

## REGISTERBLAD

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

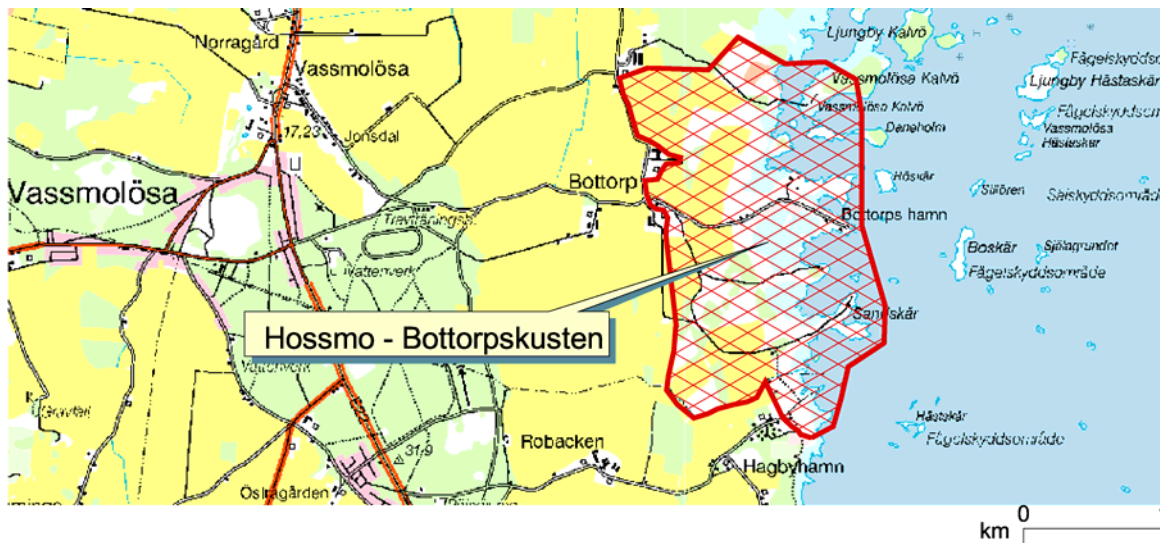
**Områdesnamn:** Hossmo och Bottorpskusten

**Områdesnummer:** NRO08046

**Namn:** Markus Forslund (1998-10-21, uppdaterat (2001-02-04))

**Kommun:** Kalmar

**Kartblad:** 4G SO, 4G NO



**Area:** 539 ha, varav 437 ha land och 102 ha vatten

**Naturgeografisk region:** Underregion 12 b: Kalmarkusten

**Kust/havsregion:** IV Egentliga Östersjön

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 76/77 och 77/78

**Agrara kulturlandskapsregioner:** Öland och sydöstmåländska slättbygden

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

#### Riksvärde

Odlingslandskap	Naturbetesmark	Flora och Fauna
-----------------	----------------	-----------------

**Värdeomdöme:** Kustområde med framträdande exempel på ett representativt och välbevarat odlingslandskap. Stora arealer naturbetesmarker med lång kontinuitet i form av strandängar och öppen hagmark samt art- och individrika växtsamhällen. Art- och individrik häck- och sträckfågelfauna.

- 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.
  - C -- Område med sällsynta naturtyper, hotade eller sårbara biotoper och arter
  - D -- Område med mycket rik flora/fauna

*Postadress*  
391 86 Kalmar

*Besöksadress*  
Malmbrigatan 6

*Telefon*  
Växel 0480-820 00

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

**NRO08046**

**Hossmo och Bottorpskusten**

**Förutsättningar för bevarande:** Fortsatt jordbruk med åkerbruk, naturvårdsinriktad betesdrift och skötsel av landskapselement. Restaurering av igenvuxna ångar och naturbetesmarker. Områdets värden kan påverkas negativt av: Minskad eller upphörd jordbruks-/betesdrift skogsplantering på jordbruksmark, energiskogsodling, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikningar, täkt, luftledning, vägdragningar

**Säkerställande:** Strandskydd

**Områdets huvuddrag:** Kuststräckan är starkt betespräglad med en rikedom av uddar och grunda vikar. Det tillhör länets värdefullaste odlingslandskap med stora arealer naturliga betesmarker, stenmurar, alléer och solitärträd. Inom området finns goda exempel på betade havsstrandängar och strandnära, opåverkade partier fastmark med lång kontinuitet som betesmark.

*Bottorpskusten.* Väster om Vassmolösa Kalvö är hagmarken till större delen glest björkbevuxen. Strandängen är relativt väl utbildad med breda bälten av representativa vegetationstyper. Längre söder ut tar en välhävdad strandäng vid. I denna finns fastmarksholmar med låga, vidkroniga björkar och enstaka enar och nyponbuskar. Vegetationen i fältskiktet är till större delen en mosaik av stagghed och rödvenäng. Även fårsvingeltorrängen finns representerad. I övergången mot strandängen växer rikligt med stagg.

I sydvästra delen av området finns en stenig och tuvig björkhage där rödvenängen är vanlig. Något öppnare partier med odlingsrösen visar att små åkrar har funnits i hagen.

Öster om detta område finns en välbetad, glest björkbevuxen hagmark och breda havsstrandängar. Längst i söder finns väl utbildade strandängar med mindre fastmarksholmar bevuxna med apel och asp. Vidare österut finns en liten ekdominerad, öppen hagmark.

Av de hävdindikerande växterna förekommer på fastmarken bland annat stagg, kattfot, ögontröst och sommarfibbla, på strandängarna strandkrypa, kustarun, höstfibbla och gulkämpar.

Området hyser kommunens atrikaste och intressantaste fågelliv. Typiska för strandängarna är rödbena, storspov, skedand, grågås, gulärla och gravand. Här finns också småtärna, skrântärna, brun kärrhök, gräshoppsångare, rosenfink, vattenrall, skäggmes och höksångare. Ängshök och tornfalk häckar vissa år. Området är en viktig rastplats för gäss, änder och vadare. På förhösten rastar tusentals grågäss. Särskilt vikarna kring Lillö är efter häckningstid uppehållsplatser för traktens grågäss. Vid lågvatten friläggs stora sandbankar utanför kusten. Dessa fungerar som fina rastplatser för flyttande vadare under sensommaren.

Området är rikt på fornlämningar. I en björkhage i södra delen ligger ett gravfält bestående av trettio små stensättningar.

*Hossmoområdet.* Utmed Hossmoviken är landskapet variationsrikt och starkt mosaikartat med strandängar, ek- och björkbevuxna moränkullar och fuktstråk. Närmast kusten finns välbetade havsstrandängar av varierande bredd. Övre landstranden domineras av salttåg-rödsvingeltyp. Den nedre landstranden är mer eller mindre tuvig. Ytterst växer en bård med bladvass och havssäv. Flera hävdgynnade arter finns på strandängarna. De vanligaste är salttåg, havssälting, strandkrypa och gulkämpar.

Moränkullarna är ursvallade och har rikligt med block i markytan. De har ett fältskikt bestående av vegetationstyperna rödvenäng och fårsvingeltorräng. I fuktstråken dominerar stagghed och den sydliga varianten av blåtåteluftäng. I övergången till havsstrandängen finns tuvtåteluftäng. En del moränkullar är öppna, andra har enstaka, stora, gamla ekar och ytterligare andra har en blandning av tall, gran, ek, björk, rönn och vildapel. Ögontröst, kattfot, solvända och svinrot är några av de arter som visar på lång, kontinuerlig hävd. Strandängarna är kända för ett rikt fågelliv. Här finns bland annat mycket grågäss och ett flertal vadare.

**Anmärkningar:** Ingår i länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i

---

Postadress  
391 86 Kalmar

Besöksadress  
Malmbrogatan 6

Telefon  
Växel 0480-820 00

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

NRO08046

Hossmo och Bottorpskusten

odlingslandskapet (nr 80-58—59 och 80-43--44) och i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet (nr H8002 80-45). Strandängarna ingår som klass 1 områden i länets havsstrandängsinventering (VMI ID 04G4F01, 04G5F02 och 04G6F01). Klass 1 i naturvårdsplanen (Ka-37).

**Referenser:**

- Forslund, A. m fl. 1995. *Odlingslandskapet i Kalmar län. Bevarandeprogram, Kalmar kommun.* Länsstyrelsen i Kalmar län informerar. Meddelande 1995:11.
- Forslund, M. (red). 1997. *Natur i Östra Småland.* Länsstyrelsen i Kalmar län. Kalmar
- Hellman K. 1988. *Havsstrandängar i Kalmar län.* Preliminär sammanställning. Länsstyrelsen 1988.
- Jansson, T. 1996. *Från Lönneberga till Långe Jan.* Vägvisare till natur och kultur i Kalmar län. Svenska Turistföreningen och Länsstyrelsen i Kalmar.
- Jonsson B. 1975. *Utkast till naturvårdsplan för Kalmar kommun.* Länsstyrelsen 1975.
- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1989. *Inventering av ängs- och hagmarker, Kalmar kommun.* Länsstyrelsen i Kalmar län informerar, 1989:23.
- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1989. *Naturvårdens riksintressen, Kalmar läns fastland.* Länsstyrelsen i Kalmar län informerar, 1989:6
- Naturvårdsverket. 1997. *Sveriges finaste odlingslandskap. Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet. Etapp 1.* Rapport 4815.