



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

BILAGA 4.

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET LÅSSBYN

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet Låssbyn är att vårda och bevara områdets lövträdsrika barrnatskog så att gynnsam bevarandestatus bibehålls för livsmiljön. En viktig del i bevarandet av naturskogen är att här ska finnas en kontinuerligt god förekomst av död ved och en hög andel lövträd i syfte att bibehålla gynnsam bevarandestatus för områdets arter av växter och djur.

2 Beskrivning av bevarandevärden

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Låssbyn		
RegDOS-nummer	2005582		
Kommun	Årjäng		
Markslag och naturtyper:		(hektar)	(hektar)
<i>Skogsmark</i>			65,9
Produktiv skog	Granskog	11,8	
	Barrblandskog	22,4	
	Barrsumpskog	1,5	
	Lövblandad barrskog	27,2	
	Lövsumpskog	0,4	
	Triviallövskog	0,3	
Impediment		2,3	
<i>Våtmark</i>			0,9
	Myr av ristuv-typ och barrskogsmyr	0,9	
Total areal			66,8

2.2 Markanvändning

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

Bedömningen av tidigare markanvändning i området bygger till stor del på observationer vid fältbesök i området.

Det är svårt att bedöma skogshistoriken i området. Hela området har en relativt likåldrig, 100-120 år gammal skog som kan vara ett resultat av tidigare avverkning eller möjligen en brand med påföljande avverkning. Den höga andelen asp tyder på påverkan skogsbrand samt att skogsbruksåtgärderna efter andra världskriget varit av mycket begränsad omfattning. Påverkan av brand förstärks av att några äldre tallar i nordvästra delen av området har brandljud. Äldre stubbar finns dock i hela området vilket tyder på ett tidigare begränsat uttag. Sannolikt rör det sig om blädning som var gängse skogsbruksmetod i trakten före trakthyggesbrukets epok.

Relativt långt avstånd till närmaste hytta eller glasbruk, samt frånvaron av kolbottnar antyder att skogen under relativt lång tid tillbaka haft en begränsad påverkan av skogsbruk. Såvida inte försäljning skett till Norge har sannolikt merparten av det som avverkats varit för lokal avsalu eller egen förbrukning. Möjligen har virke levererats till det relativt närbelägna träsliperiet och pappersbruket i Hån som var i drift från 1897 till ungefär 1950.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Det föreslagna naturreservatet omfattar knappt 67 hektar och utgörs till stor del av drygt 100 år gammal, typisk västvärmländsk granskog med ett inslag av lövträd på 10-20 procent. Hela området sluttar svagt åt väster och genomkorsas i nord-sydlig riktning av flera skarpt nedskurna sprickdalar som skapar variation i skogen. På dalbottnarna finns små kärr, samt sumpskogar med klibbal, björk och gran. Fastmarksskogen i de båda nyckelbiotoperna domineras av gran. Inslaget av löv utgörs till större delen av gamla och ibland mycket grova aspar som antagligen har samma ålder, eller möjligen något högre, än granskogen. Många av asparna är murkna eller toppbrutna och har gott om tickor på stammen. I nyckelbiotoperna finns tall bara i mycket begränsad omfattning på lite magrare, nästan hållmarksliknande partier. De centrala delarna (naturvårdesobjektet) har en glesare och mer påverkad skog som består av ungefär lika delar tall och gran.

Det enda tydliga tecknet på tidigare skogsbrand är ett par tallar med brandljud, alldeles i kanten av Skärimossen

2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Utöver Skärimosseröset (gränsröse mot Norge) finns ingen fornlämning i området.

3 Bevarandemål och åtgärder

Merparten av naturreservatet domineras av granskog med varierande inslag av asp, björk och rönn. Naturreservatets biologiska värden är till stor del knutna till den lövrika barrskog som



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

finns i området. Eftersom skötsel i hela området är inriktad på bibehållande av en lövrik barrskog har någon uppdelning i mindre delområden med olika skötselinriktning inte gjorts. För en mer detaljerad beskrivning av varje enskilt delområde hänvisas till områdesbeskrivningen i reservatsbeslutets bilaga 3.

3.1 Lövrik barrskog (63,6 hektar)

Till övervägande del grandominerad barrskog där lövinslag mellan olika bestånd varierar från 0 – 60 %. Lövträden är mestadels asp, men även björk och rönn förekommer.

3.1.1 Kvalitetsmål

Lövrik naturskog där andelen lövträd bibehålls och mängden död ved ökat med 25 % inom en tioårsperiod. Följande arter bör förekomma i reservatet:

- tretåig hackspett
- gråspett
- stor aspticka
- brunpudrad nållav
- lunglav

3.1.2 Åtgärder

Ringbarkning eller fällning av gran kan genomföras, dels för att ge ökat utrymme åt gamla lövträd, och dels bibehålla lövandelen i yngre bestånd. Åtgärden kan med fördel påbörjas i äldre bestånd där många gamla aspar är hårt trängda av granarna.

3.2 Myr

I den knappa hektar myr som finns inom reservatet finns inga utpekade bevarandevärden. Någon målsättning och några åtgärder för naturtypen är inte aktuell.

3.3 Vandringsled, p-plats och informationsskylt

Vid p-plats och där den markerade leden kommer fram till reservatet skall finnas en tavla med information om reservatets naturtyper, arter, vilka föreskrifter som gäller samt en tydlig karta över området.

En markerad vandringsled bör finnas genom området, men i nuläget finns inget förslag på sträckning,. Eftersom området inte ligger i anslutning till bilväg måste markägare utanför naturreservatet tillfrågas om möjlighet att dra en led från p-plats till reservatet. Möjligen kan det också vara fördel att samordna en led med det blivande naturreservatet Öjersbyn, en bit söder om Låssbyn. Förslag på sträckning och p-plats finns inte för en sådan lösning.

3.3.1 Kvalitetsmål

Markerad vandringsled.



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Johan Bohlin

3.3.2 Åtgärd

Röjning och stakning av vandringsled. Iordningställande av p-plats efter avtal med berörd markägare. Uppsättning av informationsskyltar.

4 Uppföljning

4.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs varje år för:

- Informationsskyltar
- Markerad led

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs vart tjugonde år för:

- Utbredning av naturtyper
- Mängd död ved
- Andel lövträd

Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	När	Var	Prioritet
Ringbarkning eller fällning av gran	2007-2010	Hela reservatet	2
Informationstavla	2007	Vid p-plats och reservat	2
Gränsmarkering	2007	Reservatsgräns	1
Markerad led	2007	Fram till och genom reservatet	3

5 Genomförd dokumentation

Området har dokumenterats i samband med Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering samt tre fältdagar av personal från Länsstyrelsen.