

## REGISTERBLAD

### Område av riksintresse för naturvård i Kalmar län.

**Områdesnamn:** Bokatorps- och Styvatorpsåsen

**Områdesnummer:** NRO08048

**Namn:** Markus Forslund (1998-10-22, uppdaterat (2001-02-04))

**Kommun:** Kalmar

**Kartblad:** 4F SO



**Area:** 103 ha, varav 103 ha land och 0 ha vatten

**Naturgeografisk region:** Underregion 12 a: Sydöstra Smålands skog- och sjörika slättområde

**Kust/havsregion:** --

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 79 Bruatorpsån

**Agrara kulturlandskapsregioner:** Sydsvenska höglandets skogsbygder

**Landskapsformer:** Slätt med relativ höjd under 20 m

#### Riksvärde

Geovetenskap (åsnät)

**Värdeomdöme:** Åsnäten vid Styvatorpet och Bokatorpet ingår i ett väl utbildat kameområde. Ryggarna är ställvis mer än 10 m höga. Åsnäten är belägna strax ovan högsta kustlinjen och är helt opåverkade av täktverksamhet. I de djupare sänkorna- dödisgropar - har utbildats små kärr. Vacker blocksträng i sydöstra delen. Mitt i området finns en väldig blocksamling.

**Huvudkriterier:** A -- Område med framstående exempel på landskapstyper eller naturtyper eller kombination av naturtyper, som särskilt väl visar landskapets utveckling samt processer och naturlig utveckling i olika ekologiska system såväl på land som i vatten.

Postadress  
391 86 Kalmar

Besöksadress  
Malmbrigatan 6

Telefon  
Växel 0480-820 00

E-post  
lansstyrelsen@h.lst.se  
www.h.lst.se

**NRO08048**

**Bokatorps- och Styvatorpsåsen**

**Förutsättningar för bevarande:** Områdets värden kan påverkas negativt av: grustäkt, schaktning, igenfyllning, markberedning vägbygge eller andra anläggningar m.m.

**Säkerställande:** --

**Områdets huvuddrag:** Området består av flera åsnät med åsryggar, dödisgröpar och en blocksamling. Området är barrskogsbevuxet och beläget över högsta kustlinjen i de inre skogsrika delarna av kommunen. Området är opåverkat av täktverksamhet.

Åsnätet vid Styvatorpet är ca 1 200 m långt och 700 m brett på det bredaste stället. Det uppvisar upptill 15 m höga getryggar med rullblock ända upp på topparna. Ibland ligger blocken i stentorgslikande fält eller band. I de stora åsgroparna förekommer vanligen torv. Söder om åsnätet fortsätter Styvatorpsåsen, som en smal men markant rygg. Den är här 3-5 m hög och har en nordvästlig riktning.

Bokatorpsåsen är ett obetydligt stråk av isälvsavlagringar. Kring Bokatorpet utbreder sig dock ett vidsträckt åsnät som ingår i stråket. Åsnätet är beläget på en nivå av ca 100 m.ö.h., d.v.s. ca 20 m över högsta kustlinjen. Terrängen i stort är relativt flack och i omgivningen finns omfattande och vidsträckta torvmarker. Det aktuella avsnittet av Bokatorpsåsen kan indelas i två delområden, en sydlig central med normalblockiga och blockrika åsar i skilda riktningar, samt en nordlig ganska markant åsrygg, som sträcker sig i nordvästlig riktning. Åsnätet är synnerligen välutbildat och ungefär 500 m brett och nästan lika långt.

Till allra största delen är området bevuxet med medelålders till gammal barrblandskog av hedtyp. Tallen dominerar de torrare och högre delarna. Granen förekommer vanligast i åsgropar och de delar som är något fuktiga. Myrarna i området är av typen skogskärr. Tall och björk dominerar vanligen dessa.

Geologisk forskning har bedrivits i området för att belägga ev. stilleståndslinjer vid isavsmältningen.

**Anmärkningar:** Klass 1 i naturvårdsplanen (Ka-72).

#### Referenser:

- Forslund, M. (red). 1997. *Natur i Östra Småland*. Länsstyrelsen i Kalmar län. Kalmar
- Jansson, T. 1996. *Från Lönneberga till Långe Jan*. Vägvisare till natur och kultur i Kalmar län. Svenska Turistföreningen och Länsstyrelsen i Kalmar.
- Jansson, T. 1997. *Insekter och utsikter. Upptäck naturen i Kalmar kommun*. Miljökontoret i Kalmar kommun.
- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1989. *Naturvårdens riksintressen, Kalmar läns fastland*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar, 1989:6
- Rudmark, L., Lindén, A.G. 1982. *Grus- och moräntillgångar i Kalmar kommun*. Sveriges Geologiska Undersökning
- Svensson, J. 1985. *Översiktlig grusinventering, Kalmar kommun*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar, 1985:8.
- Sveriges Geologiska Undersökning. 1996. *Grus- och moräntillgångar i södra Kalmar län. Nybro, Kalmar, Borgholm; Mörbylånga, Emmaboda och Torsås kommuner*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar. Meddelande 1996:14.