

Skogsbruksplan

Planens namn	Paradishyttan 1:17
Planen avser tiden	fr o m 2025-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2017-10-26
Planen upprättad av	Henrik Gynnemo
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Inga-Lill Andersson Tordönsvägen 9A 263 73 Arild
-------------------	--

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 59° 43' 23.17" N Long: 13° 51' 10.20" E



Kommentarer till Paradishyttan 1:17

2026-04-17 Justeringar av Ludvig & Co

Fastigheten har förvaltats av Jens Ohlsson på Moelven. Därifrån har vi fått skogsbruksplan som de uppdaterat fram till 2025. Sista året har de gjort en större uppdatering av planen och de uppgifterna fick vi via en inskannad version av en planutskrift. Vi har uppdaterat pcSKOG-filen utifrån de uppgifterna.

Justerat fastighetsgräns runt gårdscentrum som avstyckats. Därefter omnumrering.

Från ursprungsplanen upprättad 2017:

1. Allmänt om Paradishyttan 1:17

Läget

Fastigheten ligger i Filipstads socken och kommun. Fastigheten består av 3 skiften och ligger mellan 156 och 260 meters höjd över havet.

Storlek

Fastighetens totala areal är 132,2 hektar varav 119,1 hektar är produktiv skogsmark.

Beskrivning

Den dominerande skogstypen är tall och granskog på frisk mark, med en hel del inslag av tallhed.

Medelboniteten är ca 6,7 m³sk per hektar och år, vilket är i paritet med medelboniteten i Värmlands län. Virkesförrådet ligger på 157 m³sk/ha och är också ungefär som Värmlandssnittet.

Blåbär/lingon och grästyper är de dominerande vegetationsklasserna.

Nyckelbiotoper, sumpskogar och övriga objekt med naturvärden

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

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

Huvuddelen av fastigheten, väster om Paradissjön, ligger inom Brattforshedens naturvårdsområde

och är också inom ett natura 2000 område. Här föreligger en del extra regler om hur skogsskötseln skall bedrivas.

2. Produktion - förutsättningar och målförslag

Skogsmarkens förutsättningar

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

Trädslagsfördelning

Det dominerande trädslaget är tall med 53 %. Därefter följer gran 41 %, och lövskog med 6 %.

Åldersklassfördelning

Fastigheten har en något ojämn åldersfördelning, men ändå med skogar i de flesta åldrarna. De senaste årens hyggen har satt en viss prägel på fördelningen.

Avverkning

Andelen skog som får avverkas, om man slår ihop huggningsklasserna G2,S1 och S2, är 30,9 ha med en virkesvolym på ca. 9400 m³sk. Planförfattarens avverkningsförslag ligger på 9,4 ha i slutavverkning, vilket skulle innebära ca 3400 m³sk och ca. 2600 m³sk i gallringsuttag, utspritt på 51,5 ha.

Tillväxten ligger på ca. 650 m³sk/år, vilket innebär att fastighetens totala virkesförråd skulle ligga ungefär som dagens om avverkningsförslaget följs i sin helhet.

Förslag till produktionsmål

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke av god kvalitet. Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortsanpassning med rätt trädslag på rätt plats ger förutsättningar för en hög virkesproduktion. Fastigheten är idag förhållandevis välskött och skogsvårdsbehovet är tämligen överkomligt.

Prioritet, de närmsta åren, när det gäller skogsvården, är att ha koll på plantetableringen på de relativt nyupptagna hyggerna nere på heden.

3. Naturvård - förutsättningar och målförslag

Allmän naturvärdesbedömning och förslag till målklasser

Biologisk mångfald och biologiska kvaliteter

Den biologiska mångfalden och dess kvaliteter är viktiga att bevara. Landskapets biologiska kvaliteter

finns framför allt i de olika sumpskogarna, eftersom dessa områden med fuktiga och beskuggade miljöer är livsutrymme för många arter i den lägre faunan och floran likväl som många fåglar och insekter.

Ekologiska bristfaktorer

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

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

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

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

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

Naturvärden

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

För att uppnå certifieringskraven skall 5 % av skogsmarksarealen ligga i målklass NO eller NS. Denna plan ligger precis på gränsen för detta. Utöver detta finns krav på att 5 % av skogsmarksarealen skall ha lövdominans under huvuddelen av omloppsperioden och där finns en del arbete att utföra och detta bör tänkas igenom. Idag finns endast 1,2 % av skogsmarken som klarar detta krav och det skulle alltså behövas 3,8 % till, vilket skulle innebära ca. 5 ha. En tanke från undertecknad är att fundera på om avd 2 skulle kunna fungera i nästa generation. D.v.s. att avverka den avdelningen, markbereda och sedan kontrollera huruvida en lövföryngring etablerar sig.

Förslag till naturvårdsmål

NO (Naturvård-orört): avdelningarna 17, 20, 52, 60 och 64

Naturvärdena gynnas genom att bestånden lämnas för fri utveckling.

NS (Naturvård-skötsel): avdelning 41

Naturvärdena gynnas genom naturvårdande skötsel.

PF (Produktion med förstärkt hänsyn):

Avdelningarna 38, 40, 44, 45 och 51

Naturvärdena gynnas i vissa delar genom naturvårdande skötsel eller orördhet.

I vissa stycken handlar det om estetiska mål.

Generellt på fastigheten bör gälla:

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

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

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

Kulturmiljöer

Områden med forn och kulturvärden är registrerade i planens beskrivning.

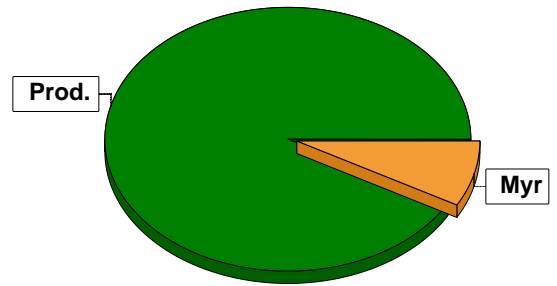
2017-10-27

Henrik Gynnemo

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	118,1	91
Myr/kärr/mosse	9,9	8
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,5	1
Annat	0,0	<1
<hr/>		
Summa landareal	129,5	
Vatten	0,4	



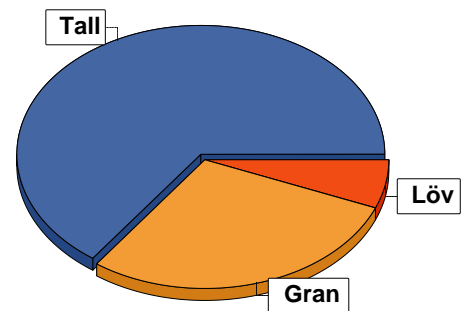
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	10063	65	69,1
Gran	4612	29	38,2
Löv	975	6	6,4

m³sk
15649

Medeltal

m³sk per hektar
133



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
6,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
605

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

m³sk
1652

Gallring

443

Totalt under perioden

2095

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

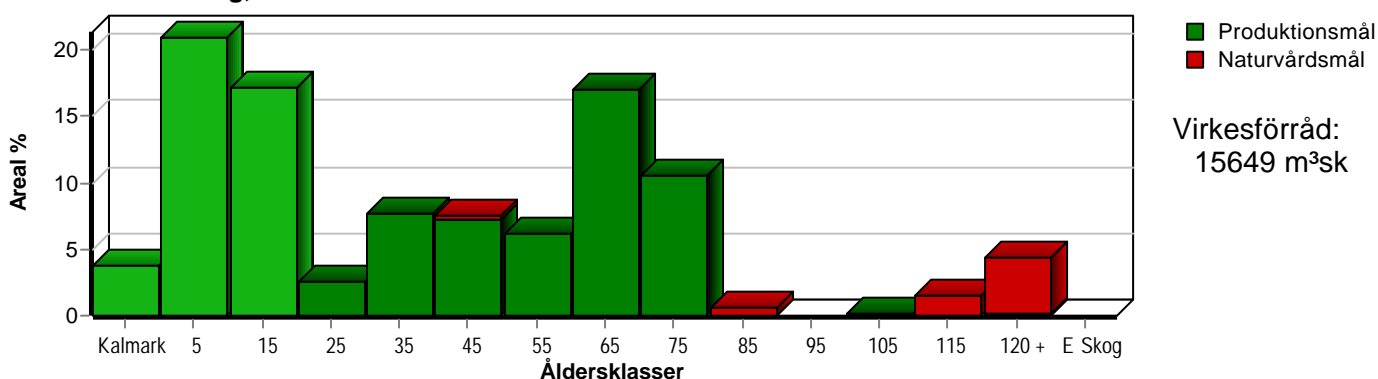
m³sk
611

m³sk per ha
5,2

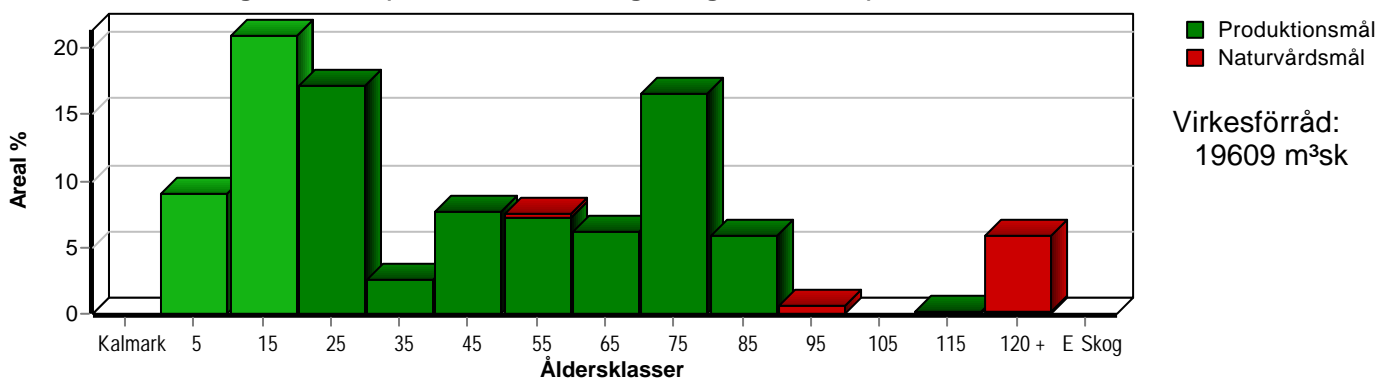
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	4,5	4					
- 9 år	24,7	21	205	8	76	24	
10 - 19	20,2	17	629	31	21	64	15
20 - 29	3,1	3	309	100	8	83	10
30 - 39	9,1	8	1165	128	47	49	4
40 - 49	8,9	8	1731	194	54	39	8
50 - 59	7,3	6	1489	204	76	22	2
60 - 69	20,0	17	4695	235	63	31	6
70 - 79	12,5	11	3712	297	79	15	5
80 - 89	0,7	1	171	244	30	10	60
90 - 99							
100 - 109	0,2		42	210	70	30	
110 - 119	1,7	1	592	348	50	49	1
120 +	5,2	4	820	158	95	2	4
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt	[12,0]		89	7	85		15
Summa/Medel	118,1	100	15649	133	64	29	6

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmare och skog yngre än 20 år är 42 % (49,4 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 30 % (35,3 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 m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1	4,5	4					
K2	29,8	25	292	10	80	20	
Röjningsskog R1							
R2	15,9	13	599	38	12	72	17
Gallringsskog G1	37,1	31	6512	176	68	28	4
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1	10,5	9	2771	264	47	46	7
S2	5,6	5	1442	258	62	32	6
S3	14,7	12	3944	268	78	15	7
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[12,0]		89	7	85		15
Summa/Medel	118,1	100	15649	133	64	29	6

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

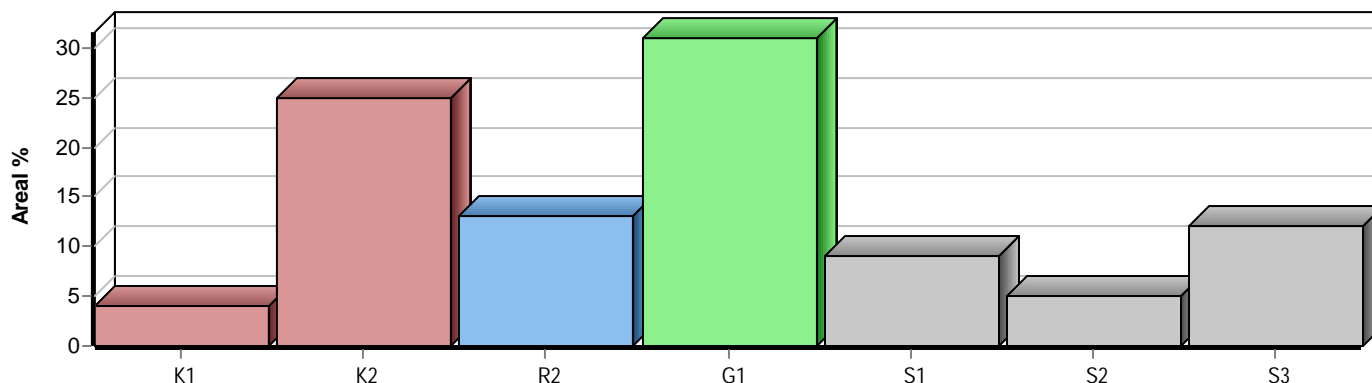
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

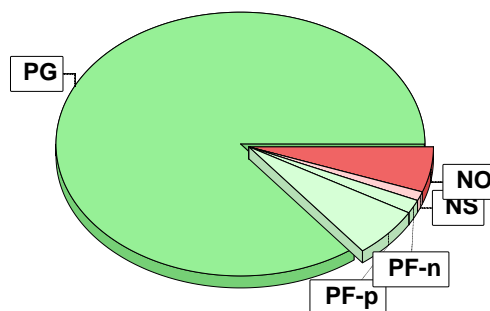


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	101,1	85,6	10943	69,9	5142	85,0	47
PF - produktion	7,2	6,1	2419	15,5	473	7,8	5
PF - naturvård	2,0	1,7	699	4,5	141	2,3	5
NS	1,3	1,1	393	2,5	56	0,9	1
NO	6,5	5,5	1195	7,6	241	4,0	6
Summa	118,1	100,0	15649	100,0	6053	100,0	59

Impediment

	ha	%
Myr	9,9	8
Berg	0,0	<1



Målklasser

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

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

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

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

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

NS Naturvårdsmål med skötsel

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

NO Naturvårdsmål, orört

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

Sammanställning lövdominerade bestånd

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

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 118,1 ha är 95,7 % (113,0 ha) frisk eller fuktig.

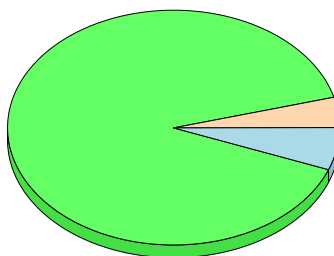
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

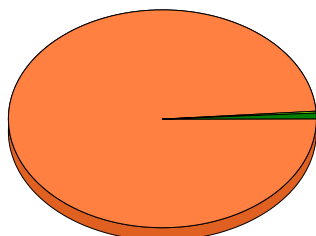
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 4,3 %, 5,1 ha Frisk, 89,8 %, 106,0 ha
Fuktig, 5,9 %, 7,0 ha



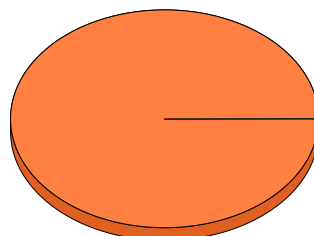
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,9 %, 1,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,3 %, 0,3 ha
Ej lövdominerat, 98,8 %, 111,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 113,0 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

1,0 ha

0,9 %

Övriga

0,3 ha

0,3 %

Summa

1,3 ha

1,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

0,0 ha

0,0 %

0,0 ha

0,0 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

1/3

0,3 ha

PG

32

02800

0,3 %

1/15

0,7 ha

NO

83

31600

0,6 %

3/50

0,3 ha

NO

48

11800

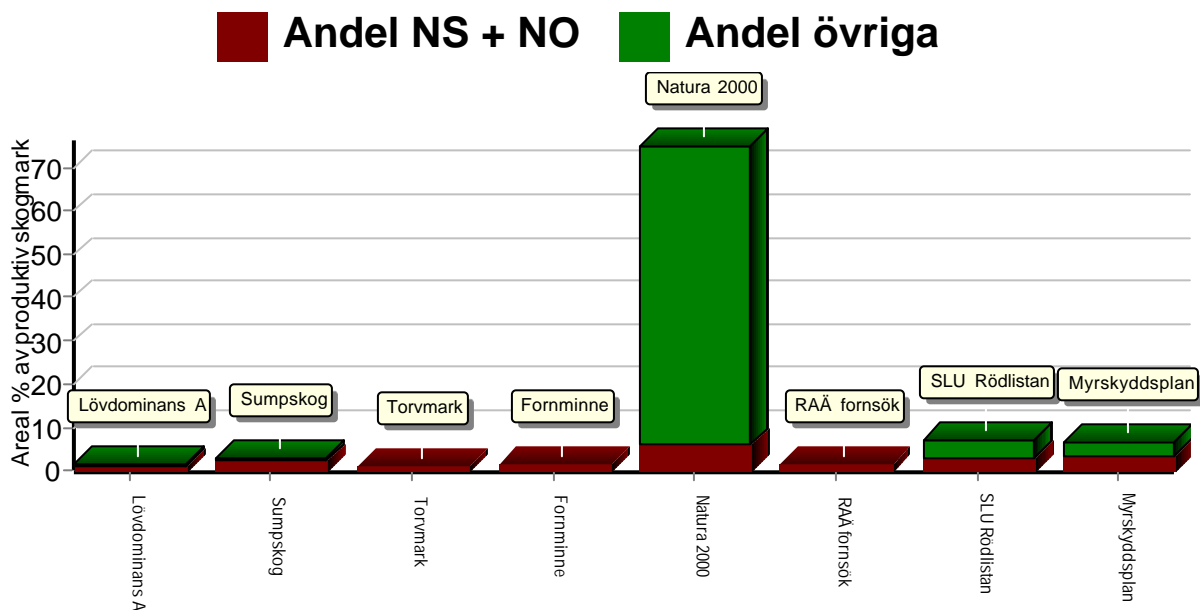
0,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	1,0 ha	0,8 %	0,3 ha	0,3 %	1,3 ha	1,1 %
Sumpskog	2,6 ha	2,2 %	0,5 ha	0,5 %	3,2 ha	2,7 %
Torvmark	0,8 ha	0,7 %	0,0 ha	0,0 %	0,8 ha	0,7 %
Fornminne	1,3 ha	1,1 %	0,0 ha	0,0 %	1,3 ha	1,1 %
Natura 2000	7,0 ha	5,9 %	82,1 ha	69,5 %	89,1 ha	75,4 %
RAÅ försök	1,3 ha	1,1 %	0,0 ha	0,0 %	1,3 ha	1,1 %
SLU Rödlistan	3,3 ha	2,8 %	5,1 ha	4,3 %	8,4 ha	7,1 %
Myrskyddsplan	3,7 ha	3,1 %	4,0 ha	3,4 %	7,7 ha	6,5 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	25,7 ha	21,8 %	25,7 ha	21,8 %
Produktiv skogsmark	7,8 ha	6,6 %	110,3 ha	93,4 %	118,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
1/1	1,2 ha	PG	0		Natura 2000 1 (60)
1/2	5,0 ha	PG	2	0X000	Natura 2000 2 (60)
1/3	0,3 ha	PG	32	02800	Natura 2000 3 (60)
1/4	2,6 ha	PG	19	27100	Natura 2000 4 (60)
1/5	1,7 ha	PG	62	80200	Natura 2000 5 (60)
1/6	0,3 ha	PG	58	19000	Natura 2000 6 (60)
1/7	0,8 ha	PG	42	0X000	Natura 2000 7 (60)
1/8	1,2 ha	PG	2	0X000	Natura 2000 8 (60)
1/9	1,2 ha	PG	0		Natura 2000 9 (60)
1/10	1,4 ha	PG	63	45100	Natura 2000 10 (60)

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/11	9,6 ha	PG	19	18100	Natura 2000	11 (60)
1/12	2,0 ha	PG	6	X0000	Natura 2000	12 (60)
1/13	1,2 ha	PG	38	X0000	Natura 2000	13 (60)
1/14	0,1 ha	PG	38	18100	Sumpskog	14 (60)
1/14	1,1 ha	PG	38	18100	Natura 2000	15 (60)
1/15	0,7 ha	NO	83	31600	Torvmark	16 (60)
1/15	0,4 ha	NO	83	31600	Sumpskog	17 (60)
1/15	0,7 ha	NO	83	31600	Natura 2000	18 (60)
1/15	0,2 ha	NO	83	31600	Myrskyddsplan	19 (60)
1/16	0,3 ha	NO	118	54100	Sumpskog	20 (60)
1/16	1,7 ha	NO	118	54100	Natura 2000	21 (60)
1/16	0,2 ha	NO	118	54100	Myrskyddsplan	22 (60)
1/18	1,6 ha	NO	133	X0000	Sumpskog	23 (60)
1/18	3,3 ha	NO	133	X0000	Natura 2000	24 (60)
1/18	3,3 ha	NO	133	X0000	SLU Rödlistan	25 (60)
1/18	3,3 ha	NO	133	X0000	Myrskyddsplan	26 (60)
1/19	0,3 ha	PG	33	91000	Sumpskog	27 (60)
1/19	2,4 ha	PG	33	91000	Natura 2000	28 (60)
1/19	1,6 ha	PG	33	91000	Myrskyddsplan	29 (60)
1/20	12,2 ha	PG	3	82000	Natura 2000	30 (60)
1/20	2,4 ha	PG	3	82000	Myrskyddsplan	31 (60)
1/21	0,3 ha	PG	28	09100	Natura 2000	32 (60)
1/21	<0,1 ha	PG	28	09100	Myrskyddsplan	33 (60)
1/22	2,7 ha	PG	73	X0000	Natura 2000	34 (60)
1/23	1,2 ha	PG	73	X0000	Natura 2000	35 (60)
1/24	3,6 ha	PG	58	X0000	Natura 2000	36 (60)
1/25	0,2 ha	PG	28	73000	Natura 2000	37 (60)
1/26	1,6 ha	PG	6	X0000	Natura 2000	38 (60)
1/27	0,5 ha	PG	48	X0000	Natura 2000	39 (60)
1/28	1,8 ha	PG	68	X0000	Natura 2000	40 (60)
1/29	7,7 ha	PG	63	X0000	Natura 2000	41 (60)
1/30	2,1 ha	PG	53	X0000	Natura 2000	42 (60)
1/31	0,7 ha	PG	68	X0000	Natura 2000	43 (60)
1/32	5,1 ha	PG	10	91000	Natura 2000	44 (60)
1/32	5,1 ha	PG	10	91000	SLU Rödlistan	45 (60)
1/33	0,4 ha	PG	33	X0000	Natura 2000	46 (60)
1/34	1,0 ha	PG	48	X0000	Natura 2000	47 (60)
1/35	0,1 ha	PG	133	X0000	Natura 2000	48 (60)
1/36	0,2 ha	PF	108	73000	Natura 2000	49 (60)
1/37	1,4 ha	PG	68	X0000	Natura 2000	50 (60)
1/38	0,4 ha	PF	63	72100	Natura 2000	51 (60)
2/39	1,3 ha	NS	133	81100	Fornminne	52 (60)
2/39	1,3 ha	NS	133	81100	Natura 2000	53 (60)

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
2/39	1,3 ha	NS	133	81100	RAÄ fornsök	54 (60)
2/42	6,0 ha	PF	78	90100	Natura 2000	55 (60)
2/43	0,9 ha	PF	78	27100	Natura 2000	56 (60)
3/58	0,1 ha	NO	138	91000	Torvmark	57 (60)
3/61	<0,1 ha	PG	33	28000	Sumpskog	58 (60)
3/62	0,3 ha	NO	138	81100	Sumpskog	59 (60)
3/63	<0,1 ha	PG	43	37000	Sumpskog	60 (60)

Avverkning och tillväxt

Avverkning

I redovisad avverkningsvolym ingår 5 års tillväxt för avverkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	2,6	102	11	113				
30 - 39	7,0	281	12	293				
40 - 49	0,7	37		37				
50 - 59								
60 - 69					0,5	171	9	180
70 - 79					5,6	1344	78	1422
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt					[2,4]	50		50
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	10,3	420	23	443	6,1	1565	87	1652

Total avverkning

2 095

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år	688		688	10,6		
10 - 19	902	150	1052	24,7	893	36
20 - 29	185	19	204	20,2	1681	83
30 - 39	550	25	575	3,1	401	129
40 - 49	620	50	670	9,1	1447	159
50 - 59	486	11	497	8,9	2364	266
60 - 69	1230	81	1311	7,3	1986	272
70 - 79	706	34	740	19,5	5827	299
80 - 89	17	25	42	6,9	2876	417
90 - 99				0,7	213	304
100 - 109	9		9			
110 - 119	109	1	110	0,2	51	255
120 +	134	4	138	6,9	1660	241
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt	13	4	17		210	
Summa	5649	404	6053	118,1	19609	166

Skogsvårdsåtgärder

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd			0,5			0,5
Plantering		3,3				3,3
Plantering, Följd			0,5			0,5
Hjälplantering		1,2				1,2
Återväxtkontroll		17,6				17,6
Återväxtkontroll, Följd			3,3			3,3
Röjning		3,7		12,2		15,9
Summa ha		25,8	4,3	12,2		42,3

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
Återväxtkontroll	1	1 - 2	5,0	2	G30	4	0	2025	
Avverkning ÖF	1	1 - 19	2,4	133	T20	25	50	2026	
Gallring	1	1 - 13	1,2	38	T22	151	57	2026	
Gallring	1	1 - 14	1,1	38	G28	226	78	2026	
Gallring	1	1 - 19	2,4	33	T20	88	56	2026	
Gallring	1	1 - 33	0,4	33	T22	111	14	2026	
Underv röj f gallring	1	3 - 47	2,6	28	G26	104	29	2026	trolig slutröjning innan gallring
Gallring	1	3 - 60	1,6	33	G24	154	78	2026	
Underv röj f gallring	1	3 - 63	0,7	43	G24	168	0	2026	
Gallring	1	3 - 63	0,7	43	G24	168	37	2026	
Röjning	1	1 - 21	0,3	28	G24	79	0	2026	
Röjning	1	1 - 25	0,2	28	T24	75	0	2026	
Röjning	1	3 - 45	2,9	16	G28	35	0	2026	
Röjning	1	3 - 52	0,3	33	G18	59	0	2026	
Hjälplantering	1	1 - 1	1,2	0	G28	0	0	2026	
Återväxtkontroll	1	1 - 8	1,2	2	G32	5	0	2026	
Plantering	1	1 - 9	1,2	0	G30	0	0	2026	
Återväxtkontroll	1	1 - 12	2,0	6	T26	7	0	2026	
Återväxtkontroll	1	1 - 26	1,6	6	T22	17	0	2026	
Återväxtkontroll	1	1 - 32	5,1	10	T24	17	0	2026	
Återväxtkontroll	1	3 - 44	1,0	5	G28	13	0	2026	
Återväxtkontroll	1	3 - 48	1,7	6	G28	9	0	2026	
Plantering	1	3 - 54	2,1	0	G30	0	0	2026	

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	2	3 - 49	1,7	73	G28	324	522	2027	
Föryng avv	2	3 - 56	0,5	62	G30	340	180	2027	
Gallring	2	1 - 3	0,3	32	B24	120	10	2027	
Gallring (F)	2	3 - 47	2,6	28	G26	104	84	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 9	1,2	0	G30	0	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	3 - 54	2,1	0	G30	0	0	2028	
Markberedning (F)	2	3 - 56	0,5	62	G30	340	0	2028	
Plantering (F)	2	3 - 56	0,5	62	G30	340	0	2029	
Föryng avv	3	1 - 23	1,2	73	T26	209	298	2032	
Röjning	3	1 - 20	12,2	3	T24	9	0	2032	
Föryng avv, fröträd	3	1 - 22	2,7	73	T24	205	603	2033	
Föryng avv, fröträd	3	1 - 31	0,7	68	T24	223	0	2035	
Föryng avv	3	1 - 35	0,1	133	T22	232	0	2035	
Föryng avv, fröträd	3	1 - 37	1,4	68	T22	208	0	2035	
Gallring	3	1 - 4	2,6	19	G22	29	0	2035	
Gallring	3	1 - 11	9,6	19	G28	38	0	2035	

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
1	1,2	1	0	K1	G28	0	0	PG							322		Smalbladig grästyp Frisk	Hjälplantering	2026				iv ¹
2	5,0	1	2	K2	G30	4	20	PG	Gran	100			2000		311		Fd inäga Bredbladig grästyp Frisk	Återväxtkontroll	2025			3,2	iv ¹
3	0,3	1	32	G1	B24	120	36	PG	Gran Löv	20 80	16	16		17	311		Fd inäga Kantzön mot tomt Lövdominerat Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2027	25	10	6,6	iv ¹
4	2,6	1	19	R2	G22	29	75	PG	Tall Gran Löv	20 75 5	2	3	1800	14	321		Delvis fuktigt Enstaka överståndare Blåbärstyp Frisk	Gallring	2035	25		4,6	iv ¹
5	1,7	1	62	G1	T22	191	325	PG	Tall Löv	80 20	24	18		23	321		Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				5,5	iv ¹
6	0,3	1	58	G1	G24	216	65	PG	Tall Gran	5 95	20	18		24	322		Gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				7,6	iv ¹
7	0,8	1	42	G1	G32	321	257	PG	Gran	100	20	19		37	312		Fd inäga Mark utan fältskikt Frisk	Ingen åtgärd				13,6	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])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
8	1,2	1	2	K2	G32	5	6	PG	Gran 100					313		Fd inäga Lågörttyp Frisk	Återväxtkontroll	2026			3,4	iv ¹
9	1,2	1	0	K1	G30	0	0	PG						323		Delvis fd inägomark Ngt varierande bonitet Bredbladig grästyp Frisk	Plantering Återväxtkontroll (F)	2026 2028				iv ¹
10	1,4	1	63	S1	G28	309	433	PG	Tall 40 Gran 50 Löv 10	25	22		34	224	Ngt varierande bonitet Delvis kuperat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				9,4	iv ¹	
11	9,6	1	19	R2	G28	38	365	PG	Tall 10 Gran 80 Löv 10	2	3		17	323	Föryngrat Delvis kuperat Varierande bonitet Enstaka överståndare Smalbladig grästyp Frisk	Gallring	2035	25		6,1	iv ¹	
11	[9,6]	1	128	ÖF	G28	3	29	PG	Tall 55 Löv 45	36	25		1	323	Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				0,1		
12	2,1 (-0,1)	1 L	6	K2	T26	7	14	PG	Tall 100					322	Bäckdråg Kantzon mot myr Smalbladig grästyp Frisk	Återväxtkontroll	2026			3,5	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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
13	1,3 (-0,1)	1 L	38	G1	T22	151	181	PG	Tall	100	14	12	21	113		Övervägande välslutet Ngt varierande bonitet Lingontyp Frisk	Gallring	2026	30	57	5,8	iv ¹
14	1,1	1	38	G1	G28	226	249	PG	Tall Gran Löv	5 90 5	16	14	30	311		Bäckdråg Övervägande välslutet Övervägande röjt Bredbladig grästyp Torr	Gallring	2026	30	78	9,2	iv ¹
15	0,7	1	83	S3	B20	244	171	NO	Tall Gran Löv	30 10 60	26	21	27	411		Torvmark Lövdominerat Skiktat Blåbärstyp Fuktig	Ingen åtgärd				5,9	i,iv ¹
16	1,7	1	118	S3	G24	348	592	NO	Tall Gran Löv	50 49 1	32	23	34	411		Barrblandskog Bäckdråg Liten bäverdam Ngt varierande bonitet Blåbärstyp Fuktig					6,5	iv ¹
17	7,8	2														Myr skifte 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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		Gyl	Trp					%	m ³ sk							
18	3,3	1	133	S3	T14	106	350	NO	Tall	100	23	14		16	411		Kantzön mot myr Olikåldrigt Varierat Fattigristyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,1	i,iv ¹
19	2,4	1	33	G1	T20	88	211	PG	Tall Gran	95 5	10	9		15	112		Tallåsar Röjt Lingontyp Torr	Gallring	2026	25	56	4,6	iv ¹
19	[2,4]	1	133	ÖF	T20	25	60	PG	Tall	100	36	19			112		God kvalitet Lingontyp Torr	Avverkning ÖF	2026	80	50	0,3	
20	12,2	1	3	K2	T24	9	110	PG	Tall Gran	85 15		1	2000		222		Gott om kolbottnar Ngt varierande bonitet Blåbärstyp Frisk	Röjning	2032	10		2,4	iv ¹
21	0,3	1	28	R2	G24	79	24	PG	Gran Löv	90 10	8	8		11	221		Fd luckor Ojämnt Enstaka överståndare Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	2026	30		6,8	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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
22	2,8 (-0,1)	1 L	73	S1	T24	205	554	PG	Tall	100	27	22		19	122	Välslutet Tallhed Blåbärstyp Frisk	Föryng avv, fröträd	2033	90	603	4,5	iv ¹
23	1,2	1	73	S2	T26	209	251	PG	Tall	100	27	24		21	222	Gott om kolbottnar Blåbärstyp Frisk	Föryng avv	2032	100	298	4,0	iv ¹
24	3,7 (-0,1)	1 L	58	G1	T24	207	745	PG	Tall	100	22	18		25	223	Tallås Ngt varierande bonitet Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				6,5	iv ¹
25	0,2	1	28	R2	T24	75	15	PG	Tall Gran	70 30	8	7		10	221	Lucka Enstaka överståndare Blåbärstyp Frisk	Röjning	2026			5,9	iv ¹
26	1,6	1	6	K2	T22	17	27	PG	Tall	100		1	1500		122	Delvis föryngrat Blåbärstyp Torr	Återväxtkontroll	2026			2,3	iv ¹
27	0,6 (-0,1)	1 L	48	G1	T24	152	76	PG	Tall	100	18	16		18	121	Tallhed Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				6,2	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])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
28	2,1 (-0,3)	1 L	68	S1	T24	199	358	PG	Tall	100	25	21		22	122	Tallhed Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				5,6	iv ¹
29	7,7	1	63	G1	T22	183	1409	PG	Tall	100	24	20		20	122	Tallhed Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				5,5	iv ¹
30	2,1	1	53	G1	T22	169	355	PG	Tall	100	18	17		21	122	Tallhed Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				5,9	iv ¹
31	0,7	1	68	S2	T24	223	156	PG	Tall	100	25	21		24	221	Tallhed Blåbärstyp Frisk	Föryng avv, fröträd	2035	85		6,1	iv ¹
32	5,2 (-0,1)	1 L	10	K2	T24	17	87	PG	Tall Gran	90 10					222	Tallhed Delv föryngrat Blåbärstyp Frisk	Återväxtkontroll	2026			3,5	iv ¹
33	0,4	1	33	G1	T22	111	44	PG	Tall	100	11	11		19	120	Tallhed Blåbärstyp Frisk	Gallring	2026	30	14	5,3	iv ¹
34	1,1 (-0,1)	1 L	48	G1	T22	176	176	PG	Tall	100	16	16		18	222	Tallhed Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				6,5	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])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp					%	m ³ sk							
35	0,1	1	133	S2	T22	232	23	PG	Tall	100	36	22		23	221		Tallgrupp Blåbärstyp Frisk	Föryng avv	2035	95		3,8	iv ¹
36	0,2	1	108	S1	T22	212	42	PF 50 %	Tall Gran	70 30	28	21		23	421		Försumpat Olikåldrigt Blåbärstyp Fuktig	Ingen åtgärd				4,4	i,iv ¹
37	1,4	1	68	S2	T22	208	291	PG	Tall	100	25	20		22	222		Tallhed Kolbottnar Blåbärstyp Frisk	Föryng avv, fröträd	2035			5,6	iv ¹
38	0,4	1	63	G1	T24	422	169	PF 50 %	Tall Gran Löv	70 20 10	24	20		26	224		Kantzön mot sjö Överslutet Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				9,0	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])	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
39	1,3	1	133	S3	T24	302	393	NS	Tall Gran Löv	90 3 7	40	24	29	221		Uddei sjö Fritidsområde Fritidshus Delvis gallrat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				4,3	i,iv ¹	
40	0,9	2														Myr skifte 2							
41	0,1	6														Vatten							
42	6,2 (-0,2)	1 L	78	S3	T26	331	1986	PF 15 %	Tall Löv	95 5	29	24	31	223		Välslutet Delvis kuperat Delvis kantzön mot sjö Blåbärstyp Frisk					7,2	i,iv ¹	
43	0,9	1	78	S3	G26	411	370	PF 50 %	Tall Gran Löv	25 70 5	29	25	37	224		Kantzön mot sjö Överslutet Delvis kuperat Smalbladig grästyp Frisk					9,6	i,iv ¹	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
44	1,2 (-0,2)	1 L	5	K2	G28	13	13	PG	Tall	100					232		Kantzön mot sjö Bäckdråg Smalbladig grästyp Frisk	Återväxtkontroll	2026			3,0	
45	2,9	1	16	R2	G28	35	102	PG	Tall Gran Löv	5 45 50	2	3		11	232	Föryngrat Lövuppslag Smalbladig grästyp Frisk	Röjning	2026	15		5,9		
46	2,8	1	68	S1	G28	342	958	PG	Tall Gran Löv	10 80 10	28	23		31	322	Övervägande välslutet Gallrat Olikåldrigt 45-80 år Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				9,6		
47	2,6	1	28	G1	G26	104	270	PG	Tall Gran Löv	5 85 10	10	10		17	222	Röjt Övervägande välslutet Något ojämnt Ngt varierande bonitet Bredbladig grästyp Frisk	Underv röj f gallring Gallring (F)	2026 2027	10 30	29 84	6,6	iii ¹	
48	1,7	1	6	K2	G28	9	15	PG	Tall Gran	50 50					222	Smalbladig grästyp Frisk	Återväxtkontroll	2026			3,3		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk			
49	1,7	1	73	S2	G28	324	551	PF 20 %	Tall Gran Löv	30 55 15	27	24		31	233	Bäckdal Överslutet Något olikåldrigt Yngre skog i öster Smalbladig grästyp Frisk	Föryng avv	2027	90	522	3,1	i,ii ¹	
50	0,3	1	48	S3	B16	92	28	NO	Tall Gran Löv	10 10 80	16	13		15	412	Lövsumpskog Bäckdråg Lingontyp Fuktig	Ingen åtgärd				3,9	i,iv ¹	
51	2,7	1	47	G1	T26	202	545	PG	Tall Gran Löv	50 40 10	20	18		24	243	Stenigt Kuperat Bredbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				7,7	ii ¹	
52	0,3	1	33	R2	G18	59	18	PG	Tall Gran Löv	10 60 30	7	7		10	421	Försumpat Starr-Fräkentyp Fuktig	Röjning	2026	30		4,4		
53	0,1	2														Myr							
54	2,1	1	0	K1	G30	0	0	PG							333	Kuperat Gruvhål Delvis blockigt Lågörtyyp Frisk	Plantering Återväxtkontroll (F)	2026 2028					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp					%	m ³ sk							
55	1,4 (-0,1)	1 L	58	G1	G28	249	324	PG	Tall Gran Löv	10 80 10	22	19		27	243		Gallrat Kuperat Något olikåldrigt Bredbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				8,8	
56	0,5	1	62	S2	G30	340	170	PG	Tall Gran Löv	5 90 5	24	23		32	233		Kuperat Bredbladig grästyp Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	2027 2028 2029	100	180	3,2	
57	2,9	1	47	G1	T24	183	531	PG	Tall Gran Löv	70 20 10	20	18		23	233		Delvis stenigt Delvis försumpat Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				6,9	
58	0,1	1	138	S3	T14	116	12	NO	Tall Gran	90 10	28	14		17	421		Delvis torvmark Delvis bergbundet Myromgivet Kråkbär-Ljungtyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,2	i,iv ¹
59	1,1	2															Myr						
60	1,6	1	33	G1	G24	154	246	PG	Tall Gran	25 75	12	12		25	232		Övervägande välslutet Något ojämnt Smalbladig grästyp Frisk	Gallring	2026	30	78	7,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd		GYL	Trp					%	m ³ sk							
61	1,8	1	33	G1	G20	100	180	PG	Tall Gran	25 75	10	10		17	322		Gran på tallmark Delvis försumpat Röjt Lingontyp Frisk	Ingen åtgärd				6,5	iv ¹
62	0,4	1	138	S3	T14	106	42	NO	Tall Gran Löv	90 5 5	23	15		15	411		Tallsumpskog Fattigristyp Fuktig	Ingen åtgärd				2,0	i,iv ¹
63	0,7	1	43	G1	G24	168	118	PG	Tall Gran	30 70	17	15		23	222		Olikåldrigt, ojämnt Varierande bonitet Blåbärstyp Frisk	Underv röj f gallring Gallring	2026 2026	30	37	6,5	iv ¹
64	1,6	1	68	S1	G24	266	426	PG	Tall Gran Löv	20 65 15	26	20		29	332		Gallrat Bäckdråg Enstaka överståndare Blåbärstyp Frisk	Ingen åtgärd				7,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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	Stamantal /ha	G-yta m ²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd							GYL	Trp				%	m ³ sk		
65	0,3	6														Svartån						

Generella kommentarer

Avd 3 - 49 Delvis svårtillgängligt område. Ev. överfart över bäck bör ske ytterst skonsamt

Avd 3 - 51 Liten lucka i östra delen

Naturvårdsmål, orört.

Avd 1 - 15

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha Ålder: 83 år
Ståndortsindex: B20 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 244 m³sk/ha och 171 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 30% tall 10% gran 60% löv

Beskrivning:
Lövdominerad blandskog med granunderväxt intill myr.
Målsättning:
Utvecklande av lövrik naturskogsmiljö
Åtgärder:
Inga åtgärder

Naturvårdsmål, orört.

Avd 1 - 16

NO

Skogliga data

Areal: 1,7 ha Ålder: 118 år
Ståndortsindex: G24 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 348 m³sk/ha och 592 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 50% tall 49% gran 1% löv

Naturvårdsmål, orört.

Avd 1 - 18

NO

Skogliga data

Areal: 3,3 ha Ålder: 133 år
Ståndortsindex: T14 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 106 m³sk/ha och 350 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning:
Något varierad kantzon mot myrar. Senvuxet.
Målsättning:
Bevarande av kantzon mot myr / tallsumpskog
Åtgärder:
Inga åtgärder

Kombinerade mål, både produktion och miljö. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Avd 1 - 36

PF

Skogliga data

Areal: 0,2 ha

Ålder: 108 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 212 m³sk/ha och 42 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 30% gran

Liten försumpning med olikåldrig barrskog. Gott om hänglav.
Lämna de sumpigaste partierna och döda träd orörda

Kombinerade mål, både produktion och miljö. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Avd 1 - 38

PF

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 63 år

Ståndortsindex: T24

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 422 m³sk/ha och 169 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 20% gran 10% löv

Mycket brant sluttning mot Alstern / Paradissjön, som i princip kant betraktas som kantzon mot sjön i sin helhet.
Lämna de brantaste partierna orört.

Naturvårdsmål med skötsel.

Avd 2 - 39

NS

Skogliga data

Areal: 1,3 ha

Ålder: 133 år

Ståndortsindex: T24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 302 m³sk/ha och 393 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 3% gran 7% löv

Beskrivning:

Tallskog på udde i Alstern / Paradissjön. Strategiskt läge för landskapsbilden

Forn / kulturlämningar finns på udden, se bifogat dokument

Målsättning:

Bevarande av landskapsbild / bevarande och utvecklande av gammeltallskog

Åtgärder:

eventuell plock och frihuggning

Kombinerade mål, både produktion och miljö. 15% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Avd 2 - 42

PF

Skogliga data

Areal: 6,2 0,2 ha

Ålder: 78 år

Ståndortsindex: T26

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 331 m³sk/ha och 1986 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 95% tall 5% löv

Hänsyn = relativt hög andel kantzon

Kombinerade mål, både produktion och miljö. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Avd 2 - 43

PF

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 78 år

Ståndortsindex: G26

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 411 m³sk/ha och 370 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 25% tall 70% gran 5% löv

Översluten tall och granskog intill sjö och myr.
Delvis svår kupering. Hög andel kantzon
Lämna uddarna helt orörda

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

Avd 3 - 49

PF

Skogliga data

Areal: 1,7 ha

Ålder: 73 år

Ståndortsindex: G28

Huggningsklass: S2

Virkesförrådet uppgår till 324 m³sk/ha och 551 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 55% gran 15% löv

Hänsyn = kantzon mot bäcken lämnas orört

Generella kommentarer:

Delvis svårtillgängligt område. Ev. överfart över bäck bör ske ytterst skonsamt

Naturvårdsmål, orört.

Avd 3 - 50

NO

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 48 år

Ståndortsindex: B16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 92 m³sk/ha och 28 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 10% gran 80% löv

Beskrivning:

Sumpskog med lövdominans i bäckdal

Målsättning:

Utvecklande av naturskogsmiljö, lövsumpskog

Naturvårdsmål, orört.

Avd 3 - 58

NO

Skogliga data

Areal: 0,1 ha

Ålder: 138 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 116 m³sk/ha och 12 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% gran

Beskrivning:

Tall på torvmark och påliten bergskulle i myr. Senvuxet.

Målsättning:

Bevarande av senvuxen tallskog i kantzon mot myr

Åtgärder:

Inga åtgärder

Avd 3 - 62

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 138 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 106 m³sk/ha och 42 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 5% gran 5% löv

Beskrivning:

Tallskog på torvmark

Målsättning:

Bevarande av tallsumpskog / naturvårdsmiljö

Åtgärder:

Inga åtgärder

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha
118,1

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2025-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år
2,15

Totalt kolförråd

Kol

Koldioxid CO₂e

ton
12 944
47 429

Kolförråd, ton/ha

	2025	2035
Barr/löv	1,1	1,4
Grenar	8,4	12,0
Stamved	31,8	43,1
Stubbar och rötter	14,3	20,4
Förna och markbundet kol	54,0	54,2
	109,6	131,1

Scenarion, ton kol/ha

	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	-5,1	-5,1	-5,1
Avverkning ÖF	-0,2	-0,2	-0,2
Gallring	-2,2	-2,2	-2,2
Röjning	-0,2	-0,2	-0,2
	-7,7	-7,7	-7,7

Totalt kolförråd, ton/ha

