

Grön Skogbruksplan

Planens namn	Grevared 11:1
Planen avser tiden	fr o m 2025-04-10 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	april 2025
Planen upprättad av	Olle Linder
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 26' 36.93" N Long: 12° 26' 10.52" E



Kommentarer till Grevared 11:1

Allmänt om bruksenheten/ fastigheten.

Läget

Grevared 11:1 består av två skiften. Fastigheten är belägen mellan Förlanda och Fotskäl. Västra marks församling, Marks kommun. På ca 80 meters höjd över havet. Fastigheten ligger i Viskans avrinningsområde. Ingår inte i område för skydd av vattentäkt.

Storlek

Fastighetens totalareal är 57,4 ha varav 43,9 ha är produktiv skogsmark.

Vägar och gränser

Vägarna är bra men smala. Två skogsbilvägar finns mitt på fastigheten. Kontrollera aktuell klassning på Biometrias hemsida. Gränserna är mestadels tydliga med stolpar. Behov av underhåll.

Beskrivning

Skogen på fastigheten består mest av granskog. Tall finns främst på torvmarker. Lövskog finns främst vid bebyggelsen och i ungsbogen. Medelboniteten är i genomsnitt ca 8,3 m³sk per hektar och år. Löpande tillväxt är ca 405 m³sk första växtsäsongen (9,2 m³sk per hektar). 347 m³sk per år om föreslagna åtgärder utförs. Virkesförrådet är i snitt 302 m³sk per hektar. Smalbladigt gräs, mark utan fältskikt och lågörtär de dominerande vegetationstyperna. Berggrunden består i huvudsak av gnejs. Jordarten utgörs i huvudsak av morän.

Vilt och jakt

Högt betestryck påverkar både produktionen och mångfalden. Skogens volym och värdeproduktion minskar samtidigt som den biologiska mångfalden hämmas. Det är därför mycket viktigt att anpassa viltstammarna efter fodertillgången. Oftast är byggande av hägn det säkraste sättet att få fram annan skog än gran.

Allmänt om klimat och landskapet

Området har inlandsklimat och temperatursumman ligger på ca 1200 dygnsgrader, vilket innebär medelgod temperaturzon. Vegetationsperiodens längd, varaktigt över 5 grader är 180-210 dygn. Samtidigt faller det 800 mm nederbörd. Fastigheten ligger i en humid klimatregion med visst överskott på vatten under vegetationsperioden.

Dominerande skogstyper

Landskapet tillhör södra Västergötlands skog och sjörika områden som domineras av främst gran. Terrängen är kuperad med några branter och stup.

Våtmarker, sjöar och vattendrag

Några bäckar finns på fastigheten. Gynna lövträd vid skogliga åtgärder runt vattendrag. Undvik körande i och vid vattendrag, använd helst markskonare att broa med.

Biologisk mångfald och biologiska kvalitéer

Den biologiska mångfalden och dess kvalitéer är viktiga att bevara. Landskapets biologiska kvalitéer finns framför allt i sumpskogarna, eftersom dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är stabila med oftast små störningar. Sumpskogarna kan vara kulturpräglade och innehålla före detta inägomarker med odlingsspår från äldre tid.

Ekologiska bristfaktorer

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

Nyckelbiotoper, sumpskogar och övriga objekt med naturvärden

Landskapet har något fler nyckelbiotoper och objekt med höga naturvärden än normalt. Dessa är ofta knutna till relativt orörda kärr och våtmarksmiljöer samt det gamla kulturlandskapet. Sumpskogar förekommer i läger delar av landskapet och är viktiga spridningsvägar för lägre flora och fauna.

Produktion, förutsättningar och målförslag



Skogsmarkens förutsättningar

Lämpliga förnygringsmetoder är markberedning (om det inte finns forn och kulturlämningar) och plantering, gärna med insådd från lämnade tallar och lövträd.

Lämpliga avverkningsmetoder är förnygringsavverkning med lämnande av grupper med tall, lövträd och enstaka granar. På svaga marker bör fröträd lämnas. Lämpliga trädslag är främst gran med inslag av tall och björk.

Trädslagsfördelning

Det trädslaget som det finns mest av är gran med 67 %. Där efter följer ek med 22 %, övriga lövträd med 9 % och tall 2 %.

Åldersfördelning

0-19 år är 3 %, 20-70 år är 47 % och över 70 år är 50 % av arealen.

Förslag till produktionsmål

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke av god kvalitet. Genom täta förnygringar med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortanpassning med rätt trädslag på rätt plats är en förutsättning.

Följs planens grundförslag minskar virkesförrådet från 13253 till 11213 m3sk på 10 år.

Förnygringsavverkning är föreslagen på 6,5 ha och 3975 m3sk.

Gallring är föreslagen på 21,6 ha och 1520 m3sk.

Röjning är föreslagen på 4,1 ha plus 0,9 ha följdåtgärd.

Naturvård, förutsättningar och målförslag

Allmänna naturvärdesbedömningar och förslag till målklasser

I skogsbruksplanen används begreppet naturvård vid beskrivning av såväl biologiska naturvärden som kulturmiljövärden och rekreativvärden.

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, kulturmiljövärden och friluftslivets positiva hälsoeffekter har planläggaren bedömt varje bestånds förutsättningar att bevara eller återskapa specifika naturvärden samt om beståndets värden ligger i 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 alltså från tre olika perspektiv: landskapet, fastigheten och beståndet.

Naturvärden

Naturvärdesbedömning görs efter Skogsbiologernas modell. Anges i naturvärdesklass ett till fyra. Klass fyra skrivs inte ut av programmet.

Naturvärdena på fastigheten är knutna till lövskog och sumpskog.

Förslag på naturvårdsmål, avdelning under NO, NS och PF står i naturvärdesordning.

NO (Naturvård-Orört): Avdelning 0. Naturvärdena gynnas av orördhet. 0 %.

NS (Naturvård-Skötsel): Avdelning 26. Naturvärdena gynnas av naturvårdande skötsel och orördhet. 28 %.

PF (Produktion-förstärkt naturhänsyn): Avdelning 17, 23 och 19. Naturvärdena gynnas av orördhet eller naturvårdande skötsel. 7,7 %.

Generellt på fastigheten bör gälla:

- 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 på längre sikt än planperioden bevara lövandelen till över 10 %

Kulturmiljöer

Det finns två forn och kulturlämningar registrerad hos Riksantikvarieämbetet. Stensättning och bebyggelse lämning, bifogas till planpärmen.

Lövdominans och framtida lövdominans



Lövdominans på frisk och fuktig skogsmark utom NO och NS områden finns idag i avd. 1, 7, 10, 21, 26, 28 och 34. Totalt 8,2 ha och 14,2 % av arealen frisk och fuktig skogsmark. Näringsfattiga torvmarker som ej är lämpliga lövmarker på markfuktighet, fuktig och blöt ingår ej i underlaget för beräkningen. Detta klarar certifieringskravet på minst 5 %.

Tänk på FSC-kravet på 10 % lövträd av stamantalet i framtida skog. Släpp fram löv i förnygringsskogen, röjningar och gallringar. Gynna växtkraftiga lövstammar vid skogliga åtgärder. Kantzoner och evighetsträd lämnade som hänsyn kan räknas in också.

Anpassad skötsel enligt nya FSC-kravet.

Ej aktuellt då NS är över 10 %.

Skadegörare

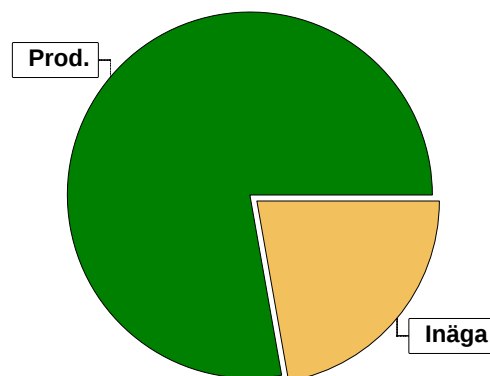
I enskilda fall har dubbelstamar av gran delats på, gynnar rötan.



Sammanställning över fastigheten

Arealer

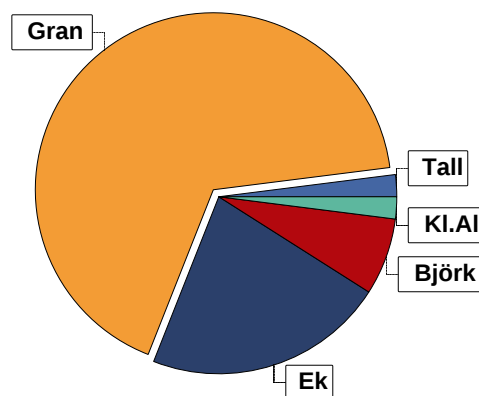
	hektar	%
Produktiv skogsmark	43,9	77
Myr/kärr/mosse	0,1	<1
Berg/Hällmark	0,1	<1
Inäga/åker	12,5	22
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,7	1
Summa landareal	57,4	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 14,5 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	13253		
Medeltal			
m³sk per hektar	302		
Tall	326	2	1,2
Gran	8784	67	22,9
Ek	2926	22	12,1
Björk	957	7	6,3
Asp	31	<1	0,1
Kl.Al	230	2	1,3



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
8,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-04-10 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
347

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
3975
1520
14
5509

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

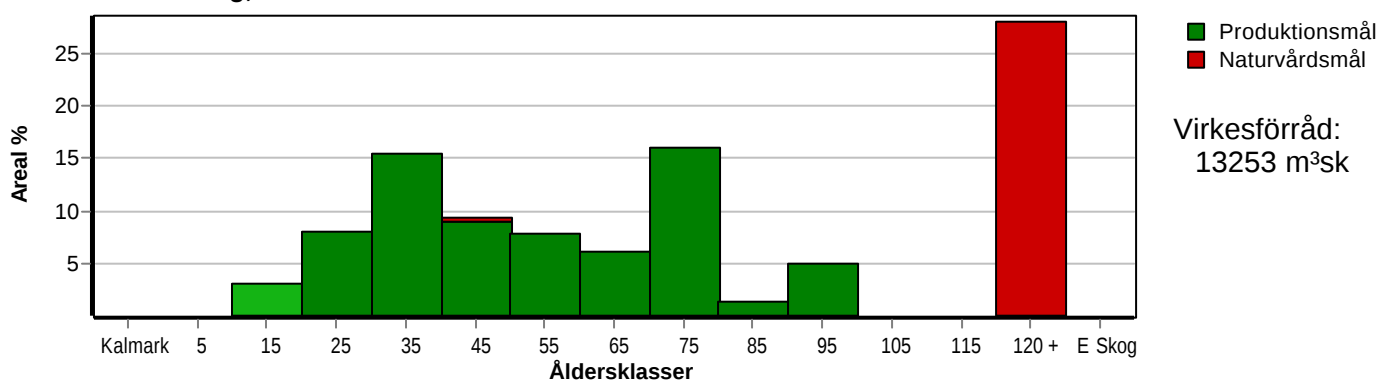
m³sk
405
m³sk per ha
9,2



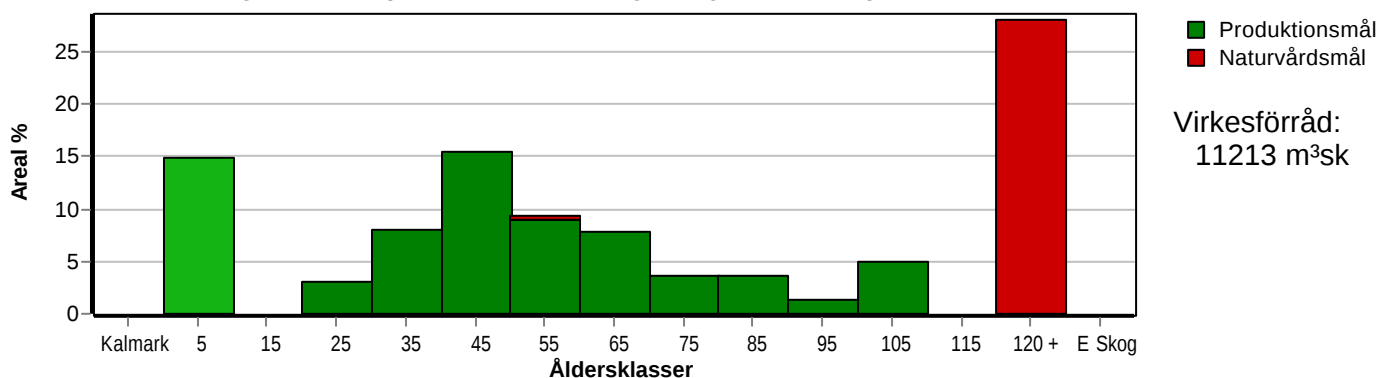
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Ek %	Björk %	Tall %	KI.AI %	Asp %
Kalmark										
- 9 år										
10 - 19	1,3	3	36	28	12		19	8	61	
20 - 29	3,5	8	434	124	17		83			
30 - 39	6,8	15	1226	180	77	1	22			
40 - 49	4,1	9	1229	300	97				3	
50 - 59	3,4	8	1802	530	100					
60 - 69	2,7	6	1181	437	96		1	2	1	
70 - 79	7,0	16	3742	535	94		1	4		
80 - 89	0,6	1	132	220	15		5	80		
90 - 99	2,2	5	396	180	20	50	30			
100 - 109										
110 - 119										
120 +	12,3	28	3075	250		88	5	1	5	1
Lågprodskog(E)										
ÖF/Skikt										
Summa/Medel	43,9	100	13253	302	66	22	7	2	2	

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Ek %	Björk %	Tall %	KI.AI %	Asp %
Kalmark K1										
K2										
Röjningsskog R1										
R2	0,9	2	14	16	30		50	20		
Gallringsskog G1	13,8	31	2573	186	74		24		1	
G2	7,6	17	2934	386	87	7	5			
Föryngrings- avverknings- skog S1	1,8	4	672	373	79		1	20		
S2	6,5	15	3743	576	96			4		
S3	0,8	2	208	260	80		5	10	5	
Lågproducer- ande skog E1										
E2										
E3										
Överstånd/Skikt										
Målklass NS	12,3	28	3075	250		88	5	1	5	1
Målklass NO	0,2		34	170					100	
Summa/Medel	43,9	100	13253	302	66	22	7	2	2	

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Skog som kan föryngringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i föryngringsbar ålder

Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

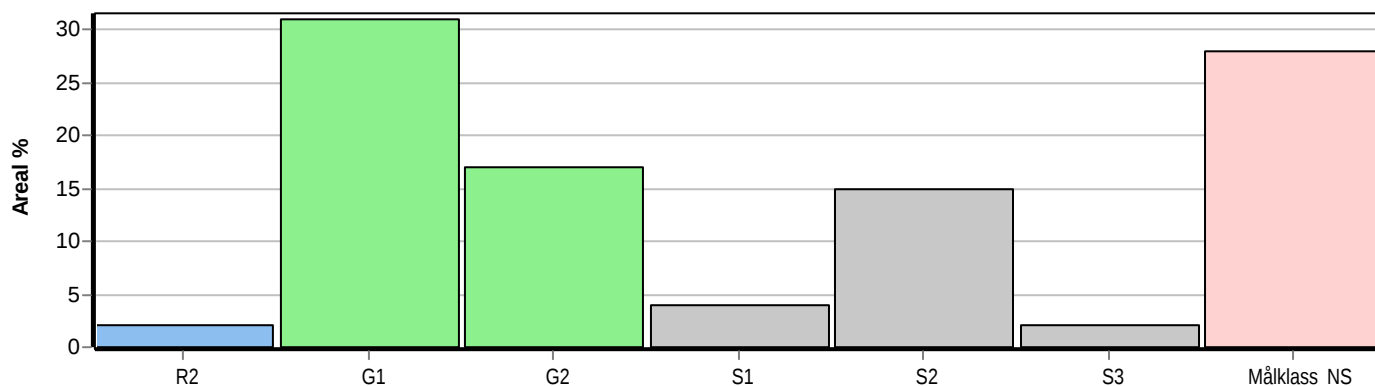
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



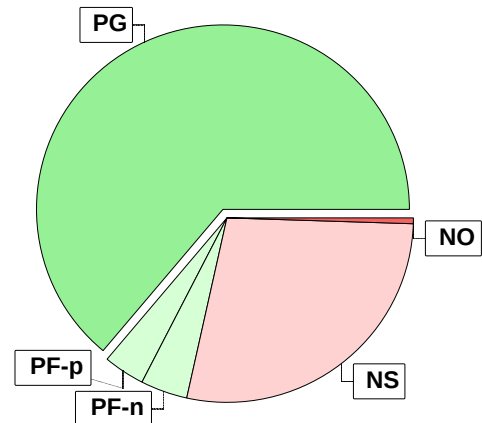
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	28,0	63,8	9476	71,5	2613	75,5	21
PF - produktion	1,6	3,6	324	2,4	78	2,2	3
PF - naturvård	1,8	4,1	344	2,6	83	2,4	3
NS	12,3	28,0	3075	23,2	681	19,6	1
NO	0,2	0,5	34	0,3	12	0,3	1
Summa	43,9	100,0	13253	100,0	3467	100,0	26

12,3 ha (28,0 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,1	<1
Berg	0,1	<1



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.



Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 43,9 ha är 99,5 % (43,7 ha) frisk eller fuktig.

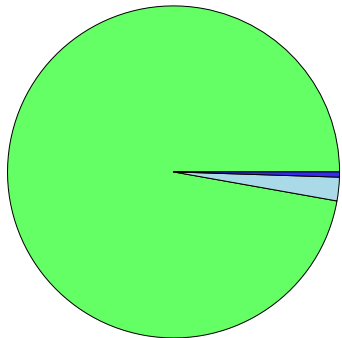
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

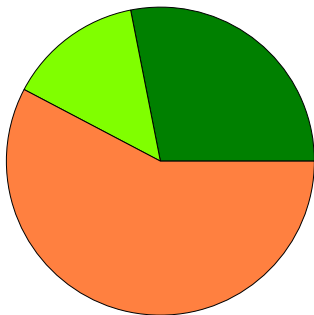
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 97,2 %, 42,7 ha Fuktig, 2,3 %, 1,0 ha
Blöt, 0,5 %, 0,2 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 28,1 %, 12,3 ha
Lövdominerat: Övriga, 14,2 %, 6,2 ha
Ej lövdominerat, 57,7 %, 25,2 ha



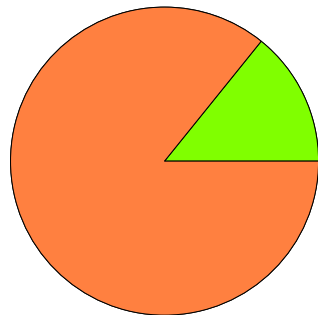
Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	12,3 ha	28,1 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	6,2 ha	14,2 %	6,2 ha	14,2 %
Summa	18,5 ha	42,3 %	6,2 ha	14,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 14,2 %, 6,2 ha
Ej lövdominerat, 85,8 %, 37,5 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

6,2 ha (14,2 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/16	0,6 ha	PG	20	01900	1,4 % Ingår i certifiering
1/18	2,6 ha	PG	25	02800	5,9 % Ingår i certifiering
1/19	0,4 ha	PF	75	02602	0,9 % Ingår i certifiering
1/23	2,2 ha	PF	90	02305	5,0 % Ingår i certifiering
1/25	0,4 ha	PG	15	00X00	0,9 % Ingår i certifiering
1/26	12,3 ha	NS	135	10108	28,1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/16	0,6 ha	PG	20	01900	1,4 % Ingår i certifiering



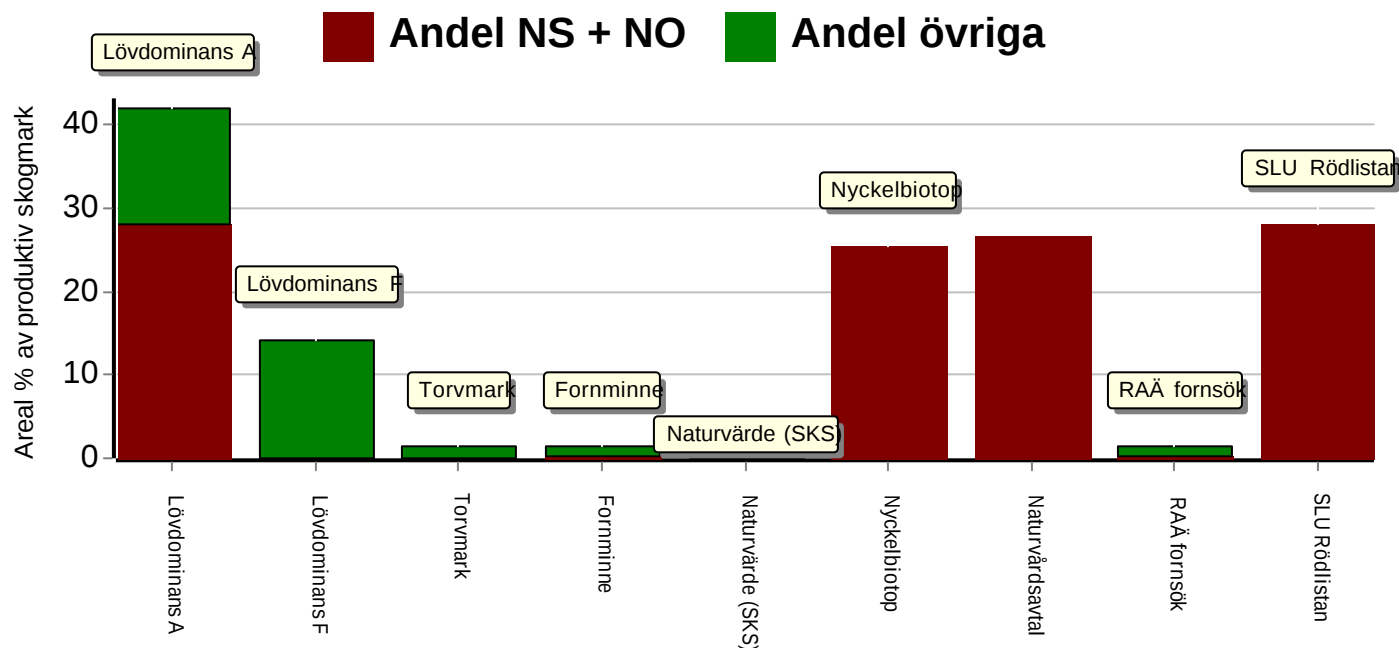
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/18	2,6 ha	PG	25	02800	5,9 %	Ingår i certifiering
1/19	0,4 ha	PF	75	02602	0,9 %	Ingår i certifiering
1/23	2,2 ha	PF	90	02305	5,0 %	Ingår i certifiering
1/25	0,4 ha	PG	15	00X00	0,9 %	Ingår i certifiering



Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	12,3 ha	28,0 %	6,2 ha	14,1 %	18,5 ha	42,1 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	6,2 ha	14,1 %	6,2 ha	14,1 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	0,6 ha	1,4 %	0,6 ha	1,4 %
Fornminne	0,1 ha	0,3 %	0,5 ha	1,1 %	0,6 ha	1,3 %
Naturvärde (SKS)	0,0 ha	0,0 %	0,4 ha	0,9 %	0,4 ha	0,9 %
Nyckelbiotop	11,1 ha	25,4 %	0,0 ha	0,0 %	11,1 ha	25,4 %
Naturvårdsavtal	11,7 ha	26,6 %	0,0 ha	0,0 %	11,7 ha	26,6 %
RAÄ fornsök	0,1 ha	0,3 %	0,5 ha	1,1 %	0,6 ha	1,3 %
SLU Rödlistan	12,3 ha	28,0 %	0,0 ha	0,0 %	12,3 ha	28,0 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	23,8 ha	54,2 %	23,8 ha	54,2 %
Produktiv skogsmark	12,5 ha	28,5 %	31,4 ha	71,5 %	43,9 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
1/2	0,6 ha	PG	80	72100	Torvmark 1 (12)
1/6	0,2 ha	NO	45	00X00	Nyckelbiotop 2 (12)
1/17	0,4 ha	PF	65	18100	Naturvärde (SKS) 3 (12)
1/23	0,5 ha	PF	90	02305	Fornminne 4 (12)
1/23	0,5 ha	PF	90	02305	RAÄ fornsök 5 (12)
1/23	2,2 ha	PF	90	02305	Ädellövskog 6 (12)
1/26	0,1 ha	NS	135	10108	Fornminne 7 (12)
1/26	10,9 ha	NS	135	10108	Nyckelbiotop 8 (12)
1/26	11,7 ha	NS	135	10108	Naturvårdsavtal 9 (12)



Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

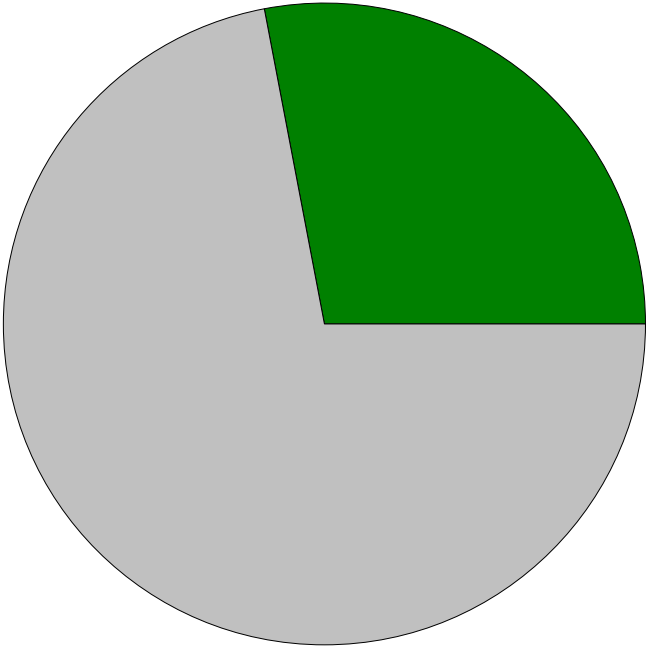
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/26	0,1 ha	NS	135	10108	RAÄ fornsök	10 (12)
1/26	12,3 ha	NS	135	10108	SLU Rödlistan	11 (12)
1/26	12,3 ha	NS	135	10108	Ädellövskog	12 (12)



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 43,9 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 28,0 %, 12,3 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 72,0 %, 31,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Grevared 11:1	1/26	12,3	28,0	NS	135	10108	250	3075	1/1
Summa		12,3	28,0				250	3075	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ^{1 % av planens friska/fuktiga mark}									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
Grevared 11:1	1/16	0,6	1,4	PG	20	01900	100	60	1/5
	1/18	2,6	6,0	PG	25	02800	130	338	2/5
	1/19	0,4	0,9	PF	75	02602	160	64	3/5
	1/23	2,2	5,0	PF	90	02305	180	396	4/5
	1/25	0,4	0,9	PG	15	00X00	55	22	5/5
Summa		6,2	14,2				142	880	



Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	



Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19	0,4		14	14								
20 - 29	3,5	29	142	171								
30 - 39	5,4	217	70	287								
40 - 49	3,9	298	1	299								
50 - 59	3,4	360		360								
60 - 69	1,6	127	6	133	1,1	648		648				
70 - 79	1,2	122		122	5,4	3327		3327	0,4	2	12	14
80 - 89												
90 - 99	2,2	27	107	134								
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	21,6	1180	340	1520	6,5	3975		3975	0,4	2	12	14
Högre alt.				1100				6527				14
Lägre alt.				1446				3975				14
Total avverkning	5 509	- högre alt. 7 641	- lägre alt. 5 435	m³sk/ha efter 10 år 255	- högre alt. 201	- lägre alt. 257						

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år				6,5		
10 - 19	17	41	58			
20 - 29	49	229	278	1,3	79	61
30 - 39	469	127	596	3,5	541	155
40 - 49	438	13	451	6,8	1535	226
50 - 59	493		493	4,1	1381	337
60 - 69	227	6	233	3,4	1935	569
70 - 79	548	14	562	1,6	589	368
80 - 89	28	2	30	1,6	617	386
90 - 99	17	69	86	0,6	162	270
100 - 109				2,2	349	159
110 - 119						
120 +	7	674	681	12,3	3756	305
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					269	
Summa	2293	1175	3468	43,9	11213	255



Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning			1,8			1,8
Markberedning, Följd			3,6	1,1		4,7
Plantering, Följd			5,4	1,1		6,5
Återväxtkontroll, Följd			5,4	1,1		6,5
Röjning		4,1				4,1
Röjning, Följd				0,9		0,9
Summa ha		4,1	16,2	4,2		24,5



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring (A)	1	1 - 2	0,6	80	T20	220	(26)		
Gallring	1	1 - 8	0,8	45	G36	380	76		
Gallring	1	1 - 10	0,8	65	G30	460	74		
Gallring Røjning	1	1 - 12	0,2	40	G30	250	12		
Gallring Røjning	1	1 - 13	1,0	30	G30	160	40		
Gallring Røjning	1	1 - 20	2,6	35	G30	160	83		
Gallring Røjning	1	1 - 21	1,8	35	G30	260	164		
Gallring	1	1 - 22	3,4	55	G36	530	360		
Gallring	1	1 - 24	2,9	40	G30	290	210		
Røjning	1	1 - 14	0,9	10	G26	15	0		
Røjning	1	1 - 16	0,6	20	B24	100	0		
Røjning	1	1 - 18	2,6	25	B24	130	0		
Föryng avv	2	1 - 1	1,4	75	G32	550	817		
Föryng avv	2	1 - 3	0,8	75	G34	480	412		
Föryng avv	2	1 - 4	1,4	75	G38	800	1179		
Föryng avv	2	1 - 7	1,8	75	G30	480	920		
Gallring	2	1 - 5	1,2	70	G30	450	122		Stormkänsligt
Gallring Røjning	2	1 - 9	0,3	25	G30	120	12		
Gallring Røjning (A)	2	1 - 15	1,4	30	G24	130	(36)		
Gallring (F)	2	1 - 18	2,6	25	B24	130	134		
Gallring	2	1 - 23	2,2	90	E24	180	133		
Gallring Røjning	2	1 - 25	0,4	15	B24	55	10		
Plantering (F)	2	1 - 1	1,4	75	G32	550	0		



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 1	1,4	75	G32	550	0		
Plantering (F)	2	1 - 3	0,8	75	G34	480	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 3	0,8	75	G34	480	0		
Plantering (F)	2	1 - 4	1,4	75	G38	800	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 4	1,4	75	G38	800	0		
Plantering (F)	2	1 - 7	1,8	75	G30	480	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 7	1,8	75	G30	480	0		
Markberedning (F)	2	1 - 1	1,4	75	G32	550	0		
Markberedning (F)	2	1 - 3	0,8	75	G34	480	0		
Markberedning (F)	2	1 - 4	1,4	75	G38	800	0		
Markberedning	2	1 - 7	1,8	75	G30	480	0		
Naturvårdande skötsel	2	1 - 19	0,4	75	B24	160	15		Tag främst bort gran, frihugg vidkroniga lövträd.
Föryng avv (A)	3	1 - 5	1,2	70	G30	450	(578)		
Föryng avv	3	1 - 11	1,1	65	G32	550	648		
Föryng avv (A)	3	1 - 22	3,4	55	G36	530	(1974)		
Gallring (F)	3	1 - 16	0,6	20	B24	100	25		
Gallring	3	1 - 17	0,8	65	G26	260	60		Tag bort störande gran.
Gallring (F)	3	1 - 25	0,4	15	B24	55	4		
Röjning (F)	3	1 - 14	0,9	10	G26	15	0		
Plantering (F)	3	1 - 11	1,1	65	G32	550	0		
Återväxtkontroll (F)	3	1 - 11	1,1	65	G32	550	0		
Markberedning (F)	3	1 - 11	1,1	65	G32	550	0		



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
1	1,4	1	75	S2	G32	550	770	PG ²	Tall	10	34	Varierande bonitet	Föryng avv	2	95	817	7,3	
									Gran	90	34	Smalbladig grästyp (40)	Markberedning (F)	2				
												Frisk (2)	Plantering (F)	2				
													Återväxtkontroll (F)	2				
2	0,6	1	80	S1	T20	220	132	PG ²	Tall	80	24	Torvmark	Ingen åtgärd				5,0	iv ¹
									Gran	15	28	Flerskiktat	Gallring (A)	1	20	26		
									Björk	5	22	Blåbärstyp (30)						
												Fuktig (3)						
Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Torvmark 100 %.																		
3	0,8	1	75	S2	G34	480	384	PG ²	Tall	5	32	Hänsynsyta i sumpdel	Föryng avv	2	95	412	7,0	
									Gran	95	33	Delvis granunderväxt	Markberedning (F)	2				
												Mark utan fältskikt (50)	Plantering (F)	2				
												Frisk (2)	Återväxtkontroll (F)	2				
4	1,4	1	75	S2	G38	800	1120	PG ²	Gran	100	35	Mark utan fältskikt (50)	Föryng avv	2	95	1179	9,8	
												Frisk (2)	Markberedning (F)	2				
													Plantering (F)	2				
													Återväxtkontroll (F)	2				
5	1,2	1	70	S1	G30	450	540	PG ²	Tall	5	28	Vindfällor	Ingen åtgärd				11,0	iii ¹
									Gran	95	28	Nya och äldre	Gallring	2	20	122		
												Smalbladig grästyp (40)	Föryng avv (A)	3	95	578		
												Frisk (2)						
Åtgärder: Gallring: Stormkänsligt																		



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
6	0,2	1	45		B18	170	34	NO,b	Kl.Al	100	21	Sumpskog Hänsynsyta i bergsbrant Lågörtyyp (80) Blöt (4)	Ingen åtgärd			6,2	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Natur mål: Alkärren lämnas till fri utveckling. På sikt bildas socklar och stora mängder död ved genom att vattennivån bibehålls och skogen får självgallra sig. Biotopen gynnar bl a arter som kräver lång kontinuitet samt järpe, mindre hackspett och stjärtmes. Naturvård: Beskrivning Klubbalsumpskog med granunderväxt, lite klen död ved. Åtgärd Ingen, fri utveckling. Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Nyckelbiotop 100 %.																	
7	1,8	1	75	S2	G30	480	864	PG ²	Tall Gran	5 95	33 34	Stenmur Lucka Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	95	920	6,5
8	0,8	1	45	G2	G36	380	304	PG ²	Gran	100	27	Stenmur Hänsynsyta i sumpdel Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	1	25	76	13,0
9	0,3	1	25	G1	G30	120	36	PG ²	Gran Björk	60 40	10 11	Starr-Fräkentyp (35) Frisk (2)	Gallring Røjning	2	25	12	8,7
10	0,8	1	65	G2	G30	460	368	PG ²	Gran	100	28	Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring Ingen åtgärd (A)	1	20	74	10,9



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						inkl	tillväxt								%	m³sk		
11	1,1	1	65	S2	G32	550	605	PG ²	Gran	100	34	Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	95	648	8,0	
12	0,2	1	40	G1	G30	250	50	PG ²	Gran Björk	95 5	17 14	Stenmur Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring Rövning	1	25	12	9,9	
13	1,0	1	30	G1	G30	160	160	PG ²	Gran Björk	90 10	13 14	Stenmur Inslag av äldre träd Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring Rövning	1	25	40	9,2	
14	0,9	1	10	R2	G26	15	14	PG ²	Tall Gran Björk	20 30 50		Varierande bonitet Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Rövning Rövning (F)	1 3	35 15		3,7	
15	1,4	1	30	G1	G24	130	182	PG ²	Gran Ek Björk	80 5 15	12 16 13	Varierande bonitet Ojämnt Delvis glest Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring Rövning (A)	2	15	36	8,2	
16	0,6	1	20	G1	B24	100	60	PG ²	Gran Björk	5 95	11 10	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Rövning Gallring (F)	1 3	40 30	25	7,4	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																		
Prod mål: Produktion främst av lövvirke.																		



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
17	0,8	1	65	S3	G26	260	208	PF,s 50 %	Tall 10 Gran 80 Björk 5 Kl.Al 5		36 22 18 22	Kantzön mot bäck Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring	3	25	60	7,3	i,iii,iv ¹

Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.

Natur mål: Skapa en zon mot vattendraget med allsidigt inslag av träd och buskar.

Naturvård: Beskrivning Flerskiktad blandskog utmed bäck, bitvis blockigt, bitvis sumpskog. Åtgärd Ingen eller plockhuggning av gran son stör löv och tallkronorna. Bevara skiktningen.

Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Naturvärde (SKS) 47 %.

Prod mål: Produktion främst av gran.

Åtgärder: Gallring: Tag bort störande gran.

18	2,6	1	25	G1	B24	130	338	PG ²	Gran 15 Björk 85		12 11	Hänsynsyta i bergsbrant Stenmur Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 2	30 30	134	8,0	iv ¹
----	-----	---	----	----	-----	-----	-----	-----------------	---------------------	--	----------	--	-------------------------	--------	----------	-----	-----	-----------------

Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.

Prod mål: Produktion främst av lövvirke.

19	0,4	1	75	G2	B24	160	64	PF,s 65 %	Gran 15 Ek 20 Björk 50 Kl.Al 15		20 37 34 32	Stenmur Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	2	20	15	4,2	i,iii,iv ¹
----	-----	---	----	----	-----	-----	----	--------------	--	--	----------------------	---	-----------------------	---	----	----	-----	-----------------------

Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 65 % av arealen används till naturvård.

Natur mål: Skapa ett hagmarksliknande varierat område till nytta för buskvegetationen t.ex. hassel samt floran och viltet.

Naturvård: Beskrivning Gamla lövträd, granar och hasselbuskar. Åtgärd Frihuggning av lövträd från störande gran.

Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A. Lövdominans F.

Prod mål: Produktion främst av löv och barrvirke.

Åtgärder: Naturvårdande skötsel: Tag främst bort gran, frihugg vidkroniga lövträd.



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
20	2,7 (-0,1)	1 L	35	G1	G30	160	416	PG ²	Gran Björk	80 20	24 16	Luckigt Gruppställt Stenmur Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring Røjning	1	20	83	8,3	
21	1,8	1	35	G1	G30	260	468	PG ²	Gran Björk	70 30	20 18	Olikåldrigt Stenmur Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring Røjning	1	35	164	9,7	
22	3,4	1	55	G2	G36	530	1802	PG ²	Gran	100	32	Stenmurar Varierande bonitet Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring Föryng avv (A)	1 3	20 95	360 1974	14,5	
23	2,2	1	90	G2	E24	180	396	PF,s 50 %	Gran Ek Björk	20 50 30	24 34 28	Stenmur Olikåldrigt Ädellöv enligt lag Bebyggelselämning Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Gallring	2	30	133	3,9	i,iv ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård. Natur mål: Skapa ett hagmarksliknande varierat område till nytta för buskvegetationen t.ex. hassel samt floran och viltet. Naturvård: Beskrivning Igenväxt hagmarksskog med gamla ekar och yngre björk, gran och ek. Åtgärd Frihugg grova lövträd. Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A. Lövdominans F. Fornminne 21 %. RAÄ fornsök 21 %. Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke.																		



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk		
24	2,9	1	40	G1	G30	290	841	PG ²	Gran	100	24	Delvis äldre i söder Hänsynsyta i sumpdel Stenmur Ojämnt Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	1	25	210	10,9	
25	0,4	1	15	G1	B24	55	22	PG ²	Kl.Al	100	13	Kantzön mot å Delvis äldre Bredbladig grästyp (45) Fuktig (3)	Gallring Röjning Gallring (F)	2 3	30 15	10 4	5,9	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Prod mål: Produktion främst av lövvirke.																		
26	12,3	1	135		E24	250	3075	NS,b	Tall Ek Björk Asp Kl.Al	1 88 5 1 5	32 60 28 36 32	Naturvårdsavtal Ädellöv enligt lag Stensättning Lågörttyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5	i,iv ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Natur mål: Bevara en ekdominerad ädellövskog med höga naturvärden i spärrgreniga, grova, gamla och döda träd. Biotopen gynnar främst vedinsekter, lavar, vedsvampar och fåglar. Naturvård: Beskrivning Ekdominerad lövskog med rikligt med död ved i olika nedbrytningsstadier, tickor, mossor och lavar. Flera grova ekar 70-100 cm i diameter i brösthöjd. Rikligt med mossbelupna stambaser. Bitvis mossblock. Bitvis mossbelupna lågor. Fläckar med källpåverkan. Hasselbuskar allmänt till rikligt. En helt unik skog ur naturvårdssynpunkt och som upplevelse att gå i. Åtgärd Ingen under planperioden. På lång sikt undvik invandring av gran. Spec värden: 1 Mycket höga naturvärden. Lövdominans A. Fornminne 1 %. Nyckelbiotop 89 %. Naturvårdsavtal 95 %. RAÄ fornsök 1 %. SLU Rödlistan 100 %.																		
27	0,1	2										Mosse						
28	10,7	4										Inägomark						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
29	0,1	3									Berg						
30	0,7	5									Gårdsplan Tomt						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							%	m³sk		
31	1,8	4									Inägomark						



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

43,9

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-04-10 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-0,33

Totalt kolförråd

ton

Kol

8 912

Koldioxid CO₂e

32 654

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	2,9	2,1
Grenar	21,2	21,0
Stamved	77,7	69,7
Stubbar och rötter	32,7	30,4
Förna och markbundet kol	68,5	76,5
	203,0	199,7

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	-30,8	-30,8	-51,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-15,4	-15,4	-11,5
Röjning	-1,5	-1,5	-1,5
	-47,7	-47,7	-64,0

Totalt kolförråd, ton/ha

