

Rapport 2008:3

Arkeologiska utredningar och förundersökning

# Optokablar på Vikbolandet

## Samlingsrapport

Dagsberg, Häradshammar, Konungssund, Kuddby, Å,  
Östra Husby, Östra Stenby och Östra Ny socknar  
Norrköpings kommun  
Östergötlands län

Viktoria Björkhager



# Optokablar på Vikbolandet

## Samlingsrapport

### Innehåll

|   |    |
|---|----|
| Sammanfattning . . . . .                                  | 3  |
| Inledning . . . . .                                       | 6  |
| Områdesbeskrivning . . . . .                              | 6  |
| Syfte . . . . .   | 6  |
| Metod och dokumentation . . . . .                         | 6  |
| Rapportens uppläggning . . . . .                          | 6  |
| Åtta arkeologiska undersökningar på Vikbolandet . . . . . | 7  |
| Referenser . . . . .                                      | 11 |
| Tekniska uppgifter . . . . .                              | 12 |

Ö S T E R G Ö T L A N D S   L Ä N S M U S E U M  
A V D E L N I N G E N   F Ö R   A R K E O L O G I

Box 232 • 581 02 Linköping • Tel 013 - 23 03 00 • Fax 013 - 12 90 70  
info@ostergotlandslansmuseum.se • www.ostergotlandslansmuseum.se

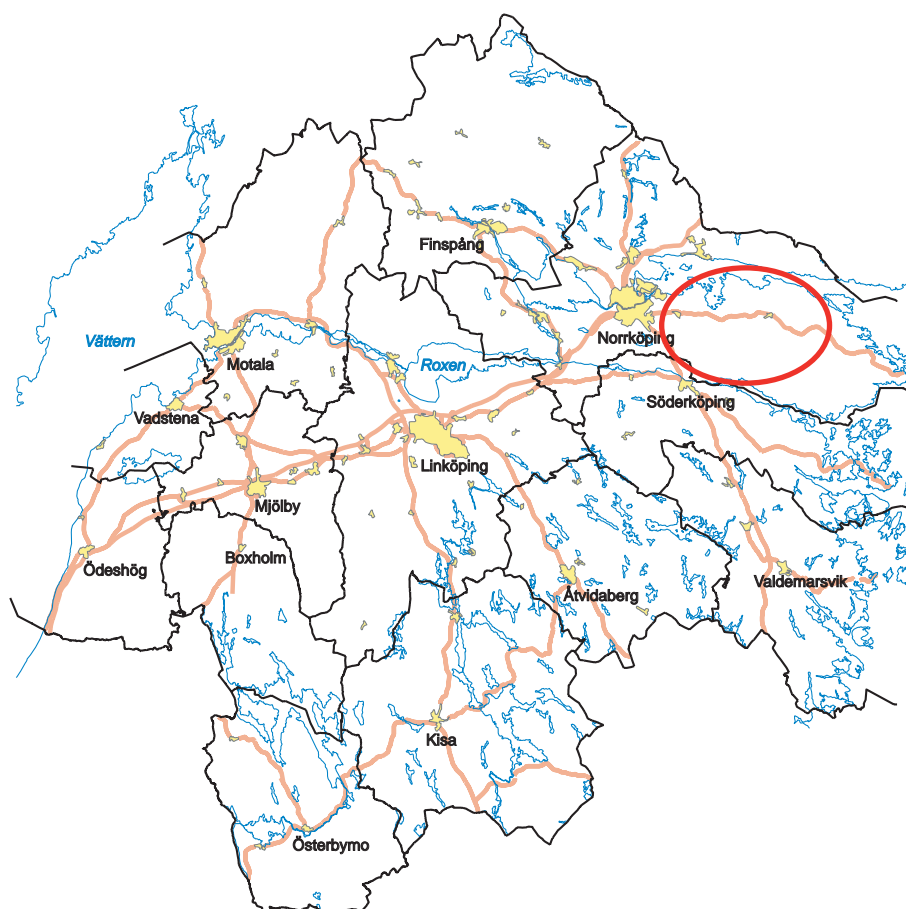


## Sammanfattning

Östergötlands länsmuseum utförde under april-juni 1997 tre arkeologiska utredningar och fem förundersökningar inom ovan rubricerade socknar under ledning av antikvarie Viktoria Björkhager. Utredningarna och förundersökningarna utfördes i samband med och inför nedläggning av telekabel (optokabel) samt utbyte av telestationer.

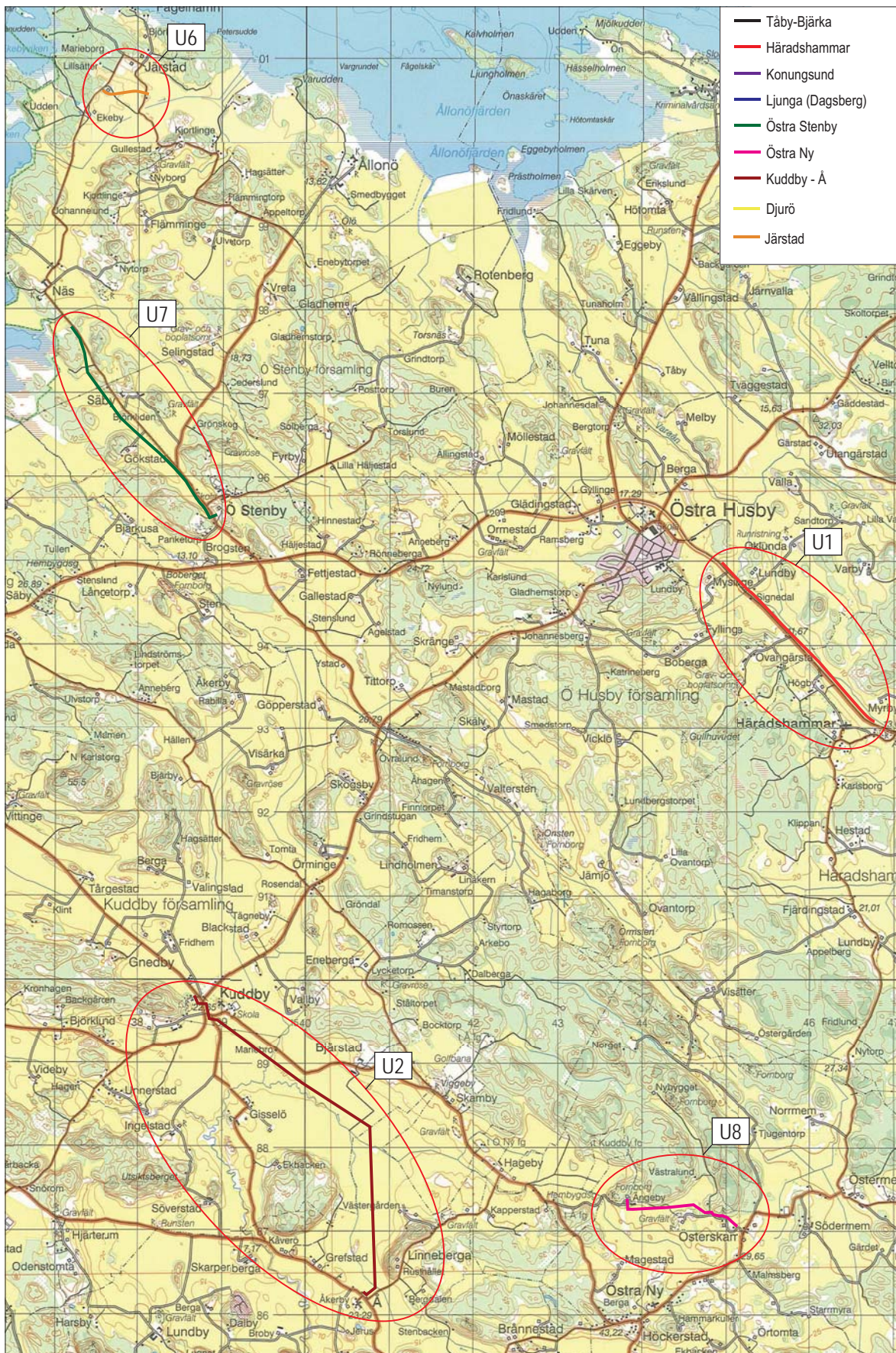
Det var endast vid en av undersökningarna som fast fornlämning framkom. Vid Ängeby utmed sträckan Östra Ny (undersökning 8) passerade ledningen ett gravfält (RAÄ 68). I kanten på gravfältet påträffades en gravgömma innehållande brända ben, harts och kolbitar. Graven hade skadats av en redan befintlig kabel. För att göra minsta möjliga intrång på fornlämningen grävdes schaktet för den äldre ledningen upp och återanvändes. Vid de övriga undersökningarna påträffades inget av arkeologiskt intresse.

Viktoria Björkhager  
antikvarie





Figur 2. Utdrag ur Terrängkartan med schaktsträckorna markerade. Skala 1:50 000.



## Inledning

Östergötlands länsmuseum utförde tre arkeologiska utredningar och fem förundersökningar i samband med nedläggning av optokablar på Vikbolandet inom ovan rubricerade socknar. Undersökningarna utfördes under april till juni 1997 enligt beslut från Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Uppdragsgivare var Telia AB vilka även svarade för de arkeologiska kostnaderna. Ansvarig för förundersökningarna samt rapportarbetet var undertecknad.

## Områdesbeskrivning

Östergötlands framväxt under förhistorisk tid brukar delas upp i fyra centralområden vilka omfattar Tåkernområdet, Roxenbygden, Norrköpingsområdet och Valdemarsviksområdet. Dessa områden framträder redan under bronsåldern genom koncentrationer av hällristningar, storbögar och ett betydande antal lösfynd av metallföremål (Kaliff 1999:48). Norrköpingsbygden verkar få en ökad betydelse under bronsålder vilket bland annat avspeglas i flera stora hällristningsrområden vid bland annat Himmelstalund och Leonardsberg. En betydande bebyggelsekoncentration växer även fram på Norrköpingsåsen och har delvis undersökts vid Pryssgården. Ett 90-tal hus undersöktes med tyngdpunkt i yngre bronsålder (Borna-Ahlkvist, Lindgren-Hertz & Stålbom 1998). Vid Ringeby undersöktes ett 60-tal gravgömmor från yngre bronsålder. Gravarna innehöll små mängder brända ben och få gravgåvor (Kaliff, A, Björkhager, V, Carlsson, T & Skjöldebrand, M. 1996).

Under äldre järnålder förstärks centralområdenas dominans. Detta kan ses i fynd av romerska importvaror, ädelmetaller och vapengravar. En karakteristisk fornlämningstyp under denna tidsperiod är stensträngssystemen som även omfattar fossila agrara lämningar. Denna typ av lämningar försvinner under yngre järnålder då landskapet genomgår en omstrukturering som omfattar både boplatser och gravfält. De gravfält som tas i bruk under folkvandingstid och vendeltid används ofta fram till kristendomens inträde. Gravfälten från yngre bronsålder – äldre järnålder ligger inte sällan på grusåsar och höjdsträckningar, vanligtvis i nära anslutning till samtida bebyggelselägen. Den yngre järnålderns gravfält finns däremot ofta i anslutning till dagens gårdslägen och byar. Det är till dessa lägen som även bebyggelsen flyttar till vid den stora omstruktureringen (Kaliff 1999:102).

## Syfte

Syftet med förundersökningarna var att fastställa om fast fornlämning fanns inom de planerade lednings-

sträckningarna. Sträckningarna anpassades redan i planeringsstadiet så att fast fornlämning skulle komma att beröras i så liten omfattning som möjligt. Om detta inte var möjligt skulle fornlämningen undersökas och dokumenteras genom att fastställa dess karaktär, omfattning och datering.

Den vanligaste problematiken gällde huruvida den planerade kabelsträckningen skulle tänga de intilliggande fornlämningarna. De senare utgjordes till övervägande del av ensamliggande gravar och gravfält. Vid Bråborg passerade kabeln intill Bråborgs slottsruin och möjligheten att påträffa anläggningar och kulturlager tillhörande slottsanläggningen var stora. Frågeställningarna handlade främst om anläggningarnas karaktär och deras utbredning i terrängen (se vidare respektive undersökning).

Vid Östra Ny var läget ett annat. Här var kabeln tvungen att gå i kanten på ett gravfält i samma schakt som en redan befintlig kabel eftersom en trång passage inte lämnade någon annan lämplig placering för schaktning. Undersökningen koncentrerades av den anledningen till att få en uppfattning om den befintliga telekabeln hade skadat några gravar på det intilliggande gravfältet RAÄ 68. Hur många och hur skadade var anläggningarna och innehöll de några gravgåvor?

## Metod och dokumentation

De arkeologiska utredningarna och förundersökningarna utfördes i samband med schaktningarna för nedläggandet av optokablar utmed flera kortare och längre kabelsträckningar på Vikbolandet (se karta). Kablarna förlades i största möjliga mån i åkermark för att de skulle kunna fräsas ned. Det innebär att ett smalt ca 0,3-0,4 m brett och 0,8 m djupt schakt fräses ned i åkermarken samtidigt som kabeln läggs ned. De arkeologiska utredningarna och förundersökningarna genomfördes på platser som i förväg valts ut genom närheten till befintliga fornlämningar. Undersökningarna utfördes till största del som antikvariska kontroller i samband med fräsningarna eller efter det att fräsningen utförts men före igenläggning. Anläggningar som påträffades undersöktes och dokumenterades i plan och profil samt fotograferades. Inga fynd tillvaratogs.

## Rapportens uppläggning

I samlingsrapporten visas varje undersökning på en översiktskarta. Därefter presenteras varje undersökning för sig med översiktsplan, resultat och tolkningar. Sist i rapporten finns bilagor med lager- och anläggningslistor samt fyndlistor och tekniska uppgifter.



## Åtta arkeologiska undersökningar på Vikbolandet

### Undersökning 1 - Häradshammar

Östergötlands länsmuseum utförde i april 1997 en arkeologisk utredning på en sträcka utmed vägen mellan Östra Husby och Häradshammar, inom fastigheterna Mysinge 1:2 - Häradshammar 5:13, Östra Husby och Häradshammar socknar.

Kabeln placerades i åkermarken utmed vägen mellan Östra Husby och Häradshammar. Den var dock inte tänkt att följa de befintliga kablarna som ligger väster om vägen, eftersom dessa tangerar flera av de intilliggande fornlämningarna. Optokabeln drogs på den motsatta, östra sidan om vägen för att undvika fornlämningarna.



Figur 3. Utsnitt ur Terrängkartan med den aktuella sträckan markerad. Skala 1:50 000.

Utmed kabelsträckningen finns flera fornlämningar. Längst i norr passerade kabeln ett mindre gravfält med 7 runda stensättningar och en stensträng (RAÄ 189, Ö Husby sn). På den västra sidan om vägen och något längre söder ut finns ett annat mindre gravfält med 5 runda stensättningar (RAÄ 323, Ö Husby). Kabeln placerades i åkermarken på den östra sidan om vägen.

Vid Ovangärstad ligger två gravfält (RAÄ 71 och 73, Ö Husby sn), varav det ena innehåller runda stensättningar samt två treuddar. De senare kan datera gravfältet till yngre järnålder. På en höjd på den östra sidan om vägen ligger ytterligare fornlämningar i form av en rest sten (RAÄ 57, Ö Husby sn) samt en numera bortschaktad stensättning (RAÄ 56, Ö Husby sn).

Vid Prästgården ligger ett gravfält med 12 runda stensättningar uppe på en moränhöjd (RAÄ 9, Häradshammar sn), på den västra sidan av vägen. Den befintliga kabeln tangerar gravfältet. Därför drogs den nya kabeln på den motsatta, östra, sidan av vägen.

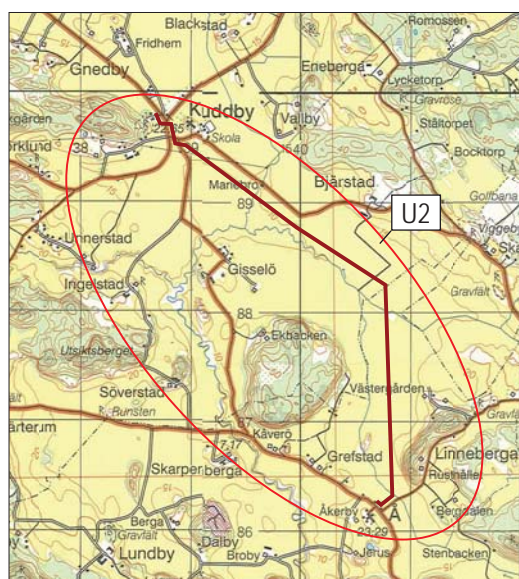
På en höjd intill vägen i höjd med Häradshammar är ett gravfält beläget. Det består av 35 gravar varav 8 högar och resten runda stensättningar (RAÄ 10). Halvvägs uppe på samma höjd, i kanten av gravfältet, låg den nuvarande telestationen som ersattes av en ny.

I samband med schaktningarna undersöktes en ca 163 m lång sträcka intill ovan beskrivna fornlämningar. Inga ytterligare lämningar påträffades. Vid telestationen i Häradshammar kontrollerades en ca 18 m<sup>2</sup> stor yta antikvariskt i samband med schaktningarna för en ny telestation. Inte heller här påträffades några fornlämningar, eftersom större delen av ytan redan var ingrävd i höjdryggen, där gravfältet (RAÄ 10) är beläget.

### Undersökning 2 - Kuddby - Å

Östergötlands länsmuseum utförde i april 1997 en arkeologisk förundersökning mellan telestationerna i Kuddby och Å. Kabeln följde en befintlig kabel på ett avstånd av ca 2 meter utmed hela sträckan. Ett undantag var Kuddby där kabeln lades ned i ett befintligt kabelschakt.

Vid Kuddby finns bl a ett större gravfält med 115 synliga gravar, varav 17 är högar och 98 runda stensättningar med lätt övertorvad fyllning (RAÄ 93, Kuddby sn). Gravfältets begränsning verkar vara något osäker genom att den idag tangerar en åker. Det



Figur 4. Utsnitt ur Terrängkartan med den aktuella sträckan markerad. Skala 1:50 000.

bör därför tas som troligt att överplöjda gravar även kan finnas i åkermarken. Telestationen i Kuddby ligger endast ca 70 meter nordöst om gravfältet och schaktningarna utmed den gamla kabeln utfördes i åkermarken ca 50-70 meter öster om gravfältet. Vid schaktningar intill gravfält RAÄ 93 undersöktes en sträcka av totalt 76 m. Schaktet hade en bredd av ca 0,6 m och ett djup av 0,8 m. Under matjordslagret framkom något moig lera och inga fasta fornlämningar berördes.

### Undersökning 3 - Djurön

Östergötlands länsmuseum utförde en arkeologisk förundersökning i maj 1997 mellan Bråborg och Djurön. Kabeln placerades till största delen i gamla kabelschakt. Undantaget var en sträcka på ca 500 meter från stationen vid Bråborg i nordvästlig riktning över åkrarna fram till vägen mot Djurön.

Kabeln passerade Bråborgs slottsruin (RAÄ 59). Ruinen utgörs av en slottsanläggning inom en yta av 240x190 m med slottsruin, ett vallgravssystem och en kapellruin. Slottsruinen består av grundmurar och två bevarade källare. Vallgravarna har en sammanlagd längd av ca 400 m och finns utmed anläggningens nordöstra, sydöstra och sydvästra sidor. De har en bredd av 10-15 m och ett djup av ca 0,5-1,2 m. Kapellruinen är belägen på det låglänta partiet i

området södra del. Det är korsformat och består av grundmurar med kallmurade stenar.

Norr om slottsruinen finns ytterligare en husruin i form av stående murar av gråsten och enstaka tegel inom en yta av ca 25x12 m (RAÄ 58).

Den antikvariska kontrollen utfördes utmed en ca 243 m lång sträcka i åker och betesmark. Schaktet hade en bredd av ca 0,6 m och ett djup av 0,8 m. Under matjordslagret framkom lera. Inga fasta fornlämningar berördes.

### Undersökning 4 - Konungsund

Östergötlands länsmuseum utförde en arkeologisk förundersökning i maj 1997. Kabeln gick från en ny telestation i Konungsund i nordöstlig riktning över åkrarna fram till Arkösundsvägen där kopplades den på en befintlig kabel.

Kabeln passerade intill Fjuks gamla tomt (RAÄ 68) som finns med på arealkartan från 1694. Kabeln gick därefter över åkrarna hundratalet meter öster om en höjdrygg. På denna höjdrygg ligger ett stensträngssystem med en sammanlagd längd av ca 345 m (RAÄ 69).

Vid undersökningen stod större del av schaktet fram till Arkösundsvägen under antikvarisk kontroll. Inga fasta fornlämningar berördes.



Figur 5. Utsnitt ur Terrängkartan med den aktuella sträckan markerad. Skala 1:50 000.



Figur 6. Utsnitt ur Terrängkartan med den aktuella sträckan markerad. Skala 1:50 000.



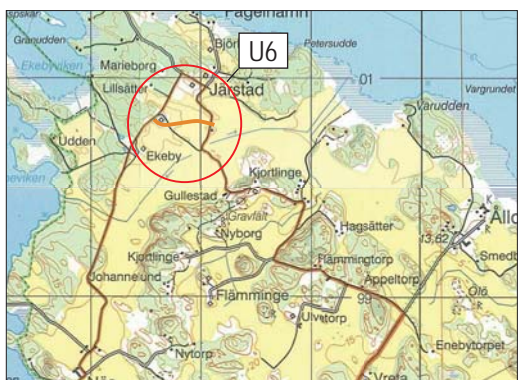
Figur 7. Utsnitt ur Terrängkartan med den aktuella sträckan markerad. Skala 1:50 000.

### Undersökning 5 - Ljunga (Dagsberg)

Östergötlands länsmuseum utförde en arkeologisk förundersökning i maj 1997. Kabeln grävdes ner från telestationen vid Dagsberg i sydlig riktning, ca 300 meter, fram till Arkösundsvägen där kopplades den på en befintlig kabel.

På en höjd söder om Arkösundsvägen ligger ett stort gravfält med 100 gravar, bestående av 20 högar, 77 runda stensättningar, en kvadratisk stensättning och en treudd (RAÄ 2). Till gravfältet hör även en närmare hundra meter lång stensträng. Kabeln grävdes ner i åkermark ca 200 m norr om gravfältet.

Totalt undersöktes ca 57 m schakt, fördelat på 10 sökschakt med en bredd av 1 m och ett djup av 0,45 m. Under matjordslagret framkom moig lera. Inga fasta fornlämningar berördes.

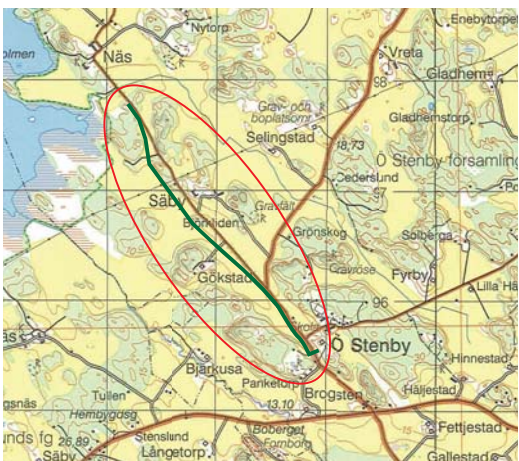


### Undersökning 6 - Järstad

Östergötlands länsmuseum utförde en arkeologisk förundersökning i maj 1997 vid Järstad. Optokabeln drogs över åkrarna från telestationen i sydöstlig riktning fram till en befintlig kabel.

På höjdlägen i området finns flera ensamliggande gravar (RAÄ 155-157 och 159). Vid Ekeby, ca 300 m åt sydväst, ligger en samling med sju stensättningslika lämningar (RAÄ 271). Schaktningsarbetena stod under antikvarisk kontroll, eftersom boplatslämningar kunde beröras.

Vid utredningen undersöktes ca 480 m utmed den aktuella kabelsträckningen. Under matjordslagret påträffades endast steril lera. Inga fasta fornlämningar berördes.



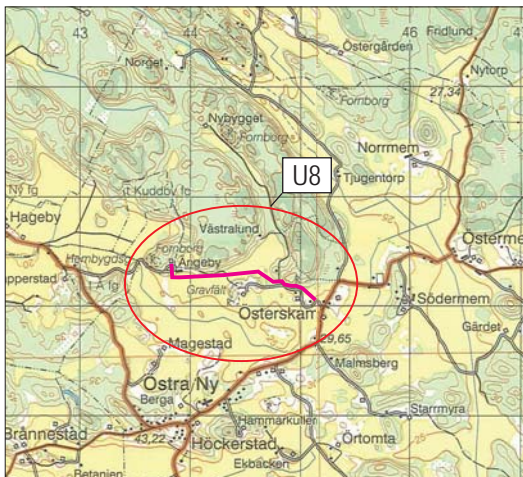
### Undersökning 7 - Östra Stenby

Östergötlands länsmuseum utförde en arkeologisk förundersökning i maj 1997 norr om Östra Stenby. Kabeln placerades i åkermark parallellt med vägen som går fram till Näs.

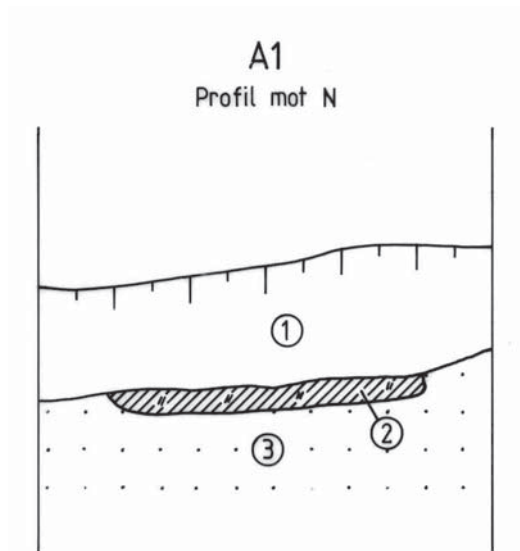
Kabeln passerade intill två mindre höjder. På den ena finns ett mindre gravfält med sju gravar. Dessa utgörs av två högar, en domarring, tre runda och en rektangulär stensättning (RAÄ 3). Här passerade kabeln gravfältet i en svag söderslutning, där det kunde finnas boplatslämningar.

Något längre norr ut finns ytterligare en höjd med tre stensättningar (RAÄ 168) och en stensträng (RAÄ 198). Även här passerade kabeln i söderläge där möjliga boplatslämningar kunde påträffas.

Den arkeologiska utredningen utfördes utmed en sträcka av ca 280 m intill de ovan nämnda fornlämningarna. Under matjordslagret påträffades steril, något sandig lera. Inga fasta fornlämningar berördes.



Figur 10. Utsnitt ur Terrängkartan med den aktuella sträckan markerad. Skala 1:50 000.



Figur 11. Profilritning A1. Skala 1:20.

## Undersökning 8 - Östra Ny

Östergötlands länsmuseum utförde en arkeologisk förundersökning i juni 1997 mellan fastigheterna Ängeby och Östra Lund. Kabeln kom till största delen att följa en befintlig kabel och endast en del kortare sträckor utgjordes av nygrävning.

Utmed kabelsträckningen finns ett flertal fornlämningar så som en stensättning (RAÄ 84), två stensättningar (RAÄ 85), ett gravfält omfattande ca 60 gravar, 7 högar, 9 domarringar och 41 stensättningar (RAÄ 86) samt ytterligare ett gravfält bestående av 2 högar, 11 stensättningar och 1 rest sten (RAÄ 68).

Vid Ängeby passerade kabeln förbi gravfält RAÄ 68 med sina högar, stensättningar och resta stenar. Passagen var trång med gravfältet på den ena sidan vägen och bebyggelse, som gick ända fram till kanten av vägen, på andra sidan. Kabeln lades av den anledningen ned i kanten på vägen eftersom det redan fanns en befintlig kabel där. För att göra minsta möjliga skada på fornlämningen följdes kabelnedläggningen under antikvarisk kontroll.

Vid schaktningarna framkom en gravgömma som skadats av den befintliga kabeln. Anläggningen framkom ca 10 m sydost om en rest sten, med tillhörande stensättning. Gravgömmen låg i en ganska brant sydsluttning och hade ingen tydlig överbyggnad. Den utgjordes av ett brandlager som kunde följas i profilen utmed en ca 0,8 m lång sträcka. Dess begränsning i schaktet var störd av den befintliga kabeln. Fynden utgjordes av enstaka brända ben, harts och bitar av kol. Den ringa mängden ben och kol som påträffades i profilen gör att det verkar som om endast utkanten av brandlagret har skadats.

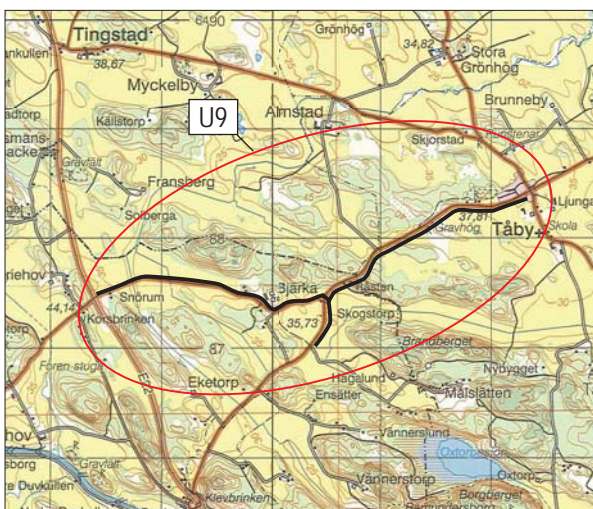
### Lagerlista

- 1 Matjord
- 2 Svagt sotig sandblandad lera med inslag av brända ben och kolbitar.
- 3 Sand

## Undersökning 9 - E22-Tåby samhälle

I april 1997 utfördes en arkeologisk utredning mellan Tåby samhälle och väg E22.

I kabelsträckningens närområde finns flera fornlämningar registrerade. Vissa av dem är delvis undersökta. Länsmuseet undersökte boplatzlämningar och gravar på platsen för utbyggnaden av Tåby skola under hösten 1993. Vid förundersökningen påträffades tidigare okända fornlämningar i form av gravar och boplatzlämningar (RAÄ 122 Tåby sn). Undersökningen omfattade en total yta av ca 1300 m<sup>2</sup> innehållande över 650 anläggningar. Av anläggningarna kunde boplatzlämningarna dateras till yngre järnålder och gravarna till yngre bronsålder (Hörfors 1993).



Figur 12. Utsnitt ur Terrängkartan med den aktuella sträckan markerad. Skala 1:50 000.

Vid undersökningen av Tåby skola konstaterades att fornlämningen fortsatte fram till fastigheten Tåby 7:1. På denna fastighet gjordes en arkeologisk förundersökning våren 1995 med anledning av uppförandet av ett bostadshus. Resultatet blev att den östliga begränsningen av RAÄ 122 kunde fastställas på denna fastighet. Fornlämningarna bestod av boplatzlämningar och två järnframställningsugnar (Hörfors 1995).

Optokabeln följde vägen från Tåby samhälle ut mot E 66:an. Schakningarna utfördes till största delen

i vägbank. Utmed de partier av vägsträckningen där det fanns fornlämningar drogs sökschakt för att se om det fanns lämningar kvar under vägbanken.

Inne i Tåby samhälle gjordes en utredning, i form av en sökschaktsgrävning, vid platsen för uppförandet av en ny telestationsbyggnad. Anledningen var att ta reda på om fasta fornlämningar kunde komma att beröras av arbetsföretaget.

Vid utredningen för telestationen avtorvades hela den planerade byggytan om ca 32 m<sup>2</sup> samt ett kabelschakt från vägbanken till den blivande stationsbyggnaden. Under grästorven fanns ett ca 0,25 m tjockt matjordslager och under detta steril sand. Inga fornlämningar påträffades.

Vid schaktningarna utmed vägkanten anträffades endast vägens bärlager ned till ett djup av 0,7 m. Inga fasta fornlämningar berördes.

## Referenser

- Borna-Ahlkvist, H, Lindgren-Hertz, L & Stålbom, U. 1998. *Pryssgården. Från stenålder till medeltid. Arkeologisk slutundersökning, RAÄ 166 och 167, Östra Eneby socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, Rapport UV Öst 1998:13. Linköping.
- Hörfors, O. 1993. *Tåby skola. Arkeologisk förundersökning, Tåby socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Rapport från Östergötlands länsmuseum.
- Hörfors, O. 1995. *Tåby 7:1. Arkeologisk förundersökning, Tåby socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Rapport från Östergötlands länsmuseum.
- Kaliff, A, Björkhager, V, Carlsson, T & Skjöldebrand, M. 1996. *Ringebu. En grav- och kultplats från yngre bronsåldern. Arkeologisk slutundersökning, RAÄ 6, Kville socken, Norrköpings kommun, Östergötland*. Riksantikvarieämbetet, Avdelningen för arkeologiska undersökningar, Rapport UV Linköping 1995:51. Linköping.

## Tekniska uppgifter

### Undersökning 1

### Häradshammar

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Sträcka                     | Mysinge 1:2 - Häradshammar 5:13 |
| Socken                      | Östra Husby och Häradshammar    |
| Kommun                      | Norrköping                      |
| Län och landskap            | Östergötland                    |
| Fornlämningsnummer          | -                               |
| Ekonomiska kartans blad     | 086 89 (8G 8j Häradshammar)     |
| Koordinater                 | X6494009, Y1545888              |
| Typ av undersökning         | Arkeologisk utredning, etapp 2  |
| Länsstyrelsens diarienummer | 220-2028-97                     |
| ÖLM diarienummer            | 128/97                          |
| ÖLM kontonummer             | 5982                            |
| Uppdragsgivare              | Telia AB                        |
| Kostnadsansvarig            | Telia AB                        |
| Projektledare               | Viktoria Björkhager             |
| Fältarbetstid               | 1997-04-18                      |
| Total projekttid            | 8,5 tim                         |
| Totalt undersöktes          | 18 m <sup>2</sup> och 163 lm    |
| Fynd                        | Nej                             |
| Foto                        | Nej                             |
| Analyser                    | Nej                             |

**Undersökning 2****Kuddby - Å**

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Sträcka                    | Gnedby 2:17 och Åkerby 1:7     |
| Socken                     | Kuddby och Å                   |
| Kommun                     | Norrköping                     |
| Län och landskap           | Östergötland                   |
| Fornlämningsnummer         | RAÄ 93                         |
| Ekonomiska kartans blad    | 086 77 ( 8G 7h Gnestad)        |
| Koordinater                | X6488285, Y1540637             |
| Typ av undersökning        | Arkeologisk utredning, etapp 2 |
| Länstyrelsens diarienummer | 220-2026-97                    |
| ÖLM diarienummer           | 130/97                         |
| ÖLM kontonummer            | 5989                           |
| Uppdragsgivare             | Telia AB                       |
| Kostnadsansvarig           | Telia AB                       |
| Projektledare              | Viktoria Björkhager            |
| Personal                   |                                |
| Fältarbetstid              | 1997-04-21                     |
| Total projekttid           | 4 tim                          |
| Totalt undersöktes         | 76 lm                          |
| Fynd                       | Nej                            |
| Foto                       | Nej                            |
| Analyser                   | Nej                            |

**Undersökning 3****Djurön**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Sträcka                     | Bråborg - Djurön            |
| Socken                      | Dagsberg                    |
| Kommun                      | Norrköping                  |
| Län och landskap            | Östergötland                |
| Fornlämningsnummer          | RAÄ 59                      |
| Ekonomiska kartans blad     | 086 96 ( 8G 9g Svensksund)  |
| Koordinater                 | X6499684, Y1531771          |
| Typ av undersökning         | Arkeologisk förundersökning |
| Länsstyrelsens diarienummer | 220-2629-97                 |
| ÖLM diarienummer            | 208/97                      |
| ÖLM kontonummer             | 6055                        |
| Uppdragsgivare              | Telia AB                    |
| Kostnadsansvarig            | Telia AB                    |
| Projektledare               | Viktoria Björkhager         |
| Fältarbetsid                | 1997-05-28                  |
| Total projekttid            | 2 tim                       |
| Totalt undersöktes          | 73 lm                       |
| Fynd                        | Nej                         |
| Foto                        | Nej                         |
| Analyser                    | Nej                         |



**Undersökning 4****Konungsund**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lokal                       | Konungsund                  |
| Socken                      | Konungsund                  |
| Kommun                      | Norrköping                  |
| Län och landskap            | Östergötland                |
| Fornlämningsnummer          | RAÄ 68 och 69               |
| Ekonomiska kartans blad     | 086 86 (8G 8g Furingstad)   |
| Koordinater                 | X6494531, Y1534929          |
| Typ av undersökning         | Arkeologisk förundersökning |
| Länsstyrelsens diarienummer | 220-2977-97                 |
| ÖLM diarienummer            | 210/97                      |
| ÖLM kontonummer             | 6042                        |
| Uppdragsgivare              | Telia AB                    |
| Kostnadsansvarig            | Telia AB                    |
| Projektledare               | Viktoria Björkhager         |
| Personal                    |                             |
| Fältarbetstid               | 1997-05-14                  |
| Total projekttid            | 2 tim                       |
| Totalt undersöktes          | 243 lm                      |
| Fynd                        | Nej                         |
| Foto                        | Nej                         |
| Analyser                    | Nej                         |

**Undersökning 5****Dagsberg (Ljunga)**

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Lokal                       | Dagsberg                       |
| Socken                      | Dagsberg                       |
| Kommun                      | Norrköping                     |
| Län och landskap            | Östergötland                   |
| Fornlämningsnummer          | RAÄ 2                          |
| Ekonomiska kartans blad     | 086 95 (8G 9f Lindö)           |
| Koordinater                 | X6495561, Y1529563             |
| Typ av undersökning         | Arkeologisk utredning, etapp 2 |
| Länsstyrelsens diarienummer | 220-2975-97                    |
| ÖLM diarienummer            | 209/97                         |
| ÖLM kontonummer             | 6045                           |
| Uppdragsgivare              | Telia AB                       |
| Kostnadsansvarig            | Telia AB                       |
| Projektledare               | Viktoria Björkhager            |
| Fältarbetsid                | 1997-05-05                     |
| Total projekttid            | 4 tim                          |
| Totalt undersöktes          | 57 lm                          |
| Fynd                        | Nej                            |
| Foto                        | Nej                            |
| Analyser                    | Nej                            |

**Undersökning 6****Järstad**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lokal                       | Järstad                     |
| Socken                      | Dagsberg                    |
| Kommun                      | Norrköping                  |
| Län och landskap            | Östergötland                |
| Fornlämningsnummer          | RAÄ 271                     |
| Ekonomiska kartans blad     | 096 07 (9G 0h Fågelholm)    |
| Koordinater                 | X6500473, Y1537904          |
| Typ av undersökning         | Arkeologisk förundersökning |
| Länsstyrelsens diarienummer | 220-2978-97                 |
| ÖLM diarienummer            | 211/97                      |
| ÖLM kontonummer             | 6041                        |
| Uppdragsgivare              | Telia AB                    |
| Kostnadsansvarig            | Telia AB                    |
| Projektledare               | Viktoria Björkhager         |
| Fältarbetstid               | 1997-05-27                  |
| Total projekttid            | 3 tim                       |
| Totalt undersöktes          | 478 lm                      |
| Fynd                        | Nej                         |
| Foto                        | Nej                         |
| Analyser                    | Nej                         |

**Undersökning 7****Östra Stenby**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Sträcka                     | Ö Stenby - Näs              |
| Socken                      | Östra Stenby                |
| Kommun                      | Norrköping                  |
| Län och landskap            | Östergötland                |
| Fornlämningsnummer          | RAÄ 3 och RAÄ 168           |
| Ekonomiska kartans blad     | 086 97 (8G 9h Östra Stenby) |
| Koordinater                 | X6496538, Y1538093          |
| Typ av undersökning         | Arkeologisk förundersökning |
| Länsstyrelsens diarienummer | 220-2979-97                 |
| ÖLM diarienummer            | 212/97                      |
| ÖLM kontonummer             | 6037                        |
| Uppdragsgivare              | Telia AB                    |
| Kostnadsansvarig            | Telia AB                    |
| Projektledare               | Viktoria Björkhager         |
| Personal                    |                             |
| Fältarbetstid               | 1997-05-21                  |
| Total projekttid            | 2 tim                       |
| Totalt undersöktes          | 276 lm                      |
| Fynd                        | Nej                         |
| Foto                        | Nej                         |
| Analyser                    | Nej                         |

**Undersökning 8****Östra Ny**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Lokal                       | Ängeby – Östra Lund                                 |
| Socken                      | Östra Ny  |
| Kommun                      | Norrköping  |
| Län och landskap            | Östergötland  |
| Fornlämningsnummer          | RAÄ 68  |
| Ekonomiska kartans blad     | 086 78 (8G 7i Östra Ny) och 086 79 (8G 7j Östermem) |
| Koordinater                 | X6487301, Y1544600                                  |
| Typ av undersökning         | Arkeologisk förundersökning                         |
| Länsstyrelsens diarienummer | 220-5345-97   |
| ÖLM diarienummer            | 388/97  |
| ÖLM kontonummer             | 6161  |
| Uppdragsgivare              | Telia AB  |
| Kostnadsansvarig            | Telia AB  |
| Projektledare               | Viktoria Björkhager                                 |
| Fältarbetstid               | 1997-06-17  |
| Total projekttid            | 23,5 tim  |
| Totalt undersöktes          | 120 lm  |
| Fynd                        | Harts, kol, brända ben (Ej tillvarataget)           |
| Foto                        | Nej   |
| Analyser                    | Nej   |

**Undersökning 9****E22-Tåby samhälle**

Sträcka E22-Tåby samhälle  
Socken Drothem och Tåby  
Kommun Söderköping och Norrköping  
Län och landskap Östergötland

Fornlämningsnummer

-

Ekonomiska kartans blad  
Koordinater

086 76 (8G 7g Tåby)  
X 6488430, Y 1532400

Typ av undersökning  
Länsstyrelsens diarienummer  
ÖLM diarienummer  
ÖLM kontonummer

Arkeologisk utredning  
220-2027-97  
129/97  
5975

Uppdragsgivare  
Kostnadsansvarig

Telia AB  
Telia AB

Projektledare

Viktoria Björkhager

Fältarbetstid  
Total projekttid  
Totalt undersöktes

1997-04-17  
16 tim  
32 m2 samt 12 lm

Fynd  
Foto  
Analyser

Nej  
Nej  
Nej

Grafik  
Renritning  
Grafisk form

Johan Levin  
Lasse Norr  
Johan Levin

Dokumentationsmaterialet förvaras på Östergötlands länsmuseum.

Ur allmänt kartmaterial  
ISSN 1403-9273

© Lantmäteriverket. Ärende nr MS2006/02241  
Rapport 2008:3 © Östergötlands länsmuseum





Östergötlands länsmuseum utförde under april-juni 1997 tre arkeologiska utredningar och fem förundersökningar inom ovan rubricerade socknar under ledning av antikvarie Viktoria Björkhauger. Utredningarna och förundersökningarna utfördes i samband med och inför nedläggning av telekabel (optokabel) samt utbyte av telestationer.

Det var endast vid en av undersökningarna som fast fornlämning framkom. Vid Ängeby utmed sträckan Östra Ny (undersökning 8) passerade ledningen ett gravfält (RAÄ 68). I kanten på gravfältet påträffades en gravgömma innehållande brända ben, harts och kolbitar. Graven hade skadats av en redan befintlig kabel. För att göra minst intrång på fornlämningen grävdes schaktet för den äldre ledningen upp och återanvändes. Vid de övriga undersökningarna påträffades inget av arkeologiskt intresse.