

Skogsbruksplan

Planens namn	Östra Takene 1:10
Planen avser tiden	fr o m 2025-05-20 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2025-05-20
Planen upprättad av	Henrik Gynnemo
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Stig Mohlin Östra Takene, Sand 661 93 Säffle
-------------------	--



Kommentarer till Östra Takene 1:10

1. Allmänt om Östra Takene 1:10

Läget

Fastigheten ligger i Kila församling i Säffle kommun. Fastigheten består av 5 skiften och ligger mellan 50 och 140 meters höjd över havet.

Storlek

Fastighetens totala areal är 78,8 hektar varav 65,6 hektar är produktiv skogsmark.

Beskrivning

Den dominerande skogstypen är tall och granskog på frisk mark.

Medelboniteten är ca 8,0 m³sk per hektar och år, vilket är över medelboniteten i Värmlands län. Virkesförrådet ligger på 167 m³sk/ha och är i paritet med Värmlandssnittet.

Blåbär, gräs och örttyper är de dominerande vegetationsklasserna.

Nyckelbiotoper, sumpskogar och övriga objekt med naturvärden

Landskapet har relativt få nyckelbiotoper och övriga objekt med höga naturvärden. Dessa är oftast knutna till relativt orörda kärr- och våtmarksmiljöer, bergs och brantområden, samt även rester av det gamla kulturlandskapet.

Sumpskogar förekommer som långsmala stråk i landskapet eller som randskogar till större öppnare våtmarker. Dessa stråk och randskogar är mycket viktiga som spridningsvägar för främst sumpskogarnas lägre flora och fauna.

2. Produktion - förutsättningar och målförslag

Skogsmarkens förutsättningar

Skogsmarken består av både lämpliga självföryngringsmarker och marker med höga boniteter där plantering är bästa lämpliga föryngringsmetod.

Trädslagsfördelning

Det dominerande trädslaget är gran med 58 %. Därefter följer tall och lövskog med vardera 21 %.

Åldersklassfördelning

Fastigheten har en något ojämn åldersfördelning, men ändå med skogar i de flesta åldrarna. Tyngdpunkten ligger idag i de yngre åldersklasserna, samtidigt som det finns kvar en del äldre skog.

Viss avsaknad kan ses av skogar i medelåldern.

Avverkning

Andelen skog som får avverkas, om man slår ihop huggningsklasserna S1 och S2, är 25,2 ha med en virkesvolym på ca. 8 000 m³sk. Planförfattarens avverkningsförslag ligger på 8,7 ha i slutavverkning, vilket skulle innebära ca 3600 m³sk och ca. 750 m³sk i gallringsuttag, utspritt på 13,3 ha.

Tillväxten ligger på ca. 350 m³sk/år, vilket innebär att fastighetens totala virkesförråd skulle sänkas något om avverkningsförslaget följs i sin helhet.

Förslag till produktionsmål

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke av god kvalitet. Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortsanpassning med rätt trädslag på rätt plats ger förutsättningar för en hög virkesproduktion. Fastigheten är idag förhållandevis välskött, främst vad det gäller medelålders och äldre skogar. Visst röjnings och underröjningsbehov föreligger, som delvis bör utföras så snart som möjligt.

3. Naturvård - förutsättningar och målförslag

Allmän naturvärdesbedömning och förslag till målklasser

Biologisk mångfald och biologiska kvaliteter

Den biologiska mångfalden och dess kvaliteter är viktiga att bevara. Landskapets biologiska kvaliteter finns framför allt i de olika sumpskogarna, 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.

Ekologiska bristfaktorer

Generellt har landskapet brist på gammal skog och gamla träd av olika trädslag, områden med brandpåverkan, död ved i olika former och nedbrytningsgrad samt våtmarker som har naturliga vattenståndsvariationer eller är opåverkade av dikning.

I en Grön skogsbruksplan används begreppet "naturvård" vid beskrivning av såväl biologiska naturvärden som kulturmiljö- och rekreationsvärden.

De föreslagna målen i varje skogsbestånd syftar till att skapa en kostnadseffektiv och biologisk funktionell avvägning mellan produktion och miljö.

Med utgångspunkt från kunskaper om biologiska bristfaktorer, krävande arter i landskapet, kulturmiljö- och rekreationsvärden, så har undertecknad bedömt varje bestånds förutsättningar att bevara eller återskapa specifika naturvärden alternativt om beståndets värden ligger inom

kulturmiljövård eller rekreation.

Arbets sättet utgår från tre olika perspektiv: landskapet, fastigheten och beståndet.

Naturvärden

Naturvärdena på fastigheten är övervägande mindre områden, med god potential att utveckla höga naturvärden.

Förslag till naturvårdsmål

NO (Naturvård-orört): 4,1 ha = 6,2 % = avdelningarna 1, 6, 11 och 16

Naturvärdena gynnas genom att bestånden lämnas för fri utveckling.

NS (Naturvård-skötsel): 1,7 ha = 2,6 % = avdelningarna 34, 39, 45 och 59

Naturvärdena gynnas genom naturvårdande skötsel.

PF (Produktion med förstärkt hänsyn): 9,7 ha = 14,8 % = Avdelningarna 4, 19, 17, 30, 31, 47, 50 och 54

Naturvärdena gynnas i vissa delar genom naturvårdande skötsel eller orördhet.

I vissa stycken handlar det om estetiska mål.

Generellt på fastigheten bör gälla:

att bibehålla naturliga fuktstråk och andra fuktiga, blöta miljöer utan negativ påverkan.

att öka inslaget av grova och biologiskt gamla träd, både lövträd och barrträd

att öka andelen död ved genom att lämna kvar torrträd, lågor och nyskapade högstubbar

Kulturmiljöer

Områden med forn och kulturvärden är registrerade i planens beskrivning.

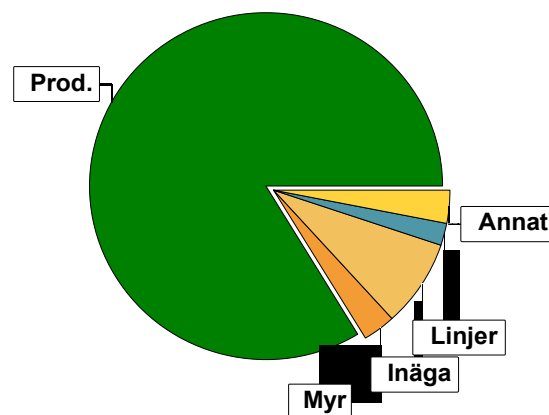
2025-05-21

Henrik Gynnemo

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	65,6	83
Myr/kärr/mosse	2,4	3
Berg/Hällmark	0,6	1
Inäga/åker	6,5	8
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,5	2
Annat	2,2	3
Summa landareal	78,8	
Vatten	0,0	

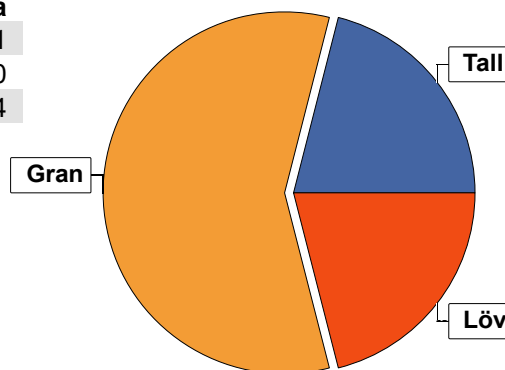


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	2313	21	14,1
Gran	6301	58	30,0
Löv	2317	21	18,4

Totalt
m³sk
10930

Medeltal
m³sk per hektar
167



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-05-20 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
342

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel

m³sk
3640
752
3
Totalt under perioden
4395

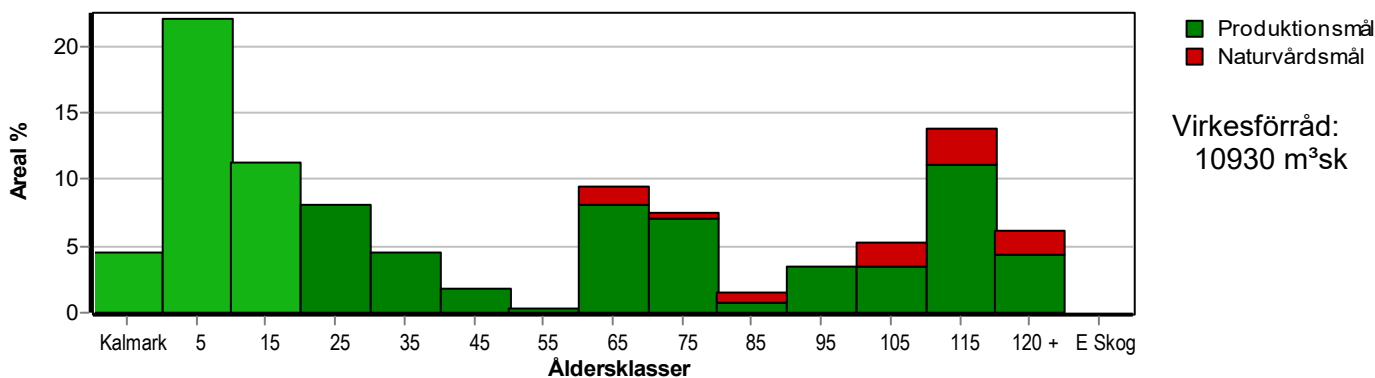
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
393
m³sk per ha
6,0

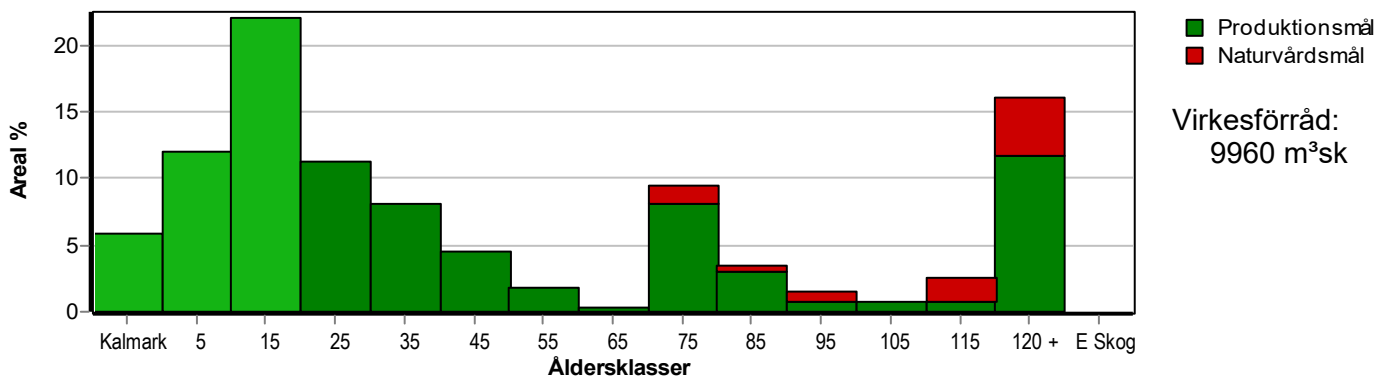
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	3,0	5					
- 9 år	14,5	22	45	3	39	56	6
10 - 19	7,4	11	352	48	64	31	5
20 - 29	5,3	8	564	106	72	25	4
30 - 39	3,0	5	546	182	63	37	1
40 - 49	1,2	2	384	320	64	36	
50 - 59	0,2		58	290	60	30	10
60 - 69	6,2	9	2377	383	59	36	5
70 - 79	4,9	7	2017	412	72	20	8
80 - 89	1,0	2	225	225	15	61	23
90 - 99	2,3	4	838	364	76	10	15
100 - 109	3,5	5	949	271	60	4	36
110 - 119	9,1	14	1621	178	37	6	57
120 +	4,0	6	846	212	38	9	52
Lågprodskog(E)							
ÖF/Skikt	[0,6]		108	180			100
Summa/Medel	65,6	100	10930	167	58	21	21

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 38 % (24,9 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 40 % (26,2 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 ha på brukningsenheter mellan 50 och 100 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	K1	3,0	5					
	K2	4,9	7	5	1	47	46	7
Röjningsskog	R1	2,5	4	5	2	38	55	7
	R2	16,7	25	653	39	63	31	6
Gallringsskog	G1	7,5	11	1286	171	66	33	1
	G2							
Föryngrings- avverknings- skog	S1	16,5	25	4491	272	50	18	31
	S2	8,7	13	3492	401	77	12	11
	S3	5,8	9	890	153	8	49	43
Lågproducer- ande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt		[0,6]		108	180			100
Summa/Medel		65,6	100	10930	167	58	21	21

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

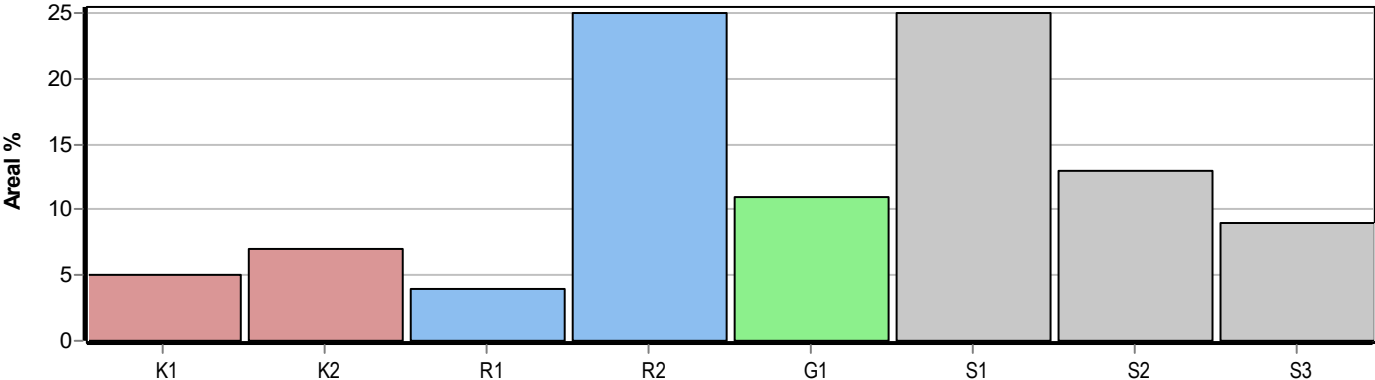
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

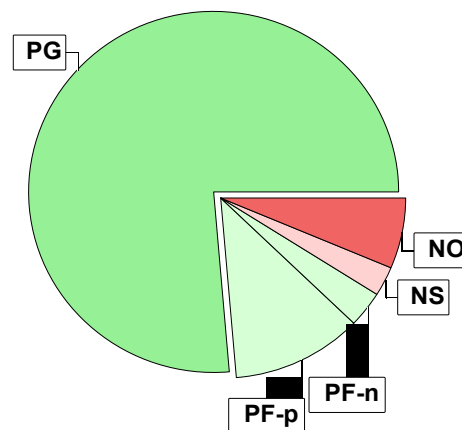


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	50,1	76,4	8541	78,1	2867	83,7	41
PF - produktion	7,6	11,6	1171	10,7	269	7,9	7
PF - naturvård	2,1	3,2	328	3,0	77	2,2	7
NS	1,7	2,6	432	4,0	122	3,6	4
NO	4,1	6,2	458	4,2	90	2,6	4
Summa	65,6	100,0	10930	100,0	3425	100,0	56

Impediment

	ha	%
Myr	2,4	3
Berg	0,6	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 65,6 ha är 82,5 % (54,1 ha) frisk eller fuktig.

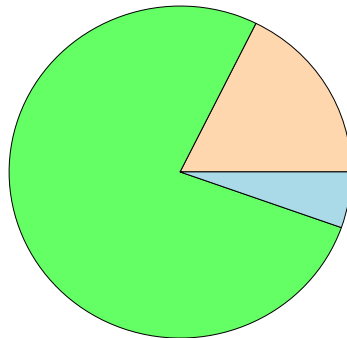
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

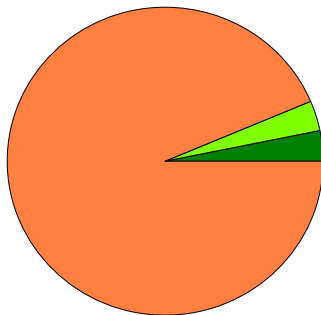
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 17,5 %, 11,5 ha Frisk, 77,2 %, 50,6 ha
Fuktig, 5,3 %, 3,5 ha



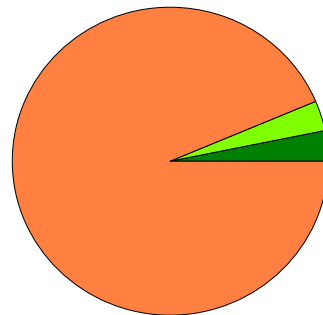
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 3,1 %, 1,7 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,1 %, 1,7 ha
Ej lövdominerat, 93,8 %, 50,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 3,1 %, 1,7 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,1 %, 1,7 ha
Ej lövdominerat, 93,8 %, 50,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,7 ha	3,1 %
Övriga	1,7 ha	3,1 %
Summa	3,4 ha	6,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
3/27	0,7 ha	PG	5	01900	1,3 %	
3/28	0,3 ha	PG	14	02800	0,6 %	
3/32	0,6 ha	PG	5	11800	1,1 %	
3/33	0,1 ha	PG	10	11800	0,2 %	
3/34	0,5 ha	NS	80	02800	0,9 %	
4/39	0,6 ha	NS	60	01900	1,1 %	
4/45	0,3 ha	NS	77	01900	0,6 %	
5/59	0,3 ha	NS	62	11800	0,6 %	

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
3/27	0,7 ha	PG	5	01900	1,3 %	
3/28	0,3 ha	PG	14	02800	0,6 %	
3/32	0,6 ha	PG	5	11800	1,1 %	
3/33	0,1 ha	PG	10	11800	0,2 %	
3/34	0,5 ha	NS	80	02800	0,9 %	
4/39	0,6 ha	NS	60	01900	1,1 %	
4/45	0,3 ha	NS	77	01900	0,6 %	
5/59	0,3 ha	NS	62	11800	0,6 %	

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				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19	3,9	111	46	157								
20 - 29	5,2	188	60	248								
30 - 39	3,0	127	75	202								
40 - 49	1,0	77	51	128								
50 - 59	0,2	12	5	17								
60 - 69												
70 - 79					2,6	862	271	1133	0,3		3	3
80 - 89												
90 - 99					1,8	643	71	714				
100 - 109					1,8	747	24	771				
110 - 119					1,5	526	39	565				
120 +					1,0	319	35	354				
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[0,6]	103		103				
Grundförslag	13,3	515	237	752	8,7	3200	440	3640	0,3		3	3
Högre alt.				842				8146				3
Lägre alt.				751				3641				3
Total avverkning												
- högre alt.												
- lägre alt.												
m³sk/ha efter 10 år												
- högre alt.												
- lägre alt.												
4 395												
8 991												
4 395												
152												
78												
152												

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	222	258	480	3,8		
10 - 19	347	159	506	7,9		
20 - 29	324	101	425	14,5	525	36
30 - 39	163	97	260	7,4	700	95
40 - 49	72	38	110	5,3	741	140
50 - 59	12	5	17	3,0	604	201
60 - 69	432	246	678	1,2	366	305
70 - 79	315	72	387	0,2	59	295
80 - 89	22	36	58	6,2	3055	493
90 - 99	66	7	73	2,3	1193	519
100 - 109	80	4	84	1,0	283	283
110 - 119	226	14	240	0,5	143	286
120 +	95	9	104	1,7	218	128
Lågprodskog(E)				10,6	1827	172
ÖF/Skikt	3		3		246	
Summa	2379	1046	3425	65,6	9960	152

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

65,6

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-05-20 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,39

Totalt kolförråd

ton

Kol

8 994

Koldioxid CO₂e

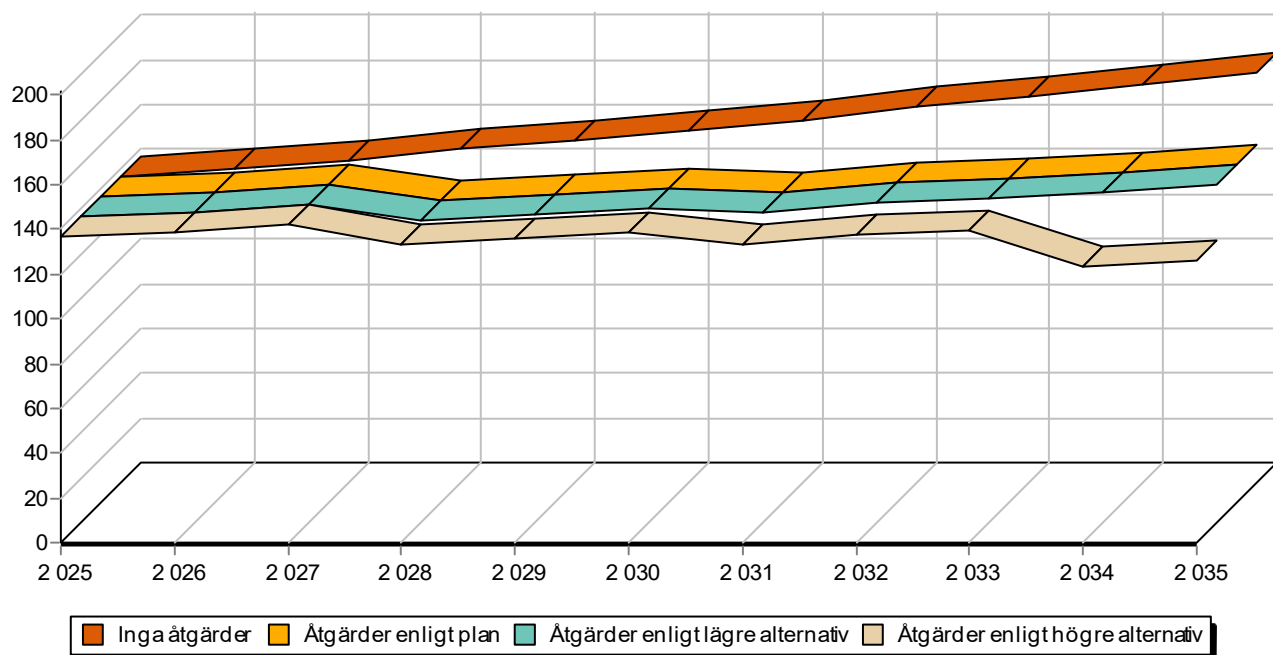
32 955

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	1,5	1,7
Grenar	9,9	12,0
Stamved	40,7	42,8
Stubbar och rötter	18,5	21,2
Förna och markbundet kol	66,5	73,3
	137,1	151,0

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-21,6	-21,6	-46,4
Avverkning ÖF	-0,6	-0,6	-0,6
Gallring	-6,2	-6,2	-6,7
Röjning	-3,3	-3,3	-3,3
	-31,7	-31,7	-57,0

Totalt kolförråd, ton/ha



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		3,0				3,0
Plantering		3,0				3,0
Hjälplantering		1,9				1,9
Återväxtkontroll		4,9	3,0			7,9
Röjning		2,2	16,7	15,1		34,0
Summa ha		15,0	19,7	15,1		49,8

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
Avverkning ÖF	1	2 - 22	0,6	117	G28	180	103	2025	
Gallring	1	4 - 40	1,7	32	G32	200	119	2025	
Gallring	1	4 - 52	0,3	35	G32	220	23	2025	
Gallring	1	5 - 57	1,0	47	G32	320	128	2025	
Röjning	1	2 - 20	1,1	25	G28	80	0	2025	
Röjning	1	2 - 23	1,0	12	G28	30	0	2025	
Hjälplantering	1	3 - 25	1,9	5	G26	1	0	2025	
Markberedning	1	5 - 58	3,0	0	G32	0	0	2025	
Gallring	1	4 - 51	1,4	22	G32	160	84	2026	
Röjning	1	3 - 33	0,1	10	B26	35	0	2026	
Återväxtkontroll	1	3 - 25	1,9	5	G26	1	0	2026	
Återväxtkontroll	1	4 - 49	3,0	3	G28	1	0	2026	
Plantering	1	5 - 58	3,0	0	G32	0	0	2026	
Naturvårdande skötsel	1	4 - 45	0,3	77	B26	200	3	2026	röj undan gran och tall i samband med normalröjningen intill
Föryng avv, fröträd (A)	2	1 - 2	0,3	92	T20	185	(46)	2027	
Föryng avv	2	1 - 3	1,0	122	G24	360	354	2027	Spara enstaka löv och tall
Föryng avv, fröträd (A)	2	1 - 4	2,1	117	T16	140	(229)	2027	Lämna hållpartier orörda
Föryng avv	2	1 - 5	0,6	112	G26	370	219	2027	spara enstaka löv och tall
Föryng avv	2	1 - 8	1,8	92	G28	400	714	2027	spara grova lövträd
Föryng avv	2	1 - 15	0,7	102	G28	410	293	2027	
Föryng avv (A)	2	2 - 17	0,2	47	G30	320	(65)	2027	om avdelningen väster om avverkas
Föryng avv	2	2 - 18	0,9	115	G26	390	346	2027	spara enstaka lövträd och död ved
Föryng avv	2	2 - 21	1,1	102	G28	440	478	2027	

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	2	5 - 56	0,2	72	G26	300	60	2027	
Gallring Barr (A)	2	3 - 30	0,5	80	T24	210	(38)	2027	
Röjning	2	1 - 7	1,8	14	G28	45	0	2027	slutröjning
Röjning	2	3 - 26	0,1	20	G26	40	0	2027	
Röjning	2	3 - 28	0,3	14	B26	60	0	2027	spara hassel
Röjning	2	4 - 46	6,5	7	G32	5	0	2027	
Återväxtkontroll	2	5 - 58	3,0	0	G32	0	0	2027	
Röjning	2	2 - 22	0,6	10	G28	5	0	2028	några år efter avverkningen av tallskärmen
Röjning	2	3 - 24	1,4	5	G28	2	0	2028	
Röjning	2	3 - 32	0,6	5	B24	5	0	2028	
Röjning	2	5 - 55	3,6	17	G30	60	0	2028	slutröjning
Hyggesfri avverkning (A)	2	2 - 19	1,0	135	T18	160	(34)	2029	
Gallring	2	2 - 20	1,1	25	G28	80	36	2029	
Röjning	2	1 - 9	0,4	5	G26	2	0	2029	
Föryng avv, fröträd (A)	2	4 - 47	3,7	117	T18	160	(487)	2030	Lämna god hänsyn runt berghällar och sumpstråk.
Föryng avv, fröträd (A)	2	4 - 48	0,2	95	T24	310	(61)	2030	
Föryng avv, fröträd (A)	2	4 - 50	0,5	105	T22	200	(72)	2030	
Föryng avv	2	4 - 53	2,4	75	G30	420	1073	2030	Lämna sumpstråken som hänsyn
Gallring	2	1 - 13	2,0	22	G28	105	104	2030	
Gallring	2	1 - 14	0,2	52	G26	290	17	2030	
Hyggesfri avverkning (A)	2	3 - 31	0,9	137	T16	120	(18)	2030	ev plockhuggning
Röjning	2	1 - 12	0,7	22	T24	55	0	2030	slutröjning / underröjning
Röjning	2	3 - 27	0,7	5	B26	2	0	2030	

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
Röjning	3	3 - 25	1,9	5	G26	1	0	2031	
Röjning	3	4 - 49	3,0	3	G28	1	0	2031	
Gallring	3	5 - 54	1,0	30	G26	140	59	2032	lämna lövsumpområdet orört
Gallring	3	5 - 55	3,6	17	G30	60	145	2032	
Föryng avv (A)	3	4 - 37	1,5	60	G32	380	(665)	2033	
Föryng avv (A)	3	4 - 38	0,2	70	G32	530	(124)	2033	
Föryng avv (A)	3	4 - 41	1,1	62	G34	530	(696)	2033	
Föryng avv (A)	3	4 - 42	1,5	70	G32	450	(797)	2033	
Föryng avv (A)	3	4 - 43	1,8	62	G32	360	(758)	2033	
Föryng avv (A)	3	4 - 44	0,3	75	G30	360	(129)	2033	
Föryng avv (A)	3	5 - 60	0,9	65	G30	360	(377)	2033	spara en del av lövet
Gallring	3	1 - 12	0,7	22	T24	55	24	2033	
Röjning	3	3 - 33	0,1	10	B26	35	0	2033	
Röjning	3	5 - 58	3,0	0	G32	0	0	2033	
Gallring	3	3 - 28	0,3	14	B26	60	12	2034	
Röjning	3	3 - 32	0,6	5	B24	5	0	2034	
Röjning	3	4 - 46	6,5	7	G32	5	0	2034	andra röjning

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]	Å 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 ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk		
1	1,2	1	107	S3	T14	65	78	NO	Tall	85	24	13	10	143		Bergbundet, kuperat Klyfta i öster Mycket olikåldrigt Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1)	Ingen åtgärd				1,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört.																						
Naturvård: Beskrivning: Kuperad, skarp bergsmark med tallskog i olika ålder. Imponerande bergsklyfta i öster. Målsättning: Utvecklande av senvuxen hållmarksskog / naturskogsmiljö. Åtgärder: Inga åtgärder																						
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Ojämn (4). L: Måttlig lutning (3).																						
2	0,3	1	92	S1	T20	185	56	PG ²	Tall	80	27	18	22	133		Bergbundet Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Torr (1)	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	2027	80	46	4,1	
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																						
3	1,0	1	122	S2	G24	360	360	PG ²	Tall	10	32	23	32	333		Delvis välslutet Delvis fuktigt Ngt varierande bonitet En del torrträd Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2027	95	354	1,9	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: Spara enstaka löv och tall																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). 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]	Å 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	2,3 (-0,2)	1 3	117	S1	T16	140	294	PF 20 %	Tall Gran Löv	90 5 5	30	16	18	132		Bergbundet Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträda (A)	2027	75	229	2,7	i,iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. 20 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Föryng avv, fröträda: Lämna de skarpaste partierna orörda Åtgärder: Föryng avv, fröträda: Lämna hållpartier orörda Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
5	0,6	1	112	S2	G26	370	222	PG ²	Tall Gran Löv	10 80 10	32	24	32	322		Övervägande välslutet Delvis fuktigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2027	95	219	2,1	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: spara enstaka löv och tall Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
6	1,8	1	117	S3	T14	90	162	NO	Tall Gran Löv	90 1 9	24	14	14	133		Hällmarksskog Delvis kuperat Olikåldrigt Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1)	Ingen åtgärd				1,9	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning: Senvuxen tallskog på hällmark med höga naturvärden i branterna. Målsättning: Bevarande av hällmarksskog. Åtgärder: Inga åtgärder. Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). 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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å 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		
7	1,9 (-0,1)	1 L	14	R2	G28	45	81	PG ²	Tall Gran Löv	5 60 35	7	7	10	233		Övervägande välslutet Ngt varierande bonitet Röjt en gång Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2027	15		7,1	iii ¹
Åtgärder: Röjning: slutröjning Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																						
8	1,8	1	92	S2	G28	400	720	PG ²	Tall Gran Löv	5 85 10	32	25	34	322		Övervägande välslutet Kantzonen mot myr Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv	2027	95	714	2,7	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: spara grova lövträd Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
9	0,4	1	5	R1	G26	2	1	PG ²	Tall Gran Löv	5 60 35		1		332		Övervägande föryngrat Enstaka överståndare Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2029	40		3,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
10	2,4	2														Myr						
11	0,2	1	120	S3	T24	280	56	NO	Tall Gran Löv	75 15 10	28	22	28	321		Udde i myr Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,7	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Naturvård: Beskrivning: Udde vid myrkan, som lämnats vid avverkning. Målsättning: Utvecklande och bevarande av kantzon mot myr. Åtgärder: Inga åtgärder Drivning: G: Medelgoda (3). 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]	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		
12	0,7	1	22	R2	T24	55	39	PG ²	Tall Gran Löv	45 40 15	7	8	10	322		Delvis fuktigt Enstaka överståndare Röjt Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Röjning Gallring	2030 2033	15 35	24	5,3	iii ¹
Åtgärder: Röjning: slutröjning / underröjning Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
13	2,0	1	22	G1	G28	105	210	PG ²	Gran Löv	75 25	12	11	18	332		Övervägande välslutet Enstaka överståndare Röjt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Gallring	2030	35	104	8,2	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																						
14	0,2	1	52	G1	G26	290	58	PG ²	Tall Gran Löv	10 60 30	24	19	30	322		Gräns ? Olikåldrigt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	2030	25	17	8,9	ii ¹
Generellt: Södra gränsen är lurig Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
15	0,7	1	102	S2	G28	410	287	PG ²	Tall Gran	20 80	32	26	34	322		Övervägande välslutet Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv	2027	98	293	2,2	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). 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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å 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		
16	0,9	1	135	S3	T18	180	162	NO	Tall	80	26	18	22	411		Torvmark Fattigristyp (15) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,0	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört.																						
Naturvård: Beskrivning: Tallskog på torvmosse med en del löv i kanten. Höga naturvärden i de lövrikare delarna. Målsättning: Bevarande av senvuxen tallsumpskog / naturskogsmiljö. Åtgärder: Inga åtgärder																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). 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	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	0,2	1	47	G1	G30	320	64	PG ²	Gran Löv	85 15	25	20	32	322		Övervägande välslutet Olikåldrigt Låtgörstyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2027	95	65	11,9	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: om avdelningen väster om avverkas																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
18	0,9	1	115	S2	G26	390	351	PG ²	Tall Gran Löv	5 90 5	32	24	34	222		Övervägande välslutet Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Föryng avv	2027	95	346	2,2	ii,iii ¹
Generellt: Äldre barkborregrupp i väst																						
Åtgärder: Föryng avv: spara enstaka lövträd och död ved																						
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
19	1,0	1	135	S1	T18	160	160	PF 35 %	Tall Gran Löv	90 5 5	29	18	20	133		Bergbundet Hänglavsrikt Blåbärstyp (30) Torr (1)	Ingen åtgärd Hyggesfri avverkning (A)	2029	20	34	2,8	i ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. 35 % av arealen används till naturvård.																						
Naturvård: Senvuxen tallskog på hållmark med gott om skägglav och andra hänglavar. Ev plockhuggning, men lämna då de mest vidkroniga och skägglavsbelamrade individerna.																						
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																						
20	1,2 (-0,1)	1 L	25	G1	G28	80	88	PG ²	Tall Gran Löv	5 80 15	10	10	15	223		Övervägande välslutet Olikåldrigt, ojämnt Enstaka överståndare Varierande bonitet Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning Gallring	2025 2029	10 30	36	6,8	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						

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	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		
21	1,1	1	102	S2	G28	440	484	PG ²	Tall 30 Gran 65 Löv 5		33	26	36	322		Övervägande välslutet Delvis fuktigt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv	2027	95	478	2,6	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
22	0,7 (-0,1)	1 L	10	R2	G28	5	3	PG ²	Tall 10 Gran 60 Löv 30		2	2	2	222		Övervägande föryngrat Ojämnt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Röjning	2028	30		3,7	iii ¹
Åtgärder: Röjning: några år efter avverkningen av tallskärmen Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
22	[0,7] (-0,1)	1 L	117	ÖF	G28	180	108	PG ²	Tall 100		42	29	15	222		Högskärm Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Avverkning ÖF	2025	95	103	0,5	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
23	1,1 (-0,1)	1 L	12	R2	G28	30	30	PG ²	Tall 5 Gran 65 Löv 30		5	6	5	322		Olikåldrigt, ojämnt Bäckdal i gränsen Enstaka överståndare Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2025	30		4,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

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	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		
24	1,4	1	5	R1	G28	2	3	PG ²	Tall 10 Gran 40 Löv 50			1		322		Övervägande föryngrat Delvis försumpat Enstaka överståndare Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2028	40		3,4	i¹
Naturvård: Fiskljusebo i närheten Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
25	1,9	1	5	K2	G26	1	2	PG ²	Tall 10 Gran 20 Löv 70					322		Delvis föryngrat Lövpuppslag Enstaka överståndare Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Hjälplantering Återväxtkontroll Röjning	2025 2026 2031		35	2,8	i¹
Naturvård: Fiskljusebo i närheten Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
26	0,1	1	20	R2	G26	40	4	PG ²	Gran 90 Löv 10	6	8	8	321			Olikåldrigt, ojämnt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2027	20		6,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						
27	0,8 (-0,1)	1 L	5	R1	B26	2	1	PG ²	Gran 10 Löv 90			1		322		Lövpuppslag Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning	2030	35		3,4	ii¹
Generellt: Lämpligt område att låta lövet som kommit upp få bilda ny skog. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

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])	Å 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		
28	0,4 (-0,1)	1 L	14	R2	B26	60	18	PG ²	Gran Löv	20 80	8	9	12	322	Lövrikt Röjt en gång Inslag av hassel Lågörttyp (80) Frisk (2)	Röjning Gallring	2027 2034	15 30	12	7,6	iii ¹
Åtgärder: Röjning: spara hassel Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
29	1,4	5													Stugområde						
30	0,6 (-0,1)	1 L	80	S1	T24	210	105	PF 25 %	Tall Gran Löv	50 10 40	28	21	23	222	Kantzön mot tomt Kantzön mot väg Olikåldrigt, skittat Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring Barr (A)	2027	35	38	5,0	i ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. 25 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Varierat område runt stuga och invid väg. Löv och talldominerat. Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
31	0,9	1	137	S1	T16	120	108	PF 35 %	Tall Gran Löv	85 10 5	28	16	16	143	Bergbundet Olikåldrigt Delvis kuperat Kråkbär-Ljungtyp (20) Torr (1)	Ingen åtgärd Hyggesfri avverkning (A)	2030	15	18	2,2	i,iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. 35 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Bergsområde med olikåldrig senvuxen tallskog Vid eventuella åtgärder bör de skarpaste partierna undantas från dessa. Åtgärder: Hyggesfri avverkning: ev plockhuggning Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Ojämn (4). L: Måttlig lutning (3).																					

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	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		
32	0,6	1	5	R2	B24	5	3	PG ²	Tall Gran Löv	10 10 80	1	2	2	222		Lövuppslag Enstaka överståndare Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning Röjning	2028 2034	30 15		3,4	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
33	0,2 (-0,1)	1 L	10	R2	B26	35	4	PG ²	Tall Gran Löv	10 10 80	5	6	8	322		Lövdominerat Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning Röjning	2026 2033	30 15		6,3	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
34	0,6 (-0,1)	1 L	80	S3	B26	240	120	NS	Gran Löv	20 80	28	24	24	323		Bäckdal Höga naturvärden Högörttyp (85) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,5	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel.																						
Naturvård: Beskrivning: Frodig bäckravin med lövdominans. Klassat som område med höga naturvärden. Målsättning: Bevarande av lövdominerad bäckravin Åtgärder: I princip orördhet, så länge granen inte tar över. Ev hantering av riskträd mot vägen.																						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
35	6,5	4														Inägomark						
36	0,8	5														Tomt						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	Trädslag		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		
37	1,5	1	60	S1	G32	380	570	PG ²	Tall 5 Gran 50 Löv 45		27	24	36	312		Fd inäga Lövmikt Skiktat, undertröjt Delvis bäckdal Låggörtypp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2033	95	665	10,9	i ¹
Naturvård: Hänsyn = Bibehåll och stärk lövandelen runt bäcken. Vid framtida avveckling bör god kantzon lämnas. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
38	0,2	1	70	S1	G32	530	106	PG ²	Tall 1 Gran 90 Löv 9		31	27	42	312		Fd inäga Välslutet Låggörtypp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2033	98	124	13,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																						
39	0,6	1	60	S3	B26	260	156	NS	Gran 10 Löv 90		28	24	26	411		Bäckdal Lövdminerat Alkärr Höggörtypp (85) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				8,0	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning: Bäckdal med alkärrskaraktär. Frodig markflora. Målsättning: Bevarande av alkärr i bäckdalsmiljö. Åtgärder: På kort sikt inga åtgärder. På längre sikt, undanhållning av gran. Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		
40	1,7	1	32	G1	G32	200	340	PG ²	Gran Löv	65 35	17	16	26	322	Olikåldrigt, skiktat Enstaka överståndare Bäckdråg Delvis fuktigt Lågörttyp (80) Frisk (2)	Gallring	2025	35	119	9,1	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					
41	1,1	1	62	S1	G34	530	583	PG ²	Gran Löv	95 5	28	27	42	312	Fd inäga Vålslutet Lågörttyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2033	98	696	14,6	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Svag lutning (2).																					
42	1,5	1	70	S1	G32	450	675	PG ²	Tall Gran Löv	15 75 10	30	27	36	311	Delvis fd inägomark Övervägande vålslutet Delvis luckigt Lågörttyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2033	98	797	11,7	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					
43	1,8	1	62	S1	G32	360	648	PG ²	Tall Gran Löv	10 50 40	28	24	34	311	Fd inäga Lövrikt Delvis skiktat Delvis fuktigt Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2033	95	758	10,5	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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]	Å 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		
44	0,3	1	75	S1	G30	360	108	PG ²	Gran Löv	90 10	30	25	32	322		Övervägande välslutet Varierande bonitet Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2033	98	129	9,9	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
45	0,3	1	77	S3	B26	200	60	NS	Gran Löv	1 99	35	28	32	222		Grov asp Uppkommen föryngring Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	2026	5	3	5,2	i,iii ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Naturvård: Beskrivning: Grov asp i skärning mellan god mark och berg. Barrhugget, men med uppkomst av både löv och barrföryngring. Höga naturvärden med flera hålaspar Målsättning: Bevarande av aspskog Åtgärder: Håll kontinuerligt undan barrföryngringen. Åtgärder: Naturvårdande skötsel: röj undan gran och tall i samband med normalröjningen intill Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
46	6,7 (-0,2)	1 L	7	R2	G32	5	33	PG ²	Tall Gran Löv	5 40 55	1	2	2	322		Ser bra ut Enstaka överståndare Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning Röjning	2027 2034	40 20		3,6	ii,iii ¹
Generellt: Stämplades i nov 2017. 3502 m3sk, vilket innebar drygt 500 m3sk/ha. Kvarlämnat var allt löv och all tall + död ved. Åtgärder: Röjning: andra röjning Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		
47	4,2 (-0,5)	1 3L	117	S1	T18	160	592	PF 15 %	Tall Gran Löv	80 15 5	26	17	21	133		Bergbundet Mycket olikåldrigt Ngt varierande bonitet Blåbärstyp (30) Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	2030	75	487	3,1	i,iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. 15 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Hänsyn = berghällar, sumpstråk och lämnande av de allra äldsta tallarna. Åtgärder: Föryng avv, fröträd: Lämna god hänsyn runt berghällar och sumpstråk. Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																						
48	0,2	1	95	S1	T24	310	62	PG ²	Tall Gran Löv	70 25 5	28	21	32	222		Välslutet Olikåldrigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	2030	90	61	6,1	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
49	3,0	1	3	K2	G28	1	3	PG ²	Tall Gran Löv	5 65 30				322		Planterat Ser bra ut Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Återväxtkontroll Röjning	2026 2031		30	3,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		
50	0,5	1	105	S1	T22	200	100	PF 25 %	Tall Gran Löv	75 20 5	28	21	22	233		Bergbundet Mycket olikåldrigt Varierande bonitet Delvis vindutsatt Lingontyp (25) Torr (1)	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträda (A)	2030	65	72	4,2	i ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. 25 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Tallskog med insprängda bergsknallar med delvis mycket gamla tallar. Delvis skiktat och mycket olikåldrigt. Lämna knallar och branter orört. Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																						
51	1,4	1	22	R2	G32	160	224	PG ²	Gran Löv	70 30	14	14	23	322		Övervägande välslutet Bäckdråg Enstaka överståndare Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Gallring	2026	35	84	10,2	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
52	0,3	1	35	G1	G32	220	66	PG ²	Gran Löv	80 20	17	16	28	321		Välslutet Underröjt Enstaka överståndare Delvis bäckdråg Lågörttyp (80) Frisk (2)	Gallring	2025	35	23	9,1	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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		
53	2,4	1	75	S2	G30	420	1008	PG ²	Tall Gran Löv	5 70 25	30	25	36	322	Delvis fd inägomark Olikåldrigt Delvis fuktigt, sumpstråk Ngt varierande bonitet Lågörttyp (80) Frisk (2)	Föryng avv	2030	95	1073	5,6	i,ii,iii ¹
Naturvård: Mindre sumpstråksområde i söder mot hygget är klassat som nyckelbiotop. I norr mot bäcken, strax norr om grytområdet är marken fuktig och mjuk. Lämna så god hänsyn som möjligt där och undvik körning. Spara i övrigt löv på de fuktiga partierna.																					
Generellt: Stort grytområde i centrala delen																					
Åtgärder: Föryng avv: Lämna sumpstråken som hänsyn																					
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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		
54	1,0	1	30	G1	G26	140	140	PF 25 %	Tall Gran Löv	2 50 48	13	13	22	411	Delvis försumpat Olikåldrigt Delvis röjt Bredbladig grästyp (45) Fuktig (3)	Gallring	2032	30	59	7,9	i,ii,iii ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. 25 % av arealen används till naturvård. Naturvård: Lämna de allra fuktigaste områdena orörda Generellt: något svårhanterat Åtgärder: Gallring: lämna lövsumpområdet orört Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																					
55	3,7 (-0,1)	1 L	17	R2	G30	60	216	PG ²	Tall Gran Löv	5 70 25	8	8	12	323	Dalgång Övervägande välslutet Enstaka överståndare Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Röjning Gallring	2028 2032	15 35	145	7,8	i,iii ¹
Naturvård: Hålväg i norr Åtgärder: Röjning: slutröjning Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																					
56	0,2	1	72	S2	G26	300	60	PG ²	Tall Gran Löv	5 90 5	27	21	30	222	Olikåldrigt Torkskador Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Föryng avv	2027	95	60	2,5	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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		
57	1,1 (-0,1)	1 L	47	G1	G32	320	320	PG ²	Gran Löv	60 40	22	20	35	323		Överslutet Bäckdråg Skiktat, diameterspritt Underröjt Lågörrtyp (80) Frisk (2)	Gallring	2025	40	128	8,6	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
58	3,1 (-0,1)	1 L	0	K1	G32	0	0	PG ²						311		Fd inäga Viss föryngring finns Enstaka överståndare Lågörrtyp (80) Frisk (2)	Markberedning Plantering Återväxtkontroll Röjning	2025 2026 2027 2033	30			
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						
59	0,3	1	62	S3	B26	320	96	NS	Tall Gran Löv	2 8 90	30	25	30	411		Fd inäga Fuktigt Klibbal Högörrtyp (85) Fuktig (3)	Ingen åtgärd				8,5	i ¹
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																						
Naturvård: Beskrivning: F.d. fuktig inägomark med numera rikkärskaraktär. Frodig markflora. Målsättning: Bevarande av alkärr. Åtgärder: På kort sikt inga åtgärder. På längre sikt undanhållning av barrskog.																						
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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		
60	0,9	1	65	S1	G30	360	324	PG ²	Tall Gran Löv	5 70 25	29	24	32	233	Bergssluttning Blåsippor Övervägande välslutet Ngt varierande bonitet Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2033	95	377	10,2	iii ¹
Åtgärder: Föryng avv: spara en del av lövet																					
Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																					

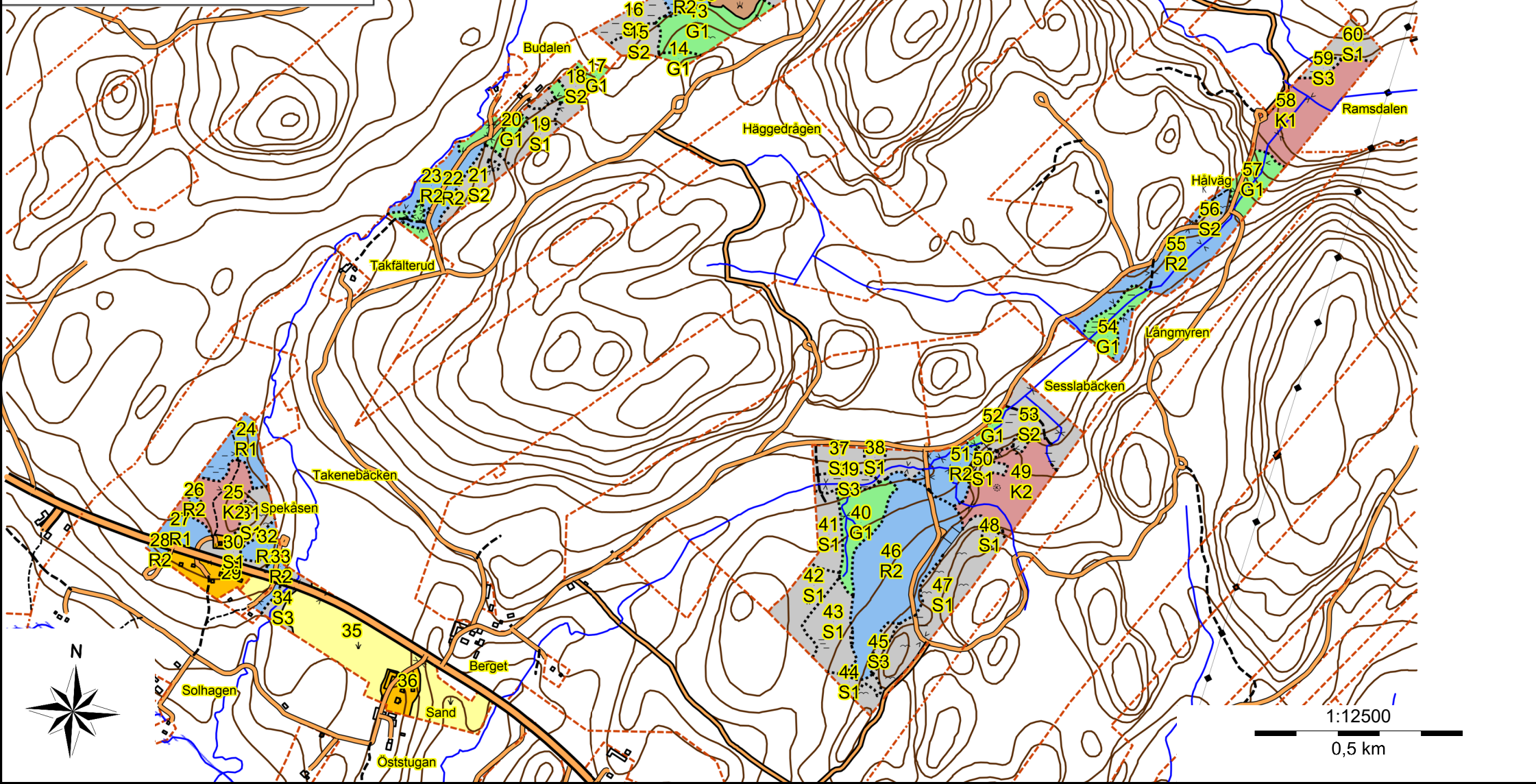
SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Östra Takene 1:10
Kila
Säffle
Värmlands län
2025 - 2034
Henrik Gynnemo
2025-05-21



Huggningsklass	
	Kalmark/föryngr
	Röjningsskog
	Gallringsskog
	Föryngr.avv-skog
Ägoslag	
	Myr
	Inägomark
	Övrig landareal



SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Östra Takene 1:10
Kila
Säffle
Värmlands län
2025 - 2034
Henrik Gynnemo
2025-05-21



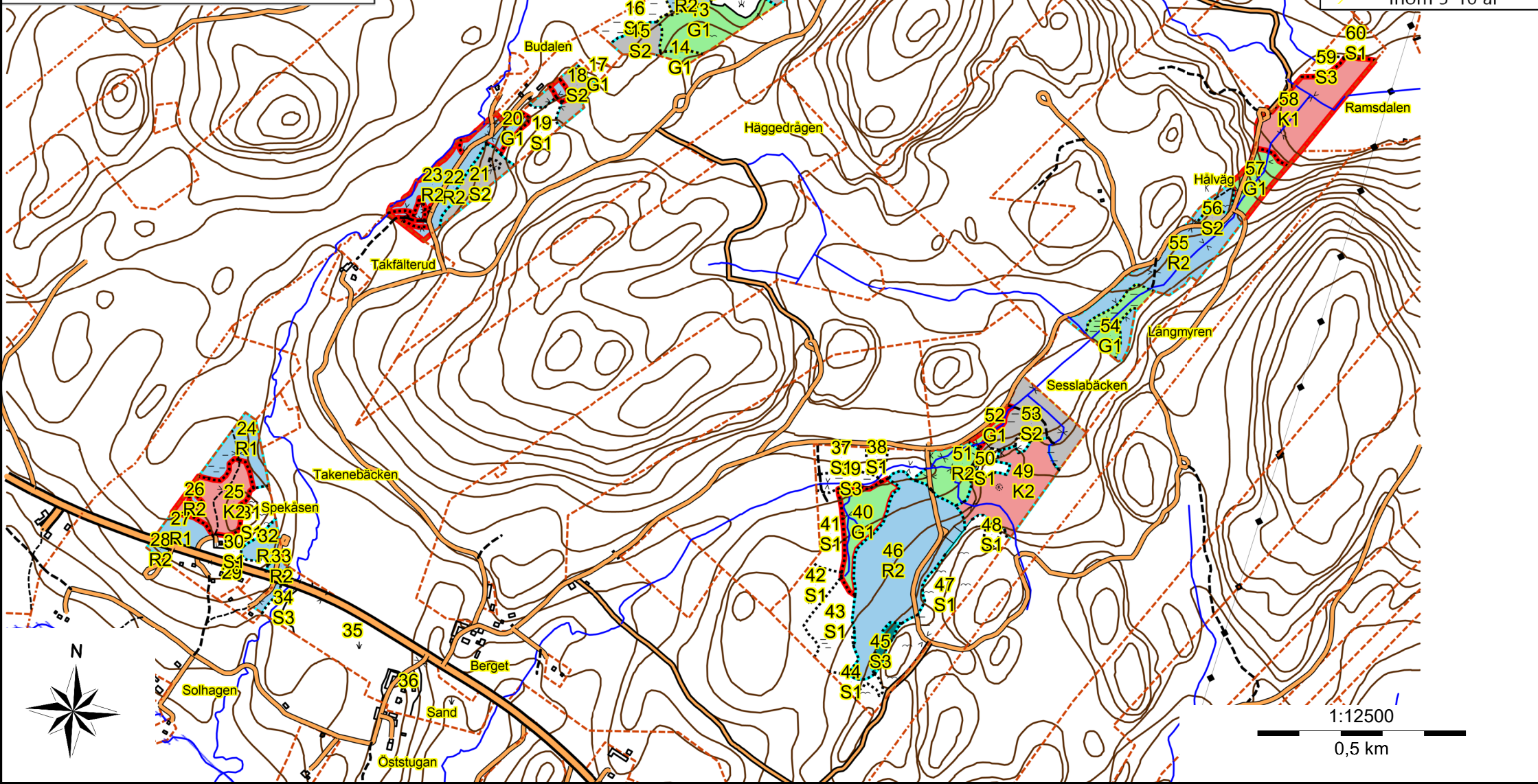
pcSKOG

Åtgärd, föreslagen

- Ingen åtgärd
- Avverkning
- Gallring
- Röjning
- Föryngring
- Naturvård

Konturfärger:

- Snarast
- Inom 2-5 år
- Inom 5-10 år



SKOGSKARTA

Plan
Församling
Kommun
Län
Planen avser
Planläggare
Utskriftsdatum

Östra Takene 1:10
Kila
Säffle
Värmlands län
2025 - 2034
Henrik Gynnemo
2025-05-21



pcSKOG

Målsättning (fylld)

- P-mål miljöh.
- P-mål först. miljöh.
- NV-mål skötsel
- NV-mål orört

