

# REGISTERBLAD

**Namn:**

**Datum:**

**Område av riksintresse för naturvård i Gävleborgs län**

**Områdesnummer:** Nr X 52

**Områdesnamn:** Lindefallet

**Kommun:** Hudiksvalls kommun

**Kartblad:** 15 H SV

**Area:** 8 ha

**Naturgeografisk region:** Sydligt boreala kuperade områden

**Kust/havsregion:**

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:**

**Agrara kulturlandskapsregioner:**

**Landskapsformer:** Kullig terräng med relativ höjd 50-100 m

## Riksvärde

<b>Skog</b>		<b>Flora</b>
-------------	--	--------------

**Värdeomdöme:** Lindefallet är en klassisk botanisk lokal med ädellövskogsvegetation av reliktnatur. Floran är rik med inslag av sällsynta växter. Området är skyddsvärt.

**Huvudkriterier:** A, C, D

**Stödskriterier:** Storlek, mångformighet, kontinuitet, representativitet, raritet, funktion

### Förutsättningar för bevarande:

Skötsel av landskapselement. Områdets värden kan påverkas negativt av: Skogsplantering, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikningar, täkt, luftledningar, vägdragningar.

**Säkerställande:** Klass I i länsstyrelsens naturvårdsprogram

Ingår i länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (objekt nummer 8411-06) och i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet (objekt nummer X8401).

**Områdets huvuddrag:** Det för botanister klassiska Lindefallet är en isolerad reliktförekomst av ädellövvegetation mitt i det helt dominerande barrskogslandskapet. Lokalen ligger i svag nordostsluttning på en kraftigt svallad morän som bildar knappt skönjbara strandterrassplan med klapper.

En liten bäck som avvattnar Lindesjön en km söder om Lindefallet delar i sluttningen upp sig i flera små fårar. Delvis försvinner vattenflödena helt i den genomsläppliga klappern för att åter visa sig som källsprång och översilade små kärr något längre ner i sluttningen.

Lindefallet karaktäriseras av sin ädellövvegetation med lind, alm och lönn. Undervegetationen är övervägande ängsartad med bl a tibast, måbär, try, stenhällon, smultron, dvärglummer, skogssvingel (*Festuca altissima*), myskmadra, bergsslok, skogssäv, nattviol, Jungfru Marie nycklar, vänderot och torta.

Den goda tillgången på lätttröligt näringsrikt markvatten är, förutom lämpliga klimatförhållanden, sannolikt den grundläggande förutsättningen för ädellövskogsbeståndet vid Lindefallet. Den rika mull som förnåfallet från lövskogen har skapat är en bidragande förutsättning för den även i övrigt rika floran med inslag av sällsynta växter.

Lindefallet är inte opåverkat av skogsbruk. Vid en avverkning under 1970-talet som berörde området togs i stort sett all barrskog bort från områdets centrala delar och närmaste omgivningar. Lövskogen berördes dessbättre inte av denna avverkning.

### **Anmärkningar:**

**Referenser:** Björkman, S0, 1951: Något om floran i Hälsinglands inland ur Natur i Hälsingland och Härjedalen

Halden, B, 1923: STF:s årsskrift sid 131-138

Länsstyrelsen i Gävleborgs län, 1997. Värdefull natur i Gävleborg, naturvårdsprogram. Rapport 1997:12.