

**REGISTERBLAD**

**Namn och datum:** P. Wennman (980224), Örjan Fritz (000905)

**OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I HALLANDS LÄN**

**Områdesnummer och namn:** NN 57 SMEDJEÅN

**Kommun:** Laholm

**Karta:** 4C SO

**Läge:**

**Areal:** 410 ha

**Naturgeografisk region:** 8 Nordöst-Skånes skogslandskap

**Kust/havsregion:**

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:**

**Agrara kulturlandskapsregioner:**

**Landskapsform:** Slätt

**Riksvärde**

Geovetenskap	
Vattendrag	Flora
	Fauna
Mad vid vattendrag	Flora
Naturskog	Flora
	Fauna

**Värdeomdöme:** Värdefulla forssträckor, kvillbildningar i vattendrag och mader. Höga zoologiska och botaniska värden.

**Huvudkriterier:**

- A Område som särskilt väl visar naturlandskapets utveckling.
- B Väsentligen opåverkade naturområden ingår.
- C Hotade eller sårbara biotoper och arter.
- D Områden med mycket rik flora/fauna.

**Förutsättningar för bevarande:** Områdets värden kan påverkas negativt av t ex skogsdikning, vattenavledning, vägdragning, skogsbruksåtgärder i vissa områden, försurning, bebyggelseexploatering eller andra anläggningar, täktverksamhet och skogsgödning, kulvertering eller förändring av vattendragets sträckning eller bottenprofil, vandringshinder, tillförsel av organiska gifter, överfiske, inplantering av främmande öringsstammar och skogsavverkning längs vattendraget.

Fortsatt jordbruk med åkerbruk, ängsbruk, naturvårdsinriktad betesdrift och skötsel av landskapselement. Restaurering av igenvuxna ängar och naturbetesmarker. Områdets värden

kan påverkas negativt av: minskad eller upphörd jordbruks/betesdrift, skogsplantering av jordbruksmark, energiskogsodling, igenväxning, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikning, täkt, luftledning, vägdragningar. Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzoner kan skada naturvärdena. Åfåran skyddas mot rensning.

#### **Säkerställande:**

**Områdets huvuddrag:** Området sträcker sig från våtmarkerna runt Oxhultasjön längs Smedjeåns sträckning fram till i höjd med Ränneslöv.

Vattendraget i sig hyser mycket höga naturvärden. Sedan en rad vandringshinder åtgärdats i sen tid kan lax åter vandra upp och reproducera sig långt upp i vattendraget, i dagsläget upp till Oxhult. Grönling noteras också tämligen rikligt. På hårdbottnarna förekommer en mycket intressant och artrik bottenfauna, bl. a. de rödlistade arterna *Normandia nitens* (skalbagge), *Ibisia marginata* (bäckfluga) och *Rhithrogena germanica* (dagslända). Årliga undersökningar av bottenfauna utförs vid Tormarp (jfr Ekologgruppen 1999) och av fisk vid Ränneslöv, Tormarp och Skråmered (bl.a. Schibli 1999).

På ett tiotal platser i vattendraget bildas kvill-områden, dvs åfåran delas upp i flera fåror för att längre nedströms återförenas. I kvillområdena finns fina forssträckor och smärre fastlandsbildningar, ofta be vuxna med senvuxen lövskog, främst ask, klipbal, ek och björk. Dessa för länet unikt många kvillar hyser flera rödlistade arter. Skirmossa har här sina främsta förekomster i länet. Örlav, atlantsäckmossa, safsa, mussellav och öring är andra organismer som kan nämnas. I trakterna vid Horsabäck har den halländska vildsvinsstammen ett av sina starkaste fästen.

Värdefull mader vid vattendrag. Här finns också höga botaniska värden med förekomst av bl.a. vildris. Våtmarksområdet har inslag av sumpskog och sumpkärr (Bengtsson 1990).

**Anmärkningar:** Område nr 33, 34, 36, 37, 44 i Naturvårdsprogram för Hallands län (Laholms kommun).

Klass 1-objekt i våtmarksinventeringen i Hallands län, VMI ID: VMI ID: 04C1H02, 03, 04C1H07, 08, 09.

**Referenser:** *Bengtsson, S. 1990.* Naturvårdsprogram för Hallands län. Del 1. Laholms kommun. Remissutgåva. Länsstyrelsen i Hallands län.

*Ekologgruppen. 1999.* Bottenfaunaundersökning i Hallands län 1999. Uppföljning av försurnings- och kalkningseffekter vid 40 vattendragslokaler. Länsstyrelsen Halland. Meddelande 1999:22.

*Länsstyrelsen i Hallands län 1985.* Våtmarker i Hallands län. Länsstyrelsen i Hallands län. Meddelande 85:1

*Schibli, H. 1999.* Biologisk effektuppföljning i kalkade vattendrag inom Hallands län. Redovisning av elfisken samt fångststatistik och resultat i lekfax- och smoltfällor 1998. Länsstyrelsen Halland. Meddelande. 1999:14.