

Kompletterande Arkeologisk utredning Vindkraftpark Hud



RIO
KULTUR
KOOPERATIV

Internrapport 2007: 1
Stig Swedberg



Innehåll

- 3. *Inledning*
- 3. *Utredningsområdet*
- 3. *Resultat*
- 5. *Antikvarisk bedömning*
- 5. *Källor*
- 7. *Bilagor*
 - 1. *Grävenheter*
 - 2. *Utdrag ur FMIS-blankett*

Kompletterande Arkeologisk utredning Vindkraftpark Hud Rapport 2007:1

© Rio Kulturkooperativ 2007

Fastighet: Könnestorp 1:8, Könnestorp 1:5-7, Kville sn, Tanums kommun, Västra Götaland

Fornlämningsnummer:

Ek. karta: 9A2j

Belägenhet i Rt-90 2,5 gon V: X 6511380 Y 1247115

Höjd över havet: 120 – 130 meter

Beställare: Rabbalshede Kraft AB, Bransteby Västergård, 450 73 RABBALSHEDE

Projektansvarig: Stig Swedberg

Fältarbetspersonal: Annika Östlund

Fältarbetstid: 2007-02-06 – 2007-02-06

Arkiv: Rio Kulturkooperativ

Foton: Där fotograf ej anges är bilder tagna av fältpersonalen

Omslagsbild: Annika mäter in schakt 4. Foto mot väster.

Orienteringskarta: Rio Kulturkooperativ med data från ESRI, Map Maker, FMIS samt Länsstyrelsen i Västra Götaland

Topografisk grundkarta: tillhandahållen av beställaren

Övriga kartor och situationsplaner: Rio Kulturkooperativ

Rio Kulturkooperativ

Skoghem 3296

450 52 DINGLE

www.riokultur.se

rio@riokultur.se

Kompletterande Arkeologisk utredning Vindkraftpark Hud

Inledning

Hösten 2005 genomfördes en arkeologisk utredning på delar av Huds moar inför en planerad vindkraftpark. Ett av resultaten från denna utredning var att fornlämning Kville 1350, en boplats, registrerades. För att undvika fornlämningen beställdes en kompletterande utredning av anslutningsväg till verk nummer 6 under hösten 2005, se illustration 1. Även den planerade anslutningsvägen till verk nummer 5 kunde dock tänkas beröra fornlämningen. Av denna anledning har Rabbalshede Kraft beställt den nu aktuella utredningen av ett nytt vägområde för att kunna passera söder om fornlämning Kville 1350 till verk 5. Berörda fastigheter var Könnestorp 1:8, Könnestorp 1:5-7, Kville sn, Tanums kommun.

Utredningsområdet

Vägområdet var beläget i ett höglänt skogsparti som sluttade svagt åt sydväst. Topografiskt var vägen belägen i samma terrängparti som boplatsen Kville 1350 men väster om och på något lägre nivåer. Området avgränsas delvis av berg i såväl öst som väst. Utredningen utför-

des genom maskinschaktning i den norra och södra delen av vägområdet. I mittpartiet var skogen alltför tät för att tillåta schaktgrävning, varför detta område enbart inventerades.

Resultat

Vid utredningen togs sex schakt upp. Fyra av dessa inom det norra vägområdet samt två i den sydligaste delen. Inom den norra delen av undersökningsområdet bestod marken av morän med ett varierande sand- och grusinslag. Schakt 4 bestod enbart av sandlager. I schakt två och fyra framkom fynd av bearbetad flinta. Inga anläggningar framkom i schakten.

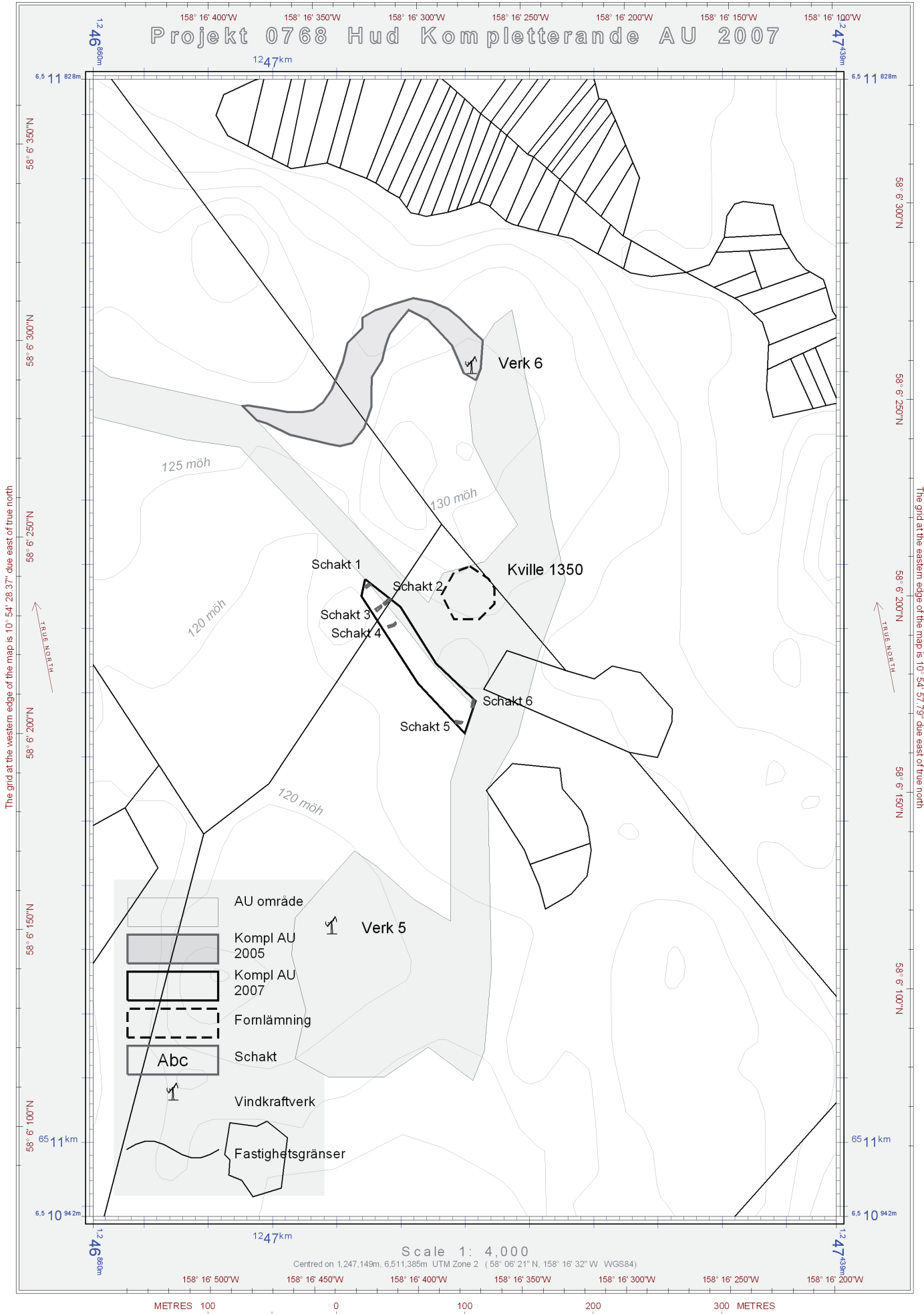
Fynden bestod av sex slagna flintor fördelade på:

Schakt 2: Tre kärnor. Samtliga var svagt svalade och med en viss tendens till vitpatinering. Från en av dem har mikrospånliknande avslag slagits, alla tre var väl bearbetade och små.

Schakt 4: En kärna och två avslag. Kärnan var tydligare svalad och mer vitpatinerad än de i schakt 2. Avslagen bestod av två små avslag, mindre än ett gram i vikt, det ena med krusta.

8 februari 2007

Projekt 0768 Hud Kompletterande AU 2007



METRES 100 0 100 200 300 METRES

Scale 1: 4 000

Centred on 1,247,149m, 6,511,385m UTM Zone 2 (58° 06' 21" N, 158° 16' 32" W WGS84)

The grid at the western edge of the map is 10° 54' 28.37" due east of true north

The grid at the eastern edge of the map is 10° 54' 57.79" due east of true north

TRUE NORTH

TRUE NORTH

1246880m

1247438m

1246880m

1247438m

6.5 11 828m

6.5 11 828m

6.5 11 km

6.5 11 km

6.5 10 942m

6.5 10 942m

1247km

1247km

58° 6' 350'' N

58° 6' 300'' N

58° 6' 250'' N

58° 6' 200'' N

58° 6' 150'' N

58° 6' 100'' N

6.5 10 942m

58° 6' 300'' N

58° 6' 250'' N

58° 6' 200'' N

58° 6' 150'' N

58° 6' 100'' N

6.5 10 942m

158° 16' 400'' W 158° 16' 350'' W 158° 16' 300'' W 158° 16' 250'' W 158° 16' 200'' W 158° 16' 150'' W 158° 16' 100'' W

158° 16' 500'' W 158° 16' 450'' W 158° 16' 400'' W 158° 16' 350'' W 158° 16' 300'' W 158° 16' 250'' W 158° 16' 200'' W

I det område som inte kunde maskingrävas utfördes inventering. Här fanns en grusgrop samt en kolgropsliknande anläggning. Den sistnämnda provstacks utan att något kol och sot kunde iakttas. Själva gropan var mycket grund, maximalt 0,15 djup varför den inte kan bedömas som en kolningsanläggning.

Antikvarisk bedömning

De fynd som framkom inom utredningens norra del var fåtaliga men så tydliga i sin struktur, och med ett flertal kärnor, att ytan bör bedömas som boplats, internt nr 0768:1. Boplatsavgränsningen har gjorts utifrån förekomsten i de grävda enheterna och det topografiska läget. Boplatsen är belägen nära Kville 1350 och flintan skulle kunna vara nedrasad från denna alternativt att boplatsen täcker hela platån. Den flinta som framkom vid den kompletterande utredningen var dock av en helt annan karaktär än den från Kville 1350. På Kville 1350 bestod fynden i avslag samt övrigt slagen flinta, medan fynden från denna plats utgörs av välbearbetade kärnor, fyra stycken, samt två avslag. Även flintans kvalitet skiljer med en mer finkornig flinta på den nu aktuella platsen. Boplatsens höjd över havet antyder att dess ålder kan vara högst betydande.

De två anläggningar som framkom vid inventering har ej bedömts som fornlämningar.

Vid en fortsatt exploatering inom utredningsområdet bör den nu upptäckta boplatsen förundersökas.

Källor

Ljunggren, Anna; Nyqvist, Roger; Swedberg, Stig 2005 Arkeologisk utredning Vindkraftpark Hud samt Skaveröd-Gurseröd.
Slutanmälan kompletterande utredning Hud 2005-11-08

Bilagor

Bilaga 1. Grävenheter

Schakt nr	1	2	3	4	5	6
Längd m	2,5	6,0	2,5	5,5	4,0	4,0
Minsta djup m	0,20	0,15	0,25	0,10	0,50	0,10
Största djup m	0,40	0,40	0,40	0,35	0,50	0,25
Markslag	Hyggesmark	Hyggesmark	Hyggesmark	Skog	Skog	Skog
Jordart	morän	morän	morän	sand	morän	grus
Lager	Förna 0,08 sandblandad morän till botten	Förna 0,12 Grå sand 0,08, med inslag av morän Rött grus 0,15, med inslag av morän	Förna 0,08 Grå sand 0,09, med inslag av morän Rött grus 0,12, med inslag av morän	Förna övergående i sum-pig svart matjord 0,14 Blöt sand 0,20	Förna 0,15, därunder sandblandad morän	Förna 0,10, därunder berg i norr och sandblandat grus i söder
Anläggning	-	-	-	-	-	-
Fynd	-	ja	-	ja	-	-

Bilaga 2. Utdrag ur FMIS-blankett

Administrativa uppgifter

Skrafferade fält är obligatoriska

1) Länsstyrelsens beslut		2) Undersökarens dnr/projektnr
Dnr:	Datum för beslut: Frivillig utredning	0768
3) Geografiska uppgifter		
Län: Västra Götalands	Landskap: Bohuslän	Kommun: Tanum
Socken/stad Kville	Fastighet/kvarter: Könnestorp 1:5-7 o 1:8	
4) Typ av exploatering		5) Uppdragsgivare/exploatör
Vindkraftverk		Rabbalshede Kraft
6) Undersökande/Ansvarig organisation		7) Ansvarig person
Rio Kulturkooperativ		Stig Swedberg
8) Fältarbetstid		9) Berörda RAÄ-nr/Tillfälliga arbetsidentiteter
2007-02-06 – 2007-02-06		0768:1

Berörda objekt beskrivs under 16) Objekttabell (s. 6)

Uppgifter om lägesbestämning

Skrafferade fält är obligatoriska

10) Kartblad	
09A2j	
11) Mätmetod	12) Skala (obligatoriskt vid analoga lägesdata)
<input checked="" type="checkbox"/> DGPS	<input type="checkbox"/> 1:10 000
<input type="checkbox"/> GPS	<input type="checkbox"/> 1:12 500
<input type="checkbox"/> Manuell inprickning/inmätning	<input type="checkbox"/> 1:20 000
<input type="checkbox"/> RTK	
<input type="checkbox"/> Totalstation	
13) Kommentar kring inmätning	
Måtdata bättre än fem meter.	

Referenser

16) Objekttabell

a) RAÄ-nr/ Tillfällig arb. id.	b) Lämningstyp	c) Beskrivning	d) Antikvarisk bedömning	e) Osäker position	f) Osäker utbredn.
0768:1	Boplats	Boplats, ca 40 x 20 m (NV-SÖ) Vid utredning framkom flinta i två schakt. Fynden bestod av fyra kärnor samt två avslag. Boplatsens begränsning är föreslagen utfirån fyndspridning, topografi men även utredningsområdets begränsning, varför utbredningen kan vara större. Observera också närheten till Kville 1350. Boplatsen är belägen i en svagsydvästsluttning intill två mindre bergsknallar i öst och väst. Marken består av sand och grusblandad morän. Beväxt med barrskog.	Fast fornlämning		

