



G

R

Ö

N

S

K

O

G

S

PRESENTATION AV
FASTIGHETEN

B

R

U

K

S

P

L

A

N



SKOGSSTYRELSEN

Om skogsbruksplanen

Planen avser perioden:	2012 - 2021
Fältarbetet utfört under:	Maj 2012
Planläggningsmetod:	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Planen upprättad av:	Torbjörn Svenningsson
Kartritning:	Torbjörn Svenningsson
Kontor:	Skogsstyrelsen Distrikt Jönköping 551 83 Jönköping tel: 036 - 196208 fax: 036 - 30 63 60

Ägarförhållanden

Ägare:	HIRSMARK, NILS ÅKE STEFAN TORPS GÅRD 6 564 33 BANKERYD
--------	--

Fastighetsuppgifter

Fastighet:	KALLSET 1:3 Jönköpings län GNOSJÖs kommun, KULLTORPs församling Ekonomiska kartblad (RT90): 6D0e, 6D0f
------------	---



Den här skogsbruksplanen uppfyller kraven för skogscertifiering

Presentation av fastigheten

1. Allmänt om Kallset 1:3

Läget

Fastigheterna består av 3 skiften beläget cirka 5 kilometer söde om Gnosjö i Kulltorps församling, Gnosjö kommun på cirka 200 meters höjd över havet.

Storlek

Fastighetens totala areal är enligt planen ca 80 hektar varav ca 30,6 hektar är produktiv skogsmark och ca 44 ha vatten.

Beskrivning

Den dominerande skogstypen är barrblandskog på frisk mark. Medelboniteten är ca 7,3 m³sk per hektar och år, vilket är lika med medelboniteten i Jönköpings län. Blåbärstyp och smalbladigt gräs är de dominerande vegetationstyperna. Berggrunden består huvudsakligen av gnejs och granit.

Vilt och jakt

Betesskadorna bedöms i dagsläget ligga på en acceptabel nivå. Generellt gäller, ur såväl produktions- som naturvårdssynpunkt, att ett högt betestryck medför stora skador. Skogens volym- och värdeproduktion minskar samtidigt som den biologiska mångfalden hämmas. Därför är det viktigt att med lämpliga åtgärder begränsa betesskadorna. Detta kan åstadkommas genom att viltstammarna anpassas till fodertillgången genom produktionsanpassad jakt samt att skogliga åtgärder utförs på ett sådant sätt att risken för betesskador minimeras. Mer handfasta råd och tips om detta ges i Skogsstyrelsens temahäfte "Viltet och skogen".

2. Allmänt om det kringliggande landskapet

Dominerande skogstyper

Landskapet tillhör det Småländska skogområdet och domineras av barrskog med främst gran. Lövskog finns huvudsakligen kring inägomark och bebyggelse. Terrängen är relativt flack.

Våtmarker, sjöar och vattendrag

Väster om fastigheten finns sjön Hären.

Vattensystemet tillhör Västerhavets avrinningsområde.

Biologisk mångfald och biologiska kvaliteter

Den biologiska mångfalden och dess kvaliteter är viktiga att bevara. Landskapets biologiska kvaliteter finns framför allt i de olika sumpskogarna, eftersom dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är livsutrymme för många arter i den lägre faunan och floran likväl som många fåglar och insekter.

Landskapet är även starkt kulturpräglat och innehåller en betydande mängd f.d. inägomarker med rester av lövträd och odlingsspår från äldre tidsepoker.

Ekologiska bristfaktorer

Generellt har landskapet brist på gammal skog och gamla träd av olika trädslag, områden med brandpåverkan, död ved i olika former och nedbrytningsgrad samt våtmarker som har naturliga vattenståndsvariationer eller är opåverkade av dikning.

Nyckelbiotoper, sumpskogar och övriga objekt med naturvärden

Landskapet har relativt få nyckelbiotoper och övriga objekt med höga naturvärden. Dessa är oftast knutna till relativt orörda kärr- och våtmarksmiljöer samt det gamla kulturlandskapet.

Sumpskogar förekommer som långsmala stråk i landskapet eller som randskogar till större öppnare våtmarker. Dessa stråk och randskogar är mycket viktiga som spridningsvägar för främst sumpskogarnas lägre flora och fauna.

3. Produktion - förutsättningar och målförslag

Skogsmarkens förutsättningar

Lämpliga förnygringsmetoder är markberedning och plantering med inslag av naturligt förnygrat löv av främst björk.

Lämpliga avverkningsmetoder är slutavverkning med miljöhänsyn.
Lämpliga trädslag är gran, tall och björk.

Trädslagsfördelning

De dominerande trädslagen är tall med 50%, gran med 33 % och löv med 17%.

Åldersklassfördelning

Fördelning gammal/ung skog är något ojämn då 51 % av den produktiva skogsmarksarealen är under 20 år och 58 % är under 40 år. Äldre skog finns till stor del i områden med naturvårdsmål.

Förslag till produktionsmål

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke av god kvalitet. Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortsanpassning med rätt trädslag på rätt plats ger förutsättningar för en hög virkesproduktion.

Lövträd ska prioriteras så att mängden löv, för såväl virkesproduktion som generell hänsyn, i slutavverkningsbestånden uppgår till 10 %.

Om mer än 20 % av skogsmarksarealen utgörs av lövdominerade bestånd eller bestånd som har lövdominans som skötsel mål inom nära framtid kan en lägre lövandel än 10 % i slutavverkningsbestånd accepteras.

4. Naturvård - förutsättningar och målförslag

Allmän naturvärdesbedömning och förslag till målklasser

I Skogsstyrelsens Gröna skogsbruksplan används begreppet "naturvård" vid beskrivning av såväl biologiska naturvärden som kulturmiljö- och rekreationsvärden.

De föreslagna målen i varje skogsbestånd syftar till att skapa en kostnadseffektiv och biologisk funktionell avvägning mellan produktion och miljö.

Med utgångspunkt från kunskaper om biologiska bristfaktorer, krävande arter i landskapet, kulturmiljö- och rekreationsvärden, så har planläggaren bedömt varje bestånds förutsättningar att bevara eller återskapa specifika naturvärden alternativt om beståndets värden ligger inom kulturmiljövård eller rekreation.

Slutligen har valet mellan målklasserna PG, PF, NS och NO styrts av en helhetsbild över fastighetens produktions- och miljöförutsättningar i samråd med markägaren.

Planläggarens arbetssätt utgår från tre olika perspektiv: landskapet, fastigheten och beståndet.

Naturvärden

Naturvärdena på fastigheten är knutna till kärr och våtmarksmiljöer samt till grova lövträd.

Särskilt viktigt är det att med beståndsvårdande åtgärder sköta och bibehålla lövdominerade bestånd med goda förutsättningar för biologisk mångfald i olika fuktiga eller blöta miljöer samt raviner.

Förslag till naturvårdsmål

NO (Naturvård-orört): Avdelning 7 och 24.

NS (Naturvård-skötsel): Avdelning 13. Naturvärdena gynnas genom naturvårdande skötsel.

PF (Produktion med förstärkt hänsyn): Avdelning 1, 11, 14, 18, 19, 22 och 23.

Generellt på fastigheten bör gälla:

- att på längre sikt än planperioden bevara en hög lövandel
- att planera för och med punktinsatser främja framtida naturvärdesträd, främst löv
- att bibehålla naturliga fuktstråk och andra fuktiga, blöta miljöer utan negativ påverkan
- att öka inslaget av grova och biologiskt gamla träd, både lövträd och barrträd
- att öka andelen död ved genom att lämna kvar torrträd, lågor och nyskapade högstubbar
- att i samband med upprustning av vägtrummor åtgärda befintliga vandringshinder orsakade av trummorna
- att vid nybyggnation av vägar bevara naturliga vattendrags sträckning samt undvika skador på vattendragen

Anpassning till certifiering enligt PEFC och eller FSC

Under fliken material till certifiering återfinns material om detta. Av den produktiva skogsmarksarealen är 100% frisk eller fuktig mark. Avdelningar som angetts som lövdominerade eller framtida lövdominans är avdelningarna 17, 20, 21 och 22 vilket motsvarar 12,7 % av den friska och fuktiga skogsmarken.

Finns idag inga kända nyckelbiotoper eller höga naturvärden.

Kulturmiljöer

Det finns idag inga registrerade fornminnen och kulturminnen på fastigheten.