

Skogsbruksplan

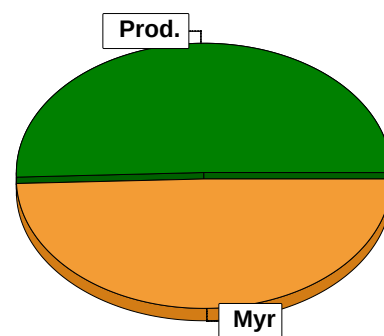
Planens namn	Nautijaur 3:2
Planen avser tiden	fr o m 2025-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-08-15
Planen upprättad av	Töre Sbs - Stefan Drugge
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	Nautijaur 3:2 Norrbottens län, Jokkmokk, Jokkmokk
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 66° 52' 48.46" N Long: 19° 11' 28.01" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	385,9	50
Myr/kärr/mosse	385,1	49
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	2,2	<1
Annat	5,3	1
Summa landareal	778,5	
Vatten	37,6	



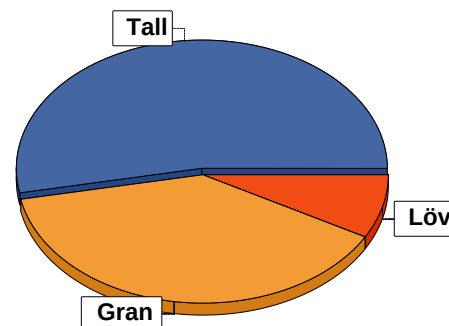
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	15684	53	219,7
Gran	11525	39	129,8
Löv	2254	8	36,4

m³sk
29462

Medeltal

m³sk per hektar
76



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
2,5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
707

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

7223

Gallring

95

Totalt under perioden

7318

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

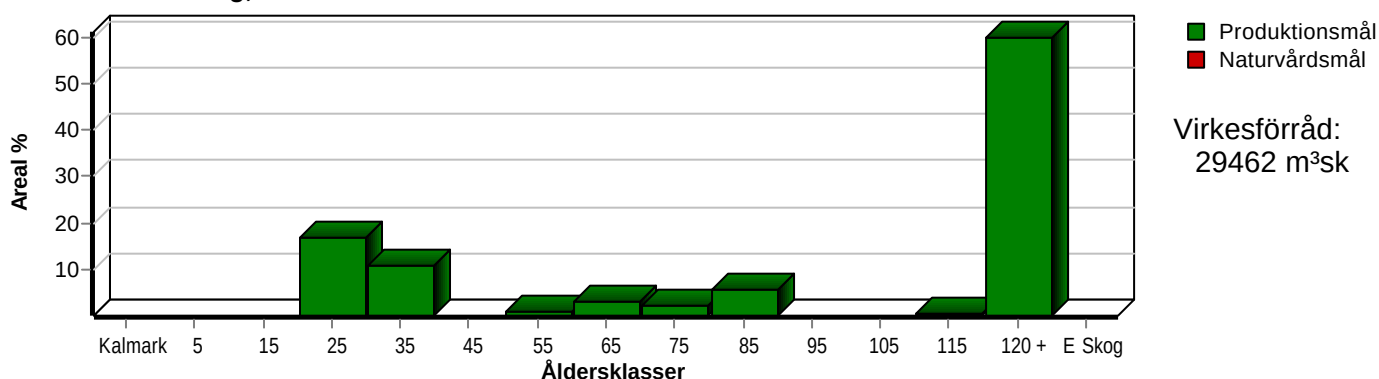
m³sk
746

m³sk per ha
1,9

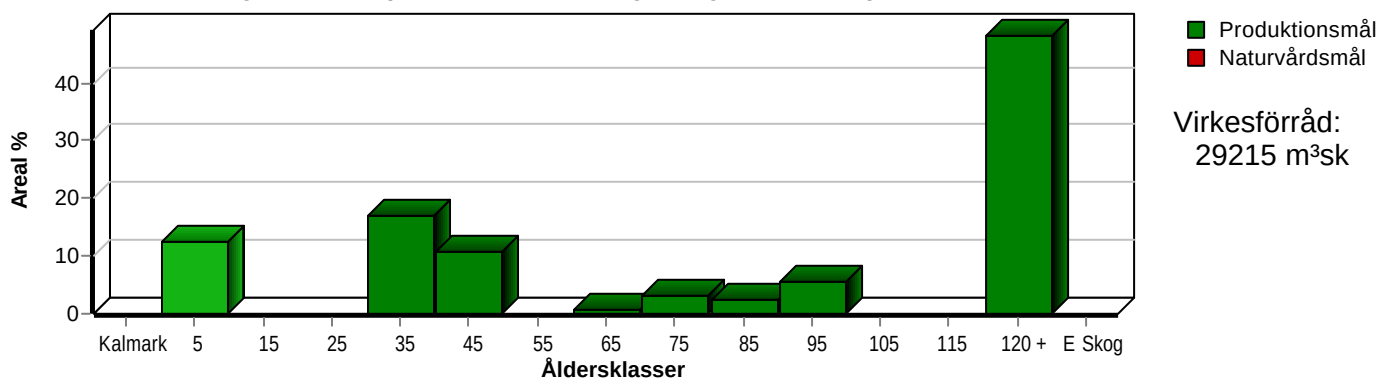
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	65,3	17	1724	26	82	1	17
30 - 39	41,6	11	1891	45	79	5	16
40 - 49							
50 - 59	3,1	1	264	85	90	5	5
60 - 69	12,3	3	891	72	75	17	8
70 - 79	8,8	2	396	45	60	35	5
80 - 89	21,2	5	1160	55	56	44	1
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119	2,3	1	161	70	50	50	
120 +	231,3	60	22975	99	47	46	7
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt							
Summa/Medel	385,9	100	29462	76	53	39	8

Arefördelning, aktuell



Arefördelning, om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs)



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 0 % (0,0 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 12 % (47,6 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2	74,3	19	1994	27	75	2	23
Gallringsskog G1	78,0	20	4332	56	74	20	6
G2							
Föryngrings-avverknings-skog S1	2,3	1	161	70	50	50	
S2	47,6	12	7223	152	66	30	4
S3	183,7	48	15752	86	39	53	8
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	385,9	100	29462	76	53	39	8

Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.
- K2 Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Plantskog**
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

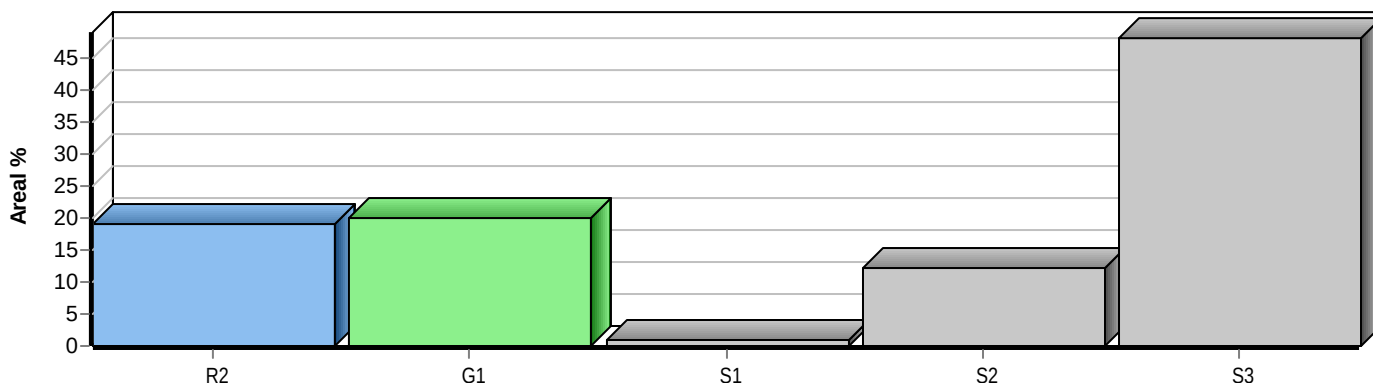
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.



Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

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	3,1	90	5	95				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					47,6	6916	307	7223
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,1	90	5	95	47,6	6916	307	7223
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

7 318

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år				47,6		
10 - 19						
20 - 29	1563	311	1874			
30 - 39	1147	233	1380	65,3	3597	55
40 - 49				41,6	3271	79
50 - 59	90	5	95			
60 - 69	310	29	339	3,1	263	85
70 - 79	130	7	137	12,3	1229	100
80 - 89	351	2	353	8,8	533	61
90 - 99				21,2	1513	71
100 - 109						
110 - 119	39		39			
120 +	2660	196	2856	186,0	18809	101
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	6290	783	7073	385,9	29215	76

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd			47,6			47,6
Plantering, Följd			47,6			47,6
Återväxtkontroll, Följd			47,6			47,6
Röjning		74,3				74,3
Summa ha		74,3	142,8			217,1

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	4 - 24	3,8	165	T14	85	323		
Föryng avv	1	4 - 26	3,6	135	T17	140	504		
Föryng avv	1	4 - 28	3,8	170	T16	150	570		
Föryng avv	1	4 - 31	3,6	165	G14	130	468		
Föryng avv	1	4 - 33	4,2	135	T16	115	483		
Föryng avv	1	4 - 35	3,2	150	G15	95	304		
Föryng avv	1	4 - 36	1,6	150	T15	100	160		
Föryng avv	1	4 - 38	3,2	160	T17	150	480		
Föryng avv	1	4 - 39	12,0	160	T18	230	2760		
Föryng avv	1	4 - 40	2,3	145	T16	150	345		
Föryng avv	1	4 - 44	2,6	160	G15	90	234		
Föryng avv	1	4 - 45	3,7	155	G16	160	592		
Underv röj f gallring	1	1 - 8	10,2	35	T16	45	0		
Underv röj f gallring	1	4 - 32	7,7	35	T17	65	0		
Underv röj f gallring	1	4 - 46	14,7	30	T17	45	0		
Röjning	1	1 - 5	18,1	20	T16	20	0		
Röjning	1	1 - 6	9,0	30	T14	30	0		
Röjning	1	1 - 10	36,4	25	T16	30	0		
Röjning	1	4 - 43	10,8	25	T16	25	0		
Plantering (F)	2	4 - 24	3,8	165	T14	85	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 24	3,8	165	T14	85	0		
Plantering (F)	2	4 - 26	3,6	135	T17	140	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 26	3,6	135	T17	140	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Plantering (F)	2	4 - 28	3,8	170	T16	150	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 28	3,8	170	T16	150	0		
Plantering (F)	2	4 - 31	3,6	165	G14	130	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 31	3,6	165	G14	130	0		
Plantering (F)	2	4 - 33	4,2	135	T16	115	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 33	4,2	135	T16	115	0		
Plantering (F)	2	4 - 35	3,2	150	G15	95	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 35	3,2	150	G15	95	0		
Plantering (F)	2	4 - 36	1,6	150	T15	100	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 36	1,6	150	T15	100	0		
Plantering (F)	2	4 - 38	3,2	160	T17	150	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 38	3,2	160	T17	150	0		
Plantering (F)	2	4 - 39	12,0	160	T18	230	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 39	12,0	160	T18	230	0		
Plantering (F)	2	4 - 40	2,3	145	T16	150	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 40	2,3	145	T16	150	0		
Plantering (F)	2	4 - 44	2,6	160	G15	90	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 44	2,6	160	G15	90	0		
Plantering (F)	2	4 - 45	3,7	155	G16	160	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4 - 45	3,7	155	G16	160	0		
Markberedning (F)	2	4 - 24	3,8	165	T14	85	0		
Markberedning (F)	2	4 - 26	3,6	135	T17	140	0		
Markberedning (F)	2	4 - 28	3,8	170	T16	150	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Markberedning (F)	2	4 - 31	3,6	165	G14	130	0		
Markberedning (F)	2	4 - 33	4,2	135	T16	115	0		
Markberedning (F)	2	4 - 35	3,2	150	G15	95	0		
Markberedning (F)	2	4 - 36	1,6	150	T15	100	0		
Markberedning (F)	2	4 - 38	3,2	160	T17	150	0		
Markberedning (F)	2	4 - 39	12,0	160	T18	230	0		
Markberedning (F)	2	4 - 40	2,3	145	T16	150	0		
Markberedning (F)	2	4 - 44	2,6	160	G15	90	0		
Markberedning (F)	2	4 - 45	3,7	155	G16	160	0		
Gallring	3	1 - 4	3,1	55	T16	85	95		

Kommentarer till Nautijaur 3:2

Inledning

Nautijaur 3:2 är belägen i Jokkmokks församling, Jokkmokks kommun
Fastigheten består av tio skiften med en totalareal av **816,1 ha** varav **385,9 ha** är produktiv skogsmark.
Det totala virkesförrådet är ca **29462 m³sk**.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är tall, som upptar 53 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är ojämn med en förskjutning mot gammal skog. Ungefär 50 ha skog är i huggningsklasserna G2,S1 eller S2 och volymen uppgår här till ca 7400 m³sk.
Nära 50% av totalarealen är hänsynsmark med höga naturvärden..

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå uppgår till ca 7300 m³sk under planperioden. Detta ligger i paritet med tillväxten på fastigheten. Ransoneringskravet (max 50 % skog under 20 år) medger i dagsläget föryngringsavverkning på ca 193 ha.

Skogsvård

Fastigheten har ett ungskogsrojningsbehov på ca 74 ha, tillkommer ca 33 ha underväxtröjning.

Naturvärden

Naturvärdena är gammal urkogsliknande skog.

Forn och kulturminnen

Det finns inga forn och kulturminnen på fastigheten.