

# Elkabel i Brunneby socken

RAÄ-nr Brunneby 15:1, 27:1 och 128:1

Klockrike 2:7, Hyttan 1:11

Brunneby socken

Motala kommun

Östergötlands län

Helén Romedahl





# Elkabel i Brunneby socken

## Innehåll

Sammanfattning .....	2
Inledning .....	4
Områdesbeskrivning.....	4
Syfte och metod.....	4
Resultat .....	6
Tekniska uppgifter .....	8

*Omslagsbild: Ett av söschakten. Foto Mats Magnusson, ÖM.*

**ÖSTERGÖTLANDS MUSEUM**

ARKEOLOGI OCH BYGGNADSVÅRD

Box 232 • 581 02 Linköping • 013 - 23 03 00 • [www.ostergotlandsmuseum.se](http://www.ostergotlandsmuseum.se)

# Sammanfattning

I samband med schaktning för elkabel intill fornlämning RAÄ 15:1, 27:1 och 128:1 i Brunneby socken, Motala kommun och Östergötlands län, utförde Östergötlands museum under två dagar i oktober och december 2018 en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning. Förutom en kortare sträcka med en mindre koncentration av fossil åkermark framkom inget av arkeologiskt intresse.

Helén Romedahl  
antikvarie





Figur 2. Utdrag ur digitala Fastighetskartan med undersökningsområdena markerade. Skala 1:15 000.

## Inledning

I samband med schaktning för elkabel intill fornlämning RAÄ 15:1, 27:1 och 128:1 i Brunneby socken, Motala kommun och Östergötlands län, utförde Östergötlands museum den 23 oktober och 7 december en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning. Arbetet utfördes på uppdrag av Länsstyrelsen Östergötland. För de arkeologiska kostnaderna svarade Infratek Sverige AB. Ansvarig för undersökningen var Mats Magnusson, för rapporten svarar undertecknad. Förutom lämning av fossil åkermark framkom inget av arkeologiskt intresse.

## Områdesbeskrivning

Det område som skulle exploateras utgjordes av såväl skogs- som åkermark. Norr ut förbinder Motala ström Norrbysjön med sjön Boren. De sträckningar som schaktningsövervakades berörde fornlämning RAÄ 15:1, 27:1 och 128:1.

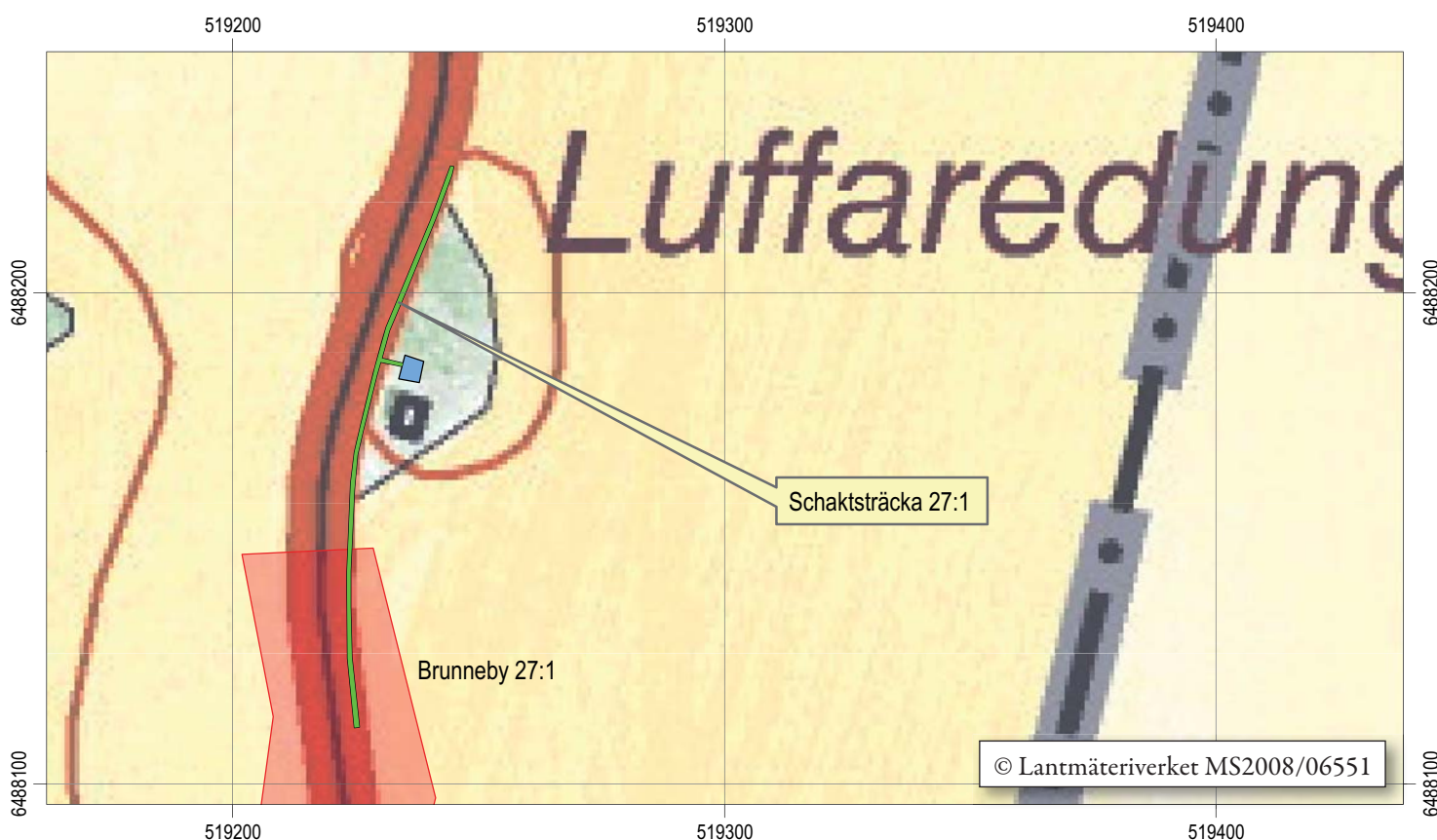
**RAÄ 27:1** är en skärvestensförekomst där skärvestenarna har påträffats i åkerkanter på båda sidorna om vägen mot Klockrike.

**RAÄ 128:1** är ett grav- och boplatsoområde.

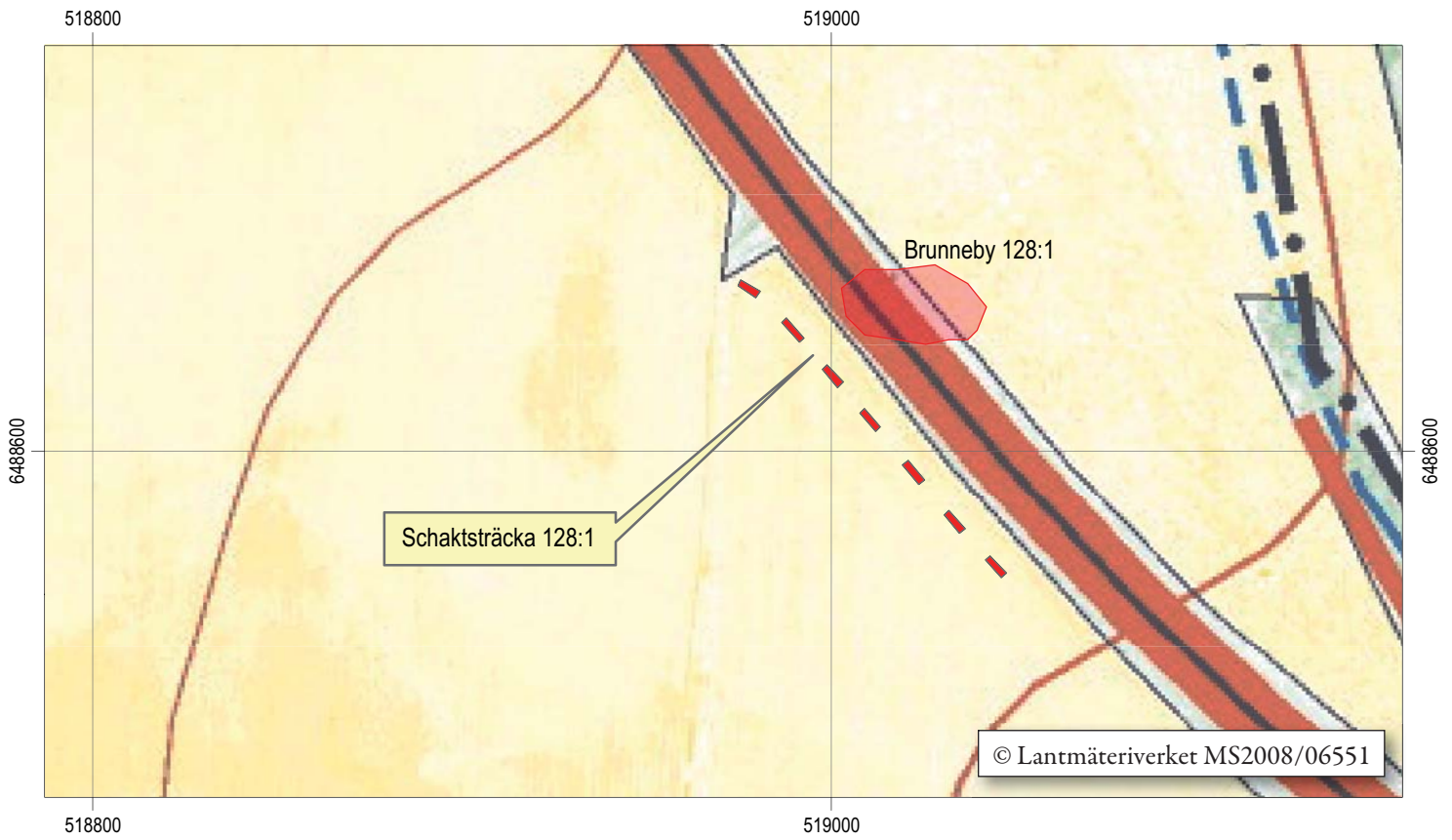
**RAÄ 15:1** är ett område med fossil åker som omfattar ett tiotal röjningsrösen.

## Syfte och metod

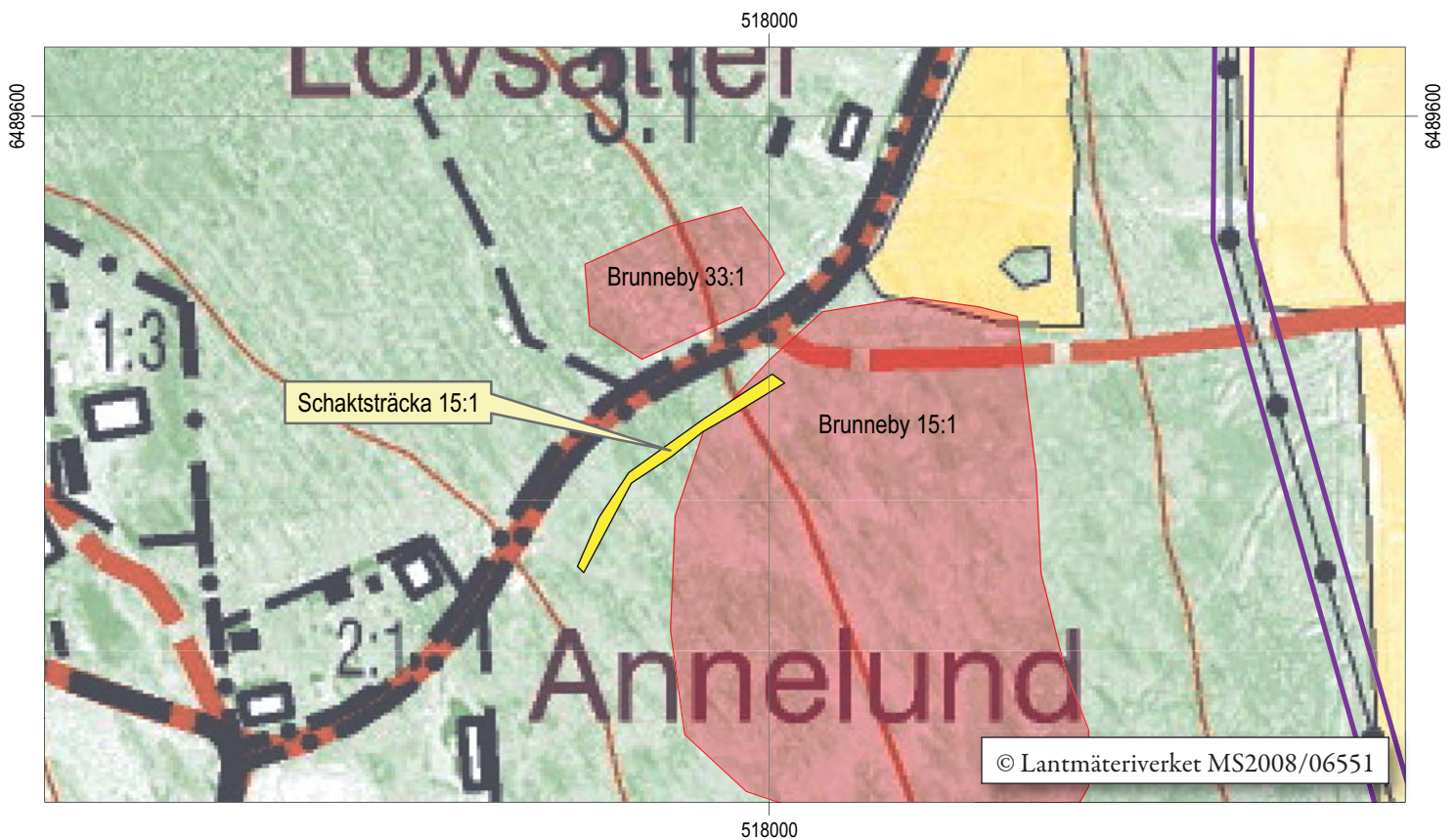
Syftet med den arkeologiska undersökningen i form av schaktningsövervakning var att tillse att fornlämningarna berördes i så liten omfattning som möjligt. Det andra syftet var att dokumentera eventuella nya fornlämningar avseende karaktär och omfattning samt om möjligt datera dessa.



Figur 3. Schakt 27:1 mot bakgrund av den ekonomiska kartan (blad 64F8bNO). Skala 1:1 500.



Figur 4. Schakt 128:1 mot bakgrund av den ekonomiska kartan (blad 64F8bNO). Skala 1:2 000.



Figur 5. Schakt 15:1 mot bakgrund av den ekonomiska kartan (blad 64F8bNO). Skala 1:2 000.

## Resultat

Schaktdjupen inom aktuell undersökning varierade mellan 0,3 och 0,8 m. Bredden låg på ca 1,6 m.

**Schakt 27:1** upptogs i nära anslutning till fornlämning RAÄ 27:1 och vid sidan av befintlig grusväg (figur 6) och omfattade en sträcka om drygt 100 m. Åt väster gjordes en 5 x 4 m stor utvidgning inför byggandet av en kraftstation (figur 7). Här låg schaktdjupet på endast 0,3 m.



*Figur 6. Schakt 27:1.  
Foto mot norr, Mats Magnusson, ÖM.*



*Figur 7. Utvidgning av schakt 27:1.  
Foto mot nordöst, Mats Magnusson, ÖM.*



**Schakt 128:1** upptogs intill grav- och boplatsoområdet RAÄ 128:1 och omfattade totalt sju provschakt som grävdes i befintlig åkermark längs en sträckning om drygt 100 m (figur 8). Inget av arkeologiskt intresse framkom inom ovan beskrivna schakt.



*Figur 8. Sökschakt 128:1 i åkermark.  
Foto mot öster, Mats Magnusson, ÖM.*

**Schakt 15:1** upptogs intill och genom RAÄ 15:1 schaktet var ca 75 m långt och i dess norra del blev den fossila åkermarken synlig i form av ett 0,2 - 0,3 m tjockt matjordslager (figur 9). I övrigt innehöll inte schaktet något av arkeologiskt intresse. Schaktet är manuellt inmätt.



*Figur 9. Schakt 15:1 med den fossila åkerjorden synlig i schaktets vänstra kant, närmast i bild.  
Foto mot söder, Mats Magnusson, ÖM.*

## Tekniska uppgifter

Fastigheter	Klockrike 2:7, Hyttan 1:11
Socken	Brunneby socken
Kommun	Motala kommun
Län och landskap	Östergötland
Fornlämningsnummer	Brunneby 15:1, 27:1 och 128:1
Digitala fastighetskartans blad	64F8bNO
Koordinatsystem	SWEREF 99 TM
Höjdsystem	RH2000
Mätteknik	RTK/GPS och manuell inprickning
Typ av undersökning	Arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning
Länsstyrelsens dnr	431-3603-18
Länsstyrelsens handläggare	Göran Gruber
ÖM dnr	0120/18
ÖM projektnr	000930
ÖM Intrasisnr	-
Beställare	Länsstyrelsen i Östergötlands län
Kostnadsansvarig	Infratek Sverige AB
Projektledare	Mats Magnusson
Biträdande projektledare	-
Personal	-
Fältarbetstid	23 oktober och 7 december 2018
Totalt undersöktes	440 m <sup>2</sup>
Fynd	-
Foto	Digitala
Analyser	-
Grafik	Helén Romedahl
Renritning	-
Grafisk form	Lasse Norr

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands museum.

Ur allmänt kartmaterial © Lantmäteriverket MS2008/06551  
ISSN 1403-9273 Rapport 2019:2 © Östergötlands museum



I samband med schaktning för elkabel intill fornlämning RAÄ 15:1, 27:1 och 128:1 i Brunneby socken, Motala kommun och Östergötlands län, utförde Östergötlands museum under två dagar i oktober respektive december en arkeologisk undersökning i form av schaktningsövervakning.

Förutom en kortare sträcka med en mindre koncentration av fossil åkermark framkom inget av arkeologiskt intresse.

ISSN 1403-9273

Rapport 2019:2