

Grön skogsbruksplan

Planens namn	Munkebol 1:48
Planen avser tiden	fr o m 2024-08-20 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Aug 2024
Planen upprättad av	Henrik Ynger
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.
FSC-certifiering	Skogscertifiering Prosilva AB Certifikat: SCS-FM/COC-00153G
PEFC-certifiering	Skogscertifiering Prosilva AB Certifikat: 1700081 Licens: PEFC/05-22-19

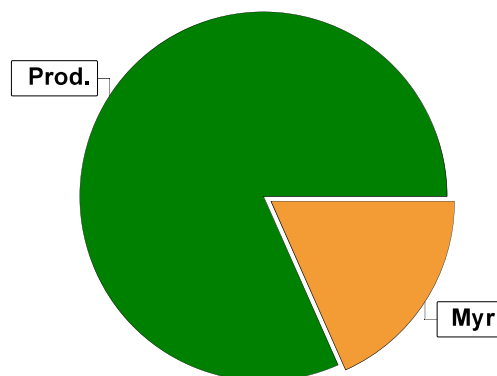
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 60° 28' 22.97" N Long: 13° 11' 56.55" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	92,2	80
Myr/kärr/mosse	20,9	18
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,9	1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	<1
Annat	0,7	1
Summa landareal	115,1	
Vatten	0,0	



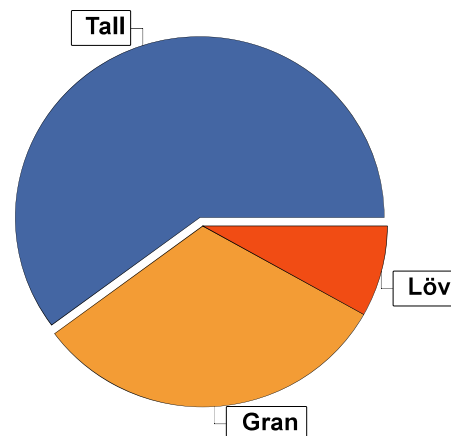
Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	8412	60	54,5
Gran	4448	32	27,0
Löv	1085	8	7,8

m³sk
13945

Medeltal

m³sk per hektar
151



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
4,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-08-20 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
308

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

m³sk
5174

Gallring

m³sk
1335

Totalt under perioden

**m³sk
6509**

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

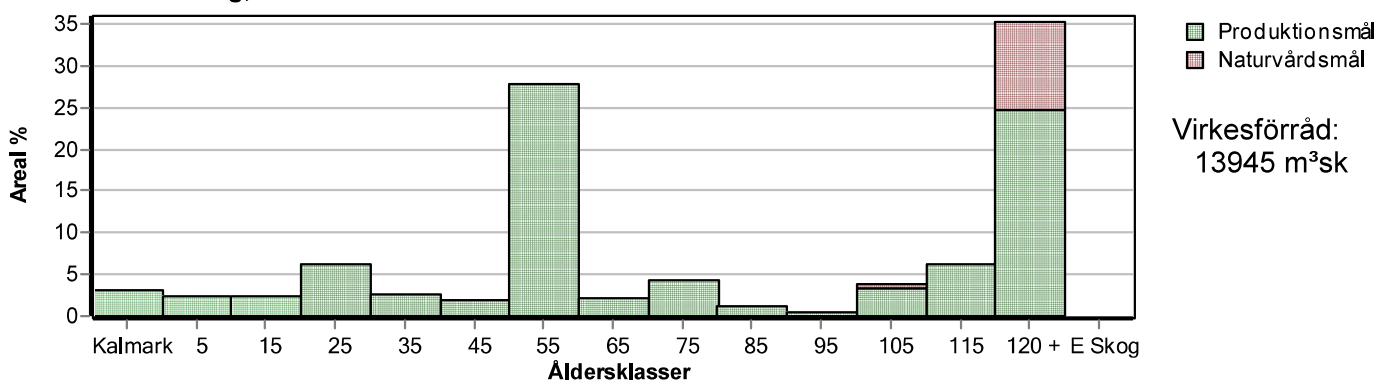
m³sk
376

m³sk per ha
4,1

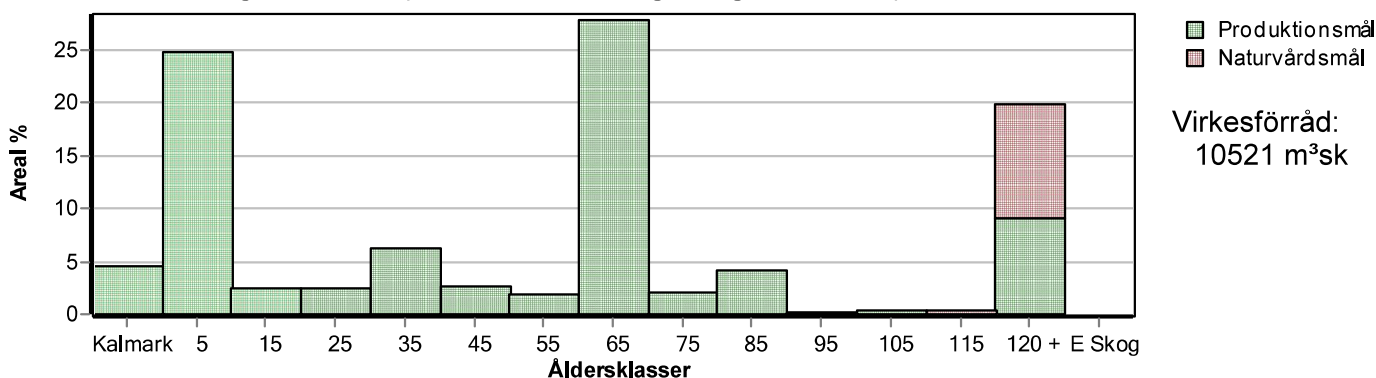
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	2,9	3					
- 9 år	2,3	2	23	10	52	22	27
10 - 19	2,3	2	43	19	28	35	37
20 - 29	5,8	6	182	31	30	60	11
30 - 39	2,5	3	248	99	8	78	14
40 - 49	1,7	2	155	91	61	33	6
50 - 59	25,6	28	3834	150	49	35	16
60 - 69	1,9	2	343	181	59	37	3
70 - 79	3,9	4	310	79	49	20	31
80 - 89	1,2	1	282	235	13	87	
90 - 99	0,4		54	135	100		
100 - 109	3,5	4	918	262	53	44	3
110 - 119	5,7	6	1120	196	78	15	7
120 +	32,5	35	6333	195	70	27	3
Lågproduktkog(E)							
ÖF/Skikt	[5,8]		100	17	100		
Summa/Medel	92,2	100	13945	151	60	32	8

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 8 % (7,5 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 32 % (29,3 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1	2,9	3					
K2							
Röjningsskog R1	1,9	2	11	6	86	13	1
R2	7,0	8	169	24	30	47	23
Gallringsskog G1	35,4	38	4601	130	51	39	10
G2	1,7	2	357	210		5	95
Föryngrings- avverknings- skog S1	6,8	7	935	138	99		
S2	26,1	28	5977	229	67	30	3
S3	10,4	11	1795	173	55	40	5
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt	[5,8]		100	17	100		
Summa/Medel	92,2	100	13945	151	60	32	8

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

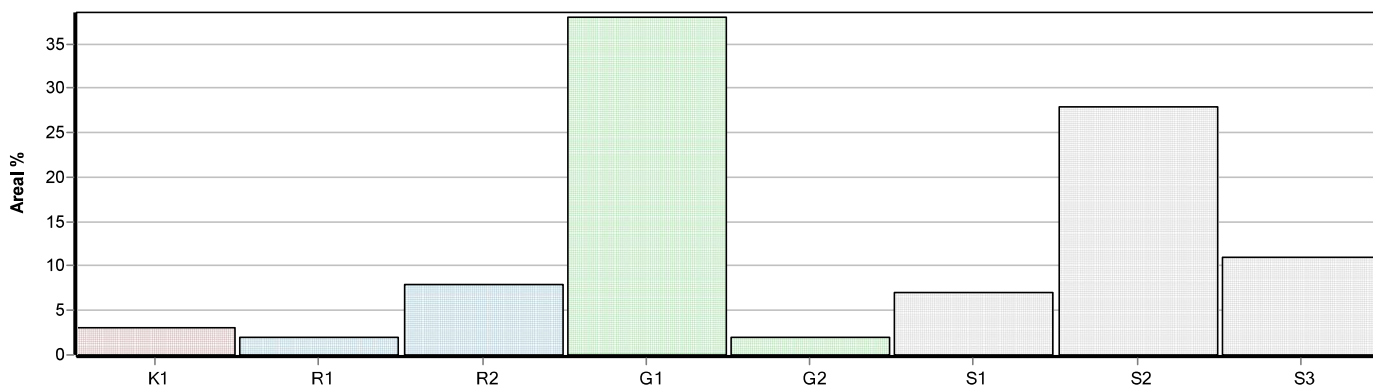
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 träslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.



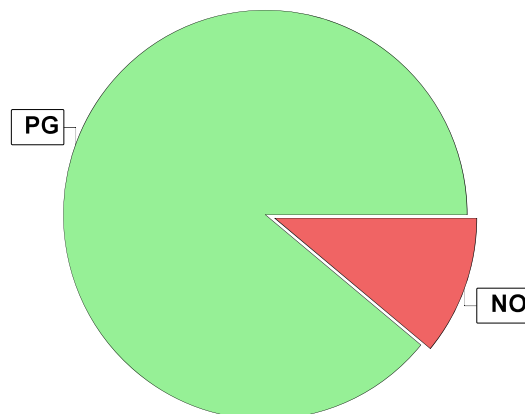
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	82,0	88,9	12178	87,3	2787	90,4	84
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	10,2	11,1	1767	12,7	297	9,6	8
Summa	92,2	100,0	13945	100,0	3084	100,0	92

10,2 ha (11,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	20,9	18
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 92,2 ha är 99,1 % (91,4 ha) frisk eller fuktig.

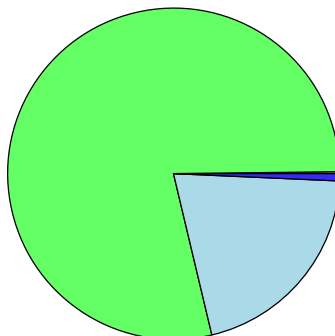
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

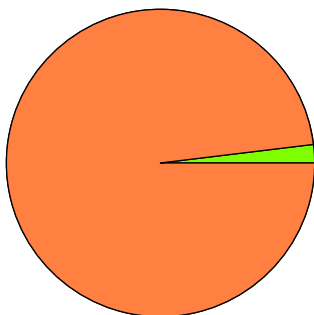
Fördelning fuktclasser för skogsmark

Torr, 0,2 %, 0,2 ha Frisk, 78,5 %, 72,4 ha
Fuktig, 20,6 %, 19,0 ha Blöt, 0,7 %, 0,6 ha



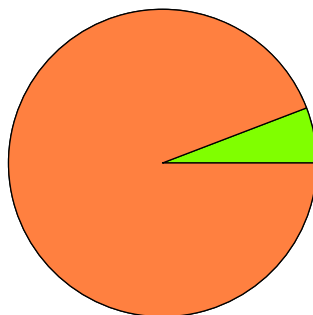
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 1,9 %, 1,7 ha
Ej lövdominerat, 98,1 %, 89,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,8 %, 5,3 ha
Ej lövdominerat, 94,2 %, 86,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,0 ha

0,0 %

Övriga

1,7 ha

1,9 %

Summa

1,7 ha

1,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

5,3 ha

5,8 %

5,3 ha

5,8 %

5,3 ha (5,8 %) 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
15	1,7 ha	PG	50	01900	1,9 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
11	0,5 ha	PG	50	44200	0,5 % Ingår i certifiering
15	1,7 ha	PG	50	01900	1,9 % Ingår i certifiering
41	0,6 ha	PG	13	31600	0,7 % Ingår i certifiering
43	0,3 ha	PG	35	24400	0,3 % Ingår i certifiering
66	1,0 ha	PG	50	24400	1,1 % Ingår i certifiering

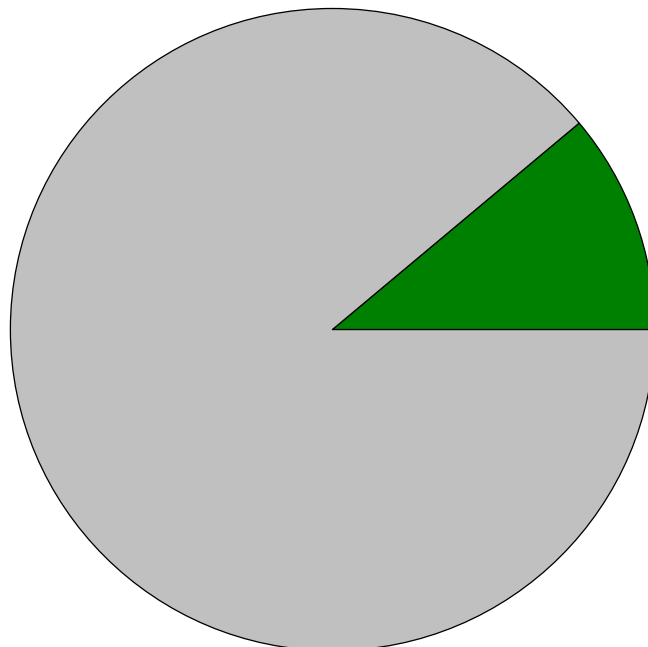
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
71	1,2 ha	PG	25	25300	1,3 % Ingår i certifiering

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 92,2 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 11,1 %, 10,2 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 88,9 %, 82,0 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
35	1,6	1,7	NO	155	64000	130	208		9/8
40	1,2	1,3	NO	165	71200	160	192		10/8
50	1,6	1,7	NO	160	37000	300	480		11/8
81	0,8	0,9	NO	130	X0000	70	56		12/8
82	2,5	2,8	NO	120	X0000	150	375		13/8
83	0,6	0,7	NO	200	91000	140	84		14/8
84	1,5	1,6	NO	130	26200	200	300		15/8
91	0,4	0,4	NO	100	19000	180	72		16/8
Summa	10,2	11,1				173	1767		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ^{1 % av planens friska/fuktiga mark}										
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning		
	ha	% ¹				ha	avd			
11	0,5	0,5	PG	50	44200	135	68		7/6	
15	1,7	1,9	PG	50	01900	210	357		8/6	
41	0,6	0,7	PG	13	31600	35	21		9/6	
43	0,3	0,3	PG	35	24400	190	57		10/6	
66	1,0	1,1	PG	50	24400	115	115		11/6	
Munkebol 1:48	71	1,2	1,3	PG	25	25300	40	48		12/6
Summa	5,3	5,8				126	666			

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	

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								
30 - 39	2,1	91	12	103				
40 - 49	0,8	24	4	28				
50 - 59	23,0	940	197	1137				
60 - 69								
70 - 79	1,8	37	30	67				
80 - 89					1,0	267		267
90 - 99								
100 - 109					3,1	777	24	801
110 - 119					1,5	356	40	396
120 +					18,5	3612	68	3680
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt					[2,0]	30		30
Grundförslag	27,7	1092	243	1335	24,1	5042	132	5174
Högre alt.				1377				5444
Lägre alt.				1334				5173

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
6 509	6 821	6 507	114	110	114

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				4,1		
- 9 år	48	10	58	22,9		
10 - 19	51	24	75	2,3	82	36
20 - 29	207	23	230	2,3	117	51
30 - 39	136	16	152	5,8	413	71
40 - 49	70	5	75	2,5	298	119
50 - 59	1108	199	1307	1,7	202	119
60 - 69	107	4	111	25,6	4003	156
70 - 79	57	19	76	1,9	454	239
80 - 89	22		22	3,9	319	82
90 - 99	14		14	0,2	15	75
100 - 109	79	4	83	0,4	68	170
110 - 119	162	9	171	0,4	89	223
120 +	667	21	688	18,2	3386	186
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt	22		22		1075	
Summa	2750	334	3084	92,2	10521	114

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		2,9				2,9
Markberedning, Följd			14,9	3,8		18,7
Sådd, Följd		2,9	9,6	3,8		16,3
Plantering, Följd			2,7			2,7
Återväxtkontroll, Följd			9,6	5,2		14,8
Röjning		2,3	2,2	1,3		5,8
Dikesrensning				0,6		0,6
Dikesrensning, Följd			3,1	1,5		4,6
Summa ha		8,1	42,1	16,2		66,4

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 35

NO

Skogliga data

Areal: 1,6 ha

Ålder: 155 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 208 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 40% gran

Beskrivning: Nyckelbiotop som består av ett glest och delvis försumpade områden med en blandskog av tall och gran. Utskick om nyckelbiotop 20140206. Kommer ingår i Brännåsens Naturreservat. Myrar finns runt områdena.

Mål: Bevara höga naturvärden orörda.

Åtgärd: Ingen

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 40

NO

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 165 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 160 m³sk/ha och 192 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 10% gran 20% löv

Beskrivning: Nyckelbiotop som Skogsstyrelsen gjort utskick om 20140205. Är två myrhomar som är talldominerade. Kommer ingå i Brännåsens Naturreservat.

Mål: Bevara höga naturvärden orörda.

Åtgärd: Ingen

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 50

NO

Skogliga data

Areal: 1,6 ha

Ålder: 160 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 300 m³sk/ha och 480 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% tall 70% gran

Beskrivning: Gammal granskog blandat med en del äldre tall där vissa delar är sumpiga och vissa delar bördiga. Del av avdelningen är klassad som Objekt med naturvärde.

Mål: Beevara området orört eftersom det finns naturvärden som på sikt kan bli höga och därmed bli nyckelbiotop.

Åtgärd: Ingen

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 81

NO

Skogliga data

Areal: 0,8 ha

Ålder: 130 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 70 m³sk/ha och 56 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 100% tall

Beskrivning: Myrholme som består av gammal tallskog.

Mål: Bevara området orört för att på sikt få höga naturvärden.

Åtgärd: Ingen

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 84

NO

Skogliga data

Areal: 1,5 ha

Ålder: 130 år

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 200 m³sk/ha och 300 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% tall 70% gran 15% löv

Beskrivning: Äldre granskog med delvis torvmark och delvis sumpskog. Här finns även en del tall och lövträd.

Mål: Bevara området orört för att på sikt få höga naturvärden.

Åtgärd: Ingen

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 91

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 180 m³sk/ha och 72 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% tall 90% gran

Beskrivning: Torvmark med grandominerande skog och inslag av tall. Området är klassat som Natura 2000.

Mål: Bevara höga naturvärden.

Åtgärd: Ingen

Kommentarer till Munkebol 1:48

1 Allmänt om Munkebol 1:48

Läget

Den här skogsbruksplanen består av skogsfastigheten Munkebol 1:48 som består av fem skiften av varierande storlek och samtiliga är smala med varierande längd. Ett skifte är en del av Munkebolssättern. Ett av skiftena börjar ungefär vid Värsjön och ett vid Östra Grysjön. Två av skiftena slutar nära Klarälven.

Fastigheten ligger inom Övre Älvdals församling i Torsby kommun.

Storlek

Fastigheten har en total landareal efter digitalisering i pcskog på 115 hektar, varav den produktiva skogsmarksarealen uppgår till 92,2 hektar. Myrmark är 20,9 hektar.

Beskrivning:

Den dominerande skogstypen är relativt näringsfattig frisk gran eller tallmark. Det finns en del sumpskog och myr. Medelboniteten är 4,7m³sk/hektar och år, vilket är något näringsfattigare än normalt i dessa trakter. Vägnätet är ok inom fastigheten. Skotningsavstånd fram till närmaste farbar väg har framräknats med ett slingertillägg på 10%. Rångångar kan förbättras.

Vilt och Jakt:

Vilttillgången verkar vara ok. Det konstaterades spår älg och skogsfåglar skrämdes upp i samband med inventeringen.

2 Allmänt om det kringliggande landskaper:

Klimat:

Klimatet inom detta område kännetecknas av kyliga och snörika vintrar, kort vår och en normal sommar och höst.

Dominerande skogstyper:

Fastigheten har många avdelningar med frisk eller fuktig mark samt surdrogar.

Våtmarker, sjöar och vattendrag:

Kringliggande vatten är Östra Grysjön, Värsjön och Klarälven.

Biologisk mångfald och biologiska kvalitet:

Där kvaliteten av som störst är där skogen är klassad som nyckelbiotop och där det finns gammal skog. Två avdelningar kommer att ingå i Brännåsens Naturreservat.

Ekologiska bristfaktorer:

Det finns inslag av död ved på fastigheten.

Nyckelbiotoper, sumpskogar och övriga objekt med naturvärden:

Det finns en liten nyckelbiotop och den ingår i avdelning 34, som även innefattar ett naturvärdesobjekt och gammal tallskog som är PG klassad. Den lilla delen som är nyckelbiotop sparas orörd vid kommande avverkning. Avdelningarna 50 och 80 har också naturvärden. Avdelning 91 är Natura 2000 klassat.

3 Produktion- förutsättningar och målförslag:

Skogsmarkens förutsättningar:

Stora delar består av medelgoda gran- och tallmarker där markberedning och plantering är att föredra. I vissa fall kan det räcka med självföryngring och då ska marken helst vara markberett. En kombination av markberedning, självföryngring och plantering är ofta bäst. Sådd kan också vara bra på inte alltför bördiga marker. Inom denna fastighet finns det fina tallheder som är lämpliga för sådd, gärna ihop med frötallar.

Trädslagsfördelning:

På fastigheten består virkesvolymerna till 60 % av tall, 32% gran och 8% lövträd. Trädslagsfördelningen är bra i förhållande till markens utseende.

Aldersklassfördelning:

Det finns skog inom de flesta åldersklasserna. 25,6 hektar skog inom 50-59 år och 32,5 hektar som är 120 år och äldre.

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.

4. Naturvård - förutsättningar och målförslag

Allmän naturvärdesbedömning och förslag till målklasser

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 planläggaren bedömt varje bestånds förutsättningar att bevara eller återskapa specifika naturvärden alternativt om beståndets värden ligger inom kulturmiljövård eller rekreation.

Slutligen har valet mellan målklasserna PG, PF, NS och NO styrts av en helhetsbild över fastighetens produktions- och miljöförutsättningar. Denna plan är gjord för att klara av kraven för både PEFC och FSC.

Naturvärden:

De avdelningar som är avsatta som naturvårdshänsyn och klassade som antingen NO finns beskrivna i planen. Dessa står mer utförligt inom flik 9 i planparmen.

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.

Framtida lövdominans:

Det finns avdelningar avsatta att i framtiden vara lövdominerande för att klara av certifieringens krav.

Kulturmiljövård:

Kulturvårdsmiljöer finns på flera ställen, främst i form av kolningsgropar.

Revidering av Munkebol 1:48

Inget fältbesök har gjorts.

Det som utförts är bl.a ändrat nummerföljd på några avdelning i början av planen. Lagt till en ny avdelning inom inägomarken nära byggelit, avdelning 85. Där finns gallringsskog, inte bara inägomark som det stod i planen från 2010.

Enstaka gröna kommentarer har skrivits på de två avdelningarna som berörts av nyckebiotoper. Dessa har NO numera som målklassificering.

Utförda åtgärder har utförts enligt markägarens notering i möjligaste mån. Verkligt utfall i förhållande till virkesförråd och beräknat uttag harmoniserar inte alltid. Verkligt virkesförråd idag för hela fastigheten är betydligt osäkrare än om en helt ny plan hade upprättats. Men en skrivbordsrevidering ger ändå en god inblick i hur tillståndet för fastigheten är. Vid revideringen framgick att det gallrats i flera äldre bestånd, vilket föranleder till att det är viktigt att ta sig en skogspromenad och titta igenom dessa bestånd, särskilt om det står kvar en del gammal gran. Barkborreskador och vindfällen kan lätt uppkomma. Åtgärder för kommande tio år är osäkra. Det är lämpligt att om några år upprätta en ny plan för att inte missa några gallringar och även för att se om det skett några skador på skogen mm. I en grön plan ska det stå markfuktighetsklass, t. ex frisk mark, finnas 5% framtida lövdominerande mark mm för att klara en revision av t.ex Prosilva.

Revidering av plan har skett 2019-10-31 av Henrik Ynger

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Avverkning ÖF	1	64	1,1	131	T20	1	1		
Underv röj f föryng avv	1	2	0,5	80	G26	290	0	2025	
Föryng avv	1	9	0,1	125	G24	240	23	2025	
Avverkning ÖF	1	12	0,9	150	T20	35	29	2025	
Föryng avv, fröträd	1	18	1,4	140	T24	300	362	2025	
Underv röj f föryng avv	1	20	0,9	135	T18	215	0	2025	
Föryng avv	1	22	0,5	85	G22	250	122	2025	
Underv röj f föryng avv	1	30	0,3	144	T18	185	0	2025	
Föryng avv	1	30	0,3	144	T18	185	48	2025	
Föryng avv, fröträd	1	32	0,8	170	T20	210	145	2025	
Föryng avv, fröträd	1	34	2,4	165	T18	180	329	2025	
Föryng avv	1	44	1,2	125	T24	270	296	2025	
Föryng avv	1	51	1,6	100	G26	360	559	2025	
Föryng avv	1	52	1,1	160	T20	270	256	2025	
Underv röj f gallring	1	1	0,3	50	G28	270	0	2025	
Gallring (F)	1	1	0,3	50	G28	270	29	2025	
Underv röj f gallring	1	3	0,6	50	T20	115	0	2025	
Gallring (F)	1	3	0,6	50	T20	115	22	2025	
Underv röj f gallring	1	4	0,2	50	G22	160	0	2025	
Gallring (F)	1	4	0,2	50	G22	160	10	2025	
Gallring	1	5	0,6	50	G24	210	46	2025	
Underv röj f gallring	1	13	0,7	55	T18	140	0	2025	
Gallring	1	15	1,7	50	B24	210	111	2025	

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
Underv röj f gallring	1	21	2,2	50	G26	270	0	2025	
Gallring (F)	1	21	2,2	50	G26	270	215	2025	
Gallring (A)	1	24	1,6	50	G26	170	(43)	2025	
Gallring	1	31	1,7	55	T20	170	104	2025	
Underv röj f gallring	1	39	1,8	70	T14	120	0	2025	
Gallring (F)	1	39	1,8	70	T14	120	66	2025	
Underv röj f gallring	1	43	0,3	35	T24	190	0	2025	
Underv röj f gallring	1	45	0,2	45	T22	120	0	2025	
Underv röj f gallring	1	56	0,4	55	T22	145	0	2025	
Underv röj f gallring	1	57	0,3	35	G22	55	0	2025	
Underv röj f gallring	1	66	1,0	50	G20	115	0	2025	
Underv röj f gallring	1	70	1,3	50	G24	155	0	2025	
Underv röj f gallring	1	72	1,3	50	T24	150	0	2025	
Röjning	1	6	0,1	25	G26	65	0	2025	
Röjning	1	16	0,4	8	G28	30	0	2025	
Röjning	1	41	0,6	13	T24	35	0	2025	
Röjning	1	71	1,2	25	G22	40	0	2025	
Sådd (F)	1	49	2,9	0	T24	0	0	2025	
Markberedning	1	49	2,9	0	T24	0	0	2025	
Föryng avv	2	2	0,5	80	G26	290	145	2026	
Föryng avv, fröträd	2	29	4,0	135	T20	260	912	2026	
Föryng avv, fröträd	2	54	1,5	115	T24	300	396	2026	
Föryng avv	2	80	1,3	140	T20	195	210	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
Gallring	2	11	0,5	50	G20	135	26	2026	
Gallring (F)	2	56	0,4	55	T22	145	22	2026	
Sådd (F)	2	34	2,4	165	T18	180	0	2026	
Återväxtkontroll (F)	2	44	1,2	125	T24	270	0	2026	
Återväxtkontroll (F)	2	49	2,9	0	T24	0	0	2026	
Sådd (F)	2	52	1,1	160	T20	270	0	2026	
Markberedning (F)	2	9	0,1	125	G24	240	0	2026	
Markberedning (F)	2	18	1,4	140	T24	300	0	2026	
Markberedning (F)	2	22	0,5	85	G22	250	0	2026	
Markberedning (F)	2	32	0,8	170	T20	210	0	2026	
Markberedning (F)	2	34	2,4	165	T18	180	0	2026	
Markberedning (F)	2	51	1,6	100	G26	360	0	2026	
Markberedning (F)	2	52	1,1	160	T20	270	0	2026	
Dikesrensning (F)	2	51	1,6	100	G26	360	0	2026	
Föryng avv, fröträd	2	20	0,9	135	T18	215	172	2027	
Gallring (F)	2	43	0,3	35	T24	190	22	2027	
Gallring (F)	2	70	1,3	50	G24	155	57	2027	
Gallring	2	72	1,3	50	T24	150	54	2027	
Röjning	2	67	0,3	10	G26	10	0	2027	
Plantering (F)	2	9	0,1	125	G24	240	0	2027	
Plantering (F)	2	22	0,5	85	G22	250	0	2027	
Sådd (F)	2	32	0,8	170	T20	210	0	2027	
Plantering (F)	2	51	1,6	100	G26	360	0	2027	

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
Sådd (F)	2	80	1,3	140	T20	195	0	2027	
Markberedning (F)	2	2	0,5	80	G26	290	0	2027	
Markberedning (F)	2	80	1,3	140	T20	195	0	2027	
Dikesrensning (F)	2	54	1,5	115	T24	300	0	2027	
Föryng avv, fröträd	2	53	1,2	135	T20	200	205	2028	
Gallring	2	19	0,5	30	G26	90	21	2028	
Gallring (F)	2	45	0,2	45	T22	120	8	2028	
Gallring (F)	2	66	1,0	50	G20	115	40	2028	
Röjning	2	55	1,3	20	T20	20	0	2028	
Plantering (F)	2	2	0,5	80	G26	290	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	22	0,5	85	G22	250	0	2028	
Sådd (F)	2	29	4,0	135	T20	260	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	34	2,4	165	T18	180	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	52	1,1	160	T20	270	0	2028	
Återväxtkontroll (F)	2	54	1,5	115	T24	300	0	2028	
Markberedning (F)	2	29	4,0	135	T20	260	0	2028	
Gallring	2	59	0,8	50	T22	160	38	2029	
Röjning	2	76	0,6	20	G18	30	0	2029	
Markberedning (F)	2	53	1,2	135	T20	200	0	2029	
Föryng avv, fröträd	3	58	1,5	100	T18	180	242	2030	
Gallring	3	23	1,0	30	G26	100	51	2030	
Gallring	3	75	1,9	50	T20	90	54	2030	
Återväxtkontroll (F)	3	29	4,0	135	T20	260	0	2030	

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	3	79	2,1	130	T16	180	422	2031	
Föryng avv, fröträd (A)	3	89	1,6	110	T20	175	(271)	2031	
Gallring	3	13	0,7	55	T18	140	30	2031	
Gallring	3	25	0,6	45	G24	80	20	2031	
Gallring	3	60	1,5	50	G22	110	54	2031	
Gallring	3	62	0,8	50	T20	95	20	2031	
Gallring	3	63	0,7	50	T20	135	30	2031	
Röjning	3	12	0,9	18	G20	15	0	2031	
Återväxtkontroll (F)	3	53	1,2	135	T20	200	0	2031	
Dikesrensning	3	25	0,6	45	G24	80	0	2031	
Dikesrensning (F)	3	58	1,5	100	T18	180	0	2031	
Föryng avv, fröträd	3	46	1,7	120	T22	180	300	2032	
Gallring	3	27	1,4	55	T20	130	58	2032	
Gallring (F)	3	57	0,3	35	G22	55	9	2032	
Gallring	3	65	3,4	50	T20	105	118	2032	
Sådd (F)	3	79	2,1	130	T16	180	0	2032	
Markberedning (F)	3	79	2,1	130	T16	180	0	2032	
Röjning	3	7	0,4	3	G26	1	0	2033	
Sådd (F)	3	46	1,7	120	T22	180	0	2033	
Markberedning (F)	3	46	1,7	120	T22	180	0	2033	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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		
1	0,3	1	50	G1	G28	270	81	PG ²	Tall	20	22	18	300	7	323	934	Frisk (2)	Underv röv f gallring	2025	35	29	7,9
									Gran	70	19	18	1350	23		Gallring (F)		2025				
									Löv	10	20	19	100	2								
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
2	0,5	1	80	S2	G26	290	145	PG ²	Gran	100	25	21	1000	31	324	741	Branter Stsmätt Frisk (2)	Underv röv f förnyg avv	2025	95	145	2,3
																Förnyg avv		2026				
																Markberedning (F)		2027				
																Plantering (F)		2028				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).																						
3	0,6	1	50	G1	T20	115	69	PG ²	Tall	70	19	14	800	13	322	735	Ojämnt Varier bonitet Sumpfläckar Frisk (2)	Underv röv f gallring	2025	30	22	3,7
									Gran	20	18	12	250	4		Gallring (F)		2025				
									Löv	10	14	14	100	1								
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
4	0,2	1	50	G1	G22	160	32	PG ²	Gran	90	17	14	1500	21	322	507	Röjt Frisk (2)	Underv röv f gallring	2025	30	10	5,3
									Löv	10	15	15	50	1		Gallring (F)		2025				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						
5	0,6	1	50	G1	G24	210	126	PG ²	Tall	5	20	15	50	1	323	365	Drivvis underväxt Frisk (2)	Gallring	2025	35	46	6,4
									Gran	90	18	14	1600	26								
									Löv	5	17	15	50	1								
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																						
6	0,1	1	25	R2	G26	65	7	PG ²	Gran	95	9	7	3000	11	322	235	Frisk (2)	Röjning	2025	30		6,9
									Löv	5	5	6	200									
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
7	0,4	1	3	R1	G26	1	0	PG ²	Tall	5	1	1	100	323	185	Frisk (2)	Röjning	2033	30		2,9		
									Gran	80	1	1	2000										
									Löv	15	1	1	300										
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
8	0,2	1	129	S3	T18	140	28	PG ²	Tall	80	32	16	350	17	511	87	Torvmark	Ingen åtgärd				2,6	
									Gran	10	20	15	80	2		Delv försumpat							
									Löv	10	15	15	150	2		Blöt (4)							
Drivning: G: Mycket dåliga (5). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							
9	0,1	1	125	S2	G24	240	24	PG ²	Tall	10	33	20	50	3	321	35	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F)	2025	95	23	1,1	
									Gran	90	33	20	400	22			2026 2027						
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
10	0,2	1	40	G1	T20	120	24	PG ²	Tall	60	35	17	180	10	321	15	Enstaka öf	Ingen åtgärd				5,6	
									Gran	40	15	13	250	5		Luckigt Ojämnt Olikåldrigt							
																Frisk (2)							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
11	0,5	1	50	G1	G20	135	68	PG ²	Tall	40	16	13	700	9	421	274	Luckigt	Gallring	2026	35	26	4,4	
									Gran	40	17	13	600	9		Klent röjt							
									Löv	20	16	13	220	3		Delv försumpat Fuktig (3)							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
12	0,9	1	18	R2	G20	15	14	PG ²	Tall Gran Löv	20 60 20	3 4 1	2 3 2	350 1000 400	1	322	539	Luckigt Olikåldrigt Frisk (2)	Röjning	2031	20		2,8	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
12	[0,9]	1	150	ÖF	T20	35	32	PG ²	Tall	100	36	18	30	2	322	600	Frisk (2)	Avverkning ÖF	2025	90	29	0,3	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
13	0,7	1	55	G1	T18	140	98	PG ²	Tall Gran Löv	60 30 10	32 18 14	16 14 13	260 350 150	13 5 2	321	923	Ojämnt Olikåldrigt Röjt 2010 Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2025 2031		30	4,4	
Utf åtg: 2010 Röjning 0,7 ha																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
14	0,9	4															Inägomark						
15	1,8 (-0,1)	1 L	50	G2	B24	210	357	PG ²	Gran Löv	5 95	20 25	16 18	30 850	1 25	311	83	Röjt 2016 Björk och al Frisk (2)	Gallring	2025	30	111	6,2	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							
16	0,4	1	8	R2	G28	30	12	PG ²	Tall Gran Löv	20 30 50	2 2 3	1 2 4	400 800 3000		324	45	Branter Vattentäcktsområde Frisk (2)	Röjning	2025	40		4,3	
Utf åtg: 2016 Gallring 0,5 ha 58 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
17	0,1	1	65	G1	T24	185	19	PG ²	Tall	100	25	20	600	21	211	15	Ojämnt Gallrat 2016 Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,5	
Utf åtg: 2016 Gallring 0,1 ha 4 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							
18	1,4	1	140	S2	T24	300	420	PG ²	Tall	60	38	24	240	16	322	193	Luckigt Gallrat 2016 Frisk (2)	Föryng avv, fröträäd Markberedning (F)	2025	85	362	1,5	
Utf åtg: 2016 Gallring 1,4 ha 137 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
19	0,5	1	30	G1	G26	90	45	PG ²	Gran	90	15	11	1300	14	323	405	Röjt Frisk (2)	Gallring	2028	35	21	6,1	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
20	0,9	1	135	S2	T18	215	194	PG ²	Tall	70	31	17	420	20	421	577	Olikåldrigt Delv föryngrat Brunn Fuktig (3)	Underv röj f föryng avv Föryng avv, fröträäd	2025	85	172	1,6	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
21	2,2	1	50	G1	G26	270	594	PG ²	Tall	35	23	17	475	12	334	824	Röjt Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2025	35	215	7,8	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Stark lutning (4).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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	0,5	1	85	S2	G22	250	125	PG ²	Tall Gran	20 80	29 24	19 18	120 900	5 25	332 726	Barkborrgranar i gupp Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2026 2027 2028	95	122	1,4		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																							
23	1,0	1	30	G1	G26	100	100	PG ²	Gran	100	15	10	1800	19	323	586	Röjt Välskött Frisk (2)	Gallring	2030	35	51	7,0	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
24	1,6	1	50	G1	G26	170	272	PG ²	Gran	100	23	18	850	22	324	351	Underröjt 2016 Gallrat Delvis ogallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2025	15	43	7,5	
Utf åtg: 2016 Underv röj f gallring 1,2 ha																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).																							
25	0,6	1	45	G1	G24	80	48	PG ²	Gran Löv	80 20	15 15	13 14	800 200	9 2	423	153	Dikat Röjt 2016 Fuktig (3)	Gallring Dikesrensning	2031 2031	30	20	4,0	
Utf åtg: 2016 Røjning 1,1 ha																							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
26	1,3	1	60	G1	T24	190	247	PG ²	Tall Gran	50 50	25 25	19 19	400 400	12 12	322	52	Underröjt 2016 Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,2	
Utf åtg: 2016 Underv röj f gallring 1,1 ha																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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				
27	1,4	1	55	G1	T20	130	182	PG ²	Tall Gran	80 20	20 16	14 14	800 250	17 3	323 239	Olikåldrigt Luckigt Gallrat Underröjt 2016 Frisk (2)	Gallring	2032	25	58	4,5			
Utf åtg: 2016 Underv röj f gallring 1,3 ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																								
28	1,0	1	150	S1	T14	100	100	PG ²	Tall	100	27	14	400	14	411	772	Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,9		
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																								
29	4,0	1	135	S2	T20	260	1040	PG ²	Tall Gran	60 40	32 25	19 19	400 360	17 11	322	759	Klen dimension R= Kolningsgrop Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Sådd (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2028 2028 2030	85	912	1,7		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								
30	0,3	1	144	S2	T18	185	56	PG ²	Tall Gran Löv	20 70 10	43 30 23	18 18 18	50 400 60	4 17 2	422	409	Sumpfläckar Ojämnt Fuktig (3)	Underv röj f föryng avv Föryng avv	2025 2025		85	48	1,0	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								
31	1,7	1	55	G1	T20	170	289	PG ²	Tall Gran Löv	90 5 5	21 18 15	15 14 15	1000 50 35	21 1	322	151	Delvis underväxt Frisk (2)	Gallring	2025	35	104	4,3		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
32	0,8	1	170	S2	T20	210	168	PG ²	Tall	80	34	19	400	22	322	295	Ojämnt	Föryng avv, fröträd	2025	85	145	0,9	
									Gran	10	23	17	50	1		Sumpfläckar	Markberedning (F)	2026					
									Löv	10	15	16	170	2		Frisk (2)	Sådd (F)	2027					
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
33	1,5	1	25	G1	G20	45	68	PG ²	Tall	25	10	6	400	2	322	305	Ojämnt	Ingen åtgärd				4,9	
									Gran	70	10	5	1500	7		Röjt 2013							
									Löv	5	6	6	150			Frisk (2)							
Utf åtg: 2013 Røjning 1,5 ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
34	2,4	1	165	S2	T18	180	432	PG ²	Tall	90	34	18	375	21	222	209	Delvis naturvärde	Föryng avv, fröträd	2025	75	329	1,2	
									Gran	10	21	17	100	2		Delvis nyckelbiotop	Markberedning (F)	2026					
																Frisk (2)	Sådd (F)	2026					
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
35	1,6	1	155	S3	T14	130	208	NO,b	Tall	60	27	14	360	12	421	458	Brännåsens	Ingen åtgärd				2,2	i ¹
									Gran	40	22	13	200	5		Glest							
																Delv försumpat							
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning: Nyckelbiotop som består av ett glest och delvis försumpade områden med en blandskog av tall och gran. Utskick om nyckelbiotop 20140206. Kommer ingår i Brännåsens Naturresevat. Myrar finns runt områdena. Mål: Bevara höga naturvärden orörda. Åtgärd: Ingen Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
36	0,7	1	40	G1	T18	85	59	PG ²	Tall	100	15	12	1200	13	222	112	Olikåldrigt Luckigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,4	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
37	0,4	1	120	S1	T12	70	28	PG ²	Tall	100	18	10	800	13	511	28	Sumpskog Blöt (4)	Ingen åtgärd				1,6	
Drivning: G: Mycket dåliga (5). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							
38	0,2	1	15	R2	T16	10	2	PG ²	Tall Gran	50 50	3 5	2 4	900 400		122	324	Luckigt Planterat 250 Gran Planterat 250 Tall Älgskador Torr (1)	Ingen åtgärd				1,8	
Utf åtg: 2010 Hjälpplantering 0,3 ha																							
Drivning: G: Mycket goda (1). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
39	1,8	1	70	G1	T14	120	216	PG ²	Tall Gran Löv	30 25 45	22 18 15	12 10 13	240 250 800	5 4 8	421	326	Delv försumpat Olikåldrigt Fuktig (3)	Underv röv f gallring Gallring (F)	2025 2025		30 66	2,4	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
40	1,2	1	165	S3	T14	160	192	NO,b	Tall Gran Löv	70 10 20	27 18 14	15 13 14	500 150 200	17 3 2	411	1331	Brännåsens Nyckelbiotop Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,3	i'
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																							
Naturvård: Beskrivning: Nyckelbiotop som Skogsstyrelsen gjort utskick om 20140205. Är två myrhomar som är talldominerade. Kommer ingå i Brännåsens Naturresevat. Mål: Bevara höga naturvärden orörda. Åtgärd: Ingen																							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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					
41	0,7 (-0,1)	1 L	13	R2	T24	35	21	PG ²	Tall	30	4	5	1000	1	325	33	Branter	Röjning	2025	35		4,7			
									Gran	10	3	4	200				Planterat 1000 tall								
									Löv	60	5	6	2500				Frisk (2)								
Utf åtg: 2012 Plantering 0,7 ha																									
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Mycket stark lutning (5).																									
42	0,8 (-0,1)	5 L															Spåntipp								
																			Vägdike						
43	0,3	1	35	G1	T24	190	57	PG ²	Tall	20	36	24	60	4	321	12	Öf tall	Underv röj f gallring	2025	35	22	6,6			
									Gran	40	15	13	900				10	Frisk (2)						Gallring (F)	2027
									Löv	40	16	16	900				11								
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																									
44	1,2	1	125	S2	T24	270	324	PG ²	Tall	80	38	24	320	22	224	61	Branter	Föryng avv	2025	90	296	1,3			
									Gran	20	32	23	110				6	Timmerställning 2015						Återväxtkontroll (F)	2026
																		Gödslat							
																	Frisk (2)								
Utf åtg: 2015 Gödsling 1,2 ha 2015 Gallring 1,2 ha 127 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																									
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).																									
45	0,2	1	45	G1	T22	120	24	PG ²	Tall	90	17	14	1200	16	222	162	Frisk (2)	Underv röj f gallring	2025	30	8	4,7			
									Gran	10	14	12	150				2							Gallring (F)	2028
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																									

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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				
46	1,7	1	120	S1	T22	180	306	PG ²	Tall	100	33	22	380	20	222	236	Timmerställning 2015 Gödslat 2015 Välskott Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Sådd (F)	2032 2033 2033	85	300	3,0		
Utf åtg: 2015 Gödsling 1,7 ha 2015 Gallring 1,7 ha 163 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																								
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								
47	2,1	1	135	S2	T18	145	305	PG ²	Tall	100	30	17	380	19	222	441	Gallrat 2015 Gödslat 2015 Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,7		
Utf åtg: 2015 Gödsling 2,1 ha 2015 Gallring 2,1 ha 141 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																								
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								
48	20,9	2															Skapad från SkogView							
49	2,9	1	0	K1	T24	0	0	PG ²							323	199	Gallrat 2014 Dikesrensning 2016 Avverkat 2024 Frisk (2)	Markberedning Sådd (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2025 2026					
Utf åtg: 2016 Dikesrensning 2,9 ha 2014 Gallring 2,9 ha 191 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																								
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																								
49	[2,9]	1	160	ÖF	T24	20	58	PG ²	Tall	100	42	24	15	2	323	300	Frisk (2)	Ingen åtgärd				0,6		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	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		
50	1,6	1	160	S3	G24	300	480	NO,b	Tall Gran	30 70	37 36	22 22	160 320	10 20	422 72	Naturvärde Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,1	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning: Gammal granskog blandat med en del äldre tall där vissa delar är sumpiga och vissa delar bördiga. Del av avdelningen är klassad som Objekt med naturvärde. Mål: Beevara området orört eftersom det finns naturvärden som på sikt kan bli höga och därmed bli nyckelbiotop. Åtgärd: Ingen</p> <p>Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						
51	1,6	1	100	S2	G26	360	576	PG ²	Tall Gran	50 50	38 32	25 24	270 300	18 14	322 118	Dikat Delvis äldre Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Dikesrensning (F)	2025 2026 2027 2026	95	559	1,7	
<p>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						
52	1,1	1	160	S2	T20	270	297	PG ²	Tall Gran	85 15	37 26	19 18	450 100	27 5	222 116	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Sådd (F) Återväxtkontroll (F)	2025 2026 2026 2028	85	256	1,2	
<p>Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						
53	1,2	1	135	S2	T20	200	240	PG ²	Tall Gran Löv	60 35 5	33 27 16	20 19 16	260 230 60	14 8 1	321 58	Olikåldrigt Ojämnt Gallrat 2011 Frisk (2)	Föryng avv, fröträd Markberedning (F) Återväxtkontroll (F)	2028 2029 2031	80	205	2,0	
<p>Utf åtg: 2011 Gallring 1,2 ha 48 m³sk Gallringstyp: Låggallring</p> <p>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).</p>																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
54	1,5	1	115	S2	T24	300	450	PG ²	Tall	65	33	22	370	21	322	67	Dikningsbar	Föryng avv, fröträd	2026	85	396	2,1	
									Gran	25	31	23	140	6		Gallrat 2011	Dikesrensning (F)	2027					
									Löv	10	25	22	100	3		Sumpfläckar	Återväxtkontroll (F)	2028					
Utf åtg: 2011 Gallring 1,8 ha 90 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
55	1,4 (-0,1)	1	20	R2	T20	20	26	PG ²	Tall	60					322	43	Svåra älgskador	Röjning	2028	30		3,2	
									Gran	40													
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
56	0,4	1	55	G1	T22	145	58	PG ²	Tall	90	21	15	940	19	221	33	Frisk (2)	Underv röj f gallring	2025			4,2	
									Gran	10	15	12	150	2									
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
57	0,3	1	35	G1	G22	55	17	PG ²	Tall	20	15	12	100	2	321	15	Ojämnt	Underv röj f gallring	2025			3,9	
									Gran	70	13	9	1000	8		Frisk (2)	Gallring (F)	2032	35	9			
									Löv	10	8	8	100										
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
58	1,5	1	100	S2	T18	180	270	PG ²	Tall	70	25	17	600	18	421	77	Delv torvmark	Föryng avv, fröträd	2030	80	242	2,6	
									Gran	20	21	16	250	5		Gallrat 2019	Dikesrensning (F)	2031					
									Löv	10	20	16	120	2		Olikåldrigt							
Utf åtg: 2019 Gallring 1,5 ha 80 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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					
59	0,8	1	50	G1	T22	160	128	PG ²	Tall	85	20	16	1000	19	322	148	Gallrat 2019 Frisk (2)	Gallring	2029	25	38	5,5			
									Gran	15	18	16	200	3											
Utf åtg: 2019 Gallring 0,8 ha 18 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																									
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																									
60	1,5	1	50	G1	G22	110	165	PG ²	Tall	30	20	14	300	6	323	238	Gallrat 2019 Frisk (2)	Gallring	2031	25	54	4,6			
									Gran	50	16	13	760	9											
									Löv	20	15	14	200	2											
Utf åtg: 2019 Gallring 1,5 ha 15 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																									
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																									
61	0,4	1	35	G1	G20	75	30	PG ²	Tall	20	11	9	150	1	322	344	Luckigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,1			
									Gran	60	11	8	500	4											
									Löv	20	10	8	200	1											
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																									
62	0,8	1	50	G1	T20	95	76	PG ²	Tall	60	19	14	600	10	322	375	Luckigt Gallrat 2019 Frisk (2)	Gallring	2031	20	20	3,7			
									Gran	20	18	12	200	3											
									Löv	20	15	14	200	2											
Utf åtg: 2019 Gallring 0,8 ha 49 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																									
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																									
63	0,7	1	50	G1	T20	135	95	PG ²	Tall	80	19	14	900	16	323	450	Gallrat 2019 Frisk (2)	Gallring	2031	25	30	4,8			
									Gran	10	18	13	100	2											
									Löv	10	15	13	150	2											
Utf åtg: 2019 Gallring 0,6 ha 10 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																									
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																									

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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				
64	1,1	1	20	R2	G20	15	17	PG ²	Tall Gran Löv	40 50 10					332	477	Ojämnt Olikåldrigt Svåra ålgskador Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,8		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Svag lutning (2).																								
64	[1,1]	1	131	ÖF	T20	1	1	PG ²	Tall	100					500			Avverkning ÖF	1	100	1	0,0		
65	3,4	1	50	G1	T20	105	357	PG ²	Tall Gran Löv	80 10 10	19 16 16	14 12 13	800 100 150	13 1 2	322	330	Gallrat 2019 Frisk (2)	Gallring	2032	25	118	4,1		
Utf åtg: 2019 Gallring 3,4 ha 92 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																								
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								
66	1,0	1	50	G1	G20	115	115	PG ²	Tall Gran Löv	20 40 40	18 14 13	14 12 12	200 800 500	3 7 4	422	60	Olikåldrigt Fuktig (3)	Underv røj f gallring Gallring (F)	2025 2028		30	40	4,1	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								
67	0,3	1	10	R2	G26	10	3	PG ²	Gran Löv	90 10	3 3	3 2	2000 200	1	321	14	Frisk (2)	Røjning	2027	30		3,5		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																								
68	0,5	1	60	G1	T22	155	78	PG ²	Tall Gran Löv	80 5 15	24 23 16	17 17 15	600 30 200	18 1 2	323	28	Gallrat 2015 Frisk (2)	Ingen åtgärd				5,0		
Utf åtg: 2015 Gallring 0,4 ha 14 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																								
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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				
69	0,4	1	90	S1	T20	135	54	PG ²	Tall	100	30	18	400	17	233	60	Surdrog Delvis gallrat 2015 Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,4		
Utf åtg: 2015 Gallring 0,4 ha 13 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring Drivning: G: Goda (2). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																								
70	1,3	1	50	G1	G24	155	202	PG ²	Tall	40	21	15	430	9	333	179	Delvis underväxt Gallrat 2015 Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2025 2027		25	57	5,8	
Utf åtg: 2015 Gallring 1,2 ha 34 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Något ojämn (3). L: Måttlig lutning (3).																								
71	1,2	1	25	R2	G22	40	48	PG ²	Tall	20	3	2	360		322	322	Delv försumpat Olikåldrigt Frisk (2)	Röjning	2025	30		4,5		
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								
72	1,3	1	50	G1	T24	150	195	PG ²	Tall	55	20	15	688	11	322	366	Delvis underväxt Gallrat 2015 Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2025 2027		25	54	5,2	
Utf åtg: 2015 Gallring 1,6 ha 56 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																								
73	1,0	1	55	G1	T20	105	105	PG ²	Tall	100	20	14	850	16	223	525	Glest Gallrat 2015 Enstaka öf Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,1		
Utf åtg: 2015 Gallring 1,1 ha 9 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																								

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
74	0,3	1	14	R2	T18	10	3	PG ²	Tall Gran Löv	60 30 10					222	589	Älgskador Luckigt Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,2	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
75	1,9	1	50	G1	T20	90	171	PG ²	Tall	100	20	14	850	16	222	729	Gallrat 2015 Ojämnt Frisk (2)	Gallring	2030	25	54	3,6	
Utf åtg: 2015 Gallring 1,8 ha 58 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
76	0,6	1	20	R2	G18	30	18	PG ²	Tall Gran	30 70					421	784	Älgskador Tvåskiktat Fuktig (3)	Röjning	2029	30		4,1	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
77	0,6	1	6	R1	T20	7	4	PG ²	Tall	100	1	1	3500		221	835	Restskog Slutavverkat 2015 Planterat tall 2017 Ca 900 behandlade plantor Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,0	
Utf åtg: 2017 Plantering 0,6 ha 2015 Föryng avv 0,6 ha 73 m ³ sk																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
78	0,9	1	5	R1	T18	7	6	PG ²	Tall Gran	90 10	1 1	2000 300		223	958	Slutavverkat 2015 Ca 1200 behandlade tallpl Älgskador Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,0		
Utf åtg: 2017 Plantering 0,7 ha 2015 Föryng avv 0,7 ha 111 m ³ sk Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
78	[0,9]	1	150	ÖF	T18	10	9	PG ²	Tall	100		71		223	1000	Kantz m myr Frisk (2)	Ingen åtgärd				0,4		
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																							
79	2,1	1	130	S2	T16	180	378	PG ²	Tall	100	31	16	520	25	222	1248	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Sådd (F)	2031 2032 2032	100	422	2,2	
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
80	1,3	1	140	S2	T20	195	254	PG ²	Tall Gran Löv	40 50 10	35 32 26	17 18 18	180 250 50	10 12 2	322	1443	Torra barrträd Delvis naturvärde Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Sådd (F)	2026 2027 2027	80	210	1,5	
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																							
81	0,8	1	130	S3	T14	70	56	NO,b	Tall	100	23	12	500	13	421	1673	Myrholme Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning: Myrholme som består av gammal tallskog. Mål: Bevara området orört för att på sikt få höga naturvärden. Åtgärd: Ingen Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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		
82	2,5	1	120	S3	T16	150	375	NO,b	Tall 100	27	15	600	21	421	1949	R= kolningsgropar Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,8	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning: Gammal tallskog i småsumpig terräng. Mål: Bevara området orört för att på sikt få höga naturvärden. Åtgärd: Ingen</p> <p>Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).</p>																						
83	0,6	1	200	S3	T14	140	84	NO,b	Tall 90 Gran 10	32 26	15 14	380 50	18 2	322	1968	Myrholme Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,0	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning: Myrholme med mycket gammal tallskog och lite gran. Mål: Bevara området orört för att på sikt få ännu högre naturvärden. Åtgärd: Ingen</p> <p>Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).</p>																						
84	1,5	1	130	S3	G18	200	300	NO,s	Tall 15 Gran 70 Löv 15	33 24 14	18 16 16	50 650 130	4 19 1	421	1921	Delv torvmark Sumpfläckar Torra barrträd Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,8	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning: Äldre granskog med delvis torvmark och delvis sumpskog. Här finns även en del tall och lövträd. Mål: Bevara området orört för att på sikt få höga naturvärden. Åtgärd: Ingen</p> <p>Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).</p>																						
85	1,4	1	75	G1	T16	50	70	PG ²	Tall 90 Gran 10	22 16	9 10	350 30	8 1	421	1938	Torvmark Glest Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,8	
<p>Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).</p>																						
86	0,5	1	125	S1	T14	90	45	PG ²	Tall 80 Gran 10 Löv 10	24 20 13	13 13 13	400 40 50	12 1 1	411	1991	Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,8	
<p>Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).</p>																						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

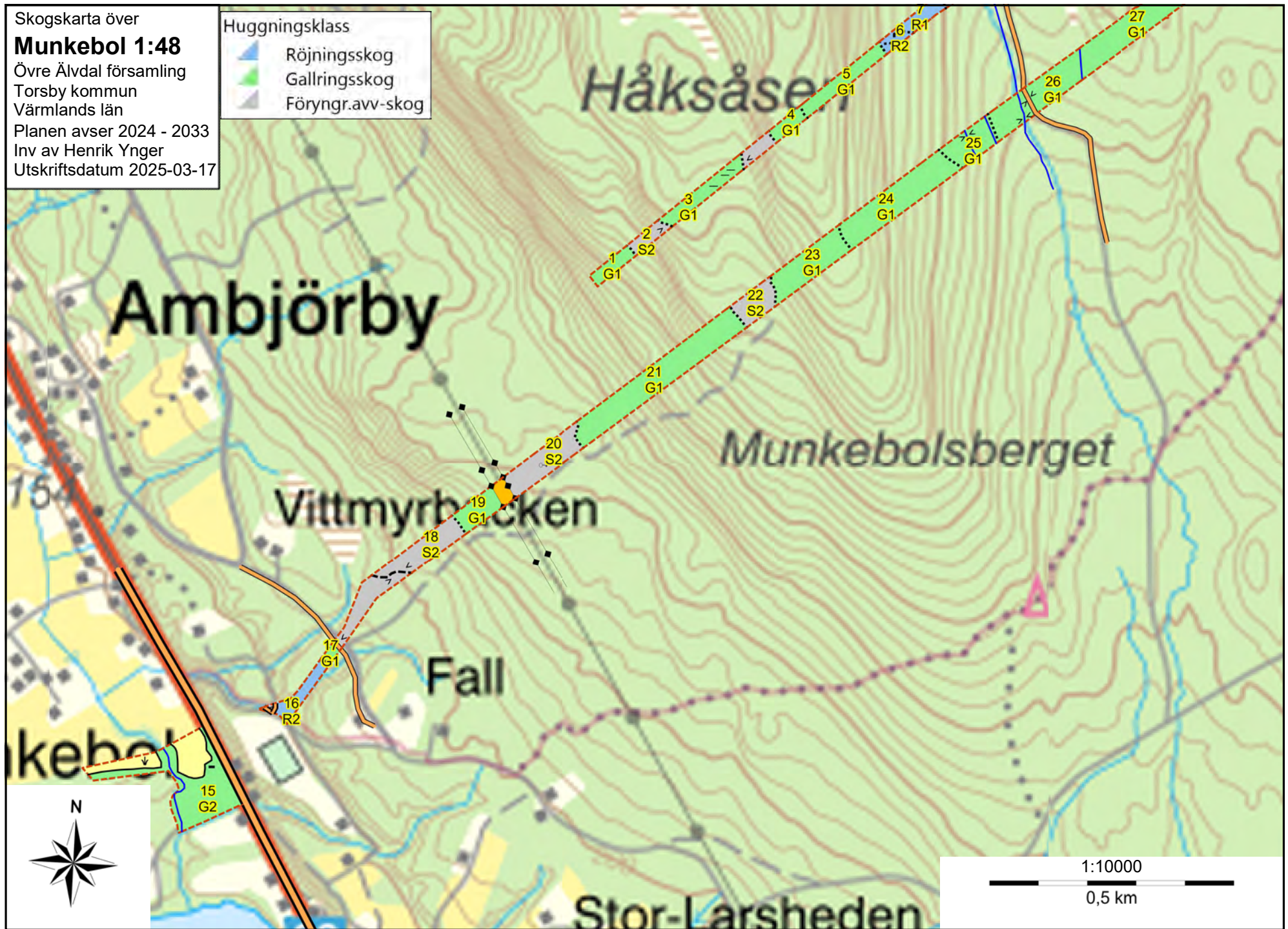
¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag [Skikt])	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd 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			
87	0,7	1	75	G1	T12	35	25	PG ²	Tall	100	10	7	1500	7	411	2035	Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,3	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																							
88	0,2	1	85	S1	T14	60	12	PG ²	Tall	100	16	10	800	10	421	2122	Myrholme Fuktig (3)	Ingen åtgärd				1,8	
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
89	1,6	1	110	S2	T20	175	280	PG ²	Tall	70	32	19	300	15	321	2100	Gallrat 2012	Ingen åtgärd				3,6	
									Gran	20	24	17	100	3			Frisk (2)	Föryng avv, fröträd (A)	2031	85	271		
									Löv	10	20	18	100	2									
Utf åtg: 2012 Gallring 1,6 ha 70 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																							
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
90	2,6	1	115	S1	T20	150	390	PG ²	Tall	100	31	17	450	20	221	2020	Gallrat 2012	Ingen åtgärd				3,1	
																	Frisk (2)						
Utf åtg: 2012 Gallring 2,6 ha 133 m ³ sk Gallringstyp: Låggallring																							
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							
91	0,4	1	100	S3	G18	180	72	NO,b	Tall	10	28	17	50	2	421	309	Del av Munkebolssättern	Ingen åtgärd				4,2	i ¹
									Gran	90	24	16	700	20			Natura 2000 område						
																	Fuktig (3)						
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																							
Naturvård: Beskrivning: Torvmark med grandominerande skog och inslag av tall. Området är klassat som Natura 2000. Mål: Bevara höga naturvärden. Åtgärd: Ingen																							
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																							

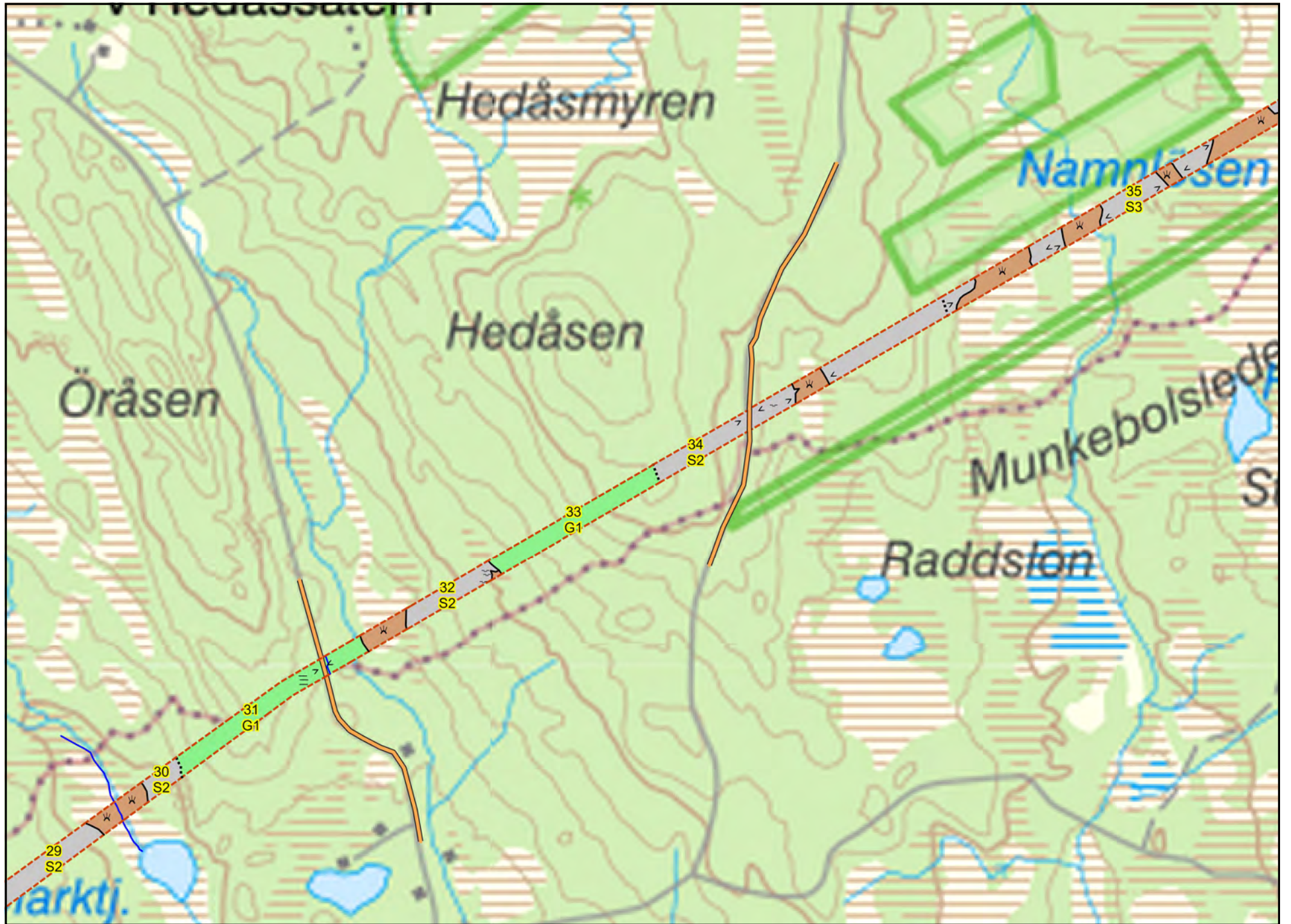
Skogskarta över
Munkebol 1:48
Övre Älvdal församling
Torsby kommun
Värmlands län
Planen avser 2024 - 2033
Inv av Henrik Ynger
Utskriftsdatum 2025-03-17

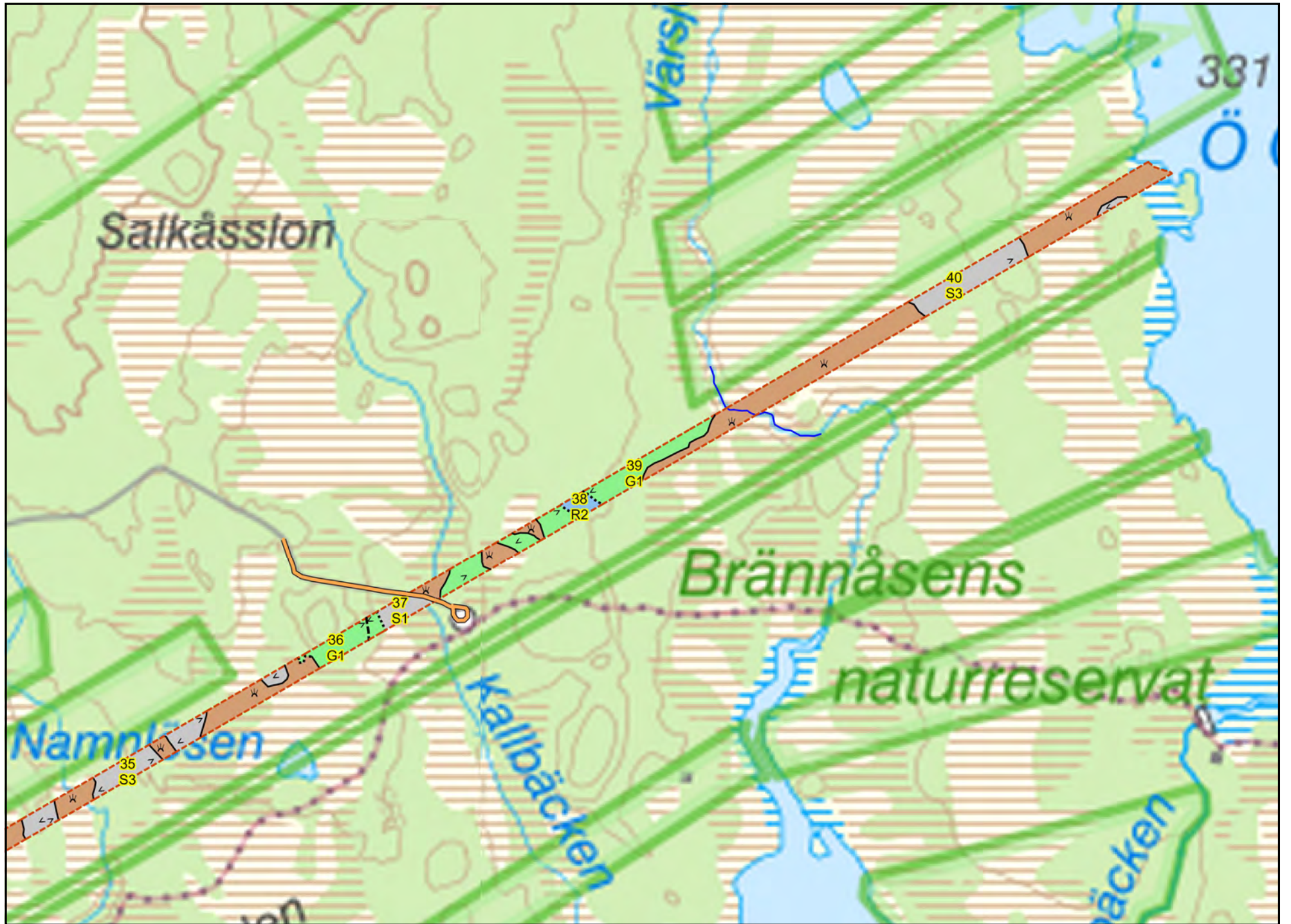
Huggningsklass

-  Röjningsskog
-  Gallringsskog
-  Föryngr.avv-skog









Skogskarta över
Munkebol 1:48
Övre Älvdal församling
Torsby kommun
Värmlands län
Planen avser 2024 - 2033
Inv av Henrik Ynger
Utskriftsdatum 2025-03-17

Huggningsklass	
	Kalmark/föryngr
	Röjningsskog
	Gallringsskog
	Föryngr.avv-skog

