



SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET GRANBERG

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara områdets naturskogsartade gamla barrskog
- gynna områdets förekomst av gamla tallar, och solexponerad död tallved

2 Beskrivning av bevarandevärden

2.1 Administrativa data

Objektnamn	Naturreservatet Granberg		
RegDOS-nummer	2004553		
Kommun	Torsby		
Markslag och naturtyper:		(hektar)	(hektar)
<i>Skogsmark</i>			41,1
Produktiv skog	Tallskog	21,4	
	Granskog	8,4	
	Barrblandskog	8,8	
	Lövblandad barrskog	0,1	
Impediment		2,4	
<i>Vatten</i>			0,4
<i>Våtmark</i>			
	Fastmattemyr och barrskogsmyr		12,4
Total areal			53,9

2.2 Historisk och nuvarande mark- och vattenanvändning

Hela området har tidigare påverkats av dimensionsavverkning och 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



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson

på Värnäs-Tväråssåtern. Möjligen har liknande åtgärder också påverkat skogen i delar av reservatet.

2.3 Områdets bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Naturreseptatet Granberg omfattar totalt 53,9 hektar. Den östra delen domineras av gammal ogallrad olikåldrig granskog med inslag av gammeltallar, en hel del björk samt spridda aspar, sälgar och rönnar. Reservatet hyser gott om död ved i form av grova skorstenstubbar, torrakor och gamla grova tallstubbar sedan dimensionsavverkningens tidevarv. Merparten av områdets centrala delar utgörs av våtmark. Dess västra ytterkant består av en nyckelbiotop och även områdets östra delar utgörs till stor del av två nyckelbiotoper. De centrala delarna av reservatet utgörs till stor del av delar av Pors- och Rammyren som utpekats som tillhörande värdeklass 1 i Våtmarksinventeringen. Våtmarkerna är mosaikartade med omväxlande skogbevuxna myrholmar, sumpskog och myrmarker.

Hela området påverkades av en stor skogsbrand 1868. Påverkan av skogsbruk har sedan dess varit ringa eller ingen alls. I området finns tre nyckelbiotoper på sammanlagt 18,5 hektar och två naturvärdesobjekt på sammanlagt 2,7 hektar.

Granberg hyser ett flertal rödlistade och skyddsvärds arter som skrovellav, lunglav, violettgrå tagellav, norsk näverlav och tretåig hackspett.

2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inga fornlämningar eller andra kulturhistoriska lämningar finns dokumenterade inom området.

3 Skötselområden och åtgärder

Områden som ej markerats på skötselplanekartan är främst myrmarker och skogsbevuxna, talldominerade myrholmar och bör lämnas orörda för fri utveckling.

3.1 Grannaturskog (19 hektar, delområde 1)

Hela delområdet är klassat som nyckelbiotop. Området är grandominerat, främst delarna längst bort i öster. Ett rikt lövinslag finns framförallt på östsluttningen i den västra delen. Hela området uppvisar spår av tidigare skogsbränder och här finns gott om brandstubbar. Även högstubbar av framförallt asp och björk finns allmänt inom området. Det finns även gott om lågor. Området hyser en värdefull kryptogamflora med flertalet rödlistade och skyddsvärda arter.



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson

3.1.1 Kvalitetsmål

I genomsnitt minst 10 kubikmeter död ved per hektar. Fortsatt god förekomst av värdefulla och skyddsvärda kryptogamer. Förekomst av 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

Ringbarkning av gran bör ske för att gynna lövträd som har potential att hysa skyddsvärda kryptogamer. I övrigt bör området lämnas för fri utveckling.

3.2 *Grandominerad blandskog (8 hektar, delområde 2)*

Området är i västra och mellersta delen till stor del omgärdat av våtmarker. Hela området har ett visst inslag av löv som bör gynnas. Skogarna domineras dock av gran och det finns ett visst inslag av död ved i hela området. Området i mellersta delen är klassat som ett naturvärdesobjekt och består i huvudsak av sumpskog med sparsamt lövinslag.

3.2.1 Kvalitetsmål

I genomsnitt cirka 20 kubikmeter död ved per hektar. Av dessa 20 kubikmeter får fem kubikmeter vara färsk död ved.

3.2.2 Åtgärd

Ringbarkning av gran och eventuellt tall för att gynna lövträd. I områden där möjligheter finns för att skapa gynnsamma miljöer för vedskalbaggar bör ringbarkning av gran prioriteras. Områden med glesa och solexponerade bestånd av äldre tallar bör således gynnas genom att minska granens möjligheter att konkurrera ut tallarna.

3.3 *Talldominerad blandskog (8 hektar, delområde 3)*

Från östra stranden av Halgån och cirka 400-500 meter österut finns två bestånd med talldominerad skog med mycket litet inslag av gran och löv. Bestånden blandas med fler myrstråk och andra små våtmarker. Området öster om dessa bestånd är klassat som nyckelbiotop. Detta område gränsar österut mot en mindre bäck med örtrikt fältskikt. Området hyser gott om död ved i form av brandstubbar, lövhögstubbar samt enstaka lågor.

3.3.1 Kvalitetsmål

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



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson

3.3.2 Åtgärd

Ringbarkning av gran för att gynna lövträd och tall. I områden där möjligheter finns för att skapa gynnsamma miljöer för vedskalbaggar bör ringbarkning av gran prioriteras. Områden med glesa och solexponerade bestånd av äldre tallar bör således gynnas genom att minska granens möjligheter att beskugga och konkurrera ut tallarna.

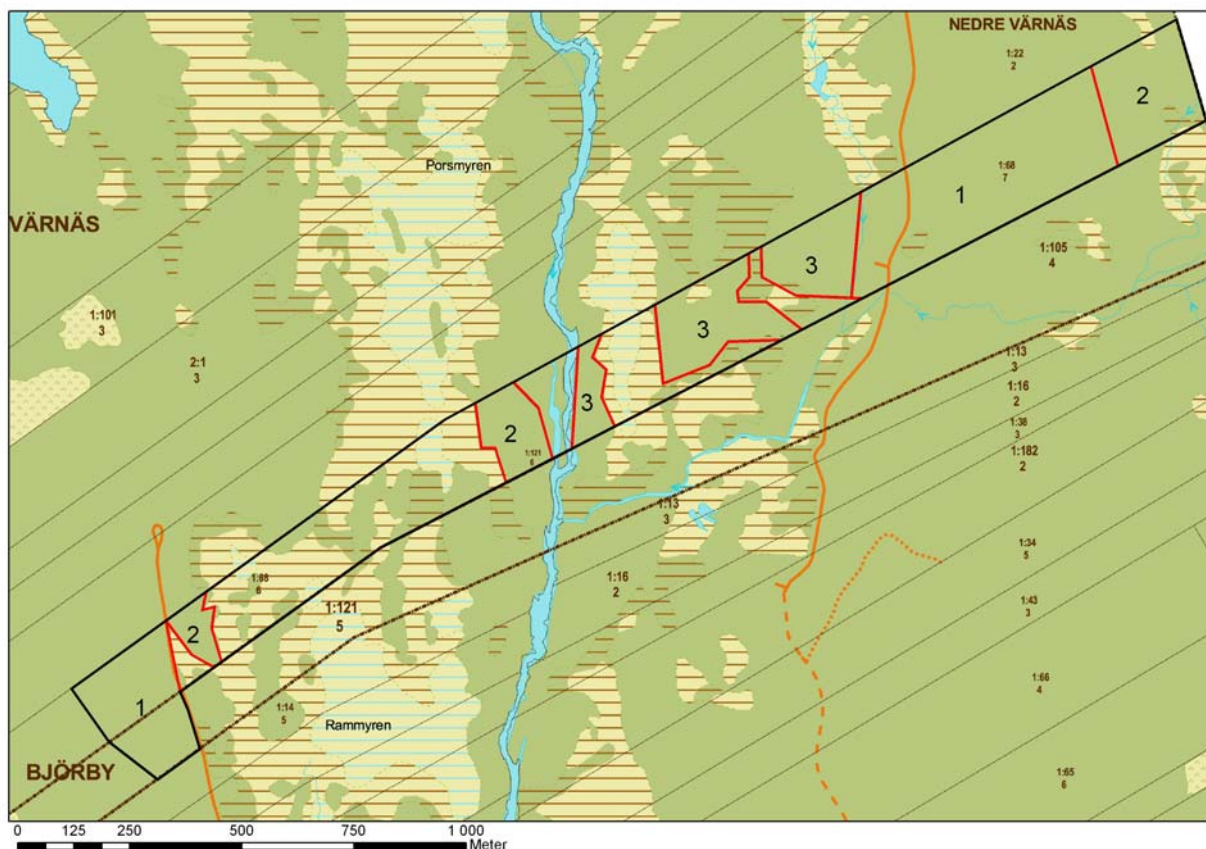
3.4 Informationsskylt

3.4.1 Kvalitetsmål

Informationsskylt intill den västra vägen där denna skär genom reservatet (se skötselplanekarta nedan). På tavlan skall finnas skylt med tydlig karta och information om områdets naturvärden.

3.4.2 Åtgärd

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



Skötselplanekarta Naturreservatet Granberg



Miljöavdelningen
Naturvårdsenheten
Per Gustafsson

4 Uppföljning

4.1 Uppföljning av skötselåtgärder

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

- Parkeringsplats
- Informationstavla och skylt

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

- Mängden död ved
- Förekomst av tretåig hackspett.

5 Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	När	Var	Prioritet
Informationstavla & skylt	2007	Intill den västra vägen där denna genomkorsar reservatet	1
Ringbarkning av gran	2007-2010	I talldominerad och grandominerad skog	2

6 Genomförd dokumentation

Nyckelbiotopsinventering och en dags fältbesök av personal från länsstyrelsen.