

## Beslut om utvidgning av naturreservatet Stiby backe i Sölvesborgs kommun

### Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808 MB) att naturreservatet Stiby backe, inrättat av Länsstyrelsen den 13 december 1971 (dnr 11.121-505-71), som utökades samt fick nytt syfte och nya forskrifter den 17 december 2014 (dnr 511-3696-2014), ska ha den utökade geografiska omfattning som framgår av till detta beslut bifogad karta, se beslutsbilaga 1. För de tillkommande delarna ska tidigare fattat beslut om ändring och utvidgning av naturreservatet Stiby backe (se beslutsbilaga 2) gälla i sin helhet med syfte, skäl och föreskrifter enligt 7 kap. 4 §, 5 § första och andra styckena, 6 § och 30 § miljöbalken.

Länsstyrelsen beslutar vidare, med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken, att nedanstående tilllägg (kursiverad text) ska läggas till Länsstyrelsens beslut daterat 17 december 2014 (dnr 511-3696-2014) om ändring och utvidgning av naturreservatet Stiby backe i Sölvesborgs kommun, avsnitt ”B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter som ingår i reservatet” (sidan 6). Ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter förpliktas tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

- 5. återintroduktion eller stödutsättning av biologiskt viktiga/skyddsvärda arter som historiskt är naturligt hemmahörande på Listerlandets restberg, men som försvunnit eller hotar försvinna från området eller trakten,*
- 6. bekämpning av invasiva eller i övrigt främmande arter vid behov, samt inventering och övervakning av dessa arter.*

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda områden berörs inom de utvidgade delarna av naturreservatet.

## Uppgifter om den i detta beslut utvidgade delen av naturreservatet Stiby backe

|                                    |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Distrikt (socken)</b>           | Mjällby                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lägesbeskrivning</b>            | Nordost och öster om befintligt reservat. Två delar på ömse sidor om gång/cykelväg på gamla banvallen, en del nära den norra reservatsparkeringen, samt fägata längs befintligt reservat. |
| <b>Centrumkoordinater</b>          | X: 481000, Y: 6209000 (SWEREF 99 TM)                                                                                                                                                      |
| <b>Kartblad Index 5 km</b>         | Ekonomiska kartan 3E 2g Hosaby 2 6210<br>Topografiska kartan 3E Karlshamn SO                                                                                                              |
| <b>Fastigheter</b>                 | Hörby 8:1 (del av) och 16:2 (del av),<br>Hörby S:8 (del av)                                                                                                                               |
| <b>Markägarkategori</b>            | Enskild                                                                                                                                                                                   |
| <b>Samfälligheter</b>              | Väg (fägata)                                                                                                                                                                              |
| <b>Rättigheter</b>                 | ---                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nyttjanderätter</b>             | ---                                                                                                                                                                                       |
| <b>Andra gällande bestämmelser</b> | ---                                                                                                                                                                                       |
| <b>Areal</b>                       | Utvidgningen omfattar totalt 8,5 ha land                                                                                                                                                  |

## Skälen för beslutet och motivering

Stiby backe hyser mycket höga natur- och friluftslivsvärden. Naturreservatet är ett representativt exempel på Listerlandets restbergslandskap. Skogsmarker med ädellövskogar, liksom hållmarker och naturliga fodermarker är av stor betydelse för områdets mångfald av skyddsvärda naturtyper, ekosystem och arter. Området är lättillgängligt och tätortsnära med vandringsmöjligheter och utsiktsplats.

Den nu aktuella utvidgningen omfattar sammanlagt cirka 8,5 hektar, gränsande mot det befintliga naturreservatet Stiby backe, öster om detta, fördelat på fyra skiften. Två hektar utgör större delen av en av Skogsstyrelsen utpekad nyckelbiotop med näringsrik avenbokdominerad skog, med likartad naturmiljö som i angränsande delar av naturreservatet. Avenbok är en ansvarsskogstyp för Blekinge. Intill finns ett naturvärdesobjekt på 1,2 hektar, också med avenbokdominerad skog. Den övergår i ett 3,3 hektar stort område med näringsrik ekskog, där det finns rikligt med hassel under ett krontak av relativt gammal ek och bok. Ett 1,5 hektar stort delområde utgörs av blandning av ädellöv (främst ek), hassel och tall. På samma skifte finns en mindre grusväg som är infartsväg till en reservatsperkering. Ett område på 0,5 hektar utgörs av en fägata och gammal färdväg omgärdad av stenmurar på bägge sidor, belägen utmed östra gränsen till befintligt reservat. Den gamla vägen används numera flitigt som vandringsled. Den är därför viktig för friluftslivet och bidrar till en sammanhängande helhet av vandringsleder i området.

Inom utvidgningen finns även för naturreservatet prioriterade strukturer och funktioner som avenbokar och grova ekar med flera ädellövträd, senvuxna lövträd, gamla träd, hålträd, boträd, döende och död ved samt stenmurar. Rödlistade arter förekommer, som exempelvis molnfläcksbock.

Några konkreta hot finns för närvarande inte mot den utvidgade delen. Potentiella hot, som inte är aktuella vid tidpunkten för utvidgningsbeslutet är exempelvis bortplockande av död ved, felaktiga röjningar, bristande träd- och buskföryngring eller negativ påverkan från främmande arter eller sjukdomar. Klimatförändringar innebär bland annat att invasiva främmande arter kan etablera sig, vilket kan få en negativ påverkan på de naturvärden som avses att skyddas. Bekämpningsåtgärder kan därför bli nödvändiga.

Utvidgningen ligger, liksom befintliga delar av naturreservatet Stiby backe, inom riksintresse för naturvård (NK4 Listerlandet-Hanö) och friluftsliv (FK2 Listerlandet-Hanö). Utvidgningen ingår i ett viktigt område för grön infrastruktur.

Utvidgningen av naturreservatet Stiby backe bidrar till att uppfylla miljömålen *Levande skogar* och *Ett rikt växt- och djurliv*. Utvidgningen, liksom övriga delar av naturreservatet, bidrar också till att uppfylla friluftsmålen *Skyddade områden som resurs för friluftslivet* och *Tillgång till natur för friluftsliv*. Utvidgningen av naturreservatet skapar förutsättningar för att gynna flera ekosystemtjänster, som exempelvis pollinering, bevarande av vilda arters genetiska resurser och livsmiljöer, samt friluftsliv och naturupplevelser, vilket i sin tur bidrar till bättre hälsa och välbefinnande i samhället.

Av ovan redovisade skäl och med syfte att bevara, vidareutveckla och vårda biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer utvidgas naturreservatet i enlighet med bifogad karta (se [beslutsbilaga 1](#)).

### Beskrivning av den utvidgade delen

Den här aktuella utvidgningen av naturreservatet Stiby backe omfattar fyra skiften på sammanlagt cirka 8,5 hektar, direkt öster om det befintliga naturreservatet Stiby backe. Området ligger nedanför restberget Stiby backe. Längst i norr, nära reservatsparkeringen, ligger utvidgningen 28 meters över havet. Marken sluttar ner mot sydost och den del av utvidgningen som är längst i sydost ligger 9 meter över havet. Ytjordarten är sandig morän med inslag av postglacial sand.



Foto med den del av avenbokskogen som är nyckelbiotop till vänster och den gamla fågatan/färdvägen till höger.

Foto: Ingegerd Nordahl

I öster gränsar ett delområde på två hektar till fågatan. Delområdet utgör större delen av en nyckelbiotop med näringsrik avenbokdominerad skog av naturtypen *näringsrik ekskog* (9160), med likartad naturmiljö som i angränsande delar av naturreservatet. Murgröna klättrar på många av trädstammarna. På våren är floran som rikast med olika sippor, vårlök och violer. Senare kommer typiska ädellövskogsväxter som skogsbingel

och buskstjärnblomma. Det förekommer små vattensamlingar och fuktiga partier där det bland annat växer skavfräken.

En gång- och cykelväg på den gamla banvallen delar av ovan nämnda delområde och det öster därom liggande delområdet, ett avenboksdominerat naturvärdesobjekt på 1,2 hektar. Det övergår österut på samma skifte i näringsrik ekskog på ett 3,3 hektar stort område, där det finns rikligt med hassel under ett krontak av relativt gammal ek och bok. En stig leder genom dessa bägge skiften.

I nordost, intill den norra reservatsparkeringen, ligger ett 1,5 hektar stort delområde som utgörs av ekdominerad ädellövskog med inslag av hassel och tall. Inom skiftet, allra längst i nordost, finns en mindre grusväg som leder in till den norra reservatsparkeringen. Vägsträckan är cirka 88 meter och vägområdet utgör cirka 0,03 hektar.

Utvidgningens fjärde delområde är 0,5 hektar stort och utgörs av en fägata och gammal färdväg med stenmurar på bägge sidor. Den gränsar till befintligt reservat utmed dess östra gräns, på en sträcka av cirka 820 meter. Denna gamla väg används numera flitigt som vandringsled.

Inga registrerade fornlämningar finns inom utvidgningen. Lantmäteriets historiska kartor ger, med nedslag vid några tidpunkter, glimtar av tidigare markanvändning i området. En karta över in- och utägorna till Hörby by, uppmätt till storskiftet år 1789, visar att detta område tillhörde byns utmarker, som sträckte sig längs den östra sidan av Stiby backe. På utmarken hade man bland annat kreatursbete och hämtade virke och ved.

Vid den nya indelningen av marken drogs en spikrak gräns mellan två hemman, som numera sammanfaller med det befintliga reservatets östra gräns och fägatan. Ett senare skifte, enskifte, genomfördes i Hörby år 1808. Inom utvidgningen känns den nuvarande fastighetsindelningen igen på enskifteskartan. På det östra skiftet, numera med avenbokskog, gick en del av en åkerlycka norrifrån in på den fastigheten, cirka 250 meter från gränsen i väster. Så där har marken tidvis varit uppodlad. På kartan finns en väg inritad längs den raka gränsen. Vägen ledde från Hörby by, belägen längre norrut, och slutade i söder vid nuvarande skiftet med nyckelbiotopen. Därför har den troligen främst använts som fägata.

Häradsekonomiska kartan från 1915–19 visar att området då var trädbevuxet. På utvidgningens östra delar finns runda symboler för lövskog och på den nordöstra delen stjärnsymboler för barrskog. Fägatans sträckning hade förlängts söderut som färdväg till ett par gårdar och sammanlänkats med andra färdvägar mot Hälleviks samhälle. Banvallen fanns ännu inte eftersom denna järnvägssträcka till Hällevik blev klar 1917, efter Häradskartans kartering.

## Konsekvensutredning

Av 3 § förordning (2024:183) om konsekvensutredningar framgår att ”inför att en förvaltningsmyndighet ska besluta om föreskrifter eller allmänna råd ska en konsekvensutredning tas fram och dokumenteras”. De föreskrifter som avses är de föreskrifter som är normföreskrifter, vilket när det gäller naturreservat är ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken (de så kallade C-föreskrifterna i reservatsbeslutet). Enligt 4 § samma förordning får myndigheten göra undantag från kravet på konsekvensutredning



om myndigheten bedömer att det saknas skäl att genomföra en konsekvensutredning. Ett sådant skäl är att kostnadsmässiga och andra konsekvenser av föreskrifterna för allmänheten eller i övrigt är så små att det inte behövs.

Länsstyrelsen bedömer att de sedan tidigare beslutade ordningsföreskrifterna för naturreservatet Stiby backe (se [beslutsbilaga 2](#)) behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet. Konsekvenserna för allmänheten, näringsidkare och övriga intressenter bedöms vara så små att en särskild konsekvensutredning enligt nämnda förordning inte behöver upprättas.

### **Beslutets förenlighet med riksintressen, planer och områdesbestämmelser**

Utvidgningen av naturreservatet berör område av riksintresse för naturvård (NK4 Listerlandet-Hanö) och friluftsliv (FK2 Listerlandet-Hanö) samt riksintresse högexploaterad kust och riksintresse för totalförsvaret (MSA-område). Den utvidgade delen av naturreservatet berörs av Sölvesborgs kommuns översiktsplan, i fråga om bland annat friluftsliv och grönstruktur. Länsstyrelsen bedömer att nämnda riksintressen och kommunens översiktsplan är förenliga med det utökade skyddet av området. Den utvidgade delen berörs inte av någon detaljplan.

Utvidgningen av reservatet utgör en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna i enlighet med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken.

### **Avvägning mellan allmänna och enskilda intressen**

Stiby backe är sedan tidigare skyddat som naturreservat, med föreskrifter som inskränker ägarens rätt att nyttja berörda delar. Utvidgningen har tillkommit efter intresseanmälan från berörd fastighetsägare. Såväl de tidigare skyddade delarna som den del som nu införlivas i naturreservatet har mycket höga naturvärden. Utvidgningen av reservatet utgör ett viktigt komplement för att kunna bevara och sköta områdets natur- och friluftslivsvärden som en helhet. Den utvidgade delen tillhör därmed en kategori av områden som har hög prioritet i arbetet med att skydda värdefull natur. Länsstyrelsen bedömer att de allmänna intressena gällande områdets höga natur- och friluftsvärden överväger den enskildes rätt till viss användning som kan påverka området negativt. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre i inskränkning av enskilds rätt att använda mark och vatten, än vad som krävs för att syftet med skyddet ska uppnås.

### **Komplettering av skötselplan**

Länsstyrelsen fastställer, med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm, en komplettering av tidigare fastställd skötselplan för naturreservatet Stiby backe (se [beslutsbilaga 3](#) "Utdrag ur skötselplan för naturreservatet Stiby backe i Sölvesborgs kommun" fastställd 2014-12-17, dnr 511-3696-2014). Skogen i den nu tillkommande delen av naturreservatet ska införlivas i skötselområde 1: "Skog med begränsad skötsel i träd- och buskskikt", som delområde 1d. Skötselområdets totala areal ökar från 20 hektar till 28,5 hektar. Infarten till den norra parkeringsplatsen ska införlivas i Skötselområde 5: "Parkeringsplats och väg". Skötselområdet på 0,4 hektar ökar med 0,03 hektar. Kartan i [beslutsbilaga 4](#) visar uppdatering av naturreservatets skötselområden efter utvidgning år 2024.

Skötselplanen är ett praktiskt handlingsdokument för skötseln av naturreservatet. Planen är vägledande och inte juridiskt bindande. Möjligheterna att genomföra planerade åtgärder är beroende av att Länsstyrelsen har tillgång till de resurser som krävs.

### **Ärendets beredning**

Utvidgningen har tillkommit efter intresseanmälan från berörd fastighetsägare. I februari 2024 kom via Skogsstyrelsen, i samband med en avverkningsanmälan för den norra delen av utvidgningen, in en intresseanmälan för områdesskydd. Därefter kom även området klassat som nyckelbiotop, naturvärdesobjektet samt resterande del av utvidgningen med. Den samfälliga gamla fågatan och färdvägen tas också med i utvidgningen, eftersom den bidrar till en sammanhängande helhet för friluftslivet i området.

Ett förslag till utvidgning av naturreservatet Stiby backe togs sedan fram och skickades på remiss i oktober 2024, med sista svarsdatum 12 november 2024. Sölvesborgs kommun bad om förlängning till den 14 november, vilket beviljades. Det inkom fem svar på remissen, från markägaren, samt från Räddningstjänsten Västra Blekinge, Skogsstyrelsen, Blekinges Orienteringsförbund och Sölvesborgs kommun. Blekinges Orienteringsförbund hade synpunkter på reservatets på C-föreskrifter, gällande att nyttja området för tävling eller övning som kan verka störande på naturen eller på allmänhetens friluftsliv. Övriga remissvar är positiva till förslaget.

Samtliga remissvar finns diarieförda i ärendet. Ett dokument som sammanfattar remissyttrandena, med länsstyrelsens kommentarer och ställningstaganden, finns också diariefört i ärendet.

Myndighetssamråd har skett med Naturvårdsverket.

### **Beslutets giltighet**

Detta beslut gäller från den dag då det vunnit laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i Blekinge läns författningssamling, och gäller omedelbart även om de överklagas.

### **Kungörelse**

Med stöd av 27 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm kungörs beslutet i länets författningssamling samt i ortstidning. Beslutet kungörs även i Post- och Inrikes Tidningar. Sakägare anses ha fått del av beslutet den dag kungörelse varit införd i ortstidning.

### **Överklagande**

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet, inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning. Överklagan ska vara skriftlig och ska ha inkommit till Länsstyrelsen senast den 27 december 2024 (dnr 511-2939-2024).

**Deltagande**

Beslut i detta ärende har fattats av länsråd Helena Morgonsköld.

I beslutet deltog även antikvarie Magnus Petersson samt naturreservatshandläggare Ingegerd Nordahl, den sistnämnde som föredragande.

Helena Morgonsköld

Ingegerd Nordahl

Denna handling har beslutats digitalt och saknar därför namnunderskrift.

**Bilagor:**

1. Karta med naturreservatet Stiby backe, utvidgning
2. Beslut 2014-12-17 om ändring och utvidgning av naturreservatet Stiby backe i Sölvesborgs kommun (dnr 511-3696-2014)
3. Utdrag ur skötselplan för naturreservatet Stiby backe i Sölvesborgs kommun, fastställd 2014-12-17 (dnr 511-3696-2014)
4. Karta med uppdatering av skötselområden för naturreservatet Stiby backe 2024
5. Hur man överklagar

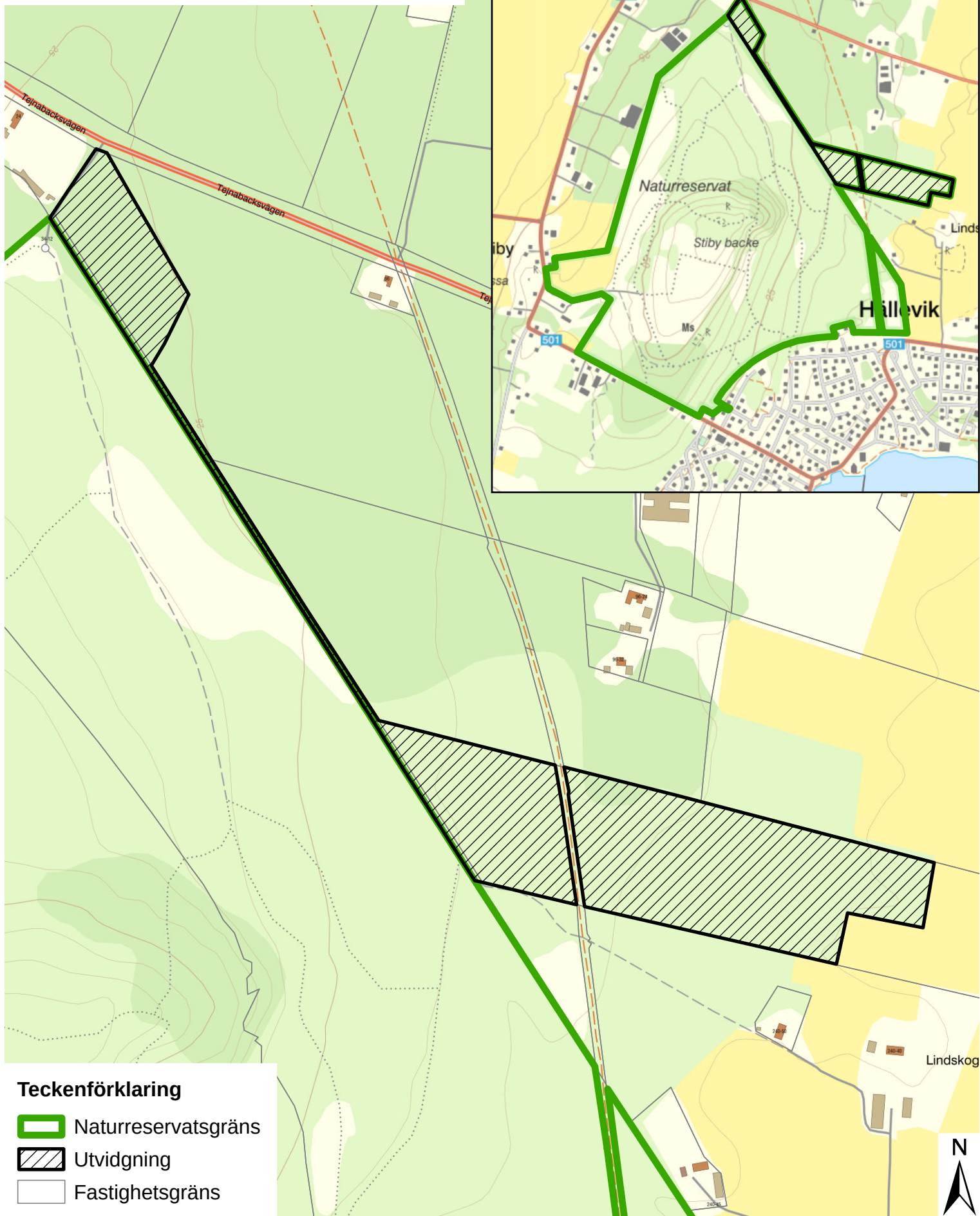
Information om hur länsstyrelsen hanterar personuppgifter hittar du på

[www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd)



Naturreseptatet Stiby backe  
Sölvesborgs kommun  
Naturreseptatets utvidgning

Beslutsbilaga 1









LÄNSSTYRELSEN  
BLEKINGE LÄN

BESLUT

1 (8)

Dnr 511-3696-2014

2014-12-17

Obj nr 10-02-20

## Beslut om ändring och utvidgning av naturreservatet Stiby backe i Sölvesborgs kommun

### Beslut

Länsstyrelsen beslutar, med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att ändra och utvidga naturreservatet Stiby backe, omfattande fastigheterna Stiby 9:1 och del av Knutstorp 1:11, i Mjällby socken, Sölvesborgs kommun, på så sätt att reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta (Bilaga 1) och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

Länsstyrelsen beslutar vidare, med stöd av 7 kap. 4, 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. om föreskrifter enligt nedan för naturreservatet.

Länsstyrelsens beslut 11.121-505-71, daterat 1971-12-13, om bildande av naturreservat av fastigheterna Stiby 9:1 och Knutstorp 1:11 (Stiby backe) i Sölvesborgs kommun, med stöd av 7 § naturvårdslagen, och härtill hörande föreskrifter skall upphöra att gälla när detta beslut vinner laga kraft.

Naturreservatets namn är **Stiby backe**.

### Uppgifter om naturreservatet

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Namn                    | Stiby backe                                                                  |
| Kommun                  | Sölvesborg                                                                   |
| Församling och socken   | Mjällby församling, Mjällby socken                                           |
| Lägesbeskrivning        | Omedelbart norr om Hälleviks samhälle                                        |
| Kartblad                | Ekonomiska kartan 3E 2g Hosaby 2 6210<br>Topografiska kartan 3E Karlshamn SO |
| Naturgeografisk region  | Skånes sediment- och horstområden                                            |
| Kulturgeografisk region | Sydsvenska odlingsbygderna                                                   |
| Fastigheter             | Stiby 9:1 och Knutstorp 1:11                                                 |
| Markägare               | Staten, Naturvårdsverket                                                     |

|                                    |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Servitut</b>                    | Brunn m.m. för Sölvesborg Stiby 9:30<br>Kraftledning m.m. för Olofström Hallandsboda 1:82 och Olofström Härnäs 1:94<br>Ledning m.m. för Sölvesborg Mjällby 13:77<br>Brunner för Sölvesborgs kommun |
| <b>Samfälligheter</b>              | -                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Nyttjanderätter</b>             | Bete<br>Grustäkt m.m. 1952-12-31 2028<br>Grustäkt m.m. 1960-04-06 649                                                                                                                              |
| <b>Andra gällande bestämmelser</b> | -                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Areal</b>                       | Totalt 123 ha                                                                                                                                                                                      |
| <b>Naturvårdsförvaltare</b>        | Länsstyrelsen                                                                                                                                                                                      |
| <b>NVR-nummer</b>                  | 2000090                                                                                                                                                                                            |

### Syftet med naturreservatet

Syftet med den ursprungliga reservatsbildningen med stöd av naturvårdslagen år 1971 var "... att för framtiden bevara ett främst ur geologisk, botanisk och social naturvårdssynpunkt värdefullt område på Listerlandet". Den allmänna målsättningen för områdets skötsel var enligt skötselplanen från år 1976 "... att genom vårdåtgärder söka bevara dess naturvärden och göra det attraktivt för det rörliga friluftslivet. För de öppna arealerna gäller att så stora delar som möjligt bör hållas fria från buskvegetation och för de skogbevuxna arealerna att ädla lövträd, främst ek, bok och avenbok ska gynnas. Barrskogsbevuxna områden bör på sikt omföras till ängsmark eller föryngras med lövträd."

### Nytt syfte med naturreservatet *Stiby backe* är att:

- *bevara biologisk mångfald* i naturskogsmiljöer och kulturpräglade naturmiljöer, med skyddsvärda, rödlistade och andra för Blekinge ovanliga arter,
- *vårda och bevara värdefulla naturmiljöer*, med naturtyper enligt EU:s habitatdirektiv i gynnsamt tillstånd, med växt- och djursamhällen som är karaktäristiska för dessa livsmiljöer,
- *skydda geologiska intressanta bildningar* som utgör värdefulla naturmiljöer,
- *tillgodose behovet av områden för friluftslivet* genom att trygga tillgången till ett för allmänheten betydelsefullt strövområde i tätortsnära läge med möjlighet till rörligt friluftsliv som kan ge rika natur- och kulturupplevelser, med rastplatser, stigar och vandringsleder där besökare ges möjlighet till information om områdets naturmiljöer, geologi och kulturhistoria samt erbjuds en tilltalande landskapsbild.

### Beskrivning av området

Reservatet är beläget i Sölvesborgs kommun, strax norr om Hälleviks samhälle i ett för Listerlandet typiskt landskap med ett uppstickande restberg med en platå omgivet av slättområden, som erbjuder omväxlande miljöer med ädellövskog, hällmarker och betesmarker.





Det 123 hektar stora naturreservatet utgörs av ett markområde runt restberget Stiby backe strax norr om samhället Hällevik på Listerlandet i sydvästra Blekinge. Restberg är de högst belägna delarna av underliggande hårdare berggrund. Här består den av

ca 1 400 miljoner år gammal grov ögongranit av Karlshamnstyp, formad genom djupvittring och erosion i ett tropiskt klimat under den mesozoiska eran för ca 245 – 65 miljoner år sedan. Landskapet fick sin nuvarande form under den senaste istiden. Söder om restberget finns en drumlin, en strömlinjeformad bildning av stort geologiskt intresse med moränmaterial som överlagrat kritbergarter. I reservatet ingår stora delar av restberget, men endast en mycket liten del av drumlinbildningen. På de plana hållarna finns isräfflor som löper i inlandsisens rörelseriktning. När inlandsisen smält började landet höja sig. Då bildades efter hand terrasser på bergets östra sida och strandvallar på dess sydvästra sida.

Bergets topp som reser sig ca 70 meter över havet ligger centralt i reservatet, omgivet av såväl betade som ädellövskogsbevuxna sluttningar. Näringsrik lövskog med bok och avenbok, där murgröna slingrar runt stammarna, omväxlar med ekhagmark och torrängar, samt enbusk- och hållmark. Det stora antalet naturtyper inom reservatet gör att djur- och växtliv är ovanligt rika. Exempelvis blommar backsippor på torrängarna om våren och näktergalen sjunger i buskagen.

Inte långt från toppen finns gravhögar från bronsåldern som minner om människans tidiga närvaro i landskapet. Markhistoriskt har området tillhört såväl inägomark med åkrar som utmark, det vill säga betesmark med eller utan träd. Västra delen av det nuvarande reservatet hörde till Stiby by och östra delen hörde till Hörby by. Kartmaterial finns i form av skifteskartor från slutet av 1700-talet och framåt. Ett område på bergets sydsluttning kallades *Ekehagen* och var med stor sannolikhet en inhägnad betesmark med trädskikt av huvudsakligen ekar. På utmarken fanns åkerlyckor, såsom *Kjellehalla Lyckor* i reservatets sydöstra del, vars struktur ännu märks eftersom den tidigare lyckan numera är öppnare och luckigare än den omgivande skogen. Det finns en koleragravplats från 1853. Rester efter stenbrott minner om stenbrytningen i området och är spår efter ett för regionen typiskt näringsfång.

*Stiby backe* är ett attraktivt och populärt friluftsområde som är lättillgängligt och ligger tätortsnära. Stigar leder från Hällevik runt i reservatet och upp på toppen som bjuder på vidsträckt utsikt över Pukaviksbukten med Hanö, Kråkenabben, Listershuvud samt det omgivande, mestadels flacka landskapet på Listerlandet.

### Skälen för beslutet

Det finns en rad prioriterade bevarandevärden som motiverar områdets skydd som naturreservat, för geovetenskap, markslag, naturtyper, strukturer och funktioner, arter, kulturmiljöer och friluftsliv. Naturreservatet *Stiby backe* är ett representativt exempel på Listerlandets restbergslandskap. Växlingen mellan ädellövsdominerad skog, brynzoner och öppna till halvöppna naturliga fodermarker med solitärträd och buskage är också ett positivt inslag i landskapet för såväl flora och fauna som det rörliga friluftslivet.

Restberget med dess glaciala och postglaciala spår och avlagringar såsom drumlinbildning, isräfflor, terrasser och strandvallar är geovetenskapligt intressanta. Skogsmarker med ädellövskogar, liksom hållmarker och naturliga fodermarker är av stor betydelse för områdets mångfald av skyddsvärda naturtyper, ekosystem och arter. I de kulturpräglade naturmiljöerna i reservatets fodermarker med trädbärande betesmarker, hässle, hed-

och gräsmarker, finns ett stort antal arter som är beroende av hävd som exempelvis backsippa, hedblomster, kattfot, brudbröd och jungfrulin. Ädellövslogen innehåller en stor del avenbok, vilket är en ansvarsskogstyp för Blekinge. Ädellövslogen har vissa naturskogsvärden och har potential att utveckla naturskogskvaliteter. Större delen av naturreservatet *Stiby backe* ingår i EU:s ekologiska nätverk Natura 2000 enligt habitatdirektivet, med beteckningen E0410010 Stiby backe. De naturtyper klassade enligt Natura 2000 som förekommer är *näringsrik ekskog* (9160), *enbuskmarker* (5130), *trädklädd betesmark* (9070) och *torra hedar* (4030). Arten större vattensalamander, som finns listad i Habitatdirektivets bilaga 2, har tidigare rapporterats från området. I EU's fågeldirektiv finns tre arter listade, spillkråka, trädlärka och törnskata.

Till viktiga strukturer och funktioner räknas välbetade gräsmarker med artrik flora, avenbokar och grova ekar med flera ädellövträd, senvuxna lövträd, gamla träd, hålträd, boträd, döende och död ved, hällar, stenrösen, stenmurar och stenbrott. I Stiby backe har noterats ett flertal rödlistade arter av svampar, kärlväxter, insekter och fåglar. Ox-tungsvamp, rödlistad som nära hotad (NT) är en signalart på gamla rötade ekar.

Området innehåller arkeologiska lämningar, som förmodligen härrör från sen bronsålder och kulturhistoriska miljöer som återspeglar människans långvariga nyttjande av området. Registrerade fasta fornlämningar är gravfält (RAÄ-nr Mjällby 48:1) och kolera-gravplats (Mjällby 49:1). Som övriga kulturhistoriska lämningar finns registrerade by- eller gårdstomt (Mjällby 125) i Stiby by och en minnessten (Mjällby 49:2). Fler fornlämningar inom reservatet är stenfundament efter en väderkvarn och stensträngar från före 1850. Andra kulturhistoriska lämningar som finns är stenmurar, stenbrott, odlingsrösen och äldre vägar.

Reservatets naturskönhet och mångformighet, med såväl biologiska, som geologiska värden, gör det värdefullt för friluftslivet. Till prioriterade bevarandevärden hör att *Stiby backe* är ett större sammanhängande område med höga upplevelsevärden. Det är ett lättillgängligt och tätortsnära besöksobjekt med vandringsmöjligheter och utsiktsplats och ger en tilltalande landskapsbild. De många kulturlämningarna minner om bygdens historia och ökar reservatets värde ur undervisningssynpunkt. Det är även intressant som forsknings- och referensområde.

Naturreservatet *Stiby backe* har angivits som skyddsvärt ur naturvårds-, kulturmiljö- eller friluftssynpunkt på internationell, nationell, regional och lokal nivå.

Dessutom omfattas reservatet av eller ingår i *Riksintresse för naturvården* (område NK4, Listerlandet – Hanö) och för *friluftslivet* (område NK2, Listerlandet – Hanö), Länsstyrelsens *naturvårdsplan* (område nr 83.13 NR, klass 1-objekt), Länsstyrelsens *bevarandeplan för odlingslandskapet* (83.12 Siretorp - Stiby, klass 1-objekt från naturvårdssynpunkt, klass 2-objekt från kulturmiljösynpunkt), Länsstyrelsens *Ängs- och hagmarksinventering* (83.049 Stiby backe, värdeklass 1), Riksantikvarieämbetets *fornlämningsregister* (2 registrerade fornlämningar och 2 övriga kulturlämningar) samt Sölvesborgs kommuns *översiktsplan* (område NR 1 Stiby backe).

För att områdets naturvärden, geologiska kulturhistoriska värden samt värden för det rörliga friluftslivet ska bevaras och förbättras är området i behov av ett omfattande skydd, väl planlagda skötsel- och restaureringsåtgärder samt uppföljning av områdets utveckling. Detta kan långsiktigt åstadkommas genom att reservatsbeslutet ändras och skötselplanen revideras. Länsstyrelsen kan genom ändringen av reservatet även leva upp till den skyldighet, som anges i 16 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, att prioritera skyddsarbetet i områden som ingår i det ekologiska nätverket





Natura 2000. Ett skydd av området bidrar även till att fullfölja miljö kvalitetsmålen *Levande skogar*, *Myllrande våtmarker* och *Ett rikt odlingslandskap*.

Utvidgningen av reservatet i sydost omfattar delar av fastigheten Knutstorp 1:11 som ägs av Staten, med både gräs- och skogsmark. Området på 3 ha består dels av betesmarker, såväl öppna som trädbevuxna, dels av obrukad skogsmark. Större delen av skogen är en nyckelbiotop på 0,7 ha med blandädellövskog och alsumpskog på kalkhaltig mark.

### Reservatsföreskrifter

Med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken föreskriver länsstyrelsen följande:

#### A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark och vattenområde inom reservatet.

Det är förbjudet att inom naturreservatet:

1. vidta åtgärder som förändrar områdets topografi, hydrologi eller ytförhållanden såsom att anlägga väg, spränga, gräva, schakta, dränera, utfylla, tippa, muddra, valla in eller anordna upplag,
2. uppföra byggnad, mast, antenn, luft- eller markledning, eller annan anläggning,
3. avverka skog eller bortföra torra träd eller stubbar,
4. inplantera för området främmande växt- eller djurart,
5. lagra virke eller skogsbränsle under vedinsekternas huvudsakligaste flygtid,
6. bedriva jakt i annan form än skydds jakt samt eftersök,
7. utfodra vilda djur,
8. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel eller tillföra handels- eller naturgödsel,
9. använda parasitbekämpningsmedel som utsöndras med spillningen i en form som är skadlig för insekter,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

10. lägga igen öppna diken eller rensa diken,
11. tillskottsutfodra betesdjur eller stödutfodra vilda djur,
12. upplåta området för tävlingar, övningar, lägerverksamhet eller annan motsvarande aktivitet,
13. anordna träning för eller tävling med häst
14. uppföra fålla, vindskydd, vattningsanordning eller liknande anordning, som behövs för betesdjurens behov,
15. uppföra fågeltorn eller sätta upp holkar.

## **B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter som ingår i reservatet**

Ägare och innehavare till särskild rätt till fastigheter förpliktigas tåla att följande åtgärder utförs och vidtas:

1. utmärkning av reservatet och att informationstavlor om reservatet sätts upp och underhålls,
2. inom skötselområde 1 (skog med begränsad skötsel i träd- och buskskikt): gallring, utglesning och röjning,  
inom skötselområde 2 (betad skog) och 3 (trädbärande betesmark): beteshävd, gallring, utglesning och röjning,  
inom skötselområde 4 (öppen fodermark): beteshävd och röjning samt inom 4b: även vallodling,  
inom skötselområde 5 (övrig mark): gallring, röjning och markunderhåll,  
lagring av virke eller skogsbränsle på ett för vedinsekterna säkert sätt inom hela reservatet,
3. röjning och markering av leder och stigar inom hela reservatet,
4. undersökningar av djur- och växtliv samt av mark- och vattenförhållanden.

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

Det är förbjudet att inom reservatet:

1. skada mark, förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning,
2. prospektera efter mineral,
3. skada stenmurar, odlingsrösen eller andra kulturhistoriska lämningar,
4. otillbörligt störa djurlivet,
5. skada växande eller döda träd och buskar, eller vegetation i övrigt,
6. plocka mossor, lavar eller vedlevande svampar, annat än vad som rimligen behövs för artbestämning,
7. inplantera för området främmande växt- eller djurart, liksom för trakten främmande raser eller typer,
8. medföra ej kopplad hund annat än vid jakt,
9. framföra motordrivet fordon eller cykel annat än på anvisad väg fram till reservatsområdets parkering,
10. rida eller köra med häst, förutom på härför upplåtna stigar,
11. tälta eller ställa upp husvagn eller husbil,
12. göra upp eld annat än i särskilt iordningställd eldstad,
13. fånga och insamla ryggradslösa djur på sådant sätt att deras biotoper eller reproduktionsmiljöer skadas eller förstörs,

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

14. bedriva vetenskaplig forskning som omfattar provtagning eller installation av utrustning.
15. nyttja området för tävling eller övning som kan verka störande på naturen eller på allmänhetens friluftsliv,
16. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, snitsel, inskrift eller därmed jämförlig anordning.

Föreskrifter under A och C skall inte utgöra hinder för

- utövande av nyttjanderätter och servitut eller underhåll och reparationer av befintliga ledningsnät, brunnar och andra anläggningar enligt gällande servitut och nyttjanderätter.
- förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifterna B1-4 ovan.

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för reservatet är bl.a.:

- 7 kap 28 a-b §§ miljöbalken med krav på tillstånd för att bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön i ett Natura 2000-område.
- föreskrifterna i kulturmiljölagen (1988:950).
- terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng.

### **Fastställelse av skötselplan**

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer länsstyrelsen skötselplanen för naturreservatet.

### **Ärendets beredning**

Stiby backe var ursprungligen ett av Domänverkets interna s. k. "domänreservat". År 1971 föreslog Domänverket att ett naturreservat skulle bildas av området. Länsstyrelsen tog samma år beslut om bildande av naturreservat. Det sköttes av Domänverket fram till 1993, då Skogsvårdsstyrelsen tog över som förvaltare. År 1997 anmälde reservatsområdet till Natura 2000 enligt habitatdirektivet. Sedan år 2000 förvaltas det av Länsstyrelsen. I samband med revidering av beslut och föreskrifter utvidgas reservatet med 3 ha till att omfatta resterande del av fastigheten Knutstorp 1:1, som ägs av Naturvårdsverket.

Länsstyrelsen tog fram förslag till nytt beslut och ny skötselplan under 2014, vilka har sänts på remiss till berörda myndigheter och förelagts sakägare för yttrande under hösten samma år.

Yttranden har inkommit från Skogsstyrelsen, Försvarmakten, E.ON och Sölvesborgs kommun som alla tillstyrker förslaget.

### **Beslutets giltighet**

Detta beslut gäller den dag det vunnit laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § MB träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i länets författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

### Överklagande

Detta beslut kan överklagas hos Regeringen, miljödepartementet, inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning.

### Deltagande

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Berit Andnor Bylund.

I beslutet deltog även länsassessor Anita Möller, antikvarie Karl-Oskar Erlandsson samt naturvårdshandläggare Ingegerd Erlandsson, den sistnämnde som föredragande.

  
K-O E

  
Berit Andnor Bylund

  
Ingegerd Erlandsson

Kungöres i länets författningssamling och ortstidning

### Bilagor:

1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Karta med skötselområden och anordningar för friluftslivet
3. Skötselplan med tillhörande bilagor
4. Hur man överklagar

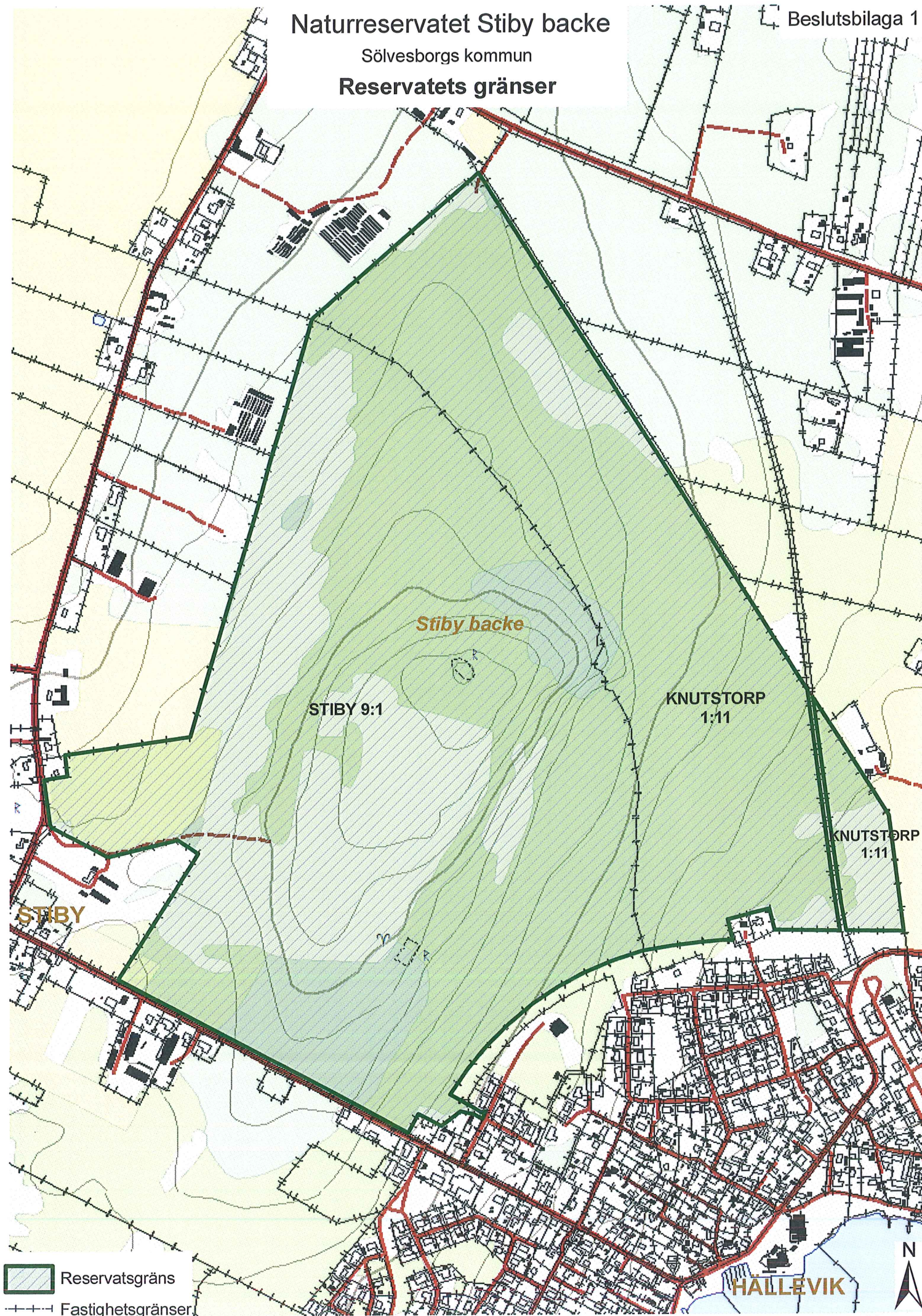


# Naturreservatet Stiby backe

Sölvesborgs kommun

## Reservatets gränser

Beslutsbilaga 1





# Naturreseptatet Stiby backe

Sölvesborgs kommun

## Skötselområden och anordningar för friluftslivet

Beslutsbilaga 2





## Utdrag ur skötselplan för naturreservatet Stiby backe i Sölvesborgs kommun

### 3.4 Mål och åtgärder för skötselområden

#### 3.4.1 Skötselområde 1: Skog med begränsad skötsel i träd- och buskskikt

Areal: 20 ha, varav:

ca 15 ha *näringsrik ekskog* (9160)

ca 5 ha *ädellövskog* (907 KNAS)

##### *Beskrivning*

Skötselområdet sträcker sig längs de nedre delarna av bergets sluttningar i öster och söder och omfattar ädellövsdominerade skogar, dels på ganska mager morän, dels på näringsrikare jordar. Dessa skogar ligger utanför betesmarken. I öster och sydost går reservatsgränsen, i öster gränsande till en gammal väg kantad av stenmurar som även är fastighetsgräns och bygräns mot Hörby. Gränsen fortsätter längs den gamla banvallen som numera fungerar som gång-, cykel- och ridväg. De södra delarna gränsar mot samhället Hällevik med dess villakvarter. Skötselområdet avgränsas antingen enbart av stenmurar när dessa är vällavade, höga och breda, av stenmurar kompletterade med stängsel eller av enbart stängsel.

##### Delområde 1a: Näringsrik ek-avenbokskog i öster

I delområdet tillhör skogen naturtypen *näringsrik ekskog* (9160). I den norra delen är det nästan ren avenbokskog med enstaka inslag av bok och ek. Avenbokskog är en prioriterad skogstyp i Blekinges skogsstrategi och mycket värdefull på grund av sin ringa förekomst i landet.

Död ved förekommer ganska sparsamt och den som finns är huvudsakligen av klena dimensioner. Skogen är sluten, tät och mörk, vilket sannolikt är en viktig orsak till den låga föryngringen. Buskskiktet är mycket glest och består av enstaka hagtornsbuskar samt en sparsam föryngring av avenbok. Murgröna klättrar på många av träden. På marken breder mattor med gamla löv ut sig och bottenskiktet består av fläckar med mossor, som praktstjärnmossa och cypressfläta. Bitvis finns också ett visst fältskikt med vitsippor, harsyra och liggande murgröna samt små inslag av blåsippor och buskstjärnblomma. Längre söderut är marken fuktigare och mer näringsrik. Skogen utgörs av olikåldrig och flerskiktad ädellövskog med tämligen slutet trädskikt. Om våren blommar vitsippa och på de fuktigaste partierna även gulsippa. Trädskiktet domineras även här av ek med inslag av bland annat bok och avenbok. Inslag av många andra lövträdarter finns också, såsom al, björk, körsbär och vildapel. De flesta träd ser inte ut att vara äldre än 100 år och många är yngre, men det finns en del stora, gamla ekar och bokar i trädskiktet. Här har sannolikt varit ganska öppna betesmarker, med fristående större

ädellövträd, som sedan fått växa igen. Döda och döende björkar är vanliga i området. Riktigt gamla och grova träd saknas. Det är också sällsynt med hålträd och mulmträd. Skogen innehåller ganska mycket stående död ved, både grov och klen, medan liggande död ved förekommer mera sparsamt.



Område med nästan ren avenbokskog nedanför bergets östra sida.

Buskskiktet är bitvis ganska tätt och domineras av skuggpåverkad hassel. Hasselbuskarna har i vissa fall bara en kraftig, upp till 15 m hög stam och några mindre skott vid basen. Stående, död hasselved är vanligt. I vissa fall innehåller äldre hasselstammar små mulmhål. Andra arter i områdets buskskikt är hagtorn, fläder, björnbär och en del föryngring av bok och avenbok. Föryngring av ek är det sämre med. I områdets södra del, nära samhället, växer en

del ung gran. Murgröna och kaprifol klättrar på träd och buskar. Fältskiktet utgörs bland annat av buskstjärnblomma, svalört, smånunneört, vit- och gulsippor och harsyra. Liggande murgröna klär bitvis marken och konkurrerar ut de flesta örter. I bottenskiktet ingår till exempel praktstjärnmossa, cypressfläta och björnmossa.

Det förekommer fuktiga partier där det växer gott om skavfräken, en vassliknande växt som trivs där det finns ytnära rörligt grundvatten. Innanför stenvallen i öster finns ett



Skavfräken trivs där det finns ytnära rörligt vatten, som här intill en tidvis vattenfylld håla.

sådant område och intill är en tidvis vattenfylld håla mellan några stora block. Det är ett av delområdets två småvatten, gropar som är vattenfyllda åtminstone större tiden av året. Bottnarna utgörs där av jord, nedfallna löv och grenar. Vattnet är brunfärgat av humusämnen.

I skogsområdena finns ett rikt fågelliv med bland andra ringduva, grönfink, talgoxe, duvhök, koltrast, blåmes, kråka, nötväcka, större hackspett och spillkråka.



Delområde 1b: Ädellövskog intill samhället i söder

Delområdet i söder består av ädellövskog, klassad som 907 KNAS med mer än 70 % lövträd, varav mer än 50 % är ädellöv. Den bokdominerade ädellövskogen har inslag av bland annat ek, avenbok och tall. Marken utgörs av stenig, svallad morän. Träden är ganska likåldriga, till största delen mellan 70 och 100 år gamla. Ekarna har stått ganska trångt och har smala kronor. Det är ont om död ved, både stående och liggande. Buskskiktet saknas nästan, däremot är det bitvis en tät föryngring av bok. Marken täcks till stora delar av lövmattor. Kärlväxtfloran är relativt artfattig med arter som vitsippor, buskstjärnblomma och krypande murgröna.

Delområde 1c: Nyckelbiotop med alsumpskog i sydost

Öster om den gång-, cykel- och ridvägen som går genom reservatet finns en liten yta med obrukad skogsmark som nu införlivas i naturreservatet. Delområdet har trekantsform med en smal spets intill g/c/r-vägen i norr, och ligger lägre än den gamla banvallen som är uppbyggd. I öster går reservatsgränsen i en stenmur och en stenmur skiljer skogen från beteshagen i söder. Skogsområdet är en nyckelbiotop på 0,7 ha med blandad ädellövskog och alsumpskog på kalkhaltig mark. Biotoptypen nämns som alsumpskog.

Växtligheten påminner i stort om den på närliggande marker inom Natura 2000-området, klassade som naturtypen *näringsrik ekskog* (9160). Trädskiktet är tätt och utgörs av övervägande ek och bok med klibbal som dominerande trädslag i fuktigare partier. Det förekommer även avenbok och vårtbjörk samt enstaka rönn och fågelbär. Bok, ek och avenbok utgör tillsammans hälften av trädskiktet och klibbal ungefär en tredjedel. Av gamla träd finns någon björk.

I buskskiktet, som bitvis är ganska glest och delvis snårigt, växer bland annat hassel och hallon. Fältskiktet är frodigt och rikt med sippor, ekorrbär, skogskonvalj, stjärnblomma, näva, ormbunkar, fräken, ekorrbär och harsyra. Botten-skiktet har bland annat björnmossa. Det förekommer rikligt med död ved i delområdet. Det är omväxlande fuktiga och torrare partier. I norr finns en sumpskog i ett kärr i fuktig sänka med, förutom al, någon ek och grov björk. I kärret växer gott om skavfräken.



Blandädellövskog och alsumpskog växer på kalkrik mark i området som är nyckelbiotop.

### Bevarandemål för ädellövskog utanför bete

Målet är ädellövskog med naturskogskvaliteter, halvsluten till slutet med olikåldrigt och flerskiktat trädskikt och högt innehåll av död ved. Skogen får ha visst inslag av andra lövträdsarter och tall. Skogsbestånden ska med tiden uppvisa olikåldrighet, samt hög ålder och lång skoglig kontinuitet i alla delar, med kontinuerlig förekomst av gamla grova träd. Grova träd ska gynnas och det ska finnas efterträdare till de gamla träden.

Arealen *näringsrik ekskog* (9160) ska bevaras. För naturtypen typiska arter ska förekomma i livskraftiga populationer. Rödlistade och andra arter värda att skydda ska finnas kvar och ha en gynnsam bevarandestatus. Delar med avenbokskog ska bevaras.

I skötselområdet ska det finnas lämpligt substrat för mossor, lavar och svampar i form



Olikåldrigt trädskikt i ek-avenbokskog där murgröna växer både på marken och upp i träden, något som kan påskynda att trädet dör. Ädellövskogen ska ha naturskogskvaliteter och död ved ska finnas i riklig mängd i olika dimensioner och nedbrytningsstadier.

av död och döende ved såsom hålträd, hög-stubbar, lågor och grenar i olika dimensioner och nedbrytningsstadier, savande träd och gamla eller grova träd. Äldre träd får åldras, dö och brytas ner på platsen. Död ved, såväl stående som liggande, ska förekomma i riklig mängd i olika dimensioner och nedbrytningsstadier. För naturtyperna främmande trädslag får inte förekomma, inte heller föryngring av gran.

Sumpskogarna ska ha en naturlig vattenfluktuation.

De småvatten som finns

ska vid normalt eller högt markvattenstånd vara lämpliga som habitat för groddjur. Det ska finnas en öppen vattenspegel på delar av ytan. Runtom småvattnen ska finnas öppna gräsytor utan igenväxningsvegetation. Träd och buskar ska inte hindra insläpp av ljus och värme.

### Skötselåtgärder

- Utglesning och röjning i träd- och buskskikt för att uppnå bevarandemålen. Eventuella åtgärder sker med eftertanke och försiktighet.
- Vidkroniga träd och efterträdare till dessa samt trängda grova träd kan friställas genom försiktig och successiv röjning.
- Död ved av lövträd samt tall och en lämnas orörd där den står eller faller. Träd som blockerar markerade stigar eller som fallit på kulturhistoriska lämningar får kapas och flyttas åt sidan.
- Främmande trädslag och granföryngring tas bort.



- Runt småvattnen görs åtgärder som bedöms lämplig för att gynna groddjur, såsom utglesning av angränsande trädsikt, röjning av sly och igenväxningsvegetation, rensning av vattenväxter. Avverkad vegetation lämnas i området för att öka tillgången på död ved.

#### *Behov av inventeringar*

En inventering behöver göras av områdets insektsfauna, av insekter knutna till trädmiljöer, för att få en aktuell bild av områdets skyddsvärda insektsfauna. Även lavflora och kärlväxter behöver inventeras för att öka kunskapen om områdets naturvärden.

### **3.4.5 Skötselområde 5: Parkering och väg**

Areal: ca 0,4 ha

#### *Beskrivning*

Skötselområdet utgörs av två parkeringsplatser med kringliggande mark samt grusväg dit. I reservatets norra spets finns ett område med vändplats och parkeringsplats för ett större antal bilar (mer än tio) och det är möjligt att köra in och vända med mindre bussar. Det ingår en yta med gräs och buskar och där finns reservatets torrdass.

Den andra parkeringsplatsen inom reservatet ligger i den sydvästra delen och har plats för minst fem bilar. Marken omfattar en liten talldunge. Ditin leder en mindre grusväg längs reservatsgränsen.

#### *Bevarandemål*

Parkeringsplatser och vägar dit ska vara väl underhållna och farbara under snöfria förhållanden. Vägen in till torrdasset ska vara tillräckligt bred och väl underhållen för att tömningsfordonet ska kunna köra dit. Påverkan på naturmiljön ska vara så liten som möjligt. Ytbeläggningen kan utgöras av grus eller grästorv. Dessa gräsytor och kanter kan med fördel skötas genom slåtter.



Parkeringsplatserna i den norra delen av reservatet (ovan) och i den sydvästra delen (nedan).





*Skötselåtgärder*

- Regelbunden översyn och underhåll av parkeringsplatser och vägar. Underhåll med slitlager, kantslätter, röjning av igenväxningsvegetation, skyltning mm.

*Ansvarig*

- Underhåll av parkeringsplatser: Reservatsförvaltaren.

Underhåll av vägar in till reservatet: ansvarsfrågan är under utredning.



Naturreseptatet Stiby backe  
Sölvesborgs kommun  
Uppdatering av skötselområden 2024

Beslutsbilaga 4

