



Skötselplan för naturreservatet Kittelmyren i Hällefors kommun



Dagfjärilsmätare på orkidén korallrot i granskog vid Kittelmyren. Foto Kjell Store

Skötselplanen utgör bilaga 1 till reservatbeslutet.

Skötselplanen är upprättad av Kjell Store.

2019-11-18

511-779-2015

Allmän del

Syftet med naturreservatet

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

Områdets naturskogar och myrmarker samt andra ingående naturtyper liksom områdets orörda karaktär och dess biologiska mångfald ska bevaras.

Syftet ska tillgodoses genom att skogsmark, myr och övriga naturtyper med dess flora och fauna utvecklas fritt genom intern dynamik och andra naturliga processer. Igenläggning av diken kan utföras. Aktiva vårdåtgärder som hindrar förekomsten av exotiska träd och buskar kan utföras. Lämpliga åtgärder kan vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv, samt för att undvika störningar på djurlivet och onödigt slitage.

Administrativa data

Namn:	Kittelmyren
NVR-id:	1101529
Kommun:	Hällefors
Lägesbeskrivning:	11 km öst Hällefors
IUCN-kategori:	1a, strikt naturreservat
Fastigheter:	Del av Rombohöjden 3:4, 2:9, 2:10
Markägare:	Enskilda
Rättigheter:	Jakträtter
Areal:	35,6 ha produktiv skogsmark
Naturtyper:	35,6 ha Skogsmark
Förvaltare av reservatet:	Länsstyrelsen i Örebro län

Naturförhållanden

Området utgörs av två barrdominerade naturskogsbestånd med inslag av asp i östsluttningen väster om Kittelmyren. Skogsmarken är av frisk ristyp med inslag av källflöden och mark med rörligt ytligt markvatten. Delar av skogsområdena är bördiga och högvuxna med örtrikt fältskikt och kan sägas utgöras av de för formellt skydd prioriterade skogstyperna högbonitetsskog, kalkbarrskog och aspgranskog. Ett mindre inslag av gransumpskog finns också. Tillgången på död ved är ställvis riklig.

Historisk markanvändning

Reservatet angränsar i norr ett gammalt torpställe i Rombohöjdens by med anor från den finska invandringen på 1600-talet. Större delar av skogsmarken har sannolikt använts som skogsbete, delar har varit slätteräng. Stenmurar och spår av gamla körvägar finns på några ställen, likaså spår av kolbottnar.

2019-11-18

511-779-2015

Prioriterade bevarandevärden

Områdets naturvärden betingas av skogsbeståndens naturskogsartade struktur och en mångfald av sådana arter som missgynnas av skogsbruk. Strukturen i de äldre bestånden kännetecknas av intern dynamik och småskaliga störningar. Området rymmer en stor mängd död ved. De många signalarterna indikerar att området har varit trädbevuxet under lång tid. Skogen utgörs till stor del av högrest örtgranskog med inslag av asp m.fl. lövträd. Signalarter och rödlistade arter knutna till skogstypen finns spridda i hela reservatet. Bland dessa kan särskilt nämnas lavarna bårdlav, gammelgranlav och garnlav samt de rödlistade svamparterna ullticka, granticka och gränsticka. Området är också hemvist för ett flertal minskande eller hotade skogsfåglar som tretåig hackspett (häckande), gråspett och järpe.

Källor

1. Länsstyrelsens naturvärdesinventeringar av området
2. Naturvärdesinventering i Hällefors kommun
3. Nyckelbiotopsinventeringen
4. Ekonomiska kartan 1950-tal
5. Häradskartan

Plandel

Reservatet har indelats i 1 skötselområde:

A. Barrskog

Skötselområde A, barrskog (35,6 ha)

Skogen utgörs i huvudsak av grandominerad barrskog. Skogen har under lång tid lämnats för fri utveckling varför åldern är ganska hög.

Bevarandemål

Skogen har en varierad åldersstruktur med stort inslag av gamla träd, döda träd samt lågor. Omvälvande störningar i form av t.ex. insektsangrepp och brand, kan leda till att hela eller delar av skogen under perioder har en annan karaktär. Detta är en del av skogens utveckling. Typiska arter förekommer t.ex. garnlav, korallrot och tretåig hackspett. Arealen barrskog är minst 35,6 ha.

Skötselåtgärder

- Området ska i huvudsak få utvecklas fritt (mot urskog).
- Vid behov kan särskilt skyddsvärda enstaka naturvärdesträd av tall och asp friställas genom avverkning eller ringbarkning av gran.

2019-11-18

511-779-2015

Övrigt

Förvaltning

Reservatsförvaltare är Länsstyrelsen i Örebro län.

Reservatsgränsmarkeringar

Reservatets gränsmarkeringar ska utföras och underhållas enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

Planerade utvidgningar av naturreservatet

Naturreservatet Kittelmyren kommer att tillfogas ett större sammanhängande område, på skötselplanekartan kallat planerat reservat. Skötselplanen ska då revideras så att den anpassas till den nya delen, vars huvudareal utgörs av myrmark.

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. Effekter av restaureringsåtgärder som kostat mer än 200 000 SEK, som är finansierade av sakanslaget och syftar till att stärka bevarandestatusen i naturtyper i Habitatdirektivets bilaga 1 eller för arter i bilaga 2 ska följas upp inom länens obligatoriska uppföljning. Ytorna där åtgärderna genomförts ska följas upp separat så att åtgärdens effekter kan mätas.

Skötselplanekarta för naturreservatet
Kittelmyn
i Hällefors kommun
Beslutsdatum 2019-11-18
Dnr: 511-779-2015

-  Informationstavla
-  Skötselområde A
-  Planerat naturreservat
-  Naturreservat enligt detta beslut

