

**NRO 14114 Ramlamossen - Herrljunga, Falköpings kommuner** Område av riksintresse för naturvård **Områdesnummer:** NRO 14114 **Områdesnamn:** Ramlamossen **Kommun:** Herrljunga, Falköping **Kartblad:** 7C NO **Area:** 1069 ha **Naturgeografisk region:** 22a Götalands centrala slättbygder, Vänerslätterna. **Kust/havsregion:** - **Regionindelning för sjöar och vattendrag:** - **Agrara kulturlandskapsregioner:** - **Landskapsform:** Kullig terräng med relativ höjd 20-50 m. **Riksvärde:** **Landskapstyp** **Naturtyp** **Vegetationstyp** **Arter** **Geologi** Myrkomplex Platåformigt välvd mosse, Excentriskt välvd mosse Fauna Geovetenskap

**Värdeomdöme:** Ramlamossen är ett stort och representativt komplex av högmossar. Mosseplanen är opåverkade och hyser ett rikt fågelliv. **Huvudkriterier:** A, B, C, D **Stödkriterier:** Storlek, mångformighet, naturlighet, kontinuitet, representativitet, raritet, nyckelområde, säregenhet, funktion. **Förutsättningar för bevarande:** Området bevaras opåverkat. Området påverkas negativt av exepelvis torvtäkt, dikning, vägbygge. 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 och internationell status:** Området berörs av Natura-2000 områden (fågeldirektivet samt art- och habitatdirektivet). **Områdets huvuddrag:** Ramlamossens yta är kal och oregelbundet vågig med en svag sluttning mot sydväst. Det stora mosseplanet är orört medan mossens randområden utsatts för torvtäkt eller blivit uppodlade. Gränsen mot fastmarken utgörs av grävda diken. Dessa faktorer har medfört att mossens lagg i stort är borta och att mossen omges av en tät randskog. I norr ligger ett antal skogklädda fastmarksholmar. Karaktäristiskt för mossen är de vitt utbredda systemen av vegetationslösa höljor. Myrens centrala del är blötare och ligger något lägre än de perifera delarna. I sydost ligger den ovanligt stora gölen Svartesjön som omges av en torrare strandzon bevuxen med tall och björk. Vegetationen på mossen utgörs av arter som är karaktäristiska för västsveriges mossar. Det största området med kärrvegetation utgörs av det tydliga dråget tvärs över mossen. I norr är dråget blötare. I söder utbreder sig stora bestånd av myrlilja. Fågelfaunan är representativ med en artrik vadarfauna med bl a ljunpipare (ca 15 par), grönbena, storspov och trana. 208 Inom området (i Herrljunga kommun) finns en grundvattenkälla som av SGU 1987 föreslagits som riksintresse (top: 7CNO, X: 644150, Y: 134580, anm: 4,5 m djup). **Anmärkningar:** VMI-id: 07C8J01. Omfattande dikningar och täkter har utförts i laggkärren. Området redovisas som klass I i länets naturvårdsplan och föreslås bli skyddat som naturreservat.. I våtmarksinventering för Herrljunga och Falköpings kommuner ges Ramlamossen högsta naturvärde. Ingår i myrskyddsplan för Sverige, objekt P 12.

**Referenser:** Jacobsson, S. 1975: *Ramlamossen. – Naturinventering*. Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1975:14 (opubl). Länsstyrelsen. 1976: *Natur i Älvsborgs län*. s 426. Länsstyrelsen 1987: *Våtmarker i Herrljunga och Vårgårda kommuner*. Planeringsavdelningen. 1987, Publikation 3. Molau, U. 1973: *Översiktlig naturinventering i Herrljunga*. Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1973:6 (opubl). Fredén, C. 1990: *Beskrivning till jordartskartan Borås NO*, Sveriges geologiska undersökning, ser. Ae nr 107. Naturvårdsverket 1994: *Myrskyddsplan för Sverige*. Solna. Länsstyrelsen 1994: *Våtmarker i Älvsborgs län*. Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1993:6.