

Skogsbruksplan

Planens namn	Kvissle 1:1 Del av 2026
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-14 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	oktober 2026
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	Kvissle Del av
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 58° 9' 21.02" N Long: 13° 14' 36.76" E

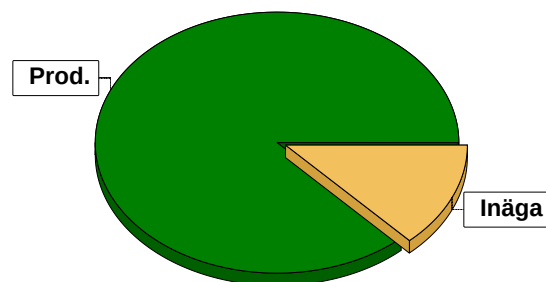


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	48,1	86
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	7,2	13
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	1
Annat	0,0	<1

Summa landareal	55,9
Vatten	0,0



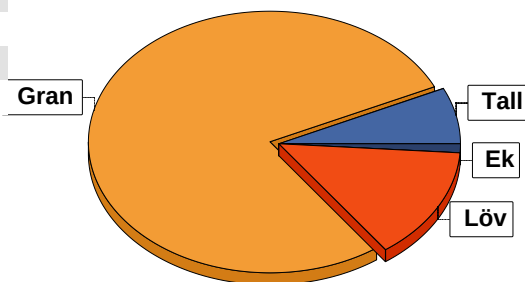
I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 0,6 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	657	7	2,7
Gran	7801	78	37,3
Löv	1382	14	7,8
Ek	56	1	0,4

Totalt
m³sk
9895

Medeltal
m³sk per hektar
206



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
9,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-14 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
396

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel

m³sk
4737
793
39
5569

Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
482
m³sk per ha
10,0

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	1,9	37	34	71								
20 - 29	13,6	484	68	552								
30 - 39	3,5	124	46	170								
40 - 49												
50 - 59					9,4	4050	19	4069	0,6	1	10	11
60 - 69					0,6	82	55	137				
70 - 79									0,6	7	21	28
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109					1,2	365	19	384				
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[1,4]		147	147				
Grundförslag	19,0	645	148	793	11,2	4497	240	4737	1,2	8	31	39
Högre alt.				977				4737				39
Lägre alt.				793				4737				39

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
5 569	5 753	5 569	172	168	172

Tillväxt

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

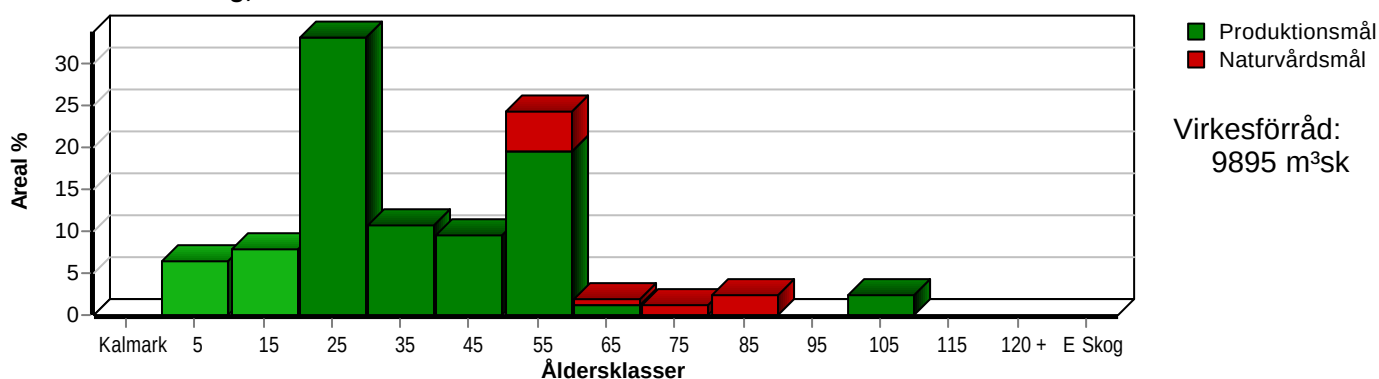
Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	98	6	104	11,2		
10 - 19	167	79	246	3,1	107	35
20 - 29	1490	168	1658	3,8	359	94
30 - 39	410	108	518	15,9	3524	222
40 - 49	538	18	556	5,2	1370	263
50 - 59	590	136	726	4,6	1830	398
60 - 69	15	18	33	2,3	572	249
70 - 79	5	15	20	0,3	55	183
80 - 89	42		42	0,6	85	142
90 - 99				1,1	229	208
100 - 109	19	1	20			
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt		40	40		138	
Summa	3374	589	3963	48,1	8269	172

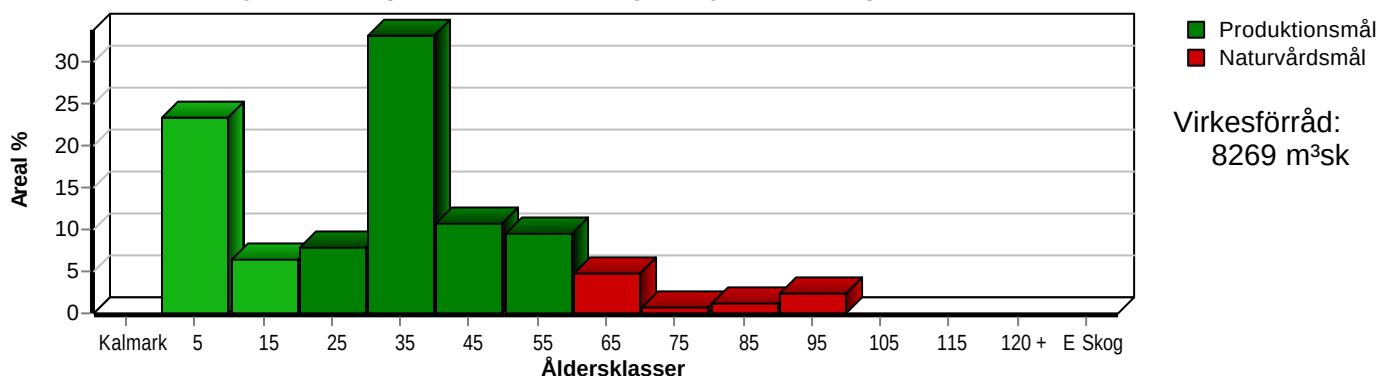
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %	Ek %
Kalmark								
- 9 år	3,1	6	3	1	93	7		
10 - 19	3,8	8	184	48	60	40		
20 - 29	15,9	33	2418	152	90	10		
30 - 39	5,2	11	1022	197	71	24	5	
40 - 49	4,6	10	1274	277	94	3	3	
50 - 59	11,7	24	3926	336	83	11	6	
60 - 69	0,9	2	159	177	35	51	15	
70 - 79	0,6	1	93	155	20	15	5	60
80 - 89	1,1	2	187	170			100	
90 - 99								
100 - 109	1,2	2	384	320	65	5	30	
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt	[1,4]		245	175		100		
Summa/Medel	48,1	100	9895	206	79	14	7	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 %	Löv %	Tall %	Ek %
Kalmark K1								
K2	3,1	6	3	1	93	7		
Röjningsskog R1								
R2	2,9	6	121	42	45	55		
Gallringsskog G1	26,6	55	4777	180	87	11	2	
G2								
Föryngrings-avverknings-skog S1								
S2	11,2	23	4013	358	89	2	9	
S3	4,3	9	736	171	5	61	26	8
Lågproducerande skog E1								
E2								
E3								
Överstånd/Skikt	[1,4]		245	175		100		
Summa/Medel	48,1	100	9895	206	79	14	7	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

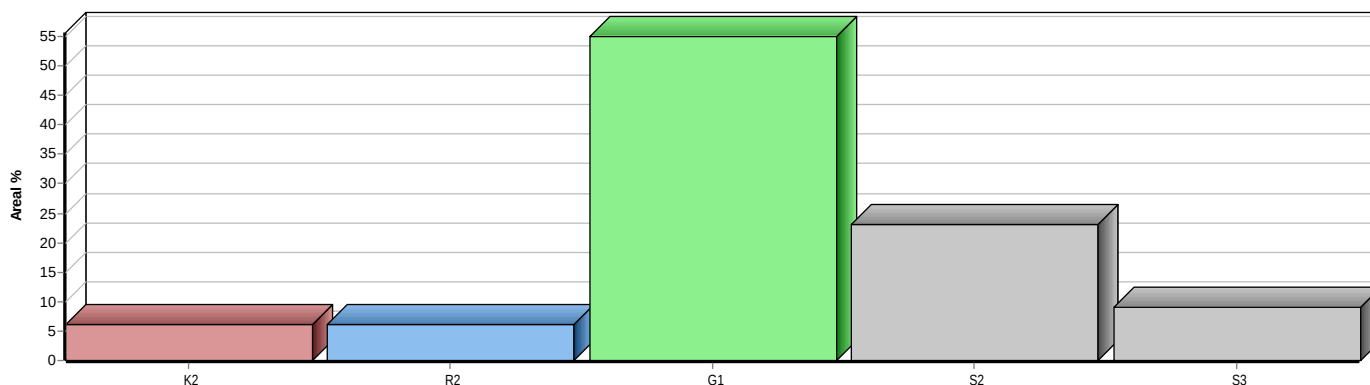
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



Skogsvårdsåtgärder

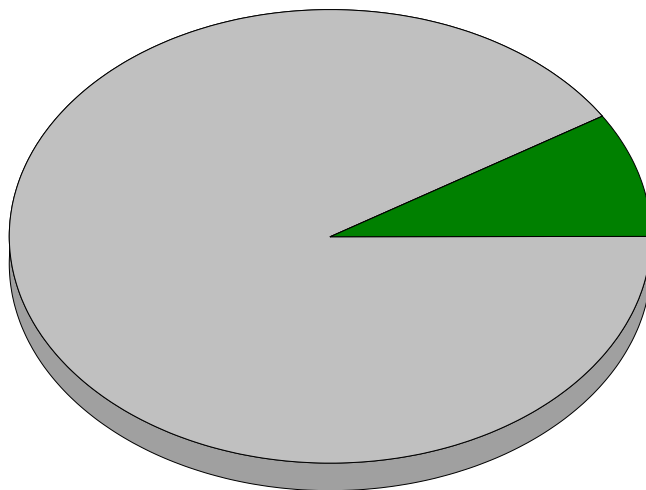
Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd		2,1		9,1		11,2
Plantering, Följd		2,1		9,1		11,2
Hjälplantering		3,1				3,1
Hjälplantering, Följd			2,1			2,1
Återväxtkontroll		3,1				3,1
Återväxtkontroll, Följd			2,1			2,1
Röjning		3,1	1,8	3,4		8,3
Summa ha		13,5	6,0	21,6		41,1

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 48,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 8,9 %, 4,3 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 91,1 %, 43,8 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Kvissle 1:1 Del av 2026	1	0,3	0,6	NO	65	02800	140	42	1/5
	11	0,6	1,2	NS	70	12205	155	93	2/5
	26	0,6	1,2	NS	50	01900	180	108	3/5
	29	1,7	3,6	NO	50	00X00	180	306	4/5
	33	1,1	2,3	NO	80	X0000	170	187	5/5
Summa	4,3	8,9					171	736	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ^{1 % av planens friska/fuktiga mark}									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Kvissle 1:1 Del av 2026	5	0,9	2,0	PG	20	03700	115	104	1/4
	6	1,0	2,2	PG	35	01900	175	175	2/4
	16	1,0	2,2	PG	15	02800	70	70	3/4
	23	0,9	2,0	PG	23	05500	130	117	4/4
Summa	3,8	8,4					123	466	

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	



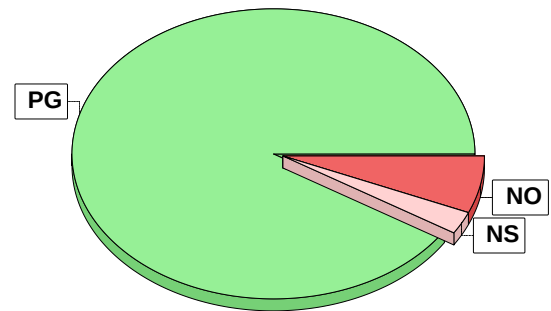
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	43,8	91,1	9159	92,6	3750	94,6	28
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,2	2,5	201	2,0	56	1,4	2
NO	3,1	6,4	535	5,4	157	4,0	3
Summa	48,1	100,0	9895	100,0	3963	100,0	33

4,3 ha (8,9 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
Berg	0,0	<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 48,1 ha är 94,6 % (45,5 ha) frisk eller fuktig.

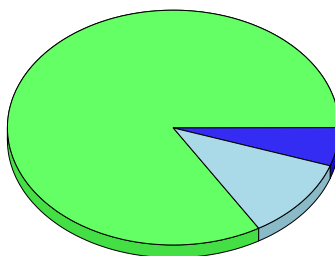
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

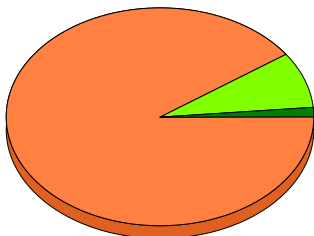
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 83,6 %, 40,2 ha Fuktig, 11,0 %, 5,3 ha
Blöt, 5,4 %, 2,6 ha



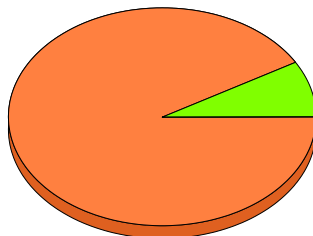
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 1,3 %, 0,6 ha
Lövdominerat: Övriga, 8,4 %, 3,8 ha
Ej lövdominerat, 90,3 %, 41,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 8,4 %, 3,8 ha
Ej lövdominerat, 91,6 %, 41,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,6 ha	1,3 %
Övriga	3,8 ha	8,4 %
Summa	4,4 ha	9,7 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

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

3,8 ha (8,4 %) 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
5	0,9 ha	PG	20	03700	2,0 % Ingår i certifiering
6	1,0 ha	PG	35	01900	2,2 % Ingår i certifiering
11	0,6 ha	NS	70	12205	1,3 %
16	1,0 ha	PG	15	02800	2,2 % Ingår i certifiering
23	0,9 ha	PG	23	05500	2,0 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

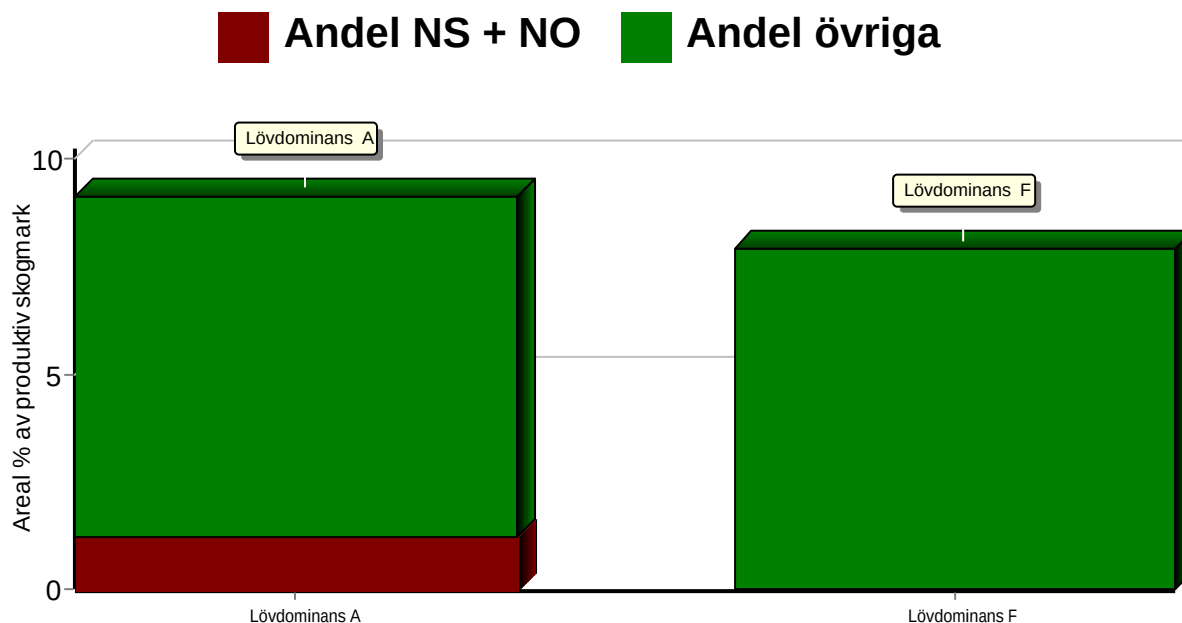
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5	0,9 ha	PG	20	03700	2,0 % Ingår i certifiering

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
6	1,0 ha	PG	35	01900	2,2 % Ingår i certifiering	
16	1,0 ha	PG	15	02800	2,2 % Ingår i certifiering	
23	0,9 ha	PG	23	05500	2,0 % 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	0,6 ha	1,2 %	3,8 ha	7,9 %	4,4 ha	9,1 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	3,8 ha	7,9 %	3,8 ha	7,9 %
Speciella värden saknas	3,7 ha	7,7 %	40,0 ha	83,2 %	43,7 ha	90,9 %
Produktiv skogsmark	4,3 ha	8,9 %	43,8 ha	91,1 %	48,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
11	0,6 ha	NS	70	12205	Ädellövskog

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd-slag TGLBÅ	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
1	0,3	1	65	S3	B16	140	42	NO,b	02800				Kärr Olikåldrigt Död ved Blöt (4)	Ingen åtgärd				4,1	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Natur mål: Bibehåll den fuktiga miljön med stort lövinslag, döda och döende grova lövträd, liggande lågor av löv- och barrträd. Allt till gagn för framför allt vedsvampar och fåglar. Naturvård: Orsak till vald målklass: Lövkärr med dominans av al. Olikåldrigt. Död ved Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden: Lämnas för fri utveckling. Anteckningar:																			
2	1,1	1	50	S2	G34	425	468	PG ²	0X000	26	1100	40	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	100	548	7,5	
Prod mål: Produktion främst av gran. Priotal Gallringsmall (SKS): 3,8 Anteckningar:																			
3	0,6	1	60	S2	B24	195	117	PG ²	24400	24	600	22	Olikåldrigt Ojämnt Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	100	137	3,5	
Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke. Anteckningar:																			
4	1,0	1	30	G1	G30	195	195	PG ²	16300	16	1600	28	Lövet äldre Frisk (2)	Gallring	1	20	39	10,0	
Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke. Priotal Gallringsmall (SKS): 1,7 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m ³ sk/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	Trädslag 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		
5	0,9	1	20	G1	B22	115	104	PG ²	03700	13	1500	20	Fuktig (3)	Gallring	1	25	26	7,6	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke.																			
Anteckningar:																			
6	1,0	1	35	G1	B20	175	175	PG ²	01900	18	1200	24	Fuktig (3)	Gallring	1	15	26	7,1	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
Prod mål: Produktion främst av lövvirke.																			
Anteckningar:																			
7	1,1	1	45	G1	G32	295	325	PG ²	0X000	23	1200	32	Liten grustäkt ingår Frisk (2)	Föryng avv	4	100		12,4	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,8																			
Anteckningar:																			
8	7,2	4											Åker o betesmark						
Anteckningar:																			
9	0,9	1	18	G1	G30	70	63	PG ²	09100				Frisk (2)	Gallring	2	35	35	7,8	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Priotal 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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Målklass	Trädslag TGLBÅ	Medhöjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
10	1,2	1	100	S2	G29	320	384	PG ²	36100	29	800	29	Olikåldrigt Flerskiktat Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Hjälplantering (F) Röjning	1 1 1 2 2 3	100	384	1,7	

Prod mål: Produktion främst av barrvirke.

Anteckningar:

11	0,6	1	70	S3	E22	155	93	NS,s	12205				Torpruin Olikåldrigt Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Naturvårdshuggning	1	30	28	3,3	i,iii,iv ¹
----	-----	---	----	----	-----	-----	----	------	-------	--	--	--	--	--------------------	---	----	----	-----	-----------------------

Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa 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: Orsak till vald målklass: Ekdominerat bestånd. Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden: Röj och hugg bort gran o trivialt löv så eken får utrymme.

Spec värden: Lövdominans A.

Åtgärder: Naturvårdshuggning: Hugg bort gran

Anteckningar:

12	2,4 (-0,1)	1 L	28	G1	G34	220	506	PG ²	0X000	18	1200	31	Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	15	100	14,4	iii ¹
----	---------------	--------	----	----	-----	-----	-----	-----------------	-------	----	------	----	-----------	------------------------------	---	----	-----	------	------------------

Prod mål: Produktion främst av gran.

Åtgärder: Gallring: Låggallring

Priotal: Gallringsmall (SKS): 1,7

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 å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
13	1,1	1	22	G1	G34	175	193	PG ²	09100	14	1800	27	Frisk (2)	Underv røj f gallring Gallring	1 1		35 67	11,3	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,7																			
Anteckningar:																			
14	0,5	1	13	R2	G34	60	30	PG ²	09100				Frisk (2)	Röjning	1			10,2	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Anteckningar:																			
15	1,3	1	3	K2	G32	1	1	PG ²	0X000				Frisk (2)	Återväxtkontroll Hjälplantering Röjning	1 1 3			3,4	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Anteckningar:																			
16	1,0	1	15	R2	B22	70	70	PG ²	02800				Något olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	3	35	36	6,4	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke.																			
Anteckningar:																			
17	0,8	1	42	G1	G32	240	192	PG ²	08200	21	900	28	Mindre del lövkärr Frisk (2)	Ingen åtgärd				11,1	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 0,7																			
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 = åtgärdscommentar, 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		
18	1,9 (-0,1)	1 L	4	K2	G32	1	2	PG ²	09100				Ojämn föryngring Olikåldrigt Svår gräsväxt Frisk (2)	Återväxtkontroll Hjälplantering Röjning	1 1 2			3,4	iii ¹
Prod mål: Produktion främst av gran. Åtgärder: Hjälplantering: Hjälplantera med stora barrot. Svår gräsväxt Anteckningar:																			
19	1,4	1	10	R2	G30	15	21	PG ²	08200				Fuktig (3)	Röjning	1			4,3	iii ¹
Prod mål: Produktion främst av gran. Åtgärder: Röjning: Röjs efter avverkningen av öf löv Anteckningar:																			
19	[1,4]	1	50	ÖF	B24	175	245	PG ²	00X00				Överståndare löv Fd hagmark Fuktig (3)	Avverkning ÖF	1	60	147	2,8	
Anteckningar:																			
20	1,3 (-0,1)	1 L	30	G1	G32	175	210	PG ²	0X000	16	1500	25	Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	20	56	11,8	
Prod mål: Produktion främst av gran. Priotal Gallringsmall (SKS): 0,9 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 = åtgärdscommentar, 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	Stamantal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
21	0,5	1	38	G1	G32	285	143	PG ²	0X000	20	1600	34	Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	1	20	28	13,4	iii ¹
Prod mål: Produktion främst av gran. Åtgärder: Gallring: Låggallring Priotal Gallringsmall (SKS): 2,8 Anteckningar:																			
22	1,2	1	50	S2	G34	410	492	PG ²	0X000	28	1000	37	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	100	578	7,3	
Prod mål: Produktion främst av gran. Anteckningar:																			
23	0,9	1	23	G1	G28	130	117	PG ²	05500				Olikåldrigt 20-35 år Ojämnt Fuktig (3)	Gallring	1	20	23	8,4	iii,iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke. Åtgärder: Gallring: Varierande stamttäthet Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha Anteckningar:																			
24	1,0	1	40	G1	G34	350	350	PG ²	0X000	22	1100	38	Frisk (2)	Ingen åtgärd				15,1	
Prod mål: Produktion främst av gran. Priotal Gallringsmall (SKS): 2,9 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 = åtgärdscommentar, 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		
25	0,9	1	55	S2	G33	425	383	PG ²	18100	26	1200	40	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Hjälplantering (F) Röjning	1 1 1 2 2 3	100	382	1,9	
Prod mål: Produktion främst av gran. Priotal Gallringsmall (SKS): 3,8 Anteckningar:																			
26	0,6	1	50	S3	B18	180	108	NS,s	01900				Alkärr Död ved Blöt (4)	Naturvårdande skötsel	1	10	11	6,0	i,iii ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. 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. Naturvård: Orsak till vald målklass: Alkärr. Död ved Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden: Hugg o röj bort gran. Åtgärder: Naturvårdande skötsel: Hugg o röj bort gran Anteckningar:																			
27	9,6 (-0,1)	1 L	28	G1	G30	145	1378	PG ²	09100	14	1400	24	Varier bonitet Varier stamtäthet Frisk (2)	Gallring	2	20	373	10,0	
Prod mål: Produktion främst av gran. Priotal Gallringsmall (SKS): 1,1 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÅ	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
28	1,2	1	20	G1	G32	100	120	PG ²	08200				Frisk (2)	Röjning Gallring	1 2	35	62	9,2	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Anteckningar:																			
29	1,7	1	50	S3	B18	180	306	NO,s	00X00				Alkärr Bäckravin Blöt (4)	Ingen åtgärd				6,0	i 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.																			
Naturvård: Orsak till vald målklass: Alkärr med genomrinnande bäck Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden: Lämnas för fri utveckling. Vid behov röj bort inväxande gran i framtiden.																			
Anteckningar:																			
30	6,4 (-0,2)	1 L	50	S2	G32	350	2170	PG ²	19000	24	1200	35	Välskött Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	100	2561	6,5	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 3,0																			
Anteckningar:																			
31	1,7	1	45	G1	G29	240	408	PG ²	19000	19	1000	30	Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,5	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,6 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 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 = åtgärdscommentar, 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		
32	1,5	1	30	G1	G28	200	300	PG ²	18100	16	1500	29	Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	1	35	105	9,2	
Prod mål: Produktion främst av gran. Priotal Gallringsmall (SKS): 2,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha Anteckningar:																			
33	1,1	1	80	S3	T16	170	187	NO,b	X0000				Olikåldrigt Imp fläckar Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,8	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Natur mål: Fri utveckling mot servuxen tallskog på torvmark med gamla träd och ett naturligt inslag av död ved. Naturvård: Orsak till vald målklass: Olikåldrig tallmosse med impfläckar Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden: Lämnas för fri utveckling. Anteckningar:																			

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 1

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 65 år

Ståndortsindex: B16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 140 m³sk/ha och 42 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv

Orsak till vald målklass:

Lövkärr med dominans av al. Olikåldrigt. Död ved

Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden:

Lämnas för fri utveckling.

Naturvårdsmål

Bibehåll den fuktiga miljön med stort lövinslag, döda och döende grova lövträd, liggande lågor av löv- och barrträd. Allt till gagn för framför allt vedsvampar och fåglar.

Naturvårdsmål med skötsel med nyskapande av värden som syfte.

Avd 11

NS

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: E22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 155 m³sk/ha och 93 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% tall 20% gran 15% löv 60% ek

Orsak till vald målklass:

Ekdominerat bestånd.

Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden:

Röj och hugg bort gran o trivialt löv så eken får utrymme.

Naturvårdsmål

Bevara en ekdominerad ädellövskog med höga naturvärden i spärrgreniga, grova, gamla och döda träd. Biotopen gynnar främst vedinsekter, lavar, vedsvampar och fåglar.

Avd 26

NS

Skogliga data

Areal: 0,6 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 180 m³sk/ha och 108 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 90% löv

Orsak till vald målklass:

Alkärr. Död ved

Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden:

Hugg o röj bort gran.

Naturvårdsmål

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.

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 29

NO

Skogliga data

Areal: 1,7 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 180 m³sk/ha och 306 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% löv

Orsak till vald målklass:

Alkärr med genomrinnande bäck

Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden:

Lämnas för fri utveckling. Vid behov röj bort inväxande gran i framtiden.

Naturvårdsmål

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.

Avd 33

NO

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 170 m³sk/ha och 187 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Orsak till vald målklass:

Olikåldrig tallmosse med impfläckar

Åtgärder för att bevara och förstärka befintliga värden:

Lämnas för fri utveckling.

Naturvårdsmål

Fri utveckling mot senvuxen tallskog på torvmark med gamla träd och ett naturligt inslag av död ved.

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	10	1,2	100	G29	320	384		
Avverkning ÖF	1	19	1,4	50	B24	175	147		
Föryng avv	1	25	0,9	55	G33	425	382		
Gallring	1	4	1,0	30	G30	195	39		
Gallring	1	5	0,9	20	B22	115	26		
Gallring	1	6	1,0	35	B20	175	26		
Underv röj f gallring	1	13	1,1	22	G34	175	0		
Gallring	1	13	1,1	22	G34	175	67		
Gallring (A)	1	21	0,5	38	G32	285	(28)		Låggallring
Gallring	1	23	0,9	23	G28	130	23		Varierande stamttäthet
Gallring	1	32	1,5	30	G28	200	105		
Röjning	1	14	0,5	13	G34	60	0		
Röjning	1	19	1,4	10	G30	15	0		Röjs efter avverkningen av öf löv
Röjning	1	28	1,2	20	G32	100	0		
Plantering (F)	1	10	1,2	100	G29	320	0		
Återväxtkontroll	1	15	1,3	3	G32	1	0		
Hjälplantering	1	15	1,3	3	G32	1	0		
Återväxtkontroll	1	18	1,8	4	G32	1	0		
Hjälplantering	1	18	1,8	4	G32	1	0		Hjälplantera med stora barrot. Svår gräsväxt
Plantering (F)	1	25	0,9	55	G33	425	0		
Markberedning (F)	1	10	1,2	100	G29	320	0		
Markberedning (F)	1	25	0,9	55	G33	425	0		
Naturvårdshuggning	1	11	0,6	70	E22	155	28		Hugg bort gran

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
Naturvårdande skötsel	1	26	0,6	50	B18	180	11		Hugg o röj bort gran
Gallring	2	9	0,9	18	G30	70	35		
Gallring (A)	2	12	2,3	28	G34	220	(100)		Låggallring
Gallring	2	27	9,5	28	G30	145	373		
Gallring	2	28	1,2	20	G32	100	62		
Röjning	2	18	1,8	4	G32	1	0		
Återväxtkontroll (F)	2	10	1,2	100	G29	320	0		
Hjälplantering (F)	2	10	1,2	100	G29	320	0		
Återväxtkontroll (F)	2	25	0,9	55	G33	425	0		
Hjälplantering (F)	2	25	0,9	55	G33	425	0		
Föryng avv	3	2	1,1	50	G34	425	548		
Föryng avv	3	3	0,6	60	B24	195	137		
Föryng avv	3	22	1,2	50	G34	410	578		
Föryng avv	3	30	6,2	50	G32	350	2561		
Gallring	3	16	1,0	15	B22	70	36		
Gallring (A)	3	20	1,2	30	G32	175	(56)		
Röjning	3	10	1,2	100	G29	320	0		
Röjning	3	15	1,3	3	G32	1	0		
Röjning	3	25	0,9	55	G33	425	0		
Plantering (F)	3	2	1,1	50	G34	425	0		
Plantering (F)	3	3	0,6	60	B24	195	0		
Plantering (F)	3	22	1,2	50	G34	410	0		
Plantering (F)	3	30	6,2	50	G32	350	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
Markberedning (F)	3	2	1,1	50	G34	425	0		
Markberedning (F)	3	3	0,6	60	B24	195	0		
Markberedning (F)	3	22	1,2	50	G34	410	0		
Markberedning (F)	3	30	6,2	50	G32	350	0		
Föryng avv	4	7	1,1	45	G32	295	0		