



Länsstyrelsen
Värmland

Naturvård
Lars Furuholm

BESLUT

Datum
2014-04-24

Referens
511-6673-11

Sida
1(7)

Bildande av Naturreservatet Gillbergaskogen, Säffle kommun

BESLUT

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen det område som avgränsas med den svarta heldragna linjen på kartan i bilaga 1 som naturreservat. Naturreservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta.

Naturreservatets namn ska vara Naturreservatet Gillbergaskogen.

Syfte med reservatet

Naturreservatet Gillbergaskogen bildas i syfte att bevara och utveckla biologisk mångfald i ett område genom att skydda och nyskapa en naturmiljö för skyddsvärda arter med hög biologisk potential. Området ska tillsammans med andra skyddade miljöer i omgivande landskap ge goda förutsättningar för ett långsiktigt bevarande och gynnande av artrika växt- och djursamhällen.

Syftet uppnås genom att skogen utvecklas för att gynna den vitryggiga hackspetten och dess följarter genom att aktiva åtgärder utförs för att bevara lövrika skogar, t ex genom att motverka granuppväxt.

Den norra delen av reservatet hålls fritt från större träd som en följd av en punkt i köpekontraktet.

Föreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet förordnar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken att nedan angivna föreskrifter ska gälla.

Föreskrifterna under A och C gäller inte för reservatsförvaltaren, dennes personal eller personer som reservatsförvaltaren anlitar för att utföra de åtgärder som behövs för att uppnå syftet med reservatet och som framgår av föreskrifterna under B nedan.

Dessa föreskrifter gäller inte heller den uppföljning av områdets skötsel och naturvärden eller av miljöns utveckling i stort, inklusive nödvändig provtagning och insamling av bestämningsmaterial, som utförs av eller på uppdrag av Länsstyrelsen eller Naturvårdsverket. Sådana undersökningar ska ske i samråd med reservatsförvaltningen.

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan (bilaga 4).

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden:

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

1. avverka träd och buskar samt ta bort dött träd eller vindfälle,
2. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets ytformer som att schakta, tippa, gräva, dika, dämma, leda bort vatten eller anordna upplag,
3. dra fram mark- eller luftledning,
4. uppföra byggnad eller annan anläggning,
5. använda eller sprida kalk, gödselmedel eller växtnäringssämnen,
6. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
7. rensa befintliga diken med undantag av det dike som utgör reservatets gräns mot norr,
8. framföra fordon, exempelvis cykel, traktor, snöskoter och terränghjuling (sk fyrhjuling).

Föreskriften A8 gäller inte för älghugare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet eller för transporter i samband med reservatsskötseln. Transporter ska ske så att skador på mark och vegetation undviks.

B. Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter förpliktas att tåla:

Se även bilaga 3.

Ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet:

1. röjning av, samt utmärkning av, reservatets yttergränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar, inklusive stängsling för avgränsning av betesmark,
2. undersökningar av skogliga strukturer, djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden, inklusive provtagning och nödvändig insamling av bestämningmaterial,
3. biotopvårdande avverkning, röjning, gallring och ringbarkning i hela området, samt avverkning för bibehållande av utsikt i den nordvästra delen.
4. Undersökning och underhåll av kulturlämningar (RAÄ 244:1 och RAÄ 21).

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet, samt om ordningen i övrigt inom reservatet:

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, snäckor och fjärilar,
2. samla in mossor, lavar och vedsvampar,
3. skada levande eller döda träd, stående och omkullfallna träd, och buskar,
4. utan länsstyrelsens tillstånd i näringssyfte organiserat utnyttja området, samt för skolor och institutioner att regelmässigt utnyttja området för att utföra vetenskapliga eller andra undersökningar,
5. framföra fordon, exempelvis cykel, traktor, snöskoter och terränghjuling (sk fyrhjuling),

Föreskriften C5 gäller inte för älgdragare eller liknande som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet eller för reservatsförvaltarens transporter i samband med reservatsskötseln. Transporter ska ske så att skador på mark och vegetation undviks.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn	Naturreservatet Gillbergaskogen
Län	Värmland
Kommun	Säffle
N2000-beteckning	SE0610012
Lägesbeskrivning	Sydväst om Gillberga kyrka i direkt anslutning till Naturreservatet Gillbergasjön.
Församling/Socken	Gillberga
Naturgeografisk region	21. Sydöstra Norges och sydvästra Sveriges kuperade barr- och lövskogslandskap
Fastighetsknutna rättigheter som reservatet berör	Vattentäkt mm till förmån för Skog 1:14. Kraftledning till förmån för Hasslerud 1:1 m fl
Fastigheter	Skog 1:17 och del av Skog 1:7
Areal	27 ha
Förvaltare	Länsstyrelsen Värmland

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Ärendets beredning

Skyddet och restaureringen av Gillbergaskogen aktualiserades 2003 då ägaren till fastigheten Skog 1:7 lämnade in en avverkningsanmälan på en del av fastigheten till Skogsvårdsstyrelsen. Efter kontroll ansåg Skogsvårdsstyrelsen att denna skog hyste så stora naturvärden, främst med avseende på insekter och fåglar (särskilt vitryggig hackspett) och hade en sådan storlek att det var befogat att ärendet överlämnades till Länsstyrelsen för eventuell reservatsbildning.

Överenskommelser träffades 2005 av Länsstyrelsen om intrångsersättning för den södra delen som ingår i fastigheten Skog 1:7 och 2006 om inlösen av berörd del av Skog 1:2 som sedan fick beteckningen Skog 1:17.

Det aktuella området skulle ingå i en utvidgning av det befintliga naturreservatet vid Gillbergasjön. Länsstyrelsen har nu istället valt att göra detta område till ett eget naturreservat eftersom det i huvudsak rör sig om ett skogsområde med speciell skötsel som skiljer sig markant från skötseln av beteslandskapet i Naturreservatet Gillbergasjön.

Remissinstansernas och sakägarnas synpunkter

En synpunkt har inkommit som handlar om rätten att underhålla ett dike som utgör gräns till detta reservat och går igenom det angränsande Naturreservatet Gillbergasjön.

Länsstyrelsens bemötande av inkomna synpunkter

Det aktuella diket får underhållas utmed det aktuella naturreservatets gräns och inom det angränsande Naturreservatet Gillbergasjön.

LÄNSSTYRELSENS MOTIVERING OCH INTRESSEPRÖVNING

Beskrivning av omgivande landskap och reservatet

Naturreservatet Gillbergaskogen ligger i ett av Värmlands tidigare storområden för vitryggig hackspett, kallat Långserud. För närvarande finns inga häckande vitryggiga hackspettar i området, men avsikten är att området ska skötas så att biotopen blir optimal för denna art och därmed också optimal för ett stort antal andra arter. Gillbergaskogen ligger utmed västra stranden av Gillbergasjön som skyddades som naturreservat 1986 för att hindra att merparten av sjön skulle vallas in för att skapa åkermark. Området ligger i den dalgång som sträcker sig från Säffle till Arvika och som till största del är utfylld av Glafs fjorden men också av stora områden med åkermark.

Skogen i reservatet är mycket lövrik men tallskog dominerar på norra delen av reservatet som är en tallmosse. Det finns gott om tall och gran i stora delar av området och särskilt i en mindre del i den södra delen av området som utgör referensyta och som lämnats utan åtgärd. Den höglänta, torra, västra delen domineras av björk och hassel med inslag av ek.

Motiv till skydd

Genom en reservatsbildning vid Gillbergaskogen bevaras en fuktpräglad lövdominerad skog med viktiga strukturer som gamla grovbarkiga träd, döende och döda träd och död ved. Huvudmotivet för reservatsbildningen är de höga naturvärdena gällande krävande insekter och fåglar.

Gillbergaskogen är ett skogsområde med mycket höga naturvärden, som inte är att betrakta som normal produktionsskog och därför inte heller bör skötas som en sådan. Olika ingrepp som uppförande av nya byggnader, bortstädning av vindfällan och döende träd o.s.v. skulle medföra minskning av antalet viktiga livsmiljöer.

Som naturreservat kommer området att skötas med syftet att gynna naturvärdena. Naturvårdande åtgärder utförs för att förbättra livsmiljöer för de hårt trängda skogslevande arter som har en fristad och föda i området.

Reservatet berör två kulturlämningar: skötselområde 4 b berör en bytomt RAÄ Gillberga 244:1 och en milsten RAÄ 21 som står vid vägen i skötselområde .

Länsstyrelsen gör bedömningen att detta är ett mycket skyddsvärt område vars naturkvaliteter endast kan säkerställas genom att det undantas från normalt skogsbruk.

Överensstämmelse med planer, internationella åtaganden, miljökvalitetsmål med mera

Bildandet av Naturreservatet Gillbergaskogen är en del i Länsstyrelsens arbete med miljökvalitetsmålet "Levande skogar" samt är del i arbetet med miljökvalitetsmålet "Ett rikt växt- och djurliv". Beslutet bidrar också till att uppfylla målet om åtgärdsprogrammet för hotade arter. Beslutet följer nationella och regionala riktlinjer och strategier för prioritering av naturreservatsskydd, vilka bygger på Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden.

Beslutet bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna enligt 3 och 4 kap. miljöbalken. Beslutet strider inte mot kommunal detaljplan eller områdesbestämmelse enligt plan- och bygglagen och är därmed förenligt med 7 kap. 8 § miljöbalken. Ingen kommunal detaljplan eller områdesbestämmelse enligt plan- och bygglagen finns som berör området. Beslutet är inte i konflikt med koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen, enligt den information Länsstyrelsen fått av Sveriges geologiska undersökning (SGU).

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 eller proportion mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde, ett ställningstagande som brukar refereras till som proportionalitetsprincipen. 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 tillgodose reservatets syfte för allmänintresset, samtidigt som markägarna genom intrångsersättning och köp har kompenserats för sin ekonomiska förlust.

Upplysningar

Länsstyrelsen har enligt 8 § miljötillsynsförordningen (2011:13) ansvaret för tillsynen över naturreservatet. I tillsynen ingår att övervaka att reservatsföreskrifterna följs. Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter, om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

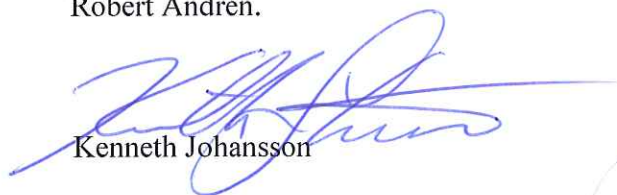
Eftersom området syftar till att bevara biologisk mångfald ska eventuella vindfällan och stormskadad skog lämnas. Bestämmelserna i 5, 6, 10 och 29 §§ skogsvårdslagen ska inte tillämpas inom naturreservatet (se 4 § skogsvårdslagen). Det ansvar som markägaren har enligt skogsvårdslagen är efter reservatsbildningen statens ansvar.

Länsstyrelsen är förvaltare av naturreservatet.

Hur man överklagar

Se bilaga 5

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Kenneth Johansson efter föredragning av naturvårdshandläggare Lars Furuholm. I den slutliga handläggningen deltog även naturvårdschef Thomas Östlund, verksamhetschef Torben Erikson, chefsjurist Lars-Ove Olsson och länsråd Robert Andrén.



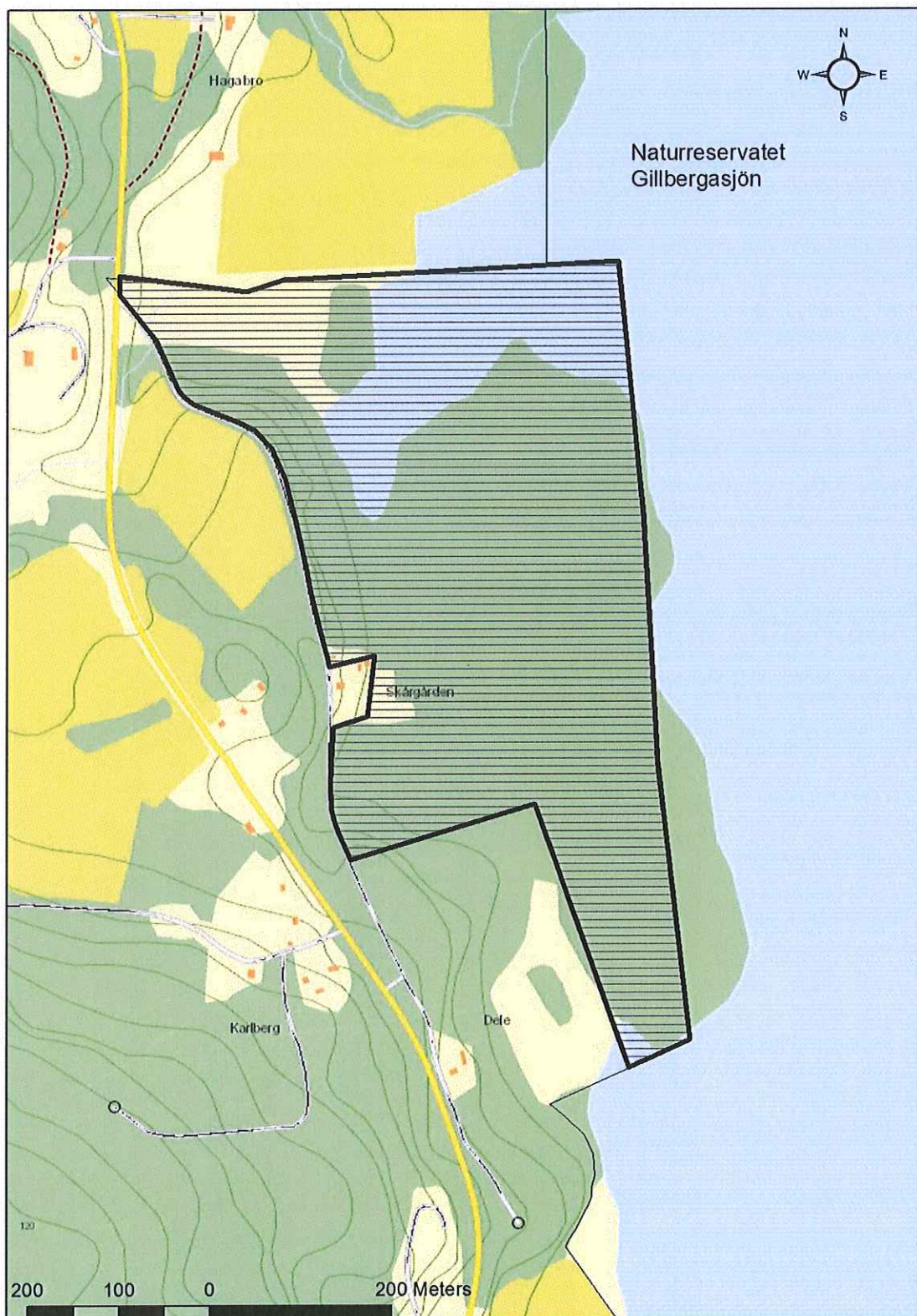
Kenneth Johansson



Lars Furuholm

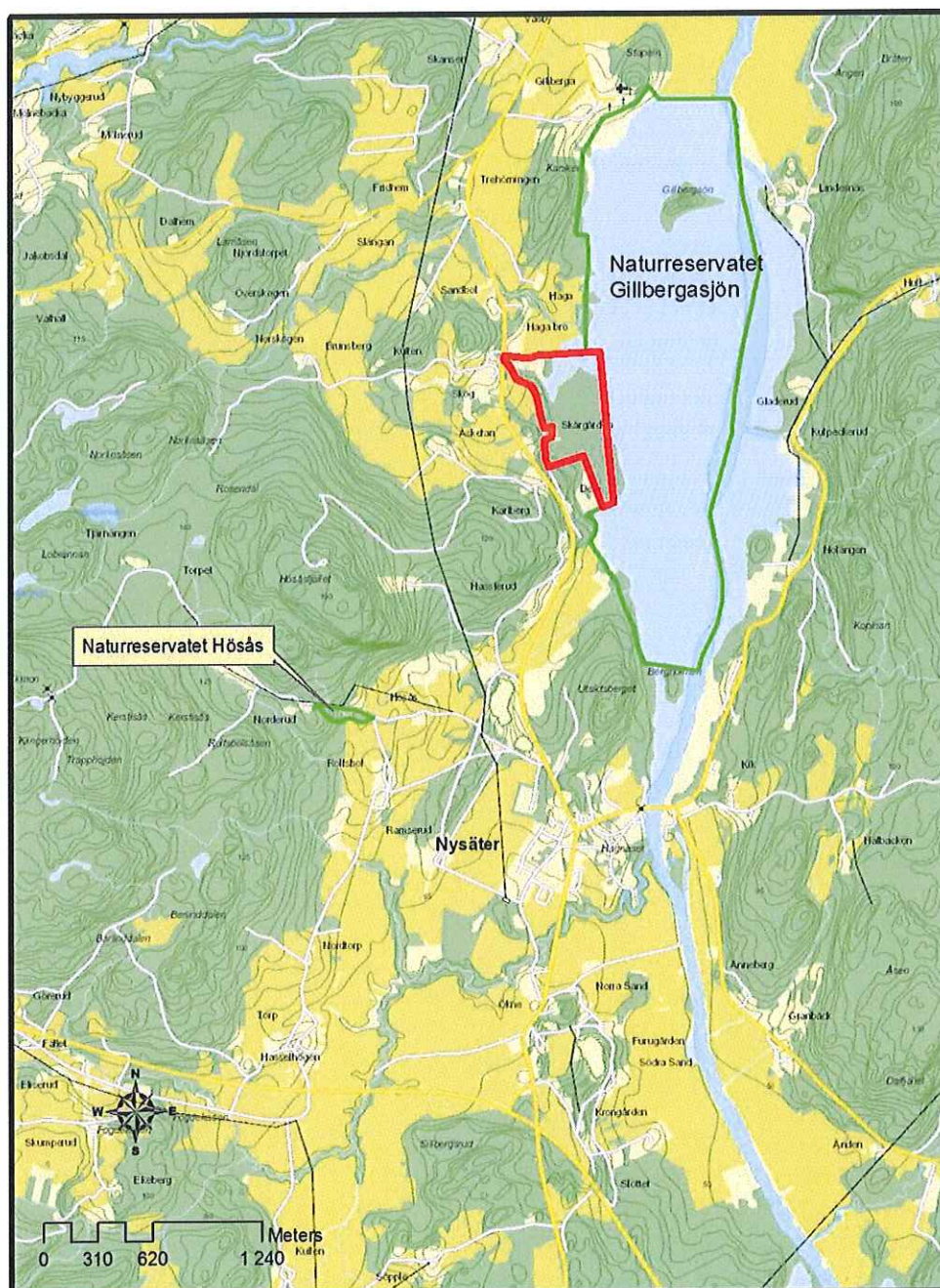
Bilagor

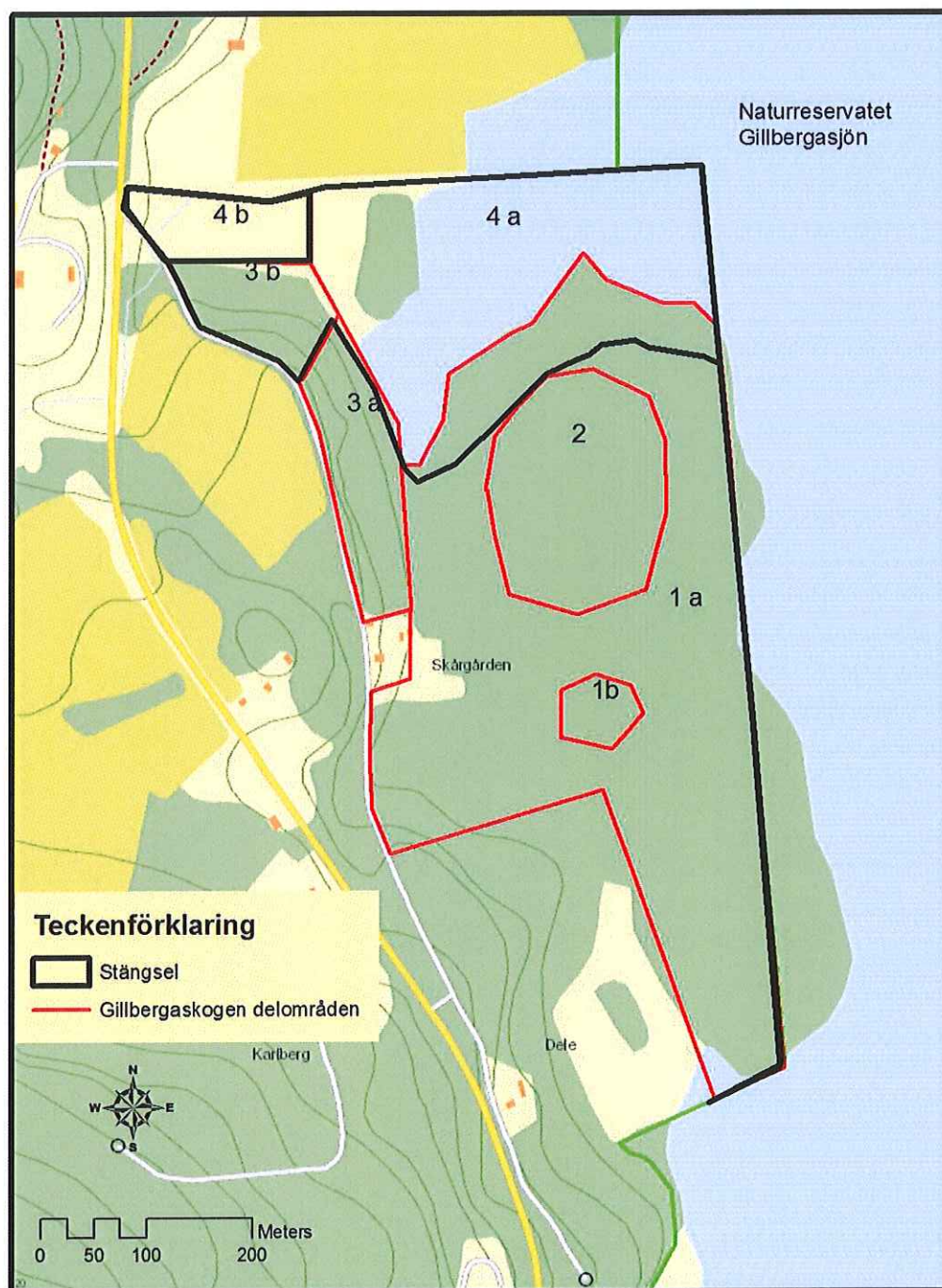
1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Skötselplan
4. Områdesbeskrivning
5. Hur man överklagar





Översiktskarta för naturreservatet Gillbergaskogen. Skala ca 1:30000







SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET Gillbergaskogen

1. Syftet med naturreservatet

Naturreservatet Gillbergaskogen bildas i syfte att bevara och utveckla biologisk mångfald i ett område genom att skydda och nyskapa en naturmiljö för skyddsvärda arter med hög biologisk potential. Området ska tillsammans med andra skyddade miljöer i omgivande landskap ge goda förutsättningar för ett långsiktigt bevarande och gynnande av artrika växt- och djursamhällen. Syftet uppnås genom att skogen utvecklas för att gynna den vitryggiga hackspetten och dess följearter genom att aktiva åtgärder utförs för att bevara lövrika skogar, t ex genom att motverka granuppväxt. Den norra delen av reservatet hålls fritt från större träd som en följd av en punkt i köpekontraktet.

2. Beskrivning av bevarandevärden

2.1. Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Gillbergaskogen
RegDosnummer	20041432
Kommun	Säffle
Markslag och naturtyper (ha):	
Skogsmark	20,4 ha
Total areal	27,0 ha
Prioriterade bevarandevärden:	
Markslag	Lövskog
Strukturer	Död ved
Arter	Tretåig hackspett

2.2. Historisk och nuvarande markanvändning

Det aktuella skogsområdet består av en utdikad tallmosse samt fastmark som använts för slåtter och bete. Området har vissa år varit helt översvämmat i samband med högvatten i Gillbergasjön, men regleringen av vattenflödet i hela Glafs fjorden har förfinats så att översvämningar numera undviks. Det innebär att skogen inte längre får den naturliga utslagning av gran som tidigare skedde. Att fastmarken har använts som slåttermark syns



på det stora inslaget av hassel. I nordväst finns en björkhage som bär tydliga spår av att marken där tidigare har använts som betesmark och där betet nu har återupptagits.

2.3. Områdets bevarandevärden

2.3.1. Biologiska bevarandevärden

Den centrala delen av reservatet består av en tallmosse som dikats och därmed förändrats radikalt. I den södra delen av mossen har gran invaderat medan den norra delen har kvar de arter som utmärker denna naturtyp, dvs tall, skvattram, odon och vitmossor. En avvikande art i denna del är ek som växer i form av små plantor i stort antal. Utanför mossen, dvs i laggen, växer en lövskog, dominerad av klibbal, med mycket död ved med spår av hackspettar.

2.3.2. Kulturhistoriska bevarandevärden

Västra sluttningen har tidigare varit slåttermark som idag hyser en granskog med inslag av bl a hassel. Röjningsröse finns vid gränsen mot söder strax söder om Skårgården. Reservatet berör tre forn-/kulturlämningar: En bytomt RAÄ Gillberga 244:1, en milstolpe RAÄ Gillberga 21:1 och en offerkälla RAÄ Gillberga 20:1 St Olofs källa som ligger strax utanför reservatet. Se kartbilaga sist i skötselplanen.

2.3.3. Bevarandevärden för friluftsliv

Saknas för närvarande eftersom det pågår arbeten för att öka andelen död ved och för att bekämpa granuppslag.

3. Skötselområden

3.1. Skötselområde 1/ Lövskog 14,9 hektar

3.1.1. Bevarandemål

Lövskog med träd i olika åldrar inkl. död ved, stående och liggande

3.1.2. Åtgärder

Borttagning av granuppslag var 5:e år.

3.2. Skötselområde 2/ Tallmosse: 2,6 hektar

3.2.1. Bevarandemål

Tallmossen ska bevaras intakt.

Åtgärder
Inga.



3.3. Skötselområde 3/ Blandskog: 2,8 hektar

3.3.1. Bevarandemål

Blandskog med stort inslag av hassel och död ved.

3.3.2. Åtgärder

För närvarande inga, men senare (10-20 år) kan ringbarkning av gran göras för att öka andelen död ved.

3.4. Skötselområde 4/ Betesmark: 6,7 hektar

3.4.1. Bevarandemål

Öppen strandäng.

3.4.2. Åtgärder

Öppethållande sker i första hand med betesdjur, men slåtter eller slyavverkning får utföras beroende på fuktighetsgraden inom området. Om betesdjur inte finns tillgängliga kan i första hand delområdet 4 b hållas öppet manuellt så att utsikten från bostadshuset vid Skog mot Gillbergssjön inte skymms (enligt köpeavtalet).

4. Uppföljning

4.1. Uppföljning av skötselåtgärder

Reservatsskötaren ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts, vem som utfört dem samt när de genomförts.

I den årliga dokumentationen bör följande ingå:

Åtgärder i skogsbestånd
Vad, vilka områden och tidsåtgång.

4.2. Uppföljning av kvalitetsmål

Bevarandemålen för området kommer att preciseras i nivåsatta s.k. målindikatorer. En redogörelse för uppföljning av målindikatorerna kommer att finnas i en särskild uppföljningsplan.



5. Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Skötselområde
Markvård		
Borttagning av granuppslag	Var 5:e år	Hela reservatet

6. Genomförd dokumentation

2004 beskrevs naturförhållandena i Gillbergskogen av Fredrik Wilde. Med denna som grund genomfördes säkerställandet av området.

2007 genomfördes en inventering av insekter (T Appelqvist) i en virkesbröt som skapades då ett timmerlass välte i reservatsområdet.



Länsstyrelsen
Värmland

Naturvård
Lars Furuholm

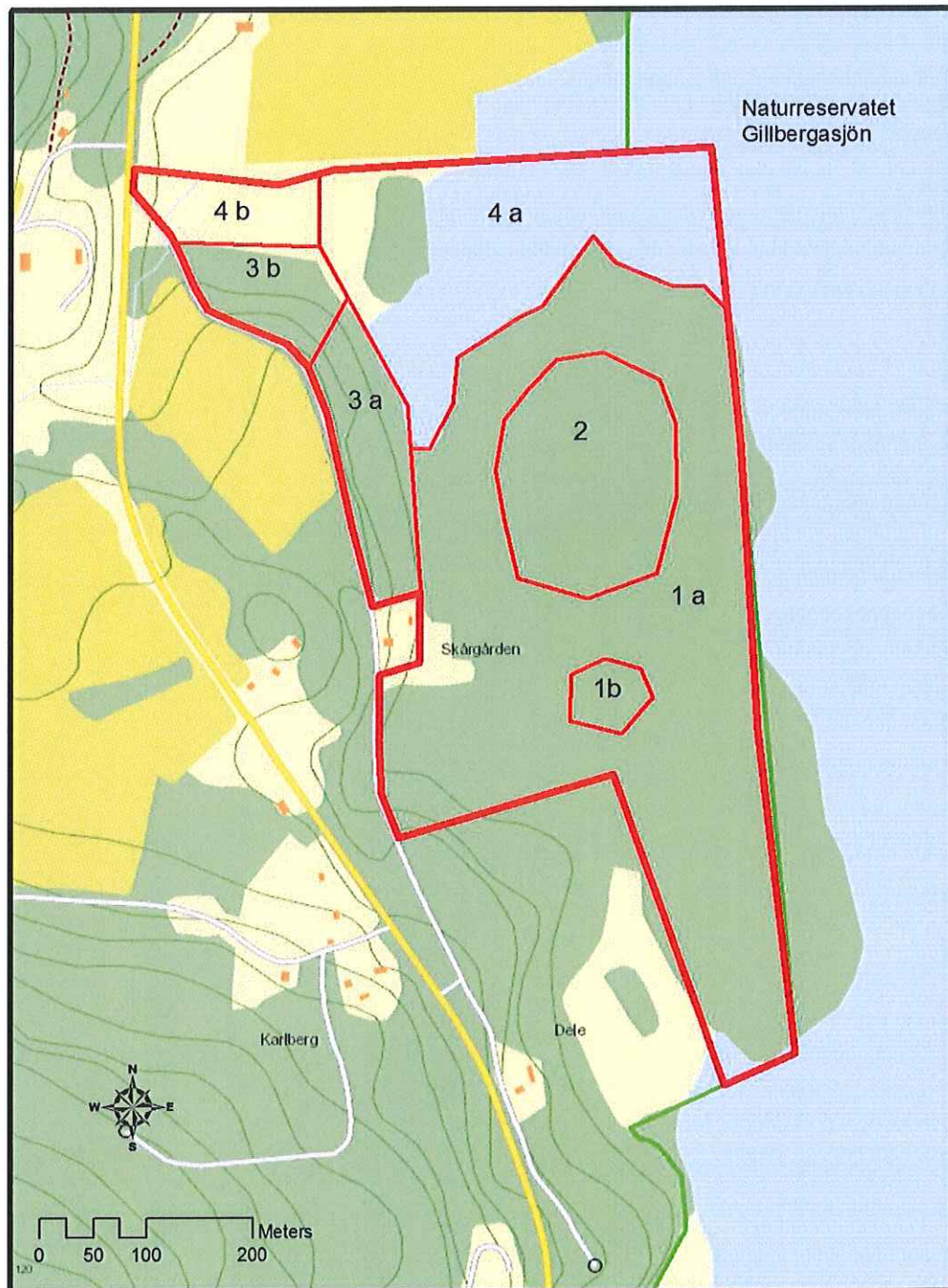
SKÖTSELPLAN

Bilaga 4

2014-04-24

Dnr 511-6673-11

5(5)





**Beskrivning av Gillbergaskogens naturreservat,
Säffle kommun**

Bakgrund

Naturreservatet Gillbergasjön, beläget i Gillbergadalen (del av Byälvens dalgång) Säfte kommun, bildades 1986 med motivet att skydda en rik sjö- och strandängsmiljö från planerade invallningar. I beslutet nämns också höga kulturhistoriska och faunistiska värden, bl.a. värdefull miljö för trädlevande organismer som är beroende av gamla grova träd och helt eller delvis döda träd. Här nämns bl.a. häger, lärkfalk, fiskgjuse och vitryggig hackspett.

I samband med bildandet av reservatet betalades det aldrig ut någon ersättning till berörda markägare i de delar som är skogbevuxna. Istället lämnades det ganska öppet för åtgärder i dessa i skötselplanen.

Hösten 2003 inkommer en avverkningsanmälan på lövsumpskogen i sydvästra delen, både inom och strax utanför reservatet. Länsstyrelsen har nu för avsikt att skydda de delar inom och strax utanför naturreservatet som hyser höga naturvärden knutna till främst lövskog för att en gång för alla "knyta ihop säcken". Skogsområdet är en av de större och viktigaste kärnområdena i Gillbergadalen som är av stor betydelse för vitryggig hackspett. Området är beläget i trakten *Långserud* som Länsstyrelsen och Skogsvårdsstyrelsen i sitt förslag till *Åtgärdsprogram för vitryggig hackspett*, vill koncentrera skyddsinsatserna i under de närmaste fyra åren.

Allmän beskrivning

Förslaget på utvidgning omfattar totalt ca 27 hektar och utgörs huvudsakligen av äldre björksumpskog med inslag av klibbal och gran, klibbalstrandskog och välutvecklade sjöstrandsnår med gamla videbuskar. Ytterligare ca 2,4 hektar björksumpskog ligger inom befintligt reservat. Sumpskogen översvämmas mer eller mindre av Byälven under höst och vår. Strax väster om sumpskogen finns Sankt Olofs Källa, en kalkkälla med historiska anor. Enligt en sägen drabbade normännen med Olof Helige i spetsen, samman med Gillbergabönderna här. Då konungen stupade sprang denna källa fram vid väggkanten. Dess vatten hamnar i sumpskogen och i en av de sedan länge ej underhållna diken som förekommer i skogen. Centrala, norra delen utgörs av en mosse som dikats på 1800-talet och som idag är tallbevuxen med skvatram i fältskiktet.

Naturtyper och lövskogstyper enligt "Sydsvenska lövskogar" (Andersson & Löfgren) inom den föreslagna utvidgningen av Gillbergasjöns naturreservat.

<i>Naturtyp / skogstyp</i>	<i>hektar</i>	<i>%</i>
Total areal	26,4	-
Öppen våtmark	3,6	-
Skog	22,8	100
Sekundär lövskog, fuktig typ	13	57
Klibbalstrandskog	1,2	5
Sjöstrandsnår	3,5	15
Lövrisk hyggesuccesion	0,3	1
Barrskogsbestånd m värdefulla lövträd	1,8	8
Blandlövskog av björktyp	0,7	3
Tallbevuxen mosse	2,6	11

Naturvärden

Lövsumpskogen är belägen i en värdefull lövskogstrakt som delats in i tre olika trakter inom vilka Länsstyrelsen och Skogsvårdsstyrelsen vill koncentrera

skyddsinsatserna de närmaste åren. Detta är föreslaget i arbetet med att ta fram åtgärdsprogram för vitryggig hackspett (*Åtgärder i Värmlands län år 2004-2007*). Lövskogen väster om Gillbergasjön är belägen inom trakten *Långserud*. Denna trakt har tidigare varit föremål för ett LEKO-projekt som Skogsvårdsstyrelsen drivit i samarbete med Länsstyrelsen. Strax norr och söder om *Långserud* ansluter de båda lövskogstrakterna *Summeln - Sjönsjö - Harefjorden* och *Stömne - Björnöflagan*.



Översiktskarta över värdefulla lövskogstrakter i Byälvens dalgång.

Inom *Långserud* finns ytterligare 40 hektar skog som kommer att föreslås som naturreservat samt 77 hektar biotopskydd och 167 hektar naturvårdsavtal.

Sommaren 2001 genomfördes en översiktlig inventering av vedlevande insekter i sekundära lövskogar där några lokaler ligger inom eller i anslutning till *Långserud*-trakten. Inventeringen utfördes av ProNatura (Thomas Appelqvist och Mattias Lindholm) och resultatet sammanfattas bl.a. att de trakter med särskilt värdefull lövskog som är identifierad i Naturvårdsverkets rapport *Sydsvenska Lövskogar* (Andersson & Löfgren 2000) bör även innefatta dalgången mellan Arvika och Säffle. Detta är de mest lövrika bygderna i länet och i detta stråk som det största antalet vitryggiga hackspettar observeras varje år. I denna dalgång förekommer mycket stora arealer lövskog och inslaget av asp är betydande. Det biologiska innehållet av dödvedsanknutna organismer på asparna är också högt.

Naturvärden i Gillbergasjöns västra strandskogar (Gillbergaskogen)

Stor del av det förslagna utvidgningen innehåller mogen björksumpskog som börjat självgallra. Regelbundna översvämningar skapar också klibbaldominerade partier och håller tillbaka granen i viss mån. Träden har delvis utvecklat socklar vilka är viktiga nyckelement i sig. Den döda veden består främst av fnösk- och altickeangripna lågor och högstubbar. Spridda björksplintborreangrepp har också skapat en del torrträd. Några krävande kryptogamer har inte påträffats vid översiktlig naturvärdesbedömning i området. Dock noterades rik förekomst av den rödlistade arten jättesvampmal *Scardia boletella*. Arten lever i fnösktickeangripna björkar och vissa fnösktickor är "pepprade" med flyghål efter arten. Födosök efter hackspettar förekommer allmänt vilket tyder på rik vedfauna.



Fnöskticka med kläckhål efter jättesvampmal.

I områdets norra delar, strax utanför sumpskogen, finns välutvecklade sjöstrandsnår med stor innehåll av död klenved. Störningsregimer som regelbundet högvatten och isdrift präglar biotopen. Gråvide dominerar med inslag av enstaka björk, klibbal och jolster.



Sjöstrandsnår med rik förekomst av död klenved i norra delen.

En skalbaggsinventering skulle sannolikt ge flertalet rödlistade arter då andelen död ved är relativt stor. Skogsområdet har stor betydelse för fågelfaunan, bl.a. mindre hackspett. Om och hur skogsområdet utnyttjas av vittryggig hackspett är oklart idag då det nu är några år sedan arten senast observerades i området. Dock tyder den rika förekomsten av djupa hackmärken på att arten fortfarande skulle kunna utnyttja området. Gillbergasjöns västra strandskogar ligger endast ca 1 mil från närmaste kända häckningslokal.

Indelning enligt funktionskonceptet

Stor andel av det avgränsade området utgörs av värdekärna på nästan 23 hektar. I denna areal räknas även sjöstrandsnår in då denna biotop betraktas som värdekärna. Utvecklingsmarken består dels av ett litet lövrikt hygge och dels av barrblandskog med stort inslag av grov björk och hassel. Strax norr om denna finns även en blandlövhage som håller på att växa igen. Även denna del kan utveckla höga skogliga värden inom snar framtid. Arronderingsmarken utgörs helt av den dikade tallmossen som är belägen i norra, centrala delen. Även om här finns inslag av äldre och vresiga tallar så krävs omfattande naturvårdsåtgärder för att öka naturvärdena.

2004-05-05

Bilaga 5
511-6673-11

	hektar	%
Produktiv skogsmark/strandsnår	22,8	100
Värdekärna	18,5	82
Utvecklingsmark	1,5	7
Arronderingsmark	2,6	11

Tabell över arealer på respektive delområden enligt funktionskonceptet.



Ortofoto över del av naturreservatet Gillbergasjön (grön) och förslag på utvidgning (röd).



Rikligt med hackmärken efter spettar finns...



...allmänt i hela strandskogen.

Sammanställt av Fredrik Wilde, Länsstyrelsen
Värmland 2004-01-13

Justerat av Lars Furuholm, Länsstyrelsen
Värmland 2013-09-16



HUR MAN ÖVERKLAGAR LÄNSSTYRELSENS BESLUT

VAR SKALL BESLUTET ÖVERKLAGAS	Länsstyrelsens beslut kan skriftligen överklagas hos regeringen, Miljödepartementet .
VAR INLÄMNAS ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall inlämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till regeringen.
TID FÖR ÖVERKLAGANDE	Skrivelsen måste ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag Ni fick del av beslutet , annars kan Ert överklagande inte tas upp till prövning.
HUR MAN UTFORMAR SITT ÖVERKLAGANDE M M	I skrivelsen skall Ni - tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienumret) - redogöra för hur Ni anser att beslutet skall ändras Ni bör också redogöra för varför Ni anser att Länsstyrelsens beslut är felaktigt. Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er. Behöver Ni veta mer om hur Ni skall gå till väga, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.
ÖVRIGA HANDLINGAR	Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.
UNDERTECKNA ÖVERKLAGANDET	Er skrivelse skall undertecknas och namnteckningen förtydligas. Uppge också postadress samt telefonnummer där Ni kan nås dagtid.