

INNEHÅLL:

BESLUT "NATURRESERVAT MYGGJTJÄRN": 1998-02-11
SKÖTSELPLAN "NATURRESERVAT MYGGJTJÄRN"
REGISTERUPPGIFTER "NATURRESERVAT MYGGJTJÄRN"

GAGNEFS KOMMUN	SAMMANTRÄDESPROTOKOLL
Miljö- och bygg-	Sammanträdesdatum
nadsnämnden	1998-02-11

§ 31

BILDANDET AV NATURRESERVATET MYGGJTJÄRN
(5 bilagor)

BESLUT

Miljö- och byggnadsnämnden förklarar med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1991:641) ett område, som avgränsas med innerkanten av en streckad linje på bifogad beslutskarta (bilaga 2), som naturreservat.

Länsstyrelsen har 1997-05-14 delegerat rätten att inrätta naturreservat Dnr 230-4570-97 till Gagnefs kommuns miljö- och byggnadsnämnd.

Naturreservatets namn skall vara Myggjtjärn.

Ändamålet med reservatet är att för framtiden bevara ett representativt skogsområde av barrskogstyp samt ge möjlighet till friluftsliv, rekreation och vetenskaplig forskning i en orörd natur. Naturliga processer i skogsmarken skall få ha sin gång och dana området mot ett urskogsliknande tillstånd.

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484 omtryckt 1987:939, 9 § därefter ändrad 1991:1165) vilka anges nedan.

A. Föreskrifter med stöd av 8 naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastighet inom reservatet

Utöver vad som gäller i övrigt är det förbjudet att

1. uppföra byggnad eller anläggning, såsom väg, vändplan eller P-plats,
2. spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla, tippa, dämna, dika eller skyddsrika,
3. bedriva täkt av berg, sten, grus, sand, silt, lera, matjord, torv eller vass,
4. anlägga mark- eller luftledning,
5. anordna upplag av ex. träd, ris, jord, sten, grovsopor eller dylikt,
6. röja, gallra, avverka, markbereda, plantera, så eller utföra annan skogsvårdande åtgärd,
7. skada växande eller döda, stående eller kullfallna träd och buskar, gräva upp eller plocka örter, mossor, vedsvampar och lavar,
8. göra upp eld,
9. jaga på annan tid än 1/10 - 1/3. Jaga fågel samt bedriva jakt med fälla eller dylikt,
10. framföra fordon i terrängen,
11. tälta,
12. anlägga jaktpass, jakttorn e.d. samt hugga eller röja siktgator,
13. tillföra mineral, skogsgödsla eller använda kemiska och biologiska bekämpningsmedel.

Föreskrifterna utgör inget hinder mot de åtgärder som behövs vid skötsel och förvaltning av reservatet samt för att tillgodose ändamålet med reservatet.

Punkterna A 6-7 och A 13 innebär att bestämmelserna i 29 § skogsvårdslagen samt skogsstyrelsens föreskrifter om bekämpning av skadeinsekter och tillvaratagande av skadad skog ej ska gälla inom naturreservatet. Frånsett föreskrifterna ovan får vid skadeangrepp som hotar närliggande skogsmark kemisk eller biologisk bekämpning användas om det kan ske utan risk för att syftet med reservatet skadas. Bekämpning skall i sådana fall utföras i samråd med skogsvårdsstyrelsen.

B. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att de åtgärder vidtas inom området som framgår av bifogad skötselplan.

C. Föreskrifter med stöd av 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttaga inom reservatet

Utöver vad som gäller i övrigt, är det förbjudet att

1. göra åverkan på mark eller geologiska naturföremål,
2. skada växande eller döda, stående eller kullfallna träd och buskar. Det är också förbjudet att plocka eller gräva upp örter, mossor, lavar eller vedsvampar,
3. fånga eller insamla djur,
4. framföra fordon som ex. cykel, terrängtraktor o.d.,
5. plantera för trakten främmande djur- eller växtart,
6. klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 meter,
7. göra upp eld,
8. tälta,
9. medföra lös hund.

D. Föreskrifter med stöd av 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet

1. Gagnefs kommuns miljö- och byggnadsnämnd fastställer skötselplanen bilaga 3, som reglerar naturvårdsförvaltningen.
2. Naturvårdsförvaltare skall vara Gagnefs naturvårdsfond.

MILJÖKONSEKVENSER AV RESERVATSBILDNINGEN

Förväntad utveckling

Vegetationen i reservatet kommer att ändras mot ett alltmer urskogslikt natursystem. Den flerskiktade skogen kommer att bestå, troligen kommer lövandelen att minska något. Antalet tallar med hög ålder kommer att öka, samtidigt ökar mängden stående och liggande döda träd. Att mängden död ved ökar gynnar de nedbrytande organismerna.

Flora

Mängden vedsvampar och lavar förväntas att öka kraftigt i reservatet. Reservatet innehåller idag ett antal hotade arter, dessa kommer troligen att kunna etablera livskraftiga bestånd. Idag hotade arter av vedsvampar kommer att ges en möjlighet att kolonisera reservatet.

Fauna

De fåglar som är beroende av gamla träd och stående död ved för bobygge gynnas. De insekter som är beroende av gamla döende och döda träd samt lågor i olika stadier av nedbryt-

ning kommer att gynnas. Den orörda skogen kan också bli en fristad för det större viltet och skogsfågel.

Insektsangrepp

Möjligen kommer den orörda skogen att kunna drabbas av angrepp från skadeinsekter som en följd av utebliven "skogsvård". Risk för spridning av skadeinsekter bedöms inte som stor då förutsättningarna för balans mellan skadeinsekter och predatorer på dessa finns.

Mark

Förbudet mot skogsbruk i reservatet medför att det inte kommer att uppstå några skador på marken. Om den anlagda strövstigen blir livligt frekventerad kan förslitningsskador uppstå på denna.

Friluftslivet

Reservatet medför viss inskränkning av jakt se A9 samt inskränkningar i allemansrätten då tältning, eldning, cykling etc förbjuds. Samtidigt medför reservatet att det rörliga friluftslivet får tillgång till ett område med orörd natur med anlagd strövstig. Som en samlad bedömning kommer reservatsbildningen att öka upplevelsevärde för det rörliga friluftslivet samt ge kunskap om hur en urskogsliknande skog ser ut.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Motivering till beslutet

Det aktuella området utgör en för kommunen intressant naturtyp som påverkas negativt av annan markanvändning. Med nämnda föreskrifter och bifogad skötselplan (bilaga 3), säkerställs områdets sociala, estetiska och naturvetenskapliga värden.

Handläggning av ärendet

I samband med omarronderingen i Gagnefs socken väcktes förslag från Mellanskog om att undanta en del impedimentområden med stora naturvärden som reservat. Gagnefs kommun och Naturvårdsverket enades efter inventering av bl.a. Naturskyddsföreningen att bilda 12 reservat inom omarronderingsområdet. Gagnefs naturvårdsfond bildades för att samordna och skapa möjlighet för att finansiera reservatsbildningen. Naturvårdsfonden består av Naturskyddsföreningens Gagnefskrets, Friluftsförbundet i Gagnef, kommunens naturvårdshandläggare, en representant för varje politiskt block samt ordförande från naturvårdsorganet. Reservatsplanerna har finansierats med hjälp av bidrag från Gagnefs kommun, Naturvårdsverket, EU:s Life-fond, olika fonder samt företag och privatpersoner. Sveriges riksdag har föreslagit att området skall ingå i det europeiska nätverket av reservat "Natura 2000". Ärendet handläggs av Gagnefs miljökontor som är naturvårdshandläggare i samråd med Gagnefs Naturvårdsfond.

Länsstyrelsen har 1997-05-14 delegerat rätten att inrätta naturreservat Dnr 230-4570-97 till Gagnefs kommuns miljö- och byggnadsnämnd.

Detta beslut har fattats av miljö- och byggnadsnämnden i Gagnefs kommun.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även synpunkter från skogsvårdsstyrelsen, länsstyrelsen, Gagnefs naturvårdsfond, Räddningstjänsten i Gagnefs kommun, Naturskyddsföreningens Gagnefskrets, Friluftsförbundet i Gagnef, Gagnef-Mockfjärds jaktvårdskrets samt Dalarnas jaktvårdsförbund.

Förslag till beslut har varit på remiss. Samtliga remissinstanser är positiva till bildande av reservat. Synpunkter på reservatsföreskrifterna har inkommit från olika föreningar.

Gagnef-Mockfjärds jaktvårdskrets vill inte ha några restriktioner på jakten. Dessa synpunkter har inte kunnat beaktats. Jakt på fågel skulle strida mot EU:s fågeldirektiv och en tidigare läggning av jakten skulle i alltför stor utsträckning störa det rörliga friluftslivet.

Bilagor:

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Skötselplan
4. Registeruppgifter
5. Skötselkarta

Bilaga 3

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET MYGGSTJÄRN

Naturreservatet Myggstjärn skall i största möjliga utsträckning lämnas för fri utveckling. Strövstigen i reservatet skall anläggas och skötas så att minsta möjliga påverkan på naturen sker.

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET MYGGSTJÄRN GAGNEFS KOMMUN

I ALLMÄN BESKRIVNING

1 ADMINISTRATIVA DATA
(Se registeruppgift)

2 GRUNDEN FÖR BESLUTET SAMT FÖRESKRIFTER
(Se reservatsbeslutet)

3 ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

3.1 Naturförhållanden

Reservatet ligger längs bäcken från Myrtjärn. Myrtjärn är dämd och den ursprungliga bäcken är idag torrlagd, vattnet rinner idag i en utgrävd kanal. Dessa åtgärder har vidtagits för att man skulle ha möjlighet att tillvarata vattenkraften vid kvarnar nere vid Rista by. Skogen i Myggstjärn består av barrskog med inslag av hyggen. I området mellan den gamla bäckfåran och den grävda "kanalen" finns gammal skog med förrötad död ved på marken samt några stående torrträd. I området häckar duvhök och tretåig hackspett.

3.2 Kulturhistoriska förhållanden

Myrtjärn är sedan tidigare dämd och en ny bäckfåra har grävts för att kunna tillvarata vattenkraften i kvarnar nere vid Rista by.

3.3 Nuvarande markanvändning

Området består av extensivt hävdad skogsmark med inslag av hyggen. Området kommer troligen inom en snar framtid att hysa ett stort antal rödlistade vedsvampar. De olika skogstyperna som finns inom området kommer att öka diversiteten som finns inom området.

3.4 Tillgänglighet

Myggstjärn är lätt tillgänglig från den skogsbilväg som når området i öster samt skogsbilvägen som når området från norr vid Skogstjärn där en stor vändplan finns. En vandringsled skall anläggas genom reservatet mellan skogsbilvägarna. Informations- och vändplan skall anläggas med karta över området vid skogsbilvägens vändplan vid Skogstjärn norr om reservatet.

3.5 Anordningar för friluftslivet
En strövstig skall anläggas inom reservatet.

3.6 Källuppgifter

Området inventerades översiktligt i samband med att området avsattes som reservat. Myrtjärn har blivit inventerat på vedsvampar och lavar, en inventering som visar på mycket höga naturvärden. Området bedöms ha en mycket stor potential för kolonisation av ett stort antal vedsvampar.

II PLANDEL

1 DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

1.1 Övergripande mål

Att Myggjtjärn utvecklas mot ett urskogsliknande tillstånd såväl utseendemässigt samt vad gäller artsammansättning av fauna och flora.

1.2 Generella riktlinjer och åtgärder

Så få skötselåtgärder som möjligt skall vidtas då detta bedöms vara det bästa sättet att gynna önskad utveckling.

1.2.1 Hävd av skogsmarken

Hävd ska ske endast undantagsvis t.ex. för att hålla strövstigen framkomlig.

1.2.5.1 Faunavård

Faunavård får ske endast i undantagsfall och då endast efter samråd med naturvårdsförvaltaren.

1.2.5.2 Jakt

Jakt inom området är tillåten enligt gällande jakttabell med de inskränkningar som anges i beslut, A9.

1.2.5.4 Insektsangrepp

Om insektsangrepp förekommer och visar sig hota angränsande skog skall de åtgärder som då vidtas för att motverka detta medföra så litet ingrepp på reservatet som möjligt. Åtgärder mot insektsangrepp skall ske i samråd med skogsvårdsstyrelsen.

1.2.6 Floravård

För att underlätta för rödlistade vedsvampar att kolonisera området kan efter överenskommelse med skogsvårdsstyrelsen och länsstyrelsens miljövårdsenhet vedsvampar inplanteras.

1.2.7 Märkning av reservatsgränser

Myggjtjärn märks enligt svensk standard SIS 031522.

2 ANORDNINGAR FÖR ALLMÄNHETEN

2.1 Övergripande mål

Reservatet skall vara tillgängligt för allmänheten och allmänheten skall informeras om reservatet.

2.2 Riktlinjer och åtgärder.

Utgående från målsättningen med reservatet, att de skall vara tillgängliga för allmänheten och med tanke på markens slitagekänslighet, bör besökare styras genom strövstig. Stigen skall markeras i terrängen och på informationstavlor.

2.2.1 Information

Där stigen till reservatet startar vid skogsbilvägens vändplan vid Skogstjärn skall en informationstavla placeras.

2.2.2 Leder och stigar

En ny sträckning av en strövstig kommer att dras inom området. Strövstigen skall utmärkas genom färgmarkering och skyltning.

Strövstigen bör dras med beaktande att ett minimum av röjning skall behöva ske. Stigen får inte ha en större röjd bredd än 1 meter.

3 TILLSYN

Ansvar för tillsynen och skötseln av reservatet ligger på Gagnefs Naturvårdsfond.

4 FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Gagnefs naturvårdsfond bekostar tillsyn och förvaltningen av reservatet. Skötseln av strövstigen genom reservatet bekostas och utförs av Gagnef-Mockfjärds jaktvårdskrets.

GAGNEFS KOMMUN
Miljökontoret

REGISTERUPPGIFTER
1998-02-02

Bilaga 4

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET MYGGJTJÄRN

Namn:	Myggjtjärn
Kommun:	Gagnef
Socken:	Gagnef
Läge:	Mellan Myrtjärn och Dammsjön ca 1 km NV om Rista by
Kartblad:	Ekonomiska kartan 13521
Koordinater:	x=6713918, y=1456351
Gräns:	Se beslutskarta
Fastighet:	Bomsarvet 27:10
Naturvårdsförvaltare:	Gagnefs naturvårdsfond
Markägare:	Gagnefs kommun
Nyttjanderätter:	Jaktarrende
Areal:	8 ha
Naturtyp (ha):	Granskog
Landskapstyp:	Västlig taiga
Naturgeografisk region:	Sydlig boreala kuperade området
Skyddsmotiv:	Värdefull skog av naturskogstyp med skyddsvärda lavar och vedsvampar
Skyddsföreskrifter:	dispensabla, indispensabla samt för skogsmarken
Befintliga anlägg.: Inga	
Planerade anlägg.: Informationstavlor	
Skötselplan:	Föreskrifter och förvaltning i enlighet med beslut punkt D
Inventeringar:	Se punkt 3.6 i Skötselplan
Övriga dokument:	"
Litteraturhänvisning:	Lav och Vedsvampsinventering, Karl "Charlie" Ekenberg 1994-95