

REGISTERBLAD

Namn och datum: E Ekholm Pehrson (1987-02-26), Å. Pehrson (1999-10-15), Martin Engström (2006-11-29)

Område av riksintresse för naturvård i Örebro (T) län

Områdesnummer: NRO18043

Områdesnamn: Rällsälven

Kommun: Ljusnarsberg (64)

Kartblad: 11FNV

Area: ca 100 ha varav ca 90 ha land och ca 10 ha vatten .

Naturgeografisk region: Sydligt boreala, kuperade områden: Bergslagen (28b)

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Avrinningsområde 61, Norrström

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Kullig terräng med relativ höjd 50-100 m.

Riksvärde:

Vattendrag	

Värdeomdöme: Rällsälven mellan Stjärnfors och Rällen är ca 6 km lång och har en fallhöjd på ca 28 m. Älvdalen är tilltalande med en för Bergslagen typisk landskapsbild. Rik förekomst av flodpärlmussla.

Huvudkriterier: A, C

Stödskriterier: 1, 4, 5

Förutsättningar för bevarande: Säkerställande av öringens miljökrav är en förutsättning för flodpärlmusslans överlevnad. Värdet av området kan påverkas negativt av vattenföroreningar, försurning, påverkan av bottensubstrat. En viss minimivattenföring är nödvändig.

Säkerställande: -

Områdets huvuddrag: Rällsälven mellan Stjärnfors och Rällen är ca 6 km lång och har en fallhöjd på ca 28 m. Den mesta fallhöjden tas ut i flera kraftverk, men tre forssträckor finns kvar, varav en är 1 km lång. De båda andra är kortare och utgörs dels av en underfors vid en damm, dels av en tidigare utbyggd fors, som nu återtagit sitt naturliga lopp. Forsarna är i huvudsak steniga, med steniga stränder.

Älvens dalgång är i norr bevuxen med granskog, i södra delen finns även ett inslag av odlingsmarker. Längs stränderna växer en lövbård och ett ganska svagt utvecklat fältskikt med

gräs, skogssäv och älggräs. I älven finns flodpärlmussla rikligt.

Anmärkningar: Ingår i naturvårdsöversikt (64:7, II+III, 3a), del av området ingår i Ängs- och betesmarksinventeringen 2002-2004.

Referenser:

Ursberg, U., 1976: Översiktlig naturinventering av Ljusnarsbergs kommun. Länsstyrelsen i Örebro län.

Damminventering m m 1980 i Örebro län, 8: Allmän naturinventering av forssträckor, Länsstyrelsen Publikation 1981:8

Länsstyrelsen i Örebro län, 1984: Naturvårdsöversikt Örebro län.

Åslund P, 1986: Flodpärlmusslan i Örebro län 1986, Rapport från undersökning av kända mussellokalerna i Örebro län, Länsstyrelsen i Örebro län.

Jordbruksverket. Ängs- och betesmarksinventeringen 2002-2004, www.sjv.se/tuva.