

Skogsbruksplan

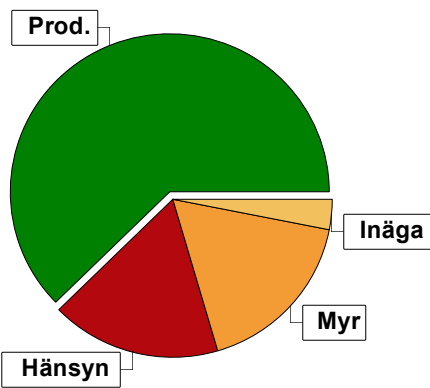
Planens namn	Dalby-Backa 1:45 mfl
Planen avser tiden	fr o m 2024-05-24 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2024 Maj
Planen upprättad av	M Eriksson T Nygren
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 60° 35' 8.54" N Long: 13° 11' 21.09" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

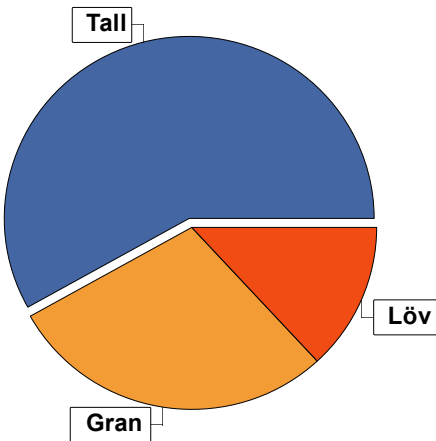
	hektar	%
Produktiv skogsmark	22,4	61
Hänsynsmark (naturresevat etc)	6,1	17
Myr/kärr/mosse	6,2	17
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	1,2	3
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	1
Annat	0,5	1
Summa landareal	36,6	
Vatten	0,1	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	1711	58	12,2
Gran	836	29	6,6
Löv	373	13	3,6

Totalt
m³sk
2920



Medeltal
m³sk per hektar
130

Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	4,4

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-05-24 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	76

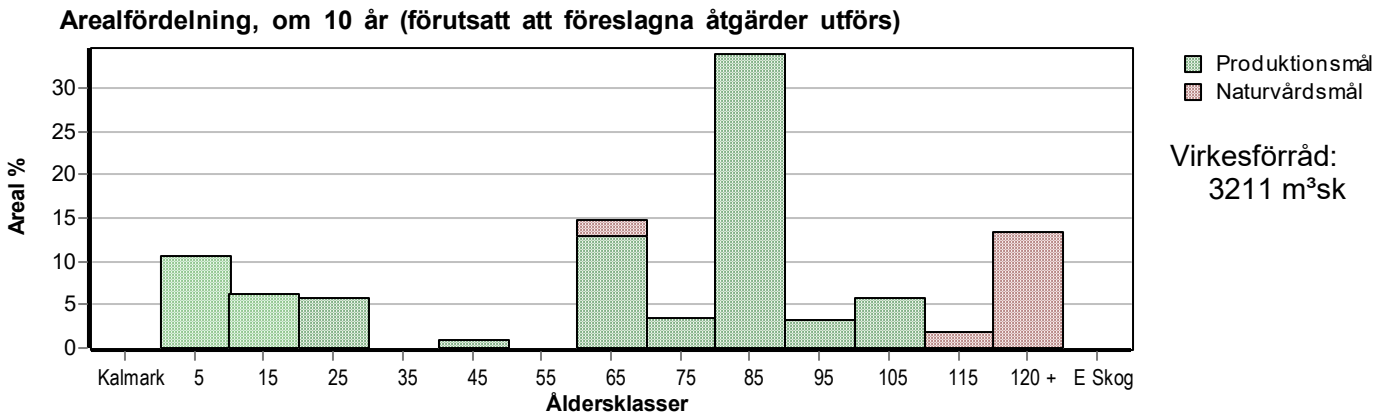
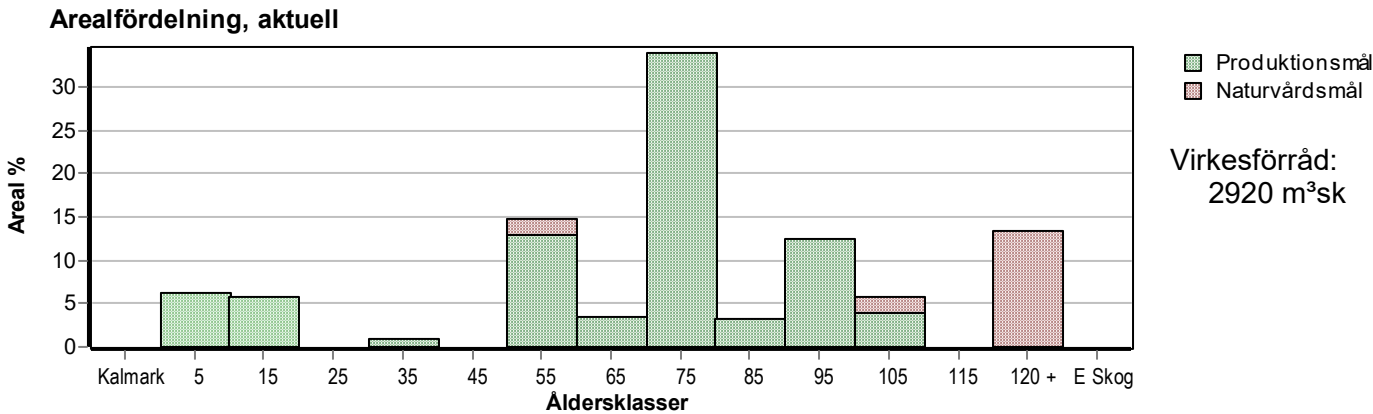
Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	459
Gallring	14
Totalt under perioden	473

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	83
	m³sk per ha
	3,7

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	1,4	6	2	1	10	70	20
10 - 19	1,3	6	54	42		12	88
20 - 29							
30 - 39	0,2	1	34	170		5	95
40 - 49							
50 - 59	3,3	15	511	155	53	38	9
60 - 69	0,8	4	124	155	20	60	20
70 - 79	7,6	34	972	128	64	25	11
80 - 89	0,7	3	84	120	75	10	15
90 - 99	2,8	12	521	186	57	30	13
100 - 109	1,3	6	150	115	25	66	9
110 - 119							
120 +	3,0	13	468	156	84	11	5
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	22,4	100	2920	130	59	29	13



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	1,4	6	2	1	10	70	20
R2	1,3	6	54	42		12	88
Gallringsskog G1	4,4	20	686	156	50	41	10
G2							
Föryngrings-avverkningsskog S1	9,1	41	1203	132	66	22	12
S2	2,4	11	475	198	33	50	17
S3	3,8	17	500	132	83	11	6
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	22,4	100	2920	130	59	29	13

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

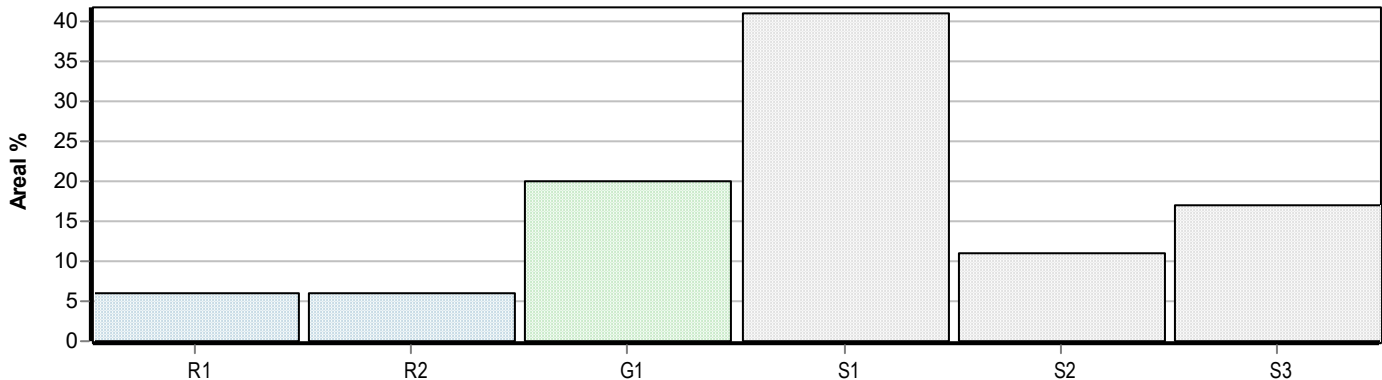
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



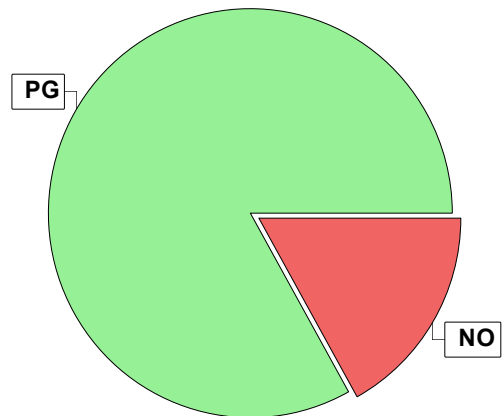
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	18,6	83,0	2420	82,9	690	90,3	20
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO	3,8	17,0	500	17,1	74	9,7	4
Summa	22,4	100,0	2920	100,0	764	100,0	24

3,8 ha (17,0 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	6,2	17
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 22,4 ha är 96,4 % (21,6 ha) frisk eller fuktig.

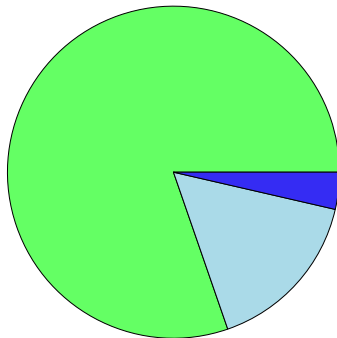
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

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

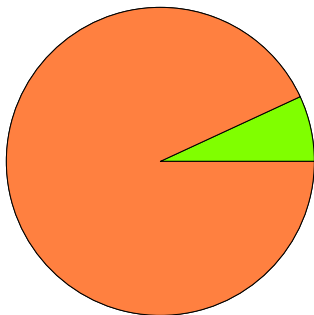
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 80,3 %, 18,0 ha Fuktig, 16,1 %, 3,6 ha
Blöt, 3,6 %, 0,8 ha



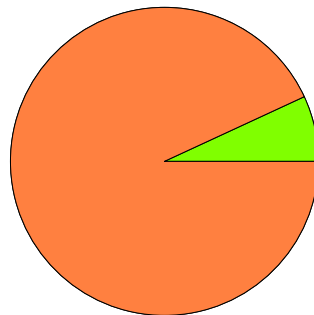
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,9 %, 1,5 ha
Ej lövdominerat, 93,1 %, 20,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 6,9 %, 1,5 ha
Ej lövdominerat, 93,1 %, 20,1 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,5 ha	6,9 %
Summa	1,5 ha	6,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	1,5 ha	6,9 %
Summa	1,5 ha	6,9 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

2/27	0,8 ha	PG	10	02800	3,7 %
2/28	0,5 ha	PG	18	01900	2,3 %
5/33	0,2 ha	PG	35	01900	0,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

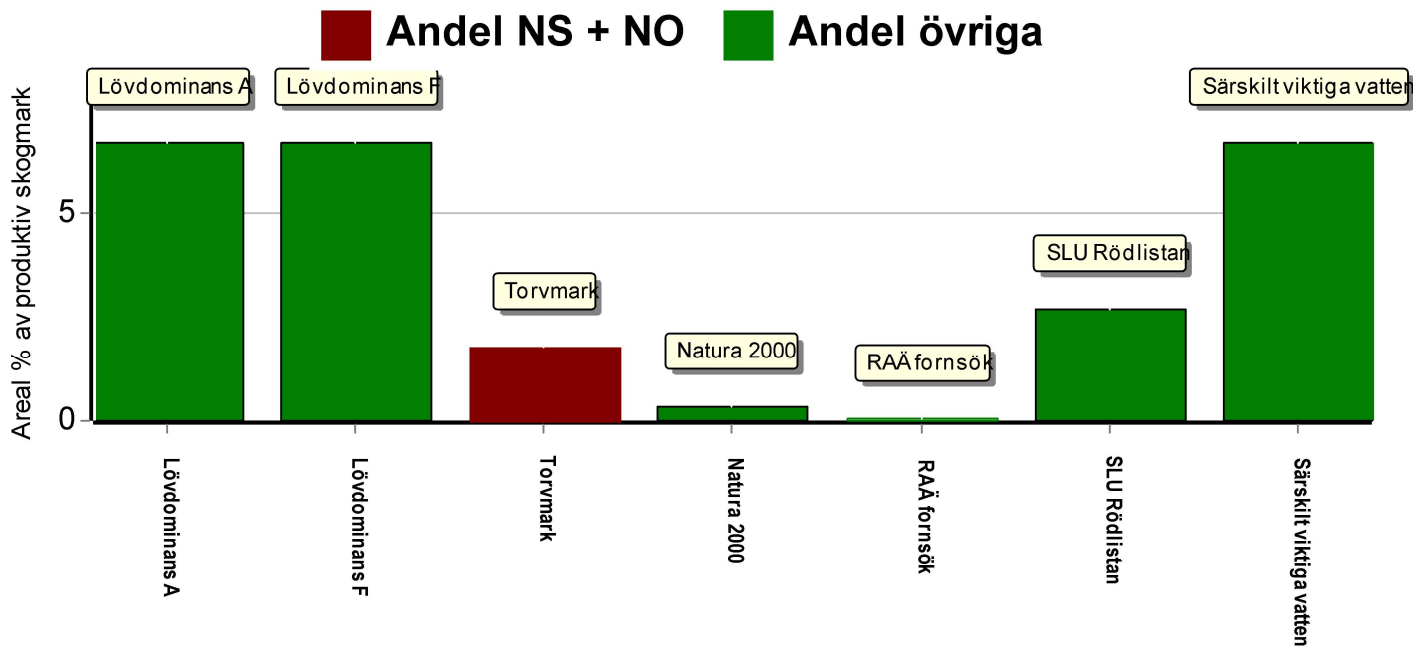
2/27	0,8 ha	PG	10	02800	3,7 %
2/28	0,5 ha	PG	18	01900	2,3 %
5/33	0,2 ha	PG	35	01900	0,9 %

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



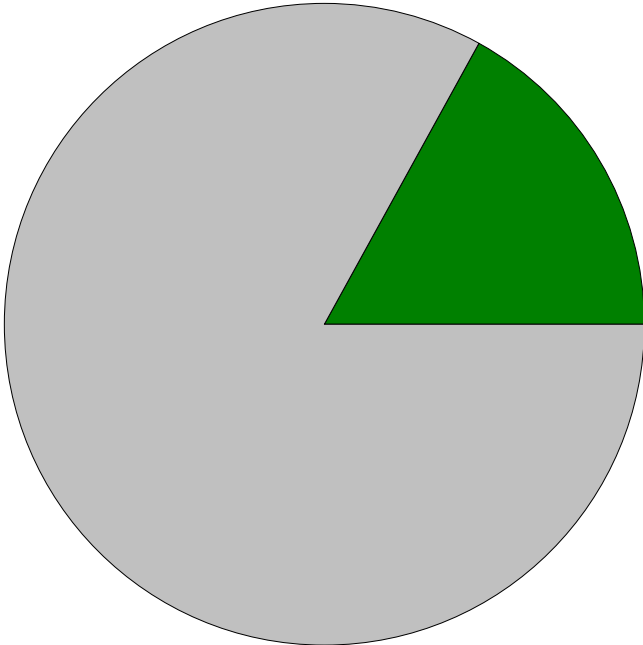
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	1,5 ha	6,7 %	1,5 ha	6,7 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	1,5 ha	6,7 %	1,5 ha	6,7 %
Torvmark	0,4 ha	1,8 %	0,0 ha	0,0 %	0,4 ha	1,8 %
Natura 2000	0,0 ha	0,0 %	0,1 ha	0,4 %	0,1 ha	0,4 %
RAÄ fornsök	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %
SLU Rödlistan	0,0 ha	0,0 %	0,6 ha	2,7 %	0,6 ha	2,7 %
Särskilt viktiga vatten	0,0 ha	0,0 %	1,5 ha	6,7 %	1,5 ha	6,7 %
Speciella värden saknas	3,4 ha	15,2 %	15,7 ha	70,1 %	19,1 ha	85,3 %
Produktiv skogsmark	3,8 ha	17,0 %	18,6 ha	83,0 %	22,4 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/13	0,6 ha	PG	75	54100	SLU Rödlistan	
1/16	<0,1 ha	PG	65	26200	Natura 2000	
1/24	0,4 ha	NO	100	81100	Torvmark	
2/27	<0,1 ha	PG	10	02800	RAÄ fornsök	
2/27	0,8 ha	PG	10	02800	Särskilt viktiga vatten	
2/28	0,5 ha	PG	18	01900	Särskilt viktiga vatten	
5/33	0,2 ha	PG	35	01900	Särskilt viktiga vatten	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 22,4 ha produktiv skogsmark.

Målklass NS/NO, 17,0 %, 3,8 ha Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha Övrig produktiv skogsmark, 83,0 %, 18,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		ha	%				ha	avd	
Dalby-Backa 1:45 mfl	1/4	2,6	11,6	NO	190	81100	170	442	1/4
	1/7	0,4	1,8	NO	150	72100	65	26	2/4
	1/17	0,4	1,8	NO	50	42400	30	12	3/4
	1/24	0,4	1,8	NO	100	81100	50	20	4/4
Summa		3,8	17,0				132	500	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		ha	% ¹				ha	avd	
Summa		<0,1	<0,1					0	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselinriktning
		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 m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59	0,2	11	3	14				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99					1,5	268	67	335
100 - 109					0,9	112	12	124
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	0,2	11	3	14	2,4	380	79	459
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

473

Tillväxt

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

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

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år	24	6	30	2,4		
10 - 19	9	62	71	1,4	32	23
20 - 29				1,3	124	95
30 - 39	1	16	17			
40 - 49				0,2	51	255
50 - 59	160	16	176			
60 - 69	32	8	40	3,3	673	204
70 - 79	250	30	280	0,8	164	205
80 - 89	18	3	21	7,6	1252	165
90 - 99	55	3	58	0,7	106	151
100 - 109	8	1	9	1,3	219	168
110 - 119				0,4	25	63
120 +	59	3	62	3,0	530	177
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					35	
Summa	616	148	764	22,4	3211	143

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		0,9	1,5			2,4
Plantering, Följd			2,4			2,4
Återväxtkontroll, Följd			0,9	1,5		2,4
Röjning		0,5	0,8			1,3
Summa ha		1,4	5,6	1,5		8,5

Avd: 1 - 4	NO	2,6 ha	170 m³sk/ha	T18	S3
-------------------	-----------	---------------	--------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 85% tall 10% gran 5% löv

Beskrivning

Olikåldrig, talldominerad skog. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Det finns tecken på att tjäderspel/lek i delar av beståndet.

Mål

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

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd: 1 - 7	NO	0,4 ha	65 m³sk/ha	T12	S3
-------------------	-----------	---------------	-------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 70% tall 20% gran 10% löv

Beskrivning

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk och gran. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel.

Mål

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

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

Avd: 1 - 17	NO	0,4 ha	30 m³sk/ha	G14	S3
--------------------	-----------	---------------	-------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 45% tall 20% gran 35% löv

Beskrivning

Tallsumpskog, Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk och gran. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel.

Mål

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

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

Avd: 1 - 24	NO	0,4 ha	50 m³sk/ha	T12	S3
--------------------	-----------	---------------	-------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 90% tall 5% gran 5% löv

Beskrivning

Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel.

Mål

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

Åtgärd

Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	1	2 - 28	0,5	18	B24	60	0		
Underv röj f för yng avv	1	1 - 9	1,5	95	G20	230	3	2024	
För yng avv	1	1 - 18	0,9	100	G18	145	124	2024	
För yng avv	1	1 - 9	1,5	95	G20	230	332	2025	
Gallring	1	1 - 8	0,2	50	T22	190	14	2025	
Markberedning (F)	1	1 - 18	0,9	100	G18	145	0	2025	
Röjning	2	2 - 27	0,8	10	B24	30	0		
Plantering (F)	2	1 - 18	0,9	100	G18	145	0	2026	
Markberedning (F)	2	1 - 9	1,5	95	G20	230	0	2026	
Plantering (F)	2	1 - 9	1,5	95	G20	230	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	1 - 18	0,9	100	G18	145	0	2029	
Återväxtkontroll (F)	3	1 - 9	1,5	95	G20	230	0	2030	
Inventering	3	1 - 3	0,7	80	T18	120	0	2034	
Inventering	3	1 - 6	0,5	55	T18	200	0	2034	
Inventering	3	1 - 10	1,6	55	G20	175	0	2034	
Inventering	3	1 - 11	1,1	75	T16	85	0	2034	
Inventering	3	1 - 12	0,9	75	T22	175	0	2034	
Inventering	3	1 - 13	0,6	75	T20	135	0	2034	
Inventering	3	1 - 14	0,7	75	T18	90	0	2034	
Inventering	3	1 - 15	1,3	95	T20	135	0	2034	
Inventering	3	1 - 16	0,8	65	G20	155	0	2034	
Röjningskontroll	3	1 - 19	0,6	5	G20	1	0	2034	
Inventering	3	1 - 20	3,4	70	T20	135	0	2034	

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
Inventering	3	1 - 21	0,9	70	G20	130	0	2034	
Röjningskontroll	3	1 - 22	0,8	6	G20	1	0	2034	
Inventering	3	1 - 25	0,6	50	T18	135	0	2034	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
1	6,1	9											Pågående Reservatbildning						iv ¹
Spec värden: Natura 2000 35 %. Myrskyddsplan 25 %.																			
2	2,0	2											Myr						
3	0,7	1	80	S1	T18	120	84	PG ²	Tall Gran Löv	75 10 15	23 20 17	322	Enstaka öf Delv försumpat Gallrat Frisk (2)	Inventering	2034			3,1	
Priotal Visar-%: 3,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																			
4	2,6	1	190	S3	T18	170	442	NO,s	Tall Gran Löv	85 10 5	30 22 16	322	Olikåldrigt Luckigt Varier förråd Delv försumpat Frisk (2)	Ingen åtgärd				2,2	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Olikåldrig, talldominerad skog. Flera mycket gamla tallar - det har troligen funnits träd på platsen under lång tid (kontinuitet). Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter. Det finns tecken på att tjäderspel/lek i delar av beståndet. Mål Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet. Bevara troliga lekplatser för tjäder. Åtgärd Ingen åtgärd. Priotal Visar-%: 1,6 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																			
5	0,9	2											Myr						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					Gyl	Trp				%	m³sk		
6	0,5	1	55	G1	T18	200	100	PG ²	Tall	60	20	222		Olikåldrigt Enstaka öf Frisk (2)	Inventering	2034			5,8	
									Gran	40	20									
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 21 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
7	0,4	1	150	S3	T12	65	26	NO,s	Tall	70	17	421		Stor diam sprid	Ingen åtgärd				1,3	i ¹
									Gran	20	15			Varier förråd						
									Löv	10	15			Blöt (4)						
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård: Beskrivning Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk och gran. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottensiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet																				
Priotal Visar-%: 4,1																				
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
8	0,2	1	50	G1	T22	190	38	PG ²	Tall	60	18	321		Fuktig (3)	Gallring	2025	35	14	5,1	
									Gran	20	16									
									Löv	20	16									
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
9	1,5	1	95	S2	G20	230	345	PG ²	Tall	40	28	322		Olikåldrigt	Underv røj f föryng avv	2024	1	3	1,0	ii¹
									Gran	40	20			Enstaka öf	Föryng avv	2025	95	332		
									Löv	20	16			Delv försumpat	Markberedning (F)	2026				
														Flerskiktat	Plantering (F)	2027				
														Frisk (2)	Återväxtkontroll (F)	2030				
Generellt: Stor åldersspridning, två trädgenerationer. Blandat G1/S2, ca 50-165 år.																				
Priotal Visar-%: 2,5																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
10	1,6	1	55	G1	G20	175	280	PG ²	Tall	40	22	322		Enstaka öf	Inventering	2034			6,3	ii¹
									Gran	50	22			Stor diam sprid						
									Löv	10	17			Varier förråd						
														Surdrog						
														Frisk (2)						
Generellt: Varierad bonitet, gallrad,																				
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
11	1,1	1	75	S1	T16	85	94	PG ²	Tall	85	20	322		Delv försumpat	Inventering	2034			2,4	ii¹
									Gran	5	16			Olikåldrigt						
									Löv	10	12			Enstaka öf						
														Varier bonitet						
														Fuktig (3)						
Generellt: Gallrad, luckigt, Varierat förråd.																				
Priotal Visar-%: 5,0 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
12	0,9	1	75	S1	T22	175	158	PG ²	Tall Löv	85 15	28 22	221		Enstaka öf Gallrat Stor diam sprid Olikåldrigt Frisk (2)	Inventering	2034			4,6	ii ¹
Generellt: Enstaka löv.																				
Priotal Visar-%: 3,0 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
13	0,6	1	75	S1	T20	135	81	PG ²	Tall Gran Löv	55 40 5	22 18 23	221		Stor diam sprid Gallrat Frisk (2)	Inventering	2034			3,8	iv ¹
Spec värden: SLU Rödlistan 100 %.																				
Priotal Visar-%: 3,2 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 15 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				
14	0,7	1	75	G1	T18	90	63	PG ²	Tall Gran Löv	75 20 5	20 16 11	222		Enstaka öf Olikåldrigt Gallrat Frisk (2)	Inventering	2034			2,7	
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd-slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
15	1,3	1	95	S1	T20	135	176	PG ²	Tall	90	24	222		Enstaka öf Olikåldrigt Gallrat Frisk (2)	Inventering	2034			3,3	ii ¹
Generellt: Enstaka björk.																				
Priotal Visar-%: 2,8 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
16	0,8	1	65	G1	G20	155	124	PG ²	Tall	20	22	322		Stor diam sprid Delv försumpat Gallrat Fuktig (3)	Inventering	2034			4,9	iv ¹
Spec värden: Natura 2000 10 %.																				
Priotal Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 17 m³sk/ha																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
17	0,4	1	50	S3	G14	30	12	NO,s	Tall	45	15	422		Sumpskog Stor diam sprid Flerskiktat Ojämnt Blöt (4)	Ingen åtgärd				1,6	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																				
Naturvård: Beskrivning Tallsumpskog, Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk och gran. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I botten-skiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet																				
Priotal Visar-%: 11,2																				
Drivning: G: Dåliga (4). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk			
18	0,9	1	100	S2	G18	145	131	PG ²	Tall Gran Löv	15 75 10	24 22 16	322		Olikåldrigt Varier förråd Delv försumpat Ojämnt Fuktig (3)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2024 2025 2026 2029	95	124	0,4	ii¹
Generellt:		Död ved och vindfällan.																		
Priotal		Visar-%: 2,7																		
Drivning:		G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																		
19	0,6	1	5	R1	G20	1	1	PG ²	Tall Gran Löv	20 60 20		222		Frisk (2)	Röjningskontroll	2034			2,3	
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																		
20	3,4	1	70	S1	T20	135	459	PG ²	Tall Gran Löv	60 30 10	26 21 17	222		Varier förråd Luckigt Stor diam sprid Gallrat Frisk (2)	Inventering	2034			3,9	
Priotal		Visar-%: 3,3 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 18 m³sk/ha																		
Drivning:		G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
21	0,9	1	70	S1	G20	130	117	PG ²	Tall 35 Gran 50 Löv 15		21 18 16	223		Stor diam sprid Enstaka öf Gallrat Varier bonitet Frisk (2)	Inventering	2034			4,1	ii ¹
Generellt: Enstaka torrträd och vindfällen. Priotal Visar-%: 5,4 Total gödslingsseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 16 m³sk/ha Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																				
22	0,8	1	6	R1	G20	1	1	PG ²	Gran 80 Löv 20			322		Enstaka öf Frisk (2)	Röjningskontroll	2034			2,0	ii ¹
Generellt: Sparad hänsyn mot myr. Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
23	3,3	2												Myr						
24	0,4	1	100	S3	T12	50	20	NO,s	Tall 90 Gran 5 Löv 5		15 13 13	321		Ojämnt Torvmark Fuktig (3)					1,3	i,iv ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Naturvård: Beskrivning Tallrismosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, skvattram, tranbär och hjortron. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet Spec värden: Torvmark 100 %. Priotal Visar-%: 5,7 Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Jämn (2). L: Plan mark (1).																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
25	0,6	1	50	G1	T18	135	81	PG ²	Tall	90	17	222		Enstaka öf Frisk (2)	Inventering	2034			4,9	
Priotal Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 20 m³sk/ha																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Svag lutning (2).																				
26	0,1	6												Vatten						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					GYL	Trp				%	m³sk		
27	0,8	1	10	R2	B24	30	24	PG ²	Gran Löv	15 85		223		Branter Frisk (2)	Röjning	2	35		4,6	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F. RAÄ försök 1 %. Särskilt viktiga vatten 100 %.																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Måttlig lutning (3).																				
28	0,5	1	18	R2	B24	60	30	PG ²	Gran Löv	10 90		224		Branter Blandat löv Frisk (2)	Röjning	1	35		6,8	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F. Särskilt viktiga vatten 100 %.																				
Drivning: G: Goda (2). Y: Jämn (2). L: Stark lutning (4).																				
29	0,5 (-0,1)	5 L												Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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 m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
30	0,4 (-0,1)	4 L											Inägomark						
31	0,1	5											Övrig landareal						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd				GYL	Trp				%	m³sk		
32	0,8	4											Inägomark						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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 m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd					Gyl	Trp				%	m³sk		
33	0,2	1	35	S1	B25	170	34	PG ²	Gran	5	21	311		Blandat löv Olikåldrigt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				8,5	iv ¹
									Löv	95	20									
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F. Särskilt viktiga vatten 100 %.																				
Priotal Visar-%: 5,3																				
Drivning: G: Medelgoda (3). Y: Mycket jämn (1). L: Plan mark (1).																				
34	0,1	4												Inägomark						

Skogskarta över
Dalby-Backa 1:45 mfl
Övre Älvdal församling
Torsby kommun
Värmlands län
Planen avser 2024 - 2033
Inv av M Eriksson T Nygren
Utskriftsdatum 2024-05-28

Huggningsklass
Röjningsskog
Föryngr.avv-skog



Skogskarta över

Dalby-Backa 1:45 mfl

Övre Älvdal församling

Torsby kommun

Värmlands län

Planen avser 2024 - 2033

Inv av -

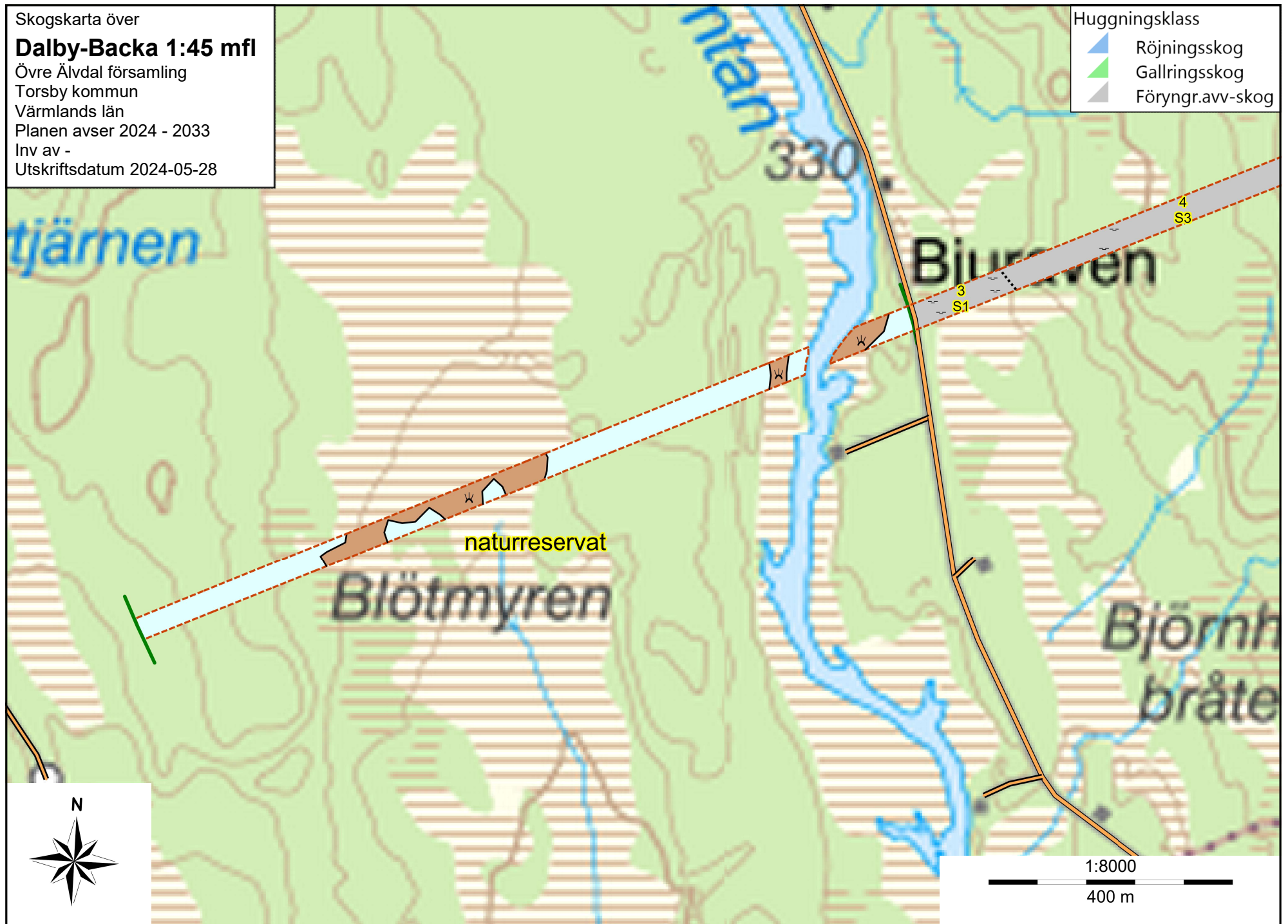
Utskriftsdatum 2024-05-28

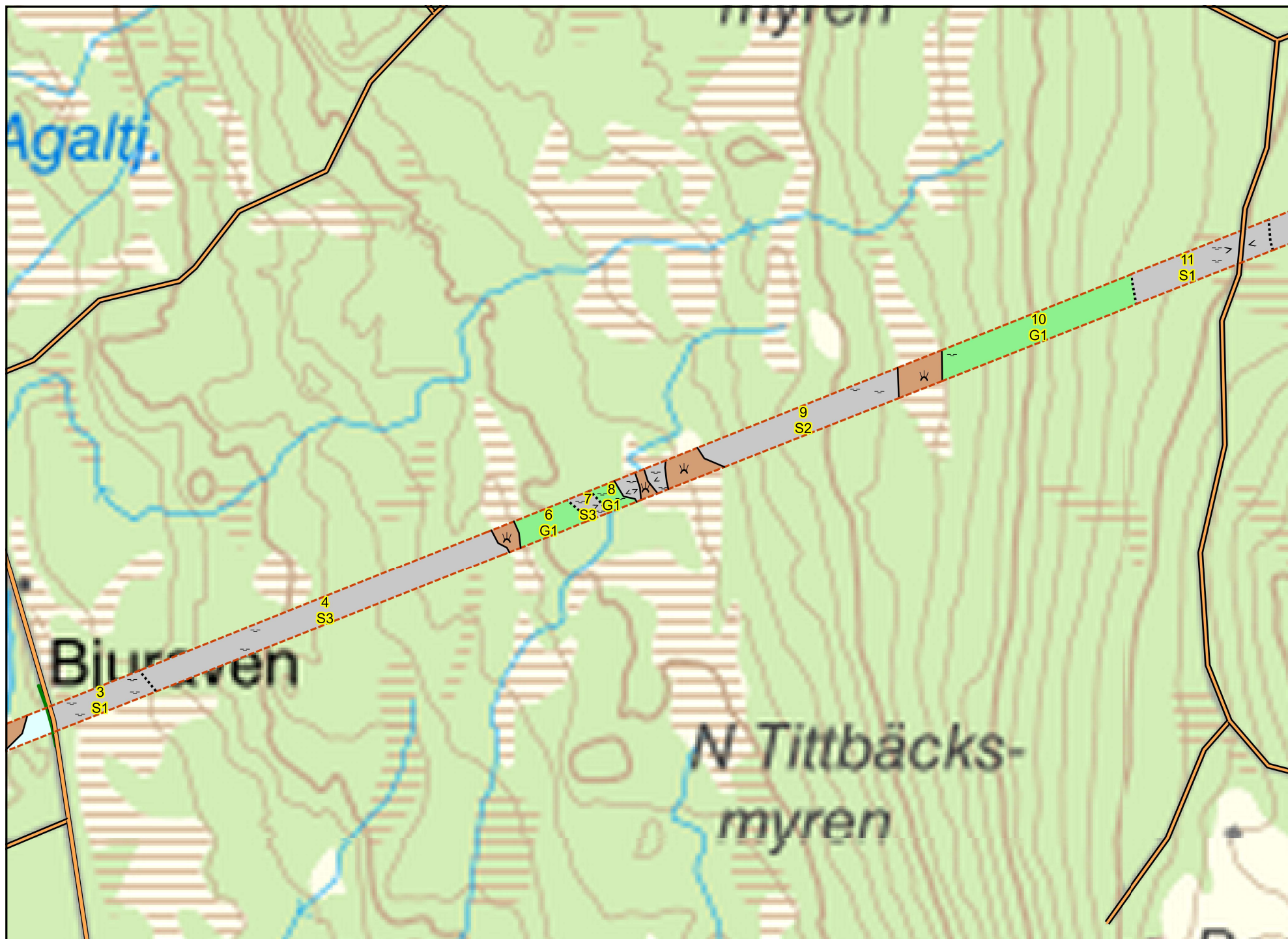
Huggningsklass

 Röjningsskog

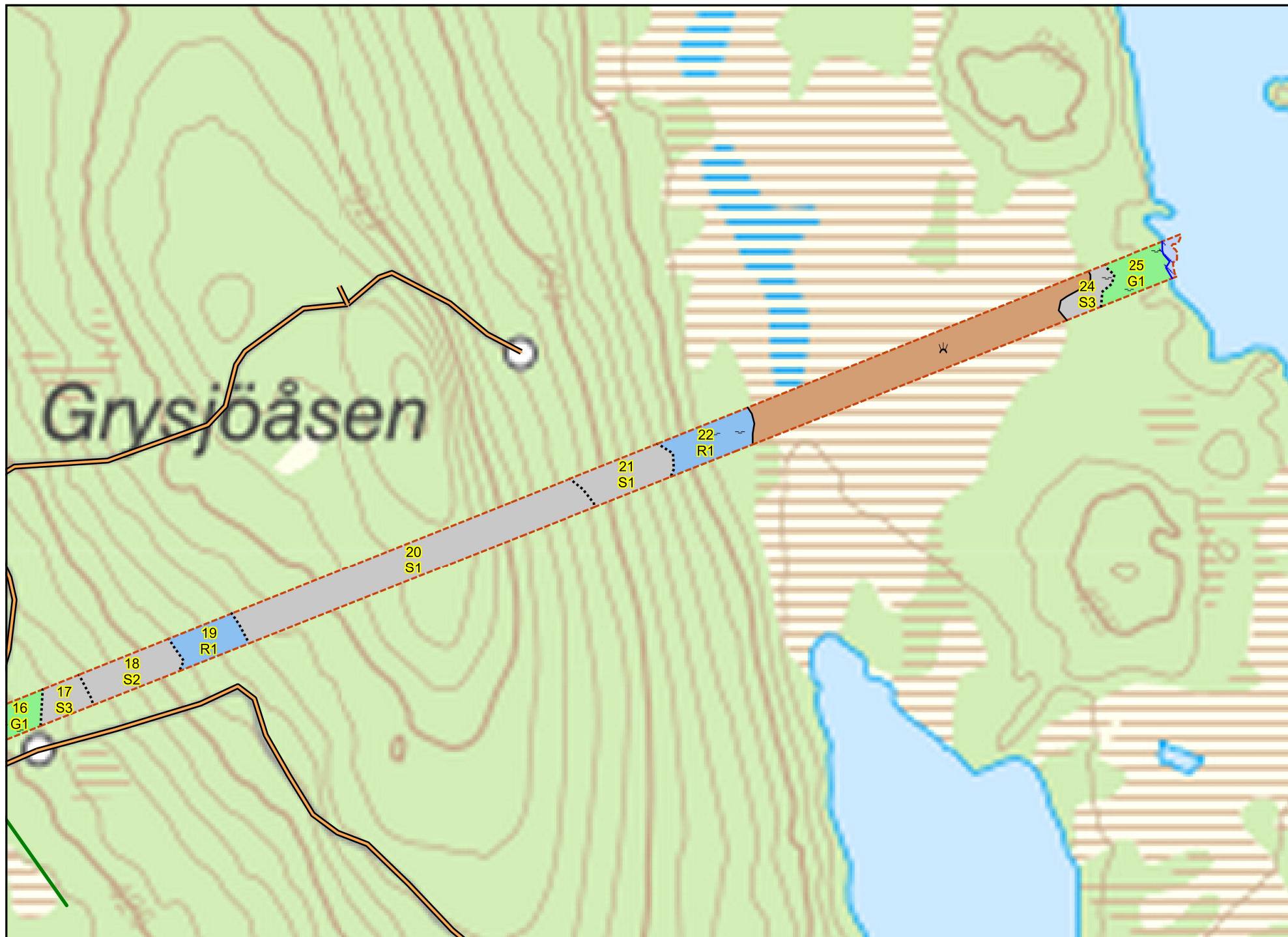
 Gallringsskog

 Föryngr.avv-skog









Skogskarta över
Dalby-Backa 1:45 mfl
Övre Älvdal församling
Torsby kommun
Värmlands län
Planen avser 2024 - 2033
Inv av M Eriksson T Nygren
Utskriftsdatum 2024-05-28

