

REGISTERBLAD

Namn och datum: Magnus Martinsson (redigerat 12-2-1999)

Område av riksintresse för naturvård i Gotlands län

Områdesnummer: **NRO09031**

Områdesnamn: **KUSTSTRÄCKAN HÄLLARNA-NYREVSUDDE**

Kommun: Gotlands

Kartblad: 6I NO, Mittpunkt: 06I 7i 22

Area: 993 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. Klintkust.

Riksvärde

sedimentär berggrundsstratigrafi, klintkust		

Värdeomdöme: Klintkusten vid Högklint är mycket imponerande, och med jätterauken vid Rövar Liljas håla, stora Ancyclusgrottor och i övrigt andra intressanta och storslagna geologiska företeelser är kuststräckan rent geologiskt sett ett mycket värdefullt område. Området har erhållit klass I i Geologiska inventeringen från 1978.

Huvudkriterier:

- A. En vackert utbildad och mycket storslagen klintkust. Området är ur geologisk synpunkt av stort intresse.
- B. Stora delar av Klintkusten är orörd och strandskogarna är till viss del orörda. Nasume myr är en av Gotlands större helt orörda agmyrar.
- C. Lövmarkerna innehåller 10 rödlistade lavar, bl a den mycket sällsynta *Bacidia auerswaldii*. Delarna mot Nasume myr är fuktiga och där växer bl a laven *Biatora sphaeroides*, en art som förekommer främst i Västsverige.
- E. En av Gotlands mäktigaste kustklintar.

Stödkriterier: Representativitet, storlek.

Förutsättningar för bevarande: Att ytterligare exploatering sker restriktivt och på ett sådant sätt att ej företeelser med uppenbart naturvårdsintresse påverkas.

Området påverkas negativt om ytterligare täktverksamhet tillåts och om inte ytterligare bebyggelse sker restriktivt och i första hand där naturen redan är påverkad.

Säkerställande:

Klass 1-område i Länsstyrelsens sammanställning över områden med värdefull natur (Länsstyrelsen 1984).

Berörda kustavsnitt omfattas av strandskydd 100 m.

Områdets huvuddrag: Klintkusten mellan Högklint och Nyrevsudde är mycket välutbildad. Vid Högklint reser sig en mycket imponerande klintnäsa över omgivande kustpartier. Klinten är här uppdelad i två avsatser. Vid Högklint överväger revartade komponenter berggrunden. Ytan öar småkuperad och hyser rännor och grytor, tecken på glaciofluvial eller fluvial erosion. Högt uppe i klintbranten finns två mycket stora strandgrottor, utsvarvade på nivån för Ancylussjöns maximivattenstånd.

Nasumemyr är en av Gotlands större opåverkade agmyrar. Myren bildar tillsammans med de omgivande lövmarkerna en mycket fin enhet. Tio rödlistade lavar är påträffade i lövmarkerna, bl a den mycket sällsynta *Bacidia auerswaldii*. Delarna mot Nasume myr är fuktiga och där växer bl a laven *Biatora sphaeroides*, en art som förekommer främst i Västsverige. Nasume svampinventerades under 1997. Flera intressanta arter hittades vilket förstärker bilden av området som intressant och artrikt.

Anmärkningar:

Referenser:

Johansson, P., Croneborg, H., 1997: *Lövmarker i Bunge, Bäl och Tofta socknar*. –Länsstyrelsen i Gotlands län.

Svantesson, S.-I., 1978: *Översiktlig naturinventering Geologi*. –Länsstyrelsen i Gotlands län.

Länsstyrelsen i Gotlands län, 1984: *Värdefull natur på Gotland*.

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