



## OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I VÄSTMANLANDS LÄN

**Områdesnummer:** NRO 19041

Av riksintresse enligt Natur-  
vårdsverkets beslut 2000-02-09.

**Områdesnamn:** Barkarö-Fullerö

**Kommun:** Västerås

**Kartblad:** 11 G SO

**Area:** Delområde A (Barkarö) 447 ha, Delområde B (Fullerö) 212 ha

**Naturgeografisk region:** 24 Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken

**Landskapsform:** Slätt med lägre relativ höjd än 20 m

### **Riksvärde**

Geovetenskap – DeGeermoräner  
Ädellövskog - flora, fauna (endast Fulleröområdet)

**Värdeomdöme:** De Geermoräner som tillsammans med liknande i området Irsta-Kärrobo (NRO 19025) är ett bra exempel på kalvningsbukter kring Badelundaåsen. Värdefullt ädellövskogsområde med rik flora och fauna (Fulleröområdet).

### **Huvudkriterier:**

- A. Område med framstående exempel på landskapstyper eller naturtyper som särskilt väl visar landskapets utveckling
- C. Område med sällsynta naturtyper, hotade eller sårbara biotoper och arter (Fulleröområdet)

**Stödkriterier:** 1 (storlek), 2 (mångformighet), 4 (kontinuitet), 5 (representativitet), 9 (funktion)

**Förutsättningar för bevarande:** Bortschaktning av och tippning på moränryggarna skadar områdets naturvärden. Ädellövskogen måste bibehållas.

**Säkerställande och internationell status:** Del av Fulleröområdet är naturreservat och tillika Natura 2000-område. Övriga delar ej skyddade.

**Områdets huvuddrag:** Trakten kring Barkarö - Fullerö torde tillsammans med Dingtuna-trakten vara en av de mest De Geermoränrika i landet. De Geermoränerna är 1-2 meter



höga över omgivande mark och har en bredd av 5-10 meter. De framträder tydligt i terrängen då de i allmänhet omges av glacial lera. Längden varierar mellan ett 50-tal meter till mer än 500 meter.

Vegetationen på åkerholmarna i Fulleröområdet utgörs huvudsakligen av lövskog med ett stort inslag av ek och hassel och med rik lundvegetation. På den största holmen i söder finns ett rent bestånd med ca 110-årig skogsalm. Lindar med mistel förekommer. Av lundväxter kan nämnas underviol, skogsbingel och myska.

Häckfågelfaunan är rik med bl a mindre hackspett och stenkäck.

**Anmärkningar:** NVP 80:91,92,94

**Litteratur:**

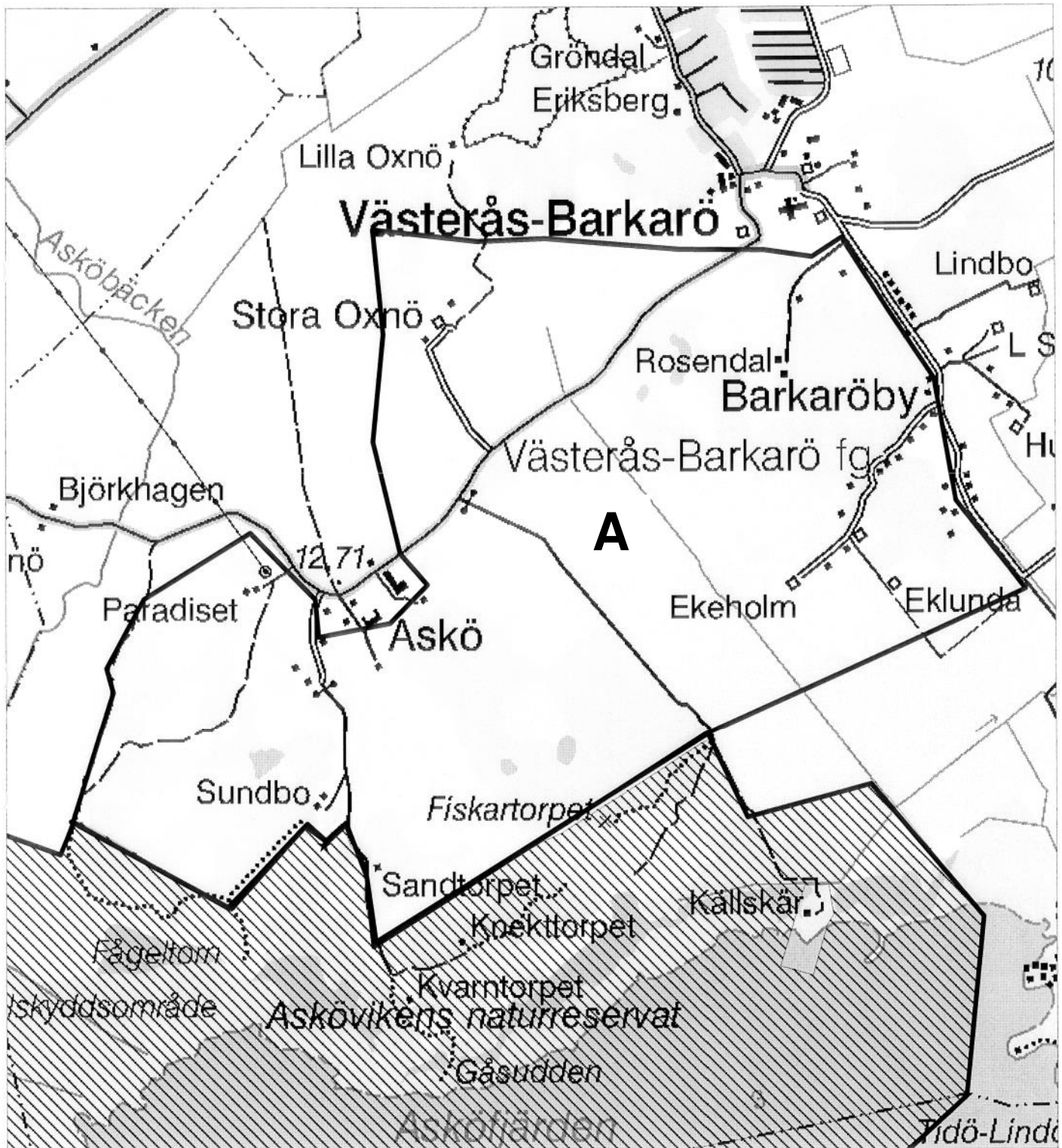
*Magnusson E, 1984:* Beskrivning till jordartskartan Västerås SO. Sveriges geologiska undersökning, ser. Ae nr 64.

*Länsstyrelsen i Västmanlands län, 1993:* Beslut om bildande av Fullerö naturreservat.

Registerblad upprättat 1997 (Curt Freden, SGU), kompletterat 1999-12-16 (E. Marklund)

**NRO 19041 BARKARÖ-FULLERÖ  
DELOMRÅDE A, VÄSTERÅS-BARKARÖ  
Skala 1:20 000**

— förslag till gräns för  
riksintresse



**NRO 19041 BARKARÖ-FULLERÖ  
DELOMRÅDE B, FULLERÖ  
Skala 1:20 000**

— förslag till gräns för  
riksintresse



naturreservat

