

Skogsbruksplan

Fastighet	Skattungbyn 14:5
Församling	Orsa
Kommun	Orsa
Län	Dalarnas län

Inventeringstidpunkt	2023-10-27
Planen avser tiden	2023-10-27 - 2033-10-27
Framskriven t.o.m.	2025-10-27



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	8,1	96,4
Impediment myr	0,3	3,6
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,0	0
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	8,4	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	444	48
Gran	436	47
Löv	54	6
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

934

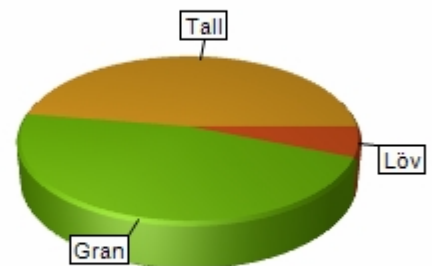
Medeltal

m3sk per ha

115

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

6,2

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

59

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

590

Varav gallring

235 m3sk

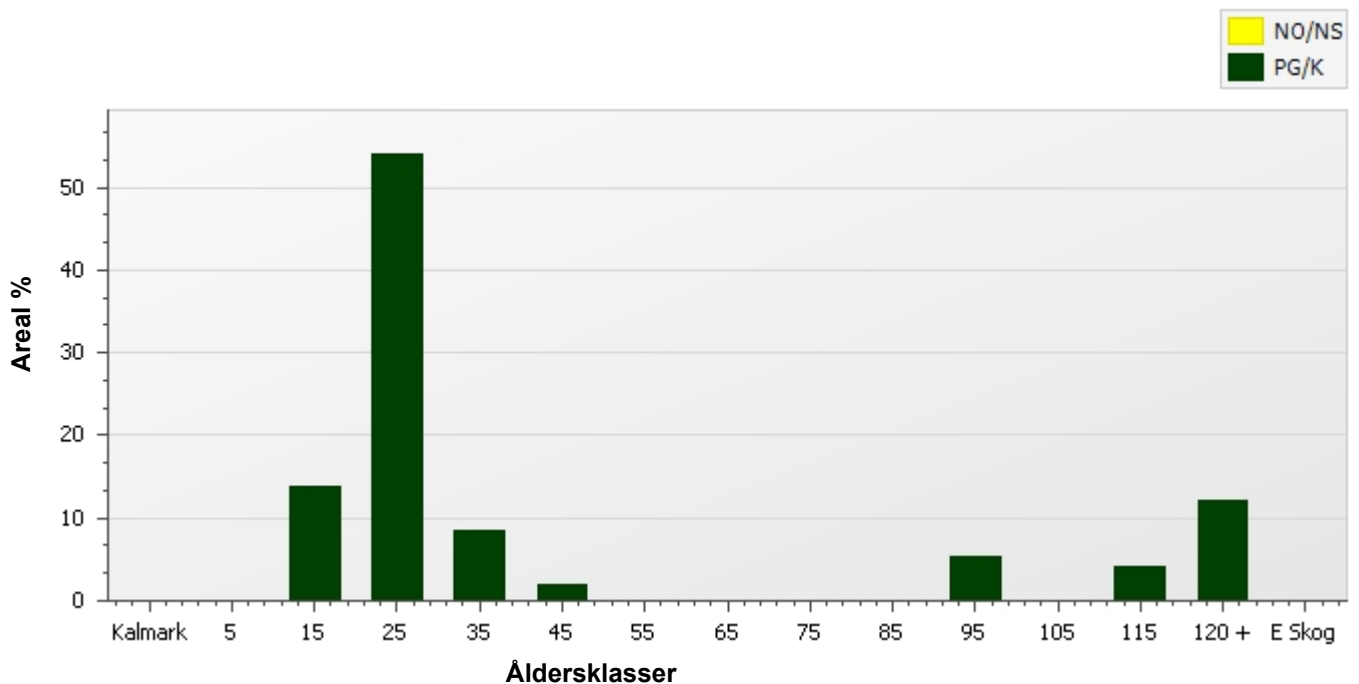
och föryngringsavverkning

355 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	0,0								
10 - 19	1,1	14	8	7	66	24	10		
20 - 29	4,4	54	377	86	47	46	7		
30 - 39	0,7	8	79	116	80	15	5		
40 - 49	0,2	2	47	294		100			
50 - 59	0,0								
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,4	5	117	268	20	70	10		
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,3	4	107	316	25	75			
120 +	1,0	12	200	206	75	20	5		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	8,1	100	935	115	48	47	6		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	0,0								
Röjningsskog R1	0,0								
R2	5,5	68	384	70	47	46	7		
Gallringsskog G1	0,8	10	125	150	50	47	3		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	0,0								
avverknings- S2	1,7	22	424	243	47	48	5		
skog S3	0,0								
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	8,1		933	115	48	47	6		

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

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

Röjningsskog

R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	8,1	100,0	934	100,0	464	100,0
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO						
Summa	8,1	100,0	934	100,0	464	100,0

Impediment

Myr	0,3 ha
Berg	0,0 ha

Målklasser

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

PG	Produktion med generell hänsyn Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
K *	Kombinerade mål Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
NS	Naturvård skötsel Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
NO	Naturvård orört Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdsdåtidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	4,4	171	13	184				
30 - 39	0,7	35	2	37				
40 - 49	0,2	14		14				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					0,4	106	12	118
100 - 109								
110 - 119					0,3	107		107
120 +					1,0	123	7	130
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	5,3	220	15	235	1,7	336	19	355

Total avverkning

590

Högre alt: 590 m3sk varav gallring 235 m3sk och föryngringsavverkning 355 m3sk
Lägre alt: 520 m3sk varav gallring 235 m3sk och föryngringsavverkning 285 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				1,7	6	5
10 - 19	10	1	11	1,1	18	17
20 - 29						
30 - 39	354	29	383	4,4	576	132
40 - 49	39	2	41	0,7	83	122
50 - 59	14		14	0,2	47	295
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109	2		3			
110 - 119						
120 +	12		13			
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt				[1,0]	79	81
Summa	431	33	464	8,1	808	100

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
(F)Markberedning	1,7				1,7
(F)Plantering	0,8				0,8
(F)Återväxtkontroll			1,7		1,7
Röjning	2,5		0,6		3,2
(Fb)Underväxtröjning före gallring	2,1				2,1
Summa ha	7,2		2,4		9,5

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2023-2026)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		Röjning	2023	2025	2,1	27	T26	102		Kombinerad slut och underröjning.
1 - 3		Föryngringsavverkning	2025	2028	0,4	92	G20	268	118	
1 - 3		(F)Markberedning	2025	2028	0,4	92	G20	268		
1 - 3		(F)Plantering	2025	2028	0,4	92	G20	268		
1 - 4		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2025	2028	0,6	132	T18	174	70	
1 - 4		(F)Markberedning	2025	2028	0,6	132	T18	174		
1 - 6		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2025	2028	2,1	22	G28	67		
2 - 8		Gallring	2023	2025	0,2	47	G30	294	14	
3 - 9		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2025	2028	0,4	132	T22	261	60	
3 - 9		(F)Markberedning	2025	2028	0,4	132	T22	261		
3 - 10		Röjning	2025	2028	0,5	11	T24	7		
4 - 12		Föryngringsavverkning	2025	2028	0,3	112	G24	316	107	
4 - 12		(F)Markberedning	2025	2028	0,3	112	G24	316		
4 - 12		(F)Plantering	2025	2028	0,3	112	G24	316		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1		(F)Gallring	2029	2033	2,1	27	T26	102	99	
1 - 2		Röjning	2029	2033	0,6	10	T22	7		Om ur beteshöjd.
1 - 3		(F)Återväxtkontroll	2029	2033	0,4	92	G20	268		
1 - 4		(F)Återväxtkontroll	2029	2033	0,6	132	T18	174		
1 - 6		Gallring	2029	2033	2,1	22	G28	67	73	
1 - 7		Gallring	2029	2033	0,2	22	T24	120	12	
3 - 9		(F)Återväxtkontroll	2029	2033	0,4	132	T22	261		
3 - 11		Gallring	2029	2033	0,7	37	T22	116	37	
4 - 12		(F)Återväxtkontroll	2029	2033	0,3	112	G24	316		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
1	2,1	1	27	R2	T26	102	210	PG	75 20 5 0 0	0	12	0	0			2	Eftersatt	Röjning	23-25	25		11,5
																	Delv G1	Gallring (Följd)	29-33	30	99	
2	0,6	1	10	R2	T22	7	4	PG	70 20 10 0 0	0	2	0	0			2	Ojämnt	Röjning	29-33	20		0,5
	(-0)	L																				
3	0,4	1	92	S2	G20	268	117	PG	20 70 10 0 0	20	18	0	32			3	Framtida lövdominans	Föryngringsavverkning	25-28	100	118	4
																		Markberedning (Följd)	25-28			
																		Plantering (Följd)	25-28			
																		Återväxtkontroll (Följd)	29-33			
4	0,6	1	132	S2	T18	174	107	PG	75 20 5 0 0	26	18	0	21			2	Ojämnt	Föryngringsavv, fröträd lämnas	25-28	65	70	2,1
																	Olikåldrigt	Markberedning (Följd)	25-28			
																		Återväxtkontroll (Följd)	29-33			
																		Ingen åtgärd (Alternativ)				
5	0,3	6															Myr					
6	2,1	1	22	R2	G28	67	140	PG	0 90 10 0 0	0	8	0	0			2	Ojämnt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-28			9,3
	(-0)	L																Gallring	29-33	30	73	
7	0,2	1	22	R2	T24	120	26	PG	70 20 10 0 0	0	11	0	0			2		Gallring	29-33	30	12	12,5

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Skifte 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
8	0,2	1	47	G1	G30	294	47	PG	0 100 0 0 0	22	18	0	36			2		Gallring	23-25	30	14	12

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3, Skifte 3

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
9	0,4	1	132	S2	T22	261	93	PG	75 20 5 0 0	26	22	0	26			2	Olikåldrigt	Föryngringsavv, fröträd lämnas	25-28	65	60	2,6
																	Ojämnt	Markberedning (Följd)	25-28			
																		Återväxtkontroll (Följd)	29-33			
10	0,5	1	11	R2	T24	7	3	PG	60 30 10 0 0	0	2	0	0			2		Röjning	25-28	20		0,4
11	0,7	1	37	G1	T22	116	79	PG	80 15 5 0 0	12	11	0	24			2	Ojämnt	Gallring	29-33	35	37	7,9

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4, Skifte 4

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
12	0,3	1	112	S2	G24	316	107	PG	25 75 0 0 0	31	23	0	30			2		Föryngringsavverkning	25-28	100	107	3,4
																		Markberedning (Följd)	25-28			
																		Plantering (Följd)	25-28			
																		Återväxtkontroll (Följd)	29-33			

Kommentarer till Skattungbyn 14:5

2025-08-26 Planen är uppdaterad med tillväxten t.o.m. tillväxtsåsongen 2025. Inget fältbesök är gjort i samband med uppdateringen av planen och löptexten nedan är inte uppdaterad. //Elin Sandström, Mellanskog

Inventeringsdatum i fält: 2023-10-27

Planläggare: Lindberg Skogskonsult AB / Joakim Adonis.

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsskötselplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet, i normalfallet anges den åtgärd som bedöms generera bäst tillväxt för det enskilda beståndet. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägande hjälper er skogliga rådgivare er att detaljplanera dessa utifrån era önskemål. Virkesförrådet är skattningar.

Fastighetsbeskrivning

Fastigheten Skattungbyn 14:5 består av 4 skiften. Fastigheten har en spretig arrondering med visst avstånd mellan de olika skiftena, varje enhet nås dock tämligen enkelt från bilväg. Drivningsförhållandena är relativt goda. Fastigheten är belägen i Orsa kommun i Orsa församling.

Målsättning

Det långsiktiga skötselmålet på fastigheten ska leda till friska välskötta skogsbestånd som väl utnyttjar markens produktionsförmåga.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden motsvarar den beräknade tillväxten.

Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande föryngringsavverkning ($G_2 + S_1 + S_2$) syns på sidan för sammanställning. Med utgångspunkt från skogsskötselplanen och utifrån ert behov av pengar under de närmaste åren, er skattesituation, lagar och regler som t.ex. ransoneringsregeln, hjälper er skogliga rådgivare er att upprätta anpassade åtgärdsförslag för er inriktning.

Skogsvård

Stor andel ungskog på fastigheten leder till att skogsvårdsåtgärder under planperioden blir påtagliga.

Markberedning och plantering kommer som en följd av genomförda föryngringsavverkningar under planperioden. Det är sedan viktigt att utföra återväxtkontroll och eventuell hjälpplantering för att trygga en god framtida värdetillväxt på fastigheten.

Naturvård

Då fastighetens produktiva areal är <20 ha finns inget krav på avsättning till NO/NS enligt PEFC. Inga nyckelbiotoper finns registrerade på fastigheten.

Lövdominans

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. Följs förslagen i planen uppnår man målet.

Kultur/Fornminnen

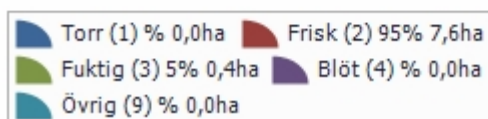
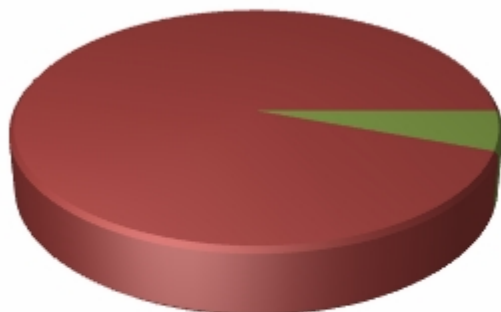
Det finns inga registrerade fornn eller kulturminnen på fastigheten. Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Områdesskydd

Inget vattenskyddsområde eller Natura 2000 område finns på fastigheten. Besök www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 8,1 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 8,1 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 3	92	20 70 10 0 0	Fuktig	0,4	5,4%	PG
Summa				0,4	5,4%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,4	5,4%	