

Min skog

Planens namn	Nöttesta 7:8
Planen avser tiden	fr o m 2025-11-26 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	november 2025
Planen upprättad av	Hanna Glöd
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.
Planen ajourförd t o m	2025-11-30
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Björn Jonsson
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	NÖTTESTA 7:8 Stockholms län, Södertälje, Enhörna

LUDVIG & CO

Innehållsförteckning

1	Presentation av fastigheten
2	Sammanställningar
	Markanvändning
	Skogens volymfördelning
	Åldersklassfördelning
	Volym fördelat på huggningsklasser
	Målklasser för skogsskötsel
3	Avdelningsbeskrivning
4	Skogs- och naturvård
5	Avverkning
6	Avdelningsöversikt
7	Kartor
8	Bruksanvisning
9	Råd om skogens skötsel
10	Avverkningsanmälningar
11	Information från Skogsstyrelsen

Kommentarer till Nöttesta 7:8

Planen uppdaterades av Hanna Glöd, Ludvig & Co, 2025-11-28 med inventeringsdatum i fält 2025-11-26.

Inventeringsdatum i fält: 2021-11-24

Planläggare: Per Larsson

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 skogsägande. Virkesförrådet är skattningar.

Fastighetsbeskrivning

Nöttesta 7:8 är belägen nordväst om Södertälje och består av ett sammanhängande skifte. Fastigheten totala landareal är ca 142 ha varav ca 83 ha är produktiv skogsmark. Skogen är välskött och vägnätet inom fastigheten är tillräckligt för sedvanligt brukande av skogen. Åldersfördelningen domineras av nyetablerade bestånd.

Trädslagsfördelningen är: tall 69 %, gran 17 % och löv 14 %.

Målsättning

Det långsiktiga skötselmålet på fastigheten är friska välsköta skogsbestånd som väl utnyttjar markens produktionsförmåga samt 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

Som en följd av den höga andelen yngre skog blir avverkningsförslaget under planperioden lägre än den förväntade tillväxten. I gallringsbestånden är främst förstagallring aktuell under planperioden. Föryngringsavverkningarna bör i första hand koncentreras till bestånd med hög ålder och grov dimension. Möjlig avverkning i dagsläget på fastigheten gällande föryngringsavverkning (G2+S1+S2) återfinns på sidan för sammanställning.

Skador på Stående skog

I avdelning 30 finns en del skador av granbarkborre.

Skogsvård

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. Rökning bör utföras inom en snar framtid. Vid rökning bör livskraftigt löv lämnas i luckor för att ingå i det framtida beståndet.

Naturvård och Kultur/Fornminnen

Naturvårdsförslagen domineras av äldre bestånd med tall och löv. Totalt föreslås 6,0 % den produktiva skogsmarken till Naturvård Orörd (NO) och Naturvård Skötsel (NS).

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. På fastigheten har 5,6 % arealen

föreslagits till "Framtida lövdominans".

Flera forn- och kulturminnen finns på fastigheten, dessa är utmärkta med R respektive K på kartan. Besök: www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Områdesskydd

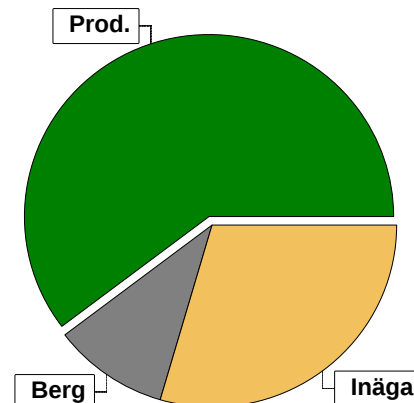
Fastigheten berörs inte av något områdesskydd.

Besök Medlemsappen eller www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Sammanställning över fastigheten

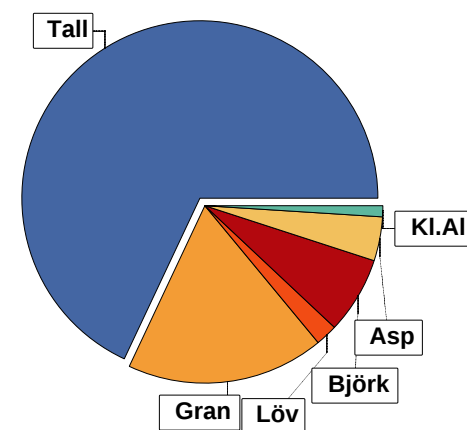
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	82,4	59
Myr/kärr/mosse	0,5	<1
Berg/Hällmark	13,5	10
Inäga/åker	40,5	29
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,0	1
Annat	1,8	1
Summa landareal	139,7	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	9526		
Medeltal			
m³sk per hektar	116		
Tall	6482	68	56,1
Gran	1690	18	15,4
Löv	184	2	1,4
Ek	46	<1	0,2
Björk	670	7	3,4
Asp	346	4	1,4
Kl.AI	106	1	0,4



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-11-26 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
388

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
832
1149
122
2103

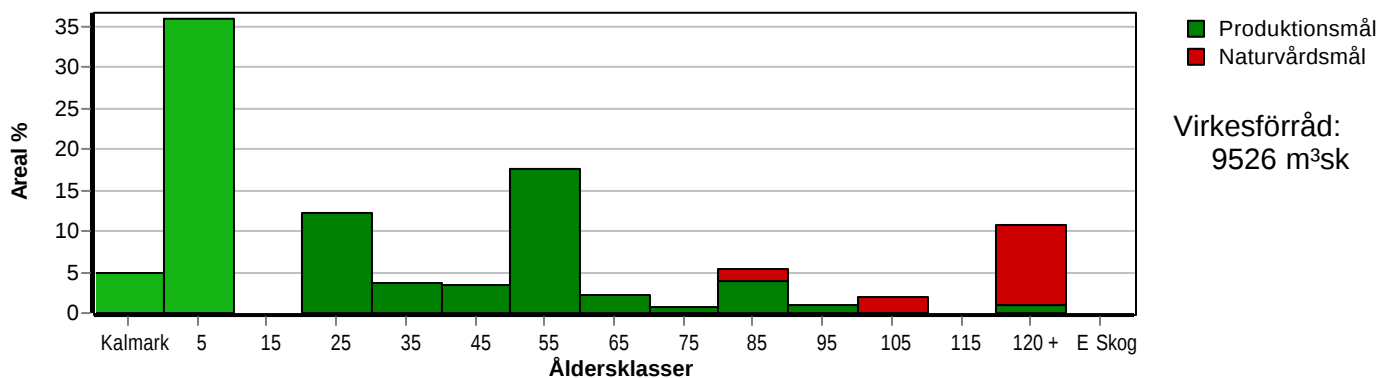
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
376
m³sk per ha
4,6

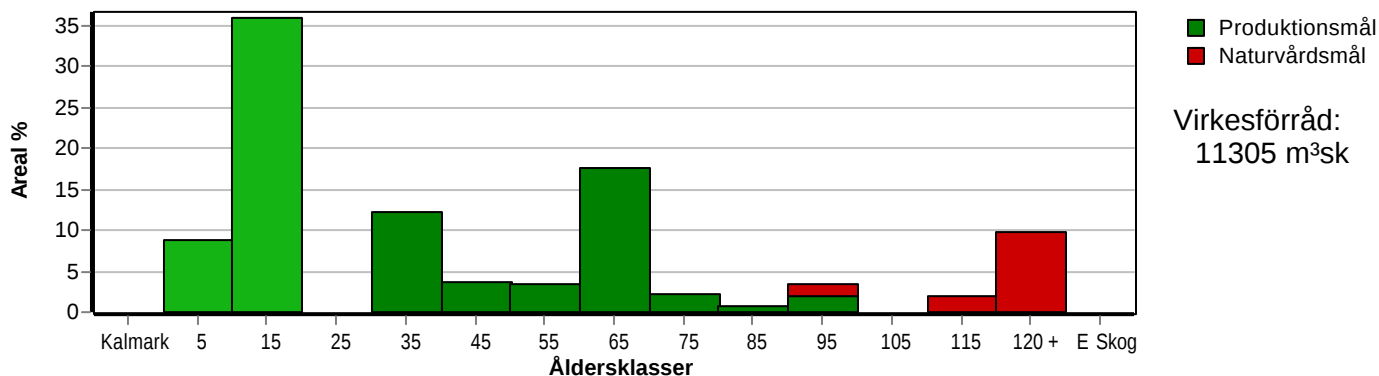
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Asp %	Löv %	KI.AI %	Ek %
Kalmark	4,0	5									
- 9 år	29,6	36	635	21	77	22	1		1		
10 - 19											
20 - 29	10,0	12	1202	120	69	27	3				
30 - 39	3,1	4	465	150	90	10					
40 - 49	2,9	4	551	190	90		10				
50 - 59	14,5	18	2695	186	57	31	6		7		
60 - 69	1,8	2	432	240	10	30	60				
70 - 79	0,7	1	175	250		30	40			30	
80 - 89	4,4	5	1104	251	63	11	4	22			
90 - 99	0,8	1	220	275	100						
100 - 109	1,7	2	424	249	51		6	19		13	11
110 - 119											
120 +	8,9	11	1429	161	94	2	2	2			
Lågprodskog(E)											
ÖF/Skikt	[5,2]		194	37	100						
Summa/Medel	82,4	100	9526	116	68	18	7	4	2	1	

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 41 % (33,6 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 45 % (36,8 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	Tall %	Gran %	Björk %	Asp %	Löv %	KI.AI %	Ek %
Kalmark	K1	4,0	5									
	K2											
Röjningsskog	R1	28,4	34	617	22	77	22			1		
	R2	1,2	1	18	15	65	5	30				
Gallringsskog	G1	30,5	37	4913	161	67	25	5		4		
	G2	1,8	2	432	240	10	30	60				
Föryngrings- avverknings- skog	S1	2,3	3	583	253	63	9	19			9	
	S2	4,4	5	1092	248	64	14		22			
	S3	9,8	12	1677	171	85		3	6		3	3
Lågproducer- ande skog	E1											
	E2											
	E3											
Överstånd/Skikt		[5,2]		194	37	100						
Summa/Medel		82,4	100	9526	116	68	18	7	4	2	1	

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

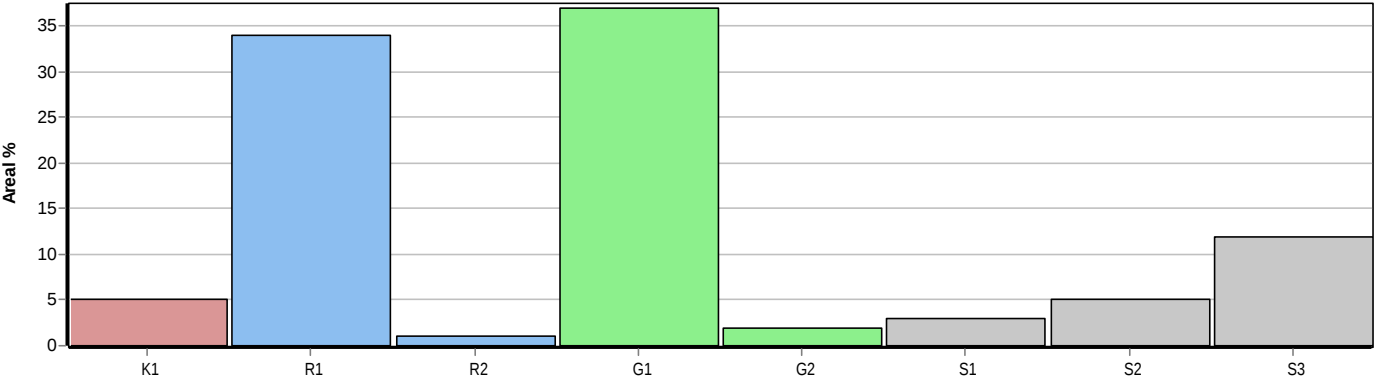
- G1** Normal gallringsskog
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2** Äldre gallringsskog
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningskog

- 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.



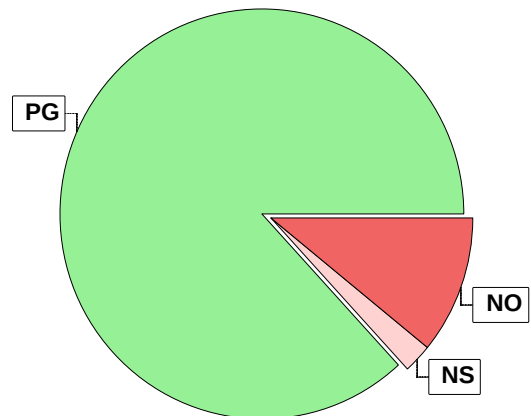
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	71,4	86,7	7513	78,9	3497	90,1	25
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,9	2,3	490	5,1	101	2,6	2
NO	9,1	11,0	1523	16,0	284	7,3	4
Summa	82,4	100,0	9526	100,0	3882	100,0	31

8,8 ha (10,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,5	<1
Berg	13,5	10



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 82,4 ha är 96,0 % (79,1 ha) frisk eller fuktig.

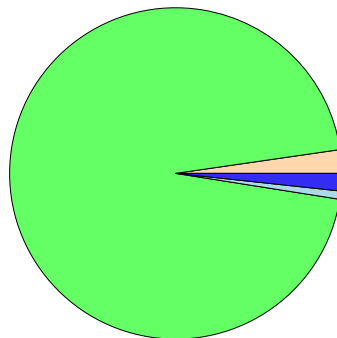
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

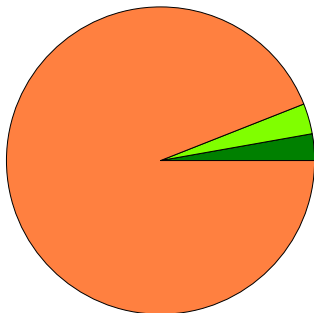
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 2,3 %, 1,9 ha Frisk, 95,2 %, 78,4 ha
Fuktig, 0,8 %, 0,7 ha Blöt, 1,7 %, 1,4 ha



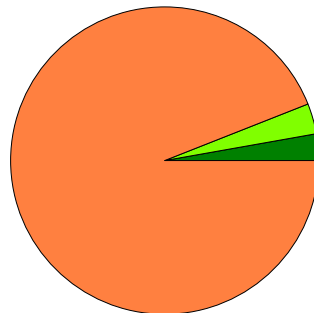
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 2,8 %, 2,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,2 %, 2,5 ha
Ej lövdominerat, 94,0 %, 74,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 2,8 %, 2,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 3,2 %, 2,5 ha
Ej lövdominerat, 94,0 %, 74,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	2,2 ha	2,8 %
Övriga	2,5 ha	3,2 %
Summa	4,7 ha	6,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

4,7 ha (5,9 %) 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
1/2	1,0 ha	NO	105	40600	1,3 % Ingår i certifiering
1/10	1,2 ha	NS	84	42400	1,5 % Ingår i certifiering
1/13	1,0 ha	PG	60	13600	1,3 % Ingår i certifiering
1/16	0,8 ha	PG	64	13600	1,0 % Ingår i certifiering
1/24	0,7 ha	PG	74	03700	0,9 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

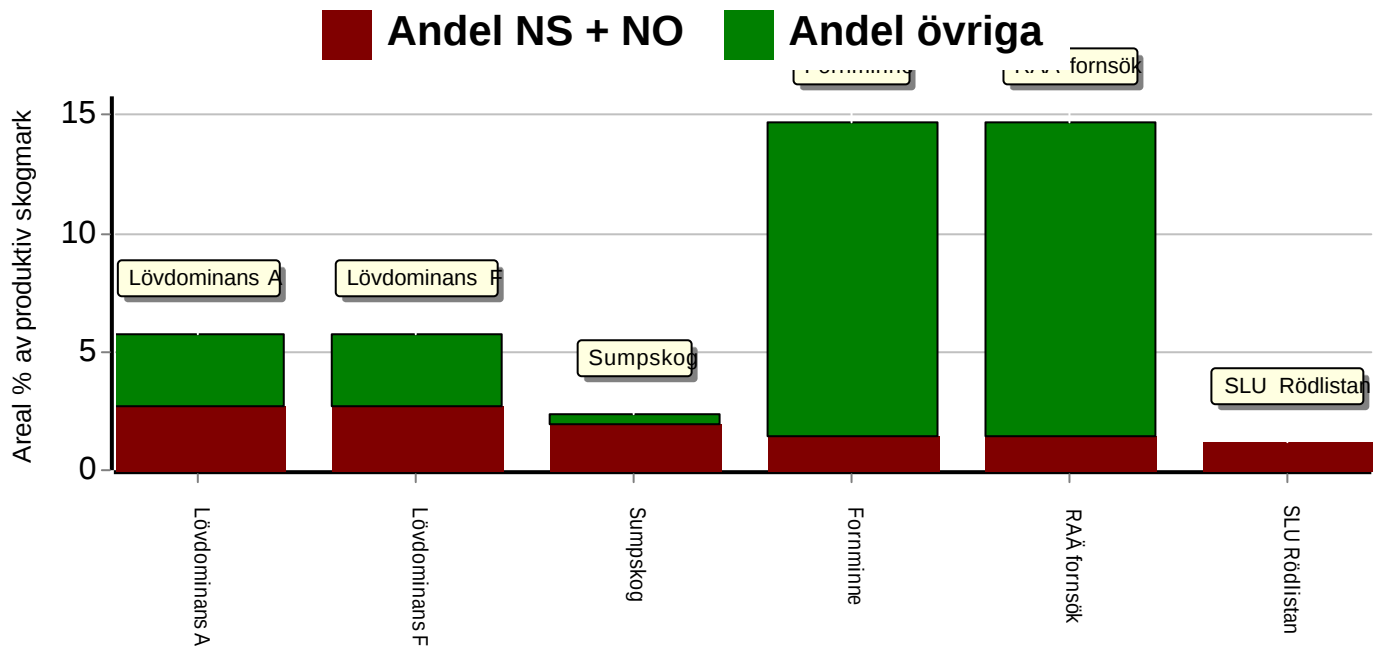
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/2	1,0 ha	NO	105	40600	1,3 % Ingår i certifiering

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/10	1,2 ha	NS	84	42400	1,5 % Ingår i certifiering	
1/13	1,0 ha	PG	60	13600	1,3 % Ingår i certifiering	
1/16	0,8 ha	PG	64	13600	1,0 % Ingår i certifiering	
1/24	0,7 ha	PG	74	03700	0,9 % Ingår i certifiering	

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	2,2 ha	2,7 %	2,5 ha	3,0 %	4,7 ha	5,7 %
Lövdominans F	2,2 ha	2,7 %	2,5 ha	3,0 %	4,7 ha	5,7 %
Sumpskog	1,6 ha	1,9 %	0,3 ha	0,4 %	1,9 ha	2,3 %
Fornminne	1,2 ha	1,5 %	10,9 ha	13,2 %	12,1 ha	14,7 %
RAÄ fornsök	1,2 ha	1,5 %	10,9 ha	13,2 %	12,1 ha	14,7 %
SLU Rödlistan	1,0 ha	1,2 %	0,0 ha	0,0 %	1,0 ha	1,2 %
Speciella värden saknas	7,4 ha	9,0 %	40,4 ha	49,0 %	47,8 ha	58,0 %
Produktiv skogsmark	11,0 ha	13,3 %	71,4 ha	86,7 %	82,4 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/2	0,3 ha	NO	105	40600	Sumpskog	1 (14)
1/2	1,0 ha	NO	105	40600	SLU Rödlistan	2 (14)
1/5	1,6 ha	PG	80	90100	Fornminne	3 (14)
1/5	1,6 ha	PG	80	90100	RAÄ fornsök	4 (14)
1/6	1,6 ha	PG	85	62200	Fornminne	5 (14)
1/6	1,6 ha	PG	85	62200	RAÄ fornsök	6 (14)
1/10	1,2 ha	NS	84	42400	Fornminne	7 (14)
1/10	1,2 ha	NS	84	42400	RAÄ fornsök	8 (14)
1/12	7,7 ha	PG	9	64000	Fornminne	9 (14)
1/12	7,7 ha	PG	9	64000	RAÄ fornsök	10 (14)
1/22	<0,1 ha	PG	9	X0000	Sumpskog	11 (14)
1/25	<0,1 ha	PG	9	73000	Sumpskog	12 (14)

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/26	0,2 ha	PG	95	X0000	Sumpskog	13 (14)
1/27	1,3 ha	NO	124	90100	Sumpskog	14 (14)

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												
20 - 29	10,0	372	13	385								
30 - 39	3,1	140		140								
40 - 49	2,9	149	17	166								
50 - 59	6,5	313	35	348								
60 - 69	1,8	44	66	110								
70 - 79												
80 - 89					1,6	322	81	403	1,2	38	38	76
90 - 99					0,8	231		231				
100 - 109									0,7	32	14	46
110 - 119												
120 +					0,8	144		144				
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[1,2]	54		54				
Grundförslag	24,3	1018	131	1149	3,2	751	81	832	1,9	70	52	122
Högre alt.				1149				1486				122
Lägre alt.				1149				832				122
Total avverkning												
- högre alt.												
- lägre alt.												
m³sk/ha efter 10 år												
- högre alt.												
- lägre alt.												
2 103								137				
2 757									128			
2 103												137

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	1163	19	1182	7,2		
10 - 19				29,6	1816	61
20 - 29	646	21	667			
30 - 39	178		178	10,0	1484	148
40 - 49	140	16	156	3,1	503	162
50 - 59	806	115	921	2,9	540	186
60 - 69	42	62	104	14,5	3268	225
70 - 79	14	33	47	1,8	426	237
80 - 89	161	57	218	0,7	223	319
90 - 99	26		26	2,8	843	301
100 - 109	37	38	75			
110 - 119				1,7	453	266
120 +	248	9	257	8,1	1487	184
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	52		52		262	
Summa	3513	370	3883	82,4	11305	137

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		4,0				4,0
Markberedning, Följd			0,8			0,8
Plantering, Följd			1,6	0,8		2,4
Återväxtkontroll			4,0			4,0
Återväxtkontroll, Följd			1,6	1,6		3,2
Röjning			1,2	28,4		29,6
Markberedning, annan, Följd			1,6	0,8		2,4
Summa ha		4,0	10,8	31,6		46,4

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	1	3	1,2	115	T22	45	54		
Gallring	1	8	1,2	24	G28	130	47		
Underv röj f gallring	1	13	1,0	60	B20	240	0		
Gallring	1	13	1,0	60	B20	240	72		
Gallring	1	15	2,9	49	T22	190	165		
Sista Gallring	1	16	0,8	64	B20	240	38		
Underv röj f gallring	1	18	0,9	29	T24	150	0		
Gallring	1	18	0,9	29	T24	150	40		
Gallring	1	20	2,8	29	T24	120	101		
Gallring	1	28	3,1	39	T24	150	140		
Underv röj f gallring	1	29	2,5	29	T26	140	0		
Gallring	1	29	2,5	29	T26	140	105		
Markberedning	1	33	4,0	0	T24	0	0		
Naturvårdshuggning	1	4	0,7	105	T22	220	46		
Föryng avv	2	6	1,6	85	T26	225	403		
Föryng avv, fröträd	2	14	0,8	120	T24	220	144		
Sista Gallring	2	30	6,5	54	T26	230	348		
Gallring	2	31	1,1	29	T24	95	42		
Gallring	2	34	1,5	25	T24	80	50		
Röjning	2	3	1,2	9	T22	15	0		
Plantering (F)	2	6	1,6	85	T26	225	0		
Återväxtkontroll (F)	2	6	1,6	85	T26	225	0		
Återväxtkontroll	2	33	4,0	0	T24	0	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
Markberedning, annan (F)	2	6	1,6	85	T26	225	0		
Markberedning (F)	2	14	0,8	120	T24	220	0		
Naturvårdshuggning	2	10	1,2	84	B22	280	75		
Föryng avv (A)	3	5	1,6	80	T26	255	(456)		
Föryng avv (A)	3	24	0,7	74	B22	250	(198)		
Föryng avv	3	26	0,8	95	T26	275	231		
Röjning	3	11	0,7	9	T26	20	0		
Röjning	3	12	7,7	9	G26	20	0		
Röjning	3	17	0,8	9	T22	35	0		
Röjning	3	21	2,4	9	G24	20	0		
Röjning	3	22	9,2	9	T24	24	0		
Röjning	3	25	7,6	9	T26	20	0		
Återväxtkontroll (F)	3	14	0,8	120	T24	220	0		
Plantering (F)	3	26	0,8	95	T26	275	0		
Återväxtkontroll (F)	3	26	0,8	95	T26	275	0		
Markberedning, annan (F)	3	26	0,8	95	T26	275	0		
Avverkning ÖF	4	33	4,0	105	T24	35	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

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 ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk			
1	0,5	2												Myr							
2	1,0	1	105	S3	B22	270	270	NO,s	Tall Björk Asp Kl.Al	40 10 30 20	40	25	25	Branter Olikåldrigt Strandskog Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				5,1	VP 1,6	i,iv ¹
3	1,2	1	9	R2	T22	15	18	PG	Tall Gran Björk	65 5 30	2	2		Luckigt Varier bonitet Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	2	30		3,1		
3	[1,2]	1	115	ÖF	T22	45	54	PG	Tall	100	42	22	6	Smalbladig grästyp Frisk	Avverkning ÖF	1	100	54	0,0		
4	0,7	1	105	S3	T22	220	154	NS,s	Tall Ek	70 30	33	14	20	Inägoacke Olikåldrigt Smalbladig grästyp Frisk	Naturvårdshuggning	1	30	46	3,5	VP 2,4 GA 1,5	i ¹
5	1,7 (-0,1)	1 L	80	S1	T26	255	408	PG	Tall Björk	90 10	32	16	22	Inägoacke Olikåldrigt Stor diam sprid Fornminne, gravfält Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	100	456	6,1	VP 2,8 GA 1,1 GÖ 13	iv ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not 1
						ha	avd										%	m³sk			
6	1,8 (-0,2)	1 L	85	S2	T26	225	360	PG	Tall Gran Asp	60 20 20	34	15	21	Inägoacke Olikåldrigt Yngre asp Fornminne, gravfält Smalbladig grästyp Frisk	Föryng avv Markberedning, annan (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	100	403	2,8	VP 2,8 GA 1,1	iv¹
7	1,9 (-0,1)	5 L												Annan mark							
8	1,2	1	24	G1	G28	130	156	PG	Tall Gran	10 90	12	11	20	Inägoacke Äldre tall Lågörttyp Frisk	Gallring	1	30	47	8,8	GA 1,0 GÖ 12	
9	40,9 (-0,4)	4 L												Inägomark Fornminne							
10	1,2	1	84	S2	B22	280	336	NS,b	Tall Gran Asp	35 15 50	33	20	24	Olikåldrigt Kantzon m åker Fornminne, gravfält Smalbladig grästyp Frisk	Naturvårdshuggning	2	20	75	6,3	VP 2,7 i,iv¹	
11	0,7	1	9	R1	T26	20	14	PG	Tall Gran Asp	60 35 5				Delvis lövuppslag Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	3	30		3,8		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk			
12	7,8 (-0,1)	1 L	9	R1	G26	20	154	PG	Tall Gran	60 40				Varier bonitet Formminne, gravfält Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	3	30		4,4		iv ¹
13	1,0	1	60	G2	B20	240	240	PG	Tall Gran Björk	10 30 60	25	20	27	Olikåldrigt Flerskiktat Lågörttyp Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 1	30	72	5,6	VP 3,5	iv ¹
14	0,8	1	120	S2	T24	220	176	PG	Tall Gran	80 20	40	19	26	Olikåldrigt Blåbärstyp Frisk	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 3	75	144	2,9	VP 1,7 GA 1,8	
15	2,9	1	49	G1	T22	190	551	PG	Tall Björk	90 10	18	15	26	Stor diam sprid Varier bonitet Lingontyp Frisk	Gallring	1	30	165	5,4	GA 2,7 GÖ 14	
16	0,8	1	64	G2	B20	240	192	PG	Tall Gran Björk	10 30 60	26	18	26	Olikåldrigt Flerskiktat Delv försumpat Blåbärstyp Frisk	Sista Gallring	1	20	38	5,9	VP 3,3	iv ¹
17	0,8	1	9	R1	T22	35	28	PG	Tall Gran Löv	90 5 5				Delvis äldre Lingontyp Frisk	Röjning	3	30		4,0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk			
18	0,9	1	29	G1	T24	150	135	PG	Tall Gran	95 5	14	14	26	Ojämnt Enstaka öf Smalbladig grästyp Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 1	30	40	7,0	GA 2,6 GÖ 14	
19	13,5	3												Berg							
20	2,8	1	29	G1	T24	120	336	PG	Tall Björk	90 10	12	10	18	Varier bonitet Blåbärstyp Frisk	Gallring	1	30	101	6,1	GA 1,6 GÖ 14	
21	2,4	1	9	R1	G24	20	48	PG	Tall Gran Löv	45 50 5				Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	3	30		4,0		
22	9,3 (-0,1)	1 L	9	R1	T24	24	221	PG	Tall	100	5	4	4	Varier bonitet Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	3	30		3,9		iv ¹
23	4,8	1	125	S3	T18	160	768	NO,b	Tall	100	30	15	20	Bergbundet Delv försumpat Lavrik typ Frisk	Ingen åtgärd				3,0	VP 2,2 GA 1,9	i ¹
24	0,7	1	74	S1	B22	250	175	PG	Gran Björk Kl.Al	30 40 30	32	20	24	Lågmark Delv försumpat Olikåldrigt Smalbladig grästyp Fuktig	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	100	198	6,8	VP 3,0	iv ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk			
25	7,6	1	9	R1	T26	20	152	PG	Tall Gran	70 30				Varier bonitet Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	3	30		3,9		iv ¹
26	0,8	1	95	S2	T26	275	220	PG	Tall	100	34	21	26	Blåbärstyp Frisk	Föryng avv Markberedning, annan (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	95	231	3,2	VP 2,5 GA 1,3	iv ¹
27	1,4	1	124	S3	T14	170	238	NO,b	Tall Björk	90 10	24	15	24	Sumpskog Fattigristyp Blöt	Ingen åtgärd				2,8	VP 2,0 GA 2,9	i,iv ¹
28	3,1	1	39	G1	T24	150	465	PG	Tall Gran	90 10	16	15	21	Blåbärstyp Frisk	Gallring	1	30	140	5,7	GA 1,3 GÖ 13	
29	2,5	1	29	G1	T26	140	350	PG	Tall Gran	60 40	13	13	20	Lågörttyp Frisk	Underv röj f gallring Gallring	1 1	30	105	7,0	GA 1,2 GÖ 13	
30	6,5	1	54	G1	T26	230	1495	PG	Tall Gran Björk	50 40 10	24	16	24	Varier bonitet Enstaka insektskador Blåbärstyp Frisk	Sista Gallring	2	20	348	7,1	GA 1,5 GÖ 13	
31	1,1	1	29	G1	T24	95	105	PG	Tall Gran	90 10	12	12	20	Smalbladig grästyp Frisk	Gallring	2	30	42	5,9	GA 1,6 GÖ 14	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Skifte 1

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

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk			
32	8,0	1	54	G1	T26	150	1200	PG	Tall Gran Löv	65 20 15	19	19	16	Varierad bonitet Gallrat Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				5,7	GÖ 13	
33	4,0	1	0	K1	T24	0	0	PG						Varier bonitet Kantzon m åker Blåbärstyp Frisk	Markberedning Återväxtkontroll	1 2					
33	[4,0]	1	105	ÖF	T24	35	140	PG	Tall	100	35	23	4	Blåbärstyp Frisk	Avverkning ÖF	4	90		1,3		
34	1,5	1	25	G1	T24	80	120	PG	Tall Gran Björk	70 25 5	10	10	15	Varier bonitet Blåbärstyp Frisk	Gallring	2	30	50	5,9	GA 0,9 GÖ 14	
35	1,9	1	120	S3	T18	130	247	NO,b	Tall Asp	90 10	34	15	16	Bergbundet Branter Lavrik typ Torr	Ingen åtgärd				2,6	VP 2,4 GA 0,9	i ¹

Avd 2

NO

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 270 m³sk/ha och 270 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 10% björk 30% asp 20% al

Beskrivning

Olikåldrigt, lövdominerat bestånd som växer i en slänt mellan bergbunden mark och kärr. Asp, björk, tall och al förekommer. Åldrar och dimensioner varierar. En liten del av avdelningen är inhägnad till betesmark.

Mål

Lämnas för fri utveckling. På sikt öka andelen död ved och gynna löv vid behov.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 4

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 220 m³sk/ha och 154 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 30% ek

Beskrivning

Mindre inägobacke med gammal, senvuxen tall och ek.

Mål

Gynna främst ekarna i beståndet och låt dessa utvecklas ytterligare.

Åtgärd

Naturvårdshuggning där löv, främst ek, friställs.

Avd 10

NS

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 84 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S2

Virkesförrådet uppgår till 280 m³sk/ha och 336 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 35% tall 15% gran 50% asp

Beskrivning

Avdelningen domineras av lövträd, bland annat asp, björk och ek.

Beståndet gränsar till jordbruksmark. Lövdominerade skogspartier som gränsar till öppen mark är en viktig biotop för många fågeloch insektsarter.

Mål

Att öka förekomsten av gammalt löv samt öka lövandelen och död lövved på avdelningen i framtiden. Gynna tall där löv saknas.

Åtgärd

Naturvårdshuggning. Gynna huvustammar av löv, främst ek, och hugg bort inväxande gran.

Avd 23

NO

Skogliga data

Areal: 4,8 ha

Ålder: 125 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 160 m³sk/ha och 768 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och stort inslag av öppna berghällar. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Ljung, kråkbär och andra fattigris är vanligt i fältskiktet. På marken i anslutning till hållar växer rikligt med lavar, i fuktigare svackor dominerar olika arter av vitmossor. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder.

Åtgärd

Ingen.

Avd 27

NO

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 124 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 170 m³sk/ha och 238 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% björk

Beskrivning

Tallrismosse. Avdelningen växer på försumpad torvmark. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter.

Mål

Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 35

NO

Skogliga data

Areal: 1,9 ha

Ålder: 120 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 247 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% asp

Beskrivning

Talldominerad skog på ståndort med tunt jordskikt och inslag av öppna berghällar. Tillväxten är låg på grund av brist på vatten och näring. Flera mycket gamla tallar finns och avdelningen har troligtvis varit kontinuerligt trädbevuxen under längre tid. Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand.

Mål

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

82,4

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-11-26 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

1,98

Totalt kolförråd

ton

Kol

7 779

Koldioxid CO₂e

28 502

Kolförråd, ton/ha

2025

2035

Barr/löv	0,9	1,2
Grenar	8,0	10,8
Stamved	27,6	37,0
Stubbar och rötter	12,5	16,4
Förna och markbundet kol	45,4	48,8
	94,4	114,2

Scenarion, ton kol/ha

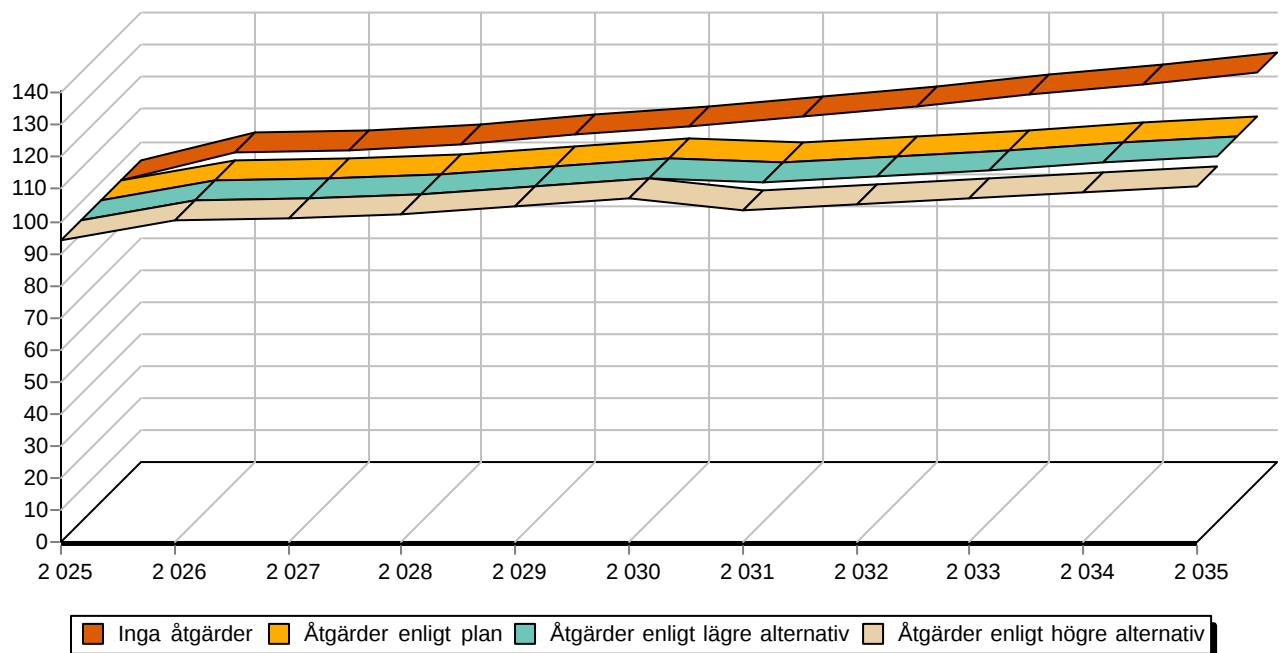
Enlig plan

Lägre alternativ

Högre alternativ

Föryngringsavverkning	-3,4	-3,4	-6,6
Avverkning ÖF	-0,3	-0,3	-0,3
Gallring	-7,0	-7,0	-7,0
Röjning	-2,6	-2,6	-2,6
	-13,3	-13,3	-16,5

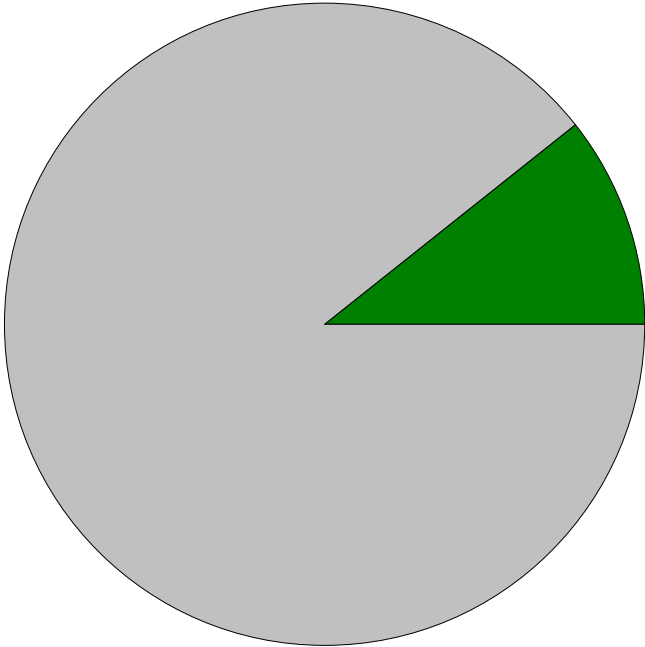
Totalt kolförråd, ton/ha



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 82,4 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 10,7 %, 8,8 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 89,3 %, 73,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		ha	%				ha	avd	
Nöttesta 7:8	1/4	0,7	0,8	NS	105	70003	220	154	1/4
	1/23	4,8	5,9	NO	125	X0000	160	768	2/4
	1/27	1,4	1,7	NO	124	90100	170	238	3/4
	1/35	1,9	2,3	NO	120	90100	130	247	4/4
Summa		8,8	10,7				160	1407	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									1 % av planens friska/fuktiga mark
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselinriktning	
	ha	%¹				ha	avd		
Nöttesta 7:8	1/2	1,0	1,3	NO	105	40600	270	270	1/5
	1/10	1,2	1,4	NS	84	42400	280	336	2/5
	1/13	1,0	1,3	PG	60	13600	240	240	3/5
	1/16	0,8	1,0	PG	64	13600	240	192	4/5
	1/24	0,7	0,9	PG	74	03700	250	175	5/5
Summa		4,7	5,9				258	1213	

Sammanställning certifiering

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