Länsstyrelsen
Värmland

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

BESLUT

2006-04-03 511-95-04

Bildande av naturreservatet Kampåsen, Torsby kommun

Syfte med reservatet

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

Beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken förklarar Länsstyrelsen det område som avgränsas med heldragen svart linje på bifogade karta som naturreservat. Områdets gränser utmärks i fält efter inmätning/ förrättning av Lantmäteriet.

Reservatets namn skall vara Naturreservatet Kampåsen.

Länsstyrelsen beslutar att ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder ikraft tre veckor efter den dag författningen utkommit från trycket i länets författningssamling.

Länsstyrelsen fastställer den i bilaga 4 redovisade skötselplanen för naturreservatet.

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, att nedanstående föreskrifter skall gälla för reservatet

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i den rätt att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med reservatet.

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det i naturreservatet förbjudet att:

1. bedriva någon form av skogsbruk,
2. bedriva täkt och annan verksamhet som förändrar områdets ytformer som att schakta, tippa, gräva, dika eller anordna upplag
3. anlägga luftledning,
4. uppföra ny byggnad, mast, antenn eller annan anläggning
5. bedriva markförbättringsåtgärd som kalkning eller gödsling i området,
6. uppföra stängsel
7. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
8. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle

Postadress
Länsstyrelsen Värmland
651 86 KARLSTAD

Besöksadress
Växnäsgatan 5

Telefon
054-19 70 00 (växel)
054-19 70 68 (direkt)

Telefax
054-19 70 90

Enhetens e-postadress
miljo@s.lst.se

Länsstyrelsen
Värmland

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

BESLUT

2006-04-03 511-95-04

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6§ miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla sådana intrång som:

1. gränsmarkering av, vägvisning, p-plats, markerad led och information om reservatet
2. undersökningar av markslag, landskapselement, växt- och djursamhällen samt arter som ett led i uppföljningen av syfte och mål med reservatet

C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30§ miljöbalken om rätten att färdas och vistas i, samt om ordningen i reservatet i övrigt (gäller även markägare och innehavare av särskild rätt).

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det i naturreservatet förbjudet att:

1. samla in ryggradslösa djur, t ex skalbaggar och landmollusker,
2. samla in mossor, lavar och vedsvampar,
3. skada eller borttaga träd och buskar, inklusive död ved såsom lågor, torrträd och torra grenar,
4. utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att i näringssyfte organiserat utnyttja området, samt för skolor och institutioner att regelmässigt utnyttja området för att utföra vetenskapliga eller andra undersökningar

I samband med vetenskapliga undersökningar kan länsstyrelsen meddela undantag från ordningsföreskrifterna under C. Till vetenskapliga undersökningar räknas bl a den del av länsstyrelsens regionala miljöövervakning som utförs i samråd med naturvårdsförvaltningen samt undersökningar inom ramen för uppföljning av åtgärdsprogram för enskilda arter.

Ovanstående inskränkningar under A, B och C ska inte utgöra hinder för förvaltare att genomföra eller upphandla den skötsel som ska genomföras enligt till beslutet hörande skötselplan.

Skäl för beslutet

Beskrivning av det omgivande landskapet

Landskapet runt naturreservatet Kampåsen är av typen vågig bergkulleterräng. Området är mycket rikt på våtmarker av olika slag, och här finns en osedvanligt hög andel skogar med höga naturvärden. Antalet nyckelbiotoper och objekt med naturvärden är följaktligen också det stort i landskapet. Skogarna är till stor del barrblandskogar med rik förekomst av gamla tallöverståndare och senvuxna granar. Många av tallarna har överlevet en eller flera bränder. De relativt torra moränmarkerna i områdets påverkades sannolikt tidigare av återkommande bränder, vilket idag syns tydligast genom ett stort antal grova och grå tallstubbar med övervallningar. Landskapets skogar hade troligen en större andel tall innan bekämpningen av skogsbränder tog fart, men i takt med skogsbrandens försvinnande har andelen gran successivt ökat och skapat mer slutna, mörka och fuktiga skogar. I traktens granrika skogar med inslag av asp och sälg finns ofta arter som broktagel, norsk näverlav, lunglav och skrovellav. I de skogar som fortfarande är talldominerade och mer öppna påträffas ofta, om bestånden har någon död

ved, rödlistade vedskalbaggar knutna till just solexponerad ved. Som exempel kan nämnas raggbock, skrovlig flatbagge och stor flatbagge.

Beskrivning av naturreservatet

Naturreservatet omfattar totalt cirka 39 hektar och utgörs till stor del av gammal brandpåverkad 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 platån öster om Kampåsen. Längst i väster står en skärm med 250-300 år gamla tallar. Närmast öster om skogsbilvägen mellan Kampåsen och Väberget finns först 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 vätar 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.

Motiv till skydd och föreskrifter

Genom ett omfattande och till övervägande delar rationellt skogsbruk har många skogsbiotoper minskat kraftigt i omfattning och andelen gammal naturskog i skogslandskapet har minskat kraftigt. För växt- och djurlivet viktiga strukturer och processer som var vanliga före ett aktivt brukande av skogen håller på att försvinna. Processer som eld och översvämning som i naturtillståndet är viktiga för föryngring av skogsekosystemen, har i det närmaste upphört. För de arter som är knutna till naturskogsartade lövskogar, med krav som inte tillgodoses i den brukade skogen, är ytterligare reduktion av biotopareal troligen förödande för deras långsiktiga överlevnad. Skogsbruk i de naturskogsartade bestånden skulle därför vara ett allvarligt hot mot bevarandet av den biologiska mångfalden i området.

Reservatet innehåller en art , *större vattensalamander*, utpekad i EU:s habitatdirektiv och den tjärn där arten finns har inkluderats som ett av Sveriges bidrag till det europeiska nätverket av skyddad natur - ”Natura 2000”. Området omfattas därför av Miljöbalkens 7 Kap 28-29§§ samt Förordnande om områdesskydd 16-20§§, där det framgår att Länsstyrelsen för sådant område har ansvar att säkerställa att en gynnsam bevarandestatus bibehålles eller återställs för berörda livsmiljöer eller arter.

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

Länsstyrelsen gör bedömningen att detta är ett mycket skyddsvärt område vars naturkvalitéer endast kan säkerställas genom att det undantages från skogsbruk och arbetsföretag som påverkar mark, flora och fauna.

Intresseprövning

I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en vägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde. Länsstyrelsen menar att den avgränsning av reservatet och de inskränkningar som gjorts av markanvändningen är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som behövs för att uppnå syftet med reservatet (se nedan). Länsstyrelsens ställningstagande i denna del har skett med tillämpning av proportionalitetsprincipen.

Kampåsen är belägen i ett skogslandskap med en ovanligt tät förekomst av naturskogsartade barrskogar. Naturreservatet Kampåsen är en viktig värdekärna i det landskapet, med en för många arter lämplig livsmiljö. Tillsammans med övriga bestånd i trakten (varav flera bestånd är skyddade av Skogsstyrelsen) säkerställs en koncentration av värdekärnor med möjlighet att på sikt uppbära hållbara populationer av många av de typiska och/eller skyddsvärda arterna i området.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Naturreservatet Kampåsen
Län	Värmland
Kommun	Torsby
N2000-beteckning	SE0610196
Bevarandeplan N2000	2005-03-29, utkast
Lägesbeskrivning	7,5 km nordost Stöllet
Församling/Socken	Norra Ny
Topografisk karta	13DSV
Ekonomisk karta	13D1c, 13D1d
Naturgeografisk region	30a, vågig bergkulleterräng
Fastigheter	Nedre Värnäs 1:28
Areal	38,9 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen Värmland

Ärendets beredning

I april 2002 kontaktades Länsstyrelsen av Skogsvårdsstyrelsen i Torsby angående en fastighet med stor andel nyckelbiotop. Markägaren hade redan då väntat i flera år på besked om hur han skulle lösa frågan beträffande de många och stora nyckelbiotoper som fanns på hans fastighet. Personal från Länsstyrelsen gjorde fältbesök i området den 24 maj 2002, och kontaktade därefter en av markägarna. I september 2003 träffades en representant från Länsstyrelsen och en av

markägarna på plats för att diskutera olika förslag till en långsiktig lösning. Bägge parter enades om att låta värdera den aktuella delen och inleda förhandlingar, samt se sig om efter möjlig ersättningsmark på trakten. I januari 2004 dök en möjlig ersättningsmark upp inom samma hemman. Markägarna är intresserade, men vill precis som tidigare skynda långsamt. Den 3:e december 2004 köps ersättningsmark in, och förhandlingarna går nu in i ett slutskede, och köpekontraktet undertecknas av de två markägarna den 19 juni 2005.

Synpunkter från remissinstanserna

Inga synpunkter som föranleder någon ändring av beslutsförslag eller skötselplan har inkommit.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 6.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Eva Eriksson. Föredragande har varit avdelningsdirektör Johan Bohlin. I den slutliga handläggningen har även deltagit chefsjurist Lars-Ove Olsson och länsantikvarie Göran Wettergren.

Eva Eriksson

Johan Bohlin

Bilagor

1. Översiktskarta
2. Beslutskarta
3. Områdesbeskrivning
4. Skötselplan
5. Konsekvensutredning
6. Hur man överklagar

Länsstyrelsen
Värmland

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

BESLUT

2006-04-03 511-95-04

Sändlista

Hans Persson, Värnäs 27, 680 51 STÖLLET

Gunilla Gerdin, Värnäs 26, 680 51 STÖLLET

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

Skogsstyrelsen, Region Svea, Box 387, 651 09 KARLSTAD

Torsby kommun, 685 80 TORSBY

Lantmäteriet, Box 288, KARLSTAD

Nedre Värnäs viltvårdsområde, c/o Håkan Eles, Värnäsmon 27, 680 51 STÖLLET

Norra Ny fiskevårdsområdesförening, c/o Anders Nillroth, Björby 2, 680 51 STÖLLET

Värnäs-Stölletvägarnas samfällighetsförening, c/o Håkan Eles, Värnäsmon 27, 680 51 STÖLLET

Värmlands läns Jaktvårdsförbund, Box 65, 660 60 MOLKOM

Lantbrukarnas Riksförbund, Länsförbundet i Värmlands län, Lillerud, 660 50 VÅLBERG

Nordvärmlands Friluftsområde, Industrivägen 11, 680 60 SYSSLEBÄCK

Naturskyddsföreningen, Länsförbundet i Värmland, Verkstadsgatan 1, 652 19 KARLSTAD

Wermlands Ornitologiska Förening, c/o Jan Rees, Mossgatan 115, 654 66 KARLSTAD

Värmland Botaniska Förening, c/o Per Larsson, Fallängsvägen 39 A, 671 51 ARVIKA

Ulf T. Carlsson, Älvsborgsvägen 6, 681 43 KRISTINEHAMN

Planeringsenheten, 2 ex.

Enheten för areella näringar

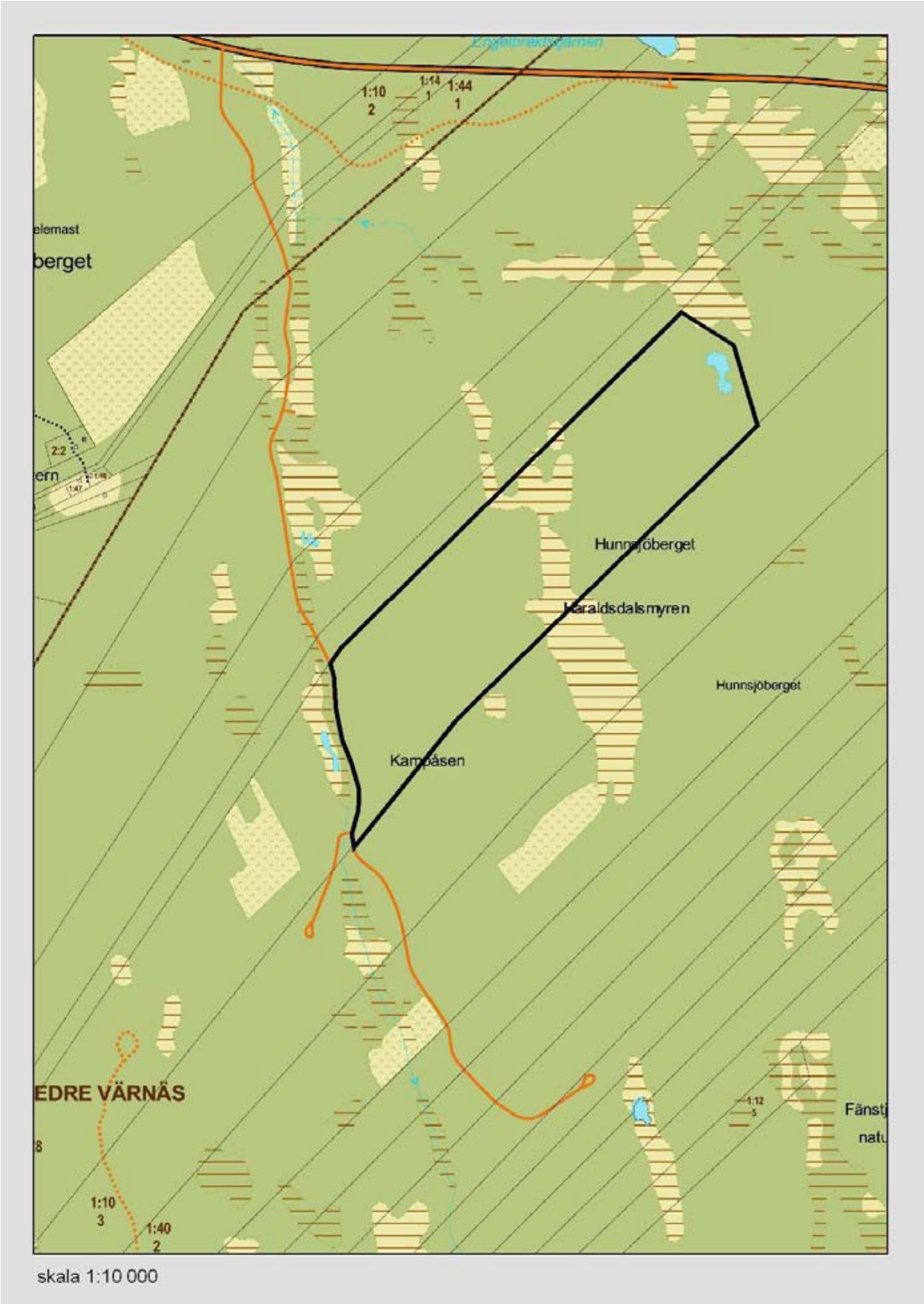
ÖVERSIKTSKARTA Bilaga 1

2006-03-01 Dnr 511-95-04

Värsjön
Norra Ny-Nyskoga församling
Naturreservat
Tvåråsen
Skavåsen
Svartåsen
Sjögårsen
Stöllsjön
Stöllet
Norra Ny kyrka
Osebol
Värnäs
Klarälven
Björby
Längåsberget
Väberget
Gärsjön
Lillelund
Hån
Hässätern
Lassbrömyren
Ljusnäsmyrarna
Stormyren
Grässnäsmyren
Bläckmyren
Hällmyren
Fänstjärnåsen
Kullmossen
Kullen
Rektberget
Grässmyren
Vitmyren
Stögårsmossen
Stormyren
Heärberget
Vägskälsmyren
Stögmyren
Holmsätern
Gubbkärrmossen
Vägsjömyren
Kärrbäcksmyren
Lassmyrasen
Nötbromyren
Mossmyren
Flybäckmyren
Flybäckåsen
Fotlechmyren
Tvåråsmyren
Fänsjön
Fänsjömossen
Läns-myren
Kolåsen
Dikmyren
Fågelgrund
Dikmyren
Bostället
Gropen
Brobergsheden
Mosterhedan
Varnasmoo
Kyrkbol
Asp-Kärr
Massaheden
Stockkärrmyren
Stormyren
Hjusnäs
Länsmansgården
Hammaren
Kolheden
Kyrkängen
Qiby
Holmberg
Björkhom
Hogtuada
Hammaren
Molnsjömen
Gammelsätermen
Bäckelbe
Gärsjömyren
Gärsjöbäcken
Gärsjöbäckmyren
Nörmyrarna
Bäckelhalsmyren
Hamrsäcksberget
Hamrsäcksmyren
Vägbergsstugan
Vägbergssätern
Vägbergsbäcken
Vägbergsmyren
Hälsmyren
Hälsbäcken
Hälsbäckmyren
Lassbrömyren
Ljusnäsmyrarna
Stormyren
Grässnäsmyren
Bläckmyren
Hälvetesåsen
Hälvetesmyren
Hälvetesbäcken
Hälvetesmyrarna
Hälvetesbäckmyren
Hälvetesmyren
Hälvetesmyrarna
Hälvetesbäckmyren
Hälvetesmyrarna
Hälvetesmyren
Hälvetesmyrarna
Hälvetesmyrarna
Hälvetesmyrarna

BESLUTSKARTA Bilaga 2

2006-03-01 Dnr 511-95-04



Beslutskarta för naturreservatet Kampåsen (heldragen svart linje)

Länsstyrelsen
Värmland

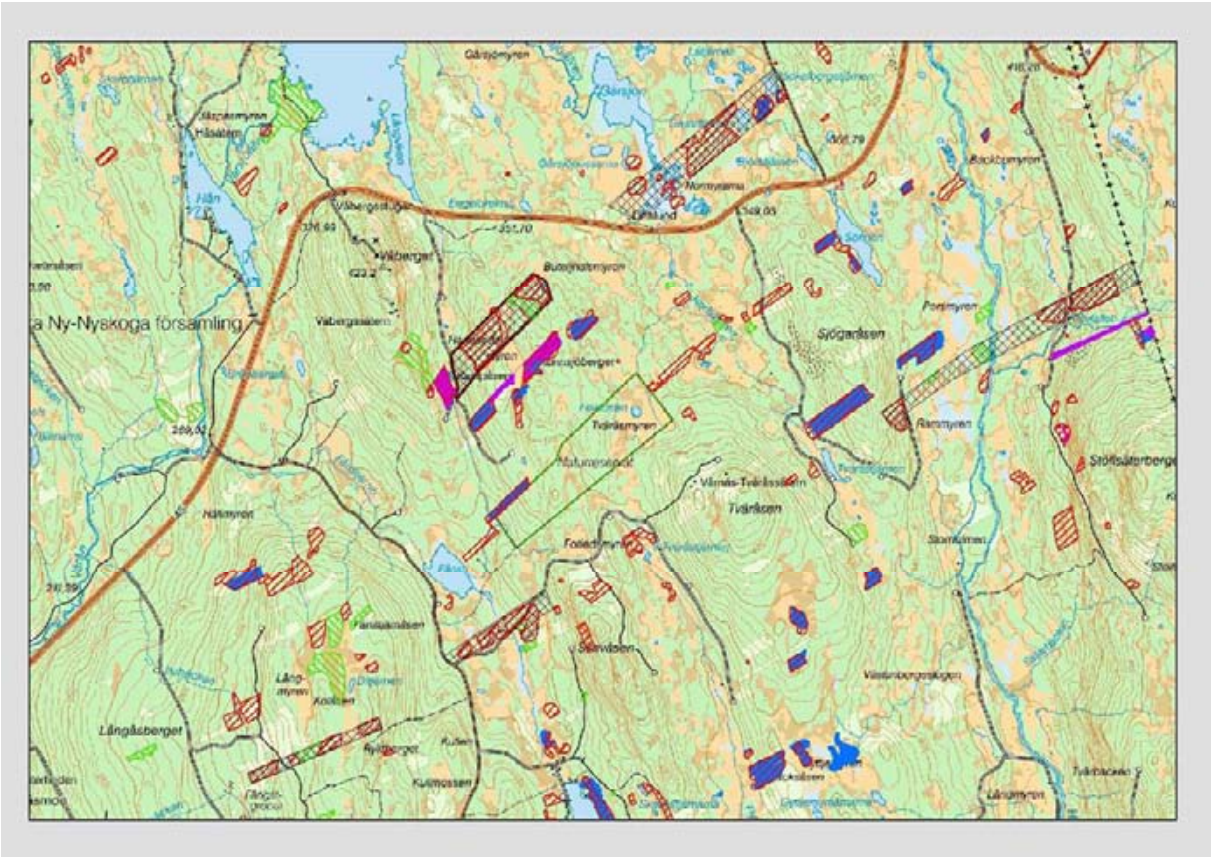
Dnr 511-95-04
GB nr 1005062
Bilaga 3

Kampåsen

Beskrivning av en gammelskog öster om Stöllet, Torsby kommun

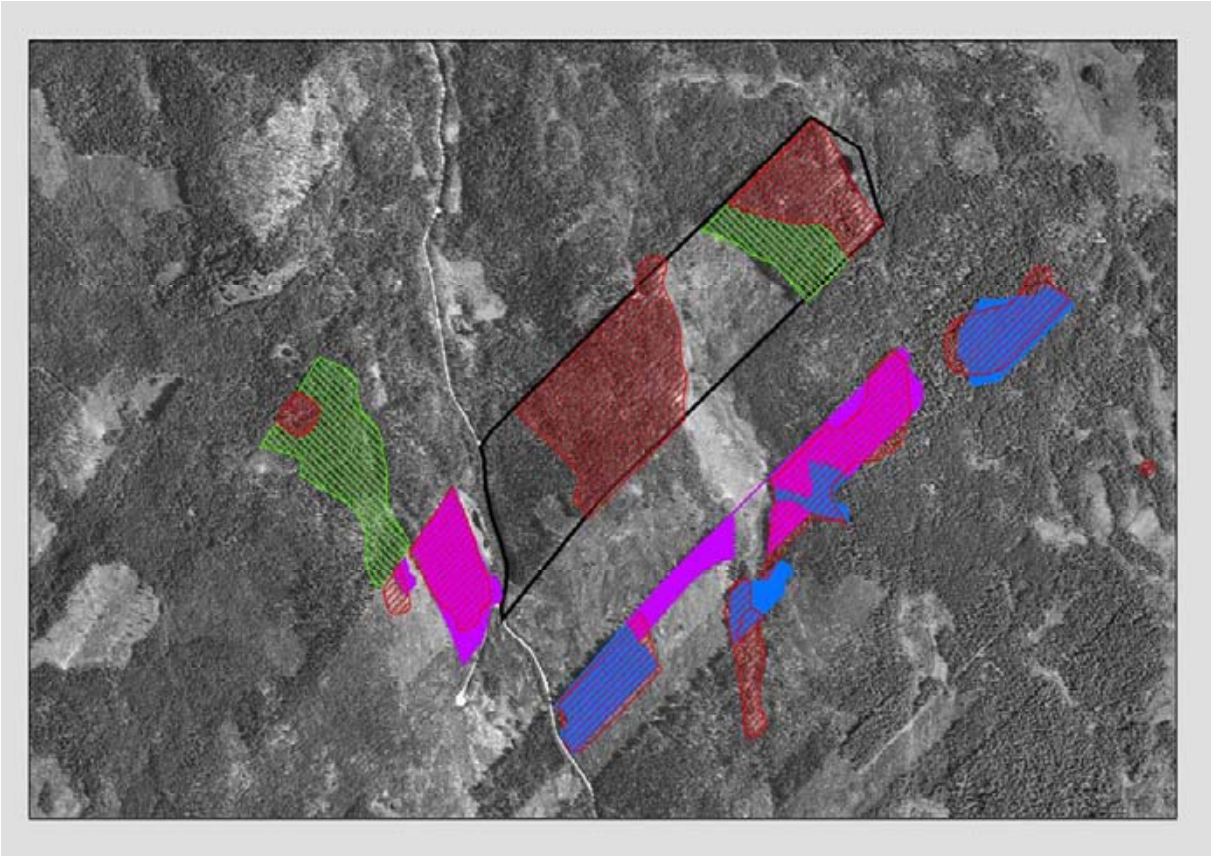
Bakgrund

Kampåsen ligger i en trakt med hög koncentration av gamla skogsbestånd med höga naturvärden. Området har tidigare uppmärksammats i samband med inventeringar av gråspett, vitryggig hackspett och de vedlevande skalbaggarna raggbock och större flatbagge. Här finns sedan tidigare Fänstjärnsskogens naturreservat samt flera biotopskyddsområden och naturvårdsavtal.



Översiktskarta
Rött raster = nyckelbiotop, grönt raster = naturvärdesobjekt, mörkblått = biotopskyddsområde
lila = naturvårdsavtal och grön heldragen linje = naturreservat (Fänstjärnsskogens NR). På bilden syns de föreslagna naturreservaten Kampåsen, Normyrarna, Granberg, Skavåsen och Långåsberget (svartrutigt).

Under 1990-talet genomförde Skogsvårdsorganisationen en landsomfattande inventering av nyckelbiotoper på småskogsbrukets marker. Merparten av det aktuella området pekades då ut som nyckelbiotop eller naturvärdesobjekt (se karta). Den här beskrivningen avser den del av området som föreslås bli *naturreservatet Kampåsen*.



Flygbild över Kampåsen och gränsen för det föreslagna naturreservatet (heldragen svart linje)
Snedstreckat rött = nyckelbiotop
Snedstreckat grönt = naturvärdesobjekt
Blått = biotopskyddsområde
Lila = naturvårdsavtal

Allmän beskrivning av naturvärdena

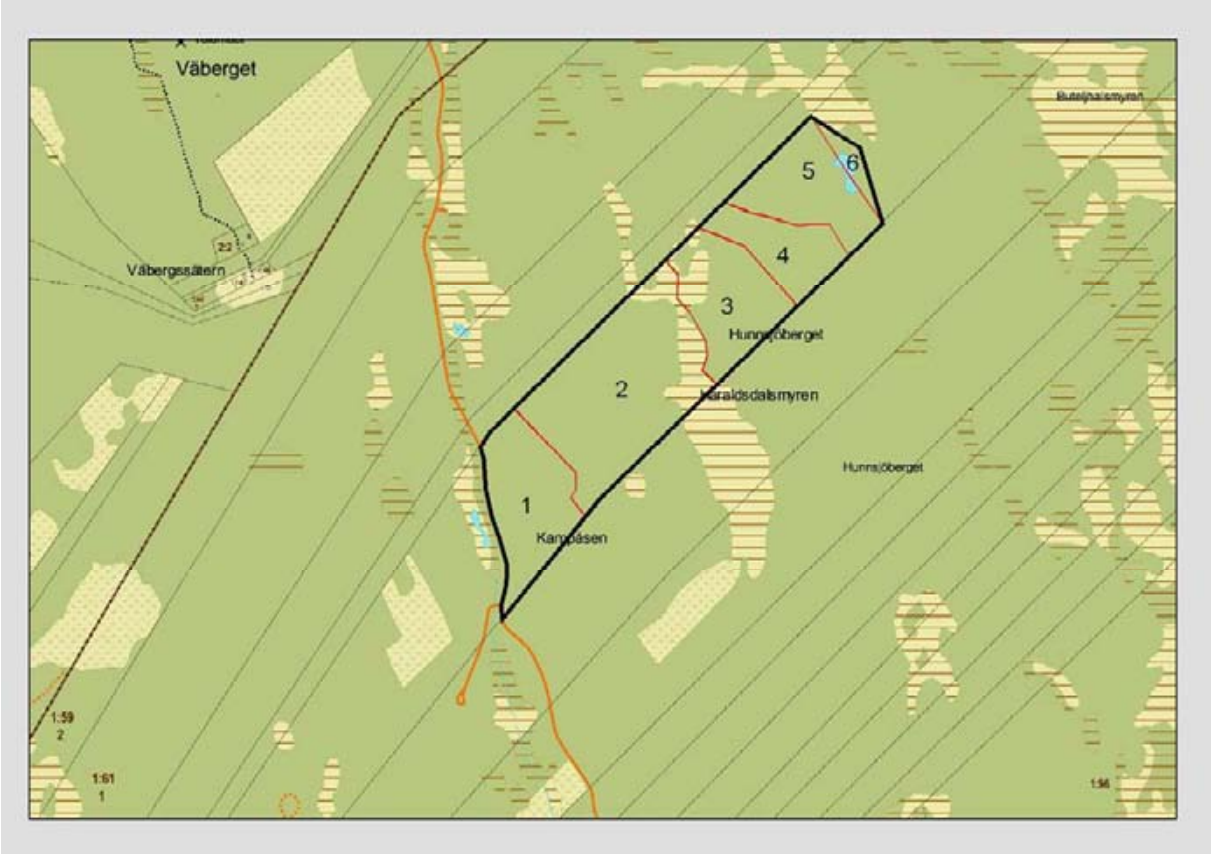
Det föreslagna naturreservatet omfattar totalt cirka 46 hektar och utgörs till stor del av gammal brandpåverkad barrskog med flerhundraåriga överståndare av tall och yngre generation av gran därunder. Området går i nordostlig-sydvästlig riktning över Kampåsen, från dalgången mellan Kampåsen och Väberget, över Kampåsen och fram till Buteljhalsmyren på platån öster om Kampåsen.

Längst i väster står en skärm med 250-300 år gamla tallar. Närmast öster om skogsbilvägen mellan Kampåsen och Väberget finns först 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 talllskog 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 vätar 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.

Några fornlämningar finns inte registrerade inom det föreslagna naturreservatet.



Karta över delområden

Delområden

Delområdestyp	*Antal delområden*	*Yta (ha)*	*Procent av total yta*
Värdekärna A	3	22	57
Värdekärna B	2	10	28
Arronderingsmark	1	6	15

Nedan beskrivs varje delområde med avseende på karaktär, naturvärde, artfynd, miljökvalitétsmål och skötselåtgärder. De arter som är rödlistade är försedda kategoriförkortning efter det latinska namnet. Kategorierna och namnen följer *Rödlistade arter i Sverige 2000* (Gärdenfors. U. (red.) 2000, ArtDatabanken, SLU Uppsala).

Gammal tallstubbe med brandljud

Delområde 1 (7 hektar)

Gallrad äldre barrblandskog med enstaka äldre asp och björk samt spridda klenare lågor och någon enstaka högstubbe. Före gallringen var beståndet naturskogsartat och av samma typ som delområde 2.

Arter

Dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* NT - ett fynd på gammal brandstubbe

Delområde 1

Delområde 2 (15 hektar)

Över krönet på Kampåsen finns ett naturskogsartat och ganska variationsrikt men grandominerat skogsbestånd. Merparten är en tät och ganska sluten granskog med gott om små senvuxna träd. I nyckelbiotopen finns flera mindre gransumpskogar med inslag av björk, samt en del magrare, lite blockiga partier med tall. Fältskiktet på de friska partiena är en mosaik av blåbärs- och lågörttyp. Här finns bl a gott om ekorrbär, harsyra och ekbräken.
I området finns en del tallöverståndare (150-200 år) och gott om gamla tallstubbar från tiden för dimensionavverlkning. Många av dem har ett eller flera brandljud. På en hittades 6-7 övervallningar. Död ved finns framför allt som klenare granlågor.

Kläckhål efter stor flatbagge i delområde 2

I västra delen av området finns ett torrare talldominerat parti med många gamla grova stubbar och lågor. Centralt i området finns en mycket fin sumpskog med riktigt gamla granar, tallar och björkar.

Delområde 2

Arter

Lunglav *Lobaria pulmonaria*	- på flera aspar och rönnar
Korallblylav *Parmeliella triptophylla*	- flera fynd på asp och rönn
Gammelgranslav *Lecanactis abietina*	- allmän på gran
Gulnål *Chaenotheca brachypoda*	- ett fynd på gran
Dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* NT	- flera fynd på gamla tallstubbar
Brunpudrad nållav *Chaenotheca gracillima* NT	- ett fynd på björk i sumpskog
Grynig blåslav *Hypogymnia farinacea*	- på gran
Tunn flarnlav *Hypocenomyce friesii*	- på tallstubbe
Kortskaftad ärgspik *Microcalicium ahlneri*	- på tallstubbe
Vedticka *Phellinus viticola*	- enstaka på granlågor
Knärot Goodyera repens	- enstaka bestånd
Stor flatbagge Peltis grossa VU	- kläckhål på granhögstubbe
Mindre flatbagge Ostoma ferruginea	- kläckhål på granhögstubbe
Bronshjon Callidium coriaceum NT	- kläckhål på gran i kärrkant

Delområde 3 (6 hektar)
Talldominerad ungskog

Arter
-

Delområde 4

Delområde 4 (4 hektar)

Förhållandevis gles och högstammig tallskog med enstaka asp och björk samt underväxt av gran. Åldern på tallarna ligger runt 150-200 år. Samma bestånd som delområde 6, men här har skogsbruksåtgärder gjorts i relativt sen tid. Spridda lågor samt enstaka torraka och gammal tallstubbe.

Arter

Rödstjärt *Phoenicurus phoenicurus*	- flera hanar sjöng i området
Tretåig hackspett *Picoides tridactylus* VU	- obs under häcktid

Kvalitétsmål

Beståndet skall vara luckigt med solbelysta stammar, lågor och torrakor.

Åtgärder

Avverka gran.

Delområde 5 (6 hektar)

Nyckelbiotop med relativt gles , talldominerad skog i en blockig och småkuperad terräng. Tallarna är mellan 100-200 år. Inslaget av gran varierar beroende på ståndorten, men merparten av området är glest eller luckigt. I några svackor dominerar granen helt, med inslag av asp, och björk. I hela området finns gott om gamla brända tallstubbar med övervallningar efter flera bränder. Här finns även en del grova gamla mossbelupna tallågor, högstubbar och enstaka stora torrakor.

Arter

Aspgelélav *Collema subnigrescens* NT	- enstaka fynd på asp
Skinnlav *Leptogium saturninum*	- enstaka fynd på asp
Lunglav *Lobaria pulmonaria*	- flera fynd på asp
Bårdlav N*ephroma parile*	- enstaka fynd på asp
Luddlav *Nephroma resupinatu*m	- enstaka fynd på asp
Korallblylav *Parmeliella triptophylla*	- flera fynd på asp
Skuggblåslav *Hypogymnia vittata*	- enstaka fynd på block

Delområde 5

Delområde 6 (1 hektar)

Myr och tjärn med omgivande ungskog. Tjärnen med närmaste omgivning är Natura2000-område genom förekomst av större vattensalamander

Totallista över noterade arter i hela området

Fåglar
Tretåig hackspett *Picoides tridactylus* VU (hackmärken)
Gråspett *Picus canus* ropande
Slaguggla *Strix uralensis* NT ropande
Rödstjärt *Phoenicurus phoenicurus*

Amfibier
Större vattensalamander, *Triturus cristatus*

Insekter
Bronshjon *Callidium coriaceum* NT (gnagspår)
Stor flatbagge *Peltis grossa* VU (kläckhål)
Mindre flatbagge *Ostoma ferruginea* (kläckhål)
Raggbock *Tragosoma depsarium* VU

Svampar
Vedticka *Phellinus viticola*

Lavar
Aspgelélav *Collema subnigrescens* NT
Skinnlav *Leptogium saturninum*
Lunglav *Lobaria pulmonaria*
Bårdlav N*ephroma parile*
Luddlav *Nephroma resupinatu*m
Korallblylav *Parmeliella triptophylla*
Skuggblåslav *Hypogymnia vittata*
Brunpudrad nållav *Chaenotheca gracillima* NT
Dvärgbägarlav *Cladonia parasitica* NT
Gulnål *Chaenotheca brachypoda*
Gammelgranslav *Lecanactis abietina*
Garnlav *Alectoria sarmentosa*
Kortskaftad ärgspik *Microcalicium ahlneri*
Koralllav *Sphaerophorus globosus*
Grynig blåslav *Hypogymnia farinacea*

Totalt har 23 signalarter (varav 8 rödlistade) noterats i området.

Inventerat av Roger Gran och Johan Bohlin
Text och foto: Johan Bohlin

Länsstyrelsen Värmland

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

SKÖTSELPLAN Bilaga 4

2006-03-01 511-95-04

BILAGA 4.

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	
	Lövrik 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-Tvåråssätern. 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 platån 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 vätar 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 Kvalitétsmål

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.

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.

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

Bibehålla gynnsam bevarandestatus för större vattensalamander

3.3.2 Åtgärder

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

Länsstyrelsen
Värmland

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

dnr 511-95-04

3.4 Vandringsled, p-plats, gapskjul och informationsskylt

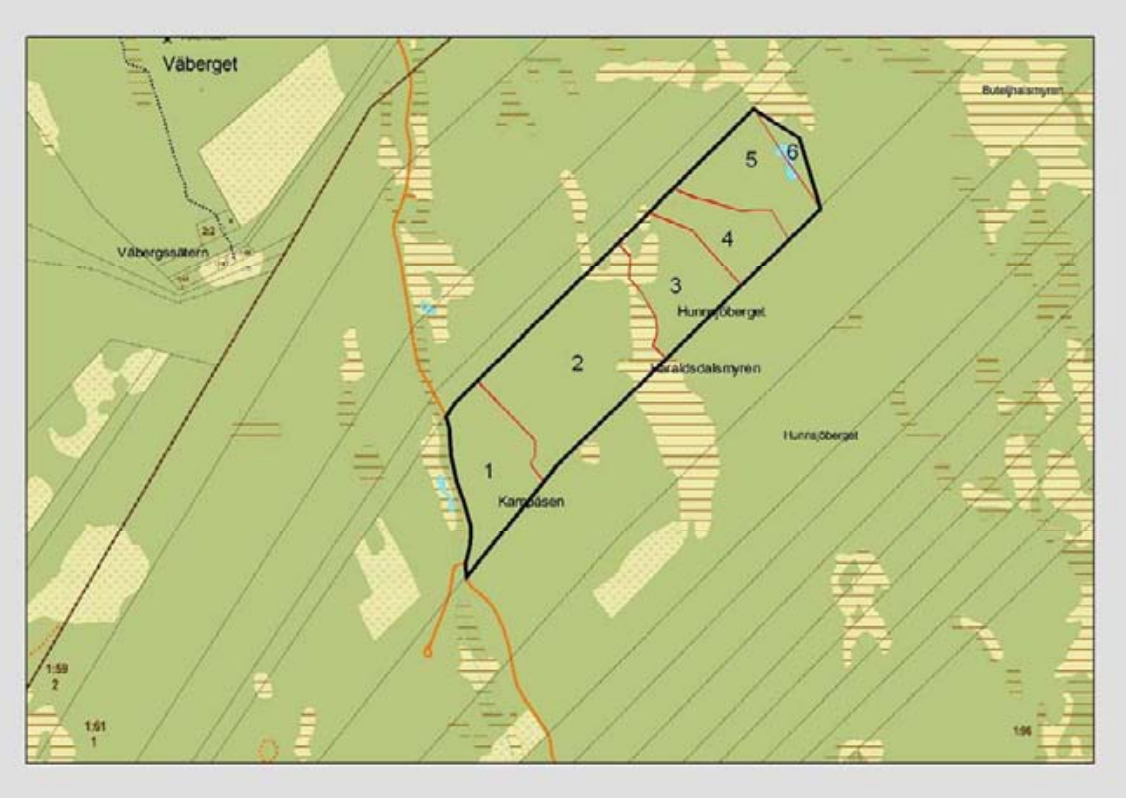
3.4.1 Kvalitetsmål

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 oliks 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

Länsstyrelsen
Värmland

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 4 och 5	2

6 Genomförd dokumentation

Nyckelbiotopsinventering och två dagars fältbesök av personal från länsstyrelsen.

Länsstyrelsen
Värmland

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

KONSEKVENSUTREDNING Bilaga 5

511-95-04

Konsekvensutredning enligt 27§ verksförordningen (1995:1322) av förslag till föreskrifter för naturreservatet Kampåsen, Torsby kommun.

Bakgrund

Länsstyrelsen avser att besluta om att bilda naturreservatet Kampåsen. Enligt 27§ verksförordningen skall Länsstyrelsen göra en konsekvensutredning av de föreslagna föreskrifterna. Länsstyrelsen har gjort en konsekvensutredning av de föreskrifter som har karaktären normföreskrifter, d v s de som riktar sig till allmänheten.

Konsekvensutredning

Syftet med föreskrifterna

Föreskrifterna innebär vissa begränsningar för allmänheten utöver allemansrätten. Syftet är att trygga ändamålet med reservatet så att skador på naturvärdena inte uppkommer.

Effekter

Föreskrifternas påverkan på allmänhetens friluftsliv bedöms vara mycket begränsad.

Kostnader

De föreslagna föreskrifterna bedöms inte medföra några kostnader för allmänheten, berörda markägare eller kommunen.. Kostnader för skyltning och andra anordningar finansieras genom Naturvårdsverkets anslag för skötsel av naturvårdsobjekt.

Postadress
Länsstyrelsen Värmland
651 86 KARLSTAD

Besöksadress
Växnäsgatan 5-7

Telefon
054-19 70 00 (växel)
054-19 70 68 (direkt)

Telefax
054-19 70 90

Enhetens e-postadress
miljo@s.lst.se

Länsstyrelsen
Värmland
Miljöenheten

511-95-04

Bilaga 6

Hur man överklagar

Om Ni vill överklaga Länsstyrelsens beslut skall Ni skriva till regeringen, Miljödepartementet.

OBS!

SKRIVELSEN SKALL DOCK SKICKAS ELLER LÄMNAS TILL LÄNSSTYRELSEN.

- För att Ert överklagande skall kunna tas upp till prövning måste Er skrivelse ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag då Ni fick del av beslutet.
- Tala om vilket beslut Ni överklagar, t.ex. genom ärendets diarienummer (numret överst till höger på beslutet).
- Underteckna skrivelsen, gör namnförtydligande samt uppge postadress och telefonnummer. Telefonnummer till Er arbetsplats bör också anges.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet år Er.

Behöver Ni fler upplysningar om hur man överklagar kan Ni ringa eller skriva till Länsstyrelsen. Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av beslutet.