

NRO 14086 Våtmarker vid Flian - Skara kommun Område av riksintresse för naturvård

Områdesnummer: NRO 14086 **Områdesnamn:** Våtmarker vid Flian **Kommun:** Skara **Kartblad:** 8D SV **Area:** 179 ha **Naturgeografisk region:** 22a, Götalands centrala slättbygder, Vänerslätterna. **Kust/havsregion:** - **Regionsindelning av sjöar och vattendrag:** Huvudavrinningsområde 108 Göta älv **Agrara kulturlandskapsregioner:** Västergötlands slätt- och odlingsbygder. **Landskapsformer:** Slätt med lägre relativ höjd än 20 m. **Riksvärde:** **Landskapstyp** **Naturtyp** **Vegetationstyp** **Arter** **Geologi** Naturbetesmark Flora Sötvattenstrandäng Vattendrag Fauna

Värdeomdöme: Madkomplex med vassar av starr och jättegröe vid rinnande vatten där stora naturvärden är knutna framför allt till de slagna strandängarna vid Botorp. Representativa ängar och naturbetesmarker med lång kontinuitet vid Botorp. Bitvis art- och individrika växtsamhällen med arter som darrgräs, strandveronika, kärrvial, strandviol, krussilja och klockgentiana. Flian har rik fiskfauna och är lek- och uppväxtområde för strömlevande öring. 159 **Huvudkriterier:** A, C, D **Stödskriterier:** Mångformighet, kontinuitet, representativitet, raritet **Förutsättningar för bevarande:** Fortsatt jordbruk med åkerbruk, ängsbruk, bete av naturbetesmarker och skötsel av landskapselement. Restaurering av igenvuxna ängar och naturbetesmarker. Skogsbruk med fortsatt stor naturvårdshänsyn i skyddsvärda biotoper i skogen och i områden där förutsättning finns för dessa. Bibehållen vattenregim. Områdets värden kan påverkas negativt av: Minskad eller upphörd jordbruks-/ betesdrift, skogsplantering på jordbruksmark, energiskogsodling, spridning av gifter eller gödselmedel utanför åkermark, vägdragningar, markavvattning, kanalisering eller andra vattenföretag, vandringshinder och vattenreglering, vattenuttag, utsläpp av försurande ämnen, överfiske, inplantering av främmande öringstammar samt schaktning, tippning eller andra markarbeten. Bland andra verksamheter, som kan påverka naturvärdena, märks föroreningar, olämpligt lokaliserad bebyggelse och andra anläggningar. **Säkerställande och internationell status:** Området berörs av Natura-2000 område (art- och habitatdirektivet). **Områdets huvuddrag:** Flians lopp är i objektet meandrande och endast påverkat av en dämning i norr. Tydliga levébildningar finns på flera ställen. Flian, som avvattnar den kalkrika Hornborgasjön, rinner här i ett område med fattig berggrund. Man kan i något kärr iaktta en ökning av kalkgynnade arter ju närmare åfåran man kommer. Zonerings mellan olika vegetationstyper finns på många ställen. Representativa ängar och naturbetesmarker med riksvärden finns vid Botorp. De utgörs av slagen sötvattenstrandäng, buskrik utmark och betad skog. Vanliga vegetationstyper är högstarräng, jättegröeäng, gräslågstarräng, rödvenhed, rödvenäng, porsblåtåtelhed, stagghed, örtrik torräng och hållmarkstorräng. Växtsamhällena är bitvis art- och individrika, och bland de hävdgynnade arterna växer kattfot, slättergubbe, darrgräs, backsippa, strandveronika, kärrvial, strandviol, krussilja och klockgentiana. **Anmärkningar:** 1 klass 1-obj i VMI samt 1 klass 1-obj och 1 klass 3-obj i Ä&H ingår i området. Ett av dessa ingår i Nationella bevarandeplanen.

Referenser: Länsstyrelsen i Skaraborgs län, 1992: Bevarandeprogram och åtgärdsprogram för odlingslandskapets natur- och kulturmiljövården. Länsstyrelsen. Meddelande 8/92. Mariestad. Länsstyrelsen i Skaraborgs län, 1997: Ängs- och hagmarker - Sammanställning. Länsstyrelsen. Mariestad. Länsstyrelsen i Skaraborgs län, 1991: Våtmarker i Skaraborgs län. Mariestad Edlestam, C. 1990: Ängs- och hagmarker i Skara kommun. Länsstyrelsen i Skaraborgs län. Meddelande 2/90. Naturvårdsverket, 1996: Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet. Stockholm. Fiskeriverket, beslut 1988-04-11 rörande Områden av riksintressen för yrkesfisket, områden av särskilt intresse för fritidsfisket samt områden av särskilt intresse avseende arter och stammar av fisk. Bergquist, B. 1996. Särskilt skyddsvärda vattenområden med hänsyn till fiske, friluftsliv och förekomst av skyddsvärda fiskarter/stammar.