

Skogsbruksplan

Fastighet	Grisbacka 3:6
Församling	Umeå landsförs.
Kommun	Umeå
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2026-08-09
Planen avser tiden	2026-08-09 - 2036-08-09
Framskriven t.o.m.	2026-08-09



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	24,7	91,8
Impediment myr	2,2	8,2
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,0	0
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	26,9	
Summa vatten	0,0	

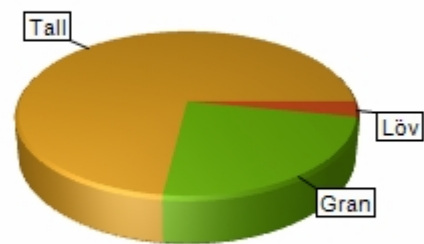
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	2 035	73
Gran	668	24
Löv	81	3
Ädellöv		
Contorta		

Totalt
m3sk
2 783

Medeltal
m3sk per ha
113

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till
m3sk per ha
3,8

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka
m3sk
85

Avverkningsförslag

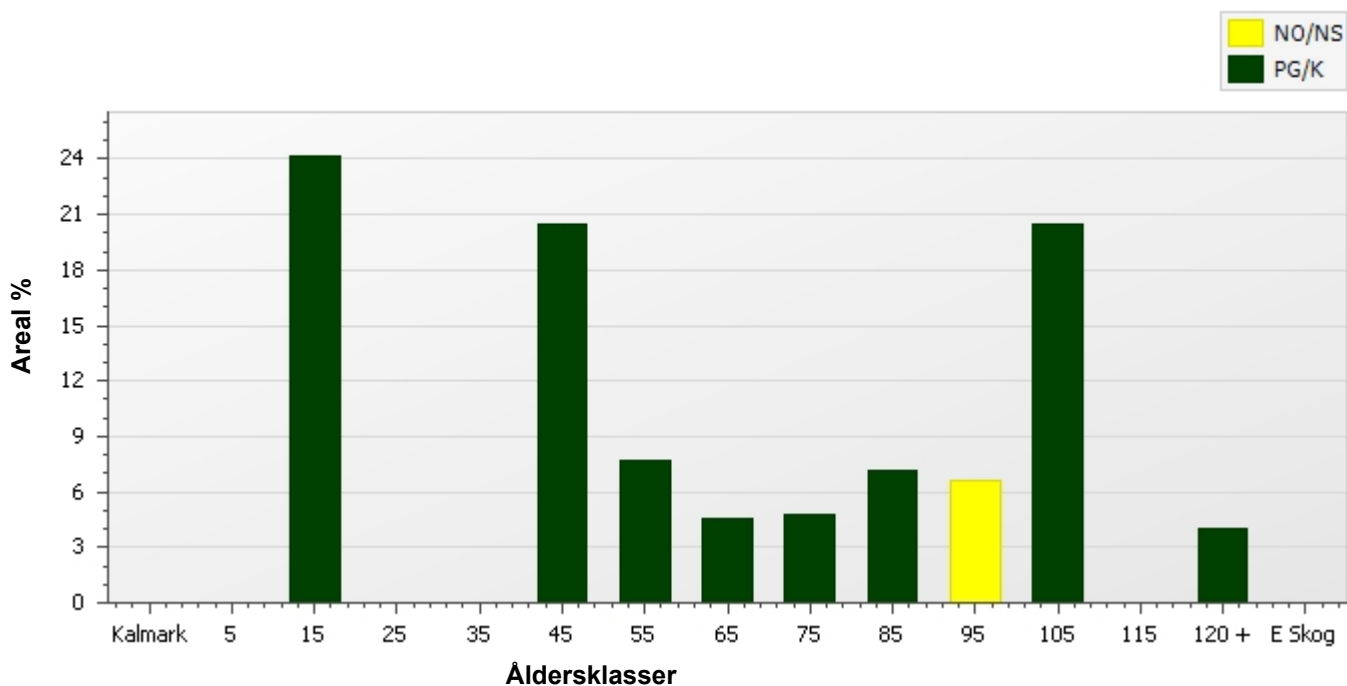
Totalt under perioden
m3sk
941

Varav gallring m3sk och föryngringsavverkning 941 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	6,0	24	30	5	90		10		
20 - 29	0,0								
30 - 39	0,0								
40 - 49	5,1	21	548	108	75	25			
50 - 59	1,9	8	246	130	80	20			
60 - 69	1,1	5	179	160	55	35	10		
70 - 79	1,2	5	271	230	45	50	5		
80 - 89	1,8	7	310	175	60	25	15		
90 - 99	1,6	7	155	95	100				
100 - 109	5,0	20	934	185	80	20			
110 - 119	0,0								
120 +	1,0	4	110	110	85	15			
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	24,7	100	2 783	113	73	24	3		

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	6,0	24	30	5	90		10		
Gallringsskog G1	10,9	44	1 399	128	70	28	2		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	1,8	7	310	175	60	25	15		
avverknings- S2	5,0	20	934	185	80	20			
skog S3	1,0	4	110	110	85	15			
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	24,7		2 783	113	73	24	3		

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	23,0	93,5	2 628	94,4	717	95,2
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	1,6	6,5	155	5,6	36	4,8
Summa	24,6	100,0	2 783	100,0	753	100,0

Impediment

Myr	2,2 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

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 åtgärdstidpunkt.

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								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					5,0	941		941
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa					5,0	941		941

Total avverkning941

Högre alt:	941 m3sk varav gallring	0 m3sk och föryngringsavverkning	941 m3sk
Lägre alt:	941 m3sk varav gallring	0 m3sk och föryngringsavverkning	941 m3sk

Tillväxt

L 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				5,0	46	9
10 - 19						
20 - 29	58	6	64	6,0	94	16
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59	298		298	5,1	846	167
60 - 69	109		109	1,9	355	188
70 - 79	51	6	57	1,1	236	211
80 - 89	58	3	61	1,2	332	281
90 - 99	53	9	62	1,8	372	210
100 - 109	36		36	1,6	191	117
110 - 119	53		53			
120 +	13		13	1,0	123	123
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	728	24	753	24,7	2 595	105

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	5,0				5,0
(F)Plantering	5,0				5,0
(F)Återväxtkontroll		5,0			5,0
Röjning	1,9	4,0			6,0
(F)Röjning			5,0		5,0
Summa ha	12,0	9,1	5,0		26,2

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2026-2027)

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		Föryngringsavverkning	2026	2027	5,0	100	T19	185	941	
1 - 1		(F)Markberedning	2026	2027	5,0	100	T19	185		
1 - 1		(F)Plantering	2026	2027	5,0	100	T19	185		
2 - 14		Röjning	2026	2027	1,9	12	T19	5		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2028-2031)

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)Återväxtkontroll	2028	2031	5,0	100	T19	185		
1 - 4		Röjning	2028	2031	4,0	10	T19	5		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2032-2036)

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)Röjning	2032	2036	5,0	100	T19	185		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2037-2038)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	5	100	S2	T19	185	934	PG	80 20 0 0 0	26	Olikåldrigt	Föryngringsavverkning	26-27	100	941	3,4
											Markberedning (Följd)	26-27			
											Plantering (Följd)	26-27			
											Återväxtkontroll (Följd)	28-31			
											Röjning (Följd)	32-36	30		
2	1,6	90	G1	T14	95	155	NO.b	100 0 0 0 0	19	Naturvård	Ingen åtgärd				2,2
3	1,8	84	S1	T19	175	310	PG	60 25 15 0 0	25	Dikat	Ingen åtgärd				3,6
4	4	10	R2	T19	5	20	PG	90 0 10 0 0	0		Röjning	28-31	30		0,8
5	0,7									Myr					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
10	1,9	50	G1	T20	130	246	PG	80 20 0 0 0	20		Ingen åtgärd				5,7
	(-0)														
11	1,1	60	G1	T20	160	179	PG	55 35 10 0 0	22	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5,1
12	1,2	75	G1	G20	230	271	PG	45 50 5 0 0	24		Ingen åtgärd				5,3
13	4,1	44	G1	T21	110	449	PG	70 30 0 0 0	18		Ingen åtgärd				6
14	1,9	12	R2	T19	5	10	PG	90 0 10 0 0	0	A = Avvikande del: ca 0,2 ha 15m, G1 intill myrmark.	Röjning	26-27	30		0,7
15	1	149	S3	T15	110	110	PG	85 15 0 0 0	22	Kantzön mot myr	Ingen åtgärd				1,3
										Olikåldrigt					
16	1	49	G1	T17	100	99	PG	95 5 0 0 0	17		Ingen åtgärd				4,5
17	1,5									Myr					

NO**Skogliga data**

Areal: 1,6 ha

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: G1

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	90	155	95	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		155	95	100				

Beskrivning

Igenväxande tidigare myrmark med fuktiga markförhållanden och förekomst av död ved.

Mål/Syfte

Syftet är att bevara områdets naturliga utveckling samt gynna de naturvärden som är knutna till död ved.

Åtgärd

NO - Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

Kommentarer till Grisbacka 3:6

Inventeringsdatum: 2026-08-09

Planläggare: Stefan Jungerstam

Skogsägarplanen 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 skogsägarplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet och med stöd av Norra Skogs skötselprogram, Värdeskapande skogsskötsel. Med utgångspunkt från skogsägarplanen och dina behov hjälper din skogsinspektör dig att upprätta en åtgärdsplan anpassad för din skog med hänsyn till ex. skatteregler och samordning mellan fastighetsägare.

Inledning

Grisbacka 3:6 består av två skiften om totalt 26,9 ha varav 24,7 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet på 3,8 m³sk/ha. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 2780 m³sk.

Fastigheter i planen

Grisbacka 3:6

Skogsägarens målsättning för skogsbruket

Skogsägaren har som huvudsaklig målsättning att maximera virkesproduktionen och den långsiktiga lönsamheten. Skogsskötseln anpassas för god tillväxt, hög kvalitet och effektivt nyttjande av markens produktionsförmåga.

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är jämn med en förskjutning mot. Fastigheten domineras av tall och gran. Främst tall. Väldigt liten förekomst av löv.

Det finns ett behov av röjning, markberedning, plantering och eventuellt hjälpplantering under planperioden.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar en föryngringsavverkning på totalt ca 948 m³sk. Ransoneringskravet enligt Skogsvårdslagen omfattar brukningsenheter ≥ 50 ha.

För de skogsfastigheter som denna plan omfattar är andelen skog under 20 år 6 ha. Vid eventuella förvärv eller avyttring av fastigheter som påverkar totala brukningsenheten kan ransoneringskravet påverkas. För att avgöra maximalt utrymme för föryngringsavverkning vid given tidpunkt, kontaktas tillsynsmyndigheten.

Skador på växande skog på fastigheten

Skador på skog, oavsett om de orsakas av vilt, svampangrepp eller extrema väderhändelser som storm och snö, kan leda till minskad tillväxt och försämrad virkeskvalitet. Skador på toppskott, stammar eller rotsystem påverkar trädens utveckling negativt och i allvarliga fall kan skadorna vara så omfattande att trädet dör. Utöver direkta tekniska skador uppstår ofta långsiktiga tillväxtförluster, särskilt när träden upprepade gånger utsätts för påfrestningar som betning, svampangrepp eller mekaniska skador. Erfarenheter från långsiktiga uppföljningar visar att sådana skador kan ge betydande tillväxtförluster långt efter att den ursprungliga skadeorsaken har upphört. Exempel från långsiktiga mätningar av hårt betade tallungskogar visar på mycket stora tillväxtförluster 30 år efter att betet har upphört.

En anpassad och aktiv skogsskötsel kan minska risken för viltskador, svampangrepp samt storm- och snöskador. Det innebär att utföra rätt åtgärd vid rätt tidpunkt och på så sätt skapa vitala och motståndskraftiga bestånd.

Tillväxtsiffrorna är inte korrigerade för den nedsättning i tillväxt som beror på bete eller andra skador.

Naturvärden och sociala värden

Minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen är avsatt till målklassen NO (Naturvård Orört) eller målklassen NS (Naturvård Skötsel) enligt PEFC- standard. Undantag gäller för markinnehav mindre än 20 ha produktiv skogsmark där områden som har höga naturvärden saknas.

För att uppfylla kraven enligt PEFC ska skogsbruket, där naturliga förnygringsbetingelser finns, bedrivas så att minst 5 % av den friska och fuktiga skogsmarksarealen domineras av löv. I planen föreslås att lövandelen bevaras eller ökas i de avdelningar som bedöms ha goda förutsättningar att nå minst 50 % löv. Dessa avdelningar har beskrivningskoden "Framtida lövdominans". Om arealen inte uppnår 5 % av den friska och fuktiga marken uppmanar vi till att skapa ytterligare lövdominerade bestånd efter framtida förnygringsavverkningar. På innehav med enhetligt ägande med en areal mindre än 20 ha produktiv skogsmark är detta inte ett krav enligt PEFC.

Det finns inga nyckelbiotoper, biotopskydd, naturvårdsavtal eller naturreservat registrerade på fastigheten.

Åtgärder på områden som omfattas av Natura 2000 ska utföras med extra hänsyn. Natura 2000 områden på skogsmark kan vara belagda med restriktioner och objektets bevarandeplan måste gås igenom. Det finns inga områden på fastigheten som berörs av Natura 2000.

Skogsmark ovan gräns för fjällnära skog eller ovan naturvårdsgräns enligt FSC, kräver ofta särskild hänsyn och kan innebära restriktioner i brukandet. Det finns inga områden på fastigheten som ligger ovan gräns för fjällnära skog eller ovan naturvårdsgräns enligt FSC.

Skogsmark som av Länsstyrelsen klassats som värdefulla naturområden eller som intakta skogslandskap enligt FSC kan påverka valet av områden för frivillig avsättning.

Det finns inga områden på fastigheten som av Länsstyrelsen klassats som värdefulla naturområden eller som intakta skogslandskap enligt FSC.

Kulturmiljövärden

Det finns inga kulturmiljövärden registrerade i kulturmiljöregistret. Registrerade kulturlämningar och fornlämningar ska beaktas vid planering och genomförande av skogliga åtgärder. I kartan markeras kulturlämningar med K och fornlämningar med run-R. Åtgärder ska anpassas så att kulturhistoriska värden inte skadas.

Vägar

Befintliga vägar

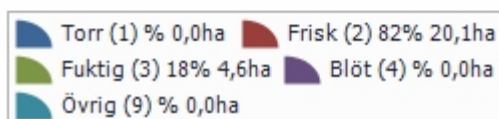
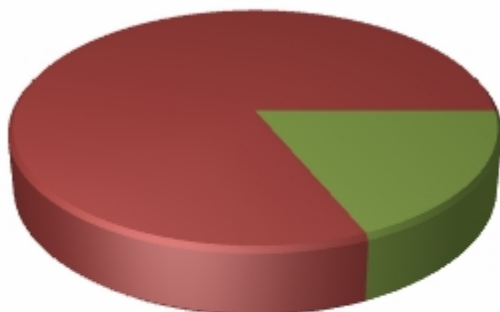
- vägen till det sydliga skiftet är i behov av förbättring och slyröjning under planperioden.
- vägen i Mickelsträsk är i fint skick.

Nya vägar

- skotningsavstånden är långa från Mickelsträskskiftet.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 24,7 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 24,7 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
Summa				0,0	0,0%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	