

Skogsbruksplan

Planens namn	Långmarken 2:14
Planen avser tiden	fr o m 2026-08-12 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	april 2026
Planen upprättad av	Dennis Stenmark
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 20' 23.30" N Long: 14° 11' 33.22" E



Kommentarer till Långmarken 2:14

Justering 2026-08-12 av Ludvig & Co

- Inrättning av planerad ledningsgata, minskade virkesförrådet med 1118 m3sk
- Volymjustering i bestånd som gränsar till ledningsgatan, minskade virkesförrådet med 231 m3sk
- Framräkning 1 år så att 2026 års tillväxt ingår
- Omnumrering

-----Ursprungsplan från april 2026:-----

Inventeringsdatum i fält: April 2026

Planläggare: Dennis Stenmark

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärder som anges i skogsskötselplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet, i normalfallet anges den åtgärd som bedöms generera bäst tillväxt för det enskilda beståndet. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsäggande. Virkesförrådet är skattningar.

Fastighetsbeskrivning

Långmarken 2:14 består av två skiften. Fastigheten är belägen strax norr om Kristinehamn. Fastigheten består till största del av produktiv skogsmark. Skogen är välskött. Vägsystemet inom fastigheten är tillräcklig för sedvanligt brukande av skogen.

Trädslagsfördelningen domineras av tall.

Målsättning

Det långsiktiga skötselmålet på fastigheten ska leda till friska välsköta skogsbestånd som väl utnyttjar markens produktionsförmåga. Målet är att skogsmarken ska producera skog och utnyttjas effektivt och ansvarsfullt så att den ger jämn avkastning även för nästa generation skogsägare.

Målet är också att värna om biologisk mångfald och genetisk omväxling. Skogen ska brukas så att växt- och djurarter som naturligt hör hemma i skogen får långsiktiga förutsättningar att överleva.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden är lägre än den förväntade tillväxten. Detta beror främst på den stora andelen gallringsskog i åldrarna 45-55 år. Föryngringsavverkningarna bör i första hand koncentreras till bestånd med stor granandel och bestånd med hög ålder. Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande föryngringsavverkning (G2+S1+S2) återfinns på sidan för sammanställning. GROT (grenar och toppar) är lämpligt att ta ut vid merparten av föryngringsavverkningarna.

Skogsvård

Fastigheten har ett röjningsbehov under planperioden.

Markberedning och plantering kommer som en följd av genomförda föryngringsavverkningar under planperioden. Det är sedan viktigt att utföra återväxtkontroll och eventuell hjälpplantering för att trygga en god framtida värdetillväxt på fastigheten. Röjning bör utföras inom en snar framtid. Vid röjning bör livskraftigt löv lämnas i luckor för att ingå i det framtida beståndet.

Naturvård och Kultur/Fornminnen

Av den produktiva skogsmarken är 5% avsatt till Naturvård Orörd (NO).

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC/FSC skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. På fastigheten har 5,4% av arealen föreslagits till "Framtida lövdominans".

Områdesskydd

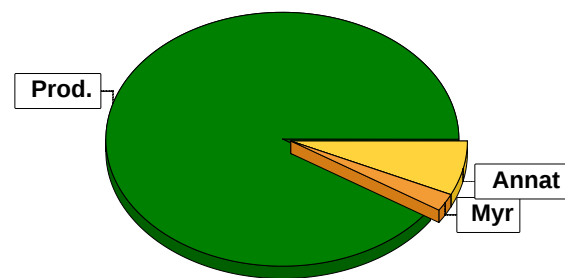
Fastigheten omfattas inte av vattenskydd eller Natura-2000-område. Dock finns ett område på skifte 1 med naturvårdsavtal. Se karta samt avdelningsbeskrivning. www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	102,6	90
Myr/kärr/mosse	2,8	2
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	1
Annat	7,4	7

Summa landareal	113,4
Vatten	0,0

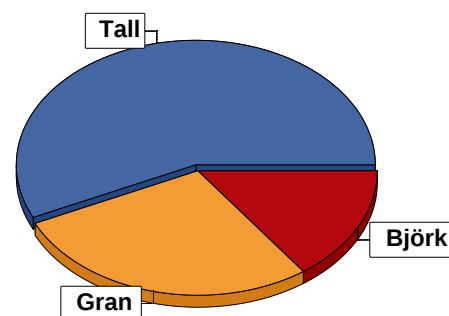


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	11271	57	56,7
Gran	5562	28	29,9
Löv	1	<1	0,2
Björk	2999	15	15,8

Medeltal

m³sk per hektar
193



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,3

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-08-12 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
703

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk
225
1685
1910

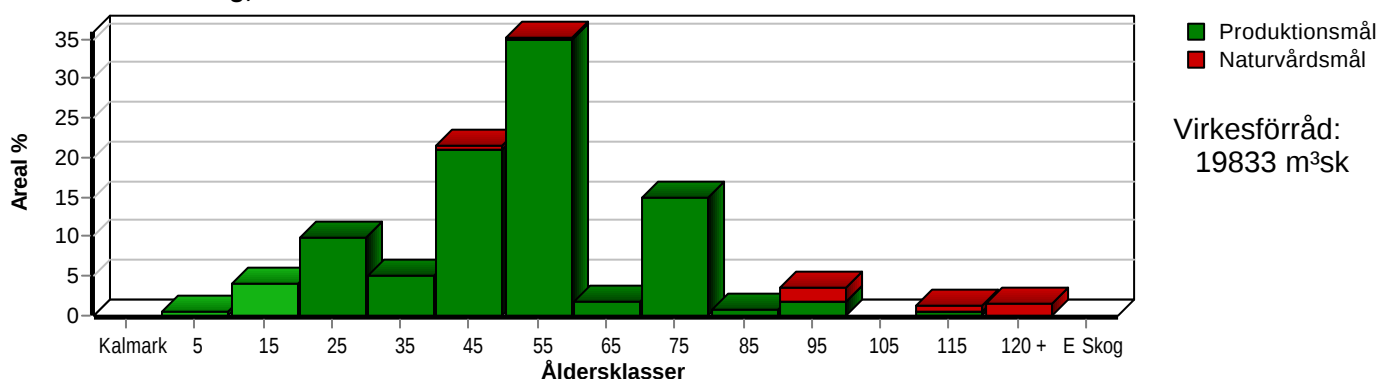
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
725
m³sk per ha
7,1

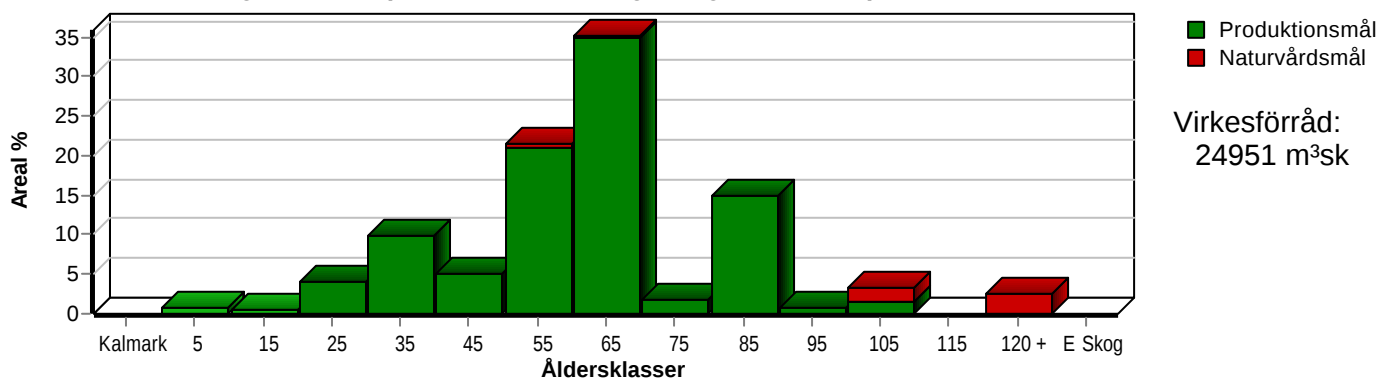
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %
Kalmark								
- 9 år	0,4		3	8	60			40
10 - 19	4,2	4	131	31	20	43	36	
20 - 29	10,1	10	935	93	20	69	11	
30 - 39	5,1	5	726	142	47	45	8	
40 - 49	22,2	22	4414	199	59	10	31	
50 - 59	36,1	35	8213	228	55	32	14	
60 - 69	1,9	2	581	306	14	73	13	
70 - 79	15,3	15	3449	225	78	17	5	
80 - 89	0,7	1	117	167	70	25	5	
90 - 99	3,7	4	586	158	75	18	6	
100 - 109								
110 - 119	1,3	1	413	318	21	79		
120 +	1,6	2	210	131	93	3	3	
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt	[1,3]		55	42	57	9	33	
Summa/Medel	102,6	100	19833	193	57	28	15	

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 4 % (4,6 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 1 % (1,1 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %
Kalmark	K1								
	K2								
Röjningsskog	R1	0,4		3	8	60			40
	R2	4,2	4	131	31	20	43	36	
Gallringsskog	G1	67,6	66	13231	196	55	30	15	
	G2								
Föryngrings- avverknings- skog	S1	24,4	24	5330	218	64	21	15	
	S2	0,7	1	217	310	30	65	5	
	S3	5,3	5	866	163	54	33	13	
Lågproducer- ande skog	E1								
	E2								
	E3								
Överstånd/Skikt		[1,3]		55	42	57	9	33	
Summa/Medel		102,6	100	19833	193	57	28	15	

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.

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.

Röjningsskog

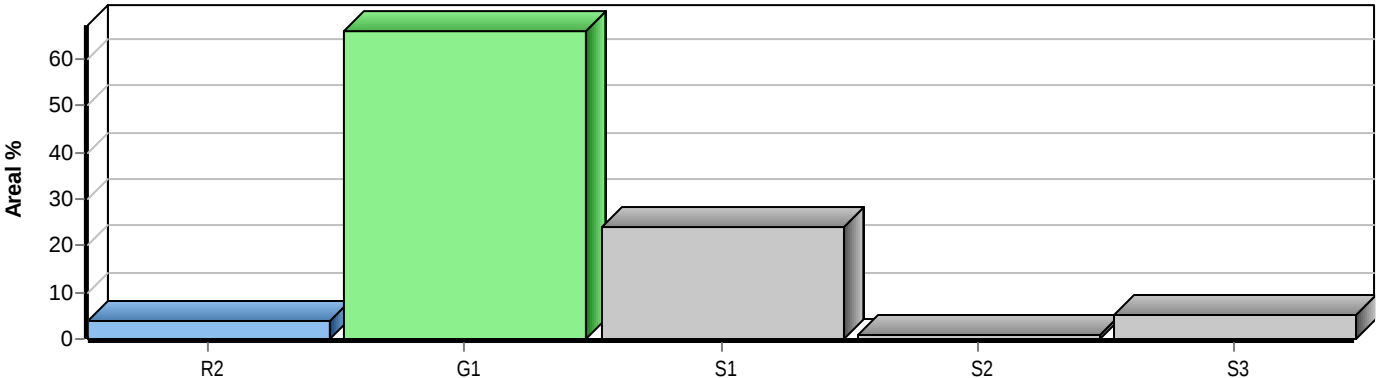
- R1** Plantskog
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2** Ungskog
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

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.

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.



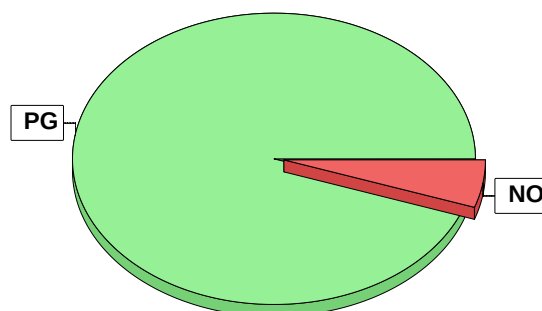
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	97,3	94,8	18967	95,6	6828	97,1	37
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	5,3	5,2	866	4,4	202	2,9	6
Summa	102,6	100,0	19833	100,0	7030	100,0	43

5,3 ha (5,2 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	2,8	2
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 102,6 ha är 83,4 % (85,6 ha) frisk eller fuktig.

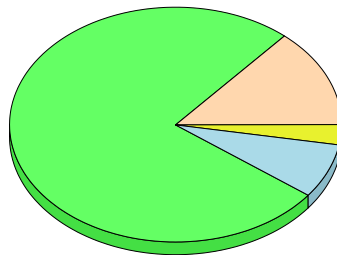
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

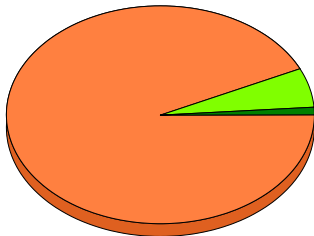
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 13,7 %, 14,1 ha Frisk, 76,0 %, 77,9 ha
Fuktig, 7,5 %, 7,7 ha Övrig, 2,8 %, 2,9 ha



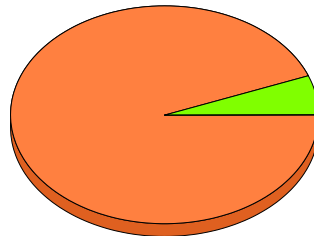
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 1,2 %, 1,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,7 %, 4,9 ha
Ej lövdominerat, 93,1 %, 79,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,7 %, 4,9 ha
Ej lövdominerat, 94,3 %, 80,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,0 ha	1,2 %
Övriga	4,9 ha	5,7 %
Summa	5,9 ha	6,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	4,9 ha	5,7 %
Summa	4,9 ha	5,7 %

4,9 ha (5,7 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/16	1,1 ha	PG	46	31600	1,3 % Ingår i certifiering
1/17	0,3 ha	NO	51	11800	0,4 %
2/29	3,8 ha	PG	46	41500	4,4 % Ingår i certifiering
2/34	0,7 ha	NO	41	11800	0,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

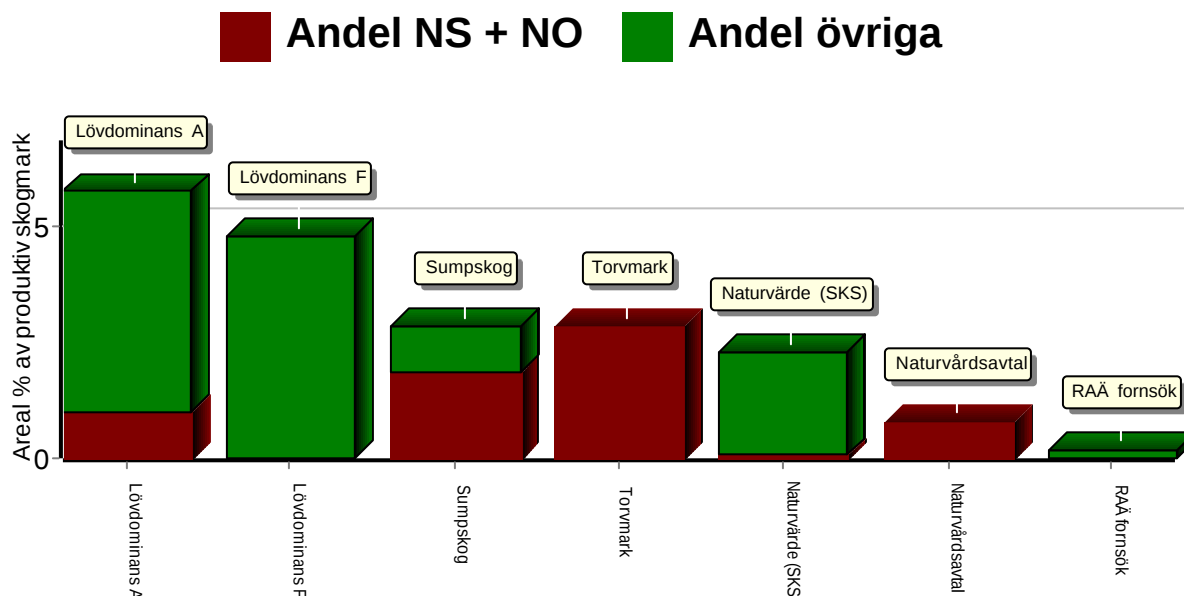
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/16	1,1 ha	PG	46	31600	1,3 % Ingår i certifiering
2/29	3,8 ha	PG	46	41500	4,4 % Ingår i certifiering

Sammanställning lövdominerade bestånd

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
Lövdominans A	1,0 ha	1,0 %	4,9 ha	4,8 %	5,9 ha	5,8 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	4,9 ha	4,8 %	4,9 ha	4,8 %
Sumpskog	1,9 ha	1,9 %	1,0 ha	1,0 %	2,9 ha	2,9 %
Torvmark	2,9 ha	2,8 %	0,0 ha	0,0 %	2,9 ha	2,8 %
Naturvärde (SKS)	0,1 ha	0,1 %	2,3 ha	2,2 %	2,3 ha	2,3 %
Naturvårdsavtal	0,8 ha	0,8 %	0,0 ha	0,0 %	0,8 ha	0,8 %
RAÄ försök	0,0 ha	0,0 %	0,2 ha	0,2 %	0,2 ha	0,2 %
Speciella värden saknas	0,5 ha	0,5 %	48,6 ha	47,4 %	49,1 ha	47,9 %
Produktiv skogsmark	5,3 ha	5,2 %	97,3 ha	94,8 %	102,6 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
1/4	1,8 ha	NO	96	90100	Torvmark 1 (22)
1/4	0,9 ha	NO	96	90100	Sumpskog 2 (22)
1/5	<0,1 ha	PG	19	43300	Sumpskog 3 (22)
1/6	1,5 ha	PG	71	82000	Naturvärde (SKS) 4 (22)
1/8	<0,1 ha	PG	21	27100	Sumpskog 5 (22)
1/8	0,2 ha	PG	21	27100	RAÄ försök 6 (22)
1/15	<0,1 ha	PG	51	18100	Sumpskog 7 (22)
1/16	<0,1 ha	PG	46	31600	Sumpskog 8 (22)
1/17	0,2 ha	NO	51	11800	Sumpskog 9 (22)
1/20	0,8 ha	NO	111	19000	Naturvårdsavtal 10 (22)
2/23	0,2 ha	PG	51	71200	Sumpskog 11 (22)

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
2/24	<0,1 ha	PG	13	26200	Naturvärde (SKS)	12 (22)
2/24	<0,1 ha	PG	13	26200	Sumpskog	13 (22)
2/25	1,1 ha	NO	121	90100	Torvmark	14 (22)
2/25	<0,1 ha	NO	121	90100	Naturvärde (SKS)	15 (22)
2/25	0,9 ha	NO	121	90100	Sumpskog	16 (22)
2/26	0,2 ha	PG	51	72100	Naturvärde (SKS)	17 (22)
2/28	0,6 ha	PG	51	72100	Naturvärde (SKS)	18 (22)
2/35	0,1 ha	PG	46	51400	Sumpskog	19 (22)
2/36	<0,1 ha	PG	26	26200	Sumpskog	20 (22)
2/38	0,4 ha	PG	31	63100	Sumpskog	21 (22)
2/45	<0,1 ha	PG	66	27100	Sumpskog	22 (22)

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	1,1	9	11	20				
20 - 29	10,1	368	43	411				
30 - 39	5,1	201	17	218				
40 - 49	13,4	554	183	737				
50 - 59	5,9	276	23	299				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					0,3	92	10	102
100 - 109								
110 - 119					0,4	105		105
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[0,5]	5	13	18
Grundförslag	35,6	1408	277	1685	0,7	202	23	225
Högre alt.				3428				435
Lägre alt.				1385				207

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 910	3 863	1 592	243	221	247

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	5	3	8	0,7		
10 - 19	133	65	198	0,4	11	28
20 - 29	747	87	834	4,2	309	74
30 - 39	333	27	360	10,1	1358	134
40 - 49	1046	495	1541	5,1	868	170
50 - 59	2409	379	2788	22,2	5218	235
60 - 69	146	22	168	36,1	10702	296
70 - 79	835	40	875	1,9	749	394
80 - 89	28	2	30	15,3	4323	283
90 - 99	103	6	109	0,7	146	209
100 - 109				3,4	584	172
110 - 119	68		68			
120 +	37	1	38	2,5	615	246
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	9	5	14		68	
Summa	5899	1132	7031	102,6	24951	243

Skogsvårdsåtgärder

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd		0,7				0,7
Plantering, Följd		0,7				0,7
Återväxtkontroll, Följd			0,7			0,7
Röjning		1,9	2,3			4,2
Röjning, Följd				1,1		1,1
Plantröjning		0,4				0,4
Summa ha		3,7	3,0	1,1		7,8

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	1 - 11	0,4	111	G26	276	105		
Föryng avv	1	2 - 39	0,3	91	G26	358	102		
Sista Gallring	1	1 - 13	7,8	46	T26	217	423		
Gallring	1	1 - 19	2,3	31	G26	139	96		
Sista Gallring (A)	1	2 - 23	7,7	51	T26	227	(350)		
Sista Gallring (A)	1	2 - 26	7,8	51	T24	222	(346)		
Sista Gallring	1	2 - 28	4,6	51	T20	186	214		
Sista Gallring (A)	1	2 - 29	3,8	46	B22	200	(152)		
Sista Gallring (A)	1	2 - 30	0,8	51	T24	192	(31)		
Sista Gallring (A)	1	2 - 33	1,5	51	G26	250	(75)		
Sista Gallring	1	2 - 35	2,0	46	T26	219	110		
Sista Gallring	1	2 - 37	1,4	41	T24	213	75		
Gallring	1	2 - 38	2,8	31	T26	145	122		
Sista Gallring	1	2 - 42	1,3	56	T24	262	85		
Sista Gallring (A)	1	2 - 43	6,0	71	T24	276	(331)		
Sista Gallring (A)	1	2 - 44	5,7	51	G28	266	(303)		
Röjning	1	1 - 5	0,8	19	T22	50	0		
Plantröjning	1	2 - 27	0,4	6	T22	7	0		
Röjning	1	2 - 32	1,1	17	G26	45	0		Röj klenstam
Plantering (F)	1	1 - 11	0,4	111	G26	276	0		
Plantering (F)	1	2 - 39	0,3	91	G26	358	0		
Markberedning (F)	1	1 - 11	0,4	111	G26	276	0		
Markberedning (F)	1	2 - 39	0,3	91	G26	358	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Avverkning ÖF	2	2 - 36	0,5	61	G24	52	18		
Sista Gallring	2	1 - 2	0,6	46	T20	156	28		
Sista Gallring	2	1 - 3	1,6	41	T26	213	102		
Sista Gallring (A)	2	1 - 9	1,6	46	T24	197	(93)		
Gallring	2	2 - 36	0,5	26	G24	103	21		
Röjning	2	2 - 24	2,3	13	G26	18	0		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 11	0,4	111	G26	276	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 39	0,3	91	G26	358	0		
Föryng avv (A)	3	1 - 18	0,5	66	G28	370	(210)		
Gallring	3	1 - 8	9,6	21	G28	92	390		
Sista Gallring (A)	3	1 - 10	1,6	46	T20	130	(62)		
Gallring (F)	3	2 - 32	1,1	17	G26	45	20		
Röjning (F)	3	1 - 11	0,4	111	G26	276	0		
Röjning (F)	3	2 - 27	0,4	6	T22	7	0		
Röjning (F)	3	2 - 39	0,3	91	G26	358	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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
1	1,4	1	76	S1	T22	246	344	PG ²	Tall Gran	90 10	27	20	27	Frisk	Ingen åtgärd				5,8	
2	0,6	1	46	G1	T20	156	94	PG ²	Tall	100	17	15	23	Enstaka gran Torr	Ingen åtgärd Sista Gallring	2	25	28	5,5	
3	1,6	1	41	G1	T26	213	341	PG ²	Tall Gran Björk	50 40 10	18	17	26	Fuktig	Sista Gallring	2	25	102	7,9	
4	1,8	1	96	S3	T16	143	257	NO,s	Tall Björk	90 10	23	15	22	Olikåldrigt Torvmark Inslag död ved Övrig	Ingen åtgärd				3,0	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Lågproducerande torvmark med inslag av död ved och senvuxna träd. Viktig biotop för skogsfågel. Mål Höj på sikt värden kopplade till biotopstyp geonom ökad ålder. Öka andelen död ved. Åtgärd Lämnas orörd. Spec värden: Sumpskog 48 %. Torvmark 100 %.																				
5	0,8	1	19	R2	T22	50	40	PG ²	Tall Gran Björk	40 30 30		7		Frisk	Röjning	1	35		5,1	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 1 %.																				
5	[0,8]	1	151	ÖF	T22	36	29	PG ²	Tall	100	40	24	5	Sparas Frisk	Ingen åtgärd				0,9	

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
6	3,4	1	71	S1	T22	221	751	PG ²	Tall Gran	80 20	26	20	25	Ngt olikåldrigt Kuperat Markfukt varierar Delvis torr mark Frisk	Ingen åtgärd				5,7	iv ¹
Spec värden: Naturvärde (SKS) 45 %.																				
7	1,6	1	96	S1	T18	139	222	PG ²	Tall Gran	90 10	25	17	20	Olikåldrigt Bergbundet Torr	Ingen åtgärd				3,2	
8	9,6	1	21	G1	G28	92	883	PG ²	Tall Gran Björk	20 70 10	11	10	18	Väl röjd Bonitet varierar Mer tall på delar Frisk	Gallring	3	30	390	8,3	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 1 %. RAÄ försök 2 %.																				
9	1,6	1	46	G1	T24	197	315	PG ²	Tall Gran Björk	60 30 10	21	18	24	Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	2	25	93	7,3	
10	1,6	1	46	G1	T20	130	208	PG ²	Tall Gran Björk	80 10 10	16	14	19	Torr	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	3	25	62	5,3	

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
11	0,4	1	111	S2	G26	276	110	PG ²	Tall Gran	50 50	32	24	27	Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 1 2 3	95	105	0,8	
12	4,5	1	71	S1	T22	155	698	PG ²	Tall Gran	90 10	24	17	20	Olikåldrigt Inslag gammal tall T18-T24 Torr	Ingen åtgärd				4,5	
13	7,9 (-0,1)	1 L	46	G1	T26	217	1693	PG ²	Tall Gran Björk	65 5 30	20	18	29	Mer björk mot väg Frisk	Sista Gallring	1	25	423	6,6	
14	1,6	1	51	G1	T26	209	334	PG ²	Tall Gran Björk	70 20 10	21	19	25	Frisk	Ingen åtgärd				7,4	
15	0,9	1	51	G1	G28	260	234	PG ²	Tall Gran Björk	5 85 10	25	20	28	Frisk	Ingen åtgärd				9,9	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 2 %.																				
16	1,1	1	46	S1	B22	183	201	PG ²	Tall Gran Björk	30 10 60	21	19	23	Frisk	Ingen åtgärd				7,9	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Sumpskog 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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
17	0,3	1	51	S3	B18	99	30	NO,s	Tall 10 Gran 10 Björk 80	16	16	18	Lövkärr Fuktig	Ingen åtgärd				3,9	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Lövkärr. Målsättning Skapa på sikt värden kopplat till biotopstyp som ökad andel död ved. Åtgärd Lämnas för fri utveckling. Spec värden: Lövdominans A. Sumpskog 63 %.																			
18	0,5	1	66	S1	G28	370	185	PG ²	Gran 80 Björk 20	26	22	34	Olikåldrigt Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	100	210	10,1	
19	2,3	1	31	G1	G26	139	320	PG ²	Tall 30 Gran 65 Björk 5	15	13	24	Mer tall i öst Fuktig	Gallring	1	30	96	7,4	
20	0,9	1	111	S3	G26	337	303	NO,b	Tall 10 Gran 90	31	25	32	Naturvårdsavtal Frisk	Ingen åtgärd				7,2	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Äldre granskog som ingår i naturvårdsavtal. Rikligt med död ved. Mål Bevara beståndets karaktär. Åtgärds Lämnas orörd. Spec värden: Naturvårdsavtal 90 %.																			
21	2,6	5											Ledningsgata						
22	1,5	2											Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
23	7,9 (-0,2)	1 L	51	G1	T26	227	1748	PG ²	Tall Gran Björk	70 5 25	25	19	26	Ngt olikåldrigt Surdrog Mer gran på delar Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	1	20	350	7,5	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 3 %.																				
24	2,3	1	13	R2	G26	18	41	PG ²	Tall Gran Björk	20 60 20		4		Tall lägre Fuktig	Röjning	2	30		4,2	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 3 %. Naturvärde (SKS) 1 %.																				
25	1,1	1	121	S3	T16	132	145	NO,s	Tall Björk	95 5	25	15	18	Torvmark Övrig	Ingen åtgärd				2,6	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Lågproducerande torvmark med inslag av senvuxna träd. Viktig biotop för skogshöns. Mål Bevara beståndets karaktär. Utveckla värden kopplade till död ved och ålder. Åtgärd Lämna orörd. Spec värden: Sumpskog 78 %. Torvmark 100 %. Naturvärde (SKS) 6 %.																				
26	7,9 (-0,1)	1 L	51	G1	T24	222	1732	PG ²	Tall Gran Björk	70 20 10	22	18	27	Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	1	20	346	7,3	iv ¹
Spec värden: Naturvärde (SKS) 2 %.																				
27	0,4	1	6	R1	T22	7	3	PG ²	Tall Löv	60 40		1		Frisk	Plantröjning Röjning (F)	1 3	30 25		2,1	

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m³sk			
28	4,6	1	51	G1	T20	186	856	PG ²	Tall Gran Björk	75 20 5	20	16	26	Olikåldrigt Bergbundet Torr	Sista Gallring Ingen åtgärd (A)	1	25	214	5,2	iv ¹
Spec värden: Naturvärde (SKS) 12 %.																				
29	3,8	1	46	S1	B22	200	760	PG ²	Tall Gran Björk	40 5 55	22	20	23	Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	1	20	152	8,3	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																				
30	0,8	1	51	G1	T24	192	154	PG ²	Tall Björk	90 10	22	18	24	Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	1	20	31	6,7	
31	0,5	1	171	S3	T16	130	65	NO,s	Tall Gran	90 10	28	16	17	Gamla tallar Torr	Ingen åtgärd				2,1	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård: Beskrivning Fint bestånd med gamla tallar med pansarbark. Mål Bevara beståndets karaktär. Åtgärd Lämnas orört.																				
32	1,1	1	17	R2	G26	45	50	PG ²	Tall Gran Björk	5 40 55		7		Röjd Ngt stamtät Lägre i väst Frisk	Röjning Gallring (F)	1 3	15 25	20	5,5	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Röj klenstam																				
33	1,5	1	51	G1	G26	250	375	PG ²	Tall Gran	10 90	21	18	29	Ngt olikåldrigt Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	1	20	75	9,5	

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
34	0,7	1	41	S3	B16	94	66	NO,b	Tall 10 Gran 10 Björk 80		14	14	16	Sumpskog Fuktig	Ingen åtgärd				4,7	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård: Beskrivning Lövdominerad sumpskog. Viktig framtida fågelbiotop. Mål Skapa på sikt värden kopplade till biotopstyp som ökad andel död ved mm. Åtgärd Lämnas för fri utveckling.																				
Spec värden: Lövdominans A.																				
35	2,0	1	46	G1	T26	219	438	PG ²	Tall 60 Gran 5 Björk 35		22	18	27	Frisk	Sista Gallring	1	25	110	6,6	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 5 %.																				
36	0,5	1	26	G1	G24	103	52	PG ²	Tall 20 Gran 60 Björk 20		11	11	19	Fuktig	Gallring	2	30	21	7,2	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 19 %.																				
36	[0,5]	1	61	Skärm	G24	52	26	PG ²	Tall 10 Gran 20 Björk 70		23	20	5	Fuktig	Avverkning ÖF Ingen åtgärd (A)	2	60	18	1,3	
37	1,5 (-0,1)	1 L	41	G1	T24	213	298	PG ²	Tall 85 Gran 5 Björk 10		19	17	27	Frisk	Sista Gallring	1	25	75	7,0	
38	2,8	1	31	G1	T26	145	406	PG ²	Tall 60 Gran 30 Björk 10		15	13	26	Dev grandominerad Led Frisk	Gallring	1	30	122	6,7	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 13 %.																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
39	0,3	1	91	S2	G26	358	107	PG ²	Tall Gran Björk	10 80 10	32	24	32	Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	1 1 1 2 3	95	102	1,0	
40	0,7	1	81	S1	T20	167	117	PG ²	Tall Gran Björk	70 25 5	21	17	24	Torr	Ingen åtgärd				4,2	
41	4,0 (-0,1)	1 L	51	G1	G26	229	893	PG ²	Tall Gran Björk	40 50 10	24	19	26	Frisk	Ingen åtgärd				8,8	
42	1,3	1	56	G1	T24	262	341	PG ²	Tall Gran Björk	75 10 15	21	20	29	Stamtät Björk i norr Olikåldrigt Led Frisk	Sista Gallring Ingen åtgärd (A)	1	25	85	6,4	
43	6,0	1	71	S1	T24	276	1656	PG ²	Tall Gran Björk	70 20 10	27	21	28	Bonitet varierar Del torr mark Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	1	20	331	6,6	
44	5,7	1	51	G1	G28	266	1516	PG ²	Tall Gran Björk	25 60 15	24	20	29	Frisk	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	1	20	303	9,9	

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
45	1,4	1	66	S1	G26	283	396	PG ²	Tall Gran Björk	20 70 10	26	21	29	Led Frisk	Ingen åtgärd			8,4	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 1 %.																			
46	4,2	5											Ledningsgata						
47	1,3	2											Myr						
48	0,6	5											Övrig landareal						

Avd 1 - 4

NO

Skogliga data

Areal: 1,8 ha

Ålder: 96 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 143 m³sk/ha och 257 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% björk

Beskrivning

Lågproducerande torvmark med inslag av död ved och senvuxna träd. Viktig biotop för skogsfågel.

Mål

Höj på sikt värden kopplade till biotopstyp genom ökad ålder. Öka andelen död ved.

Åtgärd

Lämnas orörd.

Avd 1 - 17

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 51 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 99 m³sk/ha och 30 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 10% gran 80% björk

Beskrivning

Lövkärr.

Målsättning

Skapa på sikt värden kopplat till biotopstyp som ökad andel död ved.

Åtgärd

Lämnas för fri utveckling.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 1 - 20

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 111 år

Ståndortsindex: G26

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 337 m³sk/ha och 303 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 90% gran

Beskrivning

Äldre granskog som ingår i naturvårdsavtal. Rikligt med död ved.

Mål

Bevara beståndets karaktär.

Åtgärds

Lämnas orörd.

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 2 - 25

NO

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ålder: 121 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 132 m³sk/ha och 145 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 95% tall 5% björk

Beskrivning

Lågproducerande torvmark med inslag av senvuxna träd. Viktig biotop för skogshöns.

Mål

Bevara beståndets karaktär. Utveckla värden kopplade till död ved och ålder.

Åtgärd

Lämnas orörd.

Avd 2 - 31

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 171 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 65 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% gran

Beskrivning

Fint bestånd med gamla tallar med pansarbark.

Mål

Bevara beståndets karaktär.

Åtgärd

Lämnas orört.

Avd 2 - 34

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 41 år

Ståndortsindex: B16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 94 m³sk/ha och 66 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 10% gran 80% björk

Beskrivning

Lövdominerad sumpskog. Viktig framtida fågelbiotop.

Mål

Skapa på sikt värden kopplade till biotopstyp som ökad andel död ved mm.

Åtgärd

Lämnas för fri utveckling.

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

102,6

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-08-12 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

2,88

Totalt kolförråd

ton

Kol

14 733

Koldioxid CO₂e

53 986

Kolförråd, ton/ha

	2026	2036
Barr/löv	1,9	1,9
Grenar	12,2	15,7
Stamved	48,2	65,0
Stubbar och rötter	21,4	29,0
Förna och markbundet kol	59,9	60,8
	143,6	172,4

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-0,7	-0,7	-1,6
Avverkning ÖF	-0,1	-0,1	-0,1
Gallring	-9,1	-9,1	-17,6
Röjning	-0,4	-0,4	-0,4
	-10,3	-10,3	-19,7

Totalt kolförråd, ton/ha

