

Skogsbruksplan

Fastighet	Alanäset 1:49, 1:72, 1:74
Församling	Ström
Kommun	Strömsund
Län	Jämtlands län

Inventeringstidpunkt	2024-09-27
Planen avser tiden	2024-09-27 - 2034-09-27
Framskriven t.o.m.	2026-03-01



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	93,7	94,9
Impediment myr	3,9	4
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	1,1	1,1
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	98,7	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

Totalt

m3sk

8 759

Medeltal

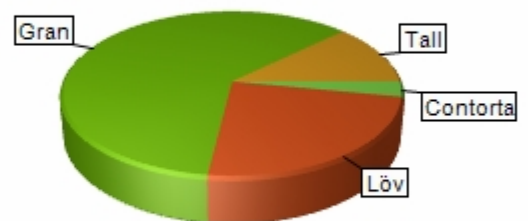
m3sk per ha

93

	m3sk	%
Tall	1 055	12
Gran	5 338	61
Löv	2 083	24
Ädellöv		
Contorta	283	3

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

6

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

458

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

807

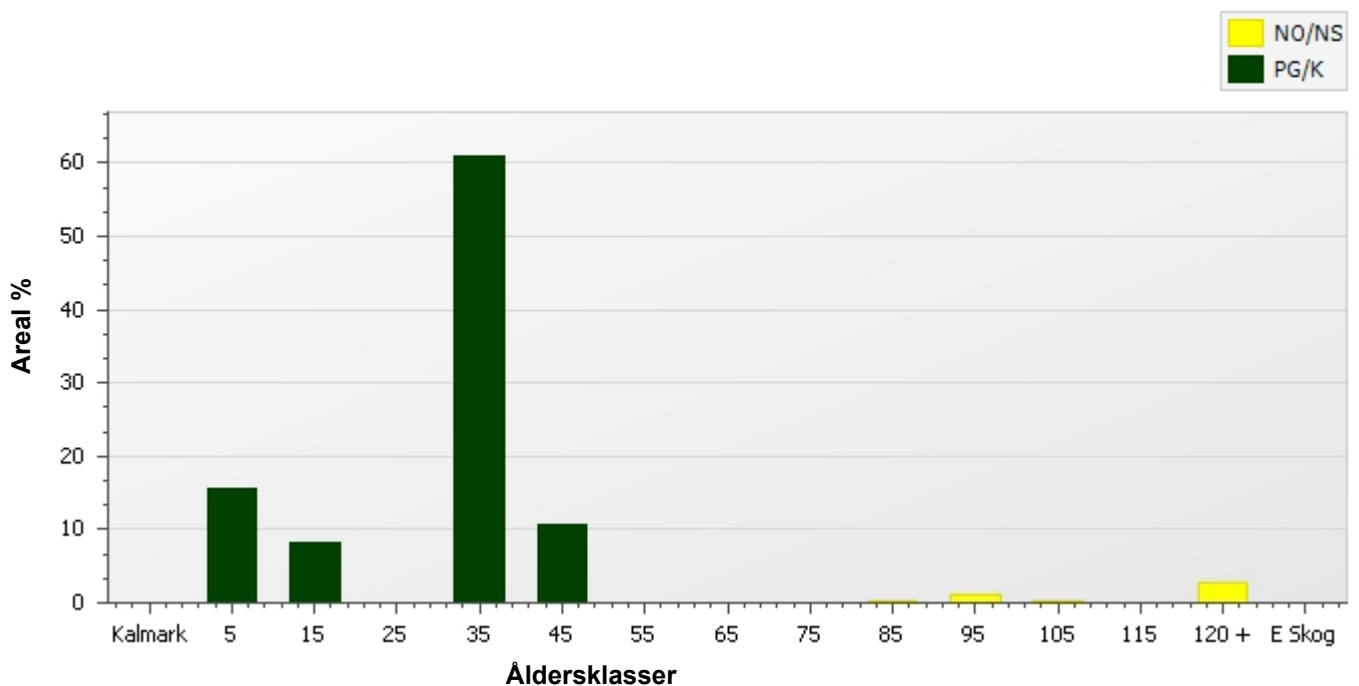
Varav gallring 807 m3sk

och föryngringsavverkning m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	14,6	16	73	5	21	50	28		
10 - 19	7,7	8	395	51	36	39	25		
20 - 29	0,0								
30 - 39	57,0	61	6 859	120	10	63	23		4
40 - 49	10,0	11	752	75	29	35	36		
50 - 59	0,0								
60 - 69	0,0								
70 - 79	0,0								
80 - 89	0,4	<1	93	256		65	35		
90 - 99	1,1	1	248	220		75	25		
100 - 109	0,2	<1	14	61		90	10		
110 - 119	0,0								
120 +	2,6	3	325	123		85	15		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	93,7	100	8 759	93	12	61	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	4,9	5	11	2		100			
Röjningsskog R1	9,7	10	61	6	25	41	34		
R2	7,7	8	395	51	36	39	25		
Gallringsskog G1	60,9	65	6 999	115	12	63	21		4
G2	6,1	7	612	100	13	30	57		
Föryngrings- S1	0,0								
avverknings- S2	0,0								
skog S3	4,4	5	680	156		79	21		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	93,7		8 758	93	12	61	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	89,3	95,3	8 078	92,2	4 557	99,1
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	4,4	4,7	680	7,8	43	0,9
Summa	93,7	100,0	8 758	100,0	4 600	100,0

Impediment

Myr	3,9 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 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	17,8	523	131	654				
40 - 49	4,1	69	84	153				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	21,9	592	215	807				

Total avverkning

807

Högre alt: 807 m3sk varav gallring 807 m3sk och föryngringsavverkning 0 m3sk
 Lägre alt: 807 m3sk varav gallring 807 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						
10 - 19	130	45	175	14,6	248	17
20 - 29	195	66	261	7,7	655	85
30 - 39						
40 - 49	2 849	906	3 755	57,0	9 960	175
50 - 59	258	108	366	10,0	965	96
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	6	3	9	0,4	101	280
100 - 109				1,1	248	220
110 - 119	3		3	0,2	18	76
120 +	27	4	31	2,6	357	135
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	3 467	1 133	4 600	93,7	12 552	134

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	0,9	5	K2	G26	4	3	PG	0 100 0 0 0	0	Kuperat	Återväxtkontroll	24-26			0,3
	(-0,1)														
2	4,3	35	G1	G30	158	666	PG	0 70 30 0 0	18	Röjt	Ingen åtgärd				10,6
	(-0,1)														
3	1,6	38	G1	G28	166	258	PG	0 90 10 0 0	20	Röjt	Ingen åtgärd				0
										Ojämnt					
4	0,4	35	G1	G26	88	33	PG	0 90 10 0 0	14	Röjt	Ingen åtgärd				7,4
	(-0)														
5	1,1	37	G1	G30	147	153	PG	0 70 30 0 0	18	Röjt	Ingen åtgärd				9,7
	(-0)									Kuperat					
6	2,5	38	G1	G28	120	296	PG	0 90 10 0 0	20	Röjt	Ingen åtgärd				0
										Ojämnt					
7	0,9	37	G1	G28	150	134	PG	0 90 10 0 0	16	Röjt	Galling	28-31	30	50	7,8
										Kuperat					
8	5,3	36	G1	G28	124	653	PG	0 80 20 0 0	18	Röjt	Galling	30-34	30		0
										Olikådrigt					
										Ojämnt					

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	
9	4,5	38	G1	G28	157	702	PG	0 75 25 0 0	19	Röjt	Ingen åtgärd				9,3
10	0,5	36	G1	G28	137	67	PG	0 80 20 0 0	15	Röjt	Galling	24-26	30	20	10,4
	(-0)									Kuperat					
11	1,5	38	G1	G28	138	205	PG	0 95 5 0 0	18	Röjt	Ingen åtgärd				9,2
12	0,6	37	G1	G28	108	65	PG	0 90 10 0 0	16	Röjt	Ingen åtgärd				7,8
										Kuperat					
13	0,6	130	S3	G18	116	69	NO.s	0 90 10 0 0	22	Försumpat	Ingen åtgärd				1,7
										Naturvård					
14	1,4	36	G1	G28	57	80	PG	0 90 10 0 0	15	Röjt	Ingen åtgärd				5,1
15	1,1	97	S3	G24	220	248	NO.s	0 75 25 0 0	25	Naturvård	Ingen åtgärd				0

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	
17	14,8	34	G1	G28	109	1 606	PG	0 70 30 0 0	16	Röjt	Ingen åtgärd				8,8
	(-0)														
18	1,5	33	G1	G28	77	111	PG	0 70 30 0 0	15	Röjt	Ingen åtgärd				6,4
	(-0,1)									Ojämnt					
19	1,4	34	G1	G28	91	128	PG	0 70 30 0 0	16	Röjt	Ingen åtgärd				6,4
	(-0)									Inslag högört					
										Kuperat					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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	
20	5,1	39	G1	T26	158	801	PG	30 20 20 0 30	20	Röjt	Galling	30-34	30	322	8,1
										Inslag gamla granar					
21	0,4	88	S3	G22	256	93	NO,s	0 65 35 0 0	21	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,6
										Röjt					
										Inslag gammal gran					
										Naturvård					
22	4,1	38	G1	T24	105	425	PG	70 15 5 0 10	18	Röjt	Galling	30-34	30	181	6,5
23	0,1									Myr					
24	2	38	G2	G28	104	207	PG	20 20 60 0 0	17	Framtida lövdominans	Galling	30-34	30	79	4,4
25	4,1	43	G2	G28	98	406	PG	10 35 55 0 0	18	Framtida lövdominans	Galling	30-34	30	153	3,8
26	2,1	44	G1	G24	46	95	PG	0 60 40 0 0	16	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,3
										Glest					
										Averkningsrester					
										Röjt					
27	3,4	9	R1	G24	7	22	PG	35 25 40 0 0	0	Enstaka öf	Röjning	26-29	30		0,6
	(-0,3)														

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	
28	2,2	37	G1	T24	44	97	PG	50 40 10 0 0	16	Röjt	Ingen åtgärd				3,6
										Varierande höjd					
29	3,2									Myr					
30	1,9	37	G1	G28	93	174	PG	30 60 10 0 0	15	Röjt	Ingen åtgärd				6,9
31	0,2	104	S3	G20	61	14	NO.b	0 90 10 0 0	19	Naturvård	Ingen åtgärd				1,6
										Varierande höjd					
32	3,8	41	G1	T22	66	252	PG	70 25 5 0 0	16	Röjt	Ingen åtgärd				4,5
										Varierande höjd					
										Ojämnt					
33	6,9	9	R1	G24	6	40	PG	20 50 30 0 0	0	Enstaka öf	Röjning	26-29	30		1,2
	(-0,3)														
34	0,5	134	S3	G22	207	98	NO.b	0 90 10 0 0	28	Naturvård	Ingen åtgärd				2,4
35	1,6	142	S3	G18	101	159	NO.s	0 80 20 0 0	22	Naturvård	Ingen åtgärd				0,8

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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	
36	3,3	15	R2	G20	56	181	PG	20 50 30 0 0	0	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,3
	(-0,1)									Röjt					
										Inslag G1					
										Avverkningsrester					
37	4,5	15	R2	G20	48	214	PG	50 30 20 0 0	0	Röjt	Ingen åtgärd				2,8
	(-0,1)									Avverkningsrester					
										Inslag G1					
										Enstaka öf					
38	0,6									Myr					
39	4,1	5	K2	G20	2	8	PG	0 100 0 0 0	0	Enstaka öf	Återväxtkontroll (Följd)	26-29			0,1

NO**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	130	69	116		90	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		69	116		89	10		

Beskrivning av avdelningen

Fuktigt område med mycket grov död ved i olika nedbrytningsstadier.

Torrakor, högstubbar, mossöverbuxna lågor och vedsvampar.

Området har låga naturvärden.

Motivering varför målklassen valdes

Detta område är genom sin markfuktighet och mängd grov död ved bäst lämpat att lämnas för att på sikt erhålla höga biologiska värden.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	97	248	220		75	25		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		248	220		75	25		

Beskrivning av avdelningen

Fuktigt område med mycket grov död ved i olika nedbrytningsstadier. I området finns inslag av gamla grova björkar och sälgar.

Torrakor, högstubbar, mossöverbuxna lågor och vedsvampar.

Området har höga naturvärden.

Motivering varför målklassen valdes

Detta område är genom sin markfuktighet och mängd grov död ved bäst lämpat att lämnas för att behålla höga biologiska värden.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: G22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	88	93	256		65	35		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		93	256		65	35		

Beskrivning av avdelningen

Fuktigt område med död ved i olika nedbrytningsstadier. I området finns inslag av högorter.

Inslag av gamla granar.

Området har låga naturvärden.

Motivering varför målklassen valdes

Skydda den ömtåliga bäckmiljön.

Detta område är genom sin markfuktighet och död ved bäst lämpat att lämnas för på sikt erhålla höga biologiska värden.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,2 ha

Ståndortsindex: G20

Huggningsklass: S3

Skikktyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	104	14	61		90	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		14	61		92	10		

Beskrivning av avdelningen

Gransumpskog med inslag av gamla lövträd.
Området har låga naturvärden.

Motivering varför målklassen valdes

Bevara områdets refugiala karaktär, d v s den långa obrutna perioden med trädbeskuggning.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ståndortsindex: G22

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	134	98	207		90	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		98	207		90	10		

Beskrivning av avdelningen

Granskog med mycket grov död och döende ved, inslag av gamla lövträd.

Vindfällen, lågor, vedsvamp och torrakor.

Mycket brant terräng delvis stup.

Området har höga naturvärden.

Motivering varför målklassen valdes

Bevara områdets refugiala karaktär, d v s den långa obrutna perioden med trädbeskuggning.

Dessutom bevaras det stora inslaget av grov död och döende ved och lågor i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

NO**Skogliga data**

Areal: 1,6 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	142	159	101		80	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		159	101		80	20		

Beskrivning av avdelningen

Gransumpskog med död och döende ved, inslag av gamla lövträd.

Vindfällan med vedsvamp

Området har låga naturvärden.

Motivering varför målklassen valdes

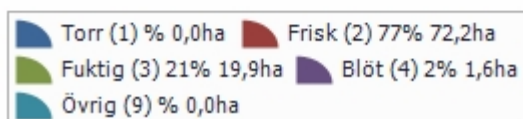
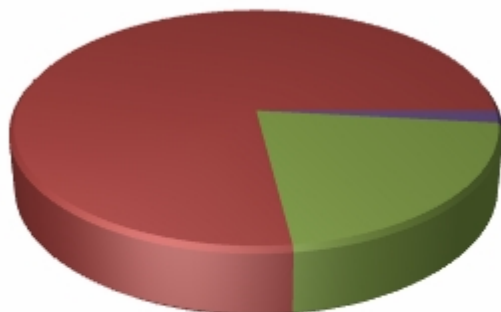
Detta område är genom sin markfuktighet och den döda veden bäst lämpat att lämnas för på sikt erhålla höga biologiska värden.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling av naturvärdena.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 93,7 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 92,1 ha (98,3 %) 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
3 - 24	38	20 20 60 0 0	Frisk	2,0	2,2%	PG
3 - 25	43	10 35 55 0 0	Frisk	4,1	4,5%	PG
Summa				6,1	6,7%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				6,1	6,7%	

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
3 - 24	38	20 20 60 0 0	Frisk	2,0	2,2%	PG
3 - 25	43	10 35 55 0 0	Frisk	4,1	4,5%	PG
Summa				6,1	6,7%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				6,1	6,7%	