

## Skötselplan för Bergvikskullens naturreservat i Hällefors kommun

Skötselplanen utgör bilaga 1 till reservatsbeslutet.

## ALLMÄN DEL

### Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer samt att tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Områdets naturskogar och andra ingående naturtyper samt området orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras och utvecklas. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodoses även behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska tillgodoses genom att skogsmark, myr och övriga naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer.

Åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av exotiska träd och buskar samt invasiva växt- eller djurarter.

Lämpliga åtgärder kan vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

### Administrativa data

Objektnamn	Bergvikskullen
NVR-id	2046753
Skyddsform	Naturreservat
Beslutsdatum	2018-X-X
Län	Örebro län
Kommun	Hällefors
Läge	2,5 km nordöst om Hällefors samhälle
Fastigheter	Del av Hällefors 9:646
Totalareal	11 hektar
Naturtyper enligt Vicnatur	Produktiv skogsmark 10,9 ha

## Naturförhållanden

Bergvikskullen är en markant bergkulle intill sjön Norr-älgens södra strand. På berget växer äldre lövrik barrblandskog som inte brukats under en längre tid. Gammelskogsstrukturer som grova spärrgreniga träd, döda stående träd och förekomst av lågor utgör därför ett påtagligt inslag i skogsbestånden. Berget är dessutom påverkat av kalkhaltig berggrund. Främst tydliggörs det vid de små ravinformationer som skär rakt genom bergets östra delar. Skogshistoriken och den basiska bergarten medverkar båda till att området är ovanligt artrikt med såväl krävande kärlväxter som arter beroende av gammelskogsstrukturer.

## Utvecklingsmark och arronderingsmark

I reservatets nordöstra del ingår en mindre del av ett hygge med kvarställda grova aspar.

## Signalarter och rödlistade arter

Ett flertal signalarter och rödlistade arter är påträffade i reservatet som exempelvis tvåblad, svart trolldruva, vårärt, guldlockmossa samt ullticka, vedticka, korallblylav, bårdlav, stuplav.

## Historisk markanvändning

Enligt äldre kartmaterial från 1860-talet till 1950-talet omfattade området under perioden skogsmark. Inga uppodlade marker fanns i reservatsområdet. Gränsrösen och kolbottnar är noterade inom området liksom hästvägar.

## Prioriterade bevarandevärden

Den naturskogsartade äldre barrblandskogen motsvarar Natura-habitat 9010 Västlig taiga.

## Källor

1. Häradskartan, 1860-talet
2. Generalstabsbladet, 1920-talet
3. Ekonomiska kartan, 1950-talet
4. Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering, 2016
5. Länsstyrelsens naturvärdesbedömning, Vicnatur, 2011

## PLANDEL

Reservatet har indelats i två skötselområden, 1. Skog och 2. Friluftsliv, med respektive bevarandemål och åtgärder.

### Skötselområde 1, (10,9 hektar)

Naturskogsartad och varierad barrblandskog i kuperad och blockrik terräng. Lokalklimatet är stabilt och fuktigt. Kryptogamfloran är artrik till följd av den höga luftfuktigheten, orördheten och den gynnsamma mineralologin.

#### **Bevarandemål**

Arealen skog ska vara minst 10,9 hektar. Småskaliga naturliga processer, t.ex. åldrande, avdöende och omkullfallna träd och luckbildning, liksom periodvisa omvälvande störningar, t.ex. insektsangrepp, stormfällning eller brand ska påverka skogens dynamik och struktur. Skogen ska bestå av olika trädarter till följd av naturlig störningsdynamik och succession. Trädskiktet ska vara olikåldrigt och flerskiktat. Det ska finnas gamla träd, liggande död ved och stubbar, stående döda eller döende träd. Typiska arter: ullticka, vedticka, korallblylav, bårdlav, stuplav.

#### ***Skötselåtgärder***

- Inga (gäller också de smärre partierna hyggesmark i nordöst).

### Skötselområde 2, friluftsliv

Reservatet ligger 2,5 km nordöst om Degerfors. En informationsskylt ska finnas i reservatets norra del.

Reservatet ligger i Nivå 1, enligt fastställt nivåläggningsdokument dnr: 512-504-2014.

#### **Bevarandemål**

Naturresevatet ska ge allmänheten möjlighet att uppleva områdets naturtyper och dess biologiska mångfald. Besökare ska kunna orientera sig och hämta kunskap om reservatet genom en aktuell informationstavla.

#### ***Skötselåtgärder***

- Informationstavla med karta ska sättas upp på den norra platsen enligt beslutskartan.
- Tillsyn och underhåll av informationstavla.

## Förvaltning

Reservatsförvaltare är Länsstyrelsen i Örebro län.

## Reservatsgränsmarkeringar

Reservatets gränsmarkeringar ska iordningställas och underhållas i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.

## Uppföljning

### Uppföljning av bevarandemål

Uppföljningen av bevarandemål och syfte kommer att ske inom länens obligatoriska uppföljning – Block A – och beskrivs i Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län.

### Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker. Ytor där åtgärder har genomförts ska följas upp separat så att åtgärdernas effekter kan mätas.

### Uppföljning av friluftsliv

Uppföljningen av friluftsliv kommer att ske enligt Översiktlig plan för uppföljning av skyddade områden i Örebro län. Planen är i dagsläget inte färdigställd.

