

Skogsbruksplan

Planens namn	ROSVIK 80:1
Planen avser tiden	fr o m 2026-06-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2026-06
Planen upprättad av	Risbergs Skogskonsult AB
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Lars Erik Johansson Östra Brinkvägen 54 90321 Umeå
-------------------	--

Fastighetsuppgifter

Fastighet	ROSVIK 80:1 Norrbottens län, Piteå, Norrfjärden
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 27' 22.50" N Long: 21° 35' 32.41" E



Kommentarer till ROSVIK 80:1

Inledning

Fastigheten Rosvik 80:1 är belägen Norrfjärdens församling, Piteå kommun, i Norrbottens län. Fastigheten består av 3 skiften med totalt 103,4 ha produktiv skogsmark. Det totala virkesförrådet är ca 3 700 m³sk.

Det är en fin fastighet på bra skogsmark.

Mycket god tillväxt i de flesta bestånden.

Skogsägarens målsättning

Skogsägarens målsättning med denna skogsbruksplan är att få en uppdaterad översikt över sitt innehav samt få en jämn ekonomisk avkastning över planperioden.

Landskapsbeskrivning

Landskapets biologiska kvaliteter finns framför allt i de äldre barrskogarna och kantzonerna mot myrar och vattendrag. Eftersom dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är livsutrymme för många arter i den lägre faunan och floran likväl som många fåglar och insekter.

Generellt har landskapet brist på riktigt gamla bestånd med hög andel död ved i olika faser.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Större delen av fastigheten består av frisk skogsmark som är tillgänglig för drivning under torrare barmarksperioder. Boniteterna är mycket goda med blåbär och lingon som de vanligaste markvegetationstyperna.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är tall som upptar ca 44 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är ojämn. Det finns mestadels yngre skog på fastigheten.

Avverkning

Avverkningsförslaget under kommande planperiod uppgår till ca 335 m³sk. Endast gallringar är föreslagna.

I dagsläget finns det mer än 50 ha skog som är yngre än 20 år, alltså mer än vad ransoneringsregeln tillåter. För att anpassa skötseln efter ransoneringsregeln måste man ta hänsyn till markägarens totala innehav.

Skogsvård

Det finns ett stort skogsvårdsbehov. De goda boniteterna kräver omfattande arbeten i vissa bestånd. Behovet består främst av ungskogsröjning.

Naturvärden

Enligt certifieringskravet krävs att minst 5 % av arealen avsätts som målklasserna NO (naturvård orört) eller NS (naturvård skötsel), detta uppfylls.

Forn- och kulturlämningar

Det finns registrerade forn- eller kulturlämningar på fastigheten. Dessa är markerade i kartan, förstärkt hänsyn vid dessa punkter.

Lövandel

Fastigheten uppfyller i dagsläget certifieringskravet på minst 5% lövdominerade bestånd.

Vägar och vändplaner

Bra vägnät omkring fastigheten. Nästan alla bestånd ligger nära bra vägar.

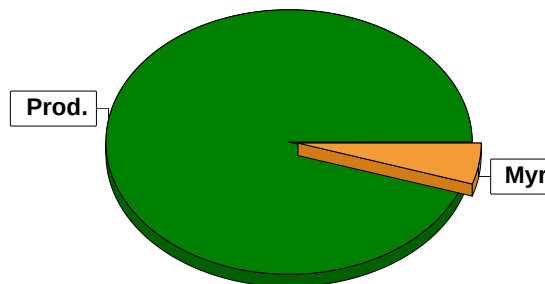
Planläggare

Risbergs Skogskonsult AB, Henrik Risberg

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	103,4	93
Myr/kärr/mosse	6,1	5
Berg/Hällmark	0,3	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,4	1
Annat	1,0	1
Summa landareal	112,2	
Vatten	0,0	



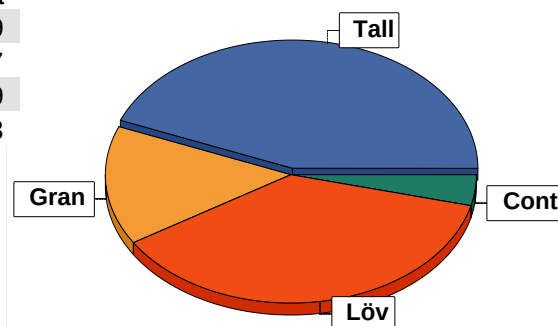
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	1629	44	39,9
Gran	546	15	8,7
Löv	1347	37	44,9
Cont	162	4	1,3

m³sk
3684

Medeltal

m³sk per hektar
36



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
4,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-06-01 +
10 år beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
280

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk
0
335
335

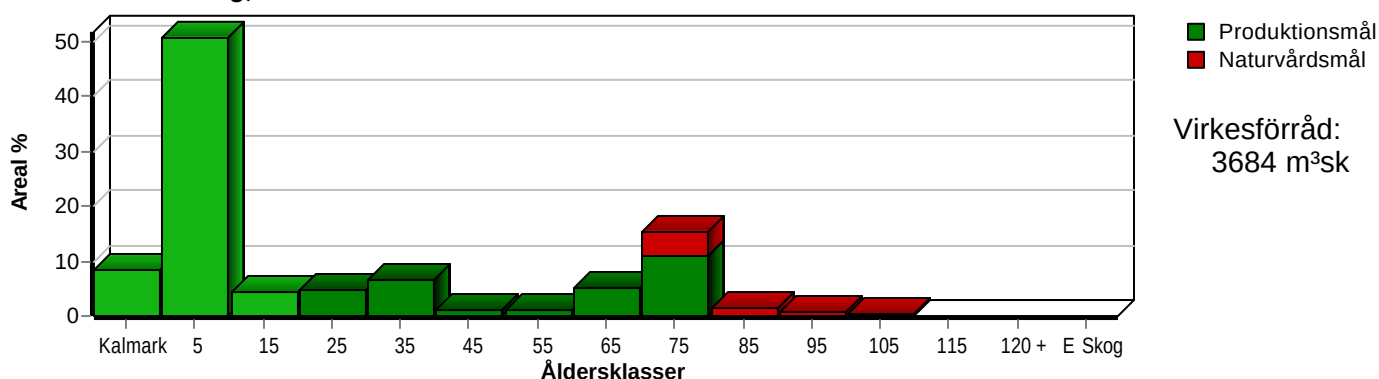
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
276
m³sk per ha
2,7

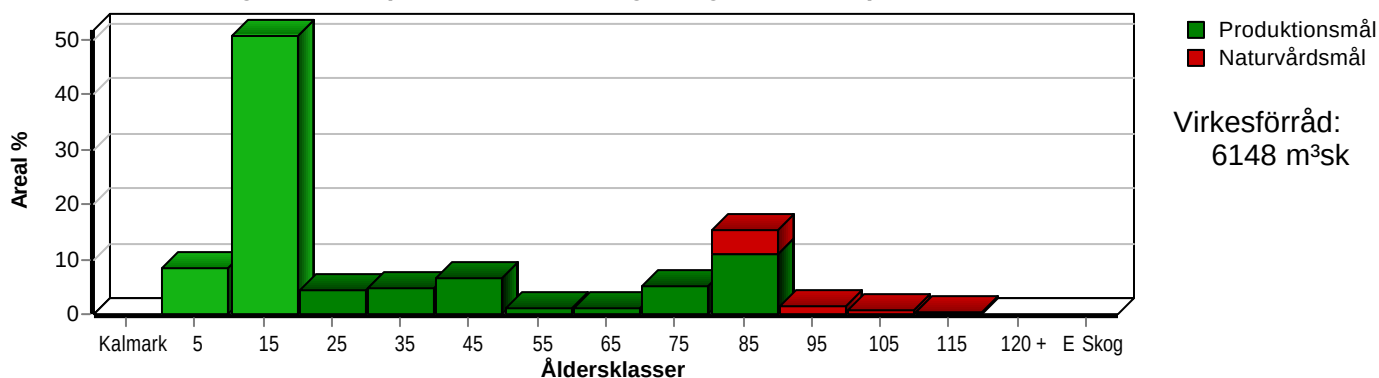
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %	Cont %
Kalmark	8,6	8						
- 9 år	52,3	51	100	2	38	57	5	
10 - 19	4,6	4	40	9	59	39	2	
20 - 29	4,8	5	384	80	96	2	2	
30 - 39	6,8	7	708	104	88	10	2	
40 - 49	1,3	1	162	125				100
50 - 59	1,2	1	72	60		80	20	
60 - 69	5,3	5	624	118	83	16	1	
70 - 79	15,8	15	1401	89	2	66	32	
80 - 89	1,4	1	91	65		80	20	
90 - 99	0,9	1	68	76		50	50	
100 - 109	0,4		34	85	90	10		
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Summa/Medel	103,4	100	3684	36	44	37	15	4

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 63 % (65,5 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 59 % (60,9 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 % på brukningsenheter mellan 100 och 1000 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Löv %	Gran %	Cont %
Kalmark	K1	8,6	8						
	K2								
Röjningsskog	R1	52,3	51	100	2	38	57	5	
	R2	4,6	4	40	9	59	39	2	
Gallringsskog	G1	15,6	15	1612	103	94	5	1	
	G2								
Föryngrings- avverknings- skog	S1	15,0	15	1371	91	2	60	26	12
	S2								
	S3	7,3	7	561	77	5	66	29	
Lågproducer- ande skog	E1								
	E2								
	E3								
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel		103,4	100	3684	36	44	37	15	4

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.

Föryngringsavverkningsskog

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

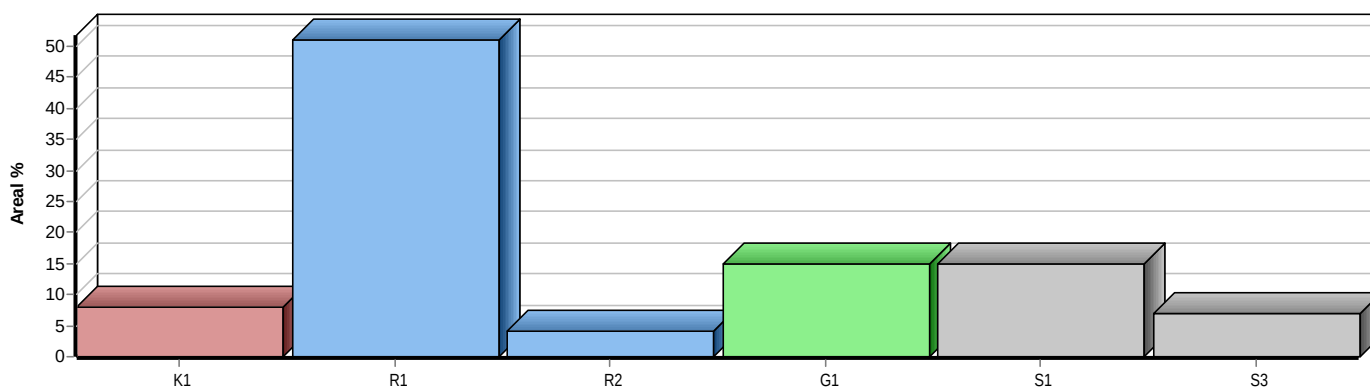
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



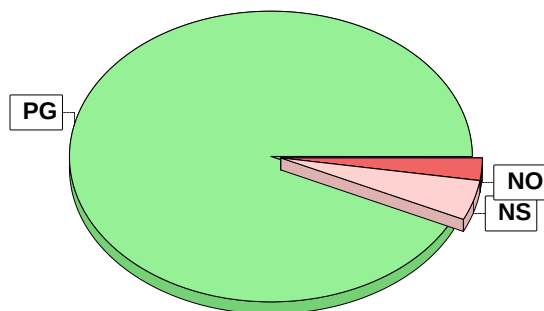
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	96,1	93,0	3123	84,8	2640	94,3	15
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	4,6	4,4	368	10,0	108	3,9	1
NO	2,7	2,6	193	5,2	50	1,8	3
Summa	103,4	100,0	3684	100,0	2798	100,0	19

7,3 ha (7,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	6,1	5
Berg	0,3	<1



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 103,4 ha är 97,8 % (101,1 ha) frisk eller fuktig.

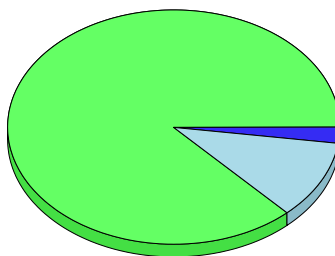
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

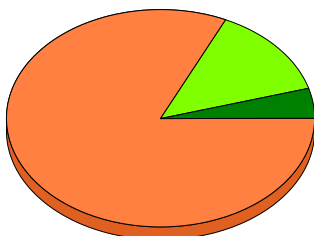
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 86,9 %, 89,8 ha Fuktig, 10,9 %, 11,3 ha
Blöt, 2,2 %, 2,3 ha



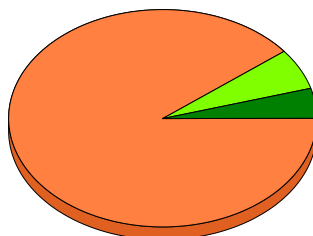
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 4,5 %, 4,6 ha
Lövdominerat: Övriga, 13,6 %, 13,7 ha
Ej lövdominerat, 81,9 %, 82,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 4,5 %, 4,6 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,0 %, 6,1 ha
Ej lövdominerat, 89,5 %, 90,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	4,6 ha	4,5 %
Övriga	13,7 ha	13,6 %
Summa	18,3 ha	18,1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

	4,6 ha	4,5 %
	6,1 ha	6,0 %
	10,7 ha	10,5 %

10,7 ha (10,6 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/11	5,1 ha	PG	70	13600	5,0 %
2/12	6,1 ha	PG	75	04600	6,0 % Ingår i certifiering
2/17	1,2 ha	PG	50	02800	1,2 %
2/18	4,6 ha	NS	75	03700	4,5 % Ingår i certifiering
3/31	1,3 ha	PG	60	01900	1,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/12	6,1 ha	PG	75	04600	6,0 % Ingår i certifiering

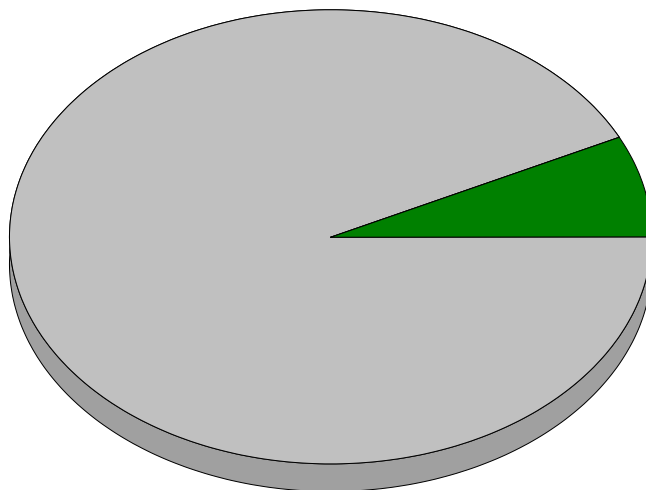
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2/18	4,6 ha	NS	75	03700	4,5 % Ingår i certifiering

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 103,4 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 7,1 %, 7,3 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 92,9 %, 96,1 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

	Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
ROSVIK 80:1	1/3	0,4	0,4	NO	105	90100	85	34	1/4
	2/13	0,9	0,9	NO	95	05500	75	68	2/4
	2/18	4,6	4,4	NS	75	03700	80	368	3/4
	2/19	1,4	1,4	NO	80	02800	65	91	4/4
	Summa	7,3	7,1				77	561	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

	Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning
		ha	%¹				ha	avd	
ROSVIK 80:1	2/12	6,1	6,1	PG	75	04600	90	549	1/2
	2/18	4,6	4,5	NS	75	03700	80	368	2/2
	Summa	10,7	10,6				86	917	

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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	4,8	188	4	192				
30 - 39	3,1	129	14	143				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	7,9	317	18	335				
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

335

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	531	655	1186	8,6		
10 - 19	77	21	98	52,3	1287	25
20 - 29	255	5	260	4,6	138	30
30 - 39	395	44	439	4,8	452	94
40 - 49	85		85	6,8	1004	148
50 - 59	6	26	32	1,3	247	190
60 - 69	187	34	221	1,2	105	88
70 - 79	143	282	425	5,3	846	160
80 - 89	5	20	25	15,8	1826	116
90 - 99	8	8	16	1,4	116	83
100 - 109	7	1	8	0,9	85	94
110 - 119				0,4	42	105
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	1699	1096	2795	103,4	6148	59

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		0,4				0,4
Plantering		8,2				8,2
Plantering, Följd		0,4				0,4
Lövröjning		47,3				47,3
Återväxtkontroll, Följd			8,6			8,6
Röjning		4,6				4,6
Summa ha		60,9	8,6			69,5

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
Röjning	1	1 - 1	0,9	12	T22	20	0	2026	Svår
Röjning	1	1 - 7	3,7	13	T22	6	0	2026	Medel
Lövröjning	1	2 - 10	47,3	5	T22	2	0	2026	
Plantering	1	1 - 2	8,2	0	T20	0	0	2026	
Markberedning	1	3 - 30	0,4	0	G22	0	0	2026	
Plantering (F)	1	3 - 30	0,4	0	G22	0	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 2	8,2	0	T20	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	3 - 30	0,4	0	G22	0	0	2029	
Gallring	3	2 - 14	4,8	28	T22	80	192	2032	
Gallring	3	1 - 5	3,1	32	T20	85	143	2035	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	0,9	1	12	R2	T22	20	18	PG ²	Tall Gran Löv	15 5 80		4 3 5	2	221		Välslutet Älgskador Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2026	30		2,4	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Svår Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
2	8,2	1	0	K1	T20	0	0	PG ²						222		Markberett Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Plantering Återväxtkontroll (F)	2026 2028				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
3	0,4	1	105	S3	T15	85	34	NO,s	Tall Löv	90 10	18 16	14 13	13 1	321		Dike Kantzon Försumpat Låga naturvärden Fattigristyp (15) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,1	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Svagt försumpat tallbestånd vid myr. Mål Bevara ett äldre blandbestånd i kanten av myren. Åtgärd Ingen åtgärd. Området lämnas till fri utveckling. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
4	1,4 (-0,1)	1 L	40	S1	C18	125	162	PG ²	Cont	100	18	15	19	221		Välskött A = Äldre i hörnet Låga naturvärden Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,5	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
5	3,2 (-0,1)	1 L	32	G1	T20	85	264	PG ²	Tall Gran Löv	85 5 10	15 14 13	12 11 12	14 1 1	222		Varierande Inslag av törskate Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2035	35	143	5,1	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
6	4,0	1	60	G1	T20	130	520	PG ²	Tall	100	20	15	18	232		50-60 år Blockigt Delvis gallrat Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,6	
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
7	3,7	1	13	R2	T22	6	22	PG ²	Tall Löv	95 5		3 3		221		Mycket stam Omfattande älgskador God tillväxt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2026	30		2,1	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Medel																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
8	0,7	2														Myr						
9	0,3	3														Berg						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
10	48,0 (-0,7)	1 L	5	R1	T22	2	95	PG ²	Tall Gran Löv	35 5 60		1 1 2		221		Planterat tall Omfattande lövuppslag Älgskador Gran vid fuktiga delar Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Lövröjning	2026			2,3	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
11	5,1	1	70	S1	B16	95	484	PG ²	Tall Gran Löv	5 30 65	25 22 18	17 16 14	1 5 9	321		Gallrat Kantzon Olikåldrigt Låga naturvärden Lågörttyp (80) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
12	6,1	1	75	S1	B16	90	549	PG ²	Gran Löv	35 65	23 20	17 16	6 9	221		Gallrat Olikåldrigt Låga naturvärden Lågörttyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,7	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
13	0,9	1	95	S3	G15	75	68	NO,s	Gran Löv	50 50	17 16	14 13	6 6	431		Försumpat Död ved Nvp gran 12 Smalbladig grästyp (40) Blöt (4)	Ingen åtgärd				1,9	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Kantzon, delvis försumpat, lövskogsvärden i form av asp och sälj. Mål Bevara en blandskog med gott om höga naturvärden i form av stående och liggande död ved i olika stadier av nedbrytning. Åtgärd Ingen åtgärd. Området lämnas till fri utveckling. Drivning: G: Dåliga (4). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1).																						
14	4,8	1	28	G1	T22	80	384	PG ²	Tall Gran Löv	96 2 2	13 12 12	11 9 10	18	221		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Gallring	2032	35	192	5,4	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
15	5,1 (-0,1)	1 L	5	R1	T22	1	5	PG ²	Tall Löv	90 10				222		Ingen åtgärd Mindre lövuppslag Fin föryngring Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,3	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
16	3,9 (-0,2)	1 L	32	G1	T26	120	444	PG ²	Tall Löv	90 10	16 15	14 13	16 1	222		Gallrat God tillväxt Lång tall Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,6	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
17	1,2	1	50	S1	B14	60	72	PG ²	Gran Löv	20 80	15	4 13	13	321		Kantzön Olikåldrigt Låga naturvärden Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
18	4,7 (-0,1)	1 L	75	S3	B14	80	368	NS,s	Gran Löv	30 70	17 14	14 12	5 8	321		Gallrat Kantzön Delvis försumpat Låga naturvärden Smalbladig grästyp (40) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,3	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Gallrat kantzön med löv. Olikåldrigt, inslag av död ved. Mål Skapa och bibehålla ett fint lövdominerat bestånd genom lämpliga åtgärder. Åtgärd Ingen åtgärd inom planperioden, eventuellt lätt gallring/naturvårdande huggning i framtiden. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
19	1,4	1	80	S3	B14	65	91	NO,s	Gran Löv	20 80	10 15	7 13	1 12	431		Försumpat Död ved Nvp löv 8 Smalbladig grästyp (40) Blöt (4)	Ingen åtgärd				1,8	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Svagt försumpat lövbestånd. Mål Bevara ett äldre blandbestånd. Åtgärd Ingen åtgärd. Området lämnas till fri utveckling. Drivning: G: Dåliga (4). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1).																						
20	0,7	5														Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
21	5,4	2													Myr						



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd						GYL	Trp				%	m³sk		
30	0,5 (-0,1)	1 L	0	K1	G22	0	0	PG ²					321		Avverkat Kulturlämning Lågörrtyp (80) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2027 2029				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
31	1,3	1	60	S1	B16	80	104	PG ²	Gran Löv	5 95	11 19	8 16	1 14	321	Gallrat Stort dike Låga naturvärden Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,8	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
32	0,3	5													Övrig landareal						

Avd 1 - 3

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: T15

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 85 m³sk/ha och 34 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv

Beskrivning

Svagt försumpat tallbestånd vid myr.

Mål

Bevara ett äldre blandbestånd i kanten av myren.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Området lämnas till fri utveckling.

Avd 2 - 13

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: G15

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 75 m³sk/ha och 68 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% gran 50% löv

Beskrivning

Kantzön, delvis försumpat, lövskogsvärden i form av asp och sälg.

Mål

Bevara en blandskog med gott om höga naturvärden i form av stående och liggande död ved i olika stadier av nedbrytning.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Området lämnas till fri utveckling.

Avd 2 - 18

NS

Skogliga data

Areal: 4,7 0,1 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 80 m³sk/ha och 368 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 70% löv

Beskrivning

Gallrad kantzon med löv. Olikåldrigt, inslag av död ved.

Mål

Skapa och bibehålla ett fint lövdominerat bestånd genom lämpliga åtgärder.

Åtgärd

Ingen åtgärd inom planperioden, eventuellt lätt gallring/naturvårdande huggning i framtiden.

Avd 2 - 19

NO

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: B14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 65 m³sk/ha och 91 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 80% löv

Beskrivning

Svagt försumpat lövbestånd.

Mål

Bevara ett äldre blandbestånd.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Området lämnas till fri utveckling.