

Stockholms distrikt  
Stefan Eklund  
Galgbacksvägen 5, 186 30 Vallentuna  
stefan.eklund@skogsstyrelsen.se  
Tfn 08-514 514 62, fax 08-511752 85

## **Grönområdesplan över Oxhalsö 2:26 m.fl. fastigheter, Blidö församling, Norrtälje kommun.**

Föreliggande grönområdesplan över skogsmarken på Oxhalsö 2:26, 2:102, 2:155, 2:157 och 2:822 gäller för tiden 2014–2023. Fastigheten ligger i Norrtälje kommun, Blidö församling och är belägna c:a 4,7 km NO om Blidö kyrka, knappt 20 km sydost om Norrtälje. Skogen består av några större sammanhängande avdelningar och några små partier mellan stugtomter. Oxhalsö 2:26 m.fl. fastigheter ägs helt av Oxhalsö norra tomtsamfällighet förutom Oxhalsö 2:822 som samägs med Valbergsudden båtsamfällighet.

I området råder trädfällningsförbud och marklov för trädfällning söks hos kommunen. Grönområdesplanen bifogas för att beskriva de åtgärder som är tänkt att utföras under c:a 10 år. Marklov beviljas av kommunen för fem år i taget.

### **Fastigheternas målsättning**

Det övergripande målet med skogsinnehavet på Oxhalsö 2:26 m.fl. är att tillgodose behov av områden för närrekreation och bevarande av befintliga natur- och kulturvärden.

### **Beskrivning- Närhet till bebyggelse**

Området kan med lätthet nås genom promenad eller med cykel. Skogsområdena nyttjas flitigt av fastigheternas invånare, framför allt av de närboende under vardagens rekreationstillfällen. Oftast promenerar man i skogen och ofta har man ett mål med promenaden främst under sommarsäsongen. Ibland är man ute och rastar hunden. Vissa skogsområden är omtyckta utflyktsmål som bor nära skogen och det är också i dessa större skogsområden som de lite äldre och modigare barnen hittar sin lekplats.

### **Rekreativsmål**

Inom föreningens skogar kan barn, ungdomar, vuxna och äldre hitta sin skog. En skog som de kan söka sig till för att uppleva naturen, få avkoppling och känna välbefinnande. Området bör också utgöra en rik livsmiljö för växter och djurliv, erbjuda möjligheter för bär- och svamplockning och ge skydd mot insyn, vind och luftföroreningar. Skötseln av området bör tillgodose de

behov och önsknings som finns hos de närboende. Skogen bör skötas för den lokala människans behov av natur och fostra en ansvarskänsla för natur och miljö.

### **Skötselstrategi**

För att uppfylla ovanstående mål måste skötseln resultera i ett område som rymmer en stor variation, som är stabil, vital och anpassad till den omgivande miljön. Skogsskötseln bör anpassas efter hur skogen används av de närboende och ha som mål att vara funktionell för så många olika brukargrupper som möjligt. Inom skogsområdena bör skogsskötseln vara aktiv men ytterst varsam och följa grönområdesplanen. Stora förändringar av skogen bör undvikas och inriktningen bör vara att alltid använda skonsamma avverkningsmetoder för att minimera eventuella markskador. Vid stormfällningar tas färskt barrvirke bort som överstiger 5m<sup>3</sup>sk/ha. Smala områden mellan tomter avverkas träd och busk i samråd mellan tomtägarna och markägaren.

Det är svårt att ge en generell beskrivning på vad som kännetecknar en attraktiv skog i anslutning till tomtområden. Värdet av upplevelsen anses dock öka med trädens ålder och med minskande stamantal samt stor andel lövträd.

### **Biologisk mångfald och biologiska kvaliteter**

Den biologiska mångfalden och dess kvaliteter är viktiga att bevara. Landskapets biologiska kvaliteter finns framför allt knutet till opåverkade barrskogsområden, eftersom dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är livsutrymme för många arter i den lägre faunan och floran likväl som många fåglar och insekter.

Landskapet är även starkt kulturpräglad och innehåller en betydande mängd f.d. inägomarker med rester av lövträd och odlingsspår från äldre tidsepoker.

### **Ekologiska bristfaktorer**

Generellt har landskapet brist på gammal skog och gamla träd av olika trädslag, områden med brandpåverkan, död ved i olika former och nedbrytningsgrad samt våtmarker som har naturliga vattenståndsvariationer eller är opåverkade av dikning.

### **Fornlämningar**

På fastigheten Oxhalsö 2:26 m.fl. finns inga registrerade fornlämningar som lyder under kulturminneslagen. Det finns rester av äldre markanvändning genom odlingsrösen och gamla dikessystem.

### **Inägor**

Mark som tidigare utnyttjats som åker eller betesmark. Utmarksdelen i sydväst är ett exempel och om marken inte brukas kommer lövuppslag att ta över. I det fuktiga området i östra delen av detta skifte finns ett uppslag av

klibbal. Behåll den öppna ytan genom återkommande röjningar av lövuppslag. Ev. kan enstaka träd sparas om önskemål finnes.

## Vägar

Vägar och vägdiken hålls fria från skuggande vegetation. Vägdiken slås och uppväxande småträd tas bort. Trädbevuxna områden mellan vägar och tomter avverkas träd i samråd mellan markägaren och tomtägare.

## Avdelningsbeskrivning

Beskrivning av avdelningar med långsiktig målsättning och förslag till åtgärder i c:a 10 år:

**Avd 1/ Beskrivning:** En slänt mellan väg och sjön som består av äldre tall, björk, gran, sälg m.fl. trädslag samt hassel i buskskiktet. Ett lövuppslag med yngre träd förekommer. C:a 200 m<sup>3</sup>sk/ha, 1,3 ha.

Målsättning: En äldre skogs med varierad trädslagsblandning.

Åtgärd: Plockhuggning av enstaka träd som bedöms vara en fara för de som rör sig i området och för vägtrafikanter. Frihugg ek. Håll efter lövuppslaget och yngre gran främst för att få ökad utblick mot sjön. Uttag c:a 5 % inom 10 år.

**Avd 2/ Beskrivning:** Skogsparti mellan tomter och väg. En talldominerad del i söder övergår till mer gran i norr. Björk, asp och ek växer också i området. Två mindre stamrika partier finns. C:a 60 m<sup>3</sup>sk/ha, 1,5 ha.

Målsättning: En varierad skog med både barr- och lövträd.

Åtgärd: Utglesning i de yngre stamrika partierna. Avverka främst gran, frihugg ek, i övrigt plockhuggning av enstaka träd som bedöms som farliga för trafikanter och fotgängare. Åtgärden görs i samråd med tomtägarna. Utförs inom 10 år. Uttag c:a 5 %.

**Avd 3/ Beskrivning:** Smala remsor mellan tomter och vägar. Varierad trädslagsblandning och åldersspridning med tall, gran, asp, björk, sälg och enstaka ek. C:a 50 m<sup>3</sup>sk/ha, 2,0 ha.

Målsättning: Bevara en variation av både trädslag och åldersspridning.

Åtgärder: En liten utglesning av träd i stamrika partier nära vägar. Avverka främst gran. Frihugg ek. Kronan bör vara frihuggen från konkurrerade träd av främst gran men även andra trädslag c:a 1 m från kronans yttre begränsning. Åtgärderna görs i samråd med tomtägarna. Uttag c:a 10 % inom 10 år.

**Avd 4/ Beskrivning:** Medelålders skog med mycket varierad trädslagsblandning av gran, asp, björk, sälg och klibbal, enstaka tall samt en del hasselbuketter i buskskiktet. Det finns små fuktiga partier i området och några av dem avvattnas av gamla diken. Skogen har växt upp utan några

skogliga åtgärder och är delvis tät och svårframkomlig. Volym c:a 90 m<sup>3</sup>sk/ha, 4,9 ha.

**Målsättning:** En varierad skog med olika trädslag i första hand lövträd och tall. Grupper med gran förekommer i hela området och de fuktiga partierna lämnas orörda.

**Åtgärd:** En utglesning i form av en röjning av klena stammar och därefter en gallring i stamrika partier. I första hand avverkas gran och i täta partier med lövträd lämnas utvecklingsbara träd. Lämna också kvar hasselbuketter. Alla tallar och ekar sparas och frihuggs från skuggande träd. Fuktiga svackor lämnas orörda. Ingen dikning. För att undvika körskadorna bör åtgärderna utföras när marken är bärig d.v.s. under torra perioder eller tjälad. Ris och avverkningsrester kan ligga kvar alternativt köras ut och flisas. Samråd med tomtägare om åtgärder närmast bebyggelse. Uttag c:a 25-30%. Röjning inom 5 år och gallring därefter.

**Avd 5/ Beskrivning:** Ett yngre, mer lövrikt och luckigt område med björk, asp, sälg, klibbal samt gran och enstaka ek och tall. Hassel växer i buskskiktet. Fuktiga partier förekommer. Flera ledningar korsar området. Volym c:e 30 m<sup>3</sup>sk/ha, 3,9 ha.

**Målsättning:** Ett lövrikt och varierat område med avseende på trädslagsfördelning och ålder. Det förekommer enstaka luckor och fuktiga områden.

**Åtgärd:** Röjning i stamrika partier så att utvecklingsbara träd gynnas. Røj bort klene granar i första hand. I stamrika partier med lövträd gynnas de grövsta träden. Lämna kvar stora hasselbuketter spridda över området. Ris kan lämnas kvar alternativt köras ut och flisas. Undvik körskadorna. Uttag c:a 25% inom 5 år.

**Avd 6/ Beskrivning:** Gammal grandominerad skog med ett inslag av tall, björk, asp och enstaka yngre ekar. Blåbärsris dominerar i fältskiktet. Torra träd och lågor förekommer sällsynt. Volym c:a 15 m<sup>3</sup>sk/ha, 3,1 ha.

**Målsättning:** En gammal grandominerad skog som är lätt att utnyttja till promenader och svamputflykter.

**Åtgärd:** Inga aktiva åtgärder annat än enstaka plockhuggning av ”farliga” träd eller träd som fallit längs stigar. Frihuggning av de ekar som växer i området. Uttag vid behov c:a 5% inom 10 år, frihuggning av ek snarast.

**Avd 7/ Beskrivning:** Gammal grandominerad skog med stort stamantal och stor åldersspridning. Tall växer i området men även asp, björk och sälg samt klibbal i fuktiga partier 180 m<sup>3</sup>sk/ha, 1,4 ha.

**Målsättning:** En varierad skog som domineras av barrträd med ett inslag av olika lövträd. Död ved förekommer spridd i området och fuktiga partier är opåverkad av åtgärder.

**Åtgärd:** En liten utglesning av träd som växer tätt i stamrika partier. Runt småvatten och fuktiga partier med vattenspegel lämnas en skyddszon på c:a 5

m orörd. Småvatten och fuktiga partier är som små dammar som utjämnar vattenföringen under torra förhållanden då vattnet sakta sipprar ned till grundvattnet. Undvik körsador genom att köra i området under torrperioder eller på tjälad mark. Uttag c:a 15-20% inom 10 år.

**Avd 8/ Beskrivning:** Små områden mellan tomter och vägar. Gran, tall, asp, sälg och björk dominerar med olika täthet och ålder. Största delen yngre till medelålders skog. I några delar har mindre utglesningar skett. 60 m<sup>3</sup>sk/ha, 1,4 ha.

Målsättning: Stövvänliga dungar med olika trädslag.

Åtgärd: Røj och gallra i stamrika partier så att utvecklingsbara träd gynnas. Åtgärderna utförs i samråd med tomtägarna. Uttag c:a 5-10% beroende på ursprunglig täthet i dungarna. Utförs inom 5 år.

**Avd 9/ Beskrivning:** Äldre grandominerad skog som växer till del på gammal inägomark. Området är delvis svårframträngligt med stamrika partier och stor granunderväxt. 180 m<sup>3</sup>sk/ha, 2,2 ha.

Målsättning: En promenadvänlig skog med varierande täthet och trädslagsblandning. Hällmarkspartier lämnas för fri utveckling.

Åtgärd: Røjning av klana träd därefter en utgallring av främst gran i täta stamrika partier. Gynna utvecklingsbara lövträd. Frihugg ek. Närmast tomterna görs åtgärderna i samråd med tomtägarna. Marken är känslig för körsador och körning i området bör göras på tjälad mark eller under torrperioder. Uttag c:a 30% inom 5år.

**Avd 10/ Beskrivning:** Äldre inäga med klibbal, björk, asp, ask och en del gran. Gran växer i ett större antal närmare vägen. Hassel växer i buskskiktet. En skogsområde som är välanvänt med stigar som leder genom skogen. Volym c:a 150 m<sup>3</sup>sk/ha, 0,3 ha.

Målsättning: En promenadvänlig skog med ett glest trädskikt av olika lövträd tall och enstaka gran. Grova lövträd hålls frihuggna från skuggande och konkurrerande träd.

Åtgärd: Avverkning av främst gran i området närmast vägen. Då gynnas lövträd som kan utveckla en stor krona. Gynna genom frihuggning i första hand ek, lönn och ask. Då marken har dålig bärighet bör åtgärderna utföras under torra förhållanden eller på tjälad mark. Ris och avverkningsrester av barrträd bör samlas ihop och köras bort från området för att förbättra framkomligheten efter åtgärderna. Uttag c:a 20% inom 5 år.

**Avd 11/ Beskrivning:** Välbesökt udde med hällmarker och mycket gammal talldominerad skog. Det finns även partier med senvuxna granar och enstaka lövträd främst asp och björk. Volym c:a 100 m<sup>3</sup>sk/ha, 3,5 ha.

Målsättning: Promenadvänlig skog med mycket gammal tallskog och ett inslag av gran, asp och björk. Stigar hålls fria från nedfallna träd.

Åtgärd: Inga åtgärder annat än att vid behov kapa av vindfällan som faller över stigarna. Uttag max. 1 % under 10-årsperioden.

**Avd 12/ Beskrivning:** Ett skifte som ligger en bit ifrån de övriga. Området består mest av en inäga som i östra delen övergår till ett fuktigt parti med klibbal. 5 m<sup>3</sup>sk/ha, 1,1 ha..

Målsättning: Att behålla inägan öppen och att lövträd främst klibbal växer i den fuktiga östra delen.

Åtgärd: Røjning av lövuppslag när det uppstår. Ingen åtgärd i det fuktiga området. Ev. kan förslagsvis ek planteras på något område på det som är inäga nu.

På Skogsstyrelsens vägnar

Stefan Eklund  
Naturvårdsspecialist