följt av en bild över den östra kortsidan. Notera den kraftiga deformationen av de nedre timmervarven.



Ekonomibyggnadens norra långsida med kraftigt rötskadat fotträ och vabord, notera det blå spännbandet upptill på fasaden som var en del av de stabiliserande åtgärder som genomfördes 2007. På bilden nedan ses västra kortsidan med omfattande skadebild. När fotot togs hade arbetena påbörjats med borttagande av masonite samt montering av panel. Mitt på fasaden ses den dörröppning som inledningsvis var tänkt att behållas. Det visade sig dock att den norra kindstolpen var i för dålig kondition. Fotträet var dessutom urgröpt av röta och skulle inte gå att skydda från ytterligare påfrestningar från väder och vind i och med att dörrbladet, på den inåtgående dörren, inte skulle täcka fotträet. Beslut togs istället på att klä in hela gaveln med panel. Skulle man vilja öppna upp dörren igen i framtiden så finns denna möjlighet.





## Utförda åtgärder



Bilden är tagen mot det sydöstra hörnet av byggnaden där den största sättningen fanns. Till vänster ses östra kortsidan och till höger den södra långsidan sedan nya fotträet har kommit på plats. Utmed den östra kortsidan togs det mesta av befintligt fotträ bort och enbart omkring 1,5 meter sparades i anslutning till knutkedjan i norr. Den röda markeringen på bilden ovan förtydligar det kalformade urtag som var nödvändigt att göra i timmervarvet ovanför när den nya 6x6 tum grova ekbiten skulle monteras. Då stommen hade sjunkit mest i det sydöstra hörnet återstår minst timmer här sedan cirka 15 cm tagits bort.

### Östra fasaden

Utmed den östra kortsidan har fotträet ersatts och i samband med dessa arbeten har byggnaden höjts ca 4 tum. Marknivån har sänkts och den pågjutna sockeln har tagits bort från grunden. Grundstenarna har justerats in i linje med nytt fotträ. Det nya fotträet utgörs av en cirka 6,5 meter lång och 6x6 tum sågad ekbit. Omkring 1,5 meter av det befintliga fotträet kunde sparas i anslutning till den norra knutkedjan. För att få ny bit på plats har man varit tvungen att ta ur i timmervarvet ovanför. Som mest togs cirka 15 cm av timret bort invid den sydöstra knuten. Invid nordöstra knutkedjan fästes nytt fotträ i befintligt och på så sätt kunde ingrepp i knutkedjan undvikas. Fotträet har skarvats i halvt i halvt och fästs med två ekdubbar, synliga från insidan av byggnaden.

Genom reparationerna rätades väggen upp något. Dock återstår deformerade timmervarv en bit upp på väggen och på grund av detta bildades en ”hylla” mellan nytt fotträ och befintlig timmervägg ovanför. För att förbättra vattenavledning och skydda nederdelen av väggen fasades den övre delen av det nya

fotträet av med lutning utåt. Detta för att minimera risken för att vatten blir stående kvar. Härefter har den nedre delen av stommen klätts med liggande panel, ett förfarande som kopierar det tidigare utseendet. Resultatet blir likt en fjällpanel om tre panelbräder i höjd.

Knutskallarna utmed denna sida var sedan tidigare inklädda med bräder. Delar av dessa fick tas bort i samband med arbeten på fotträet och ersatts med nya. Täckbrädorna som krönte dessa inklädnader har ersatts med nya. Vidare har vind- och solbräddor bytts ut.



*För att komma åt att göra lagningen utmed östra kortsidan var det nödvändigt att demontera delar av knutkedjornas beklädnad. Återmontering av nya bräddor har påbörjats på bilden ovan. Bild tagen inifrån byggnaden som visar de två trädubbar som fixerar det nya fotträet i befintligt. På bilderna nedan ses den östra fasaden sedan arbetena är färdiga. Notera den tre bräddor böga panelen på nederdelen av fasaden som skyddar den glipa som finns mellan gammalt och nytt timmer.*





*Det sydöstra hörnet av byggnaden hade sjunkit betydligt, sättningen var kraftig och fotträ saknades utmed delar av den södra sidan vilket bidrog till stommens instabilitet. Nya fotträ utmed östra och delar av södra sidan binder åter samman stommen genom en fungerande knut i det sydöstra hörnet. Ytterligare stadga har följaren tillsammans med vajrar bidragit med.*



*Befintlig panel har kompletterats med ett par mindre bitar. Ny vabord består av två sågade furubitar som är sammanfogade ungefär mitt på byggnaden. Skarven har fixerats med blanka spik och ytterligare två konsoler, som även dessa fästs med spik, har monterats som extra stöd för vabordet. På den högra bilden ses infästningen av en av de totalt två vajrarna.*

### Södra fasaden

På södra långsidan har fotträet, från den sydöstra knuten fram till den västra kindstolpen, ersatts med 7x7 tum sågad ek. Tillsammans med den nya ekbiten utmed den östra sidan låser nu fotträna åter hörnet genom en knut. I motsatt ände är nytt fotträ fäst i befintligt genom en liggande ca 30 cm lång skarvning halvt i halvt som fästs med blanka spik. Den invändiga stolpen som står i hörnet är fäst i fotträet med blanka spik.

Södra sidan har därefter klätts med stående panel i varierande bredd, mellan 5–6 tum. Panelbrädernas mått baseras på utseendet hos befintlig panel som täcker resterande del av fasaden. Panelbrädornas längd varierar något i förhållande till varandra vilket ger ett oregelbundet avslut nedtill. Detta eftersom man inte har snörslagit panelen och sågat en rak kant utan följt utseendet hos befintlig panel.



Vabordet har bytts ut i sin helhet genom att två, 7x6 tum, sågade furubitar har skarvats ihop mitt på byggnaden genom en stående gaffelskarv. Merparten av befintligt vabord bestod av ihopspikade plankor, endast cirka 3 meter utgjordes av en äldre del. Befintliga konsoler har kompletterats med ytterligare två som har fästs med grova blanka spik. En följare av ek har monterats på den västra delen av byggnaden. Vissa kompletteringar av brädklädda delar har gjorts i samband med reparationsarbetena vid knutkedjor och panel. I och med reparationerna har deformationen av väggen försvunnit.

Eftersom det nya fotträet var betydligt högre än befintligt var det nödvändigt att göra justeringar i samband med att dörren skulle på plats igen. Dörren utgörs av två dörrblad av stående bräder utvändigt klädda med liggande panel. För att få de båda dörrbladen att passa i dörröppningen har de kapats av ca 3 cm i nederkant samtidigt som ett urtag har gjorts i fotträet nedanför, se bild nedan.



*Dörröppningen på den södra långsidan sedan arbetena har avslutats. Det gamla fotträet var praktiskt taget taget bort och i och med att den nya ekbiten har kommit på plats har kindstolparna på nytt ett fast underlag. Dörrbladen har sågats av i nederkant och fotträet har tagits ur för att återställa funktionen.*



Den västra gaveln var kraftigt anfrütt av röta och uppvisade även stora skador efter husbock. Skadorna hade på flertalet ställen frilagt dubbarna mellan timmervarven. Den nedre delen av norra kindstolpen tillsammans med tappen saknades och fotträet under var urgröpt av röta. Två följare av ek satt sedan tidigare på fasaden och tillsammans med den panelbeklädnad som nu tillkommit skyddas och stabiliseras väggen.



### Västra fasaden

Fasaden var sedan tidigare klädd med masonite samt förstärkt med två följare. Inför årets arbeten diskuterades möjligheten att sätta tillbaka dörren i dörröppningen mitt på fasaden men sedan masonitebeklädnaden tagits ned och kindstolparna undersökts visade sig detta inte vara möjligt. Både kindstolpar liksom fotträ var kraftigt rötskadade och byte av skadade delar hade varit nödvändiga för en återmontering av dörrbladet. Istället har fasaden klätts i sin helhet med panel. Vissa kompletteringar har också gjorts av den äldre panelen i gavelröset och vindskivor liksom solbrädor har bytts ut.





Fotträet utmed den norra långsidan var i mycket dålig kondition och omkring 7 meter har ersatts med nytt sågat ekvirke. I det ursprungliga förslaget skulle två par ekföljare monteras men under arbetets gång valde man att förstärka med ytterligare en till totalt tre par följare. Två genomgående stålvajrar bidrar med ytterligare stabilitet. För att skydda den redan hårt angripna fasaden har den klätts med stående panel likt södra långsidan och västra gaveln. Ett tillkommande arbetsmoment var skarvningen av vabordet vilket i arbetshandlingarna endast skulle förstärkts med en utanpåliggande bräda. Vabordet var dock i så dåligt skick att det inte fanns friskt trä att fästa brädan i och därför skarvades istället en ny bit i.



### Norra fasaden

Utmed den norra långsidan har ungefär hälften, cirka 7,5 meter, av fotträet bytts ut mot 7x7 tum sågad ek. Tillräckligt mycket av fotträet var i så god kondition att en stående skarvning halvt i halvt kunde göras invid den nordöstra knutkedjan. Skarven har fixerats genom två bultar, se bild ovan. I motsatt ände har sammanfogningen lösts genom en liggande ca 40 cm lång skarvning halvt i halvt, fäst med blanka spik. Väggen har stagats upp genom montering av tre följare i ek och väggtrimret som var anfrätt av röta har klätts med panel. Likaså har knutkedjorna skyddats genom inklädnad. Förslaget att förstärka vabordet genom en utanpåliggande bräda kunde inte genomföras eftersom det var i ett så dåligt skick. Istället har det sämsta partiet, den västra delen om ungefär 6 meter, ersatts i sin helhet. Som ersättning har återanvänt virke som fanns på platsen använts. Två 3 meter långa bitar har fogats samman genom en stående gaffelskarv som spikats ihop. Ny vabord har sedan fästs i befintlig genom en stående ca 45 cm lång skarv halvt i halvt som spikats ihop samt förstärkts på insidan med en 2x4 tum regel. Regeln har skruvats fast utmed två meter av vardera det nya och befintliga vabordet.

### Loft och takkonstruktion

Ett antal åtgärder har gjorts invändigt i byggnaden i syfte att förstärka konstruktionen. Åtgärderna har varit koncentrerade till den västra delen av byggnaden. Här saknades det översta timmervarvet åt söder, se bild på nästa sida. Vilket hade fått till följd att väggen börjat kalva. Ett nytt väggtimmer omkring 4x8 tum och cirka 6 meter långt har monterats som ersättning. Detta har fästs i mötande timmer med en cirka 50 cm lång stående karv halvt i halvt som fästs med blanka spik. På samma fasadparti finns en lucka. Den östra kindstolpen var rötskadad och i behov av att bytas. I denna öppning har en ny cirka 1,3 meter lång kindstolpe monterats med de ungefärliga måtten 5,5x4 tum som ersättning för den rötskadade. Reglar som har använts vid förstärkningsarbetena har måtten 2x6 tum och har fästs med 120 mm långa träskruv.

Mittsparren har förstärkts åt söder genom påspikade brädbitar samt en stötta som står på bindbjälken under. Bindbjälken har i sin tur förstärkts genom påspikande av brädor. Södra sidoåsen har också förstärkts på samma sätt. En trasig snedstyva utmed det södra takfallet har skarvats och kompletterats med ny del. Förstärkning har också gjorts av de klenare sparrarna utmed de sträckor av fasaderna där vaborden har ersatts. Dessa sparrar har förstärkt med reglar som skruvats i sparrar och skråskruvats ned i varborden. Spännbanden som monterades 2007 mellan norra och södra fasaden har ersatts med två vajrar. För samtliga åtgärder på loft och i takkonstruktion se bild på nästa sida

På bottenvåningen har en rötskadad bindbjälke lagats. Denna har skarvats åt norr med en ny del av återanvänt virke som har bultats fast i befintlig, se bild nedan.



*Bindbjälken, placerad öster om byggnadens mellanvägg, hade så pass omfattande skador att den inte längre vilade mot sitt underlag i norr. Befintlig bindbjälke har kapats och en ny återanvänd bit har lagts i dess ställe samt bultats fast i resterande del. Sammanfogningen med bultar ses på den högra bilden ovan.*



Bilder från före och efter förstärkningsåtgärderna på loftet samt i takkonstruktionen. Bilderna är tagna åt söder inne på loftet i den västra delen av byggnaden. Notera det blå spännbandet ovan till vänster i bild som på bilden nedan har ersatts av en vajer samt kompletterats med ytterligare en.





### **lakttagelser under restaureringen**

I samband med att delar av golvet demonterades utmed den norra sidan av byggnaden framkom ytterligare ett fotträ i ek parallellt med timmerstommens. Åtminstone en av stolparna i den invändiga stolpkonstruktionen var tappad ned i detta fotträ och det fanns även urtag för inpassning av golvplankor.



*Vid byte av timmerstommens fotträ åt norr upptäcktes ytterligare ett fotträ innanför.*

### **Avvikelser från arbetshandlingarna**

Inga avvikelser har gjorts utöver de som nämnts i den löpande texten.

### **Kulturhistorisk bedömning av utförda åtgärder**

Reparationsarbetena har haft som syfte att säkra byggnaden och därmed hindra en mer omfattande skadebild. Dessa har möjliggjort byggnadens fortbestånd vilket är av stor betydelse för hela gårdsmiljön. Att ekonomibygnaden står kvar på platsen stärker anläggningens kulturhistoriska värde. Som enskild byggnad är den också intressant då den representerar en ålderdomlig företeelse som timrad ekonomibygnad.

### **Övriga handlingar med relevans för ärendet**

2008-09-01	<i>Dokumentation och åtgärdsförslag – ekonomibyggnaden på Backagården i Hakarp, Knadriks kulturbygg</i>
2012-11-28	Revidering av åtgärdsförslag med kostnadsuppskattning Knadriks kulturbygg
2012-12-17	Beslut angående bidrag från Länsstyrelsen

*Kristianstad 2014-11-06*

*Emelie Petersson*

# Regionmuseets E-rapportserie 2014

## Kulturmiljö

1. Baldringe kyrka – utvändig renovering, Baldringe sn, AM, Maria Sträng, 2013
2. Pynten i Vattenriket, Kristianstad sn, BD, Jimmy Juhlin Alftberg och Helene Stalin Åkesson, 2013–2014
3. Barkåkra kyrkogård, Barkåkra sn, VP, Åsa Jakobsson och Maria Sträng, 2013
4. Södra Sandby kyrka – medeltida träskulpturer, Södra Sandby sn, AM, Maria Sträng, 2013
5. St Petri kyrka – ombyggnad av värme- och ventilationssystem, Klippans sn, AM, Åsa Eriksson Green, 2013
6. Långalts myr – markanvändning och historia, Örkelljunga och Skånes Fagerhult sn, DK, Cissela Olsson, 2013
7. Östra Karaby kyrka – utvändig renovering, Östra Karaby sn, AM, Kerstin Börjesson, 2013
8. Dalby kyrka, 9½- Sekler av förändring, byggnadsarkeologiska iakttagelser vid utvändig renovering, Dalby sn, BAD Petter Jansson, 2012
9. Norra kyrkogården i Lund, Lunds stad, VP och bilaga med kvartersbeskrivning, Kerstin Börjesson, Åsa Jakobsson och Anna Rabow, 2013
10. Buxbom, Handbok om buxbom på begravningsplatser i Skåne och Blekinge, PJ, Cissela Olsson och Anna Rabow, 2014
11. Dörrar och portar på uthus – kurs inom landsbygdsprogrammet, Helena Rosenberg, 2013
12. Kvistofta församlings kyrkor – utrustning för värmesystem, Bårslövs sn, Fjärestad sn, Glumslöv sn och Kvistofta sn, AM, Maria Sträng, 2014
13. Östra kyrkogården i Lund, Lunds stad, VP, Kerstin Börjesson, Åsa Jakobsson och Anna Rabow, 2014
14. Gundrastorp – Ekholmens dammverk, Vittsjö sn, AM, Helena Rosenberg, 2013–14
15. Bäckaskog slott 2014, Kiaby sn, AM, Jimmy Juhlin Alftberg, 2013–14
16. Krubbemölla – omläggning av stråtak, Vitaby sn, AM, Emelie Petersson, 2014
17. Glimmebodagården – vårdåtgärder 2014, Brösarp sn, AM, Jimmy Juhlin Alftberg, 2014
18. Brönnestad kyrkogård, Brönnestad sn, VP, Åsa Eriksson Green, Åsa Jakobsson och Emelie Petersson, 2013
19. Sankt Nicolai kyrka – tillbyggnad vindfång, Trelleborgs sn, AM, Kerstin Börjesson, 2013
20. Ignaberga kyrka – invändig renovering, Ignaberga sn, AM, Åsa Eriksson Green, 2012
21. Tomelilla Byagård – Vård- och underhållsplan, Tryde sn, VP, Jimmy Juhlin Alftberg och Lars Buhrgard, 2014
22. Heliga Trefaldighetskyrkans kyrkogård, Kristianstad sn, VP, Åsa Eriksson Green, Åsa Jakobsson, Boel Nordgren och Cissela Olsson, 2013
23. Vallkärra kyrkogård, Vallkärra sn, VP, Åsa Jakobsson, Anna Rabow och Carin Strümpel-Alftén, 2014
24. Kåseholm. Natur- och kulturvärden – en översikt, Tryde sn, DK, Cissela Olsson, 2014.
25. Skurups kyrka, kalkmålningar i kor och absid, Skurups sn, AM, Petter Jansson och Linn Ljunggren, 2014
26. Hassle Bösarps kyrka – utvändig renovering, Hassle Bösarp sn, AM, Anna Rabow, 2014
27. Burlövs gamla prästgård - putslagning, Burlöv sn, AM, Anna Rabow, 2014
28. Skiffertak på Klippans bruk, Klippans sn, AM, Helene Stalin Åkesson och Linn Ljunggren, 2014
29. Fastighetsvillan Pålsjö kyrkogård, Helsingborgs sn, AM, Helene Stalin Åkesson, 2014
30. Glimmebodagården – golvundersökning 2014, Brösarp sn, AM, Jimmy Juhlin Alftberg, 2014
31. Holmby kyrka – utvändig renovering, Holmby sn, AM, Maria Sträng och Linn Ljunggren, 2014
32. Ballingstorp och Per-Ols – diverse arbeten 2014, Kviinge sn, AM, Jimmy Juhlin Alftberg, 2014
33. Nosaby kyrka – invändig renovering, Nosaby sn, AM, Åsa Eriksson Green, 2013
34. Ekeby kyrka – Ramp och innerfönster, Ekeby sn, AM, Petter Jansson och Linn Ljunggren, 2014
35. Djurröds kyrka – konservering av altaruppsats och predikstol, Djurröds sn, AM, Petter Jansson och Linn Ljunggren, 2014
36. Sårslövs kyrka – renovering torn, tak, fasader, Sårslövs sn, AM, Kerstin Börjesson, 2014
37. Hammarlövs kyrka- invändig renovering, Hammarlövs sn, AM, Petter Jansson, 2014
38. Hakarp 2:10 – åtgärder på ekonomibygnad, Bräkne Hoby sn, AM, Emelie Petersson, 2014

### Förkortningar:

AF-antikvarisk förundersökning  
AM- antikvarisk medverkan  
AU-arkeologisk utredning  
DK- dokumentation, övrigt

FU- arkeologisk förundersökning  
KA- kulturhistorisk analys  
MD-murverksdokumentation  
OU- osteologisk undersökning

PJ- projektrapport  
UN- arkeologisk undersökning  
BD- byggnadsdokumentation  
BAD-byggn-ark-dokumentation

