

REGISTERBLAD

Namn och datum: Magnus Martinsson (19-2-1999)

Område av riksintresse för naturvård i Gotlands län

Områdesnummer: [NRO09084](#)

Områdesnamn: [NYGÅRDSMYR-SKARNVIKSÅN](#)

Kommun: Gotlands

Kartblad: 6J SV, Mittpunkt: 6J 4e 22

Area: 136 ha land

Naturgeografisk region: 14 c Gotland

Kust/havsregion: IV - Egentliga Östersjön

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Slätt med lägre relativ höjd än 20 m.

Riksvärde

	topogent kärr	flora
		fauna

Värdeomdöme: Nygårdsmyr hör till en av Gotlands större agmyrar och har en rik vegetation. Skarnviksåns nedre del har ett naturligt lopp och väl utvecklad sumpkärrsvegetation.

Huvudkriterier:

A. Större agmyr. Å med naturligt lopp.

D. Rik flora och fauna.

Stödkriterier: Kontinuitet, representativitet, mångformighet.

Förutsättningar för bevarande: 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.

Säkerställande:

En stor del av myren är Svenska naturskyddsföreningens reservat.

Områdets huvuddrag: Nygårdsmyr är en 90 hektar stor myr som får stor del av sitt vatten från utdikade och uppodlade stormyrar som Tingsmyr, Dyngmyr samt Norra och Södra Stormyr. Dessa myrars effektiva dikningssystem medför att stora mängder vatten på kort tid rinner ut i Nygårdsmyr vid situationer med hög nederbörd. För att undvika situationer med extremhögvatten i myren reglerades myren i mitten av 1960-talet.

Effekterna av att Nygårdsmyr utgör uppsamlingsområde för flera utdikade stormyrar har bl a medfört att slamproduktionen ökat kraftigt. Ett delta som täcker hela 25 hektar av myrytan har utbildats vid utloppet. Myren har här grundats upp och vegetationen domineras helt av sälg och vide. Inom resterande delar av myren domineras vegetationen av vass och ag. Inom mindre partier dominerar bunkestarr, trådstarr, knappag, trubbtåg, älgört, bredkaveldun och kärrtörel. Örtinnehållet är påtagligt inom flera av myrytans olika vegetationstyper. Här märks bl a strandlysing, fackelblomster, svärdsilja, vattenmynta, mannagräs, strandklo, sjöfräken, vattenklöver och kärrsilja. I bottenskiktet märks på flera håll rikliga förekomster av näckmossa. Spjutmossa och lungmossa är spridda. Ett stort antal videbuskage har etablerat sig ute i myren.

I södra delen av myren finns en bred lagg utbildad och här växer bunkestarr och trådstarr. Kantzonerna runt myren är smala och på flera håll igenväxande. Fina kantzoner finns utvecklade längs träskets östra och södra sidor. Vegetationen utgörs här av flacka gräskärr. Här växer blåtåtel, hirsstarr, blodrot, slankstarr, vattenmåra, vildlin och blodtopp. I bottenskiktet växer späd skorpionmossa, korvskorpionmossa, guldspärrmossa och kärrspärrmossa. En del av kantzonerna är örtrika och här växer spikblad, vattenmynta, kärrsilja, smalfräken, älgört, revsmörblomma, gul svärdsilja och pors.

Nygårdsmyr har två utlopp, ett i norra delen av myren och ett i östra delen. Båda utloppen rinner över hållmarker och kantas av mossor som näckmossa, spjutmossa, stor skedmossa, skogspraktmossa och kärrbryum.

Nygårdsmyr har tidigare hyst ett rikt fågelliv med bl a en skrattnåskoloni, häckande svarttärna, trana, svarthakedopping och brushane. Efter att regleringen av myren genomfördes har myren delvis växt igen och flera häckfågelarter försvunnit. Myren hyser idag häckande enkelbeckasin, sävsparv, vattenrall och ibland även småfläckig sumphöna.

Nygårdsmyr påverkas påtagligt av den kanalisering som har gjorts genom myrens norra del. Myrens läge som mottagare av vatten från stora arealer åkermark har medfört att myren mottar ett påtagligt tillskott av närsalter.

Skarnviksån avvattnar Nygårdsmyr och ett område söder därom, nämligen markerna runt Dyngmyr, Tingsmyr, Stormyr, Norra Stormyr och Hagmyr. I sitt övre lopp är detta vattendrag helt utträtat i kanaler men efter passagen genom Nygårdsmyr har vattnet ett helt naturligt lopp ända ut i havet. Vattendraget är grunt meandrande och ligger på tunna vittringsjordar. Området är relativt kargt och hällen går på flera håll i dagen. Vattendragets bredd uppgår till mellan fem och tio meter. Vattendjupet uppgår endast till ett par decimeter. Vegetationen runt vattendraget är örtrik och på flera håll av madkaraktär. En del av området är öppet men på de flesta håll går tallskog fram till vattendraget. På en del håll finns inslag av vide. Området är delvis stört av anslutande avverkningar.

Anmärkningar: VMI-ID:6J4E07, 6J4E01

Referenser:

Martinsson, M., 1997: *Våtmarker på Gotland*. –Länsstyrelsen i Gotlands län.

Naturvårdsverket, 1994: *Myrskyddsplan för Sverige*.

Nilsson, B.-O., Olsson, Y., *Nygårdsmyr. Botanisk inventering*. –Länsstyrelsen i Gotlands län.