

Skogsbruksplan

Fastighet	Renålandet 1:92
Församling	Ström
Kommun	Strömsund
Län	Jämtlands län

Inventeringstidpunkt	2025-06-09
Planen avser tiden	2025-06-09 - 2035-06-09
Framskriven t.o.m.	2026-04-16



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	177,8	97,5
Impediment myr	3,2	1,8
Impediment berg	0,1	0,1
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	1,3	0,7
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	182,4	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	8 241	32
Gran	13 920	53
Löv	3 907	15
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

26 069

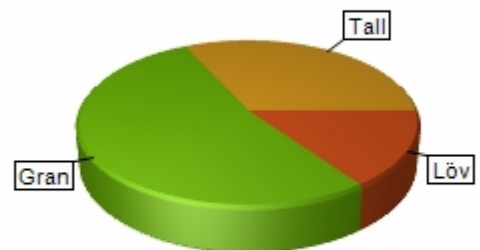
Medeltal

m3sk per ha

147

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

5,2

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

1 079

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

3 483

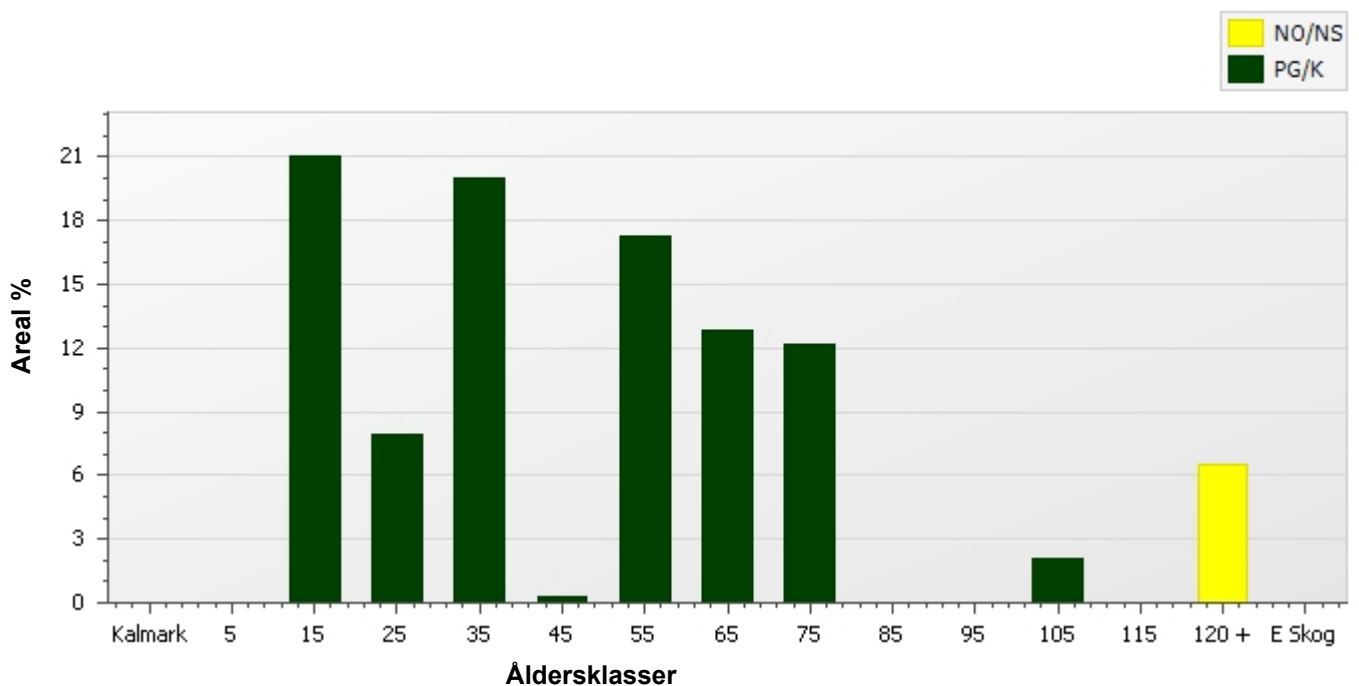
Varav gallring 2 612 m3sk

och föryngringsavverkning 871 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	37,4	21	1 089	29	10	62	29		
20 - 29	14,1	8	1 068	76		50	50		
30 - 39	35,5	20	5 077	143	32	53	15		
40 - 49	0,5	<1	76	149		30	70		
50 - 59	30,6	17	5 662	185	45	45	10		
60 - 69	22,9	13	4 979	218	62	24	14		
70 - 79	21,7	12	4 541	209	18	68	14		
80 - 89	0,0								
90 - 99	0,0								
100 - 109	3,6	2	822	227		80	20		
110 - 119	0,0								
120 +	11,5	6	2 756	239	3	91	6		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	177,8	100	26 070	147	32	53	15		

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	37,4	21	1 089	29	10	62	29		
Gallringsskog G1	116,1	65	19 309	166	40	45	15		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	9,1	5	2 093	230	15	63	22		
avverknings- S2	3,6	2	822	227		80	20		
skog S3	11,5	6	2 756	239	3	91	6		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	177,8		26 069	147	32	53	15		

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	166,2	93,5	23 314	89,4	11 201	98,2
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	11,5	6,5	2 756	10,6	201	1,8
Summa	177,7	100,0	26 070	100,0	11 402	100,0

Impediment

Myr	3,2 ha
Berg	0,1 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	14,1	308	307	615				
30 - 39	35,5	1 693	304	1 997				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					3,6	697	174	871
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	49,6	2 001	611	2 612	3,6	697	174	871

Total avverkning

3 483

Högre alt: 3 483 m3sk varav gallring 2 612 m3sk och föryngringsavverkning 871 m3sk

Lägre alt: 2 612 m3sk varav gallring 2 612 m3sk och föryngringsavverkning 0 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				3,6	59	16
10 - 19						
20 - 29	1 295	531	1 826	37,4	2 915	78
30 - 39	600	600	1 200	14,1	1 653	118
40 - 49	2 887	574	3 461	35,5	6 541	184
50 - 59	8	18	26	0,5	102	200
60 - 69	2 018	224	2 242	30,6	7 904	258
70 - 79	1 083	173	1 256	22,9	6 235	273
80 - 89	933	149	1 081	21,7	5 622	259
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119	87	22	108			
120 +	192	9	201	11,5	2 957	256
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	9 101	2 300	11 402	177,8	33 988	191

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	Å n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	0,6	41	S1	G24	149	76	PG	0 30 70 0 0	16	Ojämnt	Ingen åtgärd				5,3
	(-0,1)									Framtida lövdominans					
										Enstaka tall					
										Gränsar mot sjö					
2	2,5	61	G1	T26	220	501	PG	70 20 10 0 0	24	Välskött	Ingen åtgärd				6,4
	(-0,3)									Gallrat 2010					
										Fuktstråk					
3	1,1	61	G1	T26	240	237	PG	80 10 10 0 0	26	Välskött	Ingen åtgärd				6,1
	(-0,1)									Gallrat 2003 och 2013					
4	2,4	66	G1	G24	239	544	PG	10 60 30 0 0	22	Varierande volym	Ingen åtgärd				5,1
	(-0,1)									Delvis försumpat					
										Bäck i bestånd					
5	3,7	61	G1	T26	260	953	PG	80 10 10 0 0	24	Småkuperat	Ingen åtgärd				6,5
										Välskött					
										Gallrat 2013					
6	1,5	61	G1	T26	220	334	PG	80 10 10 0 0	24	Välskött	Ingen åtgärd				5,9
										Gallrat 2003 och 2013					
										Bäck i bestånd					
7	4,5	61	G1	T26	220	990	PG	90 0 10 0 0	24	Gallrat 2003 och 2013	Ingen åtgärd				5,8

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	
										Småkuperat					
										Välskött					
8	9,2	12	R2	T24	17	153	PG	70 10 20 0 0	0	Planterat 2015	Röjning	27-30	30		0,6
	(-0,2)														
9	2,3	76	S1	G22	194	446	PG	0 80 20 0 0	22	Fuktstråk	Ingen åtgärd				4,6
										Välskött					
										Varierande volym					
										Välskött					
										Delvis gallrat 2003 och 2013					
10	6,3	76	S1	G22	249	1 572	PG	20 60 20 0 0	22	Delvis gallrat 2003 och 2013	Ingen åtgärd				5
										Olikåldrigt					
										Välskött					
										Fuktpartier					
11	3,6	101	S2	G22	227	822	PG	0 80 20 0 0	24	Olikåldrigt	Föryngringsavverkning	25-26	100	871	3,1
	(-0)									Gallrat 2003 och 2013	Markberedning (Följd)	27-30			
										Välskött	Plantering (Följd)	27-30			
										Bäck i bestånd	Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
12	2,1	61	G1	T26	220	432	PG	90 0 10 0 0	22	Gallrat 2003 och 2013	Ingen åtgärd				6
	(-0,1)									Småkuperat					
										Välskött					

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	Å n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
13	3,2	71	G1	G22	174	556	PG	10 80 10 0 0	18	Gallrat 2003 och 2013	Ingen åtgärd				5,2
	(-0)									Varierande volym					
										Välskött					
14	14,1	26	G1	G24	76	1 068	PG	0 50 50 0 0	10	Röjt	Galling	31-35	30	615	7,9
	(-0)									Lövstråk					
										Fuktstråk					
										Varierande höjd					
										Framtida lövdominans					
15	5,7	66	G1	G22	174	988	PG	20 60 20 0 0	22	Gallrat 2003 och 2013	Ingen åtgärd				4,6
										Luckigt					
										Välskött					
										Fuktpartier					
16	8	51	G1	G24	191	1 528	PG	30 60 10 0 0	20	Röjt 2003	Ingen åtgärd				7,9
										Gallrat					
										Vindfällan					
17	7,9	51	G1	G24	176	1 382	PG	30 60 10 0 0	20	Röjt 2003	Ingen åtgärd				7,6
	(-0)									Gallrat					
										Olikåldrigt					
										Vindfällan					

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	
18	14,8	51	G1	T24	186	2 752	PG	60 30 10 0 0	20	Röjt 2003	Ingen åtgärd				6,9
										Gallrat					
										Vindfällen					
19	19,8	36	G1	T24	163	3 226	PG	50 40 10 0 0	14	Varierande volym	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	25-26			9,5
										Röjt 2007	Gallring	27-30	30	1 224	
20	14,4	16	R2	G24	33	474	PG	0 70 30 0 0	0	Röjt	Ingen åtgärd				4
	(-0,1)									Avverkat 2008					
										Markberett 2010					
										Planterat 2011					
										Inslag av contorta					
21	4	161	S3	G20	286	1 133	NO,b	0 90 10 0 0	26	Fin bäckmiljö	Ingen åtgärd				1,7
										Delvis försumpat					
										Olikådrigt					
										Död ved					
22	5,5	161	S3	G18	217	1 191	NO,b	0 100 0 0 0	24	Delvis fuktig mark	Ingen åtgärd				2,1
										Gammal gran					
										Hänglavförekost					
										Död ved					
										Enstaka löv					

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	
23	2,2	31	G1	G24	117	226	PG	0 50 50 0 0	10	Röjt	Gallring	27-30	30	92	9
	(-0,3)									Varierande höjd					
										Framtida lövdominans					
24	1,2									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	
30	14	31	G1	G24	118	1 625	PG	0 80 20 0 0	12	Röjt 2007	Gallring	27-30	30	681	10,3
	(-0,2)									Underväxt					
										A = Gammal gran					
31	14	16	R2	G24	33	461	PG	0 70 30 0 0	0	Röjt	Ingen åtgärd				4,2
										Något olikåldrigt					
										Varierande trädslag					
										Delvis glest					
										A = Gammal skog					
32	3,8	71	G1	G22	199	757	PG	10 80 10 0 0	22	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5,2
										Välskött					
33	6,1	71	G1	G22	199	1 211	PG	30 60 10 0 0	20	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				5,2
										Varierande trädslag					
										Gallrat 2010					
										Välskött					
34	2,1	161	S3	G18	206	432	NO.b	20 70 10 0 0	27	Branter	Ingen åtgärd				1,5
										Delvis hållmarksskog					
										Död ved					
										Hänglavförekomst					
35	2									Myr					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
36	0,1									Berg					

NO**Skogliga data**

Areal: 4 ha

Ståndortsindex: G20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	161	1 133	286		90	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 133	286		90	10		

Beskrivning

Ett olikåldrigt, grandominerat bestånd med inslag av löv. Området utgörs av en fin bäckmiljö med fuktigt klimat och död ved i olika nedbrytningsstadier. Beståndet är av urskogsartad karaktär.

Mål

Bevara den fina bäckmiljön med dess fuktiga klimat. Dessutom kommer mängden död ved i olika nedbrytningsstadier att öka på sikt.

Åtgärd

Ingen åtgärd, fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 5,5 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	161	1 191	217		100			
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		1 191	217		100			

Beskrivning

Ett olikåldrigt, grandominerat bestånd med inslag av enstaka löv. Området är av urskogsartad karaktär med gammal gran, hänglavar och död ved i olika nedbrytningsstadier.

Mål

Bevara som ett område av urskogsartad karaktär med riklig mängd död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd, fri utveckling.

NO

Skogliga data

Areal: 2,1 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	161	432	206	20	70	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		432	206	20	70	10		

Beskrivning

Ett olikåldrigt, grandominerat bestånd med inslag av tall och löv. Området är beläget i delvis brant terräng med inslag av hållmarker. I beståndet finns död ved samt en hel del hänglavar.

Mål

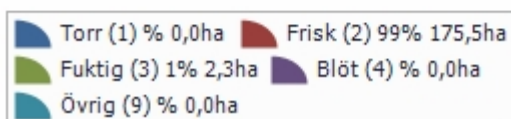
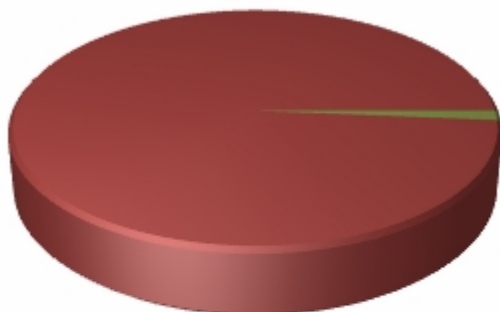
Bevara som ett område av urskogsartad karaktär med rikligt med död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd, fri utveckling.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 177,8 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 177,8 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
1 - 1	41	0 30 70 0 0	Frisk	0,5	0,3%	PG
Summa				0,5	0,3%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				0,5	0,3%	

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 - 1	41	0 30 70 0 0	Frisk	0,5	0,3%	PG
1 - 14	26	0 50 50 0 0	Frisk	14,1	7,9%	PG
1 - 23	31	0 50 50 0 0	Frisk	1,9	1,1%	PG
Summa				16,5	9,3%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				16,5	9,3%	