

## Beslut om bildande av Talbyskogens naturreservat i Södertälje kommun

Beslutat av Miljönämnden i Södertälje kommun 2004-10-12, §110.

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) beslutar miljönämnden förklara det område som avgränsats med grön heldragen linje på nedanstående respektive bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

Reservatets namn skall vara *Talbyskogens naturreservat*.

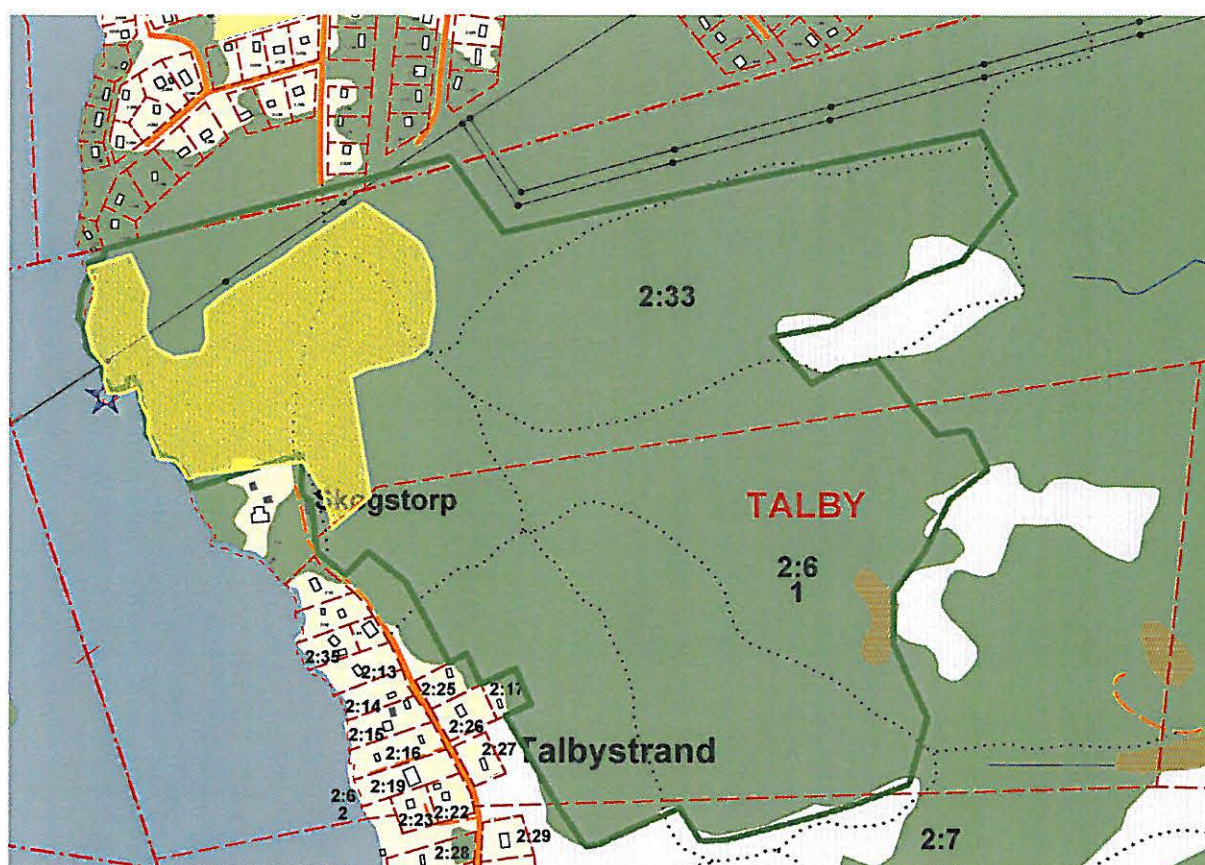


Fig.1 Översiktskarta, med områdets yttergränser markerade med grön heldragen linje. Det gulmarkerade området på kartan inom naturreservatet är dessutom skyddat som biotopskyddsområden. De tre sammanhängande biotopskyddsområdena utgör samtidigt ett Natura 2000-område.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post
151 89 SÖDERTÄLJE	Nygatan 4 SÖDERTÄLJE	08-550 21316	08-550 21266	miljokontoret@sodertalje.se

## Uppgifter om naturreservatet

Namn	Talbyskogen
Kommun, registerområde	Södertälje
Län	Stockholms län
Lägesbeskrivning	Beläget i nordöstra utkanten av Södertälje stad, i stadsdelen Brunnsäng,
Församling/Socken	Östertälje församling
Topografisk karta	10I SV Stockholm
Ekonomisk karta	10830 (10I 3a )
Naturgeografisk region	Svealands sprickdalsterräng med lerslättsjöar och sjöbäcken
Fastigheter	Södertälje Talby 2:33, 2:6 och 2:7
Nyttjanderätter	Servitut för kraftledning mm
Areal	42 ha varav 6 ha dessutom är biotopskyddsområden
Förvaltare	Miljökontoret i Södertälje kommun

## Syftet med reservatet

Det primära syftet med reservatet är att bevara och vårda ett tätortsnära skogsområde för rekreation och naturupplevelser. Syftet skall också vara att bevara ett skogsområde med äldre skog av barr- och blandskogstyp med värdefulla livsmiljöer för djur, svampar och växter som missgynnas av det moderna skogsbruket. Friluftsliv ska kunna bedrivas i hela reservatet, och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter. Inom den del av naturreservatet som utgörs av Natura 2000 området skall en gynnsam bevarandestatus upprätthållas för de naturtyper och arter som har angivits för området enligt art- och habitatdirektivet.

## Skälen för beslutet

Ett prioriterat bevarandevärde i området är att i möjligaste mån bibehålla en så hög ålder som möjligt på skogen i området. Särskilt viktiga delar är hällmarkstallskogarna och de områden som skogsvårdsstyrelsen klassat som nyckelbiotoper. Minst lika viktigt som det nyss nämnda är att bibehålla en god tillgänglighet för besökare i området genom att stigar i området hålls framkomliga. Nya stigdragningar kan komma att göras. Kulturlämningar i form av platser för gamla kolmilor m.m. skall skyltas upp.

Skyddsformen naturreservat har valts eftersom den ger möjlighet till ett långsiktigt skydd för området och att avvägningar kan göras mellan det rent vetenskapliga intresset att bevara arter och värdefulla skogsmiljöer kontra allmänhetens nyttjande av området enligt allemansrätten.

Beslutet överensstämmer med "Översiktsplan 2004 för Södertälje Kommun" som har antagits av kommunfullmäktige den 26 april 2004. Vidare finns området med i det program som

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post
151 89 SÖDERTÄLJE	Nygatan 4 SÖDERTÄLJE	08-550 21316	08-550 21266	miljokontoret@sodertalje.se



länsstyrelsen i november 2003 redovisat för regeringen om "skydd av tätortsnära natur i Stockholmsregionen". När det gäller de nationella miljökvalitetsmålen medverkar de föreslagna skyddsåtgärderna till att målen "levande skogar" respektive "god bebyggd miljö" kan uppfyllas.

Miljönämnden finner vid vägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap 25 § miljöbalken att det finns skäl för att besluta om att bilda ett naturreservat i området samt att förordna om föreskrifter för att skydda området samt att fastställa skötselplan. För att uppnå det starka skydd som behövs för områdets naturvärden och betydelse för närrekreation och friluftsliv bör föreskrifterna bland annat omfatta förbud mot såväl exploateringsföretag som skogsbruk.

## Reservatsföreskrifter

Med stöd av 5, 6 och 30 §§ miljöbalken föreskriver miljönämnden följande.

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

Det är förbjudet att inom reservatet

- A1. uppföra byggnad, mast eller annan anläggning,
- A2. anlägga väg,
- A3. anlägga luft- eller markledning, stängsel eller hägnad,
- A4. anordna upplag,
- A5. borra, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika eller dämna,
- A6. avverka eller utföra annan skogsbruksåtgärd,
- A7. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälla,
- A8. framföra motordrivet fordon annat än i samband med uttransport av fällt vilt med s.k. älgdragare eller motsvarande,
- A9. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
- A10. kalka eller gödsla mark eller vatten.

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

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

- B1. utmärkning av reservatet,
- B2. anläggande av parkeringsplats och vandringsleder samt uppsättning av informationstavlor,
- B3. genomförande av undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden.

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

Det är förbjudet att inom reservatet

- C1. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar,
- C2. fånga och insamla ryggradslösa djur på sådant sätt att deras biotoper eller

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post
151 89 SÖDERTÄLJE	Nygatan 4 SÖDERTÄLJE	08-550 21316	08-550 21266	miljokontoret@sodertalje.se

- reproduktionsmiljöer skadas eller förstörs,
- C3. sätta upp affisch, skylt eller göra inskrift,
  - C4. utan tillstånd från miljönämnden i Södertälje kommun anordna tävlingar
  - C5. tälta/campa
  - C6. göra upp eld
  - C7. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur med undantag för jakt med drivande/stötande hund eller för eftersök,

Föreskrifterna i A-C ovan skall inte utgöra hinder för

- förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel
- skötsel av befintlig kraftledningsgata

### Föreskrifternas ikraftträdande

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling.

### Andra föreskrifter som gäller för området

Miljönämnden vill erinra om att även andra lagar förordningar och föreskrifter än nedanstående reservatsföreskrifter gäller för området. Av särskilt betydelse för syftena med reservatet är bland annat:

Terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng

### Reservatsskötsel och förvaltning

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer miljönämnden i Södertälje kommun (beslut 2004-10-12 §....) bifogad skötselplan (bilaga 2).

I enlighet med 2 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. är Miljökontoret i Södertälje kommun reservatsförvaltare för naturreservatet. Ansvaret för eventuella åtgärder inom de delar som är biotopskyddsområden (skötselområde 5 enligt skötselplanen) åvilar dock Skogsvårdsstyrelsen. Södertälje kommun kan dock som naturreservatsförvaltare för hela reservatet komma att utföra vissa åtgärder på uppdrag eller i samråd med Skogsvårdsstyrelsen

### Ärendets beredning

När markägaren i november 1998 skulle avverka på fastigheten Södertälje Talby 2:33 efter klartecken från skogsvårdsstyrelsen uppstod en folkstorm bland de närboende kring Talbyskogen. Kommunekologen kallade därför till ett informationsmöte i fält där markägare kringboende och skogsvårdsstyrelsen m.fl. träffades för att försöka finna en lösning på problemet. Skogsvårdsstyrelsen gjorde samma dag som mötet hölls en så kallad nyckelbiotopsinventering i området. Skogsvårdsstyrelsens inventerare bedömde att bl.a. just det område som skulle avverkas hade nyckelbiotopskaraktär. Detta styrktes ytterligare av svampspecialisten från Naturhistoriska Riksmuseet, Klas Jaederfeldt som hade hittat några rödlistade och andra ovanliga svamparter i området. Med ekonomiskt bidrag från kommunen bildade skogsvårdsstyrelsen senare tre mindre biotopskyddsområden inom det område som skulle ha avverkats (se kartan ovan).

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post
151 89 SÖDERTÄLJE	Nygatan 4 SÖDERTÄLJE	08-550 21316	08-550 21266	miljokontoret@sodertalje.se



Södertäljekretsen av Naturskyddsföreningen ansåg i likhet med de närboende att kommunen borde bilda ett naturreservat för övriga delar av Talbyskogen. Kommunen ansåg dock inte vid den tidpunkten att man skulle göra just Talbyskogen till naturreservat eftersom det fanns andra områden i kommunen som prioriterats för reservatsbildning. Markägaren och kommunen kom överens om att göra en grön skogsbruksplan för aktuell skogsfastighet. Kommunen tog fram den gröna skogsbruksplanen som gjordes av Mellanskog. Enligt den framtagna skogsbruksplanen var två avdelningar (skogsbestånd) avverkningsmogna och markägaren ville ha möjlighet att göra avverkningar i dessa bestånd. Miljönämnden beslöt i juni 2000 att inrätta ett interimistiskt naturreservat för drygt 30 ha där de nämnda bägge skogsbestånden ingick (beslut 2000-06-13 § 99). Avgränsningen av det interimistiska naturreservatet gjordes på basis av skogsbruksplanen samt uppgifter om nyckelbiotoper och naturvärden som inhämtats från skogsvårdsstyrelsen. Avgränsningen kontrollerades vidare i fält av kommunekologen på miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen.

Naturskyddsföreningen gjorde därefter en inventering och analys av den gröna skogsbruksplanen för området med hjälp av företaget Ekologigruppen AB. Denna utredning innehöll ytterligare uppgifter om rödlistade svampar, mossor lavar och insekter. Vidare redovisades förslag på avgränsningar av ett eventuellt framtida naturreservat. Två alternativa förslag till avgränsningar redovisades som var för sig innebar utvidgningar av det interimistiska naturreservatets gränser.

I november 2002 inkom en avverkningsanmälan för ett område som gränsade till det interimistiska naturreservatet och som Ekologigruppen AB i sin utredning tyckt borde ingå i ett framtida reservat. Miljönämnde beslutade i december 2002 (beslut 2003-12-10 § 143) om en utvidgning av det redan bildade interimistiska naturreservatet för att denna avverkning inte skulle föregripa en lämplig avgränsning av ett slutligt naturreservat. I april 2003 (beslut 2003-04-08) gav dock miljönämnden dispens för så kallad blädningshuggning i detta bestånd samt tillstånd för gallring i ett tallbestånd inom det äldre interimistiska naturreservatet. Innan träden skulle avverkas skulle stämpling ske i samråd med miljökontoret. När stämpling skulle äga rum visade det sig helt olämpligt att blädningshugga vilket miljökontoret tillsammans med markägaren konstaterade vid en noggrann studie av platsen. Markägaren sade sig nu vara villig att acceptera ett naturreservat om det senast bildade interimistiska naturreservatet upphävdes. Vidare skulle ingen gallring ske i det äldre skyddade området vilket tillåtits i den omnämnda dispensen. Miljönämnden beslutade därefter i enlighet med vad som sagts. D.v.s. det senast bildade interimistiska naturreservatet upphävdes (beslut 2003-06-18) samtidigt som det äldre interimistiska naturreservatet förlängdes ytterligare ett år.

Markägaren och miljökontoret kom därefter överens om att göra en värdering av det område som skulle föreslås bli naturreservat. Värderingen som gjordes av Forum Fastighetsekonomi AB inkom till miljökontoret den 29 augusti 2003. Intrångsersättningen bedömdes uppgå till 1 250 000 kr. Ersättningen avser intrånget för skogsbruket och jakträtten ligger således kvar hos markägaren.

Överenskommelse har träffats mellan markägarna och miljönämnden den 1 december 2003 om ersättning för intrånget vid bildande av Talbyskogens naturreservat. Vidare har områdets exakta gräns stakats ut och mätts in av lantmäteriet under maj månad 2004. Vid utstakningen och inmätningen deltog dessutom markägaren Ingvar Asperman, och kommunekologen Bo Ljungberg.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post
151 89 SÖDERTÄLJE	Nygatan 4 SÖDERTÄLJE	08-550 21316	08-550 21266	miljokontoret@sodertalje.se



Ärendet har varit ute på remiss under sommaren 2004 där vissa synpunkter beaktats vid utformningen av detta beslut.

### **Tillgänglighet och hur man når området**

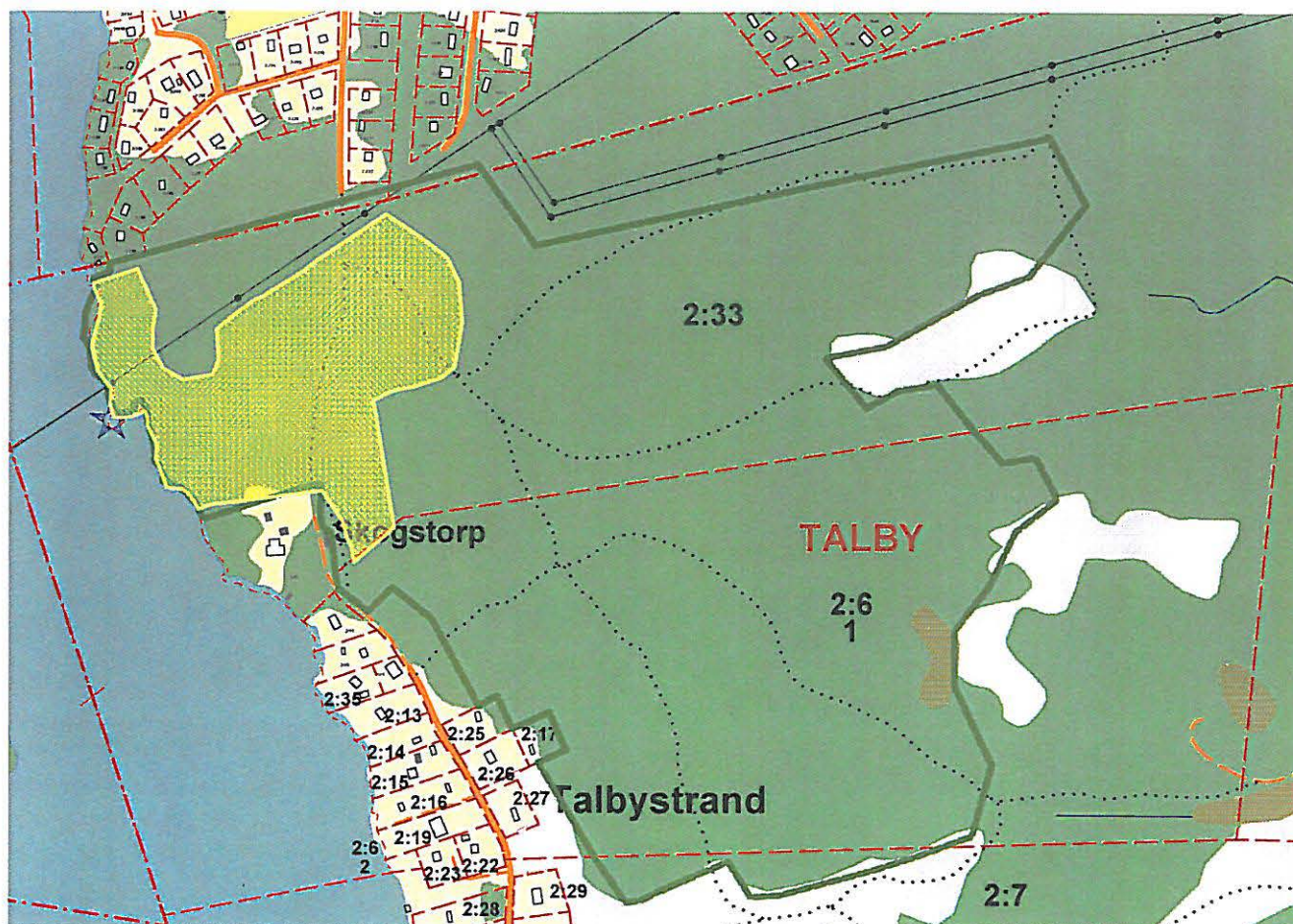
Någon ny parkeringsplats kommer inte att byggas i samband med reservatsbildningen utan vägvisning kommer att ske från parkeringsplatsen vid Mälärbadet. Här kommer dessutom en av informationstavlorna att sättas upp. Från Mälärbadet når man reservatet genom att gå norrut utefter Talbystrandsvägen ett par hundra meter och därefter vika av och följa en stig genom skogen parallellt med vägen fram till reservatet. Naturreservatet nås dessutom från villaområdena i Viksberg och Viksätter norr om reservatet samt söderifrån där man i slutet av Talbystrandsvägen når en av de cirka fem "entréerna" till naturreservatet. Vid samtliga entréer kommer informationstavlorna att sättas upp. I framtiden kommer sannolikt ny bebyggelse tillkomma utmed Viksbergsvägen och som då kommer att angränsa till reservatets östra del.

### **Bilagor**

1. Karta
2. Skötselplan

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post
151 89 SÖDERTÄLJE	Nygatan 4 SÖDERTÄLJE	08-550 21316	08-550 21266	miljokontoret@sodertalje.se

## Bilaga 1. Karta över Talbyskogens naturreservat enligt Miljönämnden i Södertäljes beslut 2004-10-12



Gränsen för naturreservatet är markerad med heldragen grön linje. Naturreservatet omfattar således även det gulmarkerade området som dessutom är skyddat som tre sammanhängande biotopskyddsområden. Samma yta som biotopskyddsområdena är också ett Natura 2000-område.

# Bilaga 2 Skötselplan för Talbyskogens naturreservat

---

## BESKRIVNING

### 1. Syfte med naturreservatet

Det primära syftet med reservatet är att bevara och vårda ett tätortsnära skogsområde för rekreation och naturupplevelser. Syftet är också vara att bevara ett skogsområde med äldre skog av barr- och blandskogstyp med värdefulla livsmiljöer för djur, svampar och växter som missgynnas av det moderna skogsbruket. Friluftsliv ska kunna bedrivas i hela reservatet, och besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter. Inom den del av naturreservatet som utgörs av Natura 2000 området skall en gynnsam bevarandestatus upprätthållas för de naturtyper och arter som har angivits för området enligt art- och habitatdirektivet.

### 2. Beskrivning av bevarandevärdena

#### 2.1 Administrativa data

Objektnamn	Talbyskogens naturreservat
Objektnummer	N 18 (enligt kommunens hemsida)
Skyddsform	Naturreservat
Län	Stockholms län
Kommun	Södertälje Kommun
<b>Markslag och naturtyper (ha):</b> Skogsmark Västlig taiga (9010) <ul style="list-style-type: none"><li>- Sumpskog (barr och löv)</li><li>- Granskog</li><li>- Tallskog</li><li>- Hällmarkstallskog</li><li>- Barrblandskog</li><li>- Ungskog planterad med barrträd</li><li>- Kraftledningsgata</li><li>- Berg i dagen</li><li>- Stigar</li></ul>	42 ha varav 6 ha dessutom är biotopskyddsområden
<b>Prioriterade bevarandevärden:</b> Markslag Naturtyper  Strukturer	Skogsmark Hällmarkstallskog, Gammelgranskog, Gammeltallskog, Sumpskog (delvis nyckelbiotop) Död ved, grova träd.



Växt- och djursamhällen	Djur, svampar och växter som är beroende av död ved och sådana som finns i barrskogsmiljöer av gammelskogstyp.
Arter	Spillkråka, Ullticka och Grön sköldmossa
Friluftsliv	Naturupplevelser, motion, bär- och svamplockning.
Kulturmiljövård	Kolmilor

## 2.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Området utgörs i sin helhet av barrskog med visst inslag av lövträd. Skogsbruk har bedrivits i området. Dock har stora delar av det område som nu blir naturreservat inte varit utsatt för några omfattande skogsbruksåtgärder på senare år varför skogen här har en förhållandevis hög ålder. I omgivande skog på fastigheten har däremot föryngringsavverkningar respektive återplantering skett under senare år. Förutom skogsskötsel bedriver markägare jakt i området. Skogen utnyttjas även flitigt av allmänheten vilket upptrampade stigar visar prov på. Bland historiska lämningar som vittnar om tidigare markanvändning kan nämnas ett par kolmilor i naturreservatets centrala del. Vidare har försök till utdikning av sumpmarken i områdets östra del skett i början av 1900-talet. Bl.a. grävdes ett dike mot väster för detta ändamål.

I områdets östra del finns som nyss nämnts ett 5,3 ha stort sumpskogsområde dominerat av olikåldrig tall, och björk och al. Även enstaka gran förekommer här. Den sydligaste halvan av detta område har av skogsvårdsstyrelsen betecknats som nyckelbiotop. I anslutning till, och utmed sydvästra kanten av sumpskogsområdet, finns en nyligen anlagd skogsbilväg. Arbetet med att färdigställa skogsbilvägen avbröts när det interimistiska naturreservat bildades för Talbyskogen.

Inom områdets nordvästra del ligger tre biotopskyddsområden som i väster når fram till Mälaren. Dessa biotopskyddsområden utgör samtidigt ett Natura 2000-område. Naturreservatet omfattar hela Natura 2000-området. En liten del av naturreservatet berörs här också av en kraftledningsgata. De delar vid stranden på fastigheten som inte är Natura 2000 område ingår också i naturreservatet.

I sluttningarna öster och sydost om Natura 2000-området utgörs skogen till stor del av gran och gammal tallskog. Ovanför sluttningen i reservatets södra del finns hållmarkstallskog där skogsbruk i princip inte bedrivits under senare tid. I naturreservatets norra del finns också ett större bergparti med hållmarkstallskog av impedimentkaraktär. I svackan mellan nämnda bergparti och sumpskogen längre söderut finns ett skogsområde som domineras av mogen 120 årig delvis rötskadad granskog.

## 2.3 Områdets bevarandevärden

### 2.3.1 Kulturhistoriska bevarandevärden

Kolmilorna i området bör göras mer synliga eventuellt genom att vissa röjningsåtgärder utförs samt att informationsskyltar sätts upp i anslutning till milorna.

### 2.3.2 Biologiska bevarandevärden

Förekomster av död ved i olika dimensioner och nedbrytningsstadier bör gynnas där det är lämpligt. Framför allt bör död ved gynnas i mer fuktiga områden. Även stående döda träd bör gynnas i hela reservatet inte minst som boträd åt fåglar och fladdermöss.

I skogarna förekommer flera ovanliga svamparter (Jaederfeldt 2000). En del arter är mycket ovanliga i Södertäljetrakten, andra finns med i Skogsvårdsstyrelsens signalartlistor eller har klassats som missgynnade enligt den nationella rödlistan från år 2000. Bland arterna kan nämnas följande: Dropptaggsvamp, *Hydnellum ferrugineum*, som förekommer i hela reservatet tillsammans med tall. Orange taggsvamp, *Hydnellum aurantiacum*, Druvfingersvamp, *Ramria botrytis*, samt den för Södertäljetrakten ovanliga Tallriskan, *Lactarius musteus* finns alla tre i nordvästra delen av naturreservatet inom skötselområde 3. Blåfotad taggsvamp, *Sarcodon glaucopus*, har påträffats i skötselområde 2. I den grandominerade gammelskogen i skötselområde 3 fins den för Södertäljetrakten mycket ovanliga Grantickan, *Phellinus chrysoloma*. Den vedlevande arten Liten taggsvamp, *Mucronella flava*, hittades också i samma område och utgör första fyndet i Södertäljetrakten. Sotickan, *Ischnoderma resinosum*, som också är en ovanlig art i Södertälje kommun förekommer likaså i detta skogsbestånd. Ekologigruppen som inventerade området hittade bl.a. den rödlistade brandticken i kanten av sumpskogsområdet d.v.s. skötselområde 2.

På lågor i de fuktigare partierna inom skötselområde 2 förekommer enligt en inventering bl.a. Grön sköldmossa (Weibull 1999). Även flera andra intressanta mossarter hittades här. Ett annat intressant område ur mossynpunkt är det lilla skogsområdet som ligger norr om kraftledningen intill biotopskyddsområdet i reservatets nordvästra del (skötselområde 3). I ett bestånd med gran och asp fanns de två rödlistade arterna asphättemossa, *Orthotrichum gymnostomum*, som hittades på en aspstam och den nyss nämnda gröna sköldmossan som växte på två murkna granstubbar.

En lavspecialist har översiktligt tittat på lavfloran i området (Nordin 1999). Inga rödlistade lavar påträffades. Däremot hittades flera så kallade signalarter. Bland dessa kan nämnas rostfläck, *Arthonia spadicea* och liten spiklav, *Calicium parvum*, som bägge tidigare fanns med på rödlistan. En anledning till att inga rödlistade arter fanns bland lavarna beror bl.a. på att en stor del av de rödlistade epifytiska lavarna är knutna till ädellövträd. De relativt få ädellövträd som finns i området är genomgående för unga för att hysa de riktigt krävande lavarna. Av rödlistade lavararter som mer skulle kunna tänkas kunna finnas i området är sådana som växer på aspar. Men även här är oftast asparna för unga eller så står de i fel miljöer. På sikt kan dock lavfloran förändras i takt med att aspar tillåts bli gamla och torrakor och högstubbar av olika arter ökar i antal inom reservatet.

Skalbaggsfaunan är inte närmare undersökt. Vid ett besök, som gjordes av en entomolog i oktober 1998 (Ahnlund), påträffades några rödlistade arter. Här kan nämnas Bronshjon, *Callidium coriaceum*, som betecknas som missgynnad enligt rödlistan och som hittades under fasttorkad bark på gran. Gnagspår av arten fanns på flera ställen i beståndet. En annan missgynnad art är Granbarkgnagare, *Microbregma emarginata* som lever på mycket gamla levande granar.

I insektssammanhanget kan även nämnas en missgynnad fjäril vid namn svampmal, *Scardia polypori*. Denna art utvecklas i vitrötad ved med fnösketickor. Gamla flyghål påträffades i en björkhögstubbe i området

Fågellivet i området är inte närmare undersökt. Barrskogsmesar samt hackspettar finns i området. Bland de sistnämnda är spillkråkan en karaktärsart för biotopen. Spår efter tretåig hackspett gjordes i samband med skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopinventering (Törnqvist.1998). Gärdsmyg förekommer. Olika arter trastar finns i området.

Bland däggdjur i området är ekorre, rådjur och älg vanligen förekommande. I övrigt kan räv, grävling och fälthare ses.

### 2.3.3 Geovetenskapliga bevarandevärden

Klapperstensfält finns på fler håll i området. Information om hur dessa uppkommit m.m. informeras om såväl på platsen som på reservatsskyltarna.

### 2.3.4 Bevarandevärden för friluftsliv

Det mest prioriterade värdet av naturreservatet är just friluftslivsvärdet, där naturligtvis naturupplevelsorna är en av de viktigaste förutsättningarna. Svamp- och bärplockning är frekvent. Dagliga motionspromenader liksom hundrastning är vanligt förekommande. Regionplanekontoret har 2004 pekat ut området i samband med en utredning av "upplevelsevärden i Bornsjökilen". Väl utnyttjade stigar skall därför även fortsättningsvis finnas i området.

## 2.5 Källförteckning

Ekologigruppen AB.2001.Talbyskogen – Naturvärden och skötsel. Utvärdering av grön skogsbruksplan 1 / 2 2001. (på uppdrag av Naturskyddsföreningen i Södertälje)

Klas Jaederfeldt. Svampinventering av Talbyskogen augusti-september 2000 (kopia av brev) Anders Nordin. juli 1999. Kopia av rapport.

Henrik Weibul 1999. Kopia av rapport.

Bo Törnqvist. Skogsvårdsstyrelsen. (Muntliga och skriftliga uppgifter)

Hans Ahnlund. 1998-10-29. Kopia av rapport.

RTK. Upplevelsevärden i Bornsjökilen 2004. Rapport

# PLANDEL

## 3. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Reservatet är indelat i fem skötselområden, vilka utgår från den skötsel som ska genomföras (se bifogad ortofotokarta). Skötselområden med samma nummer finns således ibland på flera ställen (delområden). Skötselområdena är följande:

1: (två delområden). Skog med begränsad skötsel av träd- och buskskikt och då bara utmed stigarna (Hällmarkstallskogar)

2: Skogen lämnas orörd (Nyckelbiotop och sumpskog)

3: (sex delområden). Gammelskog dominerat av gran eller tall. Skötseln är inriktad på naturvård där hänsyn även tas till friluftslivet bl.a. genom skötsel av stigar m.m. Kolmilorna

som ligger i det centralt belägna delområdet behöver särskild skötsel för att inte skadas genom att vidfallen eller att rötterna från träd och buskar skadar kulturlämningarna. Information om kolmilorna bör sättas upp på platsen.

4: Röjningsskog samt kraftledningsgata (två delområden). Skötsel med hänsyn till friluftsliv och skötsel (stigar m.m.) Själva kraftledningsgatan underhålls av Vattenfall.

5: Biotopskyddsområden/Natura 2000 område. Ansvaret för detta skötselområde ligger hos skogsvårdsstyrelsen som inrättat de tre biotopskyddsområdena.

### **Skötselplanens skötselområde 1: Hällmarkstallskog 12,9 ha**

---

**Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:**

- Utbredningen av renlavmattor täcker stora delar av marken.

Död ved finns i olika former, såväl stående som liggande samt i olika dimensioner och i olika nedbrytningsstadier

**Skötselåtgärder:**

- Stigar hålls kontinuerligt öppna och markeras där så behövs. I övrigt inga avverkningar.
- Information om biotopen bör ske på en lämplig plats inom respektive hällmarksområde

### **Skötselplanens skötselområde 2: Sumpskog 4,7 ha**

---

**Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:**

- Död ved finns i olika former, såväl stående som liggande samt i olika dimensioner och i olika nedbrytningsstadier
- Sporkapslar hos grön sköldmossa finns i området

**Skötselåtgärder**

Inga åtgärder

---

### **Skötselplanens skötselområde 3: Gammelskog 17,3 ha**

---

**Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:**

- Skogen är minst 100 år med stort inslag av död ved och naturliga föryngringsytor uppstått efter att träd fallit.
- Platserna där kolmilorna legat skall vara väl synliga i terrängen.

**Skötselåtgärder:**

Vissa gallringar får göras med hänsyn till friluftsliv och naturvärden. Död ved sparas då det inte kommer i konflikt med säkerhet eller utgör allvarligt problem för friluftslivsutnyttjandet av området. Aspbestånd gynnas och tillåts bli gamla. Stigar skall hållas öppna och skyltas vid behov. I den centralt belägna gammelskogen finns ett par kolmilor. Platserna där kolmilorna finns kan behöva gallras från träd och buskar. Eventuellt kan träd behöva tas ned för att de

inte skall falla av åldersskäl och skada topografin vid kolmilorna. Vidare skall informationstavlor sättas upp vid kolmilorna.

#### **Skötselplanens skötselområde 4: Røjningsskog 1,5 ha**

---

##### **Bevarandemål**

- Hög ålder och artdiversitet bland träden.
- Stigar hålls öppna

##### **Skötselåtgärder:**

Røjning och gallring för att få till stånd hög artdiversitet och hög ålder bland träden.

#### **Skötselplanens skötselområde 5: Biotopskyddsområden/Natura 2000 område 6,3 ha**

---

Ansvar för tillsyn och skötsel inom detta område ligger hos skogsvårdsstyrelsen. Vissa eventuella skötselåtgärder kan komma att utföras av naturvårdsförvaltaren för naturreservatet på uppdrag av skogsvårdsstyrelsen eller i samråd med sistnämnde.

##### **Bevarandemål**

- Gynnsam bevarandestatus upprätthållas för de naturtyper och arter som har angivits för området enligt art- och habitatdirektivet.

##### **Skötselåtgärder:**

Skogsvårdsstyrelsens ansvarar för eventuella skötselåtgärder

## **4. Uppföljning**

### **4.1 Uppföljning av skötselåtgärder**

Reservatsförvaltaren ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts och när de genomförts.

Miljökontoret ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder har genomförts.

### **4.2 Uppföljning av bevarandemål**

Miljökontoret ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs minst vart femte år.

- Informationsskyltar (årligen)
- Stigar (årligen)
- Död ved (vart femte år)

Miljökontoret ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs var 4 år\* för:

- Typiska arter
- Grön sköldmossa

\*/ Inventeringar samt eventuellt enkätundersökningar i området

Parametrar och mått framgår av preciseringarna av bevarandemålen för respektive skötselområde.

### 5. Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	När	Var	Prioritering	Finansiering
Gränsmarkering	2004, sen vart fjärde år om behov föreligger	Hela reservatet	1	Miljönämnden
Informationsskyltar	2004, årlig tillsyn, utbyte vid behov	Hela reservatet	1	Miljönämnden
Röjning och utmärkning av stigar	År 2004, årlig tillsyn därefter vid behov.		1	Miljönämnden
Uppföljning av skötselåtgärder	Årligen	Hela reservatet	1	Miljönämnden
Uppföljning av bevarandemål	Skyltar och stigar varje år.	Hela reservatet	1	Miljönämnden

# Skötselplan Talbyskogens naturreservat

Miljönämndens beslut 2004-10-12



(Biotopskyddsområden  
och Natura 2000)

