



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET KAMPÅSEN

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara områdets naturskogsartade gamla barrskog
- gynna områdets förekomst av gamla tallar, och solexponerad död tallved
- skydda och vårda områdets livsmiljö för större vattensalamander så att gynnsam bevarandestatus upprätthålls för arten

2 Beskrivning av bevarandevärden

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Kampåsen		
DOS-nummer	17-5062		
Kommun	Torsby		
Markslag och naturtyper:		(hektar)	(hektar)
Skogsmark			35,1
	Tallskog	6,9	
	Barrblandskog	8,8	
	Granskog	13,1	
	Triviallövskog	0,8	
	Lövmörk barrskog	1,7	
Produktiv skog		31,3	
Våtmark			
	Ristuvemyr, barrskogsmyr, mjukmattemyr, fastmattemyr och lösbottenmyr		2,9
Vatten	Dystrof tjärn		0,1
Total areal			38,1

2.2 Markanvändning



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

Med undantag av delområde, som gallrats för ett tiotal år sedan, har skogen i området stått i princip orörd sedan senaste branden 1868. Det stora antalet grova och gamla (200-300 år) tallar tyder på att området inte påverkats i större omfattning av vare sig dimensionsavverkningar eller senare plockhuggning. Här och var finns dock gamla grånade, meterhöga tallstubbar som visar att visst uttag (kanske för eget bruk) av virke förekommit. I det närbelägna naturreservatet Fänstjärnsskogen finns en liknande skog som under 1700- och 1800-talen påverkades av otaliga bränder, bland annat i syfte att förbättra betet för de djur som hölls på Värnäs-Tväråssåtern. Möjligen har denna samma åtgärder också påverkat skogen på Kampåsen.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Det föreslagna naturreservatet omfattar drygt 31 hektar och utgörs till stor del av gammal brandpåverkad och naturskogsartad barrskog med flerhundraåriga överståndare av tall och yngre generation av gran därunder. Området går i nordostlig-sydvästlig riktning över Kampåsen, från dalgången mellan Kampåsen och Väberget, över Kampåsen och fram till Buteljhalsmyren på platan öster om Kampåsen.

Längst i väster står ett gallrat bestånd barrblandskog och sedan tar nyckelbiotopen vid. Nyckelbiotopen domineras av en ganska sluten skog med mest senvuxen gran, en del gamla överståndare av tall samt enstaka björk, sälg och asp. Björkarna står framför allt i anslutning till någon av de små sumpskogar som finns i området. Asp och sälg finns spridda i skogen. Öster om nyckelbiotopen passerar området över Haraldsdalsmyren och ett mindre bestånd med tallungskog innan ett naturvärdesobjekt tar vid på norra delen av Hunnsjöberget. Här står en högstammig gammal tallskog med påverkan av gallring som skiljer den från nyckelbiotopen som gränsar i öster. Nyckelbiotopen på Hunnsjöberget domineras av senvuxen skog med gamla träd, men jämfört med nyckelbiotopen i västra delen av området är skogen här mer öppen och luckig, och inslaget av gamla tallar är mer påtagligt. Terrängen är mer kuperad och ställvis blockig. I östra delen finns flera små våtar med grova aspar i kanten. Längst i öster, i kanten av Buteljhalsmyren, finns en liten tjärn som genom förekomst av större vattensalamander ingår i EU's nätverk för skyddad natur - Natura 2000.

2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inga fornlämningar eller andra kulturhistoriska lämningar finns dokumenterade inom området.

3 Bevarandemål och åtgärder

För beskrivning av de olika delområdena hänvisas till Områdesbeskrivningen (bilaga 3).

3.1 Äldre barrskog (32 hektar, delområde 1, 2, 4 och 5)

Hela området är en gammal brandpåverkad naturskog med gott om överståndare och död ved. Väster om Haraldsdalsmyren överväger gran i bestånden, men öster om myren är marken torrare, mer blockig, och skogen glesare med en större andel gammal tall. I alla bestånd finns spår efter tidigare bränder, och i merparten av dem finns överståndare av tall som överlevt en



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

eller flera skogsbränder. Naturskogsartade barrskogsbestånd med gamla solexponerade tallar, och grov solexponerad tallved i sydvända kanter. Med tanke på förekomst av raggbock och skrovlig flatbagge i närliggande områden med gammal tall bör skötseln inriktas på att skapa lämpliga substrat för dessa andra arter med liknande krav. Norra Ny socken är också ett område som i "Åtgärdsprogrammet för insekter på gammal tallved" särskilt pekas ut som ett område där åtgärder för de utpekade arterna bör genomföras.

3.1.1 Kvalitetsmål

Naturskog med överståndare av tall, solexponerade gamla tallar och solexponerad grov tallved i syvända kanter. I genomsnitt mer än 15 kubikmeter död ved per hektar. Förekomst av raggbock, stor flatbagge, skrovlig flatbagge och tretåig hackspett. Om naturvårdsbränning med hänsyn till praktiska omständigheter är möjlig att genomföra bör det genomföras för att skapa åtminstone ett brandpräglat bestånd i området.

3.1.2 Åtgärder

Fäll en del gran i sydvända lägen för att öka solexponering på tall. Lägg ut grov tallved i sydvända lägen. Den ditförda veden skall läggas i koncentrationer, inte jämnt utspritt över området. Åtgärderna skall i första hand genomföras i delområdena 4 och 5. Inom delområde 4 kan ett 50-tal tallar ringbarkas eller skadas med motorsåg i syfte att ge ett extra tillskott av död ved. I område 5 kan också åtgärder göras för att skapa med död ved, men här måste större försiktighet iakttas då delområdet dels har en utpräglad naturskogskaraktär, och dels gränsar mot delområde 6 med förekomst av större vattensalamander. Naturvårdsbränning i syfte att ge brandpräglat bestånd och död ved kan genomföras om det bedöms att de praktiska förutsättningarna finns. Bränning bör företrädesvis ske i delområdena 3 och 4.

3.2 Yngre barrskog (6 hektar, delområde 3)

3.2.1 Kvalitetsmål

Ganska gles tallskog med mer än 10 kubikmeter död ved per hektar. Mer än hälften av den döda veden skall vara tallved. Skogen skall vara så pass gles att delar av den döda veden är exponerad för sol.

3.2.2 Åtgärder

Röjning för att ge luckig/gles ungskog. Utläggning av stockar.

3.3 Dystrof tjärn (1 hektar, delområde 6)

Liten dystrof tjärn omgiven av myr.

3.3.1 Kvalitetsmål

Bevara gynnsam bevarandestatus för större vattensalamander

3.3.2 Åtgärder



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

Röjning för att ge lövdominerad ungskog öster om tjärnet. För detaljer hänvisas till bevarandeplan för området.

3.4 Vandringsled, p-plats, gapskjul och informationsskylt

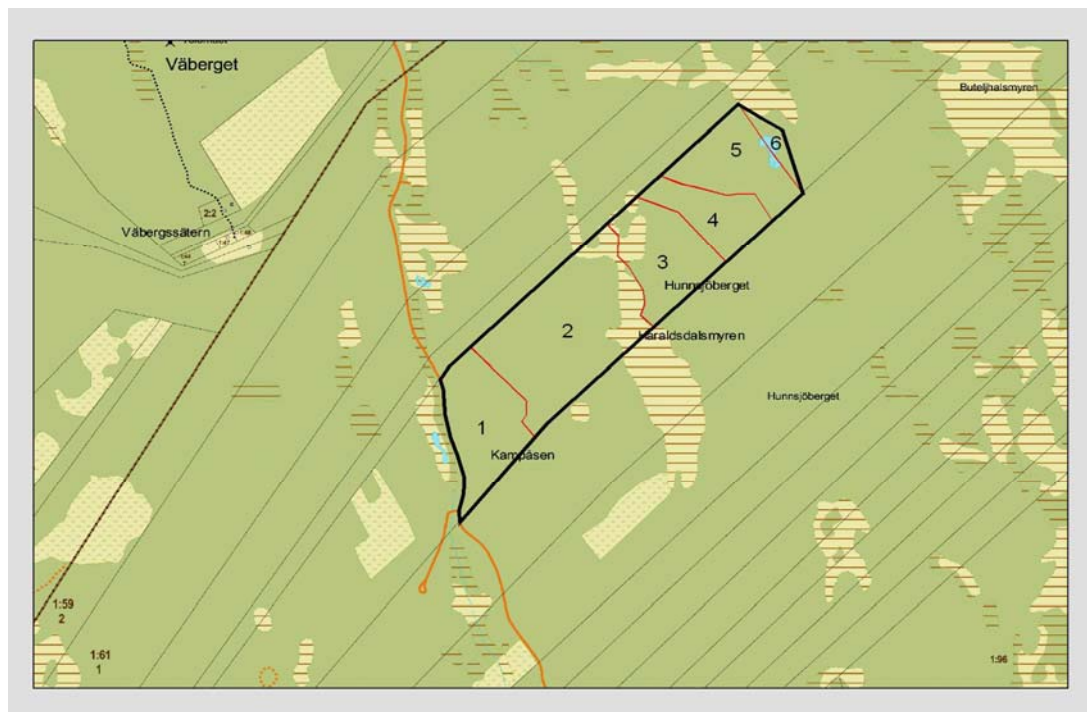
3.4.1 Kvalitetsmål

P-plats och gapskjul som inbjuder till besök. Informationstavla vid p-platsen på Kampåsvägen. På tavlan skall finnas skylt med tydlig karta och information om områdets naturvärden. En drygt två kilometer lång led skall markeras från p-platsen upp till Buteljhalstjärnen och åter till p-plats. Leden skall visa områdets olika skogstyper, samt längst i öster ge möjlighet till utblick över den öppna våtmarken.

3.4.2 Åtgärd

Förbättra befintlig p-plats och gapskjul vid Kampåsvägen, i samarbete med jaktlaget Sätt dit informationstavla med ny skylt. Markera drygt 2 km led från p-plats till delområde 6 och åter till p-plats. Leden skall i möjligaste mån utgöra en rundslinga där behovet av spångning minimeras.

En förslag på framtida åtgärd är att markera en längre led från naturreservatet Kampåsen till naturreservatet Fänstjärn.



Skötselplanekarta Kampåsen



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

4 Uppföljning

4.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs varje år för:

- P-plats, gapskjul och led
- Informationstavla och skylt

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs vart tionde år för:

- Mängden död ved
- Förekomst av raggbock, stor flatbagge och skrovlig flatbagge
- Förekomst av tretåig hackspett

5 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	När	Var	Prioritet
Ringbarkning eller fällning av gran och tall	2007-2010	Främst del-område 4 och 5	2
Informationstavla	2007	Vid p-plats	1
P-plats	2007	Vid Kampås-vägen.	1
Gapskjul	2007	Intill p-plats	1
Utläggning av död ved	2008-2010	Främst del-område 3, 4 och 5	2

6 Genomförd dokumentation

Nyckelbiotopsinventering och två dagars fältbesök av personal från länsstyrelsen.