

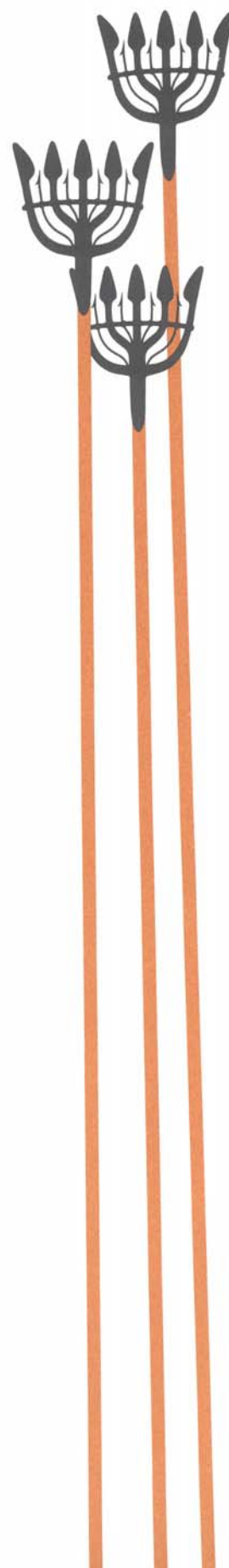
**Bredavik 21:27 och Sturkö-  
Bredavik 21:45**

Sturkö socken, Karlskrona kommun

Arkeologisk utredning



Blekinge museum rapport 2004:2  
Mikael Henriksson



## **Inledning**

Eolus Vind AB (EVAB) avser att uppföra och driva två vindkraftverk på fastigheterna Sturkö-Bredavik 21:27 samt 21:45 i Karlskrona kommun. Inför utökat samråd har Länsstyrelsen begärt att en arkeologisk utredning inom exploateringsområdet genomförs. Blekinge museum har därefter utfört nämnda uppdrag inom rubricerade fastigheter.

## **Bakgrund**

Exploateringsområdet ligger på ön Sturkö, cirka 1 km sydost om brofästet mot grannön Tjurkö, och är beläget omkring 15 m.ö.h. Den planerade etableringen omfattar två 600-750 kW vindkraftverk med 44-47 meters rotordiameter och en totalhöjd om maximalt 90 meter. Med hänsyn till olika intressen har två olika alternativ för placering redovisats i exploatörens planer (Bilaga 1). Varje kraftverk förankras i berggrunden genom fundament av armerad betong med en storlek på omkring 13 meter i diameter. Lämpliga tillfartsvägar finns i stor utsträckning redan. Dock planerar man att förstärka och bredda vissa sträckor.

## **Topografi och fornlämningsmiljö**

Området för den planerade exploateringen kan beskrivas som en flack hållmark med berg i dagen. Miljön har sedan Storskiftet 1796 utgjort samfälld utmark för de närliggande byarna i området. Terrängen präglas än idag av en växtlighet i form av ljung- och enbuskbestånd, vilket minner om tidigare boskapshållning. Den omgivande, något lägre belägna marken är bevuxen med såväl gran som fur.

Omfattande rester från stenhuggerieran står att finna några hundra meter nordost om etableringsområdet i form av vattenfyllda stenbrott. Verksamheten påbörjades vid slutet av 1800-talet och fortsatte en bra bit in på 1900-talets första hälft. I anslutning till stenhuggerispåren finner man även områdets enda lämningar, som finns registrerade i fornlämningsregistret. Under nummer RAÄ 2 i Sturkö socken finns två, delvis störda och bevuxna stenhögar upptecknade som osäkra rester av förhistoriska gravar.

## **Utredningens genomförande**

Utredningen inleddes med kart- och arkivstudier och avslutades med en besiktning av exploateringspunkter samt en inventering av den direkta närmiljön 2004-01-16.

Vid besiktningen visade det sig att de registrerade fornlämningarna vid det gamla stenbrottet enbart bestod av dumphögar från huggeriverksamheten. Stenklyft finns i mindre omfattning på några punkter, men inga i övrigt synliga spår av mänsklig aktivitet i området

## **Rekommendationer**

Då det befintliga vägnätet kan utnyttjas på det sätt vilket redovisats av exploitören görs ingen onödig skada på den lokala miljön. Enligt Blekinge Museum påverkar exploateringen inte några direkta kulturhistoriska värden inom området. Etableringen av vindkraftverken på Sturkö har visserligen en viss inverkan på öns låglänta kustområde, men detta kan inte sägas påverka Världsarvet i någon större omfattning.

## **Bilagor**

Bilaga 1 – Utdrag från fastighetskartans blad 3F3i med exploateringsalternativ inprickade.

Bilaga 1 - Utdrag från fastighetskartans blad 3F3i med exploateringsalternativ inprickade.

