

REGISTERBLAD

OMRÅDE AV RIKSINTRESSE FÖR NATURVÅRD I JÖNKÖPINGS LÄN

NRO06040 LÅNGELAGGEN

Kommun: Gnosjö (17)

Kartor: 6DSV 6D 2d 44

Areal: 60 89 ha

Naturgeografisk region: 11 Sydsvenska höglandets och smålandsterrängens myrrika västsida

Kust/havsregion: -

Regionindelning för sjöar och vattendrag: -

Agrara kulturlandskapsregioner: -

Landskapsformer: 3 kullig terräng med relativ höjd 20-50 meter

Riksvärde

Sumpskog	Flora
Soligent kärr	
Källa	

Värdeomdöme: Området har mycket höga naturvärden och är mångformigt. Välutbildade översilningssumpskogar och rikkärr av denna typ är mycket ovanliga i regionen. Området har också värden i svagt välvd mosse och botaniska värden.

Huvudkriterier: A, B, C, D, E.

Förutsättningar för bevarande: Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning och torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar, vid vattendrag och i kantzoner bör ej utföras.

Säkerställande: -

Områdets huvuddrag: Två km söder om Källeryd ligger ett myrkomplex av svagt välvda mossar. Området omges i söder och norr av mindre höjdparter. I öster ligger en drumlinliknande rygg. I väster sluttar landskapet flackt mot södra Gussjö i Nissans lopp. Långelaggen avvattnas via Sandbäcken till Södra Gussjön. Gnejs är den dominerande berggrunden vilken mestadels överlagras av morän. Långelaggen ligger i stora delar på sandiga sediment. Landskapet är barrskogsdominerat.

I områdets östra delar finns en lågörtssumpskog belägen på ryggens västsluttning. Denna är en "översilningssumpskog" och rikligt med källor förekommer. Flera av källbäckarna rinner samman på ett ställe, vilket har medfört att ett öppet soligent brunmossekärr bildats. Vegetationen är mycket artrik och indikerar näringsrikt vatten. Här förekommer exempelvis gräsull och slätterblomma samt en stor mängd starrarter och brunmossarter. Det näringsrika vattnet rinner ner till ett topgent rikkärr som bildar lagg till den nedan beskrivna mossen.

I den successiva övergången, rikkärr-mosse, finns brunmosserika höljor. Här förekommer bl.a. den mycket sällsynta brunmossan *Calliergon trifarium*. I vissa vattenfyllda "höljor" växer nate, vilket antyder att rörligt fastmarkvatten når ända ut till mossekanten. Mossen är svagt välvd och glest bevuxen med martallar.

Anmärkningar:

VMI ID: 06D2D04

Ingår i myrskyddsplan för Sverige.

Flygbildskontroll 1998 visar att Långelaggen inte har påverkats av nya ingrepp sedan 1977 om man undantar en skogsbilväg.

Referenser:

Göransson C m.fl., 1983: Våtmarksinventering i sydöstra Sverige katalog över särskilt värdefulla objekt. Naturvårdsverket naturresursavdelning. SNV PM 1681.

Naturvårdsverket, 1994: Myrskyddsplan för Sverige.