

Skogsbruksplan

Planens namn	TORRSKOGS-BÖN 1:196
Planen avser tiden	fr o m 2025-08-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	juli 2025
Planen upprättad av	Skogsfakta /Elin Georgsson
Planläggningsmetod	Skogsbruksplan En certifieringsanpassad "grön" skogsbruksplan som bygger på skogliga grunddata som kontrollmätts och uppdaterats i fält. Alla avdelningar är målklassade utifrån en naturvärdesbedömning.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 Billy Fredriksson

Fastighetsuppgifter

Fastighet Torrskogs-Bön 1:196
Västra Götalands län, Bengtsfors, Torrskog

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 59° 9' 46.60" N Long: 12° 7' 26.98" E

Skogsfakta

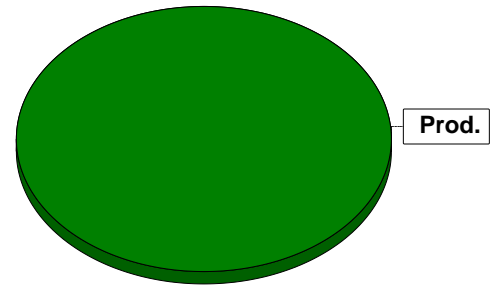
Innehållsförteckning

1	Försättsblad
2	Sammanställning
3	Fördelning åldersklasser
4	Fördelning huggningsklasser
5	Fördelning målklasser
6	Lövdominerade bestånd
7	Speciella värden
8	Avverkning och tillväxt
9	Skogsvårdsåtgärder
10	Åtgärdsöversikt
11	Avdelningsbeskrivning enkel
12	Gröna kommentarer enkel
13	Planens kommentarer

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	58,4	99
Myr/kärr/mosse	0,2	<1
Berg/Hällmark	0,2	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,8	1
Annat	0,0	<1
<hr/>		
Summa landareal	59,6	
Vatten	0,0	

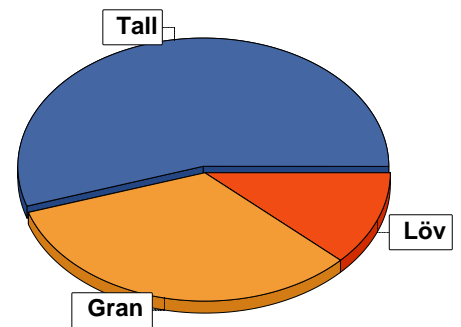


Virkesförråd

	m³sk	%	ha	
Totalt	Tall	6697	55	27,4
m³sk	Gran	4108	33	21,5
12303	Löv	1497	12	9,6

Medeltal

m³sk per hektar
211



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till
m³sk per ha
7,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-08-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder
m³sk per år
411

Avverkningsförslag

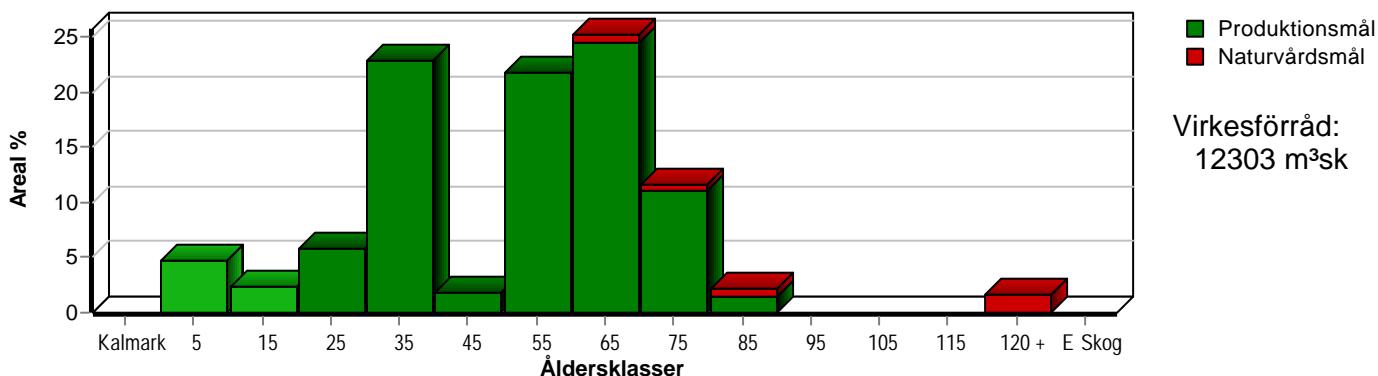
	m³sk
Föryngringsavverkning	1363
Gallring	984
Totalt under perioden	2347

Förväntad tillväxt första växtsäsongen
m³sk
433
m³sk per ha
7,4

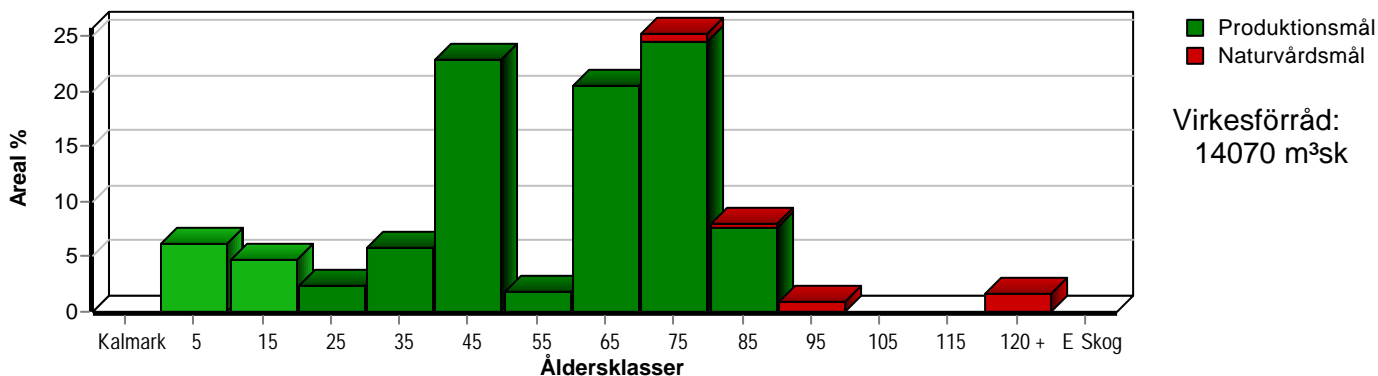
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	2,7	5	5	2		42	58
10 - 19	1,4	2	24	17		54	46
20 - 29	3,4	6	190	56		83	17
30 - 39	13,3	23	2188	165	24	61	15
40 - 49	1,1	2	120	109	25	16	59
50 - 59	12,7	22	3071	242	54	30	16
60 - 69	14,7	25	3444	234	81	13	5
70 - 79	6,8	12	2509	369	64	29	8
80 - 89	1,3	2	404	311	3	76	21
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	1,0	2	348	348	23	46	31
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	58,4	100	12303	211	54	33	12

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 7 % (4,1 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 11 % (6,3 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark K1							
K2	2,3	4	3	1		30	70
Röjningsskog R1							
R2	2,8	5	52	19		38	62
Gallringsskog G1	40,3	69	7985	198	59	30	11
G2	0,7	1	84	120	10	10	80
Föryngrings- avverknings- skog S1	6,5	11	2211	340	61	26	13
S2	3,6	6	1434	398	37	59	4
S3							
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Målklass NS	1,9	3	431	227	18	41	41
Målklass NO	0,3	1	103	343	5	60	35
Summa/Medel	58,4	100	12303	211	54	33	12

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.

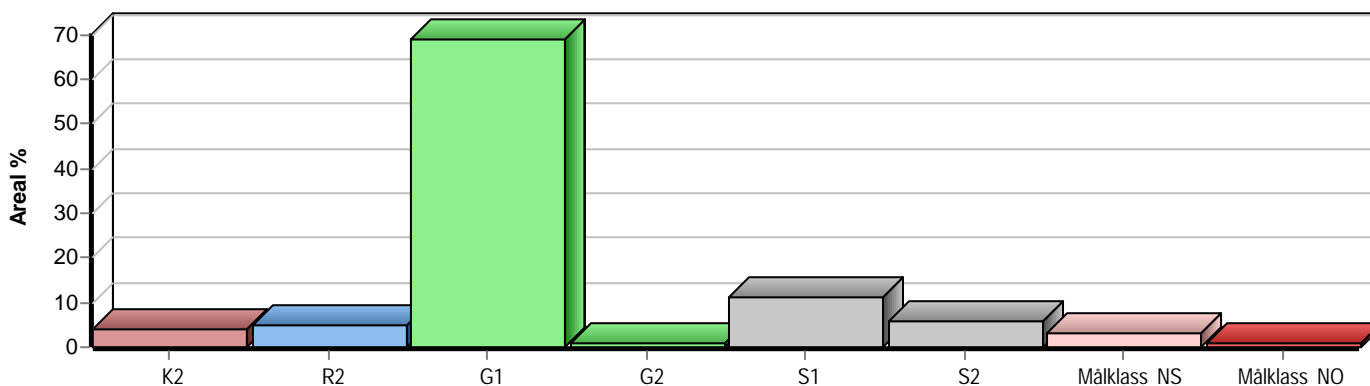
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



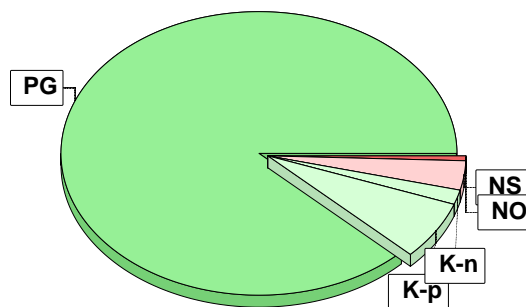
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	51,3	87,8	10935	88,9	3651	88,7	39
K - produktion	3,9	6,7	667	5,4	290	7,1	2
K - naturvård	1,0	1,7	167	1,4	72	1,8	2
NS	1,9	3,3	431	3,5	90	2,2	4
NO	0,3	0,5	103	0,8	10	0,2	1
Summa	58,4	100,0	12303	100,0	4113	100,0	46

2,2 ha (3,8 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,2	<1
Berg	0,2	<1



Målklasser

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

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

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

K Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

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

NS Naturvårdsmål med skötsel

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

NO Naturvårdsmål, orört

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

Sammanställning lövdominerade bestånd

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

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 58,4 ha är 87,7 % (51,2 ha) frisk eller fuktig.

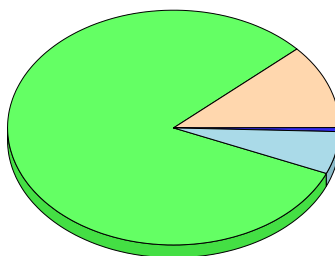
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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

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

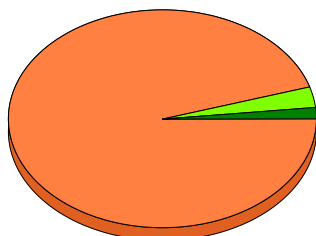
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 11,8 %, 6,9 ha Frisk, 81,9 %, 47,8 ha
Fuktig, 5,8 %, 3,4 ha Blöt, 0,5 %, 0,3 ha



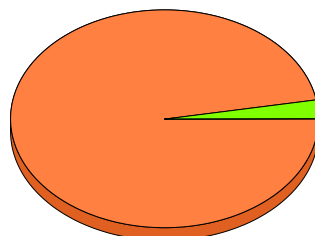
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 1,8 %, 0,9 ha
Lövdominerat: Övriga, 2,9 %, 1,5 ha
Ej lövdominerat, 95,3 %, 48,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 2,9 %, 1,5 ha
Ej lövdominerat, 97,1 %, 49,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,9 ha 1,8 %

Övriga

1,5 ha 2,9 %

Summa

2,4 ha 4,7 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha 0,0 %

1,5 ha 2,9 %

1,5 ha 2,9 %

1,5 ha (2,9 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/1	0,4 ha	NS	60	00X00	0,8 %
3/7	0,4 ha	PG	20	00X00	0,8 % Ingår i certifiering
3/18	0,5 ha	NS	80	05500	1,0 %
4/34	0,7 ha	PG	40	11800	1,4 % Ingår i certifiering
6/46	0,4 ha	PG	35	05500	0,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3/7	0,4 ha	PG	20	00X00	0,8 % Ingår i certifiering

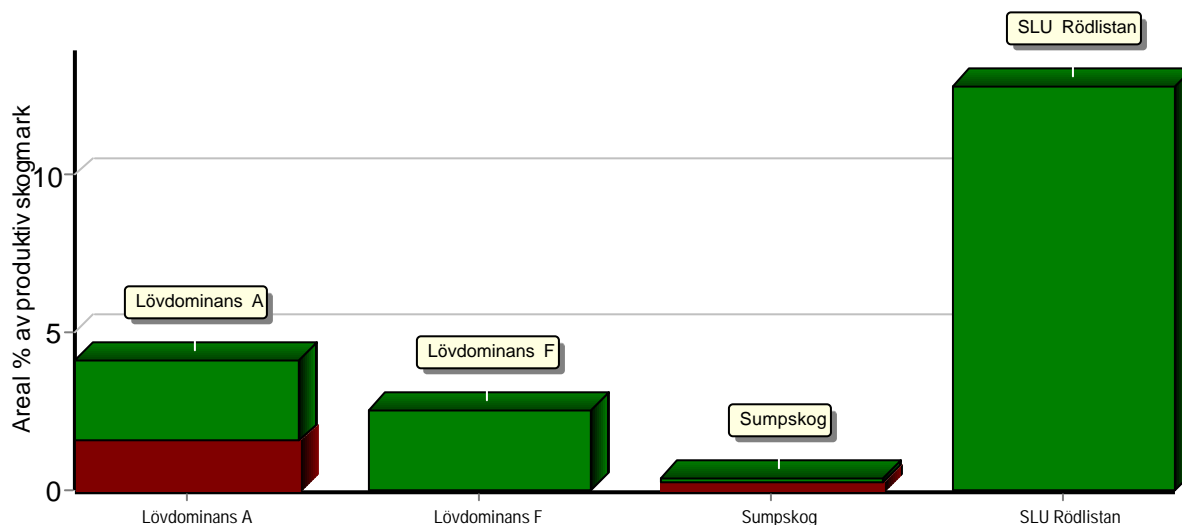
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
3/15	0,4 ha	PG	50	06400	0,8 % Ingår i certifiering	
4/34	0,7 ha	PG	40	11800	1,4 % Ingår i certifiering	

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)

■ Andel NS + NO ■ Andel övriga



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark

	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,9 ha	1,5 %	1,5 ha	2,6 %	2,4 ha	4,1 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	1,5 ha	2,6 %	1,5 ha	2,6 %
Sumpskog	0,2 ha	0,3 %	0,1 ha	0,1 %	0,2 ha	0,4 %
SLU Rödlistan	0,0 ha	0,0 %	7,5 ha	12,8 %	7,5 ha	12,8 %
Speciella värden saknas	1,0 ha	1,7 %	41,8 ha	71,6 %	42,8 ha	73,3 %
Produktiv skogsmark	2,2 ha	3,8 %	56,2 ha	96,2 %	58,4 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
2/3	<0,1 ha	PG	55	55000	Sumpskog
4/27	7,5 ha	PG	60	X0000	SLU Rödlistan
6/43	0,2 ha	NO	170	15400	Sumpskog
6/45	<0,1 ha	PG	35	54100	Sumpskog
6/46	<0,1 ha	PG	35	05500	Sumpskog

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	3,4	124	20	144				
30 - 39	12,4	729	98	827				
40 - 49	0,4	12	1	13				
50 - 59					0,7	207	37	244
60 - 69								
70 - 79					2,1	893	3	896
80 - 89					0,8	212	11	223
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag	16,2	865	119	984	3,6	1312	51	1363
Högre alt.				1343				1933
Lägre alt.				929				1362

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
2 347	3 307	2 291	241	223	242

Tillväxt

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

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

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år	27	59	86	3,6		
10 - 19	32	28	60	2,7	90	33
20 - 29	155	27	182	1,4	84	60
30 - 39	990	167	1157	3,4	228	67
40 - 49	24	37	61	13,3	2518	189
50 - 59	806	146	952	1,1	168	153
60 - 69	958	54	1012	12,0	3702	309
70 - 79	429	44	473	14,7	4456	303
80 - 89	60	19	79	4,7	1956	416
90 - 99				0,5	173	346
100 - 109						
110 - 119						
120 +	36	16	52	1,0	400	400
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt					295	
Summa	3517	597	4114	58,4	14070	241

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			1,9	1,7		3,6
Sådd, Alternativ			1,9			1,9
Plantering, Följd			1,9	1,7		3,6
Hjälplantering, Alternativ		2,3				2,3
Rensa gräs mm		1,8				1,8
Lövröjning			0,5			0,5
Återväxtkontroll		0,5				0,5
Återväxtkontroll, Följd		1,8		3,6		5,4
Röjning			1,8			1,8
Summa ha		6,4	8,0	7,0		21,4

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	2 - 4	0,5	35	T26	108	19		
Underv röj f gallring	1	3 - 7	0,4	20	B22	50	6		
Gallring (A)	1	3 - 15	0,4	50	G32	300	(24)		
Gallring	1	3 - 20	2,0	35	G32	185	56		
Gallring	1	6 - 46	0,4	35	G32	250	25		
Återväxtkontroll (F)	1	1 - 2	1,8	4	G30	1	0		Görs avlövat
Hjälplantering (A)	1	1 - 2	1,8	4	G30	1	-		
Återväxtkontroll	1	3 - 8	0,5	5	G28	1	0		görs höst/vinter
Hjälplantering (A)	1	3 - 8	0,5	5	G28	1	-		
Rensa gräs mm	1	1 - 2	1,8	4	G30	1	0		
Underv röj f föryng avv	2	5 - 37	1,9	75	T26	450	282		Nordvästra delen tätare
Föryng avv	2	5 - 37	1,9	75	T26	450	560		
Underv röj f gallring	2	2 - 5	1,9	20	G28	60	54		
Gallring	2	3 - 6	0,4	40	T22	90	14		
Gallring	2	3 - 7	0,4	20	B22	50	7		
Gallring	2	3 - 11	2,3	35	G30	150	135		
Gallring	2	3 - 14	0,5	30	G34	180	24		
Gallring (A)	2	3 - 21	0,9	35	G34	170	(59)		
Gallring	2	3 - 23	1,3	30	G30	100	54		
Gallring	2	3 - 24	2,7	30	G32	165	177		
Gallring (A)	2	4 - 27	7,5	60	T24	200	(260)		
Underv röj f gallring	2	5 - 38	0,6	20	G30	10	4		
Gallring	2	6 - 39	0,5	20	G28	101	25		

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
Underv röj f gallring	2	6 - 45	2,7	35	T29	185	186		
Gallring	2	6 - 45	2,7	35	T29	185	152		
Lövröjning	2	3 - 8	0,5	5	G28	1	0		
Röjning	2	3 - 12	0,5	12	G28	20	0		
Röjning	2	6 - 40	0,9	12	G30	15	0		
Röjning	2	6 - 41	0,4	8	G28	5	0		
Plantering (F)	2	5 - 37	1,9	75	T26	450	0		Alt sådd
Sådd (A)	2	5 - 37	1,9	75	T26	450	-		
Markberedning (F)	2	5 - 37	1,9	75	T26	450	0		
Naturvårdshuggning (A)	2	3 - 18	0,5	80	B18	280	(31)		
Föryng avv	3	3 - 13	0,2	75	G26	275	53		
Föryng avv	3	3 - 16	0,4	55	G36	350	123		
Föryng avv	3	3 - 17	0,3	50	G36	400	121		
Föryng avv	3	3 - 19	0,8	80	G26	330	223		
Föryng avv (A)	3	3 - 22	0,5	70	T26	275	(131)		
Föryng avv (A)	3	4 - 36	1,7	65	G30	300	(440)		
Gallring	3	2 - 5	1,9	20	G28	60	44		
Gallring (A)	3	4 - 34	0,7	40	B24	120	(16)		
Gallring	3	5 - 38	0,6	20	G30	10	3		
Plantering (F)	3	3 - 13	0,2	75	G26	275	0		
Återväxtkontroll (F)	3	3 - 13	0,2	75	G26	275	0		
Plantering (F)	3	3 - 16	0,4	55	G36	350	0		
Återväxtkontroll (F)	3	3 - 16	0,4	55	G36	350	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Plantering (F)	3	3 - 17	0,3	50	G36	400	0		
Återväxtkontroll (F)	3	3 - 17	0,3	50	G36	400	0		
Plantering (F)	3	3 - 19	0,8	80	G26	330	0		
Återväxtkontroll (F)	3	3 - 19	0,8	80	G26	330	0		
Återväxtkontroll (F)	3	5 - 37	1,9	75	T26	450	0		
Markberedning (F)	3	3 - 13	0,2	75	G26	275	0		
Markberedning (F)	3	3 - 16	0,4	55	G36	350	0		
Markberedning (F)	3	3 - 17	0,3	50	G36	400	0		
Markberedning (F)	3	3 - 19	0,8	80	G26	330	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd		%	m ³ sk								
1	0,4	60		B22	70	28	NS,b	Löv	100	25	Olikåldrigt Blandat löv Kantz m vatten Glest Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,3	i,iv
2	1,8	4	K2	G30	1	2	PG	Gran Löv	20 80		Surdrog m al Hallon och gräs Björk och al Frisk (2)	Rensa gräs mm Återväxtkontroll (F) Hjälplantering (A)	1 1 1			3,2	iii

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹	
					ha	avd								%	m ³ sk			
3	2,3	55	G1	T26	248	570	PG	Tall 50 Gran 50	24	Varier bonitet Varier förråd Frisk (2)	Ingen åtgärd					8,0	iv	
4	0,5	35	G1	T26	108	54	PG	Tall 80 Gran 20	16	Frisk (2)	Gallring	1	35	19		4,9		
5	1,9	20	G1	G28	60	114	PG	Gran 100	11	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 3	30 35	54 44		6,0		
100	0,2										Myr							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ /sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m ³ /sk		
6	0,5 (-0,1)L	40	G1	T22	90	36	PG	Tall 60 Gran 30 Löv 10	14	Torr (1)	Gallring	2	30	14	4,3	
7	0,4	20	R2	B22	50	20	PG	Löv 100		Blandat löv Fuktig (3)	Underv röj f gallring Gallring	1 2	30 30	6 7	4,0	iv
8	0,5	5	K2	G28	1	1	PG	Gran 50 Löv 50		Blandat löv Fuktig (3)	Återväxtkontroll Hjälplantering (A) Lövröjning	1 1 2			3,0	iii
9	0,6 (-0,1)L	55	G1	G28	206	103	PG	Tall 25 Gran 50 Löv 25	22	Olikåldrigt Flerskiktat Underäxt m gran Frisk (2)	Ingen åtgärd				7,8	
10	0,5	50	G1	T22	135	68	PG	Tall 100	18	Torr (1)	Ingen åtgärd				5,4	
11	2,3	35	G1	G30	150	345	PG	Tall 10 Gran 85 Löv 5	17	Frisk (2)	Gallring	2	30	135	8,3	
12	0,5	12	R2	G28	20	10	PG	Gran 60 Löv 40		Al och björk Olikåldrigt Flerskiktat Fuktig (3)	Röjning	2			4,2	
13	0,2	75	S2	G26	275	55	PG	Gran 95 Löv 5	25	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	85	53	4,8	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd		%	m ³ sk								
14	0,5	30	G1	G34	180	90	PG	Tall 30 Gran 60 Löv 10	18	Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	2	20	24	11,2		
15	0,4	50	S1	G32	300	120	PG	Gran 60 Löv 40	17	Blandat löv Fuktig (3)	Ingen åtgärd Gallring (A)	1	20	24	10,9	iv	
16	0,4	55	S2	G36	350	140	PG	Gran 70 Löv 30	28	Varier bonitet Al och björk Delv försumpat Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	75	123	8,3		
17	0,3	50	S2	G36	400	120	PG	Gran 100	26	Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	85	121	9,3		
18	0,5	80		B18	280	140	NS,b	Gran 50 Löv 50	28	Al och björk Död ved Olikåldrigt Flerskiktat Fuktig (3)	Ingen åtgärd Naturvårdshuggning (A)	2	20	31	6,7	i,iv	
19	0,8	80	S2	G26	330	264	PG	Tall 5 Gran 90 Löv 5	25	Kantz m vatten Olikåldrigt Frisk (2)	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	75	223	5,7		
20	2,2 (-0,2)3	35	G1	G32	185	370	K,b 20 %	Tall 15 Gran 55 Löv 30	16	Kantz m vatten Björk Frisk (2) Avdrag: berg	Gallring Ingen åtgärd (A)	1	15	56	9,6	i	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹		
					ha	avd							%	m ³ sk				
21	0,9	35	G1	G34	170	153	PG	Tall	5	16	Frisk (2)	Ingen åtgärd	2	30	59	10,5		
								Gran	80									Gallring (A)
								Löv	15									
22	0,5	70	S1	T26	275	138	PG	Tall	50	31	Tvåskiktat Underväxt m gran Björk Frisk (2)	Ingen åtgärd	3	85	131	6,7		
								Gran	20									Föryng avv (A)
								Löv	30									
23	1,3	30	G1	G30	100	130	PG	Tall	15	12	Frisk (2)	Gallring	2	30	54	7,0		
								Gran	70									
								Löv	15									
24	2,7	30	G1	G32	165	446	PG	Tall	20	16	Delv försumpat Frisk (2)	Gallring	2	30	177	10,0		
								Gran	70									
								Löv	10									

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m ³ sk		
25	0,7	120		G24	350	245	NS,b	Tall 30 Gran 40 Löv 30	35	Fuktig (3)	Ingen åtgärd					5,9	i
26	3,9	70	S1	T26	370	1443	PG	Tall 70 Gran 20 Löv 10	28	Frisk (2)	Ingen åtgärd					8,2	
27	7,6 (-0,1)L	60	G1	T24	200	1500	PG	Tall 100	23	Underväxt m björk Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	15	260	6,2	iv	
28	2,5 (-0,2)L	60	G1	T24	320	736	PG	Tall 75 Gran 25	26	Frisk (2)	Ingen åtgärd					8,2	
29	2,3 (-0,3)L	55	G1	T26	320	640	PG	Tall 60 Gran 20 Löv 20	26	Delv försumpat Frisk (2)	Ingen åtgärd					8,7	
30	1,7	55	G1	T24	318	541	PG	Tall 70 Gran 5 Löv 25	27	Björk Frisk (2)	Ingen åtgärd					8,1	
31	2,0	60	G1	T24	240	480	PG	Tall 70 Gran 10 Löv 20	24	Torr (1)	Ingen åtgärd					6,7	
32	0,8	50	G1	T26	190	152	PG	Tall 50 Gran 20 Löv 30	22	Gallrat Kantz m vatten Björk Frisk (2)	Ingen åtgärd					6,9	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m ³ sk		
33	2,9	50	G1	T22	160	464	K,b 20 %	Tall 80 Gran 10 Löv 10	18		Kantz m vatten Torr (1)	Ingen åtgärd				5,9	i
34	0,7	40	G2	B24	120	84	PG	Tall 10 Gran 10 Löv 80	17		Kantz m vatten Delv gallrat Björk Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	15	16	6,2	iv
35	0,8	60	G1	T24	237	190	PG	Tall 70 Gran 25 Löv 5	27		Flerskiktat Bergbundet Kantz m vatten Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				6,9	
36	1,7	65	S1	G30	300	510	PG	Tall 55 Gran 35 Löv 10	23		Kantz m vatten Olikåldrigt Stor diam sprid Varier förråd Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	75	440	9,2	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd		%	m ³ sk								
37	1,9	75	S2	T26	450	855	PG	Tall	60	31	Tätare skog i NV	Underv röj f föryng avv	2	30	282	5,6	iii
								Gran	40		Delv flerskiktat	Föryng avv	2	85	560		
											Varier förråd	Markberedning (F)	2				
											Frisk (2)	Plantering (F)	2				
												Sådd (A)	2				
												Återväxtkontroll (F)	3				
38	0,6	20	R2	G30	10	6	PG	Gran	95		Frisk (2)	Underv röj f gallring	2	30	4	1,9	
								Löv	5		Gallring	3	35	3			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd							%	m ³ sk		
39	0,5	20	G1	G28	101	51	PG	Gran 75 Löv 25	13	Björk Frisk (2)	Gallring	2	35	25	8,3	
40	0,9	12	R2	G30	15	14	PG	Gran 50 Löv 50		Delv försumpat Björk Frisk (2)	Röjning	2			4,3	
41	0,4	8	R2	G28	5	2	PG	Gran 60 Löv 40		Varier bonitet Ojämnt Frisk (2)	Röjning	2			3,2	
42	0,9	55	G1	G26	170	153	PG	Tall 40 Gran 50 Löv 10	21	Gallrat Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,7	
43	0,3	170		G28	343	103	NO,b	Tall 5 Gran 60 Löv 35	24	Blöt (4)	Ingen åtgärd				3,4	i,iv
44	0,3	70		T16	60	18	NS,b	Tall 30 Gran 50 Löv 20	16	Bergbundet Luckigt Ojämnt Olikåldrigt Torr (1)	Ingen åtgärd				1,9	i
45	2,7	35	G1	T29	185	500	PG	Tall 50 Gran 40 Löv 10	15	Bäck Delar m mer björk Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 2	30 35	186 152	7,3	iv

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, i = grön kommentar, ii = generell kommentar, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen
iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden ¹

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk/ha	Not ¹
					ha	avd		%	m ³ sk								
46	0,4	35	G1	G32	250	100	PG	Gran 50 Löv 50	15	Björk Flerskiktat Olikåldrigt Frisk (2)	Gallring	1	25	25	10,1	iv	

Avd: 4 - 25**NS****0,7 ha****350 m³sk/ha G24****S3**

Trädslagsfördelning: 30% tall 40% gran 30% löv

Beskrivning

Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Inslag av sockelbildning på både gran, tall och björk. Det finns rikligt med underväxt av gran. På de riktigt senvuxna träden kan man förväntas finna ovanliga moss- och lavararter. I fältskiktet finns rikligt med lummer och inslag av starr- och fräkenarter och där kan även finnas vissa svårupptäckta orkidéer. Inslaget av döende och döda träd är påtagligt. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling.

Mål

Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier (från nyligen döda stammar till i det närmaste mull).

Åtgärd

Ingen åtgärd inom planperioden. Skapa ordentliga bryn och skyddszoner för att undvika sönderblåsning. Undvik dikningsingrepp (inkl rensning) uppströms området. Ev plockhuggning av vissa träd i områden på fastare mark.

Avd: 4 - 33**K, 20 %****2,9 ha****160 m³sk/ha T22****G1**

Trädslagsfördelning: 80% tall 10% gran 10% löv

Beskrivning

Bestånd med gallringsskog, domineras av tall. Stora delar av beståndet gränsar mot sjö. Inslag av branta sluttningar ner mot sjön.

Mål

Bedriva produktionsinriktad skötsel på majoriteten av beståndet. Skapa en orörd kantzona mot sjön med gamla tallar på bergbunden mark.

Åtgärd

Produktionsinriktad skötsel där man lämnar sluttning mot vattnet orörd.

Avd: 6 - 43**NO****0,3 ha****343 m³sk/ha G28****S3**

Trädslagsfördelning: 5% tall 60% gran 35% löv

Beskrivning

Fuktig, beskuggad mark med instabilt markskikt (känsligt för tunga skogsmaskiner och annan omfattande påverkan). Träden, som till största delen utgörs av gran, har växt mycket långsamt (senvuxenhet). På de riktigt senvuxna träden finns olika moss- och lavararter, bl a kattfotslav. Påtaligt inslag av senvuxen björk, al och tall. Lövträden växer på socklar. I fältskiktet växer b.la. vattenklöver och kråklöver. Inslaget av döende och döda träd är påtagligt, speciellt i äldre bestånd som haft lång beståndskontinuitet. Vattentillgången styr områdets fortsatta utveckling.

Mål

Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier (från nyligen döda stammar till i det närmaste mull). Bevara artvariationen.

Åtgärd

Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande. Skapa ordentliga bryn och skyddszoner för att undvika sönderblåsning. Undvik dikningsingrepp (inkl rensning) uppströms området.

Avd: 6 - 44**NS****0,3 ha****60 m³sk/ha T16****S3**

Trädslagsfördelning: 30% tall 50% gran 20% löv

Beskrivning

Skog på ståndort med tunt jordskikt och stort inslag av öppna berghällar/stenar/block. Tillväxten är mycket låg på grund av brist på vatten och näring. Skogen är gles, ojämn och luckig. På marken i anslutning till berg växer lavar, bl a islandslav och fönsterlav. I svackorna växer b.la. örnbräken, kjolgranar och nerbetade ekar. Marken är svårföryngrad utan naturlig störning i form av brand. Luckigheten i beståndet är gynnsamt för värmeälskande insekter.

Mål

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

Åtgärd

Ingen. Ev. naturvårdsbränning som kan tillföra naturvärden i landskapet.

Kommentarer till TORRSKOGS-BÖN 1:196

Allmänt

Fastigheten Torrskogs-Bön 1:196 ligger i Bengtsfors kommun, Västra Götalands län. Fastighetens totala landareal är 59,6 ha varav 58,4 ha produktiv skogsmark. Fastigheten består huvudsakligen av barrskog med inslag av björk. Fastighetens skogsmark ger ett välskött intryck.

Fastigheten har en jämn åldersfördelning. Det finns rikligt med ungskog i gallringsfas under planperioden. Det är av stor vikt att de ungskogsbestånd som finns gallras i tid för att inte förlora värdetillväxt och för att om möjligt skapa stormfastare skog i framtiden.

Löv på fastigheten

Generellt så finns det mycket lite löv på fastigheten.

Naturvård på fastigheten

Skogsbruksplanens naturvärdesbedömningar är utförda i enlighet med Skogsbiologernas metodik.

På fastigheten finns idag inte tillräckligt med höga naturvärden att bevara, för att nå upp till certifieringens krav på 5+5% NO/NS och anpassat brukande i avsättning.

På fastigheten finns idag inga registrerade naturvärdesområden enligt Skogsstyrelsen.

Vatten och diken

Fastigheten ingår inte i vattenskyddsområde.

Fastigheten gränsar mot sjön Lelång.

Fornminnen

Det finns inga registrerade fornminnen på fastigheten.

Skogsbruksplanen

Skogsbruksplanens målsättning är att ge markägaren en skötselplan över sitt skogsinnehav där ett långsiktigt och uthålligt skogsbruk ger möjlighet till en hög avkastning.

Skogsbruksplanen ska uppfylla skogsvårdslagets krav.

Skogsbruksplanen når inte upp till certifieringsstandard enligt PEFC och FSC och kan ej användas som underlag för certifiering, dock är en naturvärdesbedömning gjord och befintliga naturvärden är registrerade.

Skogsbruksplanens uppgifter bygger på okulära bedömningar och stickprovsmätningar och kan därför avvika mot verkliga värden. Ska skogsbruksplanen användas som värderingsunderlag bör detta tas i beaktande.

Övrigt

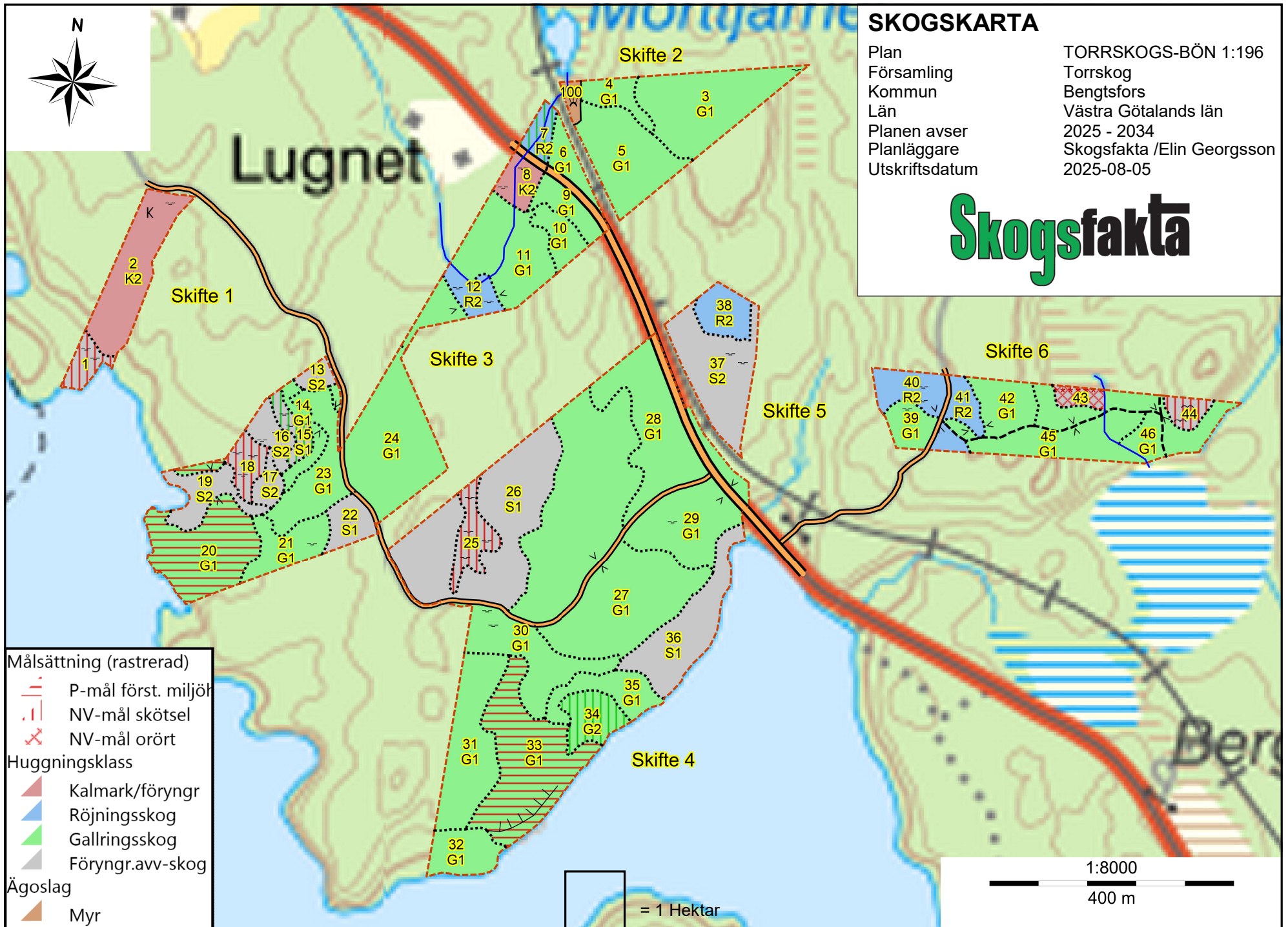
Det går ett dressinspår genom fastigheten.



SKOGSKARTA

Plan TORRSKOGS-BÖN 1:196
Församling Torrskog
Kommun Bengtsfors
Län Västra Götalands län
Planen avser 2025 - 2034
Planläggare Skogsfakta /Elin Georgsson
Utskriftsdatum 2025-08-05

Skogsfakta





SKOGSKARTA

Plan TORRSKOGS-BÖN 1:196
Församling Torrskog
Kommun Bengtsfors
Län Västra Götalands län
Planen avser 2025 - 2034
Planläggare Skogsfakta /Elin Georgsson
Utskriftsdatum 2025-08-05

Skogsfakta

