

REGISTERBLAD

Område av riksintresse för naturvård i Värmlands län

Områdesnummer: NRO17029

Områdesnamn: Lungälvmossarna

Kommun: Filipstad, Storfors

Kartblad: 11D SO (113 2), 11E SV (114 1)

Area: 1 750 ha, varav 1 700 ha land och 50 ha vatten

Naturgeografisk region: 28b Sydligt boreala kuperade områden mellersta Värmland

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Huvudavrinningsområde 108 Göta älv

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Kullig terräng med relativ höjd 50-10 m

Riksvärde:

Meander, korvsjö		
Vattendrag		
Excentrisk mosse		
Topogent kärr		
Limnogen strandsumpskog		

Värdeomdöme: Den långa meandersträckan, det levande insjödeltat och serien av gölmossar gör hel a området mycket intressant.

Lungälven är mycket värdefull ur zoologisk synpunkt. Förutom den stora bäverstammen som genom sin verksamhet präglar området, finns ett av Värmlands få reproducerande bestånd av flodpärlmussla i älven. Älven hyser även ett bestånd med flodkräfta.

Myrarna längs Lungälven är mångformiga och representativa för den naturgeografiska regionen.

Huvudkriterier: A B D E

Stödkriterier: 1,2,3,4,5,7

Förutsättningar för bevarande: Områdets värden kan påverkas negativt av en rad arbetsföretag som innebär ingrepp i våtmarker, ytformer, vattenflöden och landskapsbild. Omfattande skogsbruks-åtgärder kan påverka värdena varför naturvårdsinriktade skogsbruksplaner bör upprättas. Skogsområdet längs älven nedströms bron vid Lungälvstorp bör undantas skogsbruksåtgärder.

Skog i myrarnas laggar och lövskogen på botten av ravinerna bör likaså sparas.

Bevarandet av våtmarkens värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar

och i kantzoner bör ej utföras.

Säkerställande: Inga åtgärder är aktuella.

Områdets huvuddrag: Söder om Brattforsheden utbreder sig omfattande finkorniga havssediment. Lungälven, som kommer från sjön Lungen på Brattforsheden, har här eroderat sig ner i sedimenten och utbildat ett intensivt meanderlopp. Älven har omlagrat sand, mo och mjäla till älv- och svämsediment, främst sand. Älven, som på vissa ställen är djupt nedskuren i sedimenten, har utbildat terrasser, övergivna meanderbågar och korvsjöar. I norr ansluter mindre vattendrag till älven. Dessa har skurit sig ned i sedimenten och utbildat mindre ravinsystem. Vid Lungen har älven utbildat ett delta med levéer, älvvallar, lagunsjöar och gamla övergivna deltaarmar. Vid gården Tjärn, i anslutning till deltat, finns ett tilltalande, mindre odlingslandskap. Mellan älven och de omgivande mossarna (se nedan) finns en smal fastmarksremsa. Närmast älven växer gråaldominerad fuktig lövskog med örtfältskikt. På ravinslutningarna växer frisk granskog som på ravinkrönet nästan omedelbart övergår i mosselaggens tallskog. På de platser där älven inte kantas av myrmark har odlingar berört omgivningarna. Även ravinen har i vissa delar varit betesmark. Dessa områden är nu till stor del igenvuxna med lövskog.

Lungälven är förutom ovan nämnda värden även mycket värdefull ur zoologisk synpunkt. Förutom den stora bäverstammen som genom sin verksamhet präglar området, finns ett av Värmlands få reproducerande bestånd av flodpärlmussla i älven. Beståndet är utspritt och glest. Älven har i länets flodpärlmussleinventering åsatts högsta värde. Älven hyser även ett bestånd med flodkräfta.

Förutsättningarna för friluftsliv är delvis goda. Området är huvudsakligen lättillgängligt och med sina särpräglade miljöer en intressant studielokal. Älven kan delvis användas till kanotfärder. Risk för störningar på fågellivet gör emellertid att området har begränsad kapacitet för friluftsliv.

Myrarna längs Lungälven är mångformiga och innefattar ett stort antal myrtyper. T. ex en görlig excentrisk mosse, en stor, väl utbildad lövsumpskog, topogena kärr, svagt välvda mossar och en koncentrisk mosse. Storhultsmossen och Lungälvsmossen är de mest värdefulla våtmarkerna i området.

Anmärkningar: VMI-id: 11E1A03, 11E1B02, 11E1A04

Referenser:

Ehrenroth, B 1984

Ornitologisk myrinventering i Värmlands län. Länsstyrelsen i Värmlands län (manus)

Fransson, S 1985

Inventering av myrar i Värmlands län. Del I: Södra delen. Länsstyrelsen i Värmlands län (manus)

Hedlund, K 1984

Flodpärlmusslan i Värmlands län. Länsstyrelsen i Värmlands län (manus)

Sjörs, H 1984

Inventering av myrar i Värmlands län. Del II: Norra delen. Länsstyrelsen i Värmlands län (manus)

Yrgård, A 1974

Naturvårdsinventering i Värmland. Filipstad kommun. Länsstyrelsen i Värmlands län

Yrgård, A 1975

Naturvårdsinventering i Värmland. Storfors kommun. Länsstyrelsen i Värmlands län.

Naturvårdsverket, 1994: Myrskyddsplan för Sverige. Solna.

Länsstyrelsen i Värmlands län, 1997: *Våtmarker i Värmlands län -Manuskript.*

Uppgiftslämnare: Lars Furuholm

Datum: 981022