

Skogsbruksplan

Planens namn	Liden 1:3
Planen avser tiden	fr o m 2025-06-26 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	juli 2025
Planen upprättad av	Lars Densborn
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Arne Johansson Dödsbo
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 58° 48' 56.51" N Long: 14° 14' 9.86" E



Kommentarer till Liden 1:3

Fastighetens totala areal är 23,3 ha och den produktiva skogsmarksarealen uppgår till 12,5 ha.

Total virkesvolym är 4027 m³sk. Medeltal 322 m³sk/ha.

Boniteten är 8,6 m³sk/ha och år. Tillväxten första tillväxtåret är 122 m³sk.

Trädslagen fördelar sig på 40% tall, 39% gran och 21% löv.

Avverkningsförslaget på 10 års period är 2736 m³sk, därav slutavverkning 2269 m³sk.

Gallring och naturvårdande skötsel 467 m³sk.

Skogsvård med röjning är under 10 års perioden 4,9 ha.

Markägarens målsättning

Markägaren vill bedriva ett skogsbruk med hög virkesproduktion där man samtidigt tar hänsyn till (och utvecklar) befintliga naturvärden. Utöver detta värdesätter ägaren en god jakt och viltvård.

Historik

Fastigheten är belägen i en gammal jord och skogsbygd där gårdarna tidigare bestod av mindre jordbruk. Skogarna användes historiskt främst till bete för gårdens kreatur.

Ett visst virkesuttag förekom vilket främst syftade till att tillgodose gårdens brännvedsbehov, men även husbehovsvirke till byggnationer, stängsel mm. togs ut. Under kolnings- och tjärbränningsepoken förekom troligtvis ett ganska intensivt skogsbruk i området.

Områden med formellt skydd

Som underlag för nedanstående har kontroll gjorts i Naturvårdsverkets karttjänst Skyddad natur om ingående markinnehavet berörs av följande: Vattenskyddsområde, Våtmarksområden (nationellt eller internationellt betydelsefulla), Särskilt värdefulla vatten, Natura 2000, Naturreservat eller Kulturresevat, med mera. Även naturvärden utanför markinnehavet som påtagligt berörs av aktuella skötselåtgärder, såväl positivt som negativt, beaktas. Som underlag för nedanstående har kontroll gjorts i karttjänsterna Artdataportalen (SLU) och Skogens Pärlor (Skogsstyrelsen) om ingående markinnehavet berörs av följande: Nyckelbiotoper, områden med höga naturvärden eller Koncentration av hotade arter.

Nyckelbiotoper finns ej registrerade på fastigheten.

Vattenskyddsområde finns inte på fastigheten.

Hänsynsmark som naturreservat, natura 2000, biotopskydd eller naturvårdsavtal finns inte på fastigheten

Forn- och kulturmiljöer

Registrerade, eller på annat sätt kända, forn- och kulturlämningar är markerade på kartan.

Fornminne finns inte på fastigheten.

Naturvårdsmål

Generellt i produktionsbestånden gäller att man bör sträva efter att öka andelen död

ved i skogslandskapet. Detta är en av de största bristvarorna i dagens välskötta skogar. Enstaka grövre vindfällen och torrträd i bestånden bör lämnas utan åtgärd. Dessa enkla åtgärder, som är till gagn för insekter och vedsvampar, höjer naturvärdena väsentligt på fastigheten. Naturvårdsmålen för fastigheten bygger på att värna de bestånd som klassats som NS (naturvård skötsel), NO (naturvård orört) och PF (produktion med förstärkt naturvård).

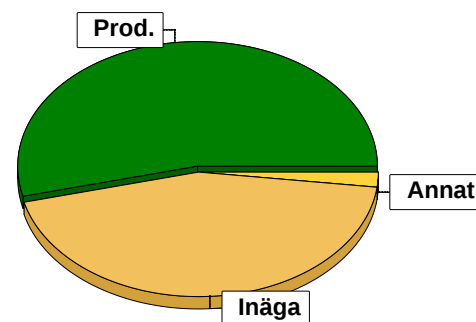
Sammanfattningsvis har fastigheten en mycket högt virkesförråd med möjligheten till en hög avverkningsnivå under 10 års perioden. Boniteten är hög.

Sammanställning över fastigheten

Arealer

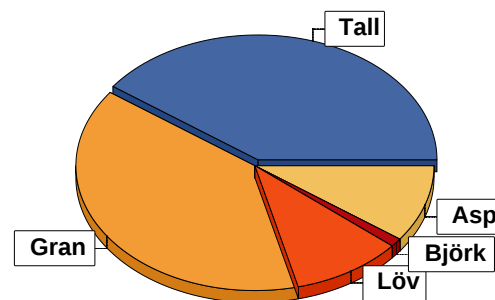
	hektar	%
Produktiv skogsmark	12,5	54
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	10,3	44
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,5	2

Summa landareal	23,3
Vatten	0,0



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	4027		
Medeltal			
m³sk per hektar	322		
Tall	1581	40	4,6
Gran	1588	39	4,0
Löv	401	10	1,8
Björk	47	1	0,2
Asp	405	10	1,8
Kl.Al	4	<1	0,1



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-06-26 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
74

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

2269

Gallring

467

Totalt under perioden

2736

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
122

m³sk per ha
9,8

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			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	3,9	87	213	300				
40 - 49	1,8	160	7	167				
50 - 59					0,4	204		204
60 - 69					0,5	151	38	189
70 - 79								
80 - 89					3,9	1580	176	1756
90 - 99					0,5	120		120
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	5,7	247	220	467	5,3	2055	214	2269
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

2 736

Tillväxt

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

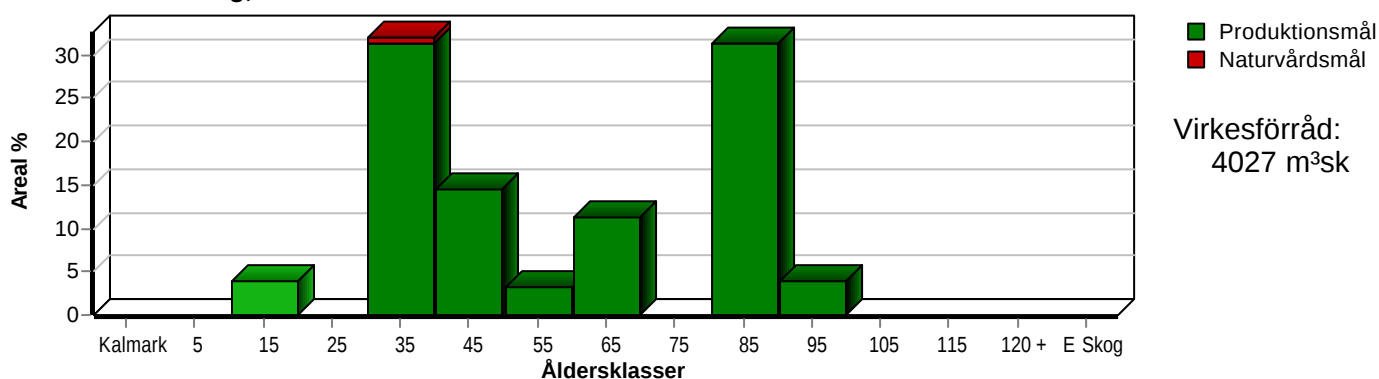
Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år				5,3		
10 - 19		19	19			
20 - 29				0,5	24	48
30 - 39	98	222	320			
40 - 49	162	10	172	4,0	885	221
50 - 59	29		29	1,8	568	316
60 - 69	119	5	124			
70 - 79				0,9	479	532
80 - 89	61	7	68			
90 - 99	8		8			
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	477	263	740	12,5	1956	156

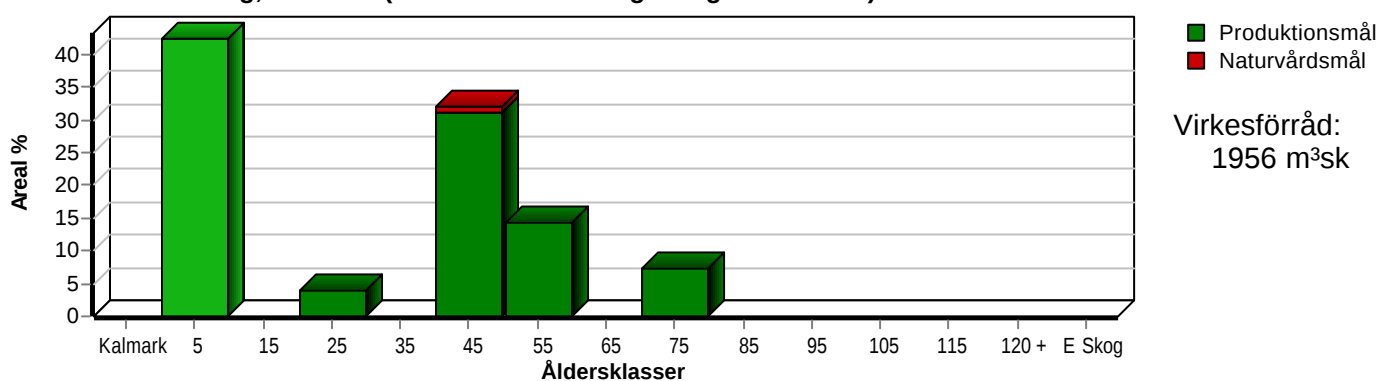
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Asp %	Löv %	Björk %	KI.AI %
Kalmark										
- 9 år										
10 - 19	0,5	4	5	10				100		
20 - 29										
30 - 39	4,0	32	864	216	13	16	47	18	5	
40 - 49	1,8	14	563	313	10	85		5		
50 - 59	0,4	3	176	440	90	10				
60 - 69	1,4	11	544	389	38	56		6		
70 - 79										
80 - 89	3,9	31	1755	450	60	30		10		
90 - 99	0,5	4	120	240		100				
100 - 109										
110 - 119										
120 +										
Lågprodskog(E)										
ÖF/Skikt										
Summa/Medel	12,5	100	4027	322	39	39	10	10	1	

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Asp %	Löv %	Björk %	KI.AI %
Kalmark K1										
K2										
Röjningsskog R1										
R2	0,5	4	5	10				100		
Gallringsskog G1	5,7	46	1419	249	12	43	28	13	3	
G2										
Föryngrings- S1	0,9	7	382	424	20	80				
avverknings- S2	5,3	42	2213	418	61	30		9		
skog S3	0,1	1	8	80			50			50
Lågproducer- E1										
ande skog E2										
E3										
Överstånd/Skikt										
Summa/Medel	12,5	100	4027	322	39	39	10	10	1	

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

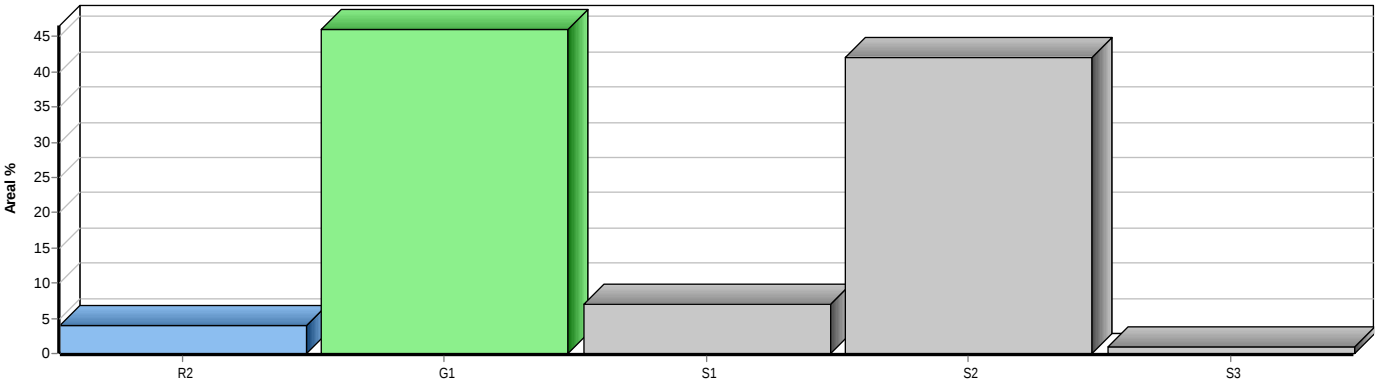
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



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	
Hyggesrensning		0,5				0,5
Markberedning, Följd		4,4	0,5	0,4		5,3
Plantering, Följd		4,4	0,5	0,4		5,3
Hjälplantering, Följd			4,4	0,5		4,9
Återväxtkontroll, Följd			4,4	0,5		4,9
Röjning		0,5		4,4		4,9
Summa ha		9,8	9,8	6,2		25,8

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	10,3	82,4	3547	88,1	570	77,0	10
PF - produktion	1,7	13,6	378	9,4	131	17,7	1
PF - naturvård	0,4	3,2	94	2,3	33	4,5	1
NS							0
NO	0,1	0,8	8	0,2	6	0,8	1
Summa	12,5	100,0	4027	100,0	740	100,0	12

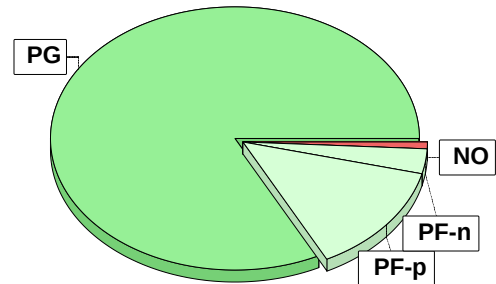
0,1 ha (0,8 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

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

Skötselriktning

	ha	%
Förstärkt naturv	2,1	17



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 12,5 ha är 100,0 % (12,5 ha) frisk eller fuktig.

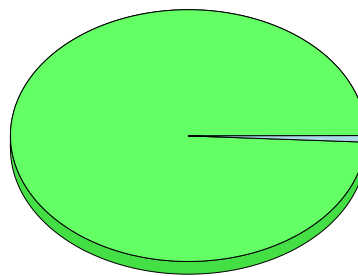
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

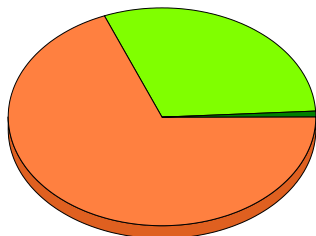
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 99,2 %, 12,4 ha Fuktig, 0,8 %, 0,1 ha



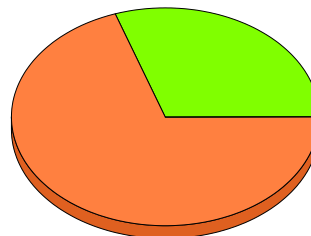
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,8 %, 0,1 ha
Lövdominerat: Övriga, 30,4 %, 3,8 ha
Ej lövdominerat, 68,8 %, 8,6 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 30,4 %, 3,8 ha
Ej lövdominerat, 69,6 %, 8,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,1 ha	0,8 %
Övriga	3,8 ha	30,4 %
Summa	3,9 ha	31,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	3,8 ha	30,4 %
Summa	3,8 ha	30,4 %

3,8 ha (30,4 %) 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	2,1 ha	PF	35	01900	16,8 % Ingår i certifiering
2	0,5 ha	PG	10	00X00	4,0 % Ingår i certifiering
5	0,1 ha	NO	30	00X00	0,8 %
6	1,2 ha	PG	35	13600	9,6 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1	2,1 ha	PF	35	01900	16,8 % Ingår i certifiering
2	0,5 ha	PG	10	00X00	4,0 % Ingår i certifiering

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
6	1,2 ha	PG	35	13600	9,6 % Ingår i certifiering

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 TGLBÅ	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
1	2,1	1	35	G1	B24	225	473	PF,s 20 %	01900	20	1400	28	Bäckravin Enstaka äldre granar Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	1	35	165	7,8	i,iv ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård. Skötselinriktning:Förstärkt naturv Naturvård: Orsak till vald målklass: Aspbestånd mot bäck. Bäckravin Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden: Hugg bort gran och gallra i aspen. Spara grova aspar som kommande hålträd. Vid avverkning får bara 50% av volymen avverkas vid den enskilda åtgärden Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Ingår i anpassat brukande. Lövdominans A. Lövdominans F. Anteckningar:																			
2	0,5	1	10	R2	B24	10	5	PG ²	00X00				Frisk (2)	Röjning	1			3,9	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Prod mål: Produktion främst av lövvirke. Anteckningar:																			
3	10,3	4											Åker o betesmark						
Anteckningar:																			
4	0,2	5											Ekonomibyggnader						
Anteckningar:																			
5	0,1	1	30	S3	B22	80	8	NO,s	00X00				Alkärr Fuktig (3)	Ingen åtgärd				5,8	iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. 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. Spec värden: Lövdominans A. Anteckningar:																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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	Trädslag TGLBÅ	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
6	1,2	1	35	G1	B24	220	264	PG ²	13600	19	1500	29	Olikåldrigt 27-35 år Frisk (2)	Gallring	1	35	92	8,5	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke.																			
Anteckningar:																			
7	3,9	1	85	S2	G30	450	1755	PG ²	36100	29	1000	39	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Hjälplantering (F) Röjning	1 1 1 2 2 3	100	1755	1,7	
Prod mål: Produktion främst av barrvirke.																			
Anteckningar:																			
8	0,3	5											Öv mark mot j-väg						
Anteckningar:																			
9	0,9	1	60	S1	T30	425	383	PG ²	82000	26	1200	42	Frisk (2)	Föryng avv	4	100		10,8	
Prod mål: Produktion främst av tall.																			
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 12 m³sk/ha																			
Anteckningar:																			
10	0,8	1	40	G1	T30	335	268	PG ²	91000	22	1400	38	Frisk (2)	Gallring	1	35	94	9,6	
Prod mål: Produktion främst av tall.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,5 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																			
Anteckningar:																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 TGLBÅ	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
11	0,5	1	60	S2	G32	325	163	PG ²	08200	26	900	32	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Hjälplantering (F)	2 2 2 3 3	100	189	5,4	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Anteckningar:																			
12	0,5	1	90	S2	T28	240	120	PG ²	X0000	28	600	24	Granunderväxt Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Hjälplantering (F) Röjning Hyggesrensning	1 1 1 2 2 3 1	100	120	1,5	
Prod mål: Produktion främst av tall.																			
Anteckningar:																			
13	0,6	1	30	G1	T28	200	120	PG ²	91000	18	1500	27	Frisk (2)	Gallring	1	35	42	8,3	
Prod mål: Produktion främst av tall.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																			
Anteckningar:																			
14	1,0	1	40	G1	T30	295	295	PG ²	81100	22	1300	34	Olikåldrigt-del äldre Frisk (2)	Gallring	1	25	74	9,5	
Prod mål: Produktion främst av tall.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 13 m³sk/ha																			
Anteckningar:																			



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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 TGLBÄ	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
15	0,4	1	55	S2	G34	440	176	PG ²	19000	27	1300	40	Frisk (2)	Föryng avv	3	100	204	7,2	
														Markberedning (F)	3				
														Plantering (F)	3				
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Anteckningar:																			



Avd 1

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 2,1 ha

Ålder: 35 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 225 m³sk/ha och 473 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% gran 10% björk 85% asp

Orsak till vald målklass:

Aspbestånd mot bäck. Bäckravin

Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden:

Hugg bort gran och gallra i aspen. Spara grova aspar som kommande hålträd.

Vid avverkning får bara 50% av volymen avverkas vid den enskilda åtgärden

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 5

NO

Skogliga data

Areal: 0,1 ha

Ålder: 30 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 80 m³sk/ha och 8 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% asp 50% al

Naturvårdsmål

Alkärret 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.

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
Föryng avv	1	7	3,9	85	G30	450	1755		
Föryng avv	1	12	0,5	90	T28	240	120		
Gallring	1	1	2,1	35	B24	225	165		
Gallring	1	6	1,2	35	B24	220	92		
Gallring	1	10	0,8	40	T30	335	94		
Gallring	1	13	0,6	30	T28	200	42		
Gallring	1	14	1,0	40	T30	295	74		
Röjning	1	2	0,5	10	B24	10	0		
Plantering (F)	1	7	3,9	85	G30	450	0		
Plantering (F)	1	12	0,5	90	T28	240	0		
Hyggesrensning	1	12	0,5	90	T28	240	0		
Markberedning (F)	1	7	3,9	85	G30	450	0		
Markberedning (F)	1	12	0,5	90	T28	240	0		
Föryng avv	2	11	0,5	60	G32	325	189		
Återväxtkontroll (F)	2	7	3,9	85	G30	450	0		
Hjälplantering (F)	2	7	3,9	85	G30	450	0		
Plantering (F)	2	11	0,5	60	G32	325	0		
Återväxtkontroll (F)	2	12	0,5	90	T28	240	0		
Hjälplantering (F)	2	12	0,5	90	T28	240	0		
Markberedning (F)	2	11	0,5	60	G32	325	0		
Föryng avv	3	15	0,4	55	G34	440	204		
Röjning	3	7	3,9	85	G30	450	0		
Röjning	3	12	0,5	90	T28	240	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)	3	11	0,5	60	G32	325	0		
Hjälplantering (F)	3	11	0,5	60	G32	325	0		
Plantering (F)	3	15	0,4	55	G34	440	0		
Markberedning (F)	3	15	0,4	55	G34	440	0		
Föryng avv	4	9	0,9	60	T30	425	0		