

Skogsbruksplan

Planens namn	Edsbro-Skenninge 2:5 mfl
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Aug 2026
Planen upprättad av	TJ Skog & Gård AB
Planläggningsmetod	Uppdaterad och fältkontroll Skogliga uppgifter uppdaterade enligt markägarens noteringar. Vissa kontrollmätningar därefter utförda i fält.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Annika Westerberg
------------	-------------------

Fastighetsuppgifter

Fastighet	Bro 4:8 Stockholms län, Norrtälje, Edsbro-Ununge
Fastighet	Bro 8:1 Stockholms län, Norrtälje, Edsbro-Ununge
Fastighet	Edsbro-Skenninge 1:7 Stockholms län, Norrtälje, Edsbro-Ununge
Fastighet	Edsbro-Skenninge 2:3 Stockholms län, Norrtälje, Edsbro-Ununge
Fastighet	Edsbro-Skenninge 2:5 Stockholms län, Norrtälje, Edsbro-Ununge
Fastighet	Södermarjum 2:2 Stockholms län, Norrtälje, Edsbro-Ununge
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 56' 36.74" N Long: 18° 28' 21.19" E



Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Planens kommentarer
3	Sammanställning
4	Fördelning åldersklasser
5	Fördelning huggningsklasser
6	Fördelning målklasser
7	Lövdominerade bestånd
8	Speciella värden
9	Avverkning och tillväxt
10	Skogsvårdsåtgärder
11	Åtgärdsöversikt
12	Avdelningsbeskrivning
13	Generella kommentarer
14	Utförda åtgärder, sammanställning
15	Utförda åtgärder
16	Gröna kommentarer komplett
17	Kolbalans
18	Certifiering

Kommentarer till Edsbro-Skenninge 2:5 mfl

*Denna plan är framskriven och uppdaterad med av Holmen tillhandahållna uppgifter om utförda åtgärder inför ett värderingsuppdrag. Utförda åtgärder har lagts in enligt schablon.
/ Elin Krylén, Ludvig & co. 20260623*

Skogsbruksplanen uppdaterad i mars 2021 och september 2024 av Holmen med stöd av köparuppgifter och utan fältbesök.

Uppdaterad med fältkontroll av TJ Skog & Gård AB 20260910. / Martin Brolin TJ Skog & Gård AB.

Skogstillstånd

Fastigheterna Edsbro-Skenninge 1:7, 2:3, 2:5, Bro 4:8, 8:1 och Södermarjum 2:2 ligger i Norrtälje kommun och Edsbro-Ununge församling.

Fastighetens totala landareal uppgår till 498,4 ha varav 477,5 ha är produktiv skogsmark.

Den totala virkesvolymen är uppskattad till ca 52 390 m³sk (110 m³sk/ha) och består av 29 % tall, 45 % gran, 25 % löv och 1 % ek. Medelboniteten är beräknad till 7,2 m³sk per ha. Vilket innebär en tillväxt på 2098 m³sk/ha/år. Under kommande 10 år innebär det en total tillväxt på 20 980 m³sk.

Skogens åldersfördelning är något ojämnt fördelad med en stor andel yngre skog, till följd av föregående planperiods höga avverkningsnivå (se Avverkning "Föregående planperiod").

Ungefär 50 % av skogsarealen är yngre än 20 år vilket enligt skogsvårdslagen är den absoluta gränsen för fastigheter mellan 100 - 1000 hektar. Då denna plan är spridd över flera fastigheter finns risk att det på någon fastighet överstiger denna nivå.

Avverkning

Föregående planperiod:

Den föreslagna avverkningsnivån under planperioden ligger över den för perioden beräknade tillväxten.

Avverkningsförslaget som anges är bara ett förslag. Skogsägarens målsättning och ekonomiska behov under perioden styr den verkliga avverkningen.

Avverkningsförslaget under planperioden uppgår till c:a 37 100 m³sk (gallring c:a 4 400 m³sk, slutavverkning c:a 32 100 m³sk och naturvårdande skötsel 600 m³sk).

Nuvarande planperiod:

Avverkningsförslagen uppgår sammanlagt till 14 145 m³sk. Var av 8372 m³sk slutavverkning, 5145 m³sk gallring och 632 m³sk naturvårdande skötsel.

Skogsvård

Det finns ett stort röjningsbehov under planperioden. Då 40% av skogsarealen är R-skog (R1/R2), samt att 13% av skogsarealen utgörs av kalmare (K1/K2) idag som inom planperioden kommer växt till R-skog. Obs! Dessa 53% är ej att förväxla med de 50% som är yngre än 20 år, då en andel av skogar med beteckning R2 är 20 år eller äldre.

Naturvård

Det finns en antal nyckelbiotoper registrerade på fastigheterna, se avdelningsbeskrivning.

Till naturvård har avsatts 5,1 % NO(naturvård orört) och 2,5 % NS(naturvård skötsel).

Certifieringskravet på minst 5 % är därmed uppnått.

I landskapet råder det allmän brist på mycket gammal skog, gamla lövträd och död ved vilket vid avverkningsingrepp bör tas hänsyn till.

Detta gäller även övrigt förekommande nyckelelement såsom högstubbar, hålträd etc.

Skogsproduktionsmål

Mål med produktionen är att idka en god skogsvård och producera virke av bra kvalitet samt att utnyttja markens naturgivna produktionskapacitet och förmåga.

Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling.

Lövandel

För certifiering ska under merparten av omloppstiden minst 5 % av den friska och fuktiga marken domineras av löv,

i dagsläget är 9,4 % lövdominerad. Efter planperioden om föreslagna åtgärder följs kommer 10,4% vara lövdominerat. Av dessa 10,4% utgör NO/NS 3,1% och 7,3 av produktionsklasser (PG/K). Därmed uppfylls certifieringskraven både vid planstart och planslut.

Man får enligt FSC ej avverka lövdominerade bestånd under fåglars häckningstid.

Kulturvärden

Vid alla avverkningsingrepp lämnas och skyddas kulturlämningar. I dessa områden utgörs det ofta av kolningsspår såsom kolbottnar och kojruiner.

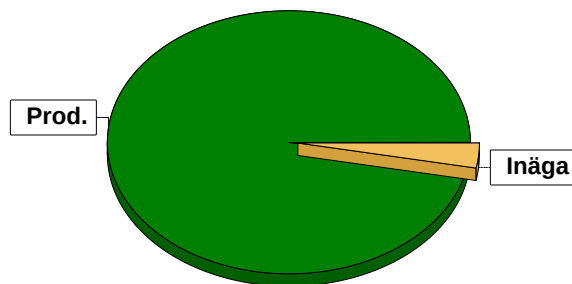
Övrigt

Rågångsmarkeringarna bör förstärkas något.

Sammanställning över fastigheten

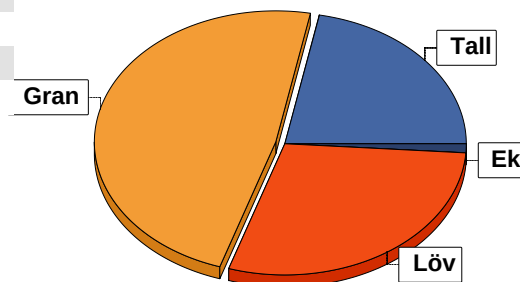
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	368,5	96
Myr/kärr/mosse	3,0	1
Berg/Hällmark	1,9	<1
Inäga/åker	10,3	3
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,7	<1
Annat	1,7	<1
Summa landareal	387,1	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	8934	22	67,4
Gran	19937	48	173,0
Löv	11876	29	115,5
Ek	586	1	2,6
Totalt	41333		
Medeltal			
m³sk per hektar	112		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
1735

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
3969
5005
628
9602

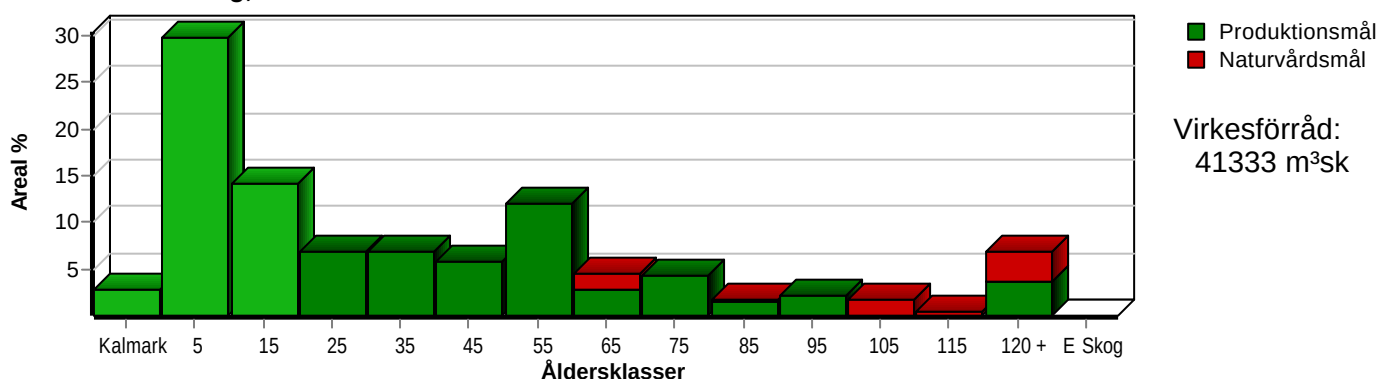
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
1845
m³sk per ha
5,0

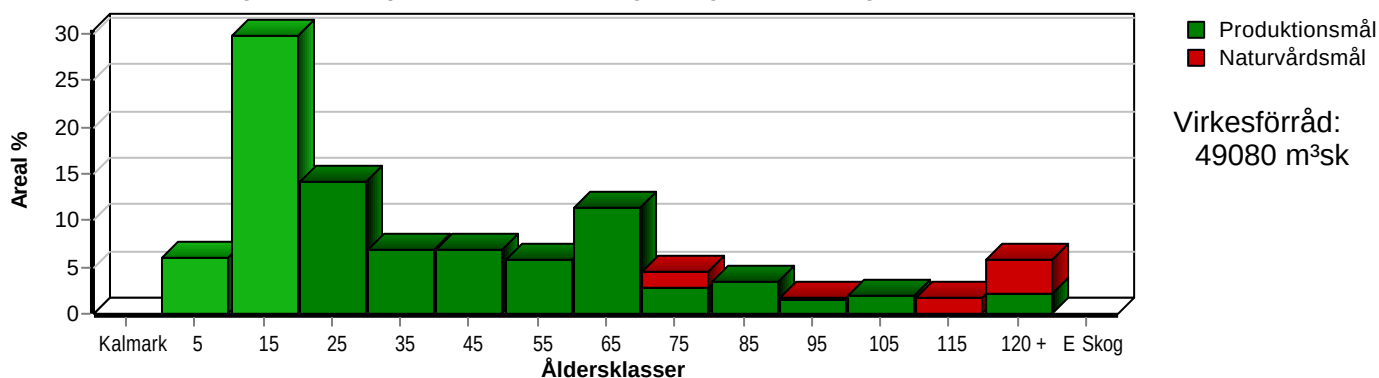
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %	Ek %
Kalmark	10,0	3						
- 9 år	109,7	30	958	9	41	42	17	
10 - 19	52,0	14	1572	30	68	25	7	
20 - 29	25,5	7	2656	104	39	51	11	
30 - 39	25,4	7	4925	194	78	18	4	
40 - 49	21,4	6	3909	183	71	23	6	
50 - 59	44,5	12	7131	160	64	27	9	
60 - 69	16,8	5	3933	234	42	46	11	1
70 - 79	15,7	4	3392	216	36	22	43	
80 - 89	6,7	2	2025	302	36	33	31	
90 - 99	7,9	2	2424	307	31	35	23	11
100 - 109	6,2	2	1251	202	13	64	11	12
110 - 119	1,5		270	180	20	40	10	30
120 +	25,2	7	6277	249	28	16	55	1
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt	[10,7]		610	57			100	
Summa/Medel	368,5	100	41333	112	48	29	22	1

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 47 % (171,7 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 36 % (132,0 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 % på brukningsenheter mellan 100 och 1000 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	K1	10,0	3					
	K2	16,5	4	96	6	39	18	43
Röjningsskog	R1	91,6	25	836	9	40	45	15
	R2	64,4	17	2357	37	61	26	12
Gallringsskog	G1	105,9	29	17498	165	66	27	7
	G2	13,9	4	3659	263	21	32	42
Föryngrings-avverkningsskog	S1	18,9	5	5081	269	45	33	21
	S2	19,8	5	5768	291	44	8	48
	S3	27,5	7	5428	197	20	52	22
Lågproducerande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt		[10,7]		610	57			100
Summa/Medel		368,5	100	41333	112	48	29	22

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

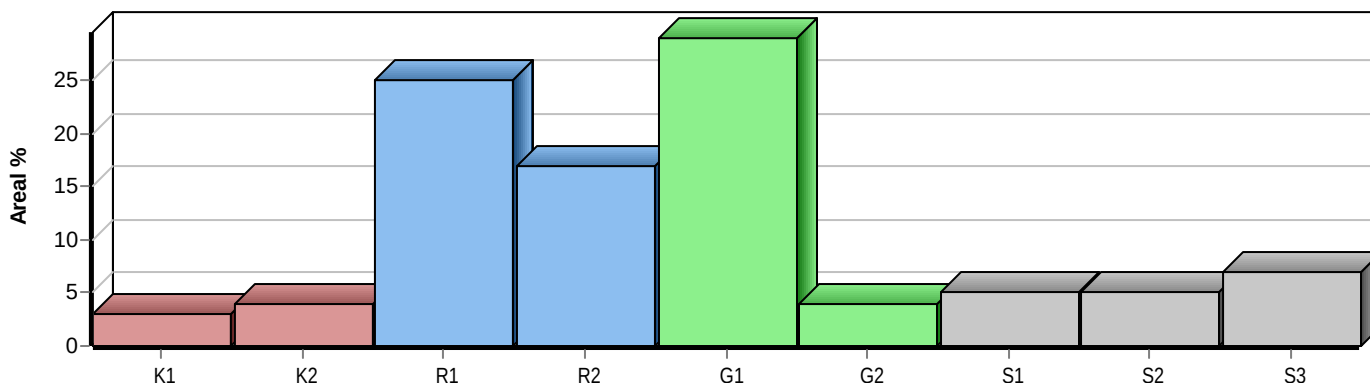
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

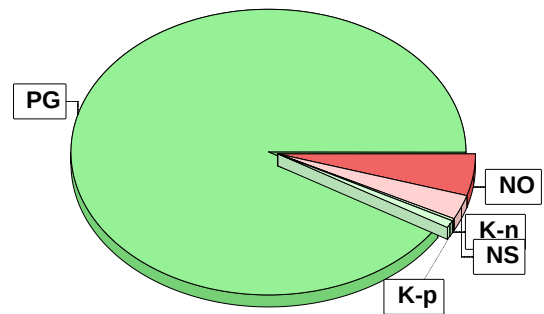


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	336,8	91,4	34550	83,6	16026	92,3	84
K - produktion	3,4	0,9	1084	2,6	236	1,4	2
K - naturvård	0,8	0,2	271	0,7	59	0,3	2
NS	10,6	2,9	2569	6,2	515	3,0	4
NO	16,9	4,6	2859	6,9	516	3,0	13
Summa	368,5	100,0	41333	100,0	17352	100,0	103

Impediment

	ha	%
Myr	3,0	1
Berg	1,9	<1



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

K Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 368,5 ha är 96,6 % (356,1 ha) frisk eller fuktig.

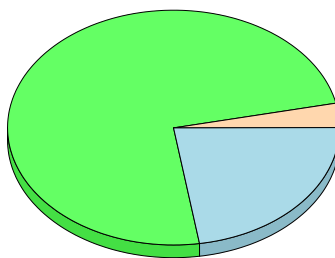
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

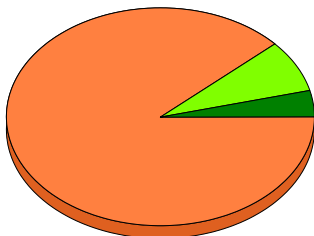
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 3,4 %, 12,4 ha Frisk, 74,0 %, 273,0 ha
Fuktig, 22,6 %, 83,1 ha



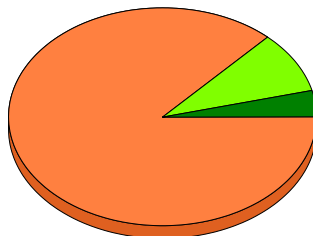
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 3,9 %, 13,9 ha
Lövdominerat: Övriga, 7,8 %, 27,9 ha
Ej lövdominerat, 88,3 %, 314,3 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 3,9 %, 13,9 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,2 %, 32,7 ha
Ej lövdominerat, 86,9 %, 309,5 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	13,9 ha	3,9 %
Övriga	27,9 ha	7,8 %
Summa	41,8 ha	11,7 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	13,9 ha	3,9 %
Övriga	32,7 ha	9,2 %
Summa	46,6 ha	13,1 %

25,2 ha (7,1 %) 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	
1/4	4,5 ha	PG	28	01900	1,3 %	1 (20) A
1/15	1,8 ha	PG	60	04600	0,5 % Ingår i certifiering	2 (20) A
1/33	4,9 ha	PG	28	14500	1,4 % Ingår i certifiering	3 (20) A
1/50	1,3 ha	PG	27	03700	0,4 % Ingår i certifiering	4 (20) A
1/53	0,7 ha	NO	65	12700	0,2 %	5 (20) A
1/70	1,5 ha	PG	40	03700	0,4 % Ingår i certifiering	6 (20) A
1/72	1,1 ha	NO	85	13600	0,3 %	7 (20) A
1/79	3,7 ha	NS	105	11701	1,0 %	8 (20) A
1/80	0,9 ha	PG	55	00X00	0,3 % Ingår i certifiering	9 (20) A

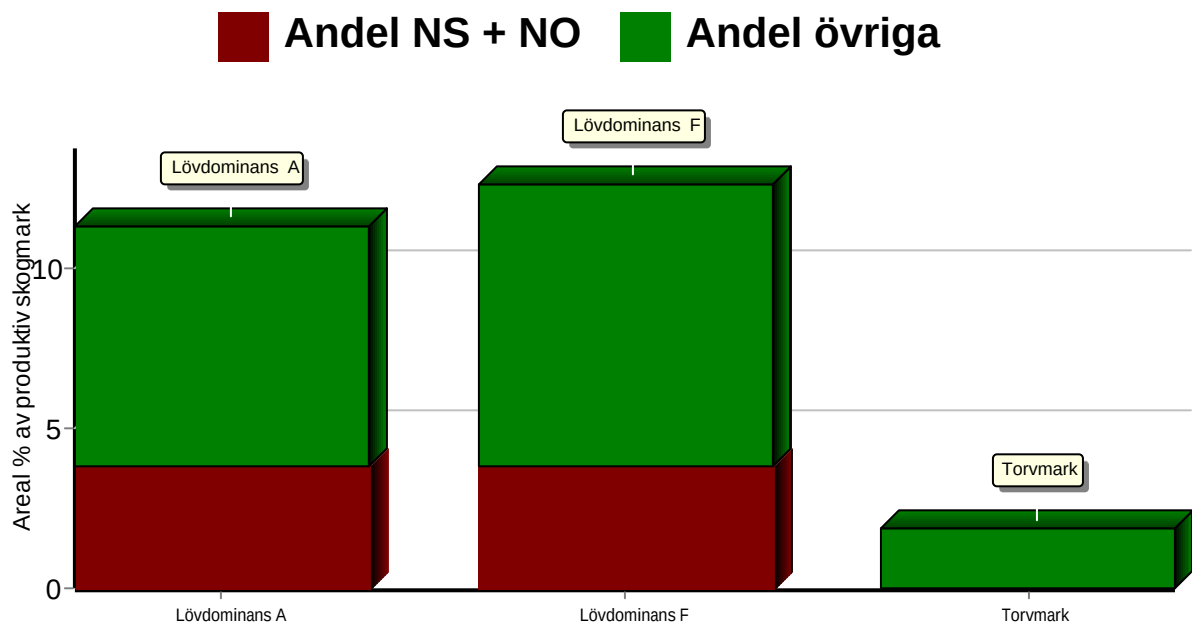
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/83	0,7 ha	PG	55	02800	0,2 % Ingår i certifiering	10 (20) A
1/84	2,0 ha	PG	33	02800	0,6 % Ingår i certifiering	11 (20) A
1/88	4,7 ha	NS	65	10801	1,3 %	12 (20) A
1/95	3,2 ha	K	90	12502	0,9 % Ingår i certifiering	13 (20) A
1/100	1,0 ha	NS	105	12502	0,3 %	14 (20) A
1/101	1,0 ha	PG	45	00X00	0,3 %	15 (20) A
1/102	2,0 ha	PG	75	03700	0,6 %	16 (20) A
1/104	3,1 ha	PG	55	05500	0,9 % Ingår i certifiering	17 (20) A
1/107	1,0 ha	K	75	03700	0,3 % Ingår i certifiering	18 (20) A
1/108	1,5 ha	NO	110	12403	0,4 %	19 (20) A
2/111	1,2 ha	NO	65	12700	0,3 %	20 (20) A

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/4	4,5 ha	PG	28	01900	1,3 %	1 (21) F
1/15	1,8 ha	PG	60	04600	0,5 % Ingår i certifiering	2 (21) F
1/23	1,5 ha	NO	105	22501	0,4 %	3 (21) F
1/33	4,9 ha	PG	28	14500	1,4 % Ingår i certifiering	4 (21) F
1/50	1,3 ha	PG	27	03700	0,4 % Ingår i certifiering	5 (21) F
1/53	0,7 ha	NO	65	12700	0,2 %	6 (21) F
1/70	1,5 ha	PG	40	03700	0,4 % Ingår i certifiering	7 (21) F
1/72	1,1 ha	NO	85	13600	0,3 %	8 (21) F
1/79	3,7 ha	NS	105	11701	1,0 %	9 (21) F
1/80	0,9 ha	PG	55	00X00	0,3 % Ingår i certifiering	10 (21) F
1/83	0,7 ha	PG	55	02800	0,2 % Ingår i certifiering	11 (21) F
1/84	2,0 ha	PG	33	02800	0,6 % Ingår i certifiering	12 (21) F
1/88	4,7 ha	NS	65	10801	1,3 %	13 (21) F
1/95	3,2 ha	K	90	12502	0,9 % Ingår i certifiering	14 (21) F
1/100	1,0 ha	NS	105	12502	0,3 %	15 (21) F
1/101	1,0 ha	PG	45	00X00	0,3 %	16 (21) F
1/102	2,0 ha	PG	75	03700	0,6 %	17 (21) F
1/104	3,1 ha	PG	55	05500	0,9 % Ingår i certifiering	18 (21) F
1/107	1,0 ha	K	75	03700	0,3 % Ingår i certifiering	19 (21) F
2/110	4,8 ha	PG	55	03700	1,3 % Ingår i certifiering	20 (21) F
2/111	1,2 ha	NO	65	12700	0,3 %	21 (21) F

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	13,9 ha	3,8 %	27,9 ha	7,6 %	41,8 ha	11,3 %
Lövdominans F	13,9 ha	3,8 %	32,7 ha	8,9 %	46,6 ha	12,6 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	6,9 ha	1,9 %	6,9 ha	1,9 %
Speciella värden saknas	12,1 ha	3,3 %	301,4 ha	81,8 %	313,5 ha	85,1 %
Produktiv skogsmark	27,5 ha	7,5 %	341,0 ha	92,5 %	368,5 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/39	3,7 ha	PG	4	46000	Torvmark	
1/51	3,2 ha	PG	155	X0000	Torvmark	

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	30,2	381	148	529								
20 - 29	24,8	485	501	986								
30 - 39	19,1	1129	207	1336								
40 - 49	12,1	492	176	668								
50 - 59	15,1	652	125	777	3,0	1086		1086				
60 - 69	1,9	59	86	145					4,7	11	205	216
70 - 79	3,8	268		268	2,8	344	147	491				
80 - 89	3,4	214	82	296								
90 - 99					0,9	351		351	3,2	69	162	231
100 - 109									3,7	36	145	181
110 - 119												
120 +					5,6	1593	189	1782				
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[3,9]	259		259				
Grundförslag	110,4	3680	1325	5005	12,3	3633	336	3969	11,6	116	512	628
Högre alt.				5987				7348				703
Lägre alt.				4346				2500				231
Total avverkning												
- högre alt.												
- lägre alt.												
m³sk/ha efter 10 år												
- högre alt.												
- lägre alt.												
9 602	14 038	7 077	133	120	141							

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	1946	1229	3175	22,3		
10 - 19	1805	572	2377	109,7	4133	38
20 - 29	912	793	1705	52,0	3420	66
30 - 39	1903	432	2335	25,5	3375	132
40 - 49	1266	345	1611	25,4	5925	233
50 - 59	1577	716	2293	21,4	4852	227
60 - 69	641	487	1128	41,5	7561	182
70 - 79	597	162	759	16,8	4699	280
80 - 89	266	136	402	12,9	3310	257
90 - 99	258	239	497	6,7	2131	318
100 - 109	57	178	235	7,0	2339	334
110 - 119	19	44	63	6,2	1305	210
120 +	527	130	657	21,1	5308	252
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	113		113		722	
Summa	11887	5463	17350	368,5	49080	133

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		3,2				3,2
Markberedning, Följd	7,9		0,7			8,6
Plantering, Följd	7,9		0,7			8,6
Hjälplantering, Alternativ	0,3		11,0			11,3
Lövröjning	8,3	0,9	22,6	5,0		36,8
Återväxtkontroll	2,4	5,7	8,6			16,7
Återväxtkontroll, Följd			3,2			3,2
Röjning	14,2	17,1	66,1			97,4
Röjning, Alternativ		7,1				7,1
Röjning Löv			18,0			18,0
Summa ha	41,0	34,0	130,9	5,0		210,9

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	FF	1 - 55	3,7	145	T26	330	1099		
Avverkning ÖF	FF	1 - 68	0,7	135	G24	55	19		
Föryng avv	FF	1 - 82	1,2	135	G27	420	504		
Föryng avv	FF	1 - 105	3,0	57	G32	362	1086		
Gallring	FF	1 - 20	10,6	45	G27	220	583		
Gallring	FF	1 - 21	4,2	38	G32	260	328		
Gallring	FF	1 - 58	0,1	65	G22	210	4		
Gallring	FF	1 - 87	7,1	31	G26	165	351		
Sista Gallring	FF	1 - 94	2,7	85	T26	334	225		
Gallring	FF	1 - 99	2,7	32	G32	256	207		
Röjning	FF	1 - 2	6,8	19	G26	35	0		
Röjning	FF	1 - 47	3,3	13	G26	17	0		
Lövröjning	FF	1 - 52	4,0	11	G26	16	0		
Lövröjning	FF	1 - 66	2,7	10	T22	11	0		
Röjning	FF	1 - 78	4,1	15	T24	21	0		
Lövröjning	FF	1 - 106	1,6	9	G22	16	0		
Plantering (F)	FF	1 - 55	3,7	145	T26	330	0		
Återväxtkontroll	FF	1 - 76 : 1	2,1	4	G28	8	0		
Plantering (F)	FF	1 - 82	1,2	135	G27	420	0		
Återväxtkontroll	FF	1 - 103	0,3	4	G32	8	0		
Hjälplantering (A)	FF	1 - 103	0,3	4	G32	8	-		
Plantering (F)	FF	1 - 105	3,0	57	G32	362	0		
Markberedning (F)	FF	1 - 55	3,7	145	T26	330	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 (F)	FF	1 - 82	1,2	135	G27	420	0		
Markberedning (F)	FF	1 - 105	3,0	57	G32	362	0		
Naturvårdshuggning	FF	1 - 79	3,7	105	B22	245	181		
Naturvårdshuggning (A)	FF	1 - 86	1,2	145	G24	310	(74)		Gallring barr
Naturvårdshuggning	FF	1 - 88	4,7	65	B20	230	216		
Föryng avv	1	1 - 14	2,8	72	G24	195	491		
Föryng avv	1	1 - 16	0,7	141	G25	284	179		
Gallring Røjning	1	1 - 70	1,5	40	B20	188	85		
Sista Gallring	1	2 - 115	0,7	85	T25	332	70		
Røjning	1	1 - 27	1,2	25	G26	91	0		
Røjning	1	1 - 33	4,9	28	G26	115	0		
Røjning	1	1 - 38	3,4	27	G26	119	0		
Lövrøjning	1	1 - 43	0,9	12	G27	17	0		
Røjning	1	1 - 71	7,6	19	G24	46	0		
Røjning (A)	1	1 - 87	7,1	31	G26	165	-		Förrøjning
Återväxtkontroll	1	1 - 28	2,6	4	G26	4	0		
Återväxtkontroll	1	1 - 31	2,8	2	T26	4	0		
Återväxtkontroll	1	1 - 37	0,3	2	G26	6	0		
Markberedning	1	1 - 40	3,2	0	T20	0	0		
Föryng avv (A)	2	1 - 9	0,5	150	T20	330	(157)		
Avverkning ÖF	2	1 - 40	3,2	155	T20	68	240		
Föryng avv, fröträd (A)	2	1 - 51	3,2	155	T18	245	(544)		
Avverkning ÖF (A)	2	1 - 56	6,8	142	T24	52	(316)		

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, fröträd (A)	2	1 - 63	6,6	4	T22	6	(92)		
Föryng avv (A)	2	1 - 81	3,8	90	G24	280	(1066)		
Föryng avv (A)	2	1 - 83	0,7	55	B22	325	(207)		
Föryng avv (A)	2	1 - 85	1,3	80	G24	315	(411)		
Föryng avv	2	1 - 89	0,9	95	T26	355	351		
Föryng avv (A)	2	1 - 96	2,3	155	T24	300	(586)		
Gallring (F)	2	1 - 27	1,2	25	G26	91	54		
Underv røj f gallring	2	1 - 30	1,3	35	G26	180	89		
Gallring	2	1 - 30	1,3	35	G26	180	62		
Gallring	2	1 - 33	4,9	28	G26	115	187		
Gallring	2	1 - 34	0,6	22	G26	94	24		
Gallring (A)	2	1 - 36	0,7	55	G24	215	(35)		
Gallring	2	1 - 38	3,4	27	G26	119	137		
Gallring	2	1 - 50	1,3	27	G26	114	49		
Sista Gallring	2	1 - 54	1,5	70	T22	230	78		
Gallring	2	1 - 67	3,4	27	G26	106	123		
Gallring Røjning (A)	2	1 - 67	3,4	27	G26	106	(123)		
Gallring Røjning	2	1 - 74	2,3	70	T26	295	190		
Gallring Røjning	2	1 - 84	2,0	33	B22	225	163		
Røjning Löv	2	1 - 8	6,7	7	G25	16	0		Lövrøjning
Røjning	2	1 - 10	5,5	25	T24	50	0		Förrøjning inför första gallring
Røjning	2	1 - 11	1,6	4	T24	6	0		
Røjning Löv	2	1 - 13	8,4	4	G27	8	0		Lövrøjning

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
Röjning	2	1 - 25	16,6	4	G28	8	0		
Röjning	2	1 - 32	14,6	18	G25	31	0		Lågt uttag pga varierad slutenhet
Röjning	2	1 - 39	3,7	4	G26	4	0		
Röjning	2	1 - 42	3,3	9	T26	16	0		
Röjning	2	1 - 46	5,1	4	G26	8	0		
Lövröjning	2	1 - 49	13,7	4	G26	8	0		
Lövröjning	2	1 - 60	8,9	4	G27	8	0		
Röjning	2	1 - 75	15,7	4	G26	8	0		
Röjning Löv	2	1 - 97	2,9	5	G27	8	0		lövröjning
Återväxtkontroll	2	1 - 3	1,8	4	G29	8	0		
Hjälplantering (A)	2	1 - 3	1,8	4	G29	8	-		
Plantering (F)	2	1 - 16	0,7	141	G25	284	0		
Hjälplantering (A)	2	1 - 37	0,3	2	G26	6	-		
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 40	3,2	0	T20	0	0		
Återväxtkontroll	2	1 - 56	6,8	0	T24	0	0		
Hjälplantering (A)	2	1 - 56	6,8	0	T24	0	-		
Hjälplantering (A)	2	1 - 76 : 1	2,1	4	G28	8	-		
Markberedning (F)	2	1 - 16	0,7	141	G25	284	0		
Naturvårdshuggning	2	1 - 95	3,2	90	B22	325	231		Frihugg ek
Gallring	3	1 - 4	4,5	28	B22	161	273		
Gallring	3	1 - 10	5,5	25	T24	50	140		Gallring 4-5 år efter röjning. Varierat behov.
Gallring	3	1 - 15	1,8	60	G26	225	141		
Gallring	3	1 - 17	9,4	55	G22	140	469		

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
Gallring (F)	3	1 - 32	14,6	18	G25	31	196		
Gallring	3	1 - 71	7,6	19	G24	46	190		
Gallring (A)	3	1 - 77	6,3	30	G26	147	(420)		
Gallring (A)	3	1 - 91	8,3	40	G25	144	(526)		
Gallring	3	1 - 92	1,8	35	G28	200	136		
Gallring	3	2 - 113	8,0	19	G26	35	143		
Gallring	3	2 - 114	5,7	52	G26	180	308		
Lövröjning	3	1 - 19	5,0	9	G27	16	0		
Föryng avv	4	1 - 12	0,6	75	T26	295	0		
Föryng avv	4	1 - 35	1,8	70	T24	220	0		

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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	3,7	1	70	S1	G24	204	755	PG	Tall Gran Löv	10 60 30	26	20		23	232		Delvis storblockigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,0	
2	6,8	1	19	R2	G26	35	238	PG	Gran Löv	80 20					311		Varier röjningsbehov Fuktig (3)	Röjning	FF	20		5,4	
3	1,8	1	4	K2	G29	8	14	PG	Gran Löv	90 10					411		Planterat Fuktig (3)	Återväxtkontroll Hjälpplantering (A)	2 2			3,1	
4	4,5	1	28	G1	B22	161	725	PG	Gran Löv	10 90	17	18		29	411		Gallrat Björk Fuktig (3)	Gallring	3	30	273	7,8	iv ¹
5	4,2	1	65	S1	G26	280	1176	PG	Tall Gran Löv	20 60 20	26	20		31	232		Olikåldrigt Flerskiktat Något var slutenhet Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,3	
6	16,2	1	55	G1	G25	140	2268	PG	Tall Gran Löv	10 60 30	25	18		17	222		Luckigt Ojämnt Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5	
7	10,5 (-0,2)	4 L															Inägomark						
8	6,7	1	7	R1	G25	16	107	PG	Gran Löv	40 60					232		Blandat löv Frisk (2)	Röjning Löv	2	50		2,7	iii ¹

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
9	0,5	1	150	S2	T20	330	165	PG	Tall Gran Löv	60 10 30	38	24		31	221		Olikåldrigt Flerskittat Mycket gamla träd Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2	90	157	3,7	
10	5,6 (-0,1)	1 L	25	R2	T24	50	275	PG	Tall Gran Löv	50 10 40					222		Varier bonitet Varier slutenhet R2-G1 Frisk (2)	Röjning Gallring	2 3	35	140	4,1	iii ¹
11	1,6	1	4	R1	T24	6	10	PG	Tall Gran	70 30					231		Markberett Planterat 2023 Plantskog Frisk (2)	Röjning	2	40		2,4	
12	0,6	1	75	S2	T26	295	177	PG	Tall	100	31	25		26	221		Frisk (2)	Föryng avv	4	90		7,0	
13	8,4	1	4	R1	G27	8	67	PG	Tall Gran Löv	5 15 80					232		Evighetsträd Avv. 2020/21 Planterat Lövuppslag Frisk (2)	Röjning Löv	2	60		2,9	iii ¹
14	2,8	1	72	S2	G24	195	546	PG	Gran Löv	70 30	27	20		22	242		Blockiga partier Ojämnt Barkborre Död ved Frisk (2)	Föryng avv	1	90	491	1,0	ii ¹

Avdelningsbeskrivning

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])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
15	1,8	1	60	G1	G26	225	405	PG	Gran Löv	40 60	27	21		24	231		Varierad markfukt Frisk (2)	Gallring	3	30	141	6,3	iv ¹
16	0,7	1	141	S2	G25	284	199	PG	Tall Gran Löv	30 40 30					321		Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	1 2 2	90	179	0,7	
17	9,4	1	55	G1	G22	140	1316	PG	Tall Gran Löv	30 50 20	24	18		23	222		Varier slutenhet Olikåldrigt Gallrat Frisk (2)	Gallring	3	30	469	4,8	
18	0,9 (-0,1)	1 3	165	S3	T18	135	108	NO	Tall Gran Löv Ek	20 10 30 40	31	17		17	143		Nyckelbiotop Gamla lövträd Hällmark Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,5	i ¹
19	5,1 (-0,1)	1 L	9	R1	G27	16	80	PG	Tall Gran Löv	10 40 50					411		Röjt Fuktig (3)	Lövröjning	3			3,9	
20	10,6	1	45	G1	G27	220	2332	PG	Gran Löv	80 20	25	19		26	222		Varier slutenhet Delvis luckigt Frisk (2)	Gallring	FF	25	583	7,8	

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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	4,2	1	38	G1	G32	260	1092	PG	Gran	100	22	18		31	311		Varier slutenhet Luckigt Fd inäga Fuktig (3)	Gallring	FF	30	328	10,4	
23	1,8 (-0,3)	1 3	105	S3	T16	90	135	NO	Tall	20	28	15		14	132		Bergbundet Mycket gamla träd Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,9	i,iv ¹
25	16,6	1	4	R1	G28	8	133	PG	Tall	10					311		Höglagt Planterat 2023 Lövpuppslag Fuktig (3)	Röjning	2	40		3,0	
27	1,2	1	25	R2	G26	91	109	PG	Tall	10					321		Fuktig (3)	Röjning Gallring (F)	1 2	30 35	54	7,0	
28	2,7 (-0,1)	1 L	4	K2	G26	4	10	PG	Tall	20					222		Stormskador Barkb/rötskador Frisk (2)	Återväxtkontroll	1			2,8	
29	1,6 (-0,2)	1 3	205	S3	T16	150	210	NO	Tall	100	41	18		18	132		Hällmarksskog Mycket gamla träd Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				2,0	i ¹

Avdelningsbeskrivning

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])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
30	1,3	1	35	G1	G26	180	234	PG	Gran	100	16	16		25	232		Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 2	30 30	89 62	8,0	
31	2,8	1	2	K2	T26	4	11	PG	Tall	100			2000		231		Frisk (2)	Återväxtkontroll	1			2,6	ii ¹
32	14,6	1	18	R2	G25	31	453	PG	Gran Löv	80 20					321		Ev svag röjning Varier slutenhet Fuktig (3)	Röjning Gallring (F)	2 3	25 25	 196	4,6	iii ¹
33	4,9	1	28	G1	G26	115	564	PG	Tall Gran Löv	10 40 50	11	10		26	321		R2-G1 Delv röjningsbehov Frisk (2)	Röjning Gallring	1 2	 25	 187	7,3	iv ¹
34	0,6	1	22	G1	G26	94	56	PG	Gran Löv	60 40					411		Röjt Frisk (2)	Gallring	2	30	24	7,3	
35	1,8	1	70	S2	T24	220	396	PG	Tall Gran	70 30	27	23		22	232		Stormluckor Blockiga partier Frisk (2)	Föryng avv	4	90		6,0	
36	0,7	1	55	G1	G24	215	151	PG	Tall Gran Löv	10 70 20	21	19		25	421		Delv försumpat Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	20	35	7,7	
37	0,3	1	2	K2	G26	6	2	PG	Gran	100					221		Frisk (2)	Återväxtkontroll Hjälplantering (A)	1 2			2,8	

Avdelningsbeskrivning

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	Stam-antal /ha	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		
38	3,4	1	27	G1	G26	119	405	PG	Tall Gran Löv	10 70 20	10				221		R2-G1 Delv röjningsbehov Frisk (2)	Röjning Gallring	1 2	20 25	137	8,1	
39	3,7	1	4	R1	G26	4	15	PG	Tall Gran	40 60					411		Torvmark Fuktig (3)	Röjning	2	50		2,8	iv ¹
40	3,2	1	0	K1	T20	0	0	PG							232		Varier bonitet Berg Frisk (2)	Markberedning Återväxtkontroll (F)	1 2				
40	[3,2]	1	155	ÖF	T20	68	218	PG	Tall	100	36	22	78		232		Frisk (2)	Avverkning ÖF	2	100	240	0,7	
41	2,9	2															Myr						
42	3,3	1	9	R1	T26	16	53	PG	Tall Löv	30 70					241		Viltskador Lövuppslag Frisk (2)	Röjning	2	40		3,3	
43	0,9	1	12	R2	G27	17	15	PG	Gran Löv	20 80					421		Överslutet Fuktig (3)	Lövröjning	1	70		3,7	
44	3,7 (-0,7)	1 3	165	S3	T15	100	300	NO	Tall Gran Löv	60 20 20	31	16		13	132		Hällmarksskog Mycket gamla träd Torr (1) Avdrag: berg	Ingen åtgärd				1,6	i ¹

Avdelningsbeskrivning

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
45	2,4	1	160	S3	G25	265	636	NO	Tall Gran Löv	20 50 30	38	25		23	242		Delvis storblockigt och död ved Nyckelbiotop Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,3	i ¹
46	5,1	1	4	R1	G26	8	41	PG	Gran Löv	40 60					311		Höglagt Planterat 2022 Fuktig (3)	Röjning	2	50		2,8	
47	3,4 (-0,1)	1 L	13	R2	G26	17	56	PG	Tall Gran Löv	20 50 30					241		Fuktiga partier Frisk (2)	Röjning	FF	20		4,1	
49	13,8 (-0,1)	1 L	4	R1	G26	8	110	PG	Gran Löv	40 60					421		Avv. 2020/21 Evighetsträd Planterat Frisk (2)	Lövröjning	2	50		2,8	
50	1,3	1	27	G1	G26	114	148	PG	Gran Löv	30 70	11	11		23	411		Frisk (2)	Gallring	2	25	49	7,0	iv ¹
51	3,2	1	155	S2	T18	245	784	PG	Tall	100	31	22		27	511		Torvmark Varier bonitet Fuktig (3)	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	2	65	544	3,4	iv ¹
52	4,0	1	11	R2	G26	16	64	PG	Tall Gran Löv	30 40 30					231		R1-R2 Frisk (2)	Lövröjning	FF	30		3,9	

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd								GYL	Trp				%	m³sk		
53	0,7	1	65	S3	B18	150	105	NO	Tall Gran Löv	10 20 70	23	19		20	511		Sumpskog Fuktig (3)	Ingen åtgärd				4,5	i,iv ¹
54	1,5	1	70	G2	T22	230	345	PG	Tall Gran	90 10	26	20		25	231		Frisk (2)	Sista Gallring Ingen åtgärd (A)	2	20	78	5,5	
55	3,7	1	145	S2	T26	330	1221	PG	Tall Gran Löv	70 20 10	36	25		30	421		Stormluckor Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Ingen åtgärd (A)	FF FF FF	90	1099	0,8	
56	6,8	1	0	K1	T24	0	0	PG							232		Markberett Frisk (2)	Återväxtkontroll Hjälplantering (A)	2 2				
56	[6,8]	1	142	ÖF	T24	52	354	PG	Tall	100	41				232		Frisk (2)	Ingen åtgärd Avverkning ÖF (A)	2	80	316	1,2	
57	0,3	1	155	S3	T22	255	77	NO	Tall Gran Löv	40 40 20	31	23		25	242		Nyckelbiotop Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,3	i ¹
58	0,1	1	65	G1	G22	210	21	PG	Tall Gran Löv	20 40 40	22	18		25	242		Olikåldrigt Varier bonitet Delv gallringsbehov Frisk (2)	Gallring Ingen åtgärd (A)	FF	20	4	5,2	

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
59	1,4	1	145	S3	T20	225	315	NO	Tall Gran Löv	50 25 25	33	22	23	242		Naturvärdesområde Blockigt Varier bonitet Död ved Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,2	i ¹
60	9,0 (-0,1)	1 L	4	R1	G27	8	71	PG	Tall Gran	30 70				411		Delv torvmark Höglagt Planterat 2023 Hänsynsyta Frisk (2)	Lövröjning	2	50		2,9	
62	4,1	1	60	G1	G24	215	881	PG	Tall Gran Löv	10 80 10	23	20	24	231		Varierad slutenhet Barkborre Toppbrott Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,3	
63	6,6	1	4	K2	T22	6	40	PG	Tall Löv	70 30				242		Grönrisplanterat Blockigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv, fröträd (A)	2	80	92	2,3	
64	0,9	1	85	S1	G26	370	333	PG	Tall Gran Löv	10 50 40	29	26	33	411		Olikåldrigt Delv fuktigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				8,0	

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
65	0,7	1	135	S3	G24	295	207	NO	Tall Gran Löv	20 50 30	34	24		28	431		Nyckelbiotop Delv försumpat Delv blockigt Död ved Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,8	i ¹
66	2,8 (-0,1)	1 L	10	R2	T22	11	30	PG	Tall Gran Löv	50 30 20					232		Varier bonitet Varierat röjningsbehov Frisk (2)	Lövröjning	FF	20		2,9	
67	3,4	1	27	R2	G26	106	360	PG	Tall Gran Löv	10 70 20					221		R2-G1 Delv röjningsbehov Ev svag röjning Delv. röjt Frisk (2)	Gallring Gallring Röjning (A)	2 2	25 25	123 123	7,6	
68	0,7	1	23	R2	G24	21	15	PG	Tall Gran Löv	30 50 20					222		Röjd Tallen betad Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,1	
68	[0,7]	1	135	ÖF	G24	55	39	PG	Tall	100	41				222		Spara evighetsträd Frisk (2)	Avverkning ÖF Ingen åtgärd (A)	FF	50	19	0,9	
70	1,5	1	40	G2	B20	188	282	PG	Gran Löv	30 70	14	15		33	411		Delv fuktigt Frisk (2)	Gallring Röjning	1	30	85	6,8	iv ¹
71	7,6	1	19	R2	G24	46	350	PG	Gran Löv	50 50					241		Varier bonitet Delv blockigt Frisk (2)	Röjning Gallring	1 3	30 35	 190	4,9	

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
72	1,1	1	85	S3	B20	135	149	NO	Tall Gran Löv	10 30 60	32	21		17	511		Sumpskog Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,6	i,iv ¹
74	2,3	1	70	G2	T26	295	679	PG	Tall Gran	90 10	26	22		33	232		Delv gallringsbehov Frisk (2)	Gallring Rövning	2	25	190	6,7	
75	15,8 (-0,1)	1 L	4	R1	G26	8	126	PG	Tall Gran Löv	40 50 10					421		Markberett Planterat 2022 Lövuppslag Frisk (2)	Rövning	2	50		2,8	
76:1	2,1	1	4	K2	G28	8	17	PG	Gran Löv	90 10					431		Avv. 2020/21 Hänsynsyta Evighetsträd Planterat Frisk (2)	Återväxtkontroll Hjälplantering (A)	FF 2			3,0	
77	6,5 (-0,2)	1 L	30	G1	G26	147	926	PG	Tall Gran Löv	10 60 30	13	13		28	231		Gallrat, granbarkb Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	35	420	9,0	
78	4,1	1	15	R2	T24	21	86	PG	Tall Gran Löv	70 25 5					222		Ev svag rövning Frisk (2)	Rövning	FF	10		4,2	

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
79	3,7	1	105	S3	B22	245	907	NS	Tall Gran Löv Ek	10 10 70 10	32	23		26	221		Asprik Frisk (2)	Naturvårdshuggning Ingen åtgärd (A)	FF	20	181	4,3	i,iv ¹
80	0,9	1	55	S1	B16	85	77	PG	Löv	100	20	15		14	411		Ojämnt Delv försumpat Glest Igenväxande Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,9	iv ¹
81	3,8	1	90	S1	G24	280	1064	PG	Tall Gran Löv Ek	25 40 30 5	31	25		24	232		Ojämnt Olikåldrigt Gamla tallar Grov asp Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2	90	1066	6,5	
82	1,2	1	135	S2	G27	420	504	PG	Tall Gran Löv	20 75 5	39	27		34	321		Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	FF FF FF	100	504	1,6	
83	0,7	1	55	S1	B22	325	227	PG	Gran Löv	20 80	26	25		31	242		Aspdominerat Olikåldrigt Blockigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2	80	207	8,8	iv ¹
84	2,0	1	33	G1	B22	225	450	PG	Gran Löv	20 80	16	17		30	411		Skiktat Delvis granunderväxt Fuktig (3)	Gallring Röjning	2	30	163	8,7	iv ¹

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
85	1,3	1	80	S1	G24	315	410	PG	Tall Gran Löv	20 50 30	29	23		28	321		Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2	90	411	7,4	
86	1,2	1	145	S3	G24	310	372	NS	Tall Gran Löv	30 40 30	33	24		30	232		Nyckelbiotop Asprik Död ved Frisk (2)	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	FF	20	74	4,4	i,iii ¹
87	7,1	1	31	G1	G26	165	1172	PG	Tall Gran Löv	10 70 20	12	11		28	321		R2-G1 Delv röjningsbehov Varier bonitet Frisk (2)	Gallring Röjning (A)	FF 1	30 20	351	8,0	iii ¹
88	4,8 (-0,1)	1 L	65	S3	B20	230	1081	NS	Tall Löv Ek	5 90 5	27	22		24	311		Ojämnt Olikåldrigt Asp och björk Frisk (2)	Naturvårdshuggning Ingen åtgärd (A)	FF	20	216	5,4	i,iv ¹
89	0,9	1	95	S1	T26	355	320	PG	Tall Gran	60 40	33	27		33	221		Frisk (2)	Föryng avv Ingen åtgärd (A)	2	100	351	3,6	
90	1,5	1	125	S1	T24	270	405	PG	Tall Gran Löv	50 15 35	35	24		26	221		Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,1	
91	8,4 (-0,1)	1 L	40	G1	G25	144	1195	PG	Tall Gran Löv	20 70 10	20	16		24	231		Gallrat, granbarkborre Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	35	526	7,7	

Avdelningsbeskrivning

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 m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
92	1,8	1	35	G1	G28	200	360	PG	Gran Löv	95 5	21	19		38	311	Gallrat Frisk (2)	Gallring	3	30	136	9,7	
93	1,7	5														Bebyggd mark						
94	2,7	1	85	G2	T26	334	902	PG	Tall Gran Löv	40 30 30	31	25		30	421	Delv fuktigt Delv gallringsbehov Frisk (2)	Sista Gallring Ingen åtgärd (A)	FF	25	225	5,8	
95	3,2	1	90	G2	B22	325	1040	K 20 %	Tall Gran Löv Ek	10 20 50 20	33	22		28	421	Olikåldrigt Asp och björk Gamla ekar Delv fuktigt Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	20	231	6,8	i,iii,iv ¹
96	2,3	1	155	S2	T24	300	690	PG	Tall Gran Löv	60 30 10	36	24		30	221	Olikåldrigt Varier bonitet Gamla träd Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2	80	586	3,7	
97	2,9	1	5	R1	G27	8	23	PG	Gran Löv	40 60					411	Avv. 2020/21 Planterat 2022 Hänsynsyta Evighetsträd Frisk (2)	Röjning Löv	2	50		2,9	iii ¹
98	0,6	3														Berg						

Avdelningsbeskrivning

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
99	2,7	1	32	G1	G32	256	691	PG	Gran	100	20	17		32	311		Fd inäga Varier slutenhet Delvis luckigt Toppbrott Frisk (2)	Gallring	FF	30	207	11,5	
100	1,0	1	105	S3	G24	210	210	NS	Tall	10	45	23		19	221		Fd Hagmark Mycket grov skog Död ved Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,7	i,iv ¹
									Gran	20													
									Löv	50													
									Ek	20													
101	1,0	1	45	G1	B22	100	100	PG	Löv	100	24	19		12	221		Fd hagmark Glest Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,5	iv ¹
102	2,0	1	75	G2	G20	90	180	PG	Gran	30	24	18		13	232		Glest Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,5	iv ¹
									Löv	70													
103	0,3	1	4	K2	G32	8	2	PG	Gran	100					311		Planterat Frisk (2)	Återväxtkontroll Hjälplantering (A)	FF FF			3,4	
104	3,2 (-0,1)	1 L	55	G1	G27	100	310	PG	Gran	50	25	19		13	222		Glest Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,1	iv ¹
									Löv	50													
105	3,1 (-0,1)	1 L	57	S2	G32	362	1086	PG	Gran	100	32	25		34	211		Gallrat Hassel Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	FF FF FF	100	1086	1,8	

Avdelningsbeskrivning

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]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	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		
106	1,6	1	9	R2	G22	16	26	PG	Gran Löv	70 30				242		Varier bonitet Frisk (2)	Lövröjning	FF			2,5	
107	1,0	1	75	S1	B22	315	315	K 20 %	Gran Löv	30 70	31	24		30	242	Gamla lövträd Död lövved Olikåldrigt Flerskiktat Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,6	i,iv ¹
108	1,5	1	110	S3	G25	180	270	NO	Tall Gran Löv Ek	10 20 40 30	31	23		18	233	Nyckelbiotop Olikåldrigt Flerskiktat Gamla lövträd Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,1	i,iv ¹

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	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		
109	0,9	1	155	S3	T15	95	86	NO	Tall Gran Löv	70 10 20	33	17		11	122		Bergbundet Torr (1)	Ingen åtgärd				1,6	i ¹
110	4,8	1	55	G1	G22	140	672	PG	Gran Löv	30 70	23	19		16	122		Varier bonitet Grund jordmån Torr (1)	Ingen åtgärd				5,0	iv ¹
111	1,2	1	65	S3	B18	220	264	NO	Tall Gran Löv	10 20 70	30	24		21	321		Fuktig (3)	Ingen åtgärd				6,2	i,iv ¹
112	0,1	2															Myr						
113	8,0	1	19	R2	G26	35	280	PG	Gran Löv	90 10					321		Röjt Fuktig (3)	Gallring	3	30	143	4,9	
114	5,7	1	52	G1	G26	180	1026	PG	Gran Löv	90 10	25	19		21	221		Gallrad Frisk (2)	Gallring	3	25	308	6,7	
115	0,8 (-0,1)	1 L	85	G2	T25	332	232	PG	Tall Gran Löv	60 20 20	28	27		32	221		Frisk (2)	Sista Gallring	1	30	70	5,5	

Generella kommentarer

Avd 1 - 14

Kraftigt barkborre-angripet 2026

Avd 1 - 31

MB och plantering utfört 2024 alt 2025. Av Holmen angivna uppgifter. Kontrollera trädslagsval i fält.

Åtgärdshistorik, sammanställning

Årtal	Åtgärdsgrupp	Areal, ha	Uttag m³sk	Uttag m³fub
2021	Avverkning	2,6	790	658
2022	Markberedning	2,6	0	0
2023	Föryngring	2,6	0	0
2025	Avverkning	3,2	496	413
2025	Föryngring	44,3	0	0
2025	Markberedning	2,8	0	0
2026	Föryngring	41,7	0	0
Totalt	Avverkning	5,8	1286	1072
Totalt	Föryngring	88,6	0	0
Totalt	Markberedning	5,4	0	0

Åtgärdshistorik

Skifte/avdelning	Utförd åtgärd	Tidpunkt	Areal ha	Uttag m³sk	Uttag m³fub	Kommentar
1 - 8	Återväxtkontroll	2026	6,7			
1 - 11	Återväxtkontroll	2026	1,6			
1 - 13	Återväxtkontroll	2026	8,4			
1 - 25	Återväxtkontroll	2026	16,6			
1 - 28	Föryng avv	2021	2,6	790	658	
1 - 28	Markberedning	2022	2,6			
1 - 28	Plantering	2023	2,6			
1 - 31	Markberedning	2025	2,8			Av Holmen angivna uppgifter.
1 - 31	Plantering	2025	2,8			
1 - 37	Plantering	2025	0,3			
1 - 40	Föryng avv, fröträd	2025	3,2	496	413	
1 - 42	Återväxtkontroll	2026	3,3			
1 - 46	Återväxtkontroll	2026	5,1			
1 - 49	Återväxtkontroll	2025	13,7			
1 - 60	Återväxtkontroll	2025	8,9			
1 - 75	Återväxtkontroll	2025	15,7			

Åtgärdshistorik

Skifte/avdelning	Utförd åtgärd	Tidpunkt	Areal ha	Uttag m³sk	Uttag m³fub	Kommentar
1 - 97	Återväxtkontroll	2025	2,9			

Avd 1 - 18

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 0,1 ha

Ålder: 165 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 135 m³sk/ha och 108 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% tall 10% gran 30% löv 40% ek

Beskrivning:

Nyckelbiotop.

Flera gamla, grova och mossbeväxta träd förekommer. Hänglavsrikt. Sparsamt med död ved. Området betas.

Målsättning:

Ljusöppen och solvarm ädellövsskog med gamla, grova träd. Gott om död ved i exponerade lägen. Viktig miljö för insekter, fåglar m fl organismgrupper liksom för betesknuten flora.

Åtgärd:

Ingen åtgärd

Avd 1 - 23

NO

Skogliga data

Areal: 1,8 0,3 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 90 m³sk/ha och 135 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% tall 20% gran 50% löv 10% ek

Beskrivning:

Blandskog på bergbunden mark med hållmarkskaraktär. Olikåldrigt och skiktat med inslag av mycket gamla överståndare.

Målsättning:

Ett hållmarksdominerat område med stort inslag av mycket gamla träd.

Åtgärd:

Ingen åtgärd.

Avd 1 - 29

NO

Skogliga data

Areal: 1,6 0,2 ha

Ålder: 205 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 210 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning:

Gammal talldominerad skog med hållmarkskaraktär.
Inslag av mycket gamla träd.

Målsättning:

Område som med fri utveckling bibehåller och ytterligare förstärker sitt naturvärde genom ökad produktion av nyckellement.

Åtgärd:

Ingen åtgärd.

Avd 1 - 44

NO

Skogliga data

Areal: 3,7 0,7 ha

Ålder: 165 år

Ståndortsindex: T15

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 300 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 20% gran 20% löv

Beskrivning:

Gammal talldominerad skog med hållmarkskaraktär.
Inslag av mycket gamla träd.

Målsättning:

Område som med fri utveckling bibehåller och ytterligare förstärker sitt naturvärde genom ökad produktion av nyckellement.

Åtgärd:

Ingen åtgärd.

Avd 1 - 45

NO

Skogliga data

Areal: 2,4 ha

Ålder: 160 år

Ståndortsindex: G25

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 265 m³sk/ha och 636 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% tall 50% gran 30% löv

Beskrivning:

Nyckelbiotop.

Rik hänslavsförekomst, delvis storblockigt.

Värdefull kryptogamflora

Målsättning:

Ett olikåldrigt och flerskiktat bestånd med stort inslag av mycket gamla träd, död ved och andra viktiga nyckelelement.

Åtgärd:

Ingen åtgärd.

Avd 1 - 53

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 65 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 105 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 20% gran 70% löv

Beskrivning:

Al- och björkdominerad sumpskog med ett visst inslag av tall och gran.

Sockelväxande träd på delvis blöt mark. Ett visst inslag av liggande och stående död ved.

Målsättning:

Sumpskog med intern dynamik, naturliga hydrologiska variationer och ett fuktigt och skuggigt beståndsklimat.

Gott om gamla och servuxna träd. Gott om stående och liggande död ved.

Åtgärd:

Inga åtgärder, lämnas för fri utveckling.

Avd 1 - 57

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 155 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 255 m³sk/ha och 77 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 40% gran 20% löv

Beskrivning:

Nyckelbiotop "Lövrík barrnatsurskog"

Inslag av mycket gamla träd.

Spärrgreniga grova träd.

Blockrikt eller storblockigt

Målsättning:

Gammal blandskog med inslag av mycket gamla träd.

Stor variationsrikedom vad avser trädslag, trädåldrar, och skiktning. Gott om stående och liggande död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd:

Inga åtgärder. Beståndet lämnas för fri utveckling.

Avd 1 - 59

NO

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 145 år

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 225 m³sk/ha och 315 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 25% gran 25% löv

Beskrivning:

Naturvärdesområde

Lövrik barnaturskog

Gammal skog på delvis blockrik mark

Olikåldrigt med inslag av mycket gamla träd samt död ved.

Målsättning:

Gammal skog som med fri utveckling bibehåller och ytterligare förstärker sitt naturvärde. Det sker genom ökand andel nyckelelement såsom mycket gamla träd, hålträd och död ved.

Åtgärd:

Skogen bör lämnas för fri utveckling så att naturvärdet bibehålls och ytterligare förstärks.

Avd 1 - 65

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ålder: 135 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 295 m³sk/ha och 207 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% tall 50% gran 30% löv

Beskrivning:

Nyckelbiotop "Lövsumpskog"

Delvis al- och björkdominerad sumpskog med sockelväxande träd och död ved.

Övriga delar består av gammal barrskog på delvis blockrik mark.

Målsättning:

Gammal skog som med fri utveckling bibehåller och ytterligare förstärker sitt naturvärde. Det sker genom ökand andel nyckelelement såsom mycket gamla träd, hålträd och död ved.

Åtgärd:

Skogen bör lämnas för fri utveckling så att naturvärdet bibehålls och ytterligare förstärks.

Avd 1 - 72

NO

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ålder: 85 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 135 m³sk/ha och 149 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 30% gran 60% löv

Beskrivning:

Lövdominerad sumpskog.

Sockelväxande träd på delvis blöt mark. Ett visst inslag av liggande och stående död ved.

Målsättning:

Sumpskog med intern dynamik, naturliga hydrologiska variationer och ett fuktigt och skuggigt beståndsklimat.

Gott om gamla och servuxna träd. Gott om stående och liggande död ved.

Åtgärd:

Inga åtgärder, lämnas för fri utveckling.

Avd 1 - 79

NS

Skogliga data

Areal: 3,7 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 245 m³sk/ha och 907 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 10% gran 70% löv 10% ek

Beskrivning:

Lövdominerad hagmarksskog med stort inslag av asp.

Underväxt med hasselbuskar.

Målsättning:

Att skapa en lövdominerad skog av hagmarks karraktär.

Åtgärd:

Återkommande naturvårdshuggningar där lövträden gynnas och frihuggs.

Då uttagen utgör 20-40% av krontäckningen. På sikt bör man nästa helt få

bort granen, och utse nya arvtagare bland lövträden

Avd 1 - 86

NS

Skogliga data

Areal: 1,2 ha Ålder: 145 år
Ståndortsindex: G24 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 310 m³sk/ha och 372 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 30% tall 40% gran 30% löv

Beskrivning:

Nyckelbiotop "Lövmik barrnaturskog"
Inslag av mycket gamla träd, asprikt.
Spärrgreniga grova träd.
Blockrikt eller storblockigt

Målsättning:

Gammal blandskog med inslag av mycket gamla träd.
Stor variationsrikedom vad avser trädslag, trädåldrar,
och skiktning. Gott om stående och liggande död ved
i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd:

Inga åtgärder i dagsläget.
För att öka lövandelen kan eventuellt en riktad naturvårdshuggning ske.

Avd 1 - 88

NS

Skogliga data

Areal: 4,8 0,1 ha Ålder: 65 år
Ståndortsindex: B20 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 230 m³sk/ha och 1081 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 5% tall 90% löv 5% ek

Beskrivning:

Lövdominerad hagmarksskog med stort inslag av asp.
Underväxt med hasselbuskar.
Ojämnt och olikåldrigt.

Målsättning:

Att skapa en lövdominerad skog av hagmarkskarraktär.

Åtgärd:

Återkommande naturvårdshuggningar där lövträden gynnas och
frihuggs.
Då uttagen utgör 20-40% av krontäckningen. På sikt bör man nästa helt
få
bort granen, och utse nya arvtagare bland lövträden

Kombinerade mål, både produktion och miljö. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Avd 1 - 95

K

Skogliga data

Areal: 3,2 ha

Ålder: 90 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 325 m³sk/ha och 1040 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 20% gran 50% löv 20% ek

Fina ekar som bör frihuggas för att kunna utveckla grova breda kronor

Naturvårdsmål med skötsel.

Avd 1 - 100

NS

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 105 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 210 m³sk/ha och 210 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 20% gran 50% löv 20% ek

Beskrivning:

Fd hagmark med gammal mycket grov skog. Lövdominerad blandskog med inslag av gamla ekar.

Mål:

Lövdominerad hagmarksskog med stort inslag av gamla grova lövträd och trädgrupper i öppna/halvöppna lägen. Därigenom ges ett positivt bidrag till den flora och fauna som är knutna till dem.

Åtgärd:

För närvarande föreligger inget åtgärdsbehov. I senare planperioder kan det bli aktuellt att gallra bort en ev inväxande gran.

Avd 1 - 107

K

Kombinerade mål, både produktion och miljö. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 315 m³sk/ha och 315 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 70% löv

Beskrivning

Lövrik blandskog. Rikligt med grova aspar. Olikåldrigt och flerskiktat med inslag av gamla lövträd.

Avd 1 - 108

NO

Naturvårdsmål, orört.

Skogliga data

Areal: 1,5 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: G25

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 180 m³sk/ha och 270 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 20% gran 40% löv 30% ek

Beskrivning:

Nyckelbiotop. Lövskogslund. Asp- och ekrik slutning med stort inslag av gamla lövträd. Delvis storblockigt och spärrgreniga grova träd. Sjö/havsstrand avgränsar del av obj. Hällar ger karaktär åt objektet

Mål:

En lövrik strandnära biotop med gott om döende och död ved till fromma för sådana arter bland exv. fåglar, fladdermöss, insekter, mossor och lavar som missgynnas av produktionsinriktad skogsbruk.

Åtgärder:

För närvarande ingen åtgärd.

Avd 2 - 109

NO

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 155 år

Ståndortsindex: T15

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 95 m³sk/ha och 86 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 10% gran 20% löv

Beskrivning:

Talldominerad skog på bergbunden mark med hållmarkskaraktär.

Målsättning:

Ett hållmarksdominerat område med inslag av relativt stort antal mycket gamla evighetsträd.

Åtgärd:

Ingen åtgärd.

Avd 2 - 111

NO

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 65 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 220 m³sk/ha och 264 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 20% gran 70% löv

Beskrivning:

Lövrikt flerskiktat och olikåldrigt bestånd i anslutning till våtmark och sjö.

Målsättning:

Ett olikåldrigt, flerskiktat blandlövbestånd med på sikt stort inslag av gamla grova lövträd, döda och döende träd.

Åtgärd:

Ingen åtgärd.

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

368,5

Kolbindning

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

ton/ha/år

2,42

Totalt kolförråd

ton

Kol

40 093

Koldioxid CO₂e

146 908

Kolförråd, ton/ha

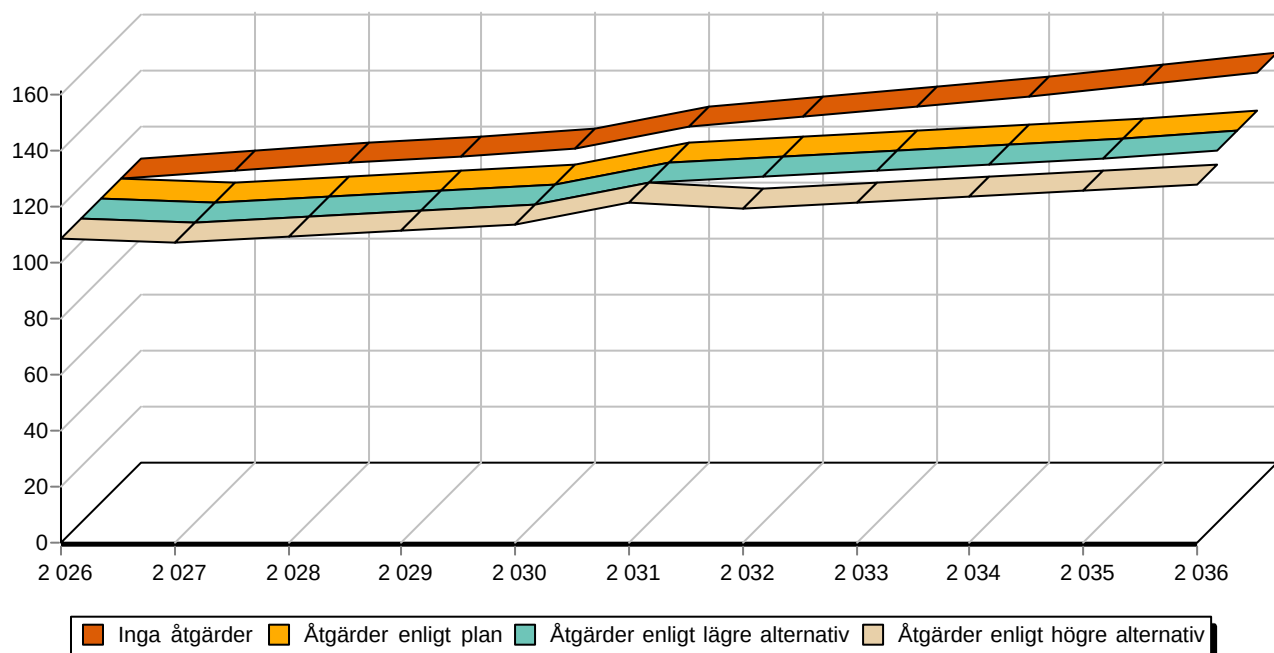
2026

2036

Barr/löv	1,3	1,6
Grenar	7,0	10,6
Stamved	28,1	38,3
Stubbar och rötter	13,4	19,5
Förna och markbundet kol	59,0	63,0
	108,8	133,0

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-4,3	-4,3	-7,7
Avverkning ÖF	-0,2	-0,2	-0,5
Gallring	-6,5	-6,5	-7,8
Röjning	-1,9	-1,9	-1,9
	-12,9	-12,9	-17,9

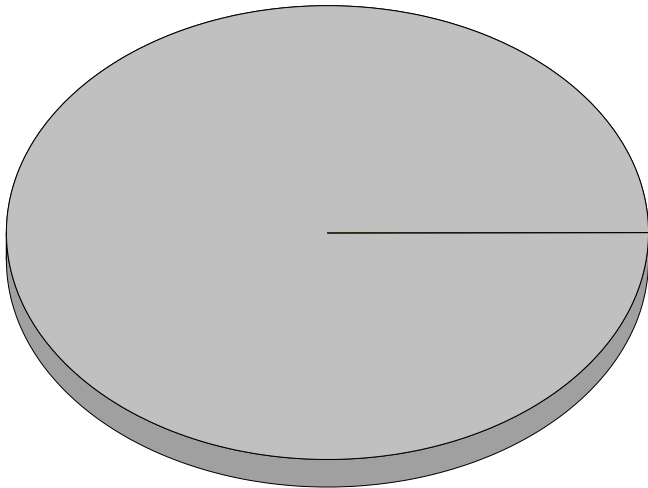
Totalt kolförråd, ton/ha



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 368,5 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 0,0 %, 0,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 100,0 %, 368,5 ha



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

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
1 % av planens friska/fuktiga mark									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Edsbro-Skenninge 2:5 mfl	1/15	1,8	0,5	PG	60	04600	225	405	1/11
	1/33	4,9	1,3	PG	28	14500	115	564	2/11
	1/50	1,3	0,4	PG	27	03700	114	148	3/11
	1/70	1,5	0,4	PG	40	03700	188	282	4/11
	1/80	0,9	0,3	PG	55	00X00	85	76	5/11
	1/83	0,7	0,2	PG	55	02800	325	227	6/11
	1/84	2,0	0,6	PG	33	02800	225	450	7/11
	1/95	3,2	0,9	K	90	12502	325	1040	8/11
	1/104	3,1	0,9	PG	55	05500	100	310	9/11
	1/107	1,0	0,3	K	75	03700	315	315	10/11
	2/110	4,8	1,3	PG	55	03700	140	672	11/11
Summa		25,2	7,1				178	4489	

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	