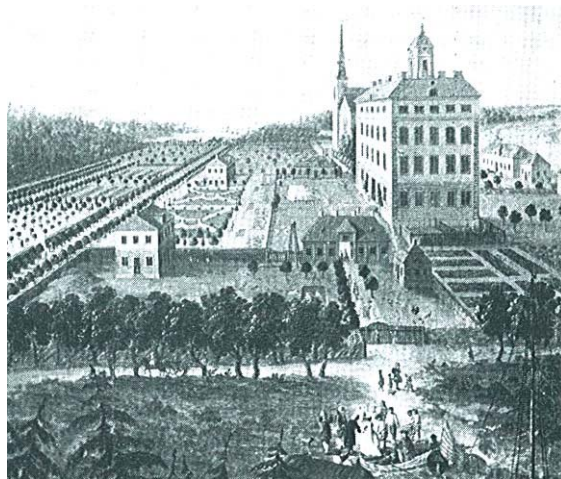


# Bergvärmeschakt vid Ängsö slott

Antikvarisk kontroll

RAÄ 4:1  
Ängsö gård 2:1  
Ängsö socken  
Västmanland

*Ulf Alström*



## Innehållsförteckning

Inledning .....	1
Målsättning och metod .....	1
Undersökningsresultat.....	1
Referenser .....	3
Kart- och arkivmaterial .....	3
Omslag .....	3
Tekniska och administrativa uppgifter.....	3
Kartfigur.....	4

Utgivning och distribution:  
Stiftelsen Kulturmiljövård Mälardalen  
Stora gatan 41, 722 12 Västerås  
Tel: 021-80 62 80  
Fax: 021-14 52 20  
E-post: [info@kmmd.se](mailto:info@kmmd.se)

© Kulturmiljövård Mälardalen 2009.

Omslagsbild: Ängsö på 1740-talet. Hitom slottet syns Östra flygeln till vänster. Till höger intill slottet syns Stora flygeln (Piper 1997).

Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet. Ärende nr MS2006/01407.

ISSN: 1653-7408  
ISBN: 978-91-86255-21-3

Västerås 2009.

# Inledning

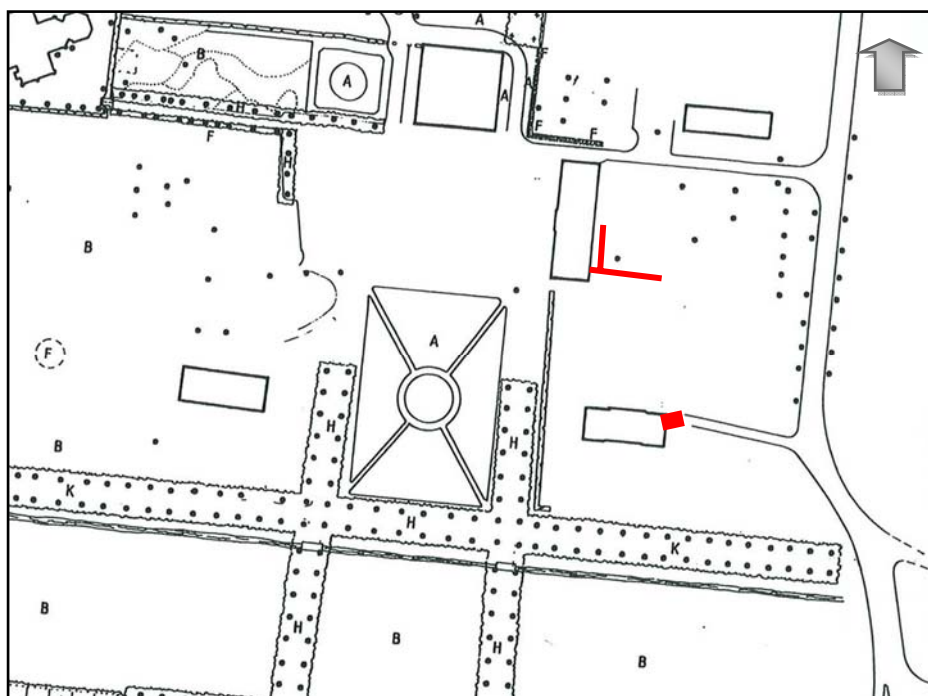
På grund av bergvärmeinstallationer i Stora flygen respektive Östra flygeln vid Ängsö slott har Stiftelsen Kulturmiljövård Mälardalen, genom Ulf Alström, utfört en antikvarisk kontroll i samband med grävningsarbetet.

Den antikvariska kontrollen genomfördes den 15 december 2008 efter ett beslut av Länsstyrelsen i Västmanlands län (dnr 431-13128-08, 2008-12-15). Beställare av den antikvariska kontrollen var Westmannastiftelsen i Västerås som också bekostade undersökningen.

# Målsättning

Målsättningen med den antikvariska kontrollen var att skydda fornlämning från skada och om fornlämning påträffas, dokumentera anläggningarna samt kulturlagren. Om fornlämningar påträffades skulle dessa avgränsas i schaktet. En bedömning (tolkning) och datering av kulturlager skulle göras.

# Undersökningsresultat



Figur 1. Ängsö slott med Stora flygen där de längre schakten drogs och Östra flygeln där det kortare schaktet grävdes. Båda markerade med rött. (Grundkarta Fastighetskontoret, Västerås kommun här återgiven i skala 1: 2 000.)

I arbetet med bergvärmen ingick 5 stycken borrhål. De fyra borrhålen vid Stora flygeln var 143 m djupa. Borrhålet vid Östra flygen var 230 m djupt.

Schaktlängden vid Östra flygen från borrhålet in till flygeln var 5 m långt, 0,5 m brett och 0,5 m djupt. Schaktmassorna bestod av jord, krossat tegel, bruk, kakelugnsrester, fönsterglas och spik. Lagret kan karakteriseras som ett avsatt avfallslager. Inga anläggningar påverkades av grävningen.

Schaktet vid den Stora flygeln var mellan de olika borrhålen och in till flygelväggen 50 m långt, 0,5 m djupt och 0,3 m brett. Schaktet i nord-sydlig riktning hade överst matjord. Därefter vidtog tegel och kalkbruksblandad jord med enstaka djurben. Inga daterande fynd påträffades. Ett litet provhål i schaktet visade att på 0,6 m djup kom rent silt. I schaktet som sträckte sig i väst-östlig riktning påträffades under gräsmattan och jordlagret ett jordlager med inblandning av tegelflis. På 0,5 m djup kom ett kolblandat siltigt kulturlager som var 0,05 m tjockt. Lagret är avsatt på platsen men har inte kunnat dateras varför det inte kan härledas till någon speciell händelse vid Ängsö slott. I schaktet påträffades en nerslagen plank av senare datum.

# Referenser

## Kart- och arkivmaterial

Ekonomiska kartan. Kärrbo 11G:09. Skala 1:20 000.

Karta över Ängsö 1963. Västerås kommuns fastighetskontor. Skala 1:1 000

## Omslag

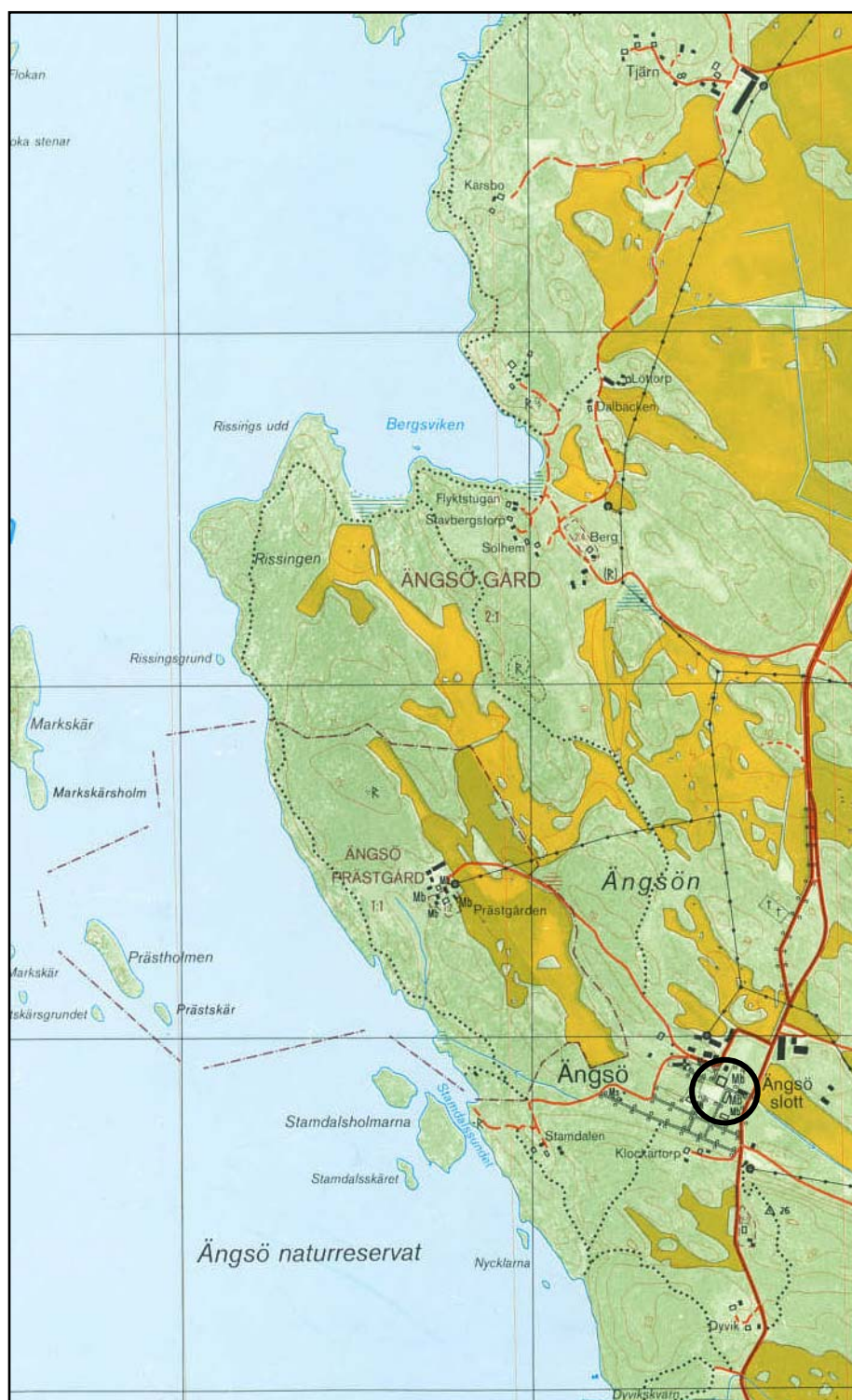
Piper, C., 1997. Engsö från medeltid till nutid. Ängsö.

## Tekniska och administrativa uppgifter

KM dnr:	08135
Länsstyrelsen dnr, beslutsdatum:	431-13128-08 2008-12-15
Undersökningsperiod:	15 december 2008
Arkeologtimmar:	8 timmar
Exploateringsyta:	Cirka 55 löpmetrar schakt
Personal:	Ulf Alström
Belägenhet:	Ängsö gård 2:1
Ekonomisk karta:	11G:09
Koordinatsystem:	Rikets
Koordinater:	X 6659450 Y 1501800
Inmättningsmetod:	Manuell
Dokumentationshandlingar:	Samtligt dokumentationsmaterial återges i rapporten
Fynd:	Inga föremål påträffades

# Kartfigur

Kartor ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriet Gävle. Ärende nr MS2006/01407.



Figur 2. Undersökningsplatsens läge markerat med en ring. Utdrag ur Ekonomiska kartan. Skala 1:20 000.

