

Skogsbruksplan

Fastighet	Alvik 9:9, 50:1
Församling	Nederluleå
Kommun	Luleå
Län	Norrbottens län

Inventeringstidpunkt	2021-09-01
Planen avser tiden	2021-09-01 - 2031-09-01
Framskriven t.o.m.	2024-09-01



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	258,8	89,1
Impediment myr	6,0	2,1
Impediment berg	11,8	4,1
Inägomark	4,4	1,5
Linjer: väg/ledning/vatten	6,1	2,1
Övrig areal	3,5	1,2
Summa landareal	290,6	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	11 345	66
Gran	2 643	15
Löv	3 135	18
Ädellöv		
Contorta	109	1

Totalt

m3sk

17 232

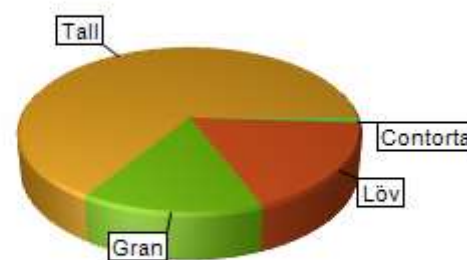
Medeltal

m3sk per ha

67

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m3sk per ha

4,1

Tillväxt per år vid framskrivningstidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

1 001

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

1 936

Varav gallring

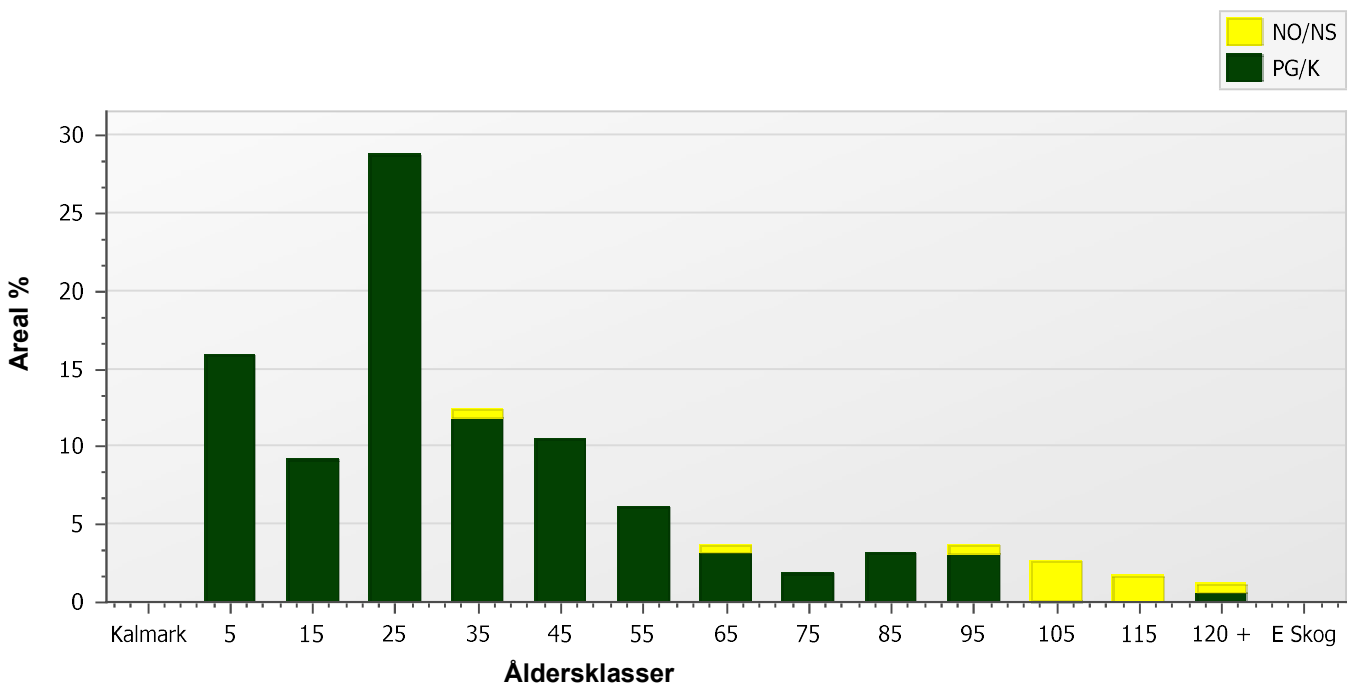
259 m3sk

och förnygringsavverkning 1 677 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	41,0	16	135	3	72	16	12		
10 - 19	23,6	9	323	14	87	4	9		
20 - 29	74,3	29	2 754	37	63	16	22		
30 - 39	32,0	12	2 211	69	73	4	18		5
40 - 49	27,1	10	3 096	114	85	9	7		
50 - 59	15,5	6	1 798	116	78	11	10		
60 - 69	9,2	4	1 222	133	31	37	33		
70 - 79	4,8	2	913	189	4	74	22		
80 - 89	8,0	3	1 354	168	66	5	29		
90 - 99	9,3	4	1 494	161	94	2	4		
100 - 109	6,5	3	855	131	47		53		
110 - 119	4,5	2	739	164	36	46	18		
120 +	2,9	1	341	118	69	17	14		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	258,8	100	17 235	67	66	15	18		1

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	32,8	13	86	3	81	19			
Röjningsskog R1	0,0								
R2	75,7	29	1 641	22	68	16	17		
Gallringsskog G1	108,0	42	9 365	87	73	14	13		1
G2	1,3	<1	137	103	40		60		
Föryngrings- avverknings- skog S1	27,1	10	4 173	154	60	16	24		
S2	0,0								
S3	13,8	5	1 829	133	44	22	34		
Lågproducer- ande skog E1	0,0								
E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	258,8		17 231	67	66	15	18		1

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	243,6	94,1	15 407	89,4	6 965	97,4
K - produktion						
K - naturvård						
NS	2,2	0,9	103	0,6	21	0,3
NO	13,0	5,0	1 723	10,0	166	2,3
Summa	258,8	100,0	17 233	100,0	7 152	100,0

Impediment

Myr	6,0 ha
Berg	11,8 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

Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
1 - 2	Huvud	Röjning	2024	1,8	T22		
1 - 3	Huvud	Föryngringsavverkning	2022	0,3	G20		
1 - 3	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2023	0,3	G20		
1 - 8	Huvud	Föryngringsavverkning	2022	1,0	T18		
1 - 8	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2023	1,0	T18		
1 - 8	Huvud	Plantering	2024	1,0	T18		
1 - 10	Huvud	Röjning	2024	1,7	T20		
1 - 14	Huvud	Föryngringsavverkning	2022	3,9	T20		
1 - 14	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2023	3,9	T20		
1 - 14	Huvud	Plantering	2024	3,9	T20		
1 - 15	Huvud	Gallring	2022	1,7	T18		
1 - 17	Huvud	Röjning	2024	2,2	T18		
1 - 19	Huvud	Röjning	2024	3,4	T23		
1 - 20	Huvud	Föryngringsavverkning	2022	0,7	T16		
1 - 20	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2023	0,7	T16		
1 - 20	Huvud	Plantering	2024	0,7	T16		
2 - 22	Huvud	Gallring	2022	1,0	T20		
2 - 23	Huvud	Gallring	2022	3,1	T20		
2 - 24	Huvud	Gallring	2022	1,7	T20		
2 - 25	Huvud	Gallring	2022	0,6	T20		
2 - 26	Huvud	Gallring	2022	0,7	G22		
2 - 30	Huvud	Gallring	2022	1,2	T18		
2 - 31	Huvud	Gallring	2022	1,2	T20		
2 - 33	Huvud	Röjning	2024	0,9	G20		
2 - 35	Huvud	Röjning	2024	3,2	T18		
3 - 41	Huvud	Föryngringsavverkning	2022	1,6	G18		
3 - 41	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2023	1,6	G18		
3 - 41	Huvud	Plantering	2024	1,6	G18		
3 - 44	Huvud	Röjning	2024	0,8	T18		
3 - 45	Huvud	Röjning	2024	6,9	T20		
3 - 46	Huvud	Röjning	2024	1,4	T24		
3 - 51	Huvud	Röjning	2024	3,5	T23		
3 - 56	Huvud	Markberedning	2022	8,6	T20		
3 - 60	Huvud	Röjning	2024	3,9	T20		
3 - 61	Huvud	Röjning	2024	1,2	G22		
3 - 63	Huvud	Markberedning	2022	0,6	T20		
3 - 63	Huvud	Röjning	2024	0,6	T20		
4 - 64	Huvud	Lövröjning	2024	3,9	T20		
4 - 65	Huvud	Gallring	2022	0,9	G20		

Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
4 - 67	Huvud	Lövröjning	2024	4,6	T22		
4 - 68	Huvud	Röjning	2024	3,7	T22		
4 - 71	Huvud	Röjning	2024	1,2	G18		
4 - 74	Huvud	Gallring	2022	4,4	T22		
4 - 76	Huvud	Markberedning	2022	11,2	T20		
4 - 76	Huvud	Plantering , Följdåtgärd	2023	11,2	T20		
4 - 83	Huvud	Föryngringsavverkning	2022	1,7	T18		
4 - 83	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2023	1,7	T18		
4 - 83	Huvud	Plantering	2024	1,7	T18		
4 - 84	Huvud	Gallring	2022	4,2	T20		
4 - 95	Huvud	Röjning	2024	2,7	T24		
4 - 96	Huvud	Gallring	2022	0,9	T22		
4 - 97	Huvud	Röjning	2024	4,9	T18		
4 - 101	Huvud	Föryngringsavverkning	2022	1,3	T20		
4 - 101	Huvud	Markberedning , Följdåtgärd	2023	1,3	T20		
4 - 101	Huvud	Plantering	2024	1,3	T20		
4 - 102	Huvud	Röjning	2024	0,7	G24		
4 - 106	Huvud	Röjning	2024	1,5	T23		
4 - 108	Huvud	Röjning	2024	1,7	T20	11	
4 - 109	Huvud	Lövröjning	2024	2,1	T20		
4 - 111	Huvud	Röjning	2024	0,5	T20	8	
4 - 113	Huvud	Röjning	2024	1,4	G22		