

Skogsbruksplan

Planens namn Brunnsberg 38:6
Planen avser tiden fr o m 2026-12-31 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under juli 2026
Planen upprättad av DSK SKOG AB

Fastighetsuppgifter

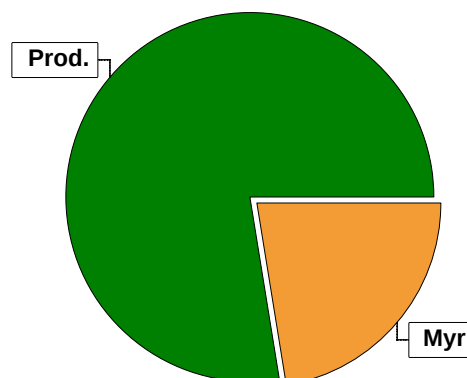
Fastighet Brunnsberg 38:6
Dalarnas län, Älvdalen, Älvdalen
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 61° 20' 3.46" N Long: 13° 57' 8.12" E

DSK SKOG AB

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	14,0	76
Myr/kärr/mosse	4,0	22
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,1	1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,1	1
Summa landareal	18,2	
Vatten	0,1	



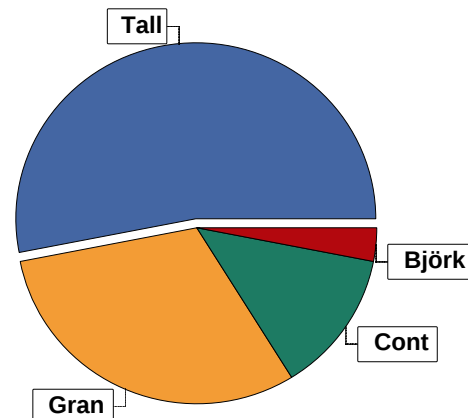
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	950	53	7,1
Gran	552	31	3,5
Cont	230	13	3,1
Björk	48	3	0,3

m³sk
1780

Medeltal

m³sk per hektar
127



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-12-31 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
66

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

55

Gallring

219

Totalt under perioden

274

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

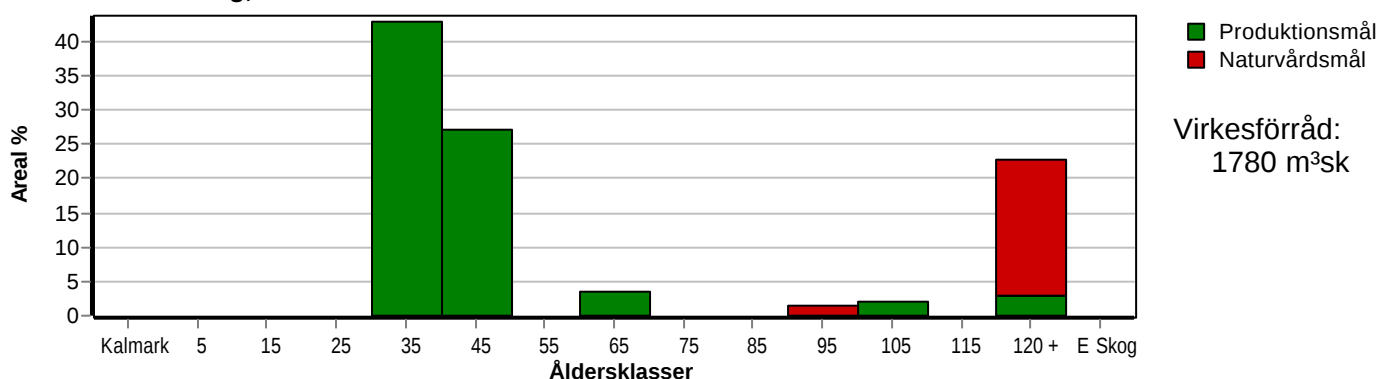
m³sk
69

m³sk per ha
4,9

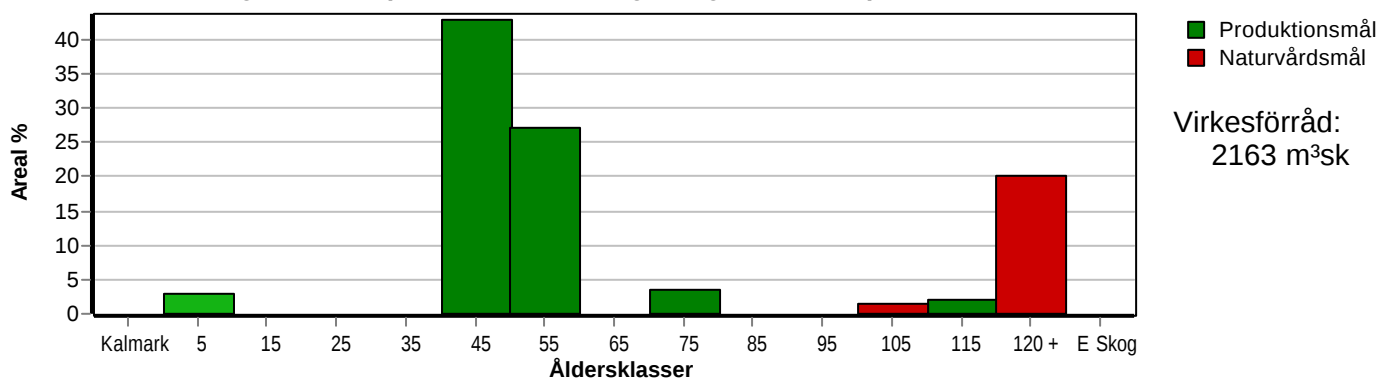
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Cont %	Björk %
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	6,0	43	488	81	51	5	43	1
40 - 49	3,8	27	671	177	72	21	3	4
50 - 59								
60 - 69	0,5	4	32	64	40	60		
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99	0,2	1	23	115		90		10
100 - 109	0,3	2	113	377		100		
110 - 119								
120 +	3,2	23	453	142	45	52		2
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Summa/Medel	14,0	100	1780	127	53	31	13	3

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Cont %	Björk %
Kalmark K1								
K2								
Röjningsskog R1								
R2	1,1	8	176	160	80	15		5
Gallringsskog G1	6,3	45	813	129	74	19	4	3
G2	2,9	21	202	70		2	96	2
Föryngrings-avverkningsskog S1	0,3	2	113	377		100		
S2	0,4	3	58	145	70	30		
S3	3,0	21	418	139	40	57		3
Lågproducerande skog E1								
E2								
E3								
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel	14,0	100	1780	127	53	31	13	3

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

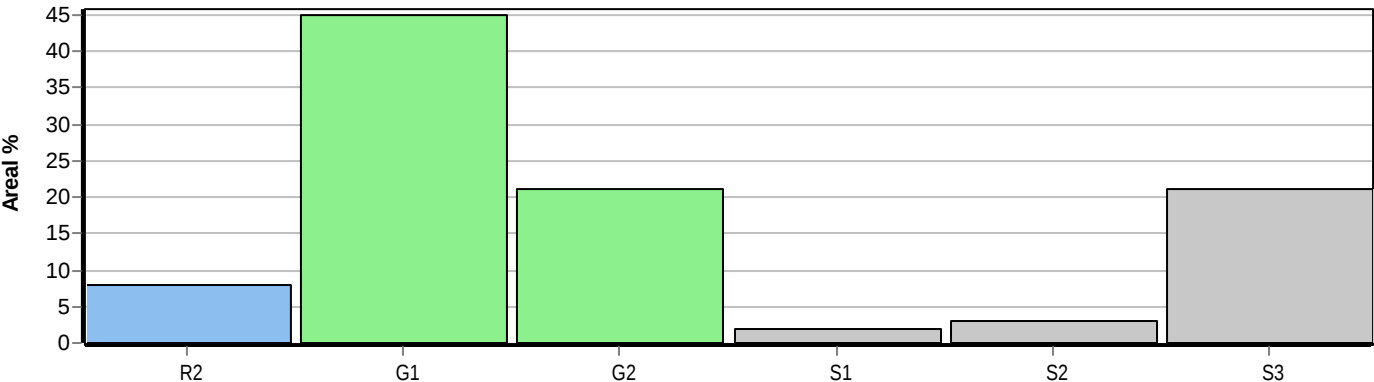
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

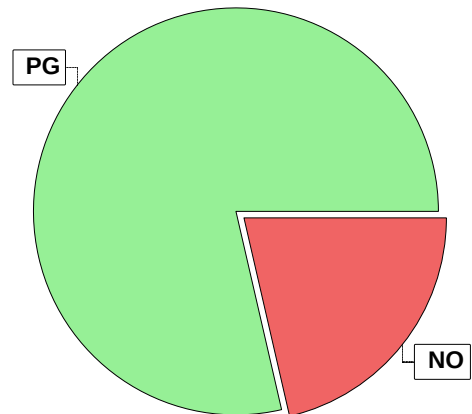


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	11,0	78,6	1362	76,5	574	87,6	13
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO	3,0	21,4	418	23,5	81	12,4	8
Summa	14,0	100,0	1780	100,0	655	100,0	21

Impediment

	ha	%
Myr	4,0	22
Berg	0,0	<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.

K 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 14,0 ha är 100,0 % (14,0 ha) frisk eller fuktig.

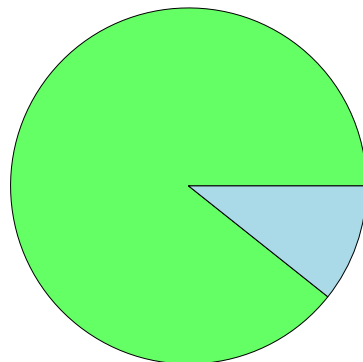
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

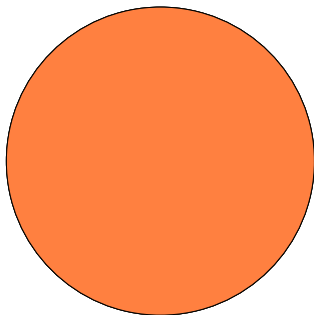
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 89,3 %, 12,5 ha Fuktig, 10,7 %, 1,5 ha



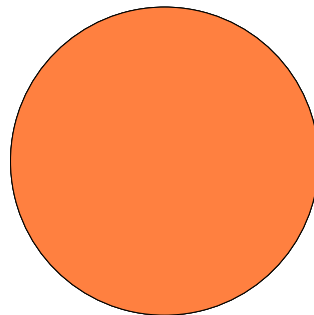
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 14,0 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 14,0 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella

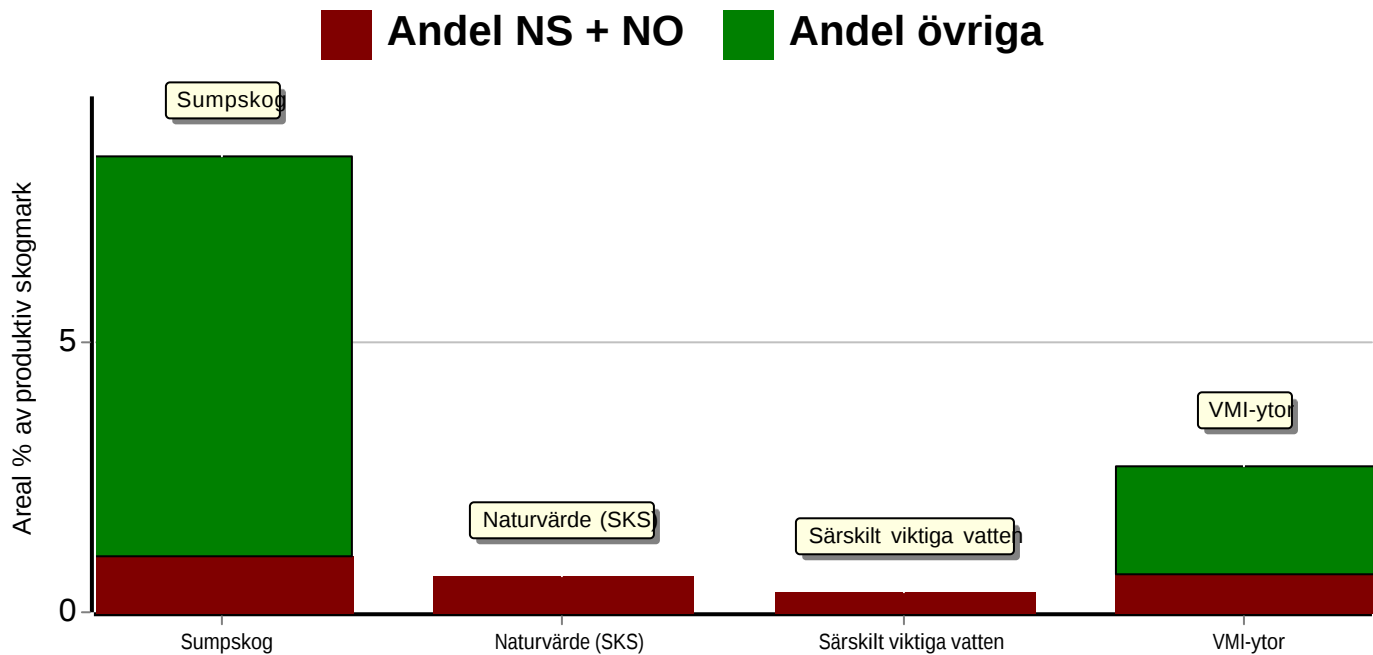
Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



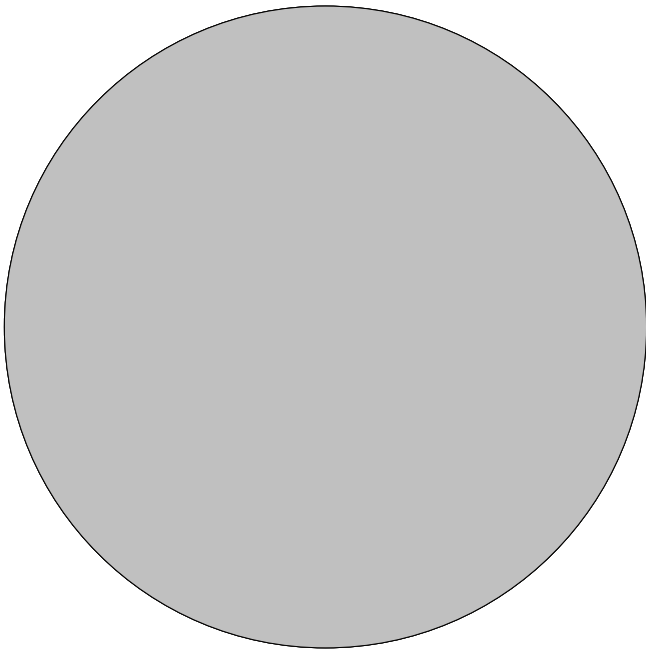
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Sumpskog	0,1 ha	1,0 %	1,0 ha	7,4 %	1,2 ha	8,4 %
Naturvärde (SKS)	0,1 ha	0,7 %	0,0 ha	0,0 %	0,1 ha	0,7 %
Särskilt viktiga vatten	0,1 ha	0,4 %	0,0 ha	0,0 %	0,1 ha	0,4 %
VMI-tytor	0,1 ha	0,7 %	0,3 ha	2,0 %	0,4 ha	2,7 %
Speciella värden saknas	1,8 ha	12,9 %	5,9 ha	42,1 %	7,7 ha	55,0 %
Produktiv skogsmark	3,0 ha	21,4 %	11,0 ha	78,6 %	14,0 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/1	<0,1 ha	NO	120	82000	VMI-tytor	1 (13)
1/3	<0,1 ha	PG	37	81100	VMI-tytor	2 (13)
1/4	<0,1 ha	NO	150	91000	VMI-tytor	3 (13)
1/5	<0,1 ha	NO	140	26200	VMI-tytor	4 (13)
1/8	<0,1 ha	PG	35	91000	Sumpskog	5 (13)
1/9	<0,1 ha	NO	90	09100	Naturvärde (SKS)	6 (13)
1/9	0,1 ha	NO	90	09100	Sumpskog	7 (13)
1/13	<0,1 ha	PG	165	73000	VMI-tytor	8 (13)
1/14	0,1 ha	PG	38	91000	VMI-tytor	9 (13)
1/17	<0,1 ha	NO	120	36100	Särskilt viktiga vatten	10 (13)
3/23	0,2 ha	PG	46	72100	Sumpskog	11 (13)
3/24	0,3 ha	PG	105	0X000	Sumpskog	12 (13)
3/25	0,5 ha	PG	60	46000	Sumpskog	13 (13)

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 14,0 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 14,0 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans								
1 % av planens friska/fuktiga mark								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

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

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

14,0

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-12-31 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,64

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 438

Koldioxid CO₂e

5 268

Kolförråd, ton/ha

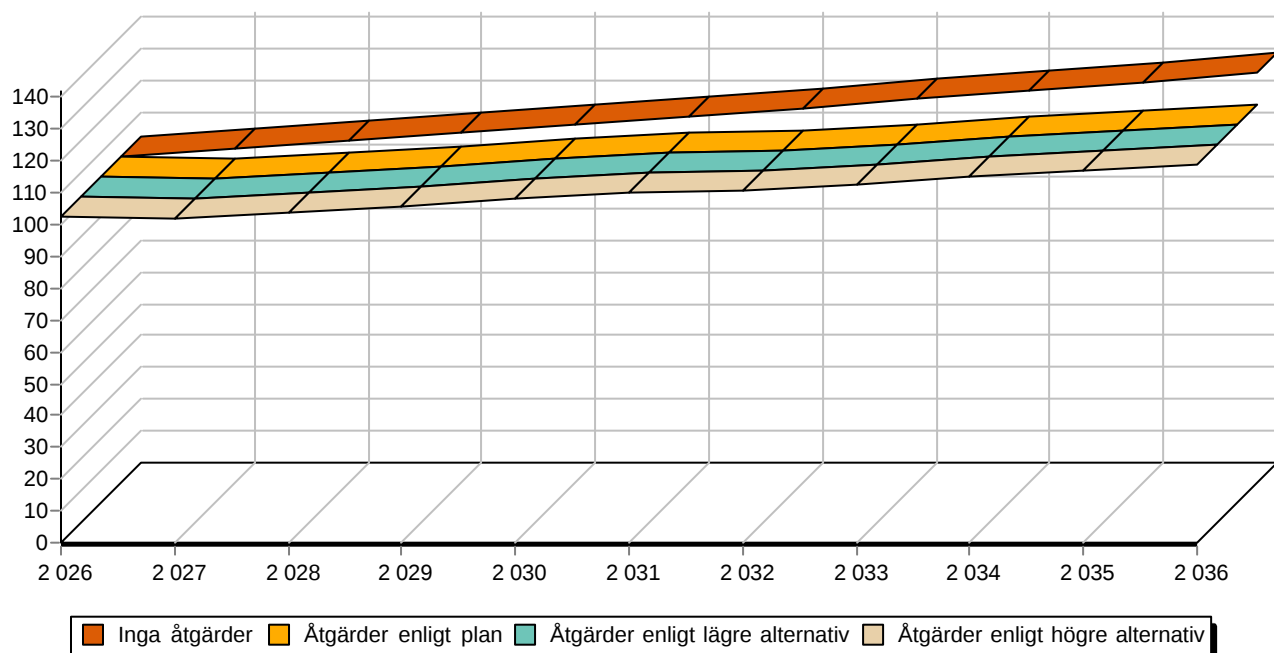
2026

2036

Barr/löv	1,3	1,3
Grenar	9,9	11,9
Stamved	30,6	39,5
Stubbar och rötter	14,7	19,3
Förna och markbundet kol	46,2	47,1
	102,7	119,1

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-1,5	-1,5	-1,5
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-7,9	-7,9	-7,9
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-9,4	-9,4	-9,4

Totalt kolförråd, ton/ha



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	2,0	70	1	71				
40 - 49	2,5	142	6	148				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					0,4	55		55
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	4,5	212	7	219	0,4	55		55
Högre alt.				219				55
Lägre alt.				219				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
274	274	219	154	154	159

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				0,4		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39	293	4	297			
40 - 49	229	10	239	6,0	714	119
50 - 59				3,8	763	201
60 - 69	14		14			
70 - 79				0,5	46	92
80 - 89						
90 - 99	6	1	7			
100 - 109	23		23	0,2	30	150
110 - 119				0,3	136	453
120 +	74	2	76	2,8	470	168
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					4	
Summa	639	17	656	14,0	2163	155

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		
Markberedning, Följd			0,4			0,4
Plantering, Följd			0,4			0,4
Summa ha			0,8			0,8

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 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	1 - 13	0,4	165	T18	145	55		
Gallring	1	3 - 22	2,1	46	T21	200	126		
Gallring	2	1 - 6	0,4	40	T24	150	22		
Gallring	2	1 - 8	1,2	35	T22	120	46		Delvis gallringsbehov
Plantering (F)	2	1 - 13	0,4	165	T18	145	0		
Markberedning (F)	2	1 - 13	0,4	165	T18	145	0		
Gallring (F)	3	1 - 18	0,8	36	C18	95	25		
Inventering	3	1 - 3	0,4	37	T19	65	0		
Inventering	3	1 - 7	0,2	40	T19	75	0		
Inventering	3	1 - 14	1,2	38	T18	85	0		
Inventering	3	1 - 15	0,3	35	T16	45	0		
Inventering	3	1 - 18	0,8	36	C18	95	0		
Inventering	3	1 - 19	2,1	36	C16	60	0		
Inventering	3	3 - 23	1,1	46	T20	160	0		
Inventering	3	3 - 24	0,3	105	G21	378	0		
Inventering	3	3 - 25	0,5	60	T16	65	0		

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 ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	0,1	1	120	S3	T16	110	11	NO	Tall	80	24	16	11	321		Blåbärstyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,4	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Naturvård: Sumpskog - NVK 4, Visst naturvärde Beskrivning Olikåldrig barrskog med gamla tallar med kantzoner mot myr och bäck. Blädningskog och tallskog på torvmark. Inslag av björk och enstaka asp mot vägen. Viss underväxt av gran, björk och tall. Enstaka torraka och låga. Olikåldrigt med enstaka gammal tall. Viktig plats för skogsfågel. Mål Bevara området intakt. Jämn fuktighet och tillgång av död ved viktig för många naturvårdsarter. Naturvärdet kommer att öka om beståndet lämnas orört. Åtgärd Inga åtgärder, gynna den interna dynamiken. Spec värden: VMI-yltor 20 %. Priotal Visar-%: 2,6 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
2	1,5	2														Myr						
3	0,4	1	37	G1	T19	65	26	PG ²	Tall	90	14	11	11	121		Kråkbär-Ljungtyp Frisk	Inventering	3			4,3	iv ¹
Spec värden: VMI-yltor 20 %. Priotal Gallringsmall (SKS): 0,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha Drivning: G: Mycket goda (1). 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 = 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		
4	0,1	1	150	S3	T16	101	10	NO	Tall	90	30	16	11	311		Fuktstråk Skiktat Varierande höjd, ålder Kråkbär-Ljungtyp Frisk	Ingen åtgärd				2,0	i,iv¹
Målklass:		NO - Naturvårdsmål, orört.																				
Naturvård:		Tallskog - NVK 4, Visst naturvärde Beskrivning Tallmyrskog med fuktstråk. Inslag av gran och klen björk. Enstaka torrträd och knotiga gamla tallar. Gammal skog på myrholmar, naturligt bestånd att spara för naturvården. Mål Skoglig kontinuitet med gammal skog på försumpad mark. Ökat inslag av död ved. Åtgärd Ingen åtgärd, lämnas för fri utveckling.																				
Spec värden:		VMI-yltor 20 %.																				
Priotal		Visar-%: 2,3																				
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
5	0,3	1	140	S3	G18	120	36	NO	Tall	20	34	16	3	422		Smalbladig grästyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,5	i,iv¹
Målklass:		NO - Naturvårdsmål, orört.																				
Naturvård:		Kantzon mot myr - NVK 4, Visst naturvärde Beskrivning Varierat och skiktat blandbestånd på frisk till fuktig mark i anslutning til myrimpediment. Enstaka äldre tallar och grov björk. Brandspår på gamla tallar och lågor i fuktstråk. Naturligt bestånd att spara för naturvården. Beståndet fungerar som skydd och födoplats för djur och fåglar. Mål Skoglig kontinuitet med gammal skog i kantzonen till myr. Åtgärd Lämnas orört. Vägkanten kan plockhuggas																				
Spec värden:		VMI-yltor 20 %.																				
Priotal		Visar-%: 2,4																				
Drivning:		G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
6	0,4	1	40	G1	T24	150	60	PG ²	Tall	65	18	14	14	224		Smalbladig grästyp Frisk	Gallring	2	30	22	6,9	
Priotal		Gallringsmall (SKS): 0,9 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).																				

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]	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									
7	0,2	1	40	G1	T19	75	15	PG ²	Tall	50	16	11	6	224		Kala fläckar i N del Luckigt Kråkbär-Ljungtyp Frisk	Inventering	3			4,5			
Priotal																							Gallringsmall (SKS): 0,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha	
Drivning:																							G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).	
8	1,2	1	35	G1	T22	120	144	PG ²	Tall	85	18	12	19	222		Blåbärstyp Frisk	Gallring	2	25	46	6,4	iii,iv ¹		
Spec värden:																							Sumpskog 4 %.	
Åtgärder:																							Gallring: Delvis gallringsbehov	
Priotal																							Gallringsmall (SKS): 2,1 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha	
Drivning:																							G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).	
9	0,2	1	90	S3	G16	115	23	NO	Gran	90	17	13	16	412		Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,4	i,iv ¹		
Målklass:																							NO - Naturvårdsmål, orört.	
Naturvård:																							Beskrivning Granbestånd på försumpad mark. Fuktiga partier, passerande bäck. Skiktat bestånd med viss åldersspridning. Senvuxna granar. Delar av beståndet ingår i ett Naturvärdesobjekt, inventerat av SKS. Mål Orörd blandskog som får utvecklas fritt, skapa mer död ved. Åtgärd Ingen åtgärd.	
Spec värden:																							Sumpskog 73 %. Naturvärde (SKS) 47 %.	
Priotal																							Visar-%: 5,5 Gallringsmall (SKS): 0,5	
Drivning:																							G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).	

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 ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
10	0,4	1	170	S3	T18	192	77	NO	Tall	85	30	19	20	224		Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				2,7	i ¹

Målklass:	NO - Naturvårdsmål, orört.
Naturvård:	Beskrivning Skiktat bestånd med naturskogs karaktär gammal tallskog. En del död ved både liggande och stående. Lämplig fylla på mark som kan lämnas för fri utveckling, med tiden kommer naturvärdet att stiga. Mål Orörd blandskog som får utvecklas fritt, skapa mer död ved. Åtgärd Ingen åtgärd. Alternativt föryngringsavverkning med hänsyn, lämna naturvårdstallar.
Priotal	Visar-%: 1,7
Drivning:	G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).

11	0,3	1	165	S3	G14	105	32	NO	Tall	45	30	15	7	233		Skiktat Naturskog Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				2,1	i ¹
									Gran	50	19	14	8									
									Björk	5	13	13	1									

Målklass:	NO - Naturvårdsmål, orört.
Naturvård:	Gammal naturskog – NVK 2 Högt naturvärde Beskrivning Gammal skiktad restskog med höga naturvärden. Torrakor, grova tallar och inslag av hällmark. I Signalarter i form av talticka, vedticka och lavskrika finns registrerad här. Mål Bevarad naturskog med höga naturvärden. Åtgärd Lämnas för fri utveckling
Priotal	Visar-%: 2,3
Drivning:	G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).

12	1,1	1	160	S3	G16	149	164	NO	Tall	25	35	18	5	223		Skiktat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				2,7	i ¹
									Gran	75	25	16	14									

Målklass:	NO - Naturvårdsmål, orört.
Naturvård:	Gammal naturskog – NVK 3 påtagligt naturvärde Beskrivning Gammal skiktad naturskog. Inslag av gamla naturvårdstallar, gamla lövträd, enstaka torrträd och gamla lågor i olika nedbrytningsstadier. Signalart i form av garnlav. Beståndet ligger mellan två biotopskydd - delar av detta skifte är också lämpligt för biotopskydd. Mål Bevarad naturskog med höga naturvärden. Åtgärd Lämnas för fri utveckling
Priotal	Visar-%: 2,1
Drivning:	G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).

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		
13	0,4	1	165	S2	T18	145	58	PG ²	Tall	70	35	18	12	112		Granunderväxt Blåbärstyp Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Ingen åtgärd (A)	1 2 2	95	55	0,3	ii,iii,iv ¹
Spec värden: VMI-tytor 20 %. Generellt: Inslag av naturvårdstallar och klen gran, kan avverkas med hänsyn. Lämna evighetsträd. Åtgärder: Ingen åtgärd: Kan också lämnas för naturvård Priotal Visar-%: 1,9 Gallringsmall (SKS): 0,4 Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
14	1,2	1	38	G1	T18	85	102	PG ²	Tall	90	15	11	15	132		Blåbärstyp Frisk	Inventering	3			4,9	iv ¹
Spec värden: VMI-tytor 10 %. Priotal Gallringsmall (SKS): 1,2 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
15	0,3	1	35	G1	T16	45	14	PG ²	Tall	90	11	8	10	322		Varier fukt Blåbärstyp Fuktig	Inventering	3			3,3	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
16	0,1	6														Vatten						

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		
17	0,5	1	120	S3	G16	130	65	NO	Tall	30	26	17	5	321		Varier volym Skoterled Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				3,1	i,iv ¹
									Gran	65	18	16	11									
									Björk	5	14	12	1									

Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört.

Naturvård: Granskog-NVK 3, Påtagligt naturvärde Beskrivning Granskog med äldre tall på delvis fuktig mark. Större dike/bäck genom beståndet. Betydligt volymtätare granskog där. Asp mot vägen i öster. Ett olikåldrigt bestånd som blädats historiskt och där lämnat kvar äldre tallar och granar. Beståndet har därefter byggts på hyggesrensgran och förnygrats i luckor. Inslag av torrträd och lågor i beståndet, mest efter klen björk. I området är tillgången på död ved låg, den behöver generellt ökas för att hotade arter ska överleva, därför har den här biotopen ett mycket högt naturvärde. Mål Genom att låta skogen stå orörd blir det en fin grannaturskog med gott om död ved på frisk till fuktig mark. Åtgärd Lämnas för fri utveckling.

Spec värden: Särskilt viktiga vatten 10 %.

Priotal Visar-%: 2,7

Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).

18	0,8	1	36	G2	C18	95	76	PG ²	Gran	5	13	10	1	322	Bäck	Inventering	3			5,6	ii ¹
									Cont	90	15	12	13		Toppbrott	Gallring (F)	3	25	25		
									Björk	5	10	8	1		Varier fukt						
															Smalbladig grästyp						
															Frisk						

Generellt: Örtrikt på fuktigare delar.

Priotal Visar-%: 13,1

Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).

19	2,1	1	36	G2	C16	60	126	PG ²	Cont	100	15	10	11	322		Toppbrott Varier volym Blåbärstyp Frisk	Inventering	3			4,2	
----	-----	---	----	----	-----	----	-----	-----------------	------	-----	----	----	----	-----	--	--	-------------	---	--	--	-----	--

Priotal Visar-%: 13,7

Drivning: G: Medelgoda (3). 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 = 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		
20	0,1	5													Övrig landareal						
21	0,1	4													Inägomark						

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 = 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		
22	2,1	1	46	G1	T21	200	420	PG ²	Tall Gran Björk	70 25 5	22 18 12	16 15 12	18 7 1	321	Lågörttyp Frisk	Gallring	1	30	126	6,2	ii ¹
Generellt: Y = yngre och tätare del.																					
Priotal Gallringsmall (SKS): 2,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																					
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
23	1,1	1	46	R2	T20	160	176	PG ²	Tall Gran Björk	80 15 5	20 16 12	16 15 12	18 3 1	321	Varier volym Smalbladig grästyp Frisk	Inventering	3			6,5	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 17 %.																					
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,4																					
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																					
24	0,3	1	105	S1	G21	378	113	PG ²	Gran	100	26	20	36	311	Enstaka lövträd Flerskiktat Högörttyp Fuktig	Inventering	3			7,8	ii,iv ¹
Spec värden: Sumpskog 100 %.																					
Generellt: Kan föryngras genom plockhuggning/skärmsättning.																					
Priotal Visar-%: 2,4 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 19 m³sk/ha																					
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					

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 ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
25	0,5	1	60	G1	T16	65	33	PG ²	Tall	40	20	13	4	321		Gruppställt Blåbärstyp Fuktig	Inventering	3			2,8	ii,iv ¹
Spec värden:		Sumpskog 100 %.																				
Generellt:		Överståndartallarna är drygt 200 år.																				
Priotal		Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																				
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
26	2,5	2														Myr						