



Henrik Gustafsson
Naturskydd och tillsyn
Naturavdelningen
036-395234

Bildande av naturreservatet Uvaberget Tenhult i Jönköpings kommun

Beslut

Länsstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808, MB) området Uvaberget Tenhult, som det avgränsas på bifogad karta (bilaga 1) och med den i fält utmärkta gränsen, som naturreservat.

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara biologisk mångfald knuten till brantmiljöer, barnnaturskog, betesmark och lövrik strand- och sumpskog
- ge möjlighet till naturupplevelse och ett rörligt friluftsliv samt bibehålla vissa kulturvärden, inom ramen för bevarande av naturvärden

Syftet ska uppnås genom att:

- brant-, strand- och sumpskogar i huvudsak lämnas utan åtgärder
- betesmark hålls öppen och hävdas
- utsiktsplatsen bibehålls och lämpliga åtgärder vidtas för information till och mottagning av allmänheten. Skogen kring utsiktsplatsen hålls ljus och luckig och områdets kulturhistoria synliggörs vid torplämningarna för att öka upplevelsevärdet för besökare.
- likåldrig granskog restaureras genom brandefterliknande åtgärder till en naturskogsartad barrblandskog med stort lövträdsinslag för att därefter i huvudsak lämnas utan åtgärder

För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ MB samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet (se **Naturreservatsföreskrifter**).

Länsstyrelsen fastställer, i enlighet med 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., bifogad skötselplan (bilaga 2), för områdets långsiktiga vård.

Naturreservatsföreskrifter

A. FÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 5 § MB OM INSKRÄNKNINGAR I RÄTTEN ATT ANVÄNDA MARK- OCH VATTENOMRÅDEN

Inom naturreservatet är det förbjudet att:

1. bedriva skogsbruk eller på annat sätt skada eller transportera bort hela eller delar av levande eller döda träd eller buskar
2. borra, spränga, gräva, schakta, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning
3. anordna upplag av något slag
4. dika
5. bedriva täkt av något slag
6. uppföra byggnad, campingplats eller annan anläggning. Förbudet gäller inte underhåll av befintliga jaktorn eller efter samråd med reservatsförvaltaren uppförande av/flytt av jaktorn
7. framföra motordrivet fordon på land. Undantag gäller för uttransport av fällt vilt med mindre fordon på fastmark
8. anlägga väg, led, bro eller spång
9. anlägga mark- eller luftledning, mast eller antenn
10. plantera in för området främmande arter
11. använda kemiska bekämpningsmedel, kalk eller andra växtnäringsämnen

Inom reservatet är det utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

12. uppföra nytt stängsel eller annan hägnad. Gäller ej underhåll av befintligt stängsel

B. FÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 6 § MB OM FÖRPLIKTELSER FÖR ÄGARE OCH INNEHAVARE AV SÄRSKILD RÄTT ATT TÅLA VISST INTRÅNG

Ägare och innehavare av särskild rätt ska tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. utmärkning av naturreservatet enligt Naturvårdsverkets anvisningar
2. utmärkning av föreskriftsområde C8 och informationsskyltar
3. anläggande och underhåll av strövstigar, stängselgenomgångar, informationstavlor, utsiktsplats, eldplatser, vindskydd samt parkering
4. utförande av brandefterliknande och naturvårdsinriktade restaureringsåtgärder som bortröjning av ungskog, avverkning och ringbarkning av gran, luckhuggning och friställning av lövträd och tall, luckhuggning och utglesning kring utsiktsplatsen
5. utförande av enstaka brandefterliknande punktåtgärder för att vidmakthålla värdefulla strukturer och trädslag
6. åtgärder på gran i likåldrig granskog som är nödvändiga för att minska större angrepp och spridning av skadeinsekter

7. synliggörande av torplämningar, hävd och röjning av betesmark samt underhåll av stängsel kring betesmarken
8. bekämpa för området främmande arter, eller individ från orsfrämmande population
9. genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive uppföljning av bevarandemål

C. *ORDNINGSFÖRESKRIFTER ENLIGT 7 KAP. 30 § MB OM RÄTTEN ATT FÄRDAS OCH VISTAS INOM NATURRESERVATET SAMT OM ORDNINGEN I ÖVRIGT INOM NATURRESERVATET*

Inom naturreservatet är det förbjudet att:

1. förstöra eller skada fast naturföremål
2. förstöra eller skada döda träd eller buskar eller delar av träd eller buskar
3. elda annat än på anvisade eldningsplatser samt i anslutning till båtplatsen norr om berget
4. plocka eller samla in mossor, lavar eller svampar. Undantag gäller för insamling av enstaka exemplar för den artbestämning som inte låter sig göras i fält. Undantag gäller även för plockning av matsvamp för husbehov
5. ställa upp husvagn, släpvagn, husbil eller motorfordon
6. parkera annat än på anvisad plats
7. varaktigt sätta upp tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning
8. under perioden 1 februari – 15 augusti klättra i berg eller uppehålla sig i brantområdet (markerat på karta bilaga 1).

Inom reservatet är det utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

9. borra i berg i syfte att fastsätta ny bergbult för klättring
10. uppföra ny klätterled
11. använda reservatsområdet för lägerverksamhet med fler än 30 deltagare. Föreskriften innebär inte att tältning enligt allemansrätten begränsas

Föreskrifterna under A och C ovan ska inte utgöra hinder för förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifterna under B ovan, vilka även preciseras i fastställd skötselplan. Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för underhåll och skötsel av betesmarken och stängslet kring den.

Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för normalt underhåll av vägar och stigar eller för kalkning av vatten efter tillstånd från Länsstyrelsen. Från föreskrifterna undantas även fiskerättsägarnas rätt att lägga upp båt på befintliga båtplatser, parkera i anslutning till stigen i norr i samband med fiske samt att efter samråd med reservatsförvaltaren hålla en yta för parkering i nordväst samt stigarna ned till båtplatserna öppna (sämjedelning av kräftfisket framgår av protokoll från 3 augusti 1960 mellan Domänverket och delägarna i Fagerslätts by, stigarnas ungefärliga sträckning framgår av

beslutskartan bilaga 1). Föreskrifterna under A2 och C1 ska inte utgöra hinder för skötsel och komplettering av nya bultar inom nya tillståndsgivna eller befintliga klätterleder. När klätterlederna ej längre används ansvarar klätterklubben för att bultarna och andra spår av lederna avlägsnas. Från föreskrifterna undantas åtgärder för vetenskaplig undersökning eller motsvarande för vilka tillstånd erhållits av Länsstyrelsen. Vid insamling av enstaka exemplar för den artbestämning som inte låter sig göras i fält bör fynden rapporteras till Länsstyrelsen och/eller Artdatabanken.

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än naturreservatsföreskrifterna gäller eller kan komma att gälla för området.

Uppgifter om naturreservatet

ADMINISTRATIVA DATA

Namn	Uvaberget Tenhult
Beslut om Natura 2000	nej
Kommun	Jönköping
Socken	Rogberga
Lägesbeskrivning	ca 2 km söder om Tenhult
Fastigheter	Rogberga-Fagerslätt 1:4
Fastighetsägarkategori	staten (Naturvårdsverket)
Gräns	enligt karta, bilaga 1. Gränsen är inmätt av Lantmäteriet
Areal	37 hektar (ha), varav vatten 17,5 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Naturreservatet Uvaberget Tenhult domineras av Uvaberget som brant sluttar ner mot Tenhultasjön och ger området dess karaktäristiska drag. Bergbranten omges av en naturskogsartad barrblandskog och en liten betesmark. I de brantaste partierna dominerar gammal tall, medan det i övrigt finns mycket gran. Det finns rikligt med död ved av olika dimensioner framförallt i anslutning till branterna. Andelen lövträd ökar i strandzonen till sjön. Uvabergets klippbrant ner mot Tenhultasjön är en lämplig häckningsplats för både berguv och pilgrimsfalk. Troligtvis är det just berguv som är anledningen till namnet Uvaberget. Under senare år häckar pilgrimsfalk i branten. Uvaberget ligger nära Tenhults tätort och en motionsspåraneläggning och är på så vis lättillgängligt för många människor. Området används flitigt av framförallt besökare på utsiktsplatsen och grillplatsen men även genom de klätterleder som finns på Uvaberget.

Utförligare beskrivning av området finns i skötselplanen.

Bakgrund

Området kring Uvaberget inventerades av Skogsstyrelsens nyckelbiotop-inventerare under år 2000 och resulterade i två nyckelbiotoper. Dessa utgörs av själva branten längs med sjön och ett mindre område i norr bestående av en örtrik allund. Uvaberget Tenhult uppmärksammades därefter i och med inventeringen av skyddsvärd skog på statlig mark år 2003. Samråd skedde med Naturvårdsverket och området föreslogs bli naturreservat. Samråd enligt 25 och 26 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. har även skett med Jönköpings kommun och Skogsstyrelsen. Reservatsprocessen startade våren 2007 med fastighetsrättslig utredning, inmätning och värdering av området. Naturvårdsverket förvärvade våren 2008 aktuellt område från Sveaskog.

Ett förslag till beslut skickades i mars 2009 på remiss. Kända sakägare förelades samtidigt om att inkomma med yttrande. Jönköpings kommun, Skogsstyrelsen, Naturskyddsföreningen Huskvarna-Gränna, Jönköpings fågelklubb samt 7 sakägare inkom med yttrande. Därutöver inkom två yttranden från allmänheten. Med anledning av inkomna yttranden, tillkommande ny biologisk kunskap om området, ändrad gräns till följd av avslutad fastighetsbildning samt kännedom om ytterligare sakägare gick ett nytt förslag ut på remiss i september 2010. Kända sakägare förelades återigen om att inkomma med yttrande. Jönköpings kommun, Naturskyddsföreningen Huskvarna-Gränna samt 4 sakägare inkom med yttrande.

REMISSVAR

Jönköpings kommun framhåller att området i översiktsplanen är ett intresseområde för både naturvård och rörligt friluftsliv och anser att remissförslaget begränsar möjligheten till orientering för mycket. I övrigt tillstyrks reservatsbildningen.

Naturskyddsföreningen anser att udden och kärret öster om reservatsgränsen borde inkluderas i reservatet. Naturskyddsföreningen framhåller vidare att bergsklättring ska förbjudas under hela året för att inte riskera att pilgrimsfalk eller bergguv störs vid häckningsplatserna. Naturskyddsföreningen påpekar även att det eventuellt behövs beträdnadsförbud även i anslutning till klippbranten.

I yttrandena från sakägarna framgår bland annat att de motsätter sig att vattenområdet ingår i naturreservatet. Förslag till ändringar av texten i skötselplanen har också inkommit.

Grannar till naturreservatet framhöll att en gränsfråga vad det gällde Rogberga-Fagerslätt 1:1 och 1:4 skulle vara löst innan Länsstyrelsen gick till beslut. Denna fråga är nu löst.

Samtliga remissvar har behandlats och delvis beaktats i beslut eller skötselplan. Länsstyrelsens ställningstagande finns längre ner i dokumentet under rubriken **Bedömning**.

Motivering

BESTÄMMELSER

Enligt 7 kap. 4 § MB får ett mark- eller vattenområde av länsstyrelsen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.

Enligt 7 kap. 5 § MB ska i ett beslut om att bilda naturreservat skälen för beslutet anges. I beslutet ska också anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet, såsom förbud mot bebyggelse, uppförande av stängsel, upplag, schaktning, täkt, uppodling, dikning, plantering, avverkning, jakt, fiske och användning av bekämpningsmedel. En inskränkning får innebära att tillträde till området förbjuds under hela eller delar av året.

I 7 kap. 6 § MB anges att om det behövs för att tillgodose syftet med ett naturreservat, får länsstyrelsen förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla sådana intrång som att det inom området

1. anläggs vägar, parkeringsplatser, vandringsleder, raststugor, tältplatser, badplatser, sanitära inrättningar eller liknande anordningar,
2. bereds tillträde till mark för allmänheten där allmänheten annars inte har rätt att vistas,
3. utförs gallring, röjning, slåtter, plantering, betesdrift, avspärning eller liknande åtgärder, eller
4. genomförs undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

I 7 kap. 25 § MB anges att vid prövning av frågor om skydd av områden enligt detta kapitel ska hänsyn tas även till enskilda intressen. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten som grundas på skyddsbestämmelse i kapitlet får därför inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

I 7 kap. 30 § MB stadgas att föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom ett område som skyddas enligt detta kapitel och om ordningen i övrigt inom området får meddelas av regeringen eller den myndighet som regeringen bestämmer, om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet. Föreskrifterna ska gälla omedelbart, även om de överklagas.

I 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. anges bl.a. att länsstyrelsen ansvarar i länet för områdesskyddet.

Enligt 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. ska länsstyrelsen fastställa en skötselplan för ett naturreservats långsiktiga vård. En skötselplan ska ingå i varje beslut om bildande av ett naturreservat.

Länsstyrelsen får, enligt 22 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., meddela föreskrifter enligt 7 kap. 30 § MB.

Av 2 kap. 6 § MB framgår att för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Bestämmelserna i 3 och 4 kap. ska, bl.a. vid prövning av frågor enligt 7 kap., tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden.

Enligt 5 § förordning (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden m.m. ska den myndighet, som ska tillämpa bestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken i ett ärende, i beslutet ange om den prövade anläggningen, verksamheten eller åtgärden går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den för området gällande regionplanen eller kommunala översiktsplanen.

BEDÖMNING

Länsstyrelsen arbetar med genomförande av de av riksdagen beslutade miljömålen. Naturreservatsbildning av Uvaberget Tenhult bidrar till miljö kvalitetsmålen ”Levande skogar” och ”Ett rikt växt- och djurliv”.

Större delen av naturreservatet ingår i naturvårdsprogrammet för Jönköpings län (80-65) och Tenhultasjön ingår i vattenvårdsprogrammet (naturvärdesklass II). Uvaberget ingår i Östra Vätterbranterna som sedan 9 september 2012 är ett av FN-organet Unesco utpekade biosfärområde.

Uvaberget Tenhult består av mestadels naturskogsartad barrblandskog knuten till de branta partierna ner mot sjön. Den branta miljön har bidragit till en lång skoglig kontinuitet i området. Det visar inte minst de rödlistade arterna gränsticka och vedtrappmossa. Inom reservatet finns dessutom ett antal värdefulla signalarter. Inom reservatsområdet finns det två registrerade nyckelbiotoper. Nyckelbiotoper är skogsområden med mycket höga naturvärden. Dessa områden har egenskaper som gör att de är viktiga för att hotade eller missgynnade arter i skogen ska ha möjlighet att överleva. Uvaberget är prioriterat för långsiktigt skydd enligt länets strategi för skydd av värdefull skog (Strategi för formellt skydd av skog i Jönköpings län. 2006, Länsstyrelsen i Jönköpings län och Skogsvårdsstyrelsen Jönköping-Kronoberg). Området har högt värde på beståndsnivå vilket innebär bland annat gamla träd och gott om död ved. Området är också långsiktigt

funktionellt då det ligger inom värdetrakt för barrblandskog. Söder om reservatsområdet finns ett område där Skogsstyrelsen tecknat ett naturvårdsavtal med markägarna och inom 2,5 km finns två biotopskyddsområden och ytterligare ett område med naturvårdsavtal. Uvaberget Tenhult tillsammans med omkringliggande skyddade områden bedöms ha goda möjligheter att bevara biologisk mångfald på lång sikt.

Uvaberget utgör en lämplig häckningsmiljö för både berguv och pilgrimsfalk. Dessa arter är med på listan över hotade arter i Sverige (Rödlistade arter i Sverige 2010) samt i EU:s fågeldirektiv (Bilaga 1 till rådets direktiv 79/409/EEG om bevarande av vilda fåglar). Vidare är dessa arter med på den lista över arter som det enligt artskyddsförordningen bör ges speciell uppmärksamhet vid tillämpningen av förbudet mot att störa fåglar (Bilaga 3 till Artskyddsförordningen (2007:845)).

Uvaberget är ett populärt besöksmål med utsikt över Tenhultasjön och det finns iordningställda eldningsplatser i området. I bergbranten finns flera anordnade klätterleder. I reservatets sydvästra del finns kvar en betesmark med viss hävdgynnad flora. Betesmarken är viktig på grund av dess flora, brynmiljöer och den diversitet betesmarken skapar som en ljusbrunn omgärdad av äldre skog. Denna kombination är en värdefull miljö där fåglar och insekter trivs. Genom betesmarken går även en led. Det finns två torplämningar som visar på att delar av området en gång varit bebott.

Länsstyrelsen bedömer att områdets höga naturvärden motiverar ett skydd mot skogsbruk, borttransport av död ved, bebyggelse eller annan exploatering. För att bevara områdets naturvärden är området i behov av en anpassad skötsel med främst restaurering av yngre och likåldrig granskog och öppethållande av betesmark. Förutsättningarna för häckning av rovfågel är goda om störningar kring klippstupen ej sker under häckningstid. Även områdets värde för friluftslivet är av vikt att bevara, men får ske inom ramen för bevarandet av naturvärdena och då främst de i branten häckande rovfågeln. Med anledning härav ska Uvaberget Tenhult skyddas som naturreservat.

Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets syften och värden. De är främst avsedda att bevara den biologiska mångfalden knuten till brantmiljö, naturskog och naturliga skyddszoner mot vatten. Pilgrimsfalk och berguv är känsliga för störningar under sin häckningsperiod. Det är därför motiverat att det inom brantområdet är förbjudet med bergsklättring och för människor att uppehålla sig där under perioden 1 februari – 15 augusti. Tillstånd från Länsstyrelsen krävs innan större lägerverksamheter anordnas. Länsstyrelsen gör bedömningen att det i nuläget inte är motiverat med ytterligare begränsningar för friluftslivet då det varit lyckade häckningar av pilgrimsfalk under senare år. Besökare informeras via skyltar om att ej störa de häckande fåglarna och skyltarna informerar även om artskyddsförordningen. De pilgrimsfalkar som häckar i Jönköpings län är flyttfåglar som inte uppehåller sig i reviret under hösten och vintern.

Däremot upphåller sig berguv vid häckningsplatsen under hela året. Det är emellertid inte motiverat att utöka förbudstiden i brantområdet utöver artens häckningstid som ett remissvar efterfrågar. Häckningstid definieras enligt artskyddsförordningen som perioden från det att bobygge påbörjas till dess att sista kullens ungar är flygga och någotsånär självständiga. Tidsperioden för förbudet är något förändrad jämfört med den i remissversionen. Detta för att perioden bättre ska harmonisera med de häckningstider för pilgrimsfalk och berguv som är upptagna i artskyddsförordningen. Nu aktuell period (1 februari – 15 augusti) är även den vedertagna period som används vid fågelskyddsområden för berguv. Häckningstiden för pilgrimsfalk ryms inom denna tidsperiod.

Skulle det i framtiden ändå visa sig att pilgrimsfalk eller berguv misslyckas med häckning på grund av ett ökat eller förändrat friluftsliv, på land eller i vatten, finns det möjlighet för Länsstyrelsen att besluta om ett så kallat fågelskyddsområde (Djur- och växtskyddsområde enligt 7 kap. 12 § MB). Blir frågan aktuell får skyddsområdets omfattning vad det gäller tidsperiod och utbredning hanteras i särskild ordning.

Gränsen för naturreservatet sammanfaller med fastighetsgränsen för den fastighet som Naturvårdsverket köpt in från Sveaskog i syfte att bilda naturreservat. Avgränsningen följer därmed de riktlinjer för avgränsning av naturreservat som Naturvårdsverket rekommenderar (Naturvårdsverket - Planering av naturreservat, rapport 5788, år 2008). Rekommendationen är att följa fastighetsgränser samt att gränslinjen bör ligga i vatten och inte i strandlinjen. Reservatet omfattar därmed en del av Tenhultsjön. Det finns dock inga särskilda restriktioner kring till exempel fiske eller båttrafik.

Avgränsningen av reservatet på land utgår från den inventering av skyddsvärd skog på statlig mark som genomfördes 2003. I den inventeringen bedömdes det inte motiverat att införliva udden och omkringliggande arronderingsmark i öster i naturreservatet, som efterfrågas i ett remissvar. Aktuell udde har idag ett formellt skydd i form av naturvårdsavtal.

Länsstyrelsen har enligt 7 kap. 25 § miljöbalken avvägt föreskrifterna för området mot sakägares intresse och bedömer att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Naturreservatsbildningen är förenlig med hushållningsbestämmelserna i 3 kap. MB. I översiktsplanen är området utpekade som intresseområde för naturvård och för rörligt friluftsliv. Föreskriften kring orientering är förändrad jämfört med remissversionen och begränsas nu inte mer än under perioden 1 februari – 15 augusti i brantområdet, föreskrift C8. Länsstyrelsen har gjort bedömningen att en viss begränsning av friluftslivet är nödvändig för att skydda områdets häckande fåglar, men att denna begränsning inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Naturreservatsbildningen är därmed även förenlig med den för området gällande översiktsplanen.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.


Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (Miljödepartementet) **genom skrivelse till Länsstyrelsen** – se bilaga 4 (formulär 23).

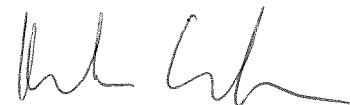
Upplysning

Beslutet kungörs i länets författningssamling samt i berörd dagstidning. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § MB träder i kraft den 20 december 2013 och de gäller omedelbart även om de överklagas. Kungörelsen införs i Jönköpings-Posten den 28 november 2013, vilket innebär att ett eventuellt överklagande ska ha inkommit till Länsstyrelsen senast den 19 december 2013.

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket länsråd Anneli Wirtén beslutat och naturvårdshandläggare Henrik Gustafsson varit föredragande, har även naturvårdshandläggare Malin Lund, enhetschef land Henrick Blank och avdelningschef naturavdelningen Ola Broberg deltagit.



Anneli Wirtén



Henrik Gustafsson

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan med bilagor
3. Sakägarförteckning
4. Hur man överklagar
5. Sändlista

Naturreseptatet Uvaberget Tenhult

Tillhör Länsstyrelsens beslut
2013-11-19, dnr 511-2893-2012



Teckenförklaring

 Naturreseptatsgräns

 Fiskestig

 Föreskrift C8 -

Det är förbjödet att under
perioden 1 februari – 15 augusti
klättra i berg eller uppehålla sig
i brantområdet

1:10 000

© Lantmäteriet

Kartkälla: Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriverket 1999-09-16.





Skötselplan för naturreservatet Uvaberget Tenhult i Jönköpings kommun

Innehållsförteckning

1. SYFTET MED NATURRESERVATET	2
2. BESKRIVNING AV OMRÅDET	2
2.1 Administrativa data	2
2.2 Topografi, geologi och hydrologi	3
2.3 Historik och markanvändning	3
2.4 Växt- och djurliv	4
2.5 Friluftsliv	4
2.6 Bebyggelse och anläggningar.....	4
2.7 Källförteckning	5
3. MÅL OCH SKÖTSELÅTGÄRDER FÖR NATURRESERVATET	5
3.1 Övergripande mål med skötseln	5
3.2 Skötselområden med bevarandemål och åtgärder.....	6
3.3 Friluftsliv och gränser	9
3.4 Sammanfattning av planerade skötselåtgärder.....	11
4. DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING	11
4.1 Uppföljning av skötselåtgärder	11
4.2 Uppföljning av bevarandemål	11
5. BILAGOR	11

Skötselplanens giltighetstid

Skötselplanen har upprättats av Länsstyrelsen i Jönköpings län år 2013 och gäller tills vidare men bör revideras när tillsyn eller uppföljning visar att behov finns. Beslutets syfte och föreskrifter sätter ramarna för skötselplanens revidering.

Vid frågor om skötsel av reservat kontakta Länsstyrelsens växel, telefon: 036-39 50 00. Från och med 13 december 2013 är Länsstyrelsens telefonnummer 010-22 36 000.

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara biologisk mångfald knuten till brantmiljöer, barnnaturskog, betesmark och lövrik strand- och sumpskog
- ge möjlighet till naturupplevelse och ett rörligt friluftsliv samt bibehålla vissa kulturvärden, inom ramen för bevarande av naturvärden

Syftet ska uppnås genom att:

- brant-, strand- och sumpskogar i huvudsak lämnas utan åtgärder
- betesmark hålls öppen och hävdas
- utsiktsplatsen bibehålls och lämpliga åtgärder vidtas för information till och mottagning av allmänheten. Skogen kring utsiktsplatsen hålls ljus och luckig och områdets kulturhistoria synliggörs vid torplämningarna för att öka upplevelsevärdet för besökare.
- likåldrig granskog restaureras genom brandefterliknande åtgärder till en naturskogsartad barrblandskog med stort lövträdsinslag för att därefter i huvudsak lämnas utan åtgärder

2. Beskrivning av området

2.1 ADMINISTRATIVA DATA

Namn	Uvaberget Tenhult
Skyddsform	naturreservat
Areal	37 hektar (ha) varav vatten 17,5 ha
Beslut om Natura 2000	nej
IUCN-kategori	Ia – Strikt naturreservat
Miljömål	Levande skogar, Ett rikt växt- och djurliv
Län	Jönköping
Kommun	Jönköping
Socken	Rogberga
Naturgeografisk region	Sydsvenska högländets centrala och östra delar (13)
Mittpunktskoordinater	N460000 – E6394000 (SWEREF99)
Lägesbeskrivning	ca 2 km söder om Tenhult
Fastighet(er)	Rogberga-Fagerslätt 1:4 Nyttjanderätter och servitut redovisas i sakägarförteckningen, bilaga 3
Markägarkategorier	staten (Naturvårdsverket)
Gräns	enligt beslutskartan, bilaga 1. Gränsen är inmätt av Lantmäteriet.
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län

Areal per markslag

Skog	16 ha
Impediment	1,5 ha
Betesmark	< 2 ha
Vatten	17,5 ha

<i>Naturtyper *)</i>		<i>Natura 2000-habitat</i>	
Barrblandskog	6,5 ha	Västlig taiga	ca 6 ha
Granskog	7 ha	Ej habitat	
Triviallövskog/lövrök barrskog	2 ha	Ej habitat	
Alsumpskog	0,5 ha	Ej habitat	
Öppen betesmark	< 2 ha	Ej habitat	
Impediment	1,5 ha	Ej habitat	
Övrig mark (parkering)	< 0,1 ha	Ej habitat	
Vatten	17,5 ha	Ej habitat	

*) förekommande alt. dominerande naturtyper enligt definition från Metrias naturtypskartering KNAS

2.2 TOPOGRAFI, GEOLOGI OCH HYDROLOGI

Uvaberget reser sig ca 260 meter över havet (möh) och klippväggen ner mot Tenhultasjön är ca 45 meter hög. Tenhultasjön är belägen 214 möh.

Uvaberget är dramatiskt med såväl rasbranter som kala lodväggar. Området ligger inom det transskandinaviska granit-porfyrbältet och berggrunden domineras av smålandsgranit. På de ställen där inte berggrunden går i dagen täcks marken av ett varierande tjockt jordlager av morän. Två små bäckar genomkorsar området och ger sin prägel till den omgivande skogen med avrinning i sjön. Tenhultasjön är en klarvattensjö.

Området befinner sig inom Motala ströms huvudavrinningsområde och Femtingaåns delavrinningsområde.

2.3 HISTORIK OCH MARKANVÄNDNING

Inom området har funnits två torp. Lämningar av det nordligaste torpet Holmen (Rogberga 114:1) består av en husgrund och det sydliga torpet Tjurhemmet (Rogberga 95:1) består av två husgrunder. De båda kulturhistoriska lämningarna är skyltade av Rogberga hembygdsförening. På lagaskifteskartan från 1859 ser man de två husen vid Tjurhemmet. Vid denna karta benämns berget och branten som "Norre marken med ramleklef". Klev betyder brant bergvägg eller liknande (Svenska akademins ordbok). På generalstabskartan från 1887 kan man se att marken i anslutning till torpen har brukats och hållits öppen medan resterande mark varit skogbevuxen. Än idag är betesmarken vid Tjurhemmet öppen medan den gamla odlingsmarken kring Holmen har växt igen med framför allt lövträd.

På ekonomiska kartan från 1954 ser man åter samma mönster som på generalstabskartan. Den stora skillnaden är att den gamla odlingsmarken som nu är benämnd "Holmalyckan" sträcker sig över väg 826 och även upptar större delen av nuvarande fastighet Rogberga-Fagerslätt 1:2 där den närmaste bebyggelsen idag ligger. Områdets topografi och den historiska markanvändningen enligt gammalt kartmaterial indikerar en lång skoglig kontinuitet.

2.4 VÄXT- OCH DJURLIV

Naturreservatet består till större delen av brantmiljöer med naturskogsartad barrblandskog av olika karaktärer. Det finns både beskuggade nord- och östbranter och solexponerade sydbranter. De lätt sluttande partierna med olika solbelysningsgrad bidrar också till den stora variationen av mikroklimat. Trädslagen tall och gran dominerar området med undantag för översilad alsumpskog i den norra delen och inne i viken och en igenväxande före detta åkermark vid parkeringen där björk, asp, sälg och rönn dominerar. Naturvärden är kopplade till bland annat gamla och grova lågor av gran och till de gamla vidkroniga och senvuxna tallarna som påträffas längs med branterna. Inom området finns det rikligt med både stående och liggande död ved av olika nedbrytningsstadier, dimensioner och åldrar.

De många olika livsmiljöerna bidrar till en stor mångfald när det gäller både växter och djur. Inom området har de rödlistade arterna gränsticka, ullticka, tallticka och vedtrappmossa påträffats samt signalarter som exempelvis kornig nållav, strutbråken, kärrfibbla och kattfotslav. I betesmarken finns det spår av en betesmarksflora med bland annat stor och liten blåklocka, gulmåra och åkervädd. Det har observerats spår av skalbaggsarterna granbarkgnagare och bronsbjon.

Brantmiljöerna och de gamla tallarna är viktiga för häckande fåglar. I branten häckar pilgrimsfalk och tidigare har det häckat berggöv. Från Uvaberget är även sparvuggla, spillkråka och järpe rapporterade. Från närbelägna Tenhultsjön är små- och storlom samt brun kärrhök och fiskgjuse rapporterade. Kända förekomster av signalarter och rödlistade arter finns samlade i bilaga 2a.

2.5 FRILUFTSLIV

Uvaberget Tenhult ligger lättillgängligt ca 2 km söder om Tenhult, mellan Tenhultsjön och väg 826. Området är välbesökt. Inom reservatet finns det en utsiktsplats, ett antal stigar och en uppbyggd eldplats i den sydöstra delen. På de branta klippväggarna finns nio klätterleder med fasta bultar i bergväggen som Jönköpings klätterklubb ansvarar för. Över området finns en upprättad orienteringskarta. Utanför naturreservatet på andra sidan vägen går ett motionsspår som utgår från Tenhults samhälle.

2.6 BEBYGGELSE OCH ANLÄGGNINGAR

Inga idag kända byggnader eller anläggningar finns i området.

2.7 KÄLLFÖRTECKNING

Länsstyrelsen i Jönköpings län. Östra Vätterbranternas naturvärden – arter, miljöer och dellandskap. Meddelande 2004:35
Fornlämningsregistret. Riksantikvarieämbetet.
Lantmäteriet. Lagaskifteskarta över Fagerslätt 1859.
Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1995. Natur i Jönköpings län.
Länsstyrelsen och Skogsvårdsstyrelsen. Strategi för formellt skydd av skog i Jönköpings län. Meddelande 2006:8.
Naturvårdsverket, 2004. Skyddsvärda statliga skogar, Götaland. Rapport 5340.
SGU Jordartskartan och berggrundskartan.
Skogsvårdsstyrelsen. Nyckelbiotopsbeskrivningar.
www.artportalen.se Rapportssystem för växter, djur och svampar.
<http://g3.spraakdata.gu.se/saob/index.html> Svenska akademiens ordbok

3. Mål och skötselåtgärder för naturreservatet

3.1 ÖVERGRIPANDE MÅL MED SKÖTSELN

Uvaberget Tenhult ska vara en biologiskt värdefull naturskog och uppvisa de strukturer och arter som är typiska för brantmiljöer, barrnaturskog, betesmark och lövrik strand- och sumpskog. Skötseln i reservatet ska i första hand vara inriktad på att återfå och upprätthålla de strukturer som är naturliga för dessa miljöer.

Värdekärnor i brantmiljö och sumpskogspartier är i gynnsam bevarandestatus och lämnas huvudsakligen utan åtgärder. Övriga skogsområden är idag i behov av en aktiv skötsel för att uppnå naturskogskvalitéer. Optimal skötsel hade varit kontrollerad lågintensiv naturvårdsbränning. Uvaberget bedöms dock inte som lämpligt att naturvårdsbränna, framför allt på grund av dess topografi, nivåskillnad till vatten och närhet till samhälle. Det är därför motiverat att istället göra brandefterliknande åtgärder för att uppnå syftet med reservatet.

På lång sikt är målsättningen att så få åtgärder som möjligt ska behöva utföras inom större delen av reservatet, med undantag av betesmarken, torplämningar och friluftsanordningar (stigar, utsiktsplats, eldplats, parkering och närområdet kring dessa).

Vid utförande av skötselåtgärder ska körspår ej uppstå. Om körskador trots allt uppstår ska dessa åtgärdas.

Vid stormfällningar ska stigar, utsiktsplats, eldplats och parkering göras tillgängliga igen. Vindfällna och av granbarkborre angripna träd får köras ut där det är förenligt med skötselåtgärder i övrigt i skötselplanen och där det är möjligt utan att orsaka andra skador. Därutöver får vid behov vindfällna träd oskadliggöras som yngelmateriale för granbarkborre på plats, tillfälliga upplag av fångstvirke användas, feromonfällor placeras ut eller motsvarande

åtgärder utföras. Åtgärderna syftar till att begränsa storskaliga angrepp och spridning av granbarkborre. På sikt kommer andelen gran att minska i reservatet och tall och lövträd istället att öka. På så vis minskar riskerna för storskaliga granbarkborreangrepp.

Området framför allt nedanför och kring utsiktsplatsen samt utmed stranden är tyvärr utsatt för nedskräpning och behöver årligen kontrolleras och städas från skräp.

Reservatet är indelat i 4 skötselområden:

1. barrblandskog i brantmiljö
2. barrungskog
3. granskog med lövträdsinslag
4. öppen betesmark med spridda träd

På sikt kommer skötselområde 2 och 3 ingå som delområden i skötselområde 1. För skötselområdesindelning, se skötselplankarta bilaga 2b. Vattenområdet ingår i reservatet av arronderingsskäl och utgör därför inget skötselområde.

3.2 SKÖTSELOMRÅDEN MED BEVARANDEMÅL OCH ÅTGÄRDER

För skötselområdesindelning, se skötselplankarta bilaga 2b.

SKÖTSELOMRÅDE 1 – BARRBLANDSKOG I BRANTMILJÖ 9,5 HA

Naturtyp:	Barrblandskog	6,5 ha
	Triviallövskog/lövrök	1 ha
	Barrskog	0,5 ha
	Alsumpskog	1,5 ha
	Impediment	
Natura 2000-habitat:	Västlig taiga	ca 6 ha

Området består av barrblandskog i brantmiljö med en stor mängd död ved. I norr är det ett stort lövträdsinslag. I området ingår även strandskogen som till största delen utgörs av äldre barrblandskog. I norra delen samt inne i viken finns små områden med alsumpskog.

Bevarandemål

- Arealen naturskogsartad barrblandskog med lövträdsinslag ska vara minst 7 ha, och ska på sikt öka till 14 ha (inkluderar skötselområde 2 och 3).
- Skogen ska vara naturskogsliknande med ett flerskiktat trädskikt, en stor andel lövträd och tall, grova och gamla träd och god tillgång på död ved i olika nedbrytningsstadier och dimensioner. Det ska finnas substrat lämpligt till bland annat gränsticka. Det ska finnas häckningsförutsättningar för brantlevande och hålbbyggande fåglar.
- Utsiktsplatsen har ett stort friluftsvärde med en gles och luckig prägel.

Restaureringsåtgärder

- Gynna lövträd och tall i anslutning till yttergränsen och stigen i norr samt kring de markerade lederna. Det görs genom att reducera andelen gran och granföreningring samt genom att frihugga kring tall och lövträd. Inga åtgärder ska göras i brantmiljöer och sumpskogspartier. Åtgärderna kan påbörjas när beslutet vunnit laga kraft och bör vara genomförda senast 2020.

Löpande skötselåtgärder

- Inga åtgärder i brantmiljöer och sumpskogspartier.
- Området kring utsiktsplatsen röjs från uppkommande gran och vid behov även andra trädslag för att bibehålla en ljus och luckig skog.
- Vid behov utförs enstaka punktåtgärder inom samma område där restaureringsåtgärder har skett för att vidmakthålla värdefulla strukturer och trädslag om det behövs för att uppnå syfte och bevarandemål med naturreservatet.

SKÖTSELOMRÅDE 2 – BARRUNGSKOG 4,5 HA

Naturtyp: Granskog 4,5 ha
Natura 2000-habitat: ej habitat

Området består av olika stadier av planterad granskog och i väster ett litet bestånd med dominans av lövträd med bland annat grova aspar. Åldern varierar mellan ca 10-75 år. I öster finns ett hygge med stormdrabbad skog och intill ligger en yngre planterad skog. Även i väster är det ett stormskadat bestånd. Målet är att skogen ska få en mer naturskogsliknande karaktär.

Bevarandemål

- Naturskogsartad barrblandskog med god tillgång på lövträd, grova träd och död ved. Ingår på sikt i skötselområde 1.

Restaureringsåtgärder

- Gynna lövträd (särskilt grov asp), tall och grova äldre granar. Avverka och forsla ut ung gran (< 50 år) i förtid. Även i de något äldre bestånden (50-75 år) avverkas en del av granarna (< 75 år) för att skapa luckor och minska granandelen i den framtida skogen. Vid åtgärden sparas enstaka högstubbar, liggande grova granar och smågrupper med gran. Åtgärderna kan påbörjas när beslutet vunnit laga kraft och bör vara genomförda senast 2020.
- Efter ca 10-20 år följs den första åtgärden vid behov upp med en röjning där främst tall och lövträd samt grova äldre granar återigen gynnas.

Löpande skötselåtgärder

- Långsiktigt är målsättningen att delområdet i huvudsak lämnas utan åtgärd, men vid behov utförs enstaka punktåtgärder för att vidmakthålla

värdefulla strukturer och trädslag om det behövs för att uppnå syfte och bevarandemål med naturreservatet.

SKÖTSELOMRÅDE 3 – GRANSKOG MED LÖVTRÄDSINSLAG 3,5 HA

Naturtyp:	Granskog	ca 2,5 ha
	Triviallövskog	ca 1 ha
	Övrig mark (parkering)	< 0,1 ha
Natura 2000-habitat:	ej habitat	

Område med 70-årig granskog som har skötts produktionsmässigt. Närmast vägen, kring parkeringen och torplämningen, dominerar triviallövträd som björk och asp som uppkommit efter upphörande hävd på de gamla åkerytorna. Målet är att skogen ska få en mer naturskogsliknande karaktär eller att den sydligaste delen ingår i betesmarken.

Bevarandemål

- Naturskogsartad lövrik barrblandskog med god tillgång på lövträd, grova träd och död ved. Ingår på sikt i skötselområde 1. Eventuellt ingår den sydligaste delen efter restaurering i skötselområde 4 - betesmarken.

Restaureringsåtgärder

- En naturvårdsinriktad avverkning av gran ska utföras för att minska andelen gran, skapa olikåldrighet, luckighet och död ved, samt för att gynna de lövträd och tall som finns i bestånden. Särskilt utmed vägen och i det lövrika området kring parkeringen ska en högre andel gran röjas bort. Större delen av det avvertrade virket forslas ut. En liten mängd lämnas kvar i form av högstubbar och som liggande död ved. Den södra delen kan ingå i betesmarken. Åtgärderna kan påbörjas när beslutet vunnit laga kraft och bör vara genomförda senast 2020.

Löpande skötselåtgärder

- Långsiktigt är målsättningen att delområdet i huvudsak lämnas utan åtgärd, men vid behov utförs enstaka punktåtgärder för att vidmakthålla värdefulla strukturer och trädslag om det behövs för att uppnå syfte och bevarandemål med naturreservatet.
- Den gamla torplämningen Holmen ska hållas fri från igenväxning.
- Åtgärder för parkeringen – se under Friluftsliv och gränser

SKÖTSELOMRÅDE 4 – ÖPPEN BETESMARK MED SPRIDDA TRÄD 2 HA

Naturtyp:	Öppen betesmark	< 2 ha
Natura 2000-habitat:	ej habitat	

Öppen betesmark kring torplämningen Tjurhemmet. I betesmarken står det grova gamla enbuskar, enstaka stora kogranar och främst kring torpet oxel och lönn. Genom området går en gammal väg. Området har under en längre tid växt igen men under vintern 2010 har avverkning av slyvegetation och gran skett och beteshävden återupptagits. Det finns fortfarande kvar en

betesmarksflora med bland annat stor och liten blåklocka, gulmåra och åkervädd. Men även ohävdarter som örnbräken, nypon och hallon breder ut sig. Betesmarken är viktig på grund av floran, brynmiljöerna och den diversitet betesmarken skapar som en ljusbrunn omgärdad av äldre skog. Denna kombination är en värdefull miljö där fåglar och insekter trivs.

Bevarandemål

- En öppen betesmark med förekomst av hävdgynnade arter knutna till naturbetesmarker. Det finns grupper med buskar, spridda träd eller mindre trädgångar av olika trädslag. Granföryngring ska ej ske inom området.

Skötselåtgärder

- Den gamla torplämningen Tjurhemmet hålls fri från igenväxning
- Den gamla stigen (landsvägen) hålls öppen
- Området hävdas med bete eller slåtter. Djurhållaren ansvarar för att stängsel underhålls. Länsstyrelsen ansvarar för leden och stängselgenomgångarna.
- Igenväxningsvegetation röjs bort årligen.

3.3 FRILUFTSLIV OCH GRÄNSER

För lokalisering av friluftsanordningar, se karta bilaga 2b.

Bevarandemål

- Naturreservatets gränser ska vara markerade enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
- Besökaren ska kunna hitta information om områdets naturvärden och vilka föreskrifter som gäller. Det ska finnas parkeringsmöjligheter, för fotgängare framkomliga strövstigar och iordningställda eldplatser. Utsikten ska finnas kvar.

Skötselåtgärder

- Naturreservatets gränser ska markeras klart inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft. Reservatsbrickor ska sättas upp och målningen av träd ska ses över.
- En parkering för minst 8 bilar ska anläggas och underhållas intill väg 826 i den centrala delen av reservatet. Nuvarande parkeringsytan bör bättras på med bergkross el dylikt. Hela eller delar av träd som faller ned eller med stor risk kan falla ned över parkeringen får tas bort. Upplysning: Det finns ett Vägverksbeslut för utformning av utfart och siktröjning (SA 60-A 2009:8606).
- Information ska finnas inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft. Informationstavla ska sättas upp vid parkeringen samt vid behov vid stigen ut till udden (se karta bilaga 2a). Tavlorna ska visa karta över området, vilka föreskrifter som gäller för området samt reservatets biologiska och kulturhistoriska värden. Informationen ska kompletteras med

Artskyddsförordningens bestämmelser kring störning av fåglar under häckningsperiod samt eventuellt delar av allemansrätten. Tavlorna ska underhållas löpande.

- Vid behov kan det behövas kompletterande informationstavlor vid andra angöringspunkter, till exempel i norra delen av reservatet samt från sjösidan.
- Intill parkeringen i den centrala delen av reservatet kan vid behov en soptunna sättas ut och tömmas löpande efter besökstrycket.
- Stigar från parkeringen till utsiktsplats och till udden ska hållas framkomliga för besökare. Markering och vägvisning av stigarna sker där behov finns. Där stigen passerar hagmarken ska det finnas stängselgenomgångar. Träd som fallit över stigarna får kapas och läggas åt sidan vilket även inkluderar sådana träd eller träddelar som kan beräknas falla över stigarna på kort sikt. Stig ned till udden får dras genom skogen om det inte är möjligt att nyttja befintlig väg utanför reservatsgränsen.
- Befintliga eldplatser på berget och udden ska iordningställas och därefter underhållas vid behov. Särskilt uppe på utsiktsplatsen, där avståndet till vatten är långt, bör eldplatsen utformas så att risken för sprickbildning i berget samt spridning av eld minimeras. Vid behov kan i framtiden även en eldplats anläggas nere vid vattnet norr om udden.
- Vid eldplatsen på udden kan ett permanent vindskydd byggas och underhållas om ett behov finns.
- Bänk/bänkar sätts ut på lämpligt ställe vid utsiktsplatsen samt vid udden och underhålls därefter vid behov.
- Städning av området sker vid behov, vilket bör kontrolleras årligen. Det gäller framför allt nedanför och kring utsiktsplatsen samt utmed stranden.

Övrigt

- Fiskerättsägarnas befintliga båtplatser och stigarna ner till dessa samt parkeringen i nordvästra hörnet får hållas öppna efter samråd med reservatsförvaltaren
- I reservatet finns 9 bultade klätterleder. All klättring sker på egen risk i enlighet med Svenska klätterförbundets riktlinjer. Jönköpings klätterklubb har ansvar för att bultade leder tas bort om klippan ej längre nyttjas.
- Eldning är även tillåtet vid båtplatsen norr om berget, men där anläggs i nuläget ingen eldplats inom ramen för reservatets friluftsanordningar.

3.4. SAMMANFATTNING AV PLANERADE SKÖTSELÅTGÄRDER

<i>Åtgärd</i>	<i>Var</i>	<i>När/intervall</i>
Uppsättning av reservatsbrickor och översyn av målning	Reservatsgräns	Inom 1 år från beslut
Informationsskyltar	Vid parkering och ev. vid stig	Inom 1 år från beslut
Parkeringsplats, anläggande och underhåll	Intill väg, se karta	Inom 1 år från beslut, underhåll löpande
Underhåll av stigar och utsiktsplats	De angivna stigarna	Iordningställande inom 1 år från beslut. Löpande underhåll vid behov
Anordna eldplatser	Udden och utsiktsplatsen	Inom 3 år från beslut
Uppsättning av bänkar	Vid utsiktsplats	Inom 3 år från beslut
Bygge av vindskydd	Vid eldstaden	Om behov finns
Naturvårdsinriktad restaurering, löpande punktåtgärder	Främst område 2 och 3, samt delar av 1	Från och med år 2014 och senast år 2020. Därefter vid behov.
Hävd av betesmark	Område 4	Årligen
Öppethållande av torplämningar		Vid behov
Inventering av vedinsekter och kryptogamer	Främst område 1	Senast 2020

4. Dokumentation och uppföljning

4.1 UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Alla skötselåtgärder som utförs inom naturreservatet ska dokumenteras, skriftligt och vid behov med foto. I dokumentationen ska framgå vilka åtgärder som genomförts och när de genomfördes, samt vem som utförde åtgärden.

4.2 UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL

En fördjupad uppföljning av naturreservatets värden (natur- och friluftslivs-värden) och de uppsatta bevarandemålen bör ske. Uppföljningen ska ske enligt riktlinjer för uppföljning av skyddade områden. Det finns ett behov av en mer fördjupad inventering av vedinsekter, kryptogamer och betesmarksflora.

5. Bilagor

- 2a Artlista
- 2b Skötselplankarta



Urval av arter inom naturreservatet Uvaberget Tenhult

Nedan redovisas kända förekomster av rödlistade arter, signalarter, arter i EU:s art- och habitatdirektiv samt andra arter av intresse. Arterna är indelade i grupp och därefter i bokstavsordning efter det svenska namnet med det latinska namnet inom parentes.

Kategori: RE (försvunnen), CR (akut hotad), EN (starkt hotad), VU (sårbar), NT (missgynnad), DD (kunskapsbrist), LC (rödlistad 2005 men 2010 bedömd livskraftig), S3 (høgt signalvärde), S2 (medelgott signalvärde), S1 (lågt signalvärde). EU (arter i art- och habitatdirektivet eller fågeldirektivet).

Inventerat: det år som senaste fyndet observerades.

Referens: SNUS – Länsstyrelsens inventering av skyddsvärd skog på statlig mark. AP – www.artportalen.se - Rapportssystem för växter, djur och svampar.

Tabell över kända förekomster av rödlistade arter, signalarter, arter i EU:s art- och habitatdirektiv samt andra arter av intresse. Sekretessarter är inte angivna.

Art	Kategori	Inventerat	Referens
Kärlväxter			
Gullpudra (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>)	S2	2003	SNUS
Kärrfibbla (<i>Crepis paludosa</i>)	S2	2003	SNUS
Springkorn (<i>Impatiens noli-tangere</i>)	S3	2003	SNUS
Strutbräken (<i>Matteuccia struthiopteris</i>)	S3	2003	SNUS
Mossor			
Blåmossa (<i>Leucobryum galucum</i>)	S2	2003	SNUS
Grön sköldmossa (<i>Buxbaumia viridis</i>)	S3, EU	2003	SNUS
Trubbfjädermossa (<i>Homalia trichomanoides</i>)	S3	2003	SNUS
Vedtrappmossa (<i>Anastrophyllum hellerianum</i>)	NT, S3	2003	SNUS
Västlig hakmossa (<i>Rhytidiadelphus loreus</i>)	S2	2003	SNUS
Lavar			
Kattfotslav (<i>Arthonia leucopellaea</i>)	S3	2003	SNUS
Kornig nållav (<i>Chaenotheca chlorella</i>)	S3	2003	SNUS
Svampar			
Gränsticka (<i>Phellinus nigrolimitatus</i>)	NT, S3	2003	SNUS
Tallticka (<i>Phellinus pini</i>)	NT, S2	2003	SNUS
Ullticka (<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>)	NT, S3	2003	SNUS

Vedticka (<i>Pbellinus viticola</i>)	S2	2003	SNUS
Insekter			
Granbarkgnagare (<i>Microbregma emarginata</i>)		2003	SNUS
Bronshjon (<i>Callidium coriaceum</i>)		2003	SNUS
Fåglar			
Järpe (<i>Tetrastes bonasia</i>)	EU	2012	AP
Pilgrimsfalk (<i>Falco peregrinus</i>)	VU, ÅGP	2013	AP
Sparvuggla (<i>Glaucopteryx passerinum</i>)	EU	2012	AP
Spillkråka (<i>Dryocopus martius</i>)	EU	2012	AP

Källförteckning

Artdatabanken 2010. Rödlstade arter i Sverige 2010.

Bilaga 1 till fågeldirektivet

Bilaga 2 till art- och habitatdirektivet

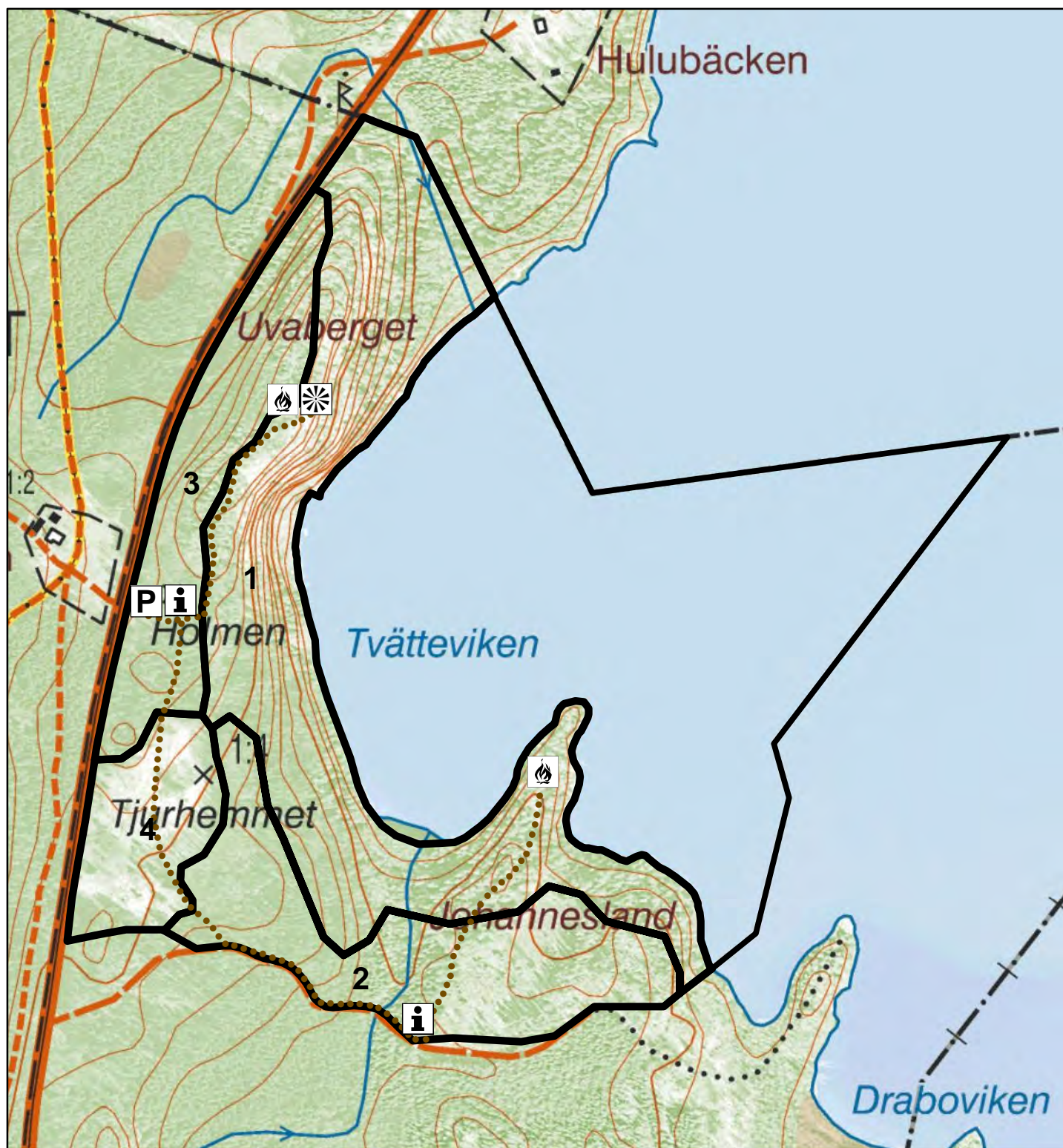
Skogsstyrelsen 1994. Signalarter i projekt nyckelbiotoper.

Skogsstyrelsen 2000. Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog.

www.artportalen.se - Rapportssystem för växter, djur och svampar.

Naturreseptatet Uvaberget Tenhult

Tillhör Länsstyrelsens beslut
Skötselplan/friluftsanordningar
2013-11-19, dnr 511-2893-2012



1:5 000

Teckenförklaring

- | | | |
|---|-----------------------|--|
|  | Naturreseptatetsgräns | Skötselområden |
|  | Stigar |  1 Barrblandskog i brantmiljö |
|  | Eldplats |  2 Barrungskog |
|  | Informationsskylt |  3 Granskog med lövträdsinslag |
|  | Parkering |  4 Betesmark |
|  | Utsiktsplats | |

© Lantmäteriet

Kartkälla: Länsstyrelsen i Jönköpings län.

Godkänd från sekretessynpunkt för spridning.
Lantmäteriverket 1999-09-16.

