

Innehållsförteckning VoU-planer, Introduktion 1.Varför bör man ha en uppdaterad Vård- och underhållsplan? 2.Vad kan Vattentornet Arkitektkontor erbjuda? 3.Vad är Certum och vad använder man det till? 4.Användarvänlighet 5.Vill du veta mer? Vill du veta mer? 6.En snabb genomgång av några funktioner i VoU-planen 7.En rundvandring i VoU-planen nivå Enkel 8.En rundvandring i VoU-planen nivå Medel 9.En rundvandring i VoU-planen nivå Avancerad 10.Kontakta oss för bokning av möte

3

3

3

3

4

4

5

## VoU-planer, Introduktion

## 1. Varför bör man ha en uppdaterad Vård- och underhållsplan?

VoU-planen är ett mycket användbart verktyg för det löpande underhållet av era byggnader.

Informationen om en kyrka/kyrkogård är oftast mycket omfattande. Ibland kan den utgöras av hundratals års samlad information i form av pärmar, ritningar mm. Det blir svårt att överblicka all denna information och tar tid att svara på enkla frågor som t ex, "När gjordes en viss åtgärd och varför?", "När ska jag göra vad?". En VoU-plan som samlar all information på ett ställe kan vara till stor hjälp när man letar information.

För att i framtiden kunna söka kyrkoantikvarisk ersättning (KAE) för konkreta åtgärder, måste det finnas en VoU-plan. Planen skall ha antagits av församlingen/samfälligheten samt godkänts av Stiftet, efter yttrande av Länsstyrelsen.

## 2.Vad kan Vattentornet Arkitektkontor erbjuda?

1. Upprättande av Vård- o Underhållsplan enligt riktlinjer Svenska Kyrkan, Länsstyrelsen och Riksantikvarieämbetet (RAÄ).

- 2. Konvertering av befintlig VoU-plan till Certum-VoU (se närmare beskrivning i nästa stycke)
- 3. Regelbunden uppdatering av VoU-plan
- 4. Upprätta ansökningshandlingar för att få bidrag KAE (=kyrkoantikvarisk ersättning)
- 5. Projektering av ombyggnad/restaurering kyrkor
- 6. Projektledning i samband med planerandet av ombyggnad/restaurering
- 7. Projektledning vid pågående ombyggnad/restaurering inkl dokumentation av processen.

Vi har ett brett kontaktnät när det gäller experter och hantverkare och hjälper er att finna/utvärdera vilka som passar er bäst.

## 3. Vad är Certum och vad använder man det till?

Certum är en relationsdatabasprogramvara avsedd att hantera VoU-information. Vi har gjort ett antal av Stiftet och Länstyrelsen godkända databasgenerade VoU-planer genom åren. När vi inledde vårt arbete med VoU-planer för ett antal år sedan insåg vi vilken stor mängd information som måste kunna hanteras. Vi ansåg risken vara stor för att analogt utskrivna VoU-planer blir effektiva "hyllvärmare". Mängden information blir för stor för att man enkelt och snabbt ska hitta relevant information. Grovt uttryckt kan man säga att Certum är för VoU-planer vad Google är för sökning på internet. Genom att utveckla en egen specialanpassad relations-



databasprogramvara uppfyller vi följande:

Målsättning:

- Vara ett praktiskt arbetsverktyg.
- Säkerställa att kulturhistoriska intressen tillvaratas.
- Vara enkel att orientera sig i men också erbjuda möjligheter till avancerade analyser.
- Vara "levande", dvs enkelt utbyggbar/revideringsbar.

Det vi har fokuserat på är:

- God överblick (fotodokumentation, genomtänkt struktur)
- Snabbhet (användarvänligt, sökbart databasprogram)
- Hög kvalitet (professionella underkonsulter, stabil programvara)
- Flexibilitet (anpassningsbart och utbyggbart system)

### 4. Användarvänlighet

Genom att använda moderna, avancerade verktyg når vi vårt huvudmål att förenkla nyttjandet av VoU-planer.

Våra VoU-planer är uppbyggda i tre nivåer där samma information kan nås via tre sätt:

- 1. Enkel; Sök information snabbt. Kräver ingen datorvana.
- 2. Medel; Kommentera och sortera fram information. Kräver mycket liten datorvana.
- 3. Avancerad; Göra avancerade analyser mm. Kräver datorvana.

När det gäller installation så är denna enkel och sker via ett USB-minne. Vi kan även leverera "Färdigt, bara att trycka på knappen"-lösningar i form av bärbar dator där allt är installerat och klart. Det bör betonas att Certum-programvaran inte är huvudmålet. Vi säljer inte en allmängiltig programvara. Varje VoU-leverans har programvara specialanpassad till de behov som finns för samfälligheten. Det vi levererar är en kompetent VoU-plan med all dess information. Certum är ett medel för att uppnå detta. Certumprogramvaran ingår i leveransen av VoU-planen utan licenskostnader eller dyl. Regelbunden uppdatering av VoU-plan erhålls vid tecknande av serviceavtal. Uppdateringar av programvaran ingår då som en del i detta. Kraven på dator etc är modesta för såväl Pc som Mac.

### 5.Vill du veta mer?

I följande presentation har vi försökt att ge en överblick över hur vi arbetar. Vi har delat in informationen i ett antal kapitel som visar exempel på hur man kan arbeta med våra VoU-planer.





## Vill du veta mer?

#### 6.En snabb genomgång av några funktioner i VoU-planen

#### 7.En rundvandring i VoU-planen nivå Enkel

Ett antal skärmdumpar som visar hur det kan se ut när man använder VoU-planen på nivå Enkel. Endast ett mindre urval av funktionerna visas.

### 8.En rundvandring i VoU-planen nivå Medel

Ett antal skärmdumpar som visar hur det kan se ut när man använder VoU-planen på nivå Medel. Endast ett mindre urval av funktionerna visas.

#### 9.En rundvandring i VoU-planen nivå Avancerad

Ett antal skärmdumpar som visar hur det kan se ut när man använder VoU-planen på nivå Avancerad. Endast ett mindre urval av funktionerna visas.

#### 10.Kontakta oss för bokning av möte

Vi kommer gärna till er och diskuterar igenom era behov samt visar våra planer.



### 6.En snabb genomgång av några funktioner i VoU-planen Principupplägg Certum VoU-planer 2009

Våra VoU-planer är uppbyggda i tre nivåer där samma information kan nås på tre sätt:

1. Enkel; Sök information snabbt. Kräver ingen datorvana.

2. Medel; Kommentera och sortera fram information. Kräver mycket liten datorvana.

3. Avancerad; Göra avancerade analyser mm. Kräver datorvana.

I sin enklaste form fungerar VoUplanen som ett "Google"-bibliotek och i de mer avancerade formerna som ett analys- och beslutsunderlag inför kommande åtgärder.

Några exempel på hur man konkret avänder planen för olika arbetsuppgifter hittar du i kapitlet "Exempel på tillvägagångsätt för olika arbetsuppgifter".

På/av helskärm

Föregående



Snabbmenyer som finns på alla sidor Enkelt att "korsa" sig genom planen



På/av helskärm Föregående Nästa

#### Vård- och Underhållsplan för Byarums Kyrkliga Samfällighe Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 2009 Bakåt Byt Objekt Söknina Kapitel Hjälp! Huvudmeny Stäng av A-del A-del; Sammanfattning A-delen innehåller övergripande information om VoU-planen, en beskrivning av byggnaden/kyrkogården, en kronologisk sammanställning över kända B-del; Tabelldel händelser och förändringar samt övriga väsentliga förutsättningar för arbetet. C-del; Bilagor B-del B-delen beskriver för byggnaden/kyrkogården rumsvis/kvartersvis. Fasader utgör en typ av rum. Varje rum är i sin tur indelat i ett antal rumsdelar (tex D-del: Foton vägg, tak osv). Varje rumsdel är i sin tur indelad i ett antal aspekter (tex föreslagna åtgärder, historik osv). Till varje aspekt finns en inmatningstext. Det är här informationen finns. Kedjan av rum/rumsdel/aspekt kan sägas vara E-del; Ritningar informationens "adress". F-del; Rapporter/Kalkyler C-del Innehåller bilagor med fördjupad information om specifika ämnen/områden i VoU. D-del Innehåller dokumentationsfotografier. E-del Innehåller ritningsarkiv samt nedladdning av ritningar. F-del Innehåller sammanställningar över åtgärdsbehov enligt skalan 1-5 (se nedan), sammanställningar över besiktningsintervall samt kalkyleringsfunktioner. Byt Objekt Val av kapiteldel • 01-Byarums Kyrka Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2009, www.duner.it V-03 sida 2

Varje program som levereras är anpassat för den enskilda beställarens behov. Man får det man behöver och inte massa onödiga funktioner som tar tid att lära sig. Rent tekniskt använder vi oss av relationsdatabasteknik. De programmeringsspråk/verktyg som vi använder är välkända och etablerade. Vid tecknande av ett serviceavtal ingår alla uppdateringar av programvaran.



I hjälpen finns filmer, pdf:er och instruktioner för alla funktioner i Certum.

				_			_	
Houdmeny	Säkning	100 % storiek	Bakit	Dyt Objekt	Kapitel	Skivut H	jäip!	Stang av
intel Nillado postar	Kor			Maxy	Bitter		-	500.00
ilvidas Sõknina	Utbr Sokning	Visa Alla	iv Sokring	Installinguited	Eona Anteck	kninger A-s	Selar .	Avan Site
into cami lomain	degaleral.							- 124
Heda kytkog Heda kytka od polstgård en vi elipsformad de Tollatad	ánd » 01-Övergrípa kyrkogárd med trádicz i sammanháller mijó m kor ár av en typ som ár	ndie kyrkogend > 03 M ns. grinder och murar bilder ed mycket höge kulturhistori elativt vanlig och i huvudsak	atan'happonista Sleammans med f Ika värden. Grind I ika kyrkogårdegri	Ket + 05 K status d skilbyggnader och sma med bl a ndarna ties i Väetra	AT LARPERTER	aannan tahriyon	C. Epicol	
Heda kytkog Store delen äv glest. I sydot o system med ty gravvärdstyper Pardor, profile Matantidoa i	and - 01-Overarina kyrkogården har en op sch den relativt illa not gyhlickar. I den sydväld Rumaten RAA 13 i kyri rad panel i fiskbenemde hundt på kurkan.	nde kvrkogaled - 10 Ob pen karálstar 3tr del inte for östra delen ár karaktáren m a delen finns fier áldre famil ans detta konsam. Bisáttnín ster, "Alderdomiga" beslag	rigt > 01 Tekni s /gghłokar. Del sr strikt bi a beroen jegravar och en sto gerum i västra mur Dörren ramas in av	sik unnthvo nationa is attir gravväldama de pä ett regelbundet ine variation av en. Ingäng från väste kalkatensskivor.			Ca Sura An	Harriger -
Heda kytkog En tantnäteriko omfattning än i en sundad utek G Brunius på t 1950, interiör o	ård > 01-Övergripa inta från 1639 visar en r dag. Häradskartan från jutande del öster om ko 850-tallet tär kyrkklocko ch exteriör ombyggnad	nde kyrkogård > 10 Ör eltangulär kyrkogård i väeror tölöb-1877 visar däremot en et. I samband med den stor ra ha flyttats til tornet från e av kyrkan, utförda av arkitek	vrigt > 0.5 Abgar erlig tikning, trolig uterträckning som I a ombyggnad av kj n låg klockstapel, t Lohannes Dahl, T	dahistorik (1818) en med mindre knar dagens och mer rkan som leddes av t skart var den stod. tanås.		unnan taknigen	Ca Bara An	extra ar
-Heda kytkog Heda kytka off pdelgård en vi elipeformad de Tolletad	<u>and – 02-Norra deb</u> Rynoglad med tradici II sammarhåler mijb m kor är av en typ som är	en (op 1-381) > 03 Mus re, grieder och muse bidder ed mycket höga kulturhistori elativt vanlig och i huvudsak	an Trapponistak bisaminana med t eka värden. Grinda I ika kyrkogårdegri	et = 06 Ku <sup>status</sup> 3 skubyggrader och ma med bla ndarna ties i Västra			CE SURAA	Norsegue I
Sökning >	Inmatningstext	Jpprättad av Vaterdornet Ar	kitakibanter Alt me	d Centern 1.3 , Bhaji0.3	003 , www.dun		V-10	ning i Hijilip

Man kan hela tiden få fram olika former av listor. På så sätt får man en överblick över innehållet i planen.

or AB med Certum 1.3 2009 Vård- och Underhållsplan för Byarums Kyrkliga Samfällighe Upprättad av Vatter Arkitekt Bakåt Byt Objekt Hjälp! Huvudmeny Söknina Kapite A-del A-del; Sammanfattning A-delen innehåller övergripande information om VoU-planen, en beskrivning av byggnaden/kyrkogården, en kronologisk sammanställning över kända händelser och förändringar samt övriga väsentliga förutsättningar för arbetet. B-del: Tabelldel C-del; Bilagor B-del B-delen beskriver för byggnaden/kyrkogården rumsvis/kvartersvis. Fasader utgör en typ av rum. Varje rum är i sin tur indelat i ett antal rumsdelar (tex D-del: Foton vägg, tak osv). Varje rumsdel är i sin tur indelad i ett antal aspekter (tex föreslagna åtgärder, historik osv). Till varje aspekt finns en inmatningstext. Det är här informationen finns. Kedjan av rum/rumsdel/aspekt kan sägas vara E-del; Ritningar informationens "adress" F-del; Rapporter/Kalkyler C-del Innehåller bilagor med fördjupad information om specifika ämnen/områden i VoU. D-del Innehåller dokumentationsfotografier. E-del Innehåller ritningsarkiv samt nedladdning av ritningar. F-del Innehåller sammanställningar över åtgärdsbehov enligt skalan 1-5 (se nedan), sammanställningar över besiktningsintervall samt kalkyleringsfunktioner. Byt Objekt Val av kapiteldel • 01-Byarums Kyrka



Stäng av

V-03 sida 2

Sökfunktionerna är byggda för att på ett så enkelt sätt som möjligt sortera ut relevant information.

dispipe	and the second se		Oppetition	d av Talanternat de	Allekilsenter All med Cer	Long 113 2004
	100 % storiek	• Bakat	Byt Objekt	Kaptel	nvut Hjapi	Stang
	-	100.000		100	140 100	
nint (		-				-
-						-
tane 1						-
-						-
*						-
-						-
4						-
						-
-						-
ei Malare	nieropi i taletane	. Tpara reviteringelli på va	li Spaa oger	Hirlman	Resileingeneiltelan	in på Tincica
de la	will photes date the	information som Vallentionnel behöher	plate. Investation utuality	all shrise si.	Ej syntig	P2.
- prispiae						

Har man frågor etc kan man maila direkt från programmet.

Programmet fungerar för såväl PC som Mac.

Det finns stora möjligheter att bygga avancerade kalkyleringsfunktioner etc när behov uppstår.

På/av helskärm Föregående Nästa



Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2009, www.duner.it

På ritningarna ser man hela tiden var man är. Man navigerar sig igenom programmet genom att välja byggnad-rum-rumsdel-aspekt. Det finns många genvägar att söka/sammanställa information.

## 7.En rundvandring i VoU-planen nivå Enkel

Ett antal skärmdumpar som visar hur det kan se ut när man använder VoU-planen på nivå Enkel. Endast ett mindre urval av funktionerna visas. Klicka på knapparna längst ned till vänster på sidorna för att navigera mellan sidorna. Vill du komma tillbaka till innehållsförteckningen klickar du på sidnumret längst ned till höger på sidorna

På/av helskärm Föregående Nästa

- Beskrivning av Hjälpfunktioner -->?
  - Kortfattad manual i PDF --> ?
  - Teknisk information i PDF -->?

# Vård- och Underhållsplan 2008 Ödeshögs församling

Omfattning K1 2

Skriv in vad ni söker och klicka på knappen "Utför	O! ör sökning"
Utför Snabbsökning Ny Sök	kning
Faktasida ?	
Statusrapport Revidering	
Helskärmsläge Av Helskärmsläge På	
Installation ? OM Certum	Senaste gjorda BackUp         2009-03-29 18.35.13           Senaste datainmatning Egen:         2009-03-30 22.13.07           Senaste datainmatning VoU:         2009-05-13 14.10.19

Startsida

Antal poster i databasen: 19557

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2008 , www.duner.it

V-01 sida 2



- Beskrivning av Hjälpfunktioner -->?
  - Kortfattad manual i PDF -->?
  - Teknisk information i PDF -->?

# Vård- och Underhållsplan 2008 Ödeshögs församling

Omfattning K1 ?

Skriv in vad ni söker och klicka på knappen "	alp! Utför sökning"		
Kor Utför Snabbsökning Ny	Sökning		
Egna Anteckningar Faktasida	?		
Statusrapport Revidering	2		
Helskärmsläge Av Helskärmsläge På			
Installation OM Certum	?	Senaste gjorda BackUp Senaste datainmatning Egen: Senaste datainmatning VoU:	2009-03-29 18.35.13 2009-03-30 22.13.07 2009-05-13 14.10.19
			10557

Startsida

Antal poster i databasen: 19557

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2008, www.duner.it

V-01 sida 2

Vård- och Unde	rhållsplan för Öde	shögs f	örsamling			Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 20					
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av	
Antal hittade poster 58	Kor					Bilagor	Bilde	er	Ritningar	Sök tot	
Utvidga Sökning	Utför Söknin	Ig	Visa Alla	Ny	Sökning	Inmatningstext	Egna Anteo	ckningar	A-delar	Avan. Sök	
Adress samt Inmatni	ngstext								Extrafunk	tioner ? På Av	
1-Heda kyrkogå Heda kyrka och prästgård en väl elipsformad deko Tollstad.	rd > 01-Over kyrkogård med ti sammanhåller n or är av en typ so	gripar rädkrar niljö me om är re	nde kyrkogård > 03 ns, grindar och murar bi ed mycket höga kulturhi elativt vanlig och i huvu	Mura Idar tills storiska dsak lik	a <u>r/trappor/s</u> ammans med a värden. Grin a kyrkogårds <u>c</u>	taket > 06 KGa till I f d skolbyggnader oc idarna med bl a grindarna t ex i Västra	träff i ASPEKTE	<u>R-sammanstäl</u>	Iningslista Egna	a Anteckningar	
1-Heda kyrkogå Större delen av k glest. I sydöst og system med rygg gravvårdstyper. Pardörr, profilera Markanslutna stu	rd > 01-Överg kyrkogården har ch den relativt lilla ghäckar. I den sy Runsten RAÄ 13 ad panel i fiskber uprör på kyrkan.	gripar en öpp a nordö vdvästra i kyrka ismöns	nde kyrkogård > 10 en karaktär där det inte ostra delen är karaktäre a delen finns fler äldre f ans östra korsarm. Bisä iter, "ålderdomliga" bes	) Övrig finns r n mer s amiljeg ttningsr ag. Dör	gt > 01 Teki ygghäckar. De trikt bl a beroe ravar och en s um i västra mi rren ramas in a	nisk uppbyg Gå till elvis står gravvårdarna ende på ett regelbunde större variation av uren. Ingång från väst av kalkstensskivor.	träff i ASPEKTE et er.	R-sammanstäl	Iningslista Egna	a Anteckningar	
1-Heda kyrkogå En lantmäterikar omfattning än ida en rundad utskju G Brunius på 18 1950, interiör oct	rd > 01-Överg ta från 1639 visa ag. Häradskartar itande del öster o 50-talet lär kyrkk h exteriör ombyg	gripar ir en re n från 1 om kore lockorr ignad a	nde kyrkogård > 10 ktangulär kyrkogård i va 868-1877 visar däremo et. I samband med den na ha flyttats till tornet fr v kyrkan, utförda av ark	Övriç äst/östli t en uts stora o ån en la kitekt Jo	gt > 05 Åtgå g riktning, troli sträckning som mbyggnad av åg klockstapel ohannes Dahl,	ärdshistorik ∍Gå till igen med mindre n liknar dagens och me kyrkan som leddes av l, oklart var den stod. Tranås.	ed C	R-sammanstäl	Iningslista Egna	a Anteckningar	
1-Heda kyrkogå Heda kyrka och prästgård en väl elipsformad deko Tollstad.	rd > 02-Norra kyrkogård med ti sammanhåller n or är av en typ so	a dele rädkrar niljö me om är re	n (gp 1-381) > 03   ns, grindar och murar bi ed mycket höga kulturhi elativt vanlig och i huvu	Murar Idar tills storiska dsak lik	/trappor/sta sammans med a värden. Grind a kyrkogårdsg	aket > 06 Kul <mark>Gå till</mark> I f d skolbyggnader oc darna med bl a grindarna t ex i Västra	h	R-sammanstäl	Iningslista Egna	a Anteckningar	

## Sökning > Inmatningstext

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2008 , www.duner.it

Vård- och Underhå	Jnderhållsplan för Ödeshögs församling Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum								rtum 1.3 2008	
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av
01 Teknisk uppbyggnad Bilder o Bilagor Specificering Egna Anteckningar 02 Tekniskt skict	M1 i sydvä stödmur av 20 cm. Gju cm. Delar u G1 rikt dek enkelgrind. M2 har viss väster. M4:	st ca 12 runda ten ram under m orerad Kvadra sa skad	20 cm, murad av blanda el naturkluvna stenar av p med svartmålat järnrä arknivån. M4: fogad stö dubbelgrind i svartmålat atiska granitstolpar av rö or på grund av intilligga är sprucken samt fogni	d sten / varier acke. M odmur a t järn, g od släth nde trä ngen u	i oregelbundna s ande storlek och l2 lika M1 norra o av stora råhuggna granittrappa. G4 o luggen granit. G2 d i trädkransen, s rfallen på flera st	kift. Längre norrut bearbetningsgrad, del, 20-40 cm. M3 l a röda granitkvadra dubbelgrind liknand 2 och G3 enkelgrind särskilt de första 20 tällen. Yttermantelr	kallmurad i nordväst ca ika M2, ca 30 ar, ca 80 cm. de G1 samt dar i svartmålat 0 metrarna från n lutar utåt. G1	Skadevärd 1.Akut åtga 2.Åtgärdas 3.Åtgärdas 4.Estetisk	dering: ärd s inom X år s i samband med åtgärd	Extrafunktioner På Av ? annat arbete
Bilder o Bilagor Specificering Egna Anteckningar 03 Föreslagna åtgärder Bilder o Bilagor Specificering	och G4, sv trappan be Murskador	etslagn höver re åtgärda	ingar. Färgen på grinda engöras och behandlas. as 2014. Ommålning gri	ndar sa	gnar och rostar. L amt ledstång 200	₋edstång av trä vid 99.	sydvästra	5.Regelbu	ndet återkomman	de åtgärd
Egna Anteckningar 04 Underhållsmetoo Bilder o Bilagor Specificering Egna Anteckningar								07 Skade	värdering 1	, 2
Åtgärdshistorik Bilder o Bilagor Specificering Egna Anteckningar								08 Besiktnir Egna Ante	ngsintervall eckningar ttare/datum	ar tionde år
06 Kulturhistorisk Bilder o Bilagor Specificering Egna Anteckningar	Odeshögs mycket hög	kyrkogå ja kultu	ard med dess grindar, m rhistoriska värden.	iur och	trädkrans är en v	väi sammanhällen	miljö med	Egna Ante <b>10</b> Revidera Egna Ante	eckningar <b>re/datum</b> eckningar	
< Byt Val av R	umsdel >		Gå till Kalkyld	lel	Gå	till Val av Rumsde	el (Bilder)	Gá	å till Val av R	um

## B-Del > Aspekter • 8-Ödeshögs kyrkogård > 01-Övergripande kyrkogård > 03 Murar/trappor/staket

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2008 , www.duner.it

V-08 sida 1



Gå till Val av Rum

B-Del > Aspekter • 8-Ödeshögs kyrkogård > 01-Övergripande kyrkogård > • 03 Murar/trappor/staket > 01 Teknisk uppbyggnad

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2008, www.duner.it

V-08 sida 2



Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2008, www.duner.it

V-06 sida 2

Vård- och Unde	or AB r	med Certum 1.3 2008								
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjä	lp! Stäng av
								Extrafunktio	oner	
01 Teknisk uppbyggnad Gå tillbaka till si som visar all Aspekter	dan a							På Av ?	<b>Sk</b> : 1.A 2.Å 3.Å anr 4.E 5.F åte	<b>adevärdering:</b> Akut åtgärd Atgärdas inom X år Atgärdas i samband med nat arbete Estetisk åtgärd Regelbundet erkommande åtgärd
S 01 A:Omki	rets	B	illder o Bilagor 145							
S 01 B:Diam	eter	Egi B Fai	na Anteckningar Hilder o Bilagor 46 na Anteckningar							
S 01 C:Ålder		Egi	hilder o Bilagor 150 na Anteckningar							
S 01 D:Sole>	(p	B	ilder o Bilagor VÖ na Anteckningar							
S 01 E:Mulm	hål	B Egi	ilder o Bilagor na Anteckningar							
S 01 F:Hålig	het	B Egi	ilder o Bilagor na Anteckningar							
S 01 G:Dödv	ed	B	ilder o Bilagor na Anteckningar							
S 01 H:Kron	slut	B	ilder o Bilagor 2							
S 01 I:X-pos	ition	B	ilder o Bilagor na Anteckningar						Un	nder huvudrubriken
S 01 J:Y-pos	ition	B	ilder o Bilagor na Anteckningar						fin po	Teknisk uppbyggnad ns det totalt 10 SPEC- ster
< Byt Val av	/Rumsdel >		Gå till Kalkylo	del	Gå ti	ill Val av Rumsde	el (Bilder)	Gå	till Val	l av Rum

## B-Del > Aspekter • 8-Ödeshögs kyrkogård > Trädlista > T-07 Alm > 01 Teknisk uppbyggnad

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2008 , www.duner.it

V-08 sida 2

Vård- och Underhållsplan för Ödeshögs församling Upprättad av Vattentornet Arkitektkont									rtum 1.3 2008
Huvudmeny Sökning	] -	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av
Startsida Rapporter/Avc.sö Skadevärdering / Kostnac Besiktningsintervall Tidplanering Kostnadskalkylering	Sk         ?         Fr äv           I         ?         No           I         ?         No           I         ?         2.           I         ?         3.           I         ?         Ma           I         ?         Ma	ån denna sida når ni allt som ven göra avancerade sökning ormal arbetsgång är: Nollställ med knappen "Visa Välj "Sök" , skriv in sökkriterio Välj "Utför Sök"	har me ar med l Alla" er	d rapporter och kalk hjälp av knapparna.	/ler att göra. På denna	sida kan ni ? Uteslut	Extrafunktioner Näs Sortera fram	På Av sta fält Logg ? 2000	t antal poster <b>19557</b> ningsposter <b>21</b> ste ändring: 9-05-13 14.10.19
Statusrapport	? VI	SN_mall.xls VISN_export.	xls L	Jrval Inm.Text	Urval Egna Ant.	Sök Utfö	ör Sök Vis	sa Alla	Uppdatera
Byggnad	Rum	? ?		Rumsdel		Aspekt	Första	Föregående	Nästa Sista
5-Trehörna kyrkogård Inmatningstext ALM	Trädlista		Egna	T-07 Alm anteckningar		01 Teknisk	uppbyggnad	Gå till As Gå till Egr	pektsida na Anteckningar
5-Trehörna kyrkogård Inmatningstext	Trädlista		Egna	T-07 Alm anteckningar		02 Teknisk	t skick	Gå till As Gå till Egr	pektsida 2 na Anteckningar
5-Trehörna kyrkogård Inmatningstext	Trädlista		Egna	T-07 Alm anteckningar		03 Föreslag	gna åtgärder	☐ Cå till As Gå till Egr	pektsida <sup>3</sup> na Anteckningar
5-Trehörna kyrkogård Inmatningstext	Trädlista		Egna	T-07 Alm anteckningar		04 Underhå	ållsmetod	Gå till As Gå till Egr	pektsida <sup>4</sup> na Anteckningar
5-Trehörna kyrkogård Inmatningstext	Trädlista		Egna	T-07 Alm anteckningar		05 Åtgärds	historik	Gå till As Gå till Egr	pektsida <sup>5</sup> na Anteckningar
5-Trehörna kyrkogård Inmatningstext	Trädlista		Egna	T-07 Alm anteckningar		06 Kulturhi	istorisk	Gå till As Gå till Egr	pektsida <sup>6</sup> na Anteckningar

F-del ; Rapporter och Kalkyler > Startsida Rapporter/Avancerad Sökning

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2008 , www.duner.it

V-13 sida 7

Vård- och Unde	rhållsplan för Byar	ums Ky	rkliga Samfällighet			Uppr	ättad av Vattentorn	et Arkitektko	ntor AB med Cer	tum 1.3 2009
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av
Extrafunktioner På Av	Kor					Bilagor	Bilder		Ritningar	Sök tot
?	Utför Söknin	g		Ny	Sökning	Inmatningstext	Egna Anteck	ningar	A-delar	Avan. Sök

På denna sida gör du en sökning genom hela databasen. Skriv in vad du söker i den ljusgröna rutan och tryck därefter "Utför Sökning". I rutorna nedan presenteras antalet träffar i de olika kapitlen i databasen. Klicka på valfri grön ruta och du presenteras resultat på din sökning i valt kapitel. Den övre knappen i varje kapitel visar antalet träffar exklusive träffar i sökvägen, dvs visar bara de träffar som finns i inskrivningsrutor. Den mellersta knappen visar antalet träffar inklusive träffar i sökvägen, dvs söker ni på ett rumsnamn får ni upp alla sökta rum etc. Siffran i svart under knapparna visar det totala antalet poster i varje kapitel. När ni har kommit till valt kapitel kan ni komma tillbaka till söksidan för att gå till annat kapitel med bibehållen sökning genom att använda knappen "Bakåt". Vill ni söka bland hjälpfunktionerna går ni till "Hjälp!" och använder sökfunktionen som finns där.

	Bilagor	Bilder	Ritningar	Kalkyl Skadevärdering	Kalkyl Tidplanering
Hittade poster exkl sökväg:	0	0	0	0	26
Hittade poster inkl sökväg:	0	12	2	0	26
Totalt antal poster:	59	907	77	770	770
	Inmatningstexter	Egna Anteckningar	A-delar	Kalkyl Besiktningsintervall	Kalkyl Kostnadskalkylering
Hittade poster exkl sökväg:	164	0	103	0	0
Hittade poster inkl sökväg:	164	0	103	0	4
Totalt antal poster:	7201	40	218	770	77

Antal hittade poster totalt exklusive funna träffar i sökväg: 267 Antal hittade poster totalt inklusive funna träffar i sökväg: 311

### Sökning > Hela databasen

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2009, www.duner.it

## 8.En rundvandring i VoU-planen nivå Medel

Ett antal skärmdumpar som visar hur det kan se ut när man använder VoU-planen på nivå Medel. Endast ett mindre urval av funktionerna visas. Klicka på knapparna längst ned till vänster på sidorna för att navigera mellan sidorna. Vill du komma tillbaka till innehållsförteckningen klickar du på sidnumret längst ned till höger på sidorna

På/av helskärm Föregående Nästa

- Beskrivning av Hjälpfunktioner -->?
  - Kortfattad manual i PDF --> ?
  - Teknisk information i PDF -->?

# Vård- och Underhållsplan 2008 Ödeshögs församling

Omfattning K1 2

Skriv in vad ni söker och klicka på knappen "Utfö	)! r sökning"
Utför Snabbsökning Ny Sök	ning
Faktasida ?	
Statusrapport 2	
Revidering ?	
Helskärmsläge Av Helskärmsläge På	
Installation ? OM Certum	Senaste gjorda BackUp         2009-03-29 18.35.13           Senaste datainmatning Egen:         2009-03-30 22.13.07           Senaste datainmatning VoU:         2009-05-13 14.10.19

Startsida

Antal poster i databasen: 19557

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2008, www.duner.it

V-01 sida 2

Vård- och Underhållsplan för Ödeshögs församling						Upp	rättad av Vattentorn	et Arkitektko	ntor AB med Cer	rtum 1.3 2008
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av



Ödeshög kyrkogård juli 2008.

Heda kyrkogård har en rektangulär planform i nord/sydlig riktning. Kyrkan ligger mitt på kyrkogården.

Kyrkan är centralt placerad på kyrkogården.

Kyrkan ligger högt belägen med den omkringliggande kyrkogården delvis terrasserad i söder.

Kyrkogården har två olika karaktärer. En mer sentida karaktär och en del som är mer ålderdomlig till sin form.

Kyrkogården består av tre kvarter som var och en beskriver en tid i dess historia.

Västra Tollstad kyrkogård är indelad i Gamla och Nya kyrkogården. De saknar kvartersindelning.

Kyrkogården har en klassicistisk plan, med kravkapellet centralt placerat.

Kyrkan ligger på en höjd, kyrkogården ligger främst i sluttningen ned från kyrkan i nordväst.

## 1-Heda kyrkogård

2-Röks kyrkogård

- 3-Stora Åby kyrkogård
- 4-Svanshals kyrkogård

5-Trehörna kyrkogård

6-Västra Tollstad kyrkogård

7-Ödeshögs begravningsplats

## 8-Ödeshögs kyrkogård

På den här sidan väljer du vilken kyrka du vill studera.

#### Objekt

#### A-del

A-delen innehåller övergripande information om VoU-planen, en beskrivning av byggnaden/kyrkogården, en kronologisk sammanställning över kända händelser och förändringar samt övriga väsentliga förutsättningar för arbetet.

#### **B-del**

B-delen beskriver för byggnaden/kyrkogården rumsvis/kvartersvis. Fasader utgör en typ av rum. Varje rum är i sin tur indelat i ett antal rumsdelar (tex vägg, tak osv). Varje rumsdel är i sin tur indelad i ett antal aspekter (tex föreslagna åtgärder, historik osv). Till varje aspekt finns en inmatningstext. Det är här informationen finns. Kedjan av rum/rumsdel/aspekt kan sägas vara informationens "adress".

#### C-del

Innehåller bilagor med fördjupad information om specifika ämnen/områden i VoU.

#### D-del

Innehåller dokumentationsfotografier.

#### E-del

Innehåller ritningsarkiv samt nedladdning av ritningar.

#### F-del

Innehåller sammanställningar över åtgärdsbehov enligt skalan 1-5 (se nedan), sammanställningar över besiktningsintervall samt kalkyleringsfunktioner.

#### < Byt Objekt

#### Val av kapiteldel • 1-Heda kyrkogård

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2008, www.duner.it

V-03 sida 2

A-del; Sammanfattning

F-del; Rapporter/Kalkyler

B-del; Tabelldel

E-del; Ritningar

C-del; Bilagor

D-del; Foton



Vård- och Underhållsplan för Ödeshögs församling								Uppi	rättad av Vattente	ornet Arkitektkor	ntor AB med C	ertum 1.3 2008
Huvudn	neny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt		Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av
NPC .							-					0.000
1	Inledni	ing				2	4.5	Skötselåtgärd	der			22
1.1	Syftet	med Vård- och	Underhål	Isplanen		2	4.6	Framtida upp	följningar			23
1.2	Avgrän	nsning och disp	osition			3	4.7	Referenser				23
1.3	Revide	ering				5	5	Funktionella	aspekter samt	speciella objek	.t	24
1.4	Ansvar	riga för uppgifte	erna			5	5.1	EI				24
2	Allmän	t om kyrkogåre	darnas syf	te, principer för och g	enomfö	rande av	5.2	Bevattningsa	inläggning			24
vårde	n					6	5.3	Tillgänglighe	t			25
2.1	Kyrkog	årdens syfte				6	5.4	Murar				25
2.2	Vårdpr	inciper				6	6	Begreppslist	a			26
2.3	Tillstån	ndsplikt				7						
2.4	Kyrkoa	antikvarisk ersä	ittning			7						
3	Heda k	kyrkogård-kultu	irhistorisk	inventering		8						
3.1	Kyrkog	årdens omgivn	ing			8						
3.2	Heda k	yrka				8						
3.3	Kyrkog	årdens historik	8			9						
3.4	Beskriv	ning av kyrkog	ården			10						
3.5	Beskriv	ning av enskild	da kvarter			15						
3.5.1	Norra d	delen, gravnum	mer 1-38	1		15						
3.5.2	Södra (	delen, gravnun	nmer 382-	823		17						
3.6	Källor					20						
4	Trādvå	rdsplan				21						
4.1	Inledni	ng				21						
4.2	Metodil	k				21						
4.3	Resulta	at				21						
4.4	Heda k	yrkogård				22						
<	Byt O	bjekt >		Gå till Val av kapite	ldel	Gå	till Ir	nnehållsförteckr	ning Adel	Ν	ästa Sida	>
A-del	> Inne	hållsförteck	ning • 1	-Heda kyrkogår	d							

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2008 , www.duner.it

V-04 sida 1

Nästa

Vård- och U	nderhåll	lsplan för B	yarums K	yrkliga Samfälligh	net			U	pprättad av Va	ttentornet Arkitektko	ontor AB med Ce	rtum 1.3 2009
Huvudmeny		Sökning	-	100 % sto	orlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapit	el Skriv ut	Hjälp!	Stäng av
Startsida Rap	oorter	8	Skade	värdering / Ko	stnad		i Ko	ostnadskalkyleri	ing	Statusrappo	rt för verksam	hetsuppföljning
Kolumn:	1.	2.	3. 4	. 5.		6.	7.	8.	9.	och Redovis 1: Antal rum	ning. Kolumn	förklaringar:
	19	123	<b>38</b> 10				1			? 2: Antal ska Antalet rums	devärderingar specifika skado	interiört.
AL.	01-	Byarums	s Kyrka				- - -			? 3: Antal ska Antal rumssp	devärderingar ecifika skador j	exteriört. på fasader
	19	129	10	)			1 1 1			<ul> <li>2 4: Antal ska Antal skador</li> </ul>	devärderingar övergripande (	övergripande.
The state	02-1	Bondsto	rps Ky	rka			1 1 1			större delen a ventilationss	av byggnaden, vstem"),	tex "översyn hela
1	20	131 3	39 10							? 5: Summa V Total kostnad	oU Kostnad Si för åtgärdande	kador e av
	03-	Svenaru	ms Kv	rka						skadevärderi Vattentornet,	ngar enligt note i de fall detta in	ringar gjorda av ngått i uppdraget.
100. 10					l 					6: Summa E Total kostnad	gen Kostnad S för åtgärdande	Skador 9 av
	5	40								noteringar.	ngar enligt bes	tailarens egna
1	04-1	Byarums	s Kyrkc	gård			1			Total kostnac	på rumsnivå.	Sifferinmatning
ALC: NO	7	60	0 1							? 8: Summa ö Total kostnar	vrig VoU Kost	nad (m2) aserad på egen
704	05-l	Bondsto	rps Ky	rkogård			1 1			m2-kostnad s Vattentornet	amt ytangivels om detta ingått	er angivna av i uppdraget. Båda
and the	7	60	0 1							parametrarna denna ruta.	i krävs för att få	en summering i
	06-3	Svenaru	ms Ky	rkogård			1			9: Summa ö Total kostnad	vrig Egen Kos I på rumsnivå b	tnad (m3) aserad på m3-
1 1					•		1 1 1			kostnad. Sitte	erinmatning gor	s av bestallaren.
1 1		1 1					1 1			1 1		
1		1					1			1 1	_	_
1 1 1		1 1					1 1			Faktasida	? Uppda	? tera Statusrapport
1 1		1 1					1 1			Alla kostnader ink att det inte finns r	l.moms. Orangem ågra värden inma	arkerad ruta betyder tade för att kunna göra
Tot:	1. 77	2. 543 1	3. 4 17 6	5.		6.	· 7.	8.	9.	denna beräkning. som kan påverka	Rödmarkerade ru s av beställarens e	tor är sådana uppgifter gna inmatningar.
										-		
Statusra	pport	2009-06	6-08	Senaste datainr	natning \	/oU: 20	009-06-03 14.46	.45 Senaste d	datainmatning	g Egen: 2009-06-	08 00.29.14	
	•			Upprättad av Va	ttentorne	t Arkite	ktkontor AB me	d Certum 1.3 , Ek	sjö 2009 , ww	w.duner.it		V-13 sida 2

## 9.En rundvandring i VoU-planen nivå Avancerad

Ett antal skärmdumpar som visar hur det kan se ut när man använder VoU-planen på nivå Avancerad. Endast ett mindre urval av funktionerna visas. Klicka på knapparna längst ned till vänster på sidorna för att navigera mellan sidorna. Vill du komma tillbaka till innehållsförteckningen klickar du på sidnumret längst ned till höger på sidorna

- Beskrivning av Hjälpfunktioner -->?
  - Kortfattad manual i PDF --> 2
  - Teknisk information i PDF -->?

# Vård- och Underhållsplan 2009 Byarums Kyrkliga Samfällighet

Omfattning K1 2

Skriv in vad ni söker och klicka på knappen "	Jtför sökning"		
Utför Snabbsökning Ny	Sökning		
Faktasida	?		
Statusrapport Revidering	?		
Helskärmsläge Av Helskärmsläge På			
Installation OM Certum	?	Senaste gjorda BackUp Senaste datainmatning Egen: Senaste datainmatning VoU:	2009-03-29 18.35.13 2009-06-08 00.29.14 2009-06-03 14.46.45

Startsida

Antal poster i databasen: 17309

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2009 , www.duner.it

V-01 sida 2

Vård- och Un	derhållsplan för Byar	rums Ky	rkliga Samfällighet			Uppr	ättad av Vattentorn	et Arkitektko	ntor AB med Cer	tum 1.3 2009
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av
Extrafunktionar										
På Av	>2009					Bilagor	Bilder		Ritningar	Sök tot
?	Utför Söknin	g		Ny	Sökning	Inmatningstext	Egna Anteck	ningar	A-delar	Avan. Sök
? Logg	2 □* □= □<					. <u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

På denna sida gör du en sökning genom hela databasen. Skriv in vad du söker i den ljusgröna rutan och tryck därefter "Utför Sökning". I rutorna nedan presenteras antalet träffar i de olika kapitlen i databasen. Klicka på valfri grön ruta och du presenteras resultat på din sökning i valt kapitel. Den övre knappen i varje kapitel visar antalet träffar exklusive träffar i sökvägen, dvs visar bara de träffar som finns i inskrivningsrutor. Den mellersta knappen visar antalet träffar i sökvägen, dvs söker ni på ett rumsnamn får ni upp alla sökta rum etc. Siffran i svart under knapparna visar det totala antalet poster i varje kapitel. När ni har kommit till valt kapitel kan ni komma tillbaka till söksidan för att gå till annat kapitel med bibehållen sökning genom att använda knappen "Bakåt". Vill ni söka bland hjälpfunktionerna går ni till "Hjälp!" och använder sökfunktionen som finns där.



Antal hittade poster totalt exklusive funna träffar i sökväg: 0 Antal hittade poster totalt inklusive funna träffar i sökväg: 0

#### Sökning > Hela databasen

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2009 , www.duner.it

Vård- och Un	derhållsplan för Byar	rums Ky	rkliga Samfällighet			Uppr	ättad av Vattentorn	et Arkitektko	ntor AB med Cer	tum 1.3 2009
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av
Extrafunktionar										
På Av	>2009					Bilagor	Bilder		Ritningar	Sök tot
?	Utför Söknin	g		Ny	Sökning	Inmatningstext	Egna Anteck	ningar	A-delar	Avan. Sök
? Logg	2 □* □= □<					. <u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

På denna sida gör du en sökning genom hela databasen. Skriv in vad du söker i den ljusgröna rutan och tryck därefter "Utför Sökning". I rutorna nedan presenteras antalet träffar i de olika kapitlen i databasen. Klicka på valfri grön ruta och du presenteras resultat på din sökning i valt kapitel. Den övre knappen i varje kapitel visar antalet träffar exklusive träffar i sökvägen, dvs visar bara de träffar som finns i inskrivningsrutor. Den mellersta knappen visar antalet träffar inklusive träffar i sökvägen, dvs söker ni på ett rumsnamn får ni upp alla sökta rum etc. Siffran i svart under knapparna visar det totala antalet poster i varje kapitel. När ni har kommit till valt kapitel kan ni komma tillbaka till söksidan för att gå till annat kapitel med bibehållen sökning genom att använda knappen "Bakåt". Vill ni söka bland hjälpfunktionerna går ni till "Hjälp!" och använder sökfunktionen som finns där.

	Bilagor	Bilder	Ritningar	Kalkyl Skadevärdering	Kalkyl Tidplanering
Hittade poster exkl sökväg:	59	907	77	133	567
Hittade poster inkl sökväg:	59	907	77	720	721
Totalt antal poster:	59	907	77	770	770
	Inmatningstexter	Egna Anteckningar	A-delar	Kalkyl Besiktningsintervall	Kalkyl Kostnadskalkylering
Hittade poster exkl sökväg:	2521	0	169	542	0
Hittade poster inkl sökväg:	7200	38	218	721	77
Totalt antal poster:	7201	40	218	770	77

Antal hittade poster totalt exklusive funna träffar i sökväg: 3733 Antal hittade poster totalt inklusive funna träffar i sökväg: 10017

#### Sökning > Hela databasen

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2009, www.duner.it

Vård- och Underhållsplan för	Byarums Kyrkliga Samfällighet		Upp	orättad av Vattentornet	Arkitektkontor AB	ned Certum 1.3 2009
Huvudmeny Sökning	g - 100 % storle	k <mark>+</mark> Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut Hjä	lp! Stäng av
Startsida Rapporter/Avc.sc	Från denna sida når ni all även göra avancerade sö	lt som har med rapporter och ka skningar med hjälp av knapparn	ılkyler att göra. På denna a.	sida kan ni		Totalt antal poster 17310
Skadevärdering / Kostnad	1, Nollställ med knappen	"Visa Alla"		Extrafi	unktioner På Av	Inmatningsposter
Besiktningsintervall	2. Välj "Sök" , skriv in sök 3. Väli "Utför Sök"	kriterier		LAtrait		7700
Tidplanering					Nasta lait	Senaste ändring:
Kostnadskalkylering	Mallfil Excel Export	Excel		Uteslut Sorter	a fram Logg	2009-06-08 10.30.42
Statusrapport	VISN_mall.xls VISN_ex	kport.xls Urval Inm.Tex	t Urval Egna Ant.	Sök Utför Sök	Visa Alla	Uppdatera
Byggnad	Rum	Rumsdel		Aspekt	Första Föregåe	nde Nästa Sista
01-Byarums Kyrka	001-Övergripande Kyrka	01 Golv/	Grund	01 Teknisk uppby	ggnad 🛛 🕒	1
Frilagd sockel						Gå till Aspektsida Gå till Egna Anteckningar
01-Byarums Kyrka	001-Övergripande Kyrka	01 Golv/	Grund	02 Tekniskt skick		2
Skador på putsen i sockeln. Putser putsbruk.	n trillar bort på grund av kapillärsu	ugning och olika sorters				Gå till Aspektsida Gå till Egna Anteckningar
01-Byarums Kyrka	001-Övergripande Kyrka	01 Golv/	Grund	03 Föreslagna åtg	ärder 🚺 🚺	3
						Gå till Aspektsida Gå till Egna Anteckningar

#### Inmatningstext

Egna anteckningar

F-del ; Rapporter och Kalkyler > Startsida Rapporter/Avancerad Sökning

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2009 , www.duner.it

V-13 sida 4



#### Inmatningstext

Egna anteckningar

F-del ; Rapporter och Kalkyler > Startsida Rapporter/Avancerad Sökning

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3, Eksjö 2009, www.duner.it

V-13 sida 4

Vård- och Under	hållsplan för By	arums Ky	vrkliga Samfällighet			Upp	rättad av Vattente	ornet Arkitektko	ntor AB med Ce	rtum 1.3 2009
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlel	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av
Startsida Rappo	orter/Avc.sök	Fra äv	ån denna sida når ni al en göra avancerade sö	t som har me	ed rapporter och kalk I hiälp av knapparna	yler att göra. På denna	sida kan ni		Total	t antal poster
Skadevärderin	g / Kostnad	Nc 1,	ormal arbetsgång är: Nollställ med knappen						- Inmat	17310
Besiktnings	intervall	2.	Välj "Sök" , skriv in söl	00	0	Min_ex	porterade_	logg.txt		
Tidplane	ering Inma	atningste	xt: -Byarums Kyrka	Inmatui						2
Kostnadska	Ikylering Run	n: 001-Ö\	/ergripande Kyrka	Byggnad	: 01–Byarums	Kyrka				<u> </u>
Statusra	pport Asp	ekt: 02 T	ekniskt skick	Rum: 00:	1-Övergripande	e Kyrka				
Byggnad	kapi	illärsugni	ng och olika sorters	Rumsdel Asnekt:	: 01 Golv/Gru 02 Tekniskt :	nd skick				
Frilagd sockel	Egn	a.Ant:		Inm.text	t: Skador på p	putsen i sockel	n. Putsen t	rillar bort	c på grund	av
	Log	g tômd 20	009-06-08 10.41.18	kapillä:	rsugning och (	olika sorters p	outsbruk.			
										ar
				Logg tör	md 2009-06-08	10.41.18 Pål D	)unér			
Skador på putsen i so	ckeln. Putse									
putsbruk.										
										lar
										_
01–Byarums Kyrka			ning							
		JY SUK	Expo							
										lar

#### Inmatningstext

F-del ; Rapporter och Kalkyler > Startsida Rapporter/Avancerad Sökning

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2009 , www.duner.it

V-13 sida 4

11

Vård- och Under	hållsplan för Byaru	ms Kyrkliga Sam	nfällighet			Upprättad a	av Vattentornet A	kitektkontor AB med C	ertum 1.3 2009
Huvudmeny	Sökning	- 100	% storlek	+ Baka	at Byt	Objekt k	Kapitel Sk	riv ut Hjälp!	Stäng av
Startsida Rappo	orter/Avc.sök	Beräkningarr	na är på rumsniva	<sup>à.</sup> <u>1.Sum TOT</u>	2.Sum TO	T3.Sum TOT	4.Sum TOT	Tota	It antal poster
Skadevärderin	g / Kostnad	Summering	y alla byggade	r:					11
Deciltrainar	inter cell				(Kolumn	7. (Kolumn 8.	(Kolumn 9.	Inma	
Besikinings	intervali	Urval: 01-B	arums Kyrka		Statusrap	Statusrappo	ini) Statusrappor	.)	11
Tidplane	ering	Mallfi Freed	Everent Everel					Sena	aste ändring:
Kostnadska	lkylering	Malini Excel	Export Excel					200	9-06-08 00.29.14
Statusra	nnort	VISN mall.xl	s VISN_export.>	ls	S	ök Nästa fält	Utför Sök	Visa Alla Rum	Uppdatera
Byggnad	pport	Rum				Extrafunkt	tioner <mark>På</mark> Av F	örsta Föregående	Nästa Sista
A: Egna anteckn.	<b>B</b> : Yta/Volym	C: Kr/Enh.	D: Beräkn.	E: Egen siffra.	F: Res. C/D	/E G: Res. B x	C H: Res. B x C	l: Egna anteckn.	
01-Byarums Kyrka		U 00	1-Övergripand	e Kvrka		Gå till R	um Gå	till Ritning för rum	14 1
· /····	Golvyta m2	Kronor		Egna siffernot	Kronor	Kronor (m2	) Kronor (m3)		
			/ X - + 0		=		, , _ , _ ,		
	Väggyta m2							<b>•</b>	
			/ X — + 0						1.2 311
	Takhöjd m							<b>•</b>	
					=				1:3
	Volym m3								
	Concet ändred:		/ X — + 0		] = [				1:4
	2009-03-27 00.41.	.24		1.Sum ovanst	2.Sum ova	nst. 3.Sum ovan	st. 4.Sum ovans	it.	
<b>•</b>	$\square^* \square^= \square^<$	<u></u>   >   ≥   ≤							1:5
01-Byarums Kyrka			2 Eacad N			Cå till P		till Ditning för rum	2
01-byarums kyrka	Golyyta m2	Kronor		Egna siffernot	Kronor	Kropor (m2	Ulli Ga		
			$(\mathbf{X} - \mathbf{+})$						
	Väggyta m2				J - L			▼	2:1
			/ X — + (		=				
	Takhöjd m							<b>•</b>	2:2
					=			<b>▲</b>	2 . 3
	Volym m3							▼	2.0
			/ X — +		=				2 . 1
	Senast ändrad:	28		1 Sum ovanot	2 Sum over	act 3 Sum over	st 4 Sum over	<b>▼</b>	4.4
						ist. S.Suin Ovan			2:5
<b>~</b>									

F-del ; Rapporter och Kalkyler > Kostnadskalkylering

Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum 1.3 , Eksjö 2009 , www.duner.it

V-13 sida 3

Vård- och Underhållsplan för Byarums Kyrkliga Samfä	llighet	Upprättad av Vat	tentornet Arkitektkontor AB med Cert	um 1.3 2009
Huvudmeny Sökning - 100 %	storlek + Bak	åt Byt Objekt Kapite	el Skriv ut Hjälp!	Stäng av
Startsida Rapporter/Avc.sök 1:or 2:or Skadevärdering / Kostnad Alla Si	3:or 4:or 5:or Sum VoU 3 342	kostn. Sum Egen kostn. 000 Skadevärderi	Extrafunktioner På Av Totalt a	ntal poster 17310 tvalda
Tidplaparing Alla Sk	Δ	B	C	
Mallfil Exc 1	0.050 0.500	0.7577 0.40077	Dedage all in	formation of date
	023% 030%	0 /5% 0 100%		for macion pa dec
Statusrapport Visin_mail 3	Visar uppgiftens addr	ess		
Byggnad     Rum       01-Byarums Kyrka     001       Värmesystemets effekt behöver kompletteras samt styrsystemeter     5500000000000000000000000000000000000	Här väljer man vilken Byggnad man vill studera.	Här väljer man vilket rum i vald byggnad/yta som man vill studera	ı Här väljer man rumsdel	Här välj
Kontrolleras och anpassas till kyrkans effektuttag. Elanlåggnir kyrka-VVS.         01-Byarums Kyrka       001         Tillståndshandlingar för utförande av klimatförbättrande och s ner i bilgar 22 "Klimat, och appreiteknisk anslysi. Pusers	Cert version Ett databasprogra VATTEN vww.d 0046 38	TORNET UNDER: IT 14680	devärd	deri
har beviljats för 2008-2009. Undersök möjligheten att förläng:	Byggnad	Rum	Rumsdel	Aspel
01–Byarums Kyrka Brandskydd bör utredas. Ev samplande system i långhus (der Randskydd bör utredas samt sprinkler i tornet. Brandsektion 8	01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka	001-Övergripande Kyrka 001-Övergripande Kyrka 001-Övergripande Kyrka	Sortera stigande Sortera fallande	t <mark>rera och</mark> )7 Skad
Täta dörr mellan körrum-torn (3). Brandbesiktningen 2001 för         personer i kyrkan samt diskussion ang aut brandlarm. (20)         10         11	01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka	006-Arkivrum 007-Elrum 007-Elrum	<ul> <li>✓ (Visa alla)</li> <li>(Visa 10 högsta)</li> <li>(Appassat filter )</li> </ul>	)7 Skad )7 Skad )7 Skad
01-Byarums Kyrka Ta bort plastmatta. Övervaka klimatförhållandet samt kontrolle övergripande kyrka-VVS.	01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka	009-Kor 010-Långhus 010-Långhus 010-Långhus	01 Golv/Grund 01 Växtmaterial	)7 Skad )7 Skad )7 Skad
16 17 18	01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka	011-Orgelläktare 011-Orgelläktare 013-Skrudrum	02 Vägg/Fasad 02 Ytskikt	)7 Skac )7 Skac
03 Föreslagna åtgärder 20	01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka 01-Byarums Kyrka	013-Skrudrum 013-Skrudrum 014-Tornrum 1 tr	03 Tak 04 Fönster 04 Gravar/Minneslund	)7 Skac )7 Skac )7 Skac

Vård- och Underhållsplan för Byarums Kyrkliga Samfällighet Upprättad av Vattentornet Arkitektkontor AB med Certum										tum 1.3 2009
Huvudmeny	Sökning	-	100 % storlek	+	Bakåt	Byt Objekt	Kapitel	Skriv ut	Hjälp!	Stäng av

Kyrka:	Rum:	Del av rum:	3	Sidnr i databas:	Datum:	Rev av:	
01 Teknisk Uppbyggnad	2	I	I		1		
02 Tekniskt Skick							
03 Föreslagna Åtgärder							
04 Underhållsmetod	(	000		Spara po	ster i Exce	el-format	
05 Åtgärdshistorik	×		Spara som:	Min_reviderin	gsfil.xIs		
06 Kulturhistorisk Kommentar	(	< ►) (≡ □		01-TEMP	SCAN G5		•
07 Skadevärdering 08 Besiktningsintervall icka mail till Vattentornet. ngerar endast om man har mail nfigurerat på den dator där progr	revideringsfil till Vattentor erar endast om man har m gurerat på den dator där ammet är installerat.	<ul> <li>PowerMacG5</li> <li>Macintosh HD</li> <li>Server</li> <li>Nätverk</li> <li>GAST</li> <li>Ossian 2</li> <li>Ossian 3</li> <li>Ossian 4</li> </ul>	Baci Baci Baci Bibl Bibl Cert Data	kup Set A kup Set C iotek er ts a ResReport.t	<ul> <li>A</li> <li>A&lt;</li></ul>	01-TEMP SCAN 02-DATORADM 03-DOKUMENT 04-WEBER IT	G5 ► G5 ► G5 ►
Skicka Mail ? Ma	aila revideringar Upprättad av Vatter	<ul> <li>2_Dok</li> <li>4_Mac_syst</li> <li>3_Mac_syst</li> <li>1_Serv</li> <li>FILMER</li> </ul>	<ul> <li>defa</li> <li>Ø</li> <li>Dela</li> <li>Ø</li> <li>Dok</li> <li>Ø</li> <li>dwh</li> <li>Ø</li> <li>Film</li> </ul>	aults ad sument nelper ner			

- Beskrivning av Hjälpfunktioner -->?
  - Kortfattad manual i PDF -->?
  - Teknisk information i PDF -->?

# Vård- och Underhållsplan 2009



Startsida

Huvudmenv

### 10.Kontakta oss för bokning av möte



Vattentornet Arkitektkontor Stora Torget 3 575 31 Eksjö Arkitekt SAR/MSA Pål Dunér Civilek./Byggnv. Helena Dunér

## **VATTENTORNET** www.duner.it 0046 381 14680