

Åtgärdsförslag för skogsområden inom Söderskogens samfällighet i Skokloster.

Fastigheten har beteckning Skokloster 2:3 och ägs av Håbo kommun.

De bostadsnära skogarna är på många sätt av stor vikt för en hållbar utveckling. Träden hjälper oss att ta hand om regnvatten/dagvatten, utjämna temperaturer och minska vindhastigheten och buller. Skogarna är även livsrum för en mängd av växter, djur och svampar. Dessutom bidrar de bostadsnära skogarna med många rekreativa och estetiska värden som gröna promenadstråk, höstfärger och uteklassrum för kommunens skolor och förskolor. I bedömning av vilka träd som ska fällas utgår kommunen från en helhetssyn av området och gör avvägningar bland annat utifrån åldersstruktur, biologisk mångfald, rekreativa värden, kulturmiljövärden och riskträd.

Generellt gäller att de flesta områdena domineras av barrträd och målsättningen med åtgärder är att på sikt öka andelen löv i området. När underjöning sker skall man lämna väl utvecklade yngre träd i luckor för att på så sätt hålla marken träsbevuxen.

När åtgärder görs skall närboende ges möjlighet till att påverka vilka träd som skall tas bort respektive lämnas kvar, det sker genom att man får markera med färgade band inom de närmaste 10 meterna från tomtgräns. Detta kräver dock följande kriterier uppfylls:

- Trädets betydelse för området som helhet.
- Trädets ekologiska och estetiska värden.
- Om de boende påverkas av trädet i området och om grannarna är överens.
- Trädets kondition, det vill säga hur trädet mår/hur stabilt det är.

Man bör även ges möjlighet till att få bort träd på den egna tomten, om det är tekniskt möjligt utan kostnad. Innan åtgärder startar uppmanas samtliga tomtägare att se till sina gränsmarkeringar för att slippa att träd på tomter huggs ner.

Åtgärdsförslag har kommunicerats med markägaren.

Områdenas utbredning framgår av bifogad karta.

Område	Areal	Beskrivning och åtgärdsförslag
1	2,4	Medelålders blandskog som är i behov av utglesning i form av plockhuggning. Lämpligt uttag är 30 - 35% av stammarna. I första hand skall lövträd lämnas, sedan tall och i sista hand gran. Har troligen varit betat.
2	1,4	Lövdominerat område som kommer att bli fint om man glesar ut området. I stort sett samtliga barrträd skall tas bort

		och lövträd sparas med ca 7 - 8 meters mellanrum. Några täta grupper av asp sparas helt orörda. En varierat bryn skapas
3	4,5	Ett område som domineras av löv med inslag av gamla tallar., en liten kulle är dock talldominerad. Det finns många döda almar i området och de klena kan med fördel tas bort medan de grova kapas till högstubbar och de grova delarna får ligga kvar. Detta område ingår i naturvårdsplanen, där målet är lövskogslund. Området hyser flera ovanliga marksvampar. Ingen ytterligare utglesning eller gallring av beståndet ska ske. Döda almar lämnas stående om de inte utgör en säkerhetsrisk, annars fälls de och får ligga kvar.
4	1,1	Område mellan ungskog i norr och tomter i söder. En genomhuggning där i första hand de äldre granarna tas bort. I de tätare lövpartierna görs en gallring.
5	0,7	Område som domineras av äldre tall med inslag av gamla granar varav en del redan dött. Uppslag av yngre tall och björk. De äldre granar tas bort och en utglesning av tallarna kan ske. En under röjning är lämplig innan avverkning.
6	1,8	Ett område med gles skog som består av löv och tall. Här har man under lång tid röjt bort det uppslag som kommer upp. Fortsatt röjning är att rekommendera, enstaka yngre träd bör sparas för att kunna ersätta de äldre. Delar av området ingår i naturvårdsplanen. Grova hagmarksträd och tallar i brynet ner mot badplatsen ska hållas fria från slyuppslag .
7	0,5	Ett område där i stort sett allt sly har toppkapats, en åtgärd som inte är att rekommendera, åtgärd är att kapa ner allt sly och sedan göra en röjning bland de nya skotten som kommer upp och skapa ett glest bestånd av lövträd. Lämplig åtgärd på städdag.
8	3,7	I detta område dominerar lövträden och det finns mycket underväxt av löv. De grova lövträden har högt naturvärde och så även alridån ner mot Mälaren Området ingår i naturvårdsplanen. Döda almar bör stå kvar om de inte utgör en säkerhetsrisk, annars fälls de och får ligga kvar. Gynna ek, alm, ask och tall i området. Grova hagmarksekar och äldre askar bör frihuggas, i övrigt bör lövskogen lämnas utan åtgärder.

9	0,7	Ett mycket brant område som helt lämnas utan åtgärd på grund av de höga naturvärdena i området. Området ingår i naturvårdsplanen
10	1,7	I detta område som ligger mellan tomter är en genomhuggning en lämplig åtgärd. I första hand tas i stort sett all gran bort och tall och löv lämnas kvar. Gångstigen skall vara kvar. Området ingår i naturvårdsplanen. Gynna grov tall. Även en kan lämnas kvar.
11	1,0	Område med äldre planterad gran som omger Mälbäcken. Sparas orörd de närmaste 10 åren under förutsättning att det inte sker någon stormfällning.. Delar av området ingår i naturvårdsplanen. Viktigt att fallna träd i bäckravinen får ligga kvar då den döda veden är viktig för mångfalden.
12	0,4	Ett idag öppet område där man gärna kan lämna enstaka yngre träd när det sker en ny röjning
13	1,6	Ett område som är brant ner mot Mälaren och som har höga naturvärden i form av gamla träd. Området är dessutom väldigt svårtillgängligt så det lämnas utan åtgärd. Området ingår i naturvårdsplanen.
14	0,5	Yngre skog som är tät och som är i behov av gallring för att ta fram de lövträd som finns. Åtgärd avvaktas tills vidare.
15	0,5	Et smalt område mellan tomter och där de gamla granarna börjar att torka. Här rekommenderas att samtliga granar tas bort.
16	0,8	Område mellan tomter och som domineras av gamla granar, några har redan torkat. Här är en totalavverkning av granarna att rekommendera, lövträd och tall sparas.
17	0,2	Ett smalt område mellan tomter och berg som helt lämnas utan åtgärd.
18	1,0	Bäckravinen utmed bägge sidor av Mälbäcken som lämnas helt utan åtgärd. Har höga naturvärden som beskuggning av bäckmiljön.
19	0,5	Ett område med planterad gran. Eftersom det finns barkborreangrepp skall alla friska granar tas bort.
20	0,5	Område med lövskog där en underröjning kan ske och enstaka träd kan avverkas. Avvaktas tills vidare

21	2,1	Bergområde som domineras av gamla och grova tallar, det är ganska mycket uppslag av tall och björk. Här är en underröjning att rekommendera för att de grova träden skall få fritt spelrum. Gamla tallar mår inte bra om träd växer upp i deras kronor.
22	0,5	Yngre skog som behöver gallras och då skall i första hand löv lämnas kvar.
23	4,6	Område där det finns flera olika åtgärdsbehov, till största delen är en avverkning av gran att rekommendera. På de lite magrare delarna skall de gamla tallarna hugga fram. Det finns även några sumpmarker som skall lämnas utan åtgärd. Längs vägen i norr kan man ta bort gran och glesa ut bland tall och löv.
24	0,7	Område med gran där det har skett mycket stormfällning och annan träd död. Här rekommenderas en slutavverkning av granen medan allt löv sparas. I de större partier som blir helt utan träd skall sedan björk planteras. Eventuellt naturlig förnygring
25	0,7	Område med planterad gran p.g.a barkborreangrepp skall alla friska granar tas bort.
26	1,8	Ett område med väldig variation både vad gäller trädslag och ålder. En underröjning och plockhuggning är en lämplig åtgärd. I första hand sparas lövträd och tall som ger en ljus och trivsamt miljö.
27	0,5	Ett smalt område mellan väg om gräns mot annan markägare. Här rekommendera en utglesning så att det står 1 träd på var 10 meter. På så sätt får man fina och stormfasta träd samtidigt som man får enkla vägunderhåll.
28	0,4	Område mellan tomter där det finns mest lövträd. En genomhuggning och underröjning är lämplig att genomföra. I första hand skall lövträd sparas.
29	1,0	Ett område mellan tomter och mot dike. Är lite varierat vad gäller trädslag. Några områden med ogallrad granskog finns och dessa är lämplig att ta bort. Här måste de närboende ges möjlighet till att påverka vilka träd som skall tas bort. Längs vägen i norr kan med fördel alla granar tas bort.
30	0,1	Ett lite område mellan väg och tomt, i stort sett all gran bör tas bort.

Staffan Dackman
Skogskonsult 073-6252543
s.k.dackman@gmail.com

31	0,6	I detta område som är inringat av tomt och väg/gräns är det lämpligt att ta bort äldre granar I den södra delen gallras en gles aspskog fram.