

Skogsbruksplan

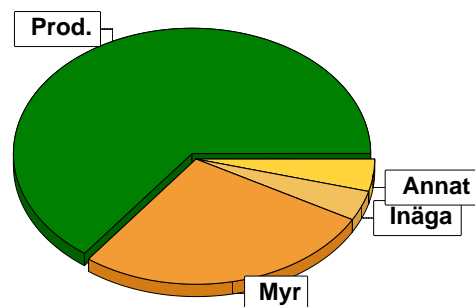
Planens namn	Sandsele 3:19
Planen avser tiden	fr o m 2026-05-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	maj 2026
Planen upprättad av	SA Skogstjänst Arvidsjaur
Planläggningsmetod	Taxerad Vissa trädslagdata, bl a stamantal, grundyta, volym etc, har samlats in genom ett speciellt stickprovsförfarande. Därigenom har säkrare indata för ett eller flera bestånd kunnat skattas.
Planen ajourförd t o m	2026-05-07
	Ägarförhållanden
Ägare, 1/1	Kyllikki Malmedal DBO
	Fastighetsuppgifter
Fastighet	Sandsele 3:19 Västerbottens län, Sorsele, Sorsele
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 65° 17' 0.68" N Long: 17° 41' 3.72" E



Sammanställning över fastigheten

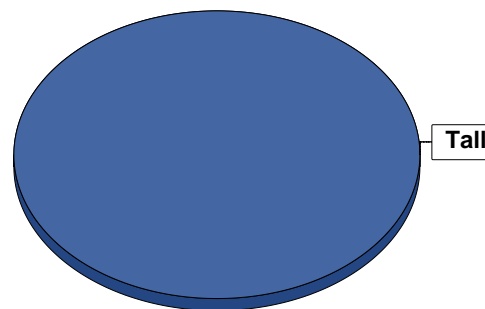
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	10,0	64
Myr/kärr/mosse	4,2	27
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,7	4
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	0,6	4
Summa landareal	15,6	
Vatten	0,5	



Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt	1890	100	10,0
Medeltal	189		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m ³ sk per ha	4,2
--	--------------------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-05-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m ³ sk per år	49
---	--------------------------	----

Avverkningsförslag

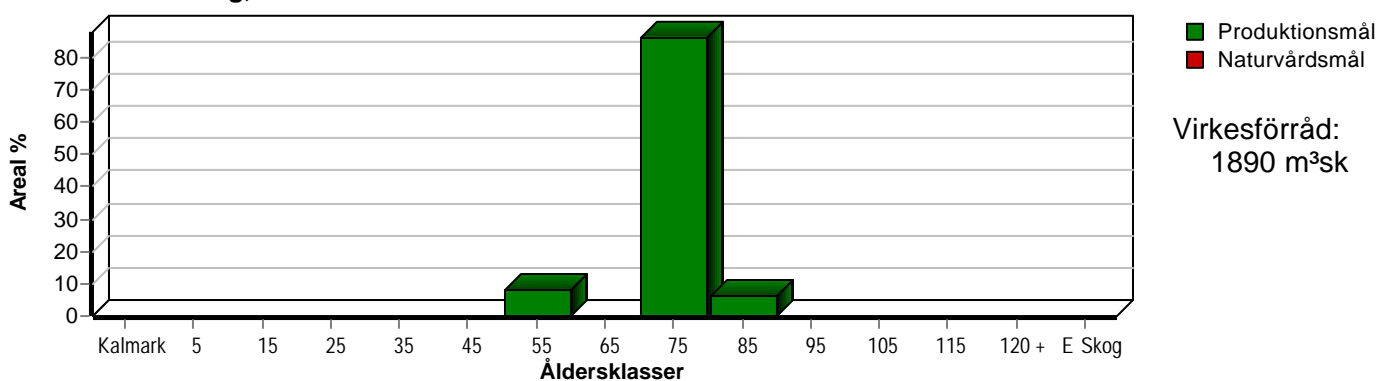
	m ³ sk
Föryngringsavverkning	133
Gallring	54
Totalt under perioden	187

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m ³ sk	51
	m ³ sk per ha	5,1

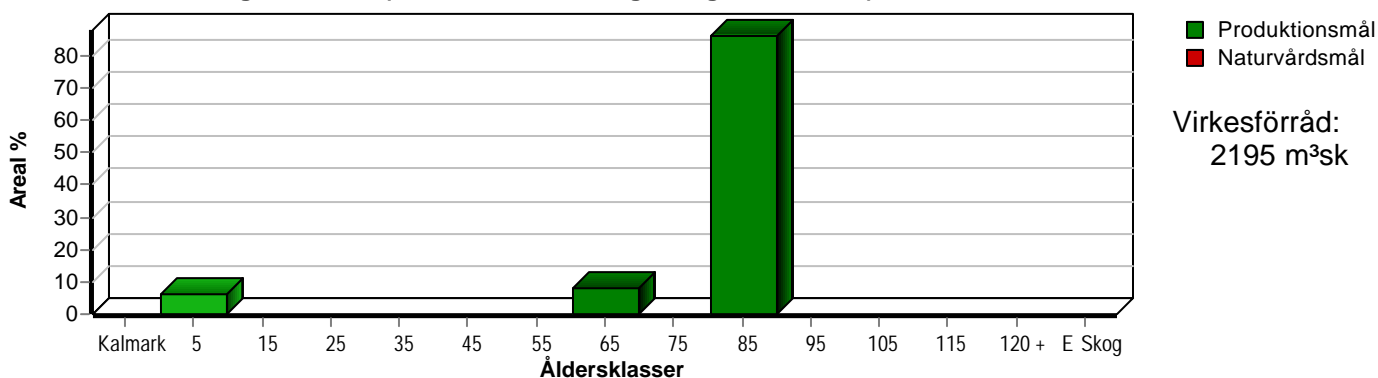
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd		
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %
Kalmark					
- 9 år					
10 - 19					
20 - 29					
30 - 39					
40 - 49					
50 - 59	0,8	8	136	170	100
60 - 69					
70 - 79	8,6	86	1634	190	100
80 - 89	0,6	6	120	200	100
90 - 99					
100 - 109					
110 - 119					
120 +					
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt					
Summa/Medel	10,0	100	1890	189	100

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd		
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %
Kalmark K1					
K2					
Röjningsskog R1					
R2					
Gallringsskog G1	9,4	94	1770	188	100
G2					
Föryngrings- avverknings- skog S1					
S2	0,6	6	120	200	100
S3					
Lågproducer- ande skog E1					
E2					
E3					
Överstånd/Skikt					
Summa/Medel	10,0	100	1890	189	100

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

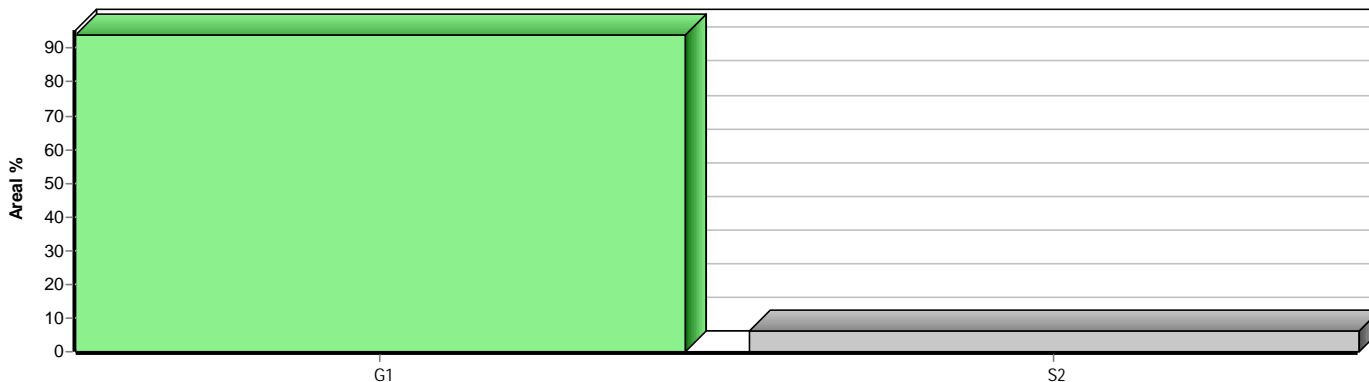
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

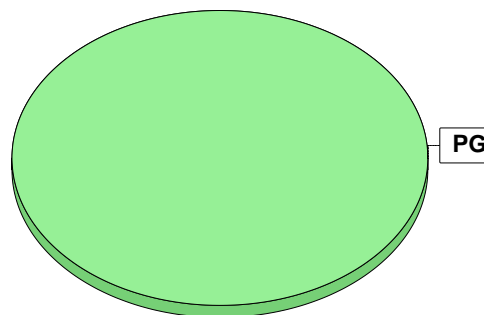


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	10,0	100,0	1890	100,0	494	100,0	3
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	10,0	100,0	1890	100,0	494	100,0	3

Impediment

	ha	%
Myr	4,2	27
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.

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 10,0 ha är 0,0 % (0,0 ha) frisk eller fuktig.

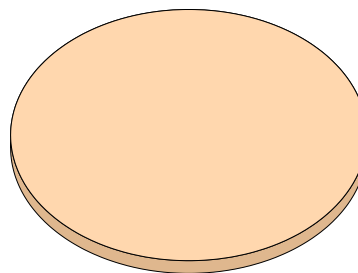
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

Torr, 100,0 %, 10,0 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,0 ha

Övriga

0,0 ha

Summa

0,0 ha

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 ha

0,0 ha

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
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha
10,0

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2026-05-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år
1,18

Totalt kolförråd

Kol

ton
1 117

Koldioxid CO₂e

4 093

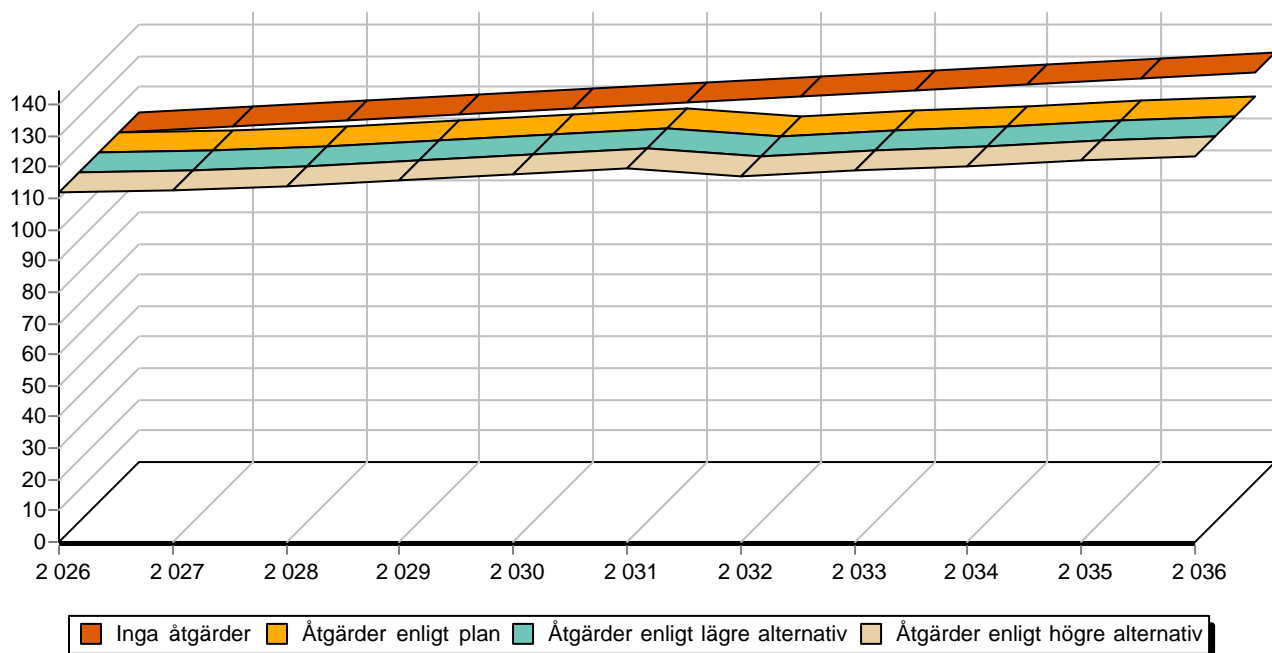
Kolförråd, ton/ha

	2026	2036
Barr/löv	1,2	1,0
Grenar	8,6	9,0
Stamved	46,9	54,5
Stubbar och rötter	21,0	24,9
Förna och markbundet kol	34,0	34,1
	111,7	123,5

Scenarion, ton kol/ha

	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyringsavverkning	-4,8	-4,8	-4,8
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-2,6	-2,6	-2,6
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-7,4	-7,4	-7,4

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			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59	0,8	54		54				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					0,6	133		133
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	0,8	54		54	0,6	133		133

Total avverkning

187

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år				0,6		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59	36		36			
60 - 69				0,8	117	146
70 - 79	444		444			
80 - 89	14		14	8,6	2078	242
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
Summa	494		494	10,0	2195	220

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	
Plantering, Följd				0,6		0,6
Markberedning, harv, Följd				0,6		0,6
Summa ha				1,2		1,2

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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	3 - 1	0,8	50	T18	170	54		
Föryng avv	3	1 - 1	0,6	85	T18	200	133		
Plantering (F)	3	1 - 1	0,6	85	T18	200	0		
Markberedning, harv (F)	3	1 - 1	0,6	85	T18	200	0		
Föryng avv	4	2 - 1	8,6	70	T20	190	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 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 m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	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		
1	0,6	1	85	S2	T18	200	120	PG ²	Tall	100	20	16	26	111	Lingontyp Torr Sandig morän	Föryng avv Markberedning, harv (F) Plantering (F)	3 3 3	100	133	2,3	ii ¹
<p>Prod mål: Produktion främst av tall.</p> <p>Generellt: Ingen gallring har utförts därför lite klen diameter.</p> <p>Priotal Visar-%: 2,6 Gallringsmall (SKS): 2,6</p> <p>Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1). Sandig morän.</p>																					
2	0,7	4													Inägomark						
3	0,2	6													Vatten						
4	1,9	2													Myr						
5	0,6 (-0,1)	5 L													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 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		
1	8,6	1	70	G1	T20	190	1634	PG ²	Tall	100	21	16	24	131	Lingontyp Torr Sandig-moig morän	Föryng avv	4	100		5,2	ii ¹
<p>Prod mål: Produktion främst av tall.</p> <p>Generellt: Gallrad för ca 10-15 år sedan. En fin avdelning.</p> <p>Priotal Gallringsmall (SKS): 1,9 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha</p> <p>Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Plan mark (1). Sandig-moig morän.</p>																					
2	2,1	2													Myr						
3	0,3	6													Vatten						

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 m ³ sk		Mål klass	Träd-slag	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		
1	0,8	1	50	G1	T18	170	136	PG ²	Tall	100	18	14	25	121	Lingontyp Torr Sandig-moig morän	Gallring	1	40	54	4,4	ii ¹
<p>Prod mål: Produktion främst av tall.</p> <p>Generellt: Behov av gallring.</p> <p>Priotal Gallringsmall (SKS): 2,8 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 22 m³sk/ha</p> <p>Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1). Sandig-moig morän.</p>																					
2	0,2	2													Myr						
3	0,1	5													Övrig landareal						

Kommentarer till Sandsele 3:19

Inledning

Fastighet Sandsele 3:19 är belägen i Sorsele församling, Sorsele kommun, Västerbottens län. Fastighet Sandsele 3:19 består av 3 skiften med totalt ca 10,0 ha produktiv mark. Det totala virkesförrådet är ca 1890 m³sk.

Skogsägarens målsättning

Skogsägarens målsättning är hög volym.

Landskapsbeskrivning

Landskapets biologiska kvaliteter finns framför allt i de äldre barrskogarna, 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.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Markförhållandena är varierande men större delen av fastigheten består av torr eller fuktig skogsmark som är tillgänglig för drivning under större delen av året.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är Tall som upptar 100 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är något ojämn/jämn med en förskjutning mot skog i åldrarna 50-85. Ungefär 0,6 ha skog är i huggningsklasserna G2, S1 eller S2 och volymen uppgår här till 160 m³sk. Andelen skog under 20 år är 0 % (0,0 ha).

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå uppgår till ca 187 m³sk under planperioden. Varav 54 m³sk är gallring. Detta ligger under tillväxten på fastigheten.

Skogsvård

Ingen skogsvård under planperioden.

Naturvärden

Det finns inga nyckelbiotoper och områden med höga naturvärden registrerade hos SKS på fastigheten.

Lövandel

Då andelen lövdominerad skog på frisk och fuktig mark understiger 5 % bör åtgärder följas i avdelningar med föreslagen framtida lövdominans.

Forn- och kulturminnen

Det finns några kulturminnen på fastigheten, dessa är markerade i kartan med ett R/K.

Planläggare

SA Skogstjänst Arvidsjaur