

Åtgärder föreslagna i skötselplanen kan kräva anmälan, samråd, tillstånd eller dispens som söks hos Skogsstyrelsen eller Länsstyrelsen. Åtgärder får inte störa pågående fågelhäckning, förstöra fåglarnas livsmiljö eller påverka hotade arter negativt. Verksamhetsutövaren ansvarar för att relevanta handlingar finns innan åtgärder påbörjas.

Fastighet GAMMELSTADEN 6:1	Kommun Luleå	Områdets nummer 1-4	Datum 2022-06-30	Skötselplanen är skriven av [REDACTED]	Ärendenr R 661-2022
-------------------------------	-----------------	------------------------	---------------------	---	------------------------

**Åtgärd och omfattning** (hektar anges med en decimal)

<input type="checkbox"/> Naturvårdsbränning _____ hektar	<input type="checkbox"/> Gallra fram ädellöv _____ hektar	<input type="checkbox"/> Rensa kulturlämningar _____ styck	<input type="checkbox"/> Sköta natur- och kulturmiljö _____ hektar
<input type="checkbox"/> Skapa våtmark _____ hektar	<input checked="" type="checkbox"/> Gallra fram lövrik skog <u>29,6</u> hektar	<input type="checkbox"/> Rensa stenmur _____ meter	

<b>Miljövärden enligt Skogsstyrelsens handlingsplan</b>	<b>Skogshistorik och nuläge</b>	Aktuell trädslagsfördelning
1. Natur/kulturvårdsmål t.ex. NS <input checked="" type="checkbox"/> 2. Åtgärder påverkar objektets hela areal <input checked="" type="checkbox"/> 3. Åtgärder ger förbättrade förutsättningar för biologisk mångfald genom gynnande av naturvärdesträd, tillskapande av nya naturvärdesträd, ökad variation samt tillskapande av relevant mängd död ved <input checked="" type="checkbox"/> 4. Dokumenterad förekomst av rödlistad art gynnas av åtgärden <input checked="" type="checkbox"/> 5. Åtgärden skapar stora mängder död eller döende ved <input type="checkbox"/> 6. Åtgärder gynnar skyddsvärda träd eller mycket gamla träd <input type="checkbox"/> 7. Brandhistorik <input type="checkbox"/> 8. Frihuggning av fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar <input type="checkbox"/> 9. Fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar är tätortsnära eller ligger i rekreationsområde <input type="checkbox"/> 10. Fornlämningar och övriga kulturhistoriska lämningar riskerar att bli förstörda i närtid eller utgör en hel miljö <input type="checkbox"/> 11. Åtgärder i brynmiljö <input type="checkbox"/>	- Blandskogs områden med en viss dominans av löv, i område 3 har delområden brukats som åkermark. Åkermarken samt lador syns tydligt på äldre flygfoton, rester av lador kan finnas kvar i området. I område 3 finns även en mindre lucka, som har varit inhägnat, där plantor av löv planterats på försök för länge sedan men är ej aktivt längre. Område 2 & 4 angränsar mot naturreservat. - Löv förekommer i alla trädskikt men främst i de härskande och medhärskande skikten. Gran återfinns främst i undertryckta och behärskande skikten, vissa grupper eller individer förekommer i medhärskande samt härskande skikt. Tall finns främst i medhärskande skiktet och i mindre uträkning över de andra skikten. RASE-arter (Rönn, Asp, Säl, En) förekommer rikligt i vissa områden, grova aspar förekommer (>30 cm brh.dia), rönn är sällsynt som träd men desto mer förekommande som undertryckare, säl och en förekommer mera sporadiskt. - Hög variation gällande täthet, fördelning, diameter, ålder och höjd inom området. Medelålder ligger på ca 60 år. Död ved, stående som liggande förekommer om ca 4-5 enheter/ha och ffa. i de klenare dim (<15 cm brh.dia).  I artportalen återfinns följande arter i området: Spillkråka (NT), Björktrast (NT), Svartvit flugsnappare (NT), Mindre hackspett (NT), Rödvingetrast (NT), Gulsparv (NT), Talltita (NT).	Tall 10 Gran 35 Löv 55
	<b>Målbild</b>	Förväntad trädslagsfördelning
	* I beståndet har möjligheter skapats för naturvärden att utvecklas på sikt. * Döende ved har tillskapats som komplettering till den döda ved som fanns i ursprunget. * Variation har skapats i beståndet med avseende på trädslag och täthet. * Naturvärden har gynnats genom att avlägsna barrträd och friställa främst björk och övrigt grovt löv. * Äldre träd med naturvärdeskaraktär och/eller utvecklingsträd av barr och löv har sparats. * Friställandets styrka och tillskapande av naturvärden har bestämts utifrån beståndets täthet och förutsättningar i ursprunget. * Skyddsvärd löv av RASE-arter (rönn asp säl en) har gynnats. * Kantzoner mot naturreservatet har skapats.	Tall 5 Gran 20 Löv 75  Förväntad krontäckning -

Fastighet GAMMELSTADEN 6:1	Kommun Luleå	Områdets nummer 1-4	Datum 2022-06-30	Skötselplanen är skriven av [REDACTED]	Arendern R 661-2022
-------------------------------	-----------------	------------------------	---------------------	---	------------------------

	<p>* Alla kulturlämningar har frihuggits och markerats ut. * Inga markskador har uppstått vid utförandet av åtgärderna</p> <p><b>Åtgärdsbeskrivning</b> (Skriv en åtgärdsbeskrivning för varje miljövärde som kryssats för. Ange vilket nummer du skriver om.)</p> <p>*Miljövärde 1-4*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I första hand avlägsnas barrträd till förmån för lövet. Skiktningen och variationen i beståndet bibehålls och eller förstärks.</li> <li>- Som komplettering till den döda veden i ursprunget, skapas ny död och döende ved genom ringbarkning/katning av ca 10 träd/ha samt högstubbar ca 10 träd/ha, främst från grov björk och i andra hand grovt barr. Vid tillskapade av högstubbarna lämnas topparna kvar.</li> <li>- Friställ och gynna främst grövre björk och övrigt grovt löv samt skyddsvärda träd och buskar som rönn asp sälg &amp; en. Trädslagsrena grupper med skyddsvärd löv av RASE-arter och björk lämnas orörda så att dessa kan utveckla självgallringsstammar</li> <li>- Torrträd, hålträd, förrötade träd, och träd med vedsvampar sparas, gäller både löv och barr.</li> <li>- Äldre träd med naturvärdeskaraktär, både barr och löv, friställs och gynnas.</li> <li>- Skapa faunadepåer 1-2 st/ ha av avverkningsrester ca 1-2 kubikmeter per hög.</li> <li>- Skapa kantzoner mot naturreservatet, plockhugg ev. grovt barr för att gynna lövet.</li> <li>- Åtgärder planeras så att inga markskador uppstår.</li> </ul>
--	--

Om åtgärder genomförs under fåglarnas häckningsperiod bör följande hänsyn tas:

Bedömning görs att inga åtgärder bör ske under fåglarnas häckningsperiod.

Innan åtgärder påbörjas ska området fältplaneras i detalj:

Nej  Ja, motivering: Planering ska ske för att identifiera och märka ut naturvärdesträd, skyddsvärda träd, kantzoner/brynmiljöer m.m och ev. forn- och kulturlämningar.