

REGISTERBLAD

Namn: Lena Nerkegård 98-02-26, Magnus Martinsson (redigerat 22-2-1999)

Område av riksintresse för naturvård i Gotlands län

Områdesnummer: [NRO09097](#)

Områdesnamn: [LINVIKEN](#)

Kommun: Gotlands

Kartblad: 5I NO, Mittpunkt: 5I 6j 41

Area: 193 ha, varav 5 ha vatten och 188 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

| | | |
|-----------------|--------------------|-------|
| våtmarkskomplex | fuktäng | flora |
| | marin strandäng | fauna |
| | mad vid vattendrag | |

Värdeomdöme: Marin strandvåtmark, fuktäng, mad och källmyr med mycket högt värde.

Huvudkriterier:

- A. Variationsrikt och mångformigt område med en rad olika naturtyper.
- B. Till största delen opåverkade naturtyper.
- C. Välutvecklad källmyrsevegetation med flera ovanliga arter.
- D. Mycket rik och varierad flora. Rikt fågelliv.

Stödkriterier: Storlek, mångformighet, naturlighet, kontinuitet, representativitet, raritet, funktion.

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: Ingår i Länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (objekt nummer 48). Berörda kustavsnitt omfattas av strandskydd 100 m.

Områdets huvuddrag: På västra delen av Näsudden finns ett område med vidsträckta havsstrandängar och fuktängar. Våtmarksområdet omfattar strandmarkerna mellan två uddar, Grundårdern i norr och Klasård i söder. Berggrunden i området utgörs av märengskiffer med band av kalk. Berget saknar tjockare överlagrande jordlager utom längs strandområdet vid Linviken där sand

överlagrar skiffern. I norra delen av Linviken finns dessutom ett stort inslag av moränblock. Enligt skattläggningskartan från 1703 brukades ett stort område innanför Vaktård som äng och hade då namnet Ballgärdet. Området utgjordes vid den här tiden av öppen äng med inslag av tall- och björkskog. Idag hävdas området genom bete. Hävdtrycket har under de senaste 20 åren varit otillräckligt för att hålla området öppet som därför delvis växt igen med framför allt en och tall. Fortfarande är dock strandängen och de största delarna av fuktängarna öppna. Strandängsavsnittet är ca 3500 m långt och zonen med saltpåverkad strandängs-vegetation är på flera håll hela 300 m bred, vilket är ovanligt för Gotland. Ett stort antal stenvastar löper genom området. De flesta av dessa härstammar från Laga Skifte och löper i väst-östlig riktning.

Strandängen är mycket flack. Havsvatten blir därför under högvattensituationer stående i våtar som med-verkat till utbildandet av s k frätor. Vegetationen domineras på strandängen helt av salttåg och rödsvingel. Stor utbredning har även krypven-dominerade växtsamhällen. Inom dessa vegetations-typer finns även en lång rad örter såsom trift, gulkämpar, havssälting, strandmalört, kustbaldersbrå, strandmålla och saltnarv. I frätorna märks glasört, gulkämpar, gåsört samt saltnarv. Det finns även partier där enbart glasört växer. Några delar av strandängen är sedan en tid tillbaka ohävdad och här har kvickrot spritt sig och bildat en tjock filt av fjolårsgräs. Även blåsäv, havssäv och vass har etablerat sig här.

Fuktängarna är mestadels öppna och tuviga och på de flesta håll mycket välbetade. Flera av tuvorna utgörs av den gula tuvmyrans bon. Myran är beroende av att fuktängarna betas. Vegetationen utgörs här av älväxing, luddstarr, hirsstarr, blåtåtel, darrgräs, ängsvädd, vitmåra, rödklöver, krissla, klöverärt och vildlin.

På en stor del av den södra stranden har vindkraftverk byggts. Några av dessa har anlagts mycket nära stranden. Diken som dränerar ovanförliggande åkrar har grävts genom området i södra delen. Dessa bedöms utgöra svag lokal påverkan av områdets hydrologiska förhållanden.

Anmärkningar: VMI-ID:5I6J01, 5I7J04

Referenser:

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

Naturvårdsverket, 1994: *Myrskyddsplan för Sverige*.

Skattläggningskartorna över Gotlands socknar, 1693-1706. *Lantmäteriets arkiv*. Visby.