

# Skogsbruksplan

<b>Fastighet</b>	Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36, 1:46
<b>Församling</b>	Junsele
<b>Kommun</b>	Sollefteå
<b>Län</b>	Västernorrlands län

<b>Inventeringstidpunkt</b>	2022-10-30
<b>Planen avser tiden</b>	2022-10-30 - 2032-10-30
<b>Framskriven t.o.m.</b>	2024-09-30

# Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	91,3	57,7
Impediment myr	24,1	15,2
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,6	0,4
Linjer: väg/ledning/vatten	0,5	0,3
Övrig areal	41,7	26,4
<b>Summa landareal</b>	<b>158,2</b>	
<b>Summa vatten</b>	<b>2,7</b>	

## Virkesförråd

	m3sk	%
<b>Tall</b>	6 893	70
<b>Gran</b>	2 291	23
<b>Löv</b>	709	7
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

9 892

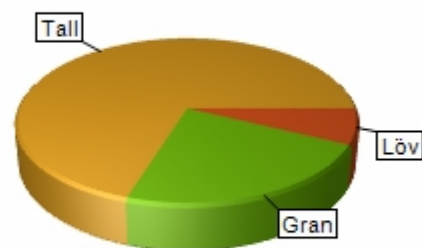
Medeltal

m3sk per ha

108

Naturvårdsvolym

m3sk



## Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha

4,2

Tillväxt per år vid framskrivningstidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

369

## Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

1 872

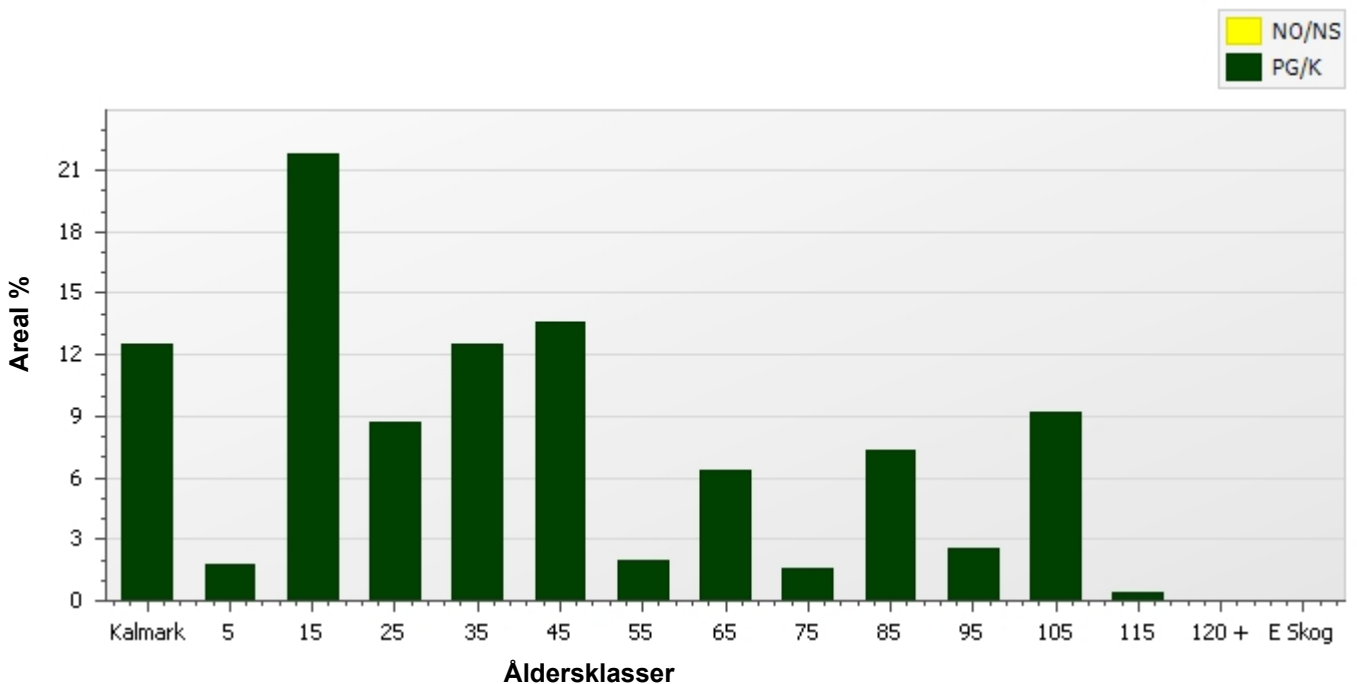
Varav gallring 469 m3sk

och föryngringsavverkning 1 403 m3sk

# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
<b>Kalmark</b>	11,4	13							
- 9 år	1,6	2	18	11	50		50		
10 - 19	19,9	22	495	25	74	7	19		
20 - 29	7,9	9	261	33	70	15	15		
30 - 39	11,4	13	1 523	133	81	10	9		
40 - 49	12,4	14	1 726	139	99		1		
50 - 59	1,7	2	542	310	71	29			
60 - 69	5,8	6	689	119	67	4	29		
70 - 79	1,4	2	253	182	28	34	38		
80 - 89	6,7	7	1 631	244	44	53	3		
90 - 99	2,3	3	502	215	62	28	11		
100 - 109	8,4	9	2 131	255	62	37	<1		
110 - 119	0,4	<1	35	88	100				
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[1,4]		87	62	100				
Övriga skikt	[0,0]								
<b>Summa/Medel</b>	<b>91,3</b>	<b>100</b>	<b>9 893</b>	<b>108</b>	<b>70</b>	<b>23</b>	<b>7</b>		

## Arefördelning



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	11,4	13							
K2	0,0								
Röjningsskog R1	1,0	1	10	10	95	5			
R2	28,4	31	764	27	72	9	18		
Gallringsskog G1	31,2	34	4 494	144	85	8	7		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	14,0	15	3 190	228	55	37	8		
avverknings- S2	4,9	5	1 314	267	48	50	1		
skog S3	0,4	<1	35	88	100				
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[1,4]		87	62	100				
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	91,3		9 894	108	70	23	7		

## 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 återväxtåtgärder 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	91,3	100,0	9 892	100,0	2 853	100,0
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO						
Summa	91,3	100,0	9 892	100,0	2 853	100,0

## Impediment

Myr	24,1 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 åtgärdsdagspunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
<b>Kalmark</b>								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	4,9	221		221				
40 - 49	6,6	223		223				
50 - 59								
60 - 69	0,4	24		24				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109					4,9	1 299	15	1 314
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E)								
Övriga skikt					[1,4]	89		89
<b>Summa</b>	<b>11,9</b>	<b>468</b>	<b>1</b>	<b>469</b>	<b>4,9</b>	<b>1 388</b>	<b>15</b>	<b>1 403</b>

### Total avverkning

1 872

Högre alt: 2 076 m3sk varav gallring 674 m3sk och föryngringsavverkning 1 403 m3sk

Lägre alt: 1 871 m3sk varav gallring 469 m3sk och föryngringsavverkning 1 403 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
<b>Kalmark</b>						
- 9 år		64	64	16,4	99	6
10 - 19	11	6	16	2,6	44	17
20 - 29	293	81	375	18,9	859	45
30 - 39	261	46	307	7,9	568	72
40 - 49	1 376	66	1 443	23,6	4 226	179
50 - 59		4	4	0,2	26	122
60 - 69	106	5	111	2,1	685	324
70 - 79	101	35	136	5,4	768	142
80 - 89	1	7	8	2,8	560	201
90 - 99	192	1	192	5,3	1 525	288
100 - 109	128	7	135	4,1	992	245
110 - 119	55		55	1,7	482	284
120 +	6		6	0,4	40	102
Lågproduktkog(E)						
Övriga skikt	2		2			
<b>Summa</b>	<b>2 531</b>	<b>322</b>	<b>2 853</b>	<b>91,3</b>	<b>10 874</b>	<b>119</b>

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	HKI Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	1	10	R1	T20	10	10	PG	95 5 0 0 0	0		Inventering	28-28			0,8
2	0,4 (-0)	64	G1	T20	201	81	PG	93 7 0 0 0	20		Gallning	23-24	30	24	5,5
3	0,3														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Skifte 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	HKI Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	Å n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
10	0,7	66	G1	T18	189	142	PG	100 0 0 0 0	18		Ingen åtgärd				4,5
											Galling (Alternativ )	23-24	30	42	
11	0,8	87	S1	T19	233	183	PG	97 3 0 0 0	22	Låga naturvärden Stuga	Ingen åtgärd				4
12	5,2	17	R2	T22	33	169	PG	70 0 30 0 0	0		Röjning	23-24	10		5
	(-0,1)														
13	4,5	0	K1	T22	0	0	PG	0 0 0 0 0			Markberedning	23-24			0
	(-0,1)										Plantering	24-24			
											Återväxtkontroll (Följd)	26-26			
14	5,6	40	G1	T26	173	963	PG	100 0 0 0 0	19	Gallrat	Ingen åtgärd				9,5
										Inslag gran					
16	10,2	169	S3	T18	235	2 392	NO,p	98 2 0 0 0	31	Nyckelbiotop	Ingen åtgärd				0
										Nvp tallskog 12					
										Annan mark					
										Annan mark					
17	28,1									Annan mark					
18	6,7	41	G1	T21	112	741	PG	100 0 0 0 0	16		Galling	25-25	30	223	6,5
	(-0,1)														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,



# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Skifte 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
19	1,8 (-0)	58	G1	T22	310	542	PG	71 29 0 0 0	24		Ingen åtgärd				7,7
											Galling (Alternativ )	23-24	30	163	
20	2,2	140	S3	G12	145	322	NO,b	5 65 30 0 0	19	Nvp granskog 22	Ingen åtgärd				0
										Annan mark					
23	1,2	153	S3	G12	155	188	NO,b	19 45 36 0 0	22	Nvp sumpskog 22	Ingen åtgärd				0
										Annan mark					
24	0,9	94	S1	T20	223	202	PG	72 25 3 0 0	24	Nvp tallskog 4	Ingen åtgärd				4
25	1,7	103	S1	T17	261	444	PG	100 0 0 0 0	26	Nvp tallskog 4	Ingen åtgärd				2,9
26	2,3	100	S2	G20	329	763	PG	38 60 2 0 0	26	Nvp granskog 11	Förnyringsavverkning	23-24	100	763	4,6
											Markberedning (Följd)	24-24			
											Plantering (Följd)	25-25			
											Återväxtkontroll (Följd)	27-27			
27	4,3	88	S1	G23	264	1 125	PG	40 60 0 0 0	29	Nvp granskog 7	Ingen åtgärd				4,8
											Enstaka löv				
28	2,6	38	G1	T23	76	197	PG	72 24 4 0 0	14		Ingen åtgärd				6
29	1	96	S1	T19	237	243	PG	46 34 20 0 0	22	Låga naturvärden	Ingen åtgärd				3,5

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå  
Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

Församling: Junsele

2024-09-30

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2, Skifte 2

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	HKI Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	Ån g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
30	3,9	34	G1	T28	152	589	PG	61 18 21 0 0	18		Ingen åtgärd				9,2
31	4,9	38	G1	T23	149	737	PG	100 0 0 0 0	19		Gallring	23-24	30	221	7,1
32	0,9	69	G1	T16	70	60	PG	76 16 8 0 0	19						2,7
33	6,3														
33	0,6														
33	0,3														
33	0,9														
33	0,9														
33	5,3														
33	0,2														
34	2,7														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4, Skifte 4

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	HKI Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
50	1,5	14	R2	T18	13	19	PG	100 0 0 0 0	0	Betat	Röjning	26-26	10		0,4
	(-0)														
51	1,7	17	R2	T22	26	44	PG	100 0 0 0 0	0		Röjning	25-25	10		4,7
	(-0)														
52	0,3	89	S1	T14	99	25	PG	84 5 11 0 0	22	Låga naturvärden	Ingen åtgärd				2,4
53	1,5														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5, Skifte 5

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	HKI Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	Å n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
60	1,6	9	R2	T22	11	18	PG	50 0 50 0 0	0		Röjning	23-24	20		0,3
61	3,4	69	G1	T22	110	374	PG	54 0 46 0 0	19		Ingen åtgärd				2,8
62	0,4														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6, Skifte 6

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Atgård Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
70	5														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 7, Skifte 7

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	Å n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
80	0,9	76	S1	B14	196	185	PG	27 22 51 0 0	22	Låga naturvärden Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				2,9
81	8,4	13	R2	T18	21	177	PG	80 10 10 0 0	0		Röjning	25-25	10		0,4
82	2,6	108	S2	T20	211	551	PG	63 37 0 0 0	26	Låga naturvärden	För yngningsavverkning Markberedning (Följd)	23-24	100	551	3,3
83	1,7	100	S1	T17	217	373	PG	64 36 0 0 0	28	Låga naturvärden	Ingen åtgärd				3,5
84	0,4	114	S3	T14	88	35	PG	100 0 0 0 0	23	Nvp tallskog 4 Bergbundet	Ingen åtgärd				1,8
85	1,4	18	R2	T18	35	49	PG	70 20 10 0 0	0		Röjning	23-24	10		3,4
85	[1,4]	117	ÖF		62	87	PG	100 0 0 0 0	37		Avverkning av överståndare/fröträd	23-24	100	89	1
86	0,9	18	R2	G18	33	28	PG	10 20 70 0 0	0		Röjning	23-24	10		2
87	0,2	48	S1	B18	101	21	PG	0 0 100 0 0	21	Låga naturvärden Framtida lövdominans	Ingen åtgärd				2,8

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 7, Skifte 7

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Atgård Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
88	1,8														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 8, Skifte 8

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	HKI Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
90	0,4	61	S1	B16	89	33	PG	0 27 73 0 0	22	Låga naturvärden	Ingen åtgärd				2,2
	(-0)									Framtida lövdominans					

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,



# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 15, Skifte 15

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	HKI Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	Å n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
160	1,5 (-0,1)	80	S1	G25	215	298	PG	24 61 15 0 0	28	Låga naturvärden	Ingen åtgärd				5
161	7 (-0)	0	K1	G22	0	0	PG	0 0 0 0 0		Låga naturvärden	Markberedning	24-25			0
162	0,4	73	G1	G17	153	68	PG	30 66 4 0 0	18		Plantering (Följd)	24-25			
163	7,9	24	R2	T22	33	261	PG	70 15 15 0 0	0		Röjning	23-24	10		4,2
164	0,4	98	S1	T15	142	58	PG	91 9 0 0 0	17	Låga naturvärden	Ingen åtgärd				3,5
165	0,7														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 16, Skifte 16

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder år	Hki Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L A C	Med diam cm	Beskrivning	Atgård Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
170	0,6														

Län: Västernorrlands län Kommun: Sollefteå

Församling: Junsele

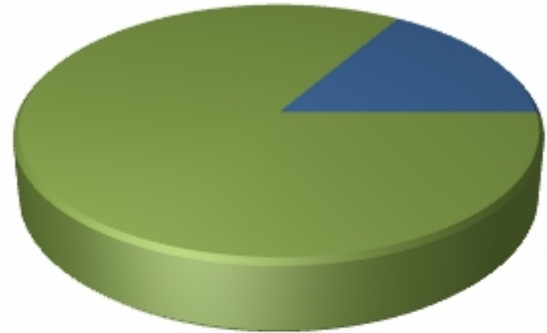
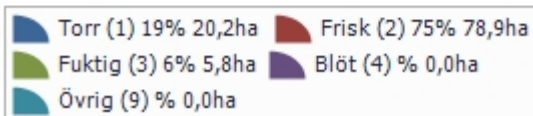
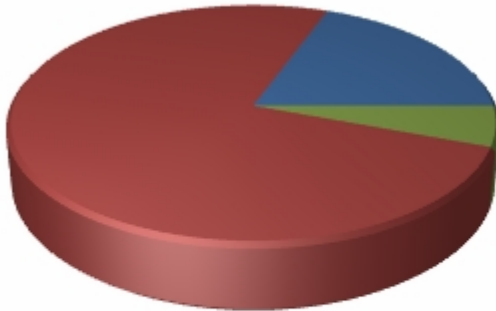
2024-09-30

Fastighet: Eden 5:8, Gösing 1:30, 1:36,

# Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 91,3 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 84,7 ha (92,8 %) frisk och fuktig skogsmark.

## Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
7 - 80	76	27 22 51 0 0	0,9	1,1%	PG
7 - 86	18	10 20 70 0 0	0,8	1,0%	PG
7 - 87	48	0 0 100 0 0	0,2	0,2%	PG
8 - 90	61	0 27 73 0 0	0,4	0,4%	PG
Summa			2,4	2,8%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			2,4	2,8%	

## Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
7 - 80	76	27 22 51 0 0	0,9	1,1%	PG
7 - 87	48	0 0 100 0 0	0,2	0,2%	PG
8 - 90	61	0 27 73 0 0	0,4	0,4%	PG
Summa			1,5	1,8%	
Summa(NO + NS)			0,0	0,0%	
Summa(PG + K)			1,5	1,8%	