
1. uppföra byggnad eller anläggning, såsom väg, vändplan eller P-plats,
2. spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla, tippa, dämma, dika eller skyddsdika,
3. bedriva täkt av berg, sten, grus, sand, silt, lera, matjord, torv eller vass,
4. anlägga mark- eller luftledning,

5. anordna upplag
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 på annan plats än skogsbilvägen och vändplan,
11. anlägga jaktpass eller jakttorn e.d. samt hugga eller röja siktgator,
12. 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.

Åtgärder för skötsel, dvs drift och underhåll, av den enskilda vägen inom vägområdet är undantagna från inskränkningar enligt punkt A.

Punkterna A 6-7 och A 12 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 i terrängen som ex cykel, terrängtraktor o.dyl. på annan plats än skogsbilväg och vändplan,
5. plantera 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 urskogsligt 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 nedbrytning 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.

Friluftslivet

Reservatet medför viss inskränkning av jakt se A9 samt inskränkningar i allemansrätten då tältning, cykling etc förbjuds. Samtidigt medför reservatet att det rörliga friluftslivet får tillgång, till ett område med orörd natur. Som en samlad bedömning kommer reservatsbildningen att öka upplevelsevärdet 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 särskilt intressant naturtyp som påverkas negativt av annan markanvändning. Med nämnda föreskrifter och bifogad skötselplan (bilaga 3), säkerställs områdets sociala, estetiska, 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 naturvårds-handläggare, 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, Karls Knös har införlivats i Life-projektet som ett 13 reservat tack vare överskott i budgeten samt att naturvårdsverket tillskjutit medel. Sveriges riksdag, har föreslagit att området skall ingå i det europeiska nätverket av reservat "Natura 2000".

Ärendet handläggs av Gagnefs miljökontor som är naturvårds-handläggare 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, Naturskyddsföreningens Gagnefskrets, Friluftsförbundet i Gagnef samt räddningstjänsten i Gagnef inhämtats.

Bilagor:

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

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KARLS KNÖS

Bilaga 3

Naturreservatet Karls Knös skall i största möjliga utsträckning lämnas för fri utveckling.

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 mellan Björkaberget och Byberget på en liten höjd som heter Karls Knös. Skogen i reservatet består av skog som varierar från rik granskog till hällmarkstallskog. I området finns ett stort antal tjäderbetade tallar. Även orre och järpe finns. Spår efter födosök från tretåig hackspett finns i området. I den bördiga granskogen är förekomsten av hänglavar stor.

3.2 Kulturhistoriska förhållanden

Karls Knös har fått sitt namn från den lilla höjden mellan Byberget och Björkaberget bergsbranten. Spår efter kolning finns i området.

3.3 Nuvarande markanvändning

Skogsmarken bär spår av hävd och är bitvis brandpräglad. En flerskiktad skog kommer att uppstå. Området kommer troligen

inom en snar framtid att hysa ett antal rödlistade vedsvampar. De olika skogstyperna som finns inom området kommer att öka diversiteten inom området.

3.4 Tillgänglighet

Karls Knös är lätt tillgänglig från den skogsbilväg som når området från öster. Informationstavla skall uppsättas med karta över området.

3.5 Anordningar för friluftslivet

Vid vändplanen på vägen in från Bröttjärna skall en informationstavla placeras.

3.6 Slitage och störningskänslighet

Området är mycket lättillgängligt och marken tål slitage. Området kan vara störningskänsligt under speltid för tjäder och orre.

3.7 Källuppgifter

Området har inventerats översiktligt i samband med att området avsattes som reservat samt av länsstyrelsen. 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 Karls Knös 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 får inte ske.

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 naturvårdsenhet vedsvampar inplanteras.

1.2.7 Märkning av reservatsgränser

Karls Knös 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 det skall vara tillgängligt för allmänheten bör skogsbilvägen till området hållas öppen.

2.2.1 Information

Vid vändplan på vägen in från Bröttjärna skall en informationstavla placeras.

3. TILLSYN

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

4. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Gagnefs naturvårdsfond bekostar tillsyn och förvaltningen av naturreservatet.

GAGNEFS KOMMUN	REGISTERUPPGIFTER	Bilaga 4
Miljökontoret	1998-05-22	

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET KARLS KNÖS

Namn: Karls Knös

Kommun: Gagnef

Socken: Gagnef

Läge: 7 km öster om Mockfjärd och 2,5 km söder om Björka by

Kartblad: Ekonomiska kartan 13521, 13522

Koordinater: x = 6710000, y = 1465000

Gräns: Se beslutskarta

Fastighet: Del av By 1:3, 5:12, 9:12 och Bomsarvet 19:4

Naturvårdsförvaltare: Gagnefs naturvårdsfond

Markägare: Gagnefs kommun

Nyttjanderätter: jaktarrende

Areal: 59

Naturtyp (ha): Barrblandskog och hållmarkstallskog

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 anläggningar: Skogsbilväg med vändplan

Planerade anläggningar: informationstavla

Skötselplan: Föreskrifter och förvaltning i enlighet med beslut punkt D

Inventeringar: Se punkt 3.6 i Skötselplan

Övriga dokument: -"-