



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET LÅNGÅSBERGET

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara områdets naturskogsartade gamla barrskog
- gynna områdets förekomst av gamla tallar, och solexponerad död tallved
- skapa lämpliga livsmiljöer för vedlevande skalbaggar

2 Beskrivning av bevarandevärden

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Långåsberget		
RegDOS-nummer	2004551		
Kommun	Torsby		
Markslag och naturtyper:		(hektar)	(hektar)
<i>Skogsmark</i>			12,6
Produktiv skog	Tallskog	4,4	
	Granskog	2,2	
	Barrblandskog	4,9	
	Lövblandad barrskog	0,5	
	Triviallövskog	0,1	
	Hygge	0,1	
Impediment		0,4	
<i>Våtmark</i>			
	Fastmattemyr och barrskogsmyr		1,7
Total areal			14,3

2.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson

Skogen har stått i princip orörd sedan den senaste skogsbranden 1868. Det stora antalet grova och gamla (200-300 år) tallar tyder på att området inte påverkats i större omfattning av vare sig dimensionsavverkningar eller senare plockhuggning. I det närbelägna naturreservatet Fänstjärnsskogen finns en liknande skog som under 1700- och 1800-talen påverkades av otaliga bränder, bland annat i syfte att förbättra betet för de djur som hölls på Värnäs-Tväråssättern. Möjligen har dessa åtgärder också påverkat skogen på Långåsberget.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Naturreservatet Långåsberget omfattar totalt 14,3 hektar och utgörs till stor del av gammal brandpåverkad barrskog med flerhundraåriga överståndare av tall och yngre generation av gran därunder. Inslag av asp, björk och lönn finns i hela området. I svackorna finns grandominerade bestånd med inslag av björk, sälk och enstaka klibbal. I hela området finns gott om död ved av både barr och löv, såväl stående torrakor som lågor.

Reservatet ligger i ett svagt västlut som kuperas av låga moränåsar i nord-sydlig riktning. Åsarna ger skogsbestånden en naturlig ståndsortsvariation från blött till torrt. Hela området påverkades av en stor skogsbrand 1868. Påverkan av skogsbruk har sedan dess varit ringa eller ingen alls. I området finns fyra nyckelbiotoper på sammanlagt 8,6 hektar och ett naturvärdesobjekt på 2,4 hektar. Området finns också med i den redovisning av urskogsartade urskogar på privatägd skogsmark som länsstyrelsen redovisade till Naturvårdsverket i december 2003.

Långåsberget hyser ett flertal rödlistade och/eller skyddsvärda arter som skrovellav, lunglav, violettgrå tagellav, slaguggla och gråspett. Området har också god potential för att hysa rödlistade vedskalbaggar knutna till solexponerad tallved som exempelvis raggbock och skrovlig flatbagge.

2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inga fornlämningar eller andra kulturhistoriska lämningar finns dokumenterade inom området.

3 Skötselområden och åtgärder

3.1 Äldre barrskog (12,4 hektar, delområde 1)

Hela området är en gammal brandpåverkad naturskog med gott om överståndade och död ved. Längst i väster står en frisk-fuktig, gammal granskog med stort inslag av tall, björk och asp. Längre upp i sluttningen, upp mot vägen, står en talldominerad skog med gott om brandstubbar och klena tallågor. Öster om vägen är skogen något yngre, grandominerad och relativt stamtät. Även här finns inslag av framförallt tall men även ett gott lövinslag av främst björk och asp. Tallarna är i detta område äldre än granarna, förmodligen en rest av den skogsbrand som drog fram i området 1868. Längre österut upp i sluttningen återfinns typisk "Norra Ny-skog", det vill säga gles-luckig skog med tallöverståndade, granunderväxt, brända stubbar samt enstaka asp, björk och sälk. Granen i detta område är cirka 130 år gammal och har således vuxit upp efter



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson

branden medan vissa tallar förmodligen överlevt densamma. Närmare upp emot Ditjärnmyren som genomkorsar reservatet blir skogen återigen glesare och talldominerad. Skogen närmast öster om myren är helt grandominerad. Längre upp på Ryktberget blir skogen mer talldominerad, tydligt yngre och klenare. Här finns också ett mindre inslag av löv.

Då det förekommer raggbock och skrovlig flatbagge i närliggande områden med gammal tall bör skötseln inriktas på att skapa lämpliga substrat för dessa och andra arter med liknande krav. Norra Ny socken är också ett område som i "Åtgärdsprogrammet för insekter på gammal tallved" särskilt pekas ut som ett område där åtgärder för de utpekade arterna bör genomföras. Biotopen är också lämplig för tretåig hackspett varför skötseln av reservatet även bör gynna denna art.

3.1.1 Kvalitetsmål

Naturskog med överståndare av tall, solexponerade gamla tallar och solexponerad grov tallved och förekomst av raggbock, skrovlig flatbagge och tretåig hackspett. I genomsnitt cirka 20 kubikmeter död ved per hektar. Av dessa 20 kubikmeter får fem kubikmeter vara färsk död ved.

3.1.2 Åtgärder

Lägg ut minst ett år gammal grov tallved i solexponerade lägen. Den ditförda veden skall läggas i koncentrationer, inte jämnt utspritt över området. Åtgärderna skall i första hand genomföras i talldominerade områden. I icke solexponerade, talldominerade områden bör en del gran ringbarkas eller fällas. Ringbarkning av gran kan också ske i grandominerade områden med inslag av löv i syfte att gynna förekomsten av lövträd. Vid förekomst av aspkloner i grandominerade områden bör ringbarkning av gran prioriteras här. Den totala volymen färsk död ved som tillskapas genom skötselåtgärder bör inte överstiga fem kubikmeter per hektar.

3.2 *Informationsskylt*

3.2.1 Kvalitetsmål

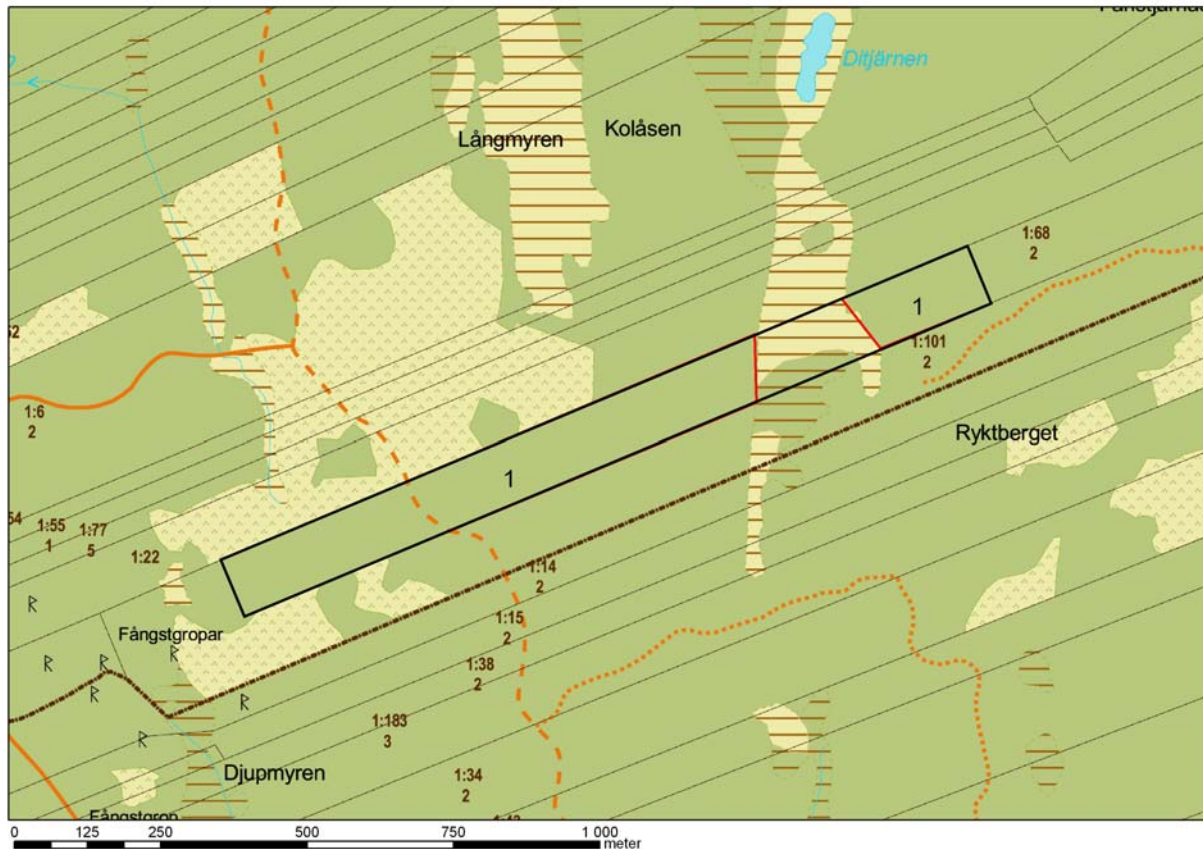
Informationstavla vid den befintliga mötesplatsen intill vägen som genomkorsar reservatet. På tavlan skall finnas skylt med tydlig karta och information om områdets naturvärden.

3.2.2 Åtgärd

Anslå en informationstavla med tillhörande skylt vid den befintliga mötesplatsen intill vägen som genomkorsar reservatet.



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson



Skötselplanekarta, naturreservatet Långåberget

4 Uppföljning

4.1 Uppföljning av skötselåtgärder

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

- Informationstavla och skylt

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

- Förekomst av vedlevande skalbaggar som raggbock och skrovlig flatbagge

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

- Mängden död ved



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson

5 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	När	Var	Prioritet
Informationstavla & skylt	2007	Vid befintlig mötesplats intill vägen som genomkorsar reservatet	1
Utläggning av färsk död ved	2007-2010	I luckig, solexponerad tallskog	2
Ringbarkning av gran	2007-2010	I icke solexponerad talldominerad och grandominerad skog	3

6 Genomförd dokumentation

Nyckelbiotopsinventering och en dags fältbesök av personal från länsstyrelsen.