

Grön Skogsbruksplan

Planens namn Borås Arås 1:3
Planen avser tiden fr o m 2023-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 201906
Planen upprättad av Peter Kron

Ägarförhållanden

Ägare, 1/2 Bertil Anders Edvard Johansson
Arås Utsikten 1
50494 Borås

Ägare, 1/2 Gerd Margot Christina Andersson
Arås 2
50494 Borås

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 57° 41' 46.42" N Long: 12° 46' 29.88" E



Kommentarer till Borås Arås 1:3

Allmänt

Planen har uppdaterats och ritats om av planläggaren Peter Kron 202404 då fastigheten blev uppdelad. Planen är därmed inte godkänd som grön plan då det fattas naturvård och även anpassad skötsel som är kravet för dubbelcertifiering.

Fastigheten Arås Gård 1:3 är uppdelad på två skiften med god arrondering. Fastigheten består huvudsakligen av barrskog med inslag av löv. Man får beteckna fastigheten som välskött.

Skogsvård

Fastighetens ungskogsarealer är föryngrade med främst planterad gran och självsådd gran.

Löv

Skogsbruket bedrivs så att på sikt en areal motsvarande minst 5 % av arealen frisk och fuktig skogsmark utgör bestånd som domineras av lövträd under merparten av omloppstiden. Där de naturliga förhållandena så medger, värnas lövträd vid röjning och gallring så att de utgör minst 5 % i beståndet inklusive närområdet under första delen av omloppstiden.

FSC-tillägg: Lövdominans bibehålls eller skapas där naturliga förhållanden så medger, prioriteras som generell naturhänsyn vid röjning, gallring och slutavverkning. Syftet ska vara att den generella hänsynen tillsammans med de lövträd som sköts för virkesproduktion ska uppgå till minst 10 % av volymen i slutavverkningsbestånden.

Vägar och gränser

Fastighetens har tillfredsställande markerade gränser men bör ses över kontinuerligt. Vägnätet får man beteckna som komplett vad det gäller virkestransporter.

Vatten och diken

Fastigheten ligger i 105. Viskan och 106.Rolfsån huvudavrinningsområde. Karta och beskrivning finns under fliken övrigt.

Fastigheten ingår inte i vattenskyddsområde.

På delar av fastighetens fuktiga marker finns befintligt och väl underhållet dikessystem. Detta bör underhållas kontinuerligt. Planera för underhållet i samband med skogskötselåtgärder. Det kan även vara lämpligt att skyddsrika vissa fuktiga marker vid föryngring.

Riksintressen, Natura 2000, Friluftsområden

Ingen nyckelbiotop inom nya fastigheten finns registrerad.

Naturvård

Naturvårdsmålen bör i första hand vara att skydda de områden som redan nu har höga naturvärden såsom avdelningar med äldre lövskog, sumpskog.

Vid avverkning i skog med höga naturvärden bör följande beaktas:

Undvik markskador
Reparera eventuella skador
Korsa bäckar på bäriga partier
Undvik avverkning kring bäckar, raviner och försumpade områden
Föryngra om möjligt med naturlig föryngring
Gynna äldre grova träd och lämna kvar död ved

Kulturmiljöer

Det finns rester av bebyggelse lämningar.

Skogsbruksplanen

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

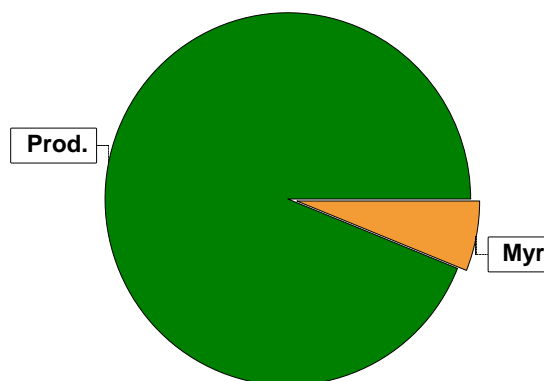
Skogsbruksplanens uppgifter bygger på okulära bedömningar och stickprovsmätningar och kan därför avvika mot verkliga värden. Ska skogsbruksplanen användas som värderingsunderlag bör detta tas i beaktande



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	146,8	91
Myr/kärr/mosse	10,0	6
Berg/Hällmark	1,3	1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,3	1
Annat	2,3	1
<hr/>		
Summa landareal	161,7	
Vatten	28,9	



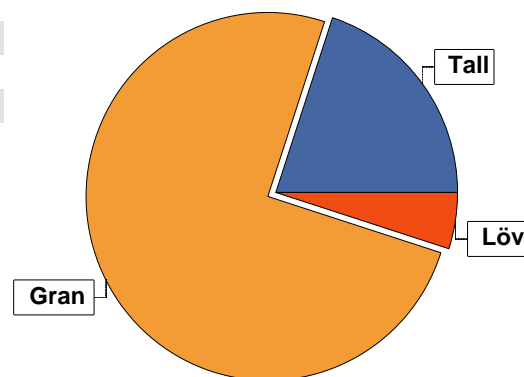
Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt			
Tall	3012	20	39,0
Gran	11278	75	90,6
Löv	809	5	17,2

m³sk
15099

Medeltal

m³sk per hektar
103



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
883

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

100

Gallring

1128

Totalt under perioden

1228

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

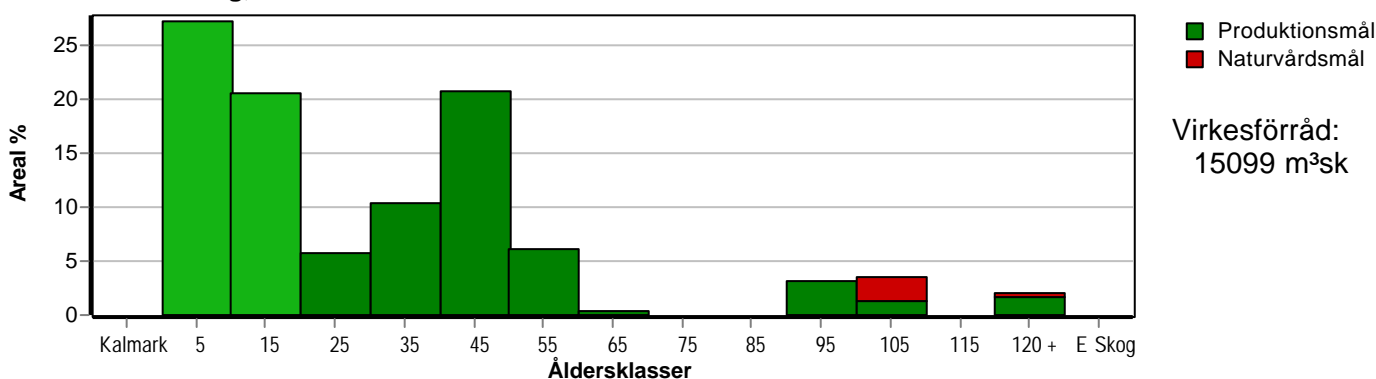
m³sk
842

m³sk per ha
5,7

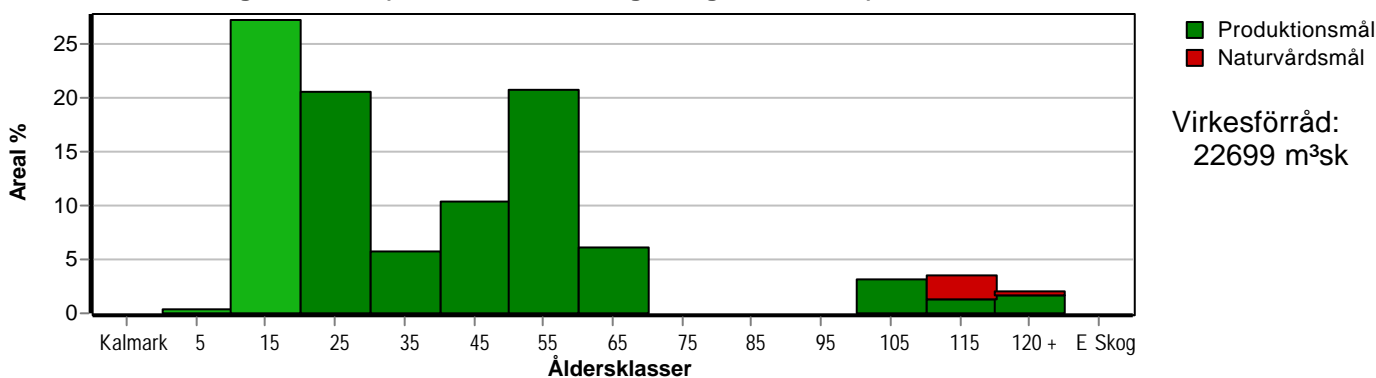
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	40,0	27	325	8	47	34	19
10 - 19	30,3	21	1194	39	57	21	22
20 - 29	8,3	6	818	99	81	5	14
30 - 39	15,3	10	2209	144	85	11	4
40 - 49	30,5	21	6161	202	85	13	3
50 - 59	9,1	6	2456	270	91	7	2
60 - 69	0,5		97	194	65		35
70 - 79							
80 - 89							
90 - 99	4,6	3	705	153	13	87	
100 - 109	5,1	3	643	126	19	78	3
110 - 119							
120 +	3,1	2	491	158	37	60	3
Lågproduktskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	146,8	100	15099	103	75	20	5

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 48 % (70,3 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 28 % (40,5 ha). Enligt skogsvårdslagen får andelen skog yngre än 20 år ej överstiga 50 % på brukningsenheter mellan 100 och 1000 hektar.

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	4,0	3	4	1	89	5	6
R2	64,2	44	1347	21	53	25	22
Gallringsskog G1	60,5	41	10431	172	84	12	4
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1	13,6	9	2600	191	58	39	3
S2	0,5		97	194	65		35
S3	4,0	3	620	155	33	65	3
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	146,8	100	15099	103	75	20	5

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

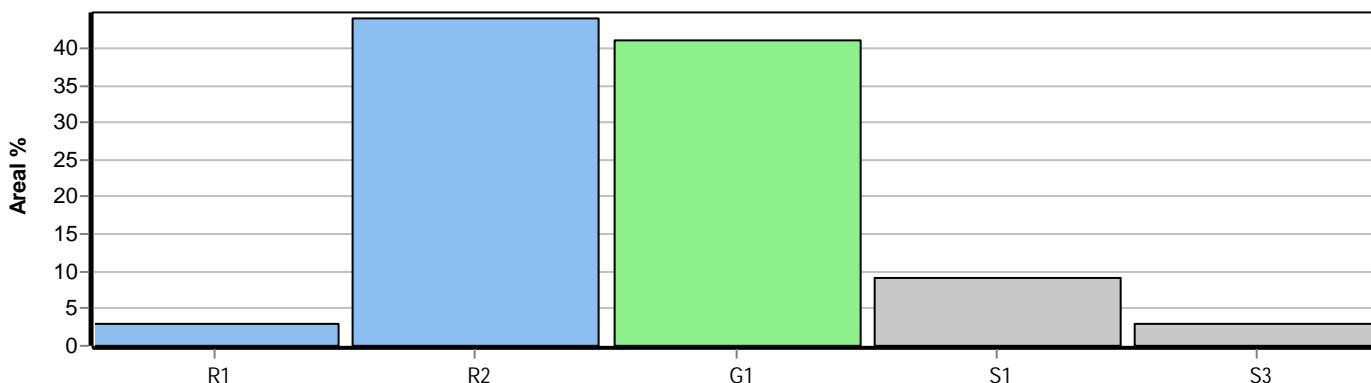
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.

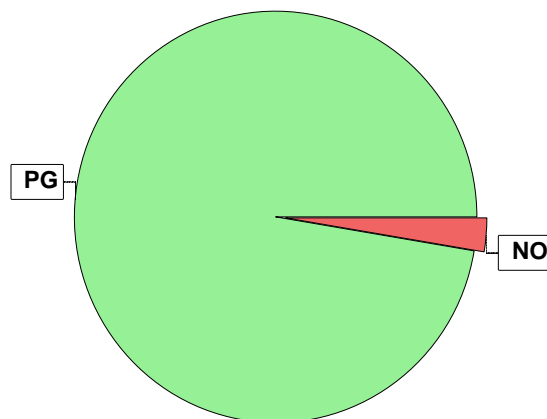


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	142,8	97,3	14479	95,9	8702	98,6	50
K - produktion							0
K - naturvård							0
NS							0
NO	4,0	2,7	620	4,1	127	1,4	3
Summa	146,8	100,0	15099	100,0	8829	100,0	53

Impediment

	ha	%
Myr	10,0	6
Berg	1,3	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.

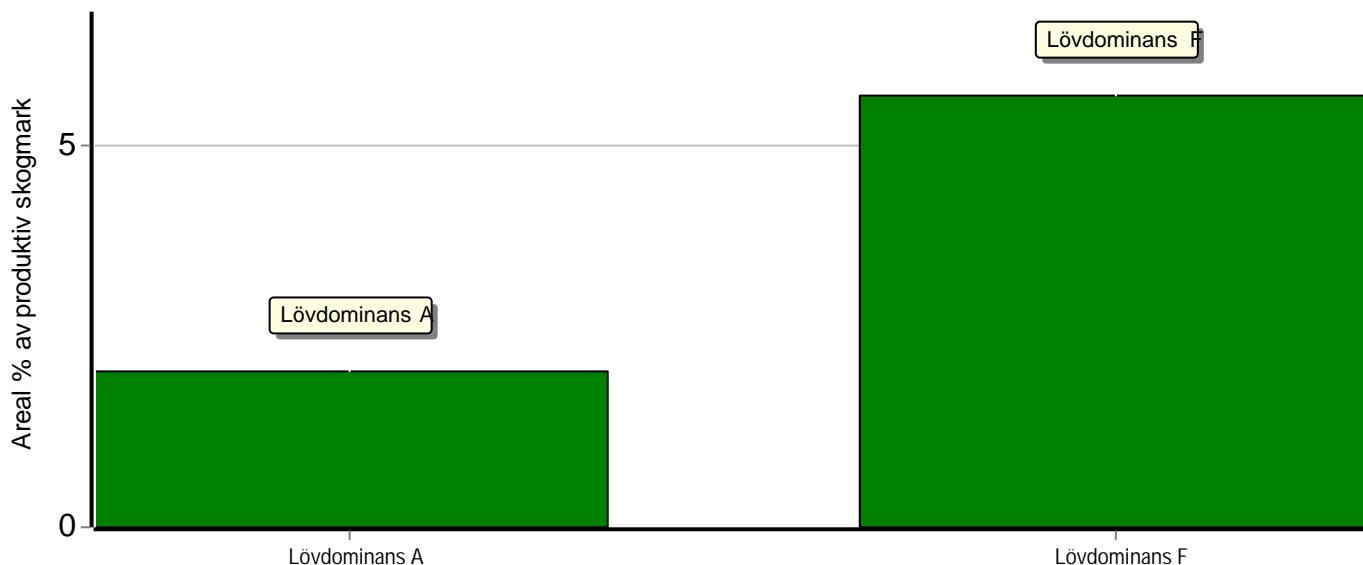
NO Naturvårdsmål, orört

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 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	0,0 ha	0,0 %	3,0 ha	2,0 %	3,0 ha	2,0 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	8,3 ha	5,7 %	8,3 ha	5,7 %
Speciella värden saknas	4,0 ha	2,7 %	134,5 ha	91,6 %	138,5 ha	94,3 %
Produktiv skogsmark	4,0 ha	2,7 %	142,8 ha	97,3 %	146,8 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ

Lövdominerade bestånd redovisas ej



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	9,3	239	56	295				
20 - 29	8,3	244	42	286				
30 - 39	12,1	520	27	547				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69					0,5	65	35	100
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag	29,7	1003	125	1128	0,5	65	35	100
Högre alt.				1127				100
Lägre alt.				1088				100

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 228	1 227	1 188	155	155	155

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	1221	259	1480	0,5		
10 - 19	1245	354	1599	40,0	1805	45
20 - 29	536	80	616	30,3	2498	82
30 - 39	1113	43	1156	8,3	1148	138
40 - 49	2612	75	2687	15,3	2818	184
50 - 59	866	18	884	30,5	8849	290
60 - 69	11	6	17	9,1	3341	367
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99	154		154			
100 - 109	138	4	142	4,6	859	187
110 - 119				5,1	785	154
120 +	88	3	91	3,1	582	188
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					14	
Summa	7984	842	8826	146,8	22699	155

Skogsvårdsåtgärder

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning, Följd				0,5		0,5
Skyddsdikning, Följd				0,5		0,5
Plantering, Följd				0,5		0,5
Röjning		24,9	19,1	20,3		64,3
Röjning, Följd			1,9	5,9		7,8
Summa ha		24,9	21,0	27,7		73,6



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	FF	12	4,1	39	G30	210	301		
Röjning	FF	7	1,9	11	G28	15	0	2020	
Röjning	FF	15	2,3	12	G28	20	0	2021	
Röjning	FF	9	1,6	14	G30	22	0	2022	
Röjning	1	5	0,5	9	G28	15	0	2023	
Röjning	1	41	5,3	9	G26	9	0	2023	I kanten mot myren är det sparad en remsa skog.
Röjning	1	37	2,6	16	B18	36	0	2024	
Röjning	1	44	3,3	9	G28	16	0	2024	
Röjning	1	47	4,1	9	G26	10	0	2024	
Röjning	1	51	3,3	19	T24	80	0	2024	
Gallring	2	56	0,4	22	B18	104	19		
Röjning	2	33	1,4	6	G28	1	0		
Röjning	2	38	1,2	12	T22	8	0		
Röjning	2	42	8,9	9	G28	8	0		I sydvästra hörnet finns en remsa tallskog lämnad till naturvård.
Röjning	2	50	2,0	9	G28	7	0		
Röjning	2	53	2,6	4	G30	1	0		
Röjning	2	55	3,0	9	G28	8	0		I mitten på avd finns ett fuktigare parti som är lämnat till naturvård.
Röjning (F)	2	7	1,9	11	G28	15	0	2028	
Föryng avv	3	36	0,5	64	G24	194	101		
Gallring	3	3	1,8	29	G28	136	49		
Gallring	3	6	2,1	19	G28	80	76		
Gallring	3	18	2,5	24	G26	80	101		
Gallring	3	25	1,4	24	G28	101	50		I södra delen ett fuktigt äldre parti lämnat.

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	3	27	4,5	34	G26	85	129		Norra skiftet delvis gallrat.
Gallring	3	29	1,3	29	G26	70	39		
Gallring	3	30	3,5	34	G30	125	116		
Gallring	3	35	3,9	19	G26	58	106		
Gallring	3	49	0,9	29	G26	110	27		
Gallring (F)	3	51	3,3	19	T24	80	112		
Röjning	3	22	3,5	17	G28	45	0		
Röjning	3	24	1,5	19	G26	60	0		I norra delen ett fuktigt äldre parti lämnat.
Röjning	3	34	0,3	10	G28	9	0		
Röjning (F)	3	37	2,6	16	B18	36	0		
Röjning	3	39	8,9	9	G26	7	0		
Röjning (F)	3	44	3,3	9	G28	16	0		
Röjning	3	46	6,1	11	T24	12	0		
Plantering (F)	3	36	0,5	64	G24	194	0		
Markberedning (F)	3	36	0,5	64	G24	194	0		
Skyddsdikning (F)	3	36	0,5	64	G24	194	0		

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
1	6,5	1	49	G1	G28	214	1391	PG ²	Gran Löv	95 5	22	19	Frisk (2)	Ingen åtgärd			9,1	iii ¹	
Åtgärder: Ingen åtgärd: Lite sämre i östra delen. Finns fuktiga partier.																			
2	28,9	6											Vatten						
3	1,8	1	29	G1	G28	136	245	PG ²	Gran Löv	85 15	12	13	Frisk (2)	Gallring	3	15	49	9,1	
4	1,1	1	59	S1	G30	290	319	PG ²	Gran	100	24	23	Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,1	
5	0,5	1	9	R2	G28	15	8	PG ²	Gran Löv	60 40	3	3	Kantzön mot sjön Frisk (2)	Röjning	2023	20		4,0	
6	2,7 (-0,6)	1 3L	19	G1	G28	80	168	PG ²	Tall Gran Löv	10 75 15	10	9	Frisk (2) Avdrag: berg	Gallring	3	30	76	7,9	
7	1,9	1	11	R2	G28	15	29	PG ²	Gran Löv	60 40	3	3	Frisk (2)	Röjning Röjning (F)	2020 2028	35 25		4,0	
8	3,7	1	59	S1	G30	287	1062	PG ²	Gran Löv	95 5	26	23	Delvis bergbundet Varier bonitet Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,0	iii ¹
Åtgärder: Ingen åtgärd: I avdelningen finns en bergvägg och i anslutning en del äldre löv. Lämna hänsynhär vid alla framtida åtgärder.																			
9	1,6	1	14	R2	G30	22	35	PG ²	Gran Löv	90 10	4	4	Frisk (2)	Röjning	2022	20		5,2	

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
10	1,1	1	49	G1	G30	243	267	PG ²	Tall Gran	15 85	20	20	Frisk (2)	Ingen åtgärd			10,2		
11	0,8	1	49	G1	G34	341	273	PG ²	Gran	100	25	22	Frisk (2)	Ingen åtgärd			13,3		
12	4,2 (-0,1)	1 L	39	G1	G30	210	861	PG ²	Tall Gran Löv	15 80 5	15	15	Varierbonitet Frisk (2)	Gallring	FF	35	301	8,1	
13	1,7 (-0,1)	1 L	49	G1	G30	294	470	PG ²	Tall Gran	5 95	22	21	Frisk (2)	Ingen åtgärd			11,4		
14	0,1	3											Berg						
15	2,3	1	12	R2	G28	20	46	PG ²	Gran Löv	80 20	3	4	Frisk (2)	Röjning	2021	25	4,6		
16	1,7	1	44	G1	G32	210	357	PG ²	Gran	100	19	19	Frisk (2)	Ingen åtgärd			10,3		
17	1,8	1	104	S1	T16	103	185	PG ²	Tall	100	21	15	Fuktig (3)	Ingen åtgärd			2,4		
18	2,5	1	24	G1	G26	80	200	PG ²	Gran Löv	90 10	10	9	Frisk (2)	Gallring	3	35	101	6,7	
19	2,8	1	39	G1	G28	170	476	PG ²	Tall Gran	10 90	17	17	Frisk (2)	Ingen åtgärd			9,3		
20	9,8	2											Myr						

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk		
21	2,4 (-0,1)	5 L										Övrig landareal						
22	3,8 (-0,3)	1 3L	17	R2	G28	45	157	PG ²	Gran Löv	80 20	6	6	Frisk (2) Avdrag: berg	Röjning	3	15		6,7
23	2,4	1	99	S1	T20	190	456	PG ²	Tall Gran	80 20	25	18	Fuktig (3)	Ingen åtgärd				4,1
24	1,5	1	19	R2	G26	60	90	PG ²	Tall Gran Löv	10 85 5	8	8	Frisk (2)	Röjning	3	15		7,4 iii ¹
Åtgärder: Röjning: I norra delen ett fuktigt äldre parti lämnat.																		
25	1,5 (-0,1)	1 L	24	G1	G28	101	141	PG ²	Tall Gran Löv	10 75 15	10	9	K är ruin Frisk (2)	Gallring	3	25	50	8,3 iii ¹
Åtgärder: Gallring: I södra delen ett fuktigt äldre parti lämnat.																		
26	10,3	1	49	G1	G28	205	2112	PG ²	Tall Gran	5 95	25	18	K är ruin Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,9
27	4,5	1	34	G1	G26	85	383	PG ²	Tall Gran Löv	20 75 5	12	10	Frisk (2)	Gallring	3	25	129	5,7 iii ¹
Åtgärder: Gallring: Norra skiftet delvis gallrat.																		

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
28	1,0	1	109	S3	T18	108	108	NO,s	Tall Gran	85 15	19	15	Naturvård Fuktig (3)	Ingen åtgärd			2,5		
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att nyskapa naturvärden.																			
29	1,3	1	29	G1	G26	70	91	PG ²	Gran	100	11	10	Frisk (2)	Gallring Ingen åtgärd (A)	3	30	39	5,7	
30	3,6 (-0,1)	1 L	34	G1	G30	125	438	PG ²	Gran Löv	95 5	14	14	Kantzön mot sjön lämnad Frisk (2)	Gallring	3	20	116	7,9	
31	1,0	1	44	G1	G32	185	185	PG ²	Gran	100	20	18	Varierad bonitet Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,4	
32	4,4 (-0,1)	1 L	54	G1	G28	250	1075	PG ²	Tall Gran	15 85	23	20	Varier bonitet Varierad ålder Frisk (2)	Ingen åtgärd				9,4	
33	1,4	1	6	R1	G28	1	1	PG ²	Tall Gran Löv	5 85 10	2	2	Frisk (2)	Röjning	2	25		3,1	
34	0,3	1	10	R2	G28	9	3	PG ²	Gran Löv	90 10	3	3	Frisk (2)	Röjning	3	20		3,8	
35	3,9	1	19	R2	G26	58	226	PG ²	Tall Gran Löv	5 85 10	7	7	Kantzön mot sjön Frisk (2)	Gallring	3	30	106	6,5	

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk		
36	0,5	1	64	S2	G24	194	97	PG ²	Gran Löv	65 35	28	19	Frisk (2)	Föryngavv Skyddsdikning (F) Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3 3	90 101	3,5	
37	2,6	1	16	R2	B18	36	94	PG ²	Tall Gran Löv	30 10 60	6	7	Varierad ålder Frisk (2)	Röjning Röjning (F)	2024 3	30 30	5,3	iv ¹
Specvärden: Lövdominans A. Lövdominans F.																		
38	1,2	1	12	R2	T22	8	10	PG ²	Tall Gran Löv	60 10 30	3	3	Frisk (2)	Röjning	2	20	2,6	
39	9,4 (-0,5)	1 3	9	R2	G26	7	62	PG ²	Tall Gran Löv	60 30 10	3	3	Frisk (2) Avdrag: berg	Röjning	3	20	3,6	
40	2,2	1	94	S1	T14	113	249	PG ²	Tall	100	21	14	Fuktig (3)	Ingen åtgärd			2,6	
41	5,3	1	9	R2	G26	9	48	PG ²	Tall Gran Löv	55 25 20	3	3	Framtida lövdominans Frisk (2)	Röjning	2023	25	3,7	iii,iv ¹
Specvärden: Lövdominans F.																		
Åtgärder: Röjning: I kanten mot myren är det sparat en remsa skog.																		

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
42	8,9	1	9	R2	G28	8	71	PG ²	Tall Gran Löv	35 35 30	3	3	Frisk (2)	Röjning	2	20		3,8	iii ¹
Åtgärder: Röjning: I sydvästra hörnet finns en remsa tallskog lämnad till naturvård.																			
43	6,4 (-0,2)	1 L	44	G1	T28	135	837	PG ²	Tall Gran Löv	70 20 10	20	18	Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,5	
44	3,7 (-0,4)	1 2L	9	R2	G28	16	53	PG ²	Tall Gran Löv	30 55 15	4	4	Frisk (2) Avdrag: myr	Röjning Röjning (F)	2024 3	30 25		4,3	
45	2,4	1	134	S1	T20	137	329	PG ²	Tall Gran Löv	65 30 5	23	20	Varier bonitet Delv försumpat Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,7	
46	6,2 (-0,1)	1 L	11	R2	T24	12	73	PG ²	Tall Gran Löv	60 20 20	3	3	Frisk (2)	Röjning	3	15		3,0	
47	4,1	1	9	R2	G26	10	41	PG ²	Tall Gran Löv	10 70 20	3	3	Kär gränsmarkering Frisk (2)	Röjning	2024	20		3,6	

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	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
48	0,7	1	134	S3	T22	231	162	NO,b	Tall Gran	50 50	26	22	Naturvård Fuktig (3)	Ingen åtgärd			4,0	i ¹	
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Detta är en fin barrskog som gränsar mot en myr i västra delen. Skogen här har varit orörd under en lång tid tillbaka. Avdelningen har redan idag en ansenlig ålder och med detta kommer nu död ved mm. Mål Att bevara denna avdelning som en oas för arter knutna till miljöer som varit opåverkade under en längre tid. Åtgärd Ingen åtgärd.</p>																			
49	0,9	1	29	G1	G26	110	99	PG ²	Tall Gran	30 70	13	13	Frisk (2)	Gallring	3	20	27	7,9	
50	2,0	1	9	R2	G28	7	14	PG ²	Tall Gran Löv	5 85 10	4	3	Frisk (2)	Röjning	2	25		3,7	
51	3,3	1	19	R2	T24	80	264	PG ²	Tall Gran Löv	50 20 30	9	9	Ojämnt Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	2024 3	20 30	112	6,3	
52	2,3	1	104	S3	T18	152	350	NO,b	Tall Gran Löv	65 30 5	26	18	Naturvård Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,2	i ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden.</p> <p>Naturvård: Beskrivning En försumpad barrskog som ligger mitt i den annars hårt brukade skogslandskapet. Avdelningen har drag av naturskog då det är länge sedan det pågick något skogsbruk här. Mål Att avdelningen på sikt kommer utveckla höga naturvärden såsom död ved samt vara en fristad för skogsfågel som den är redan idag. Här finns mycket bärris som skogsfågel är beroende av framför allt i kycklingsstadiet. Åtgärd Ingen åtgärd.</p>																			
53	2,6	1	4	R1	G30	1	3	PG ²	Tall Gran Löv	5 90 5	1	1	Frisk (2)	Röjning	2	20		3,2	

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
54	0,4	1	34	G1	G28	130	52	PG ²	Gran	100	14	15	Frisk (2)	Ingen åtgärd			8,7		
55	3,0	1	9	R2	G28	8	24	PG ²	Tall	10	4	3	Frisk (2)	Röjning	2	15	3,8	iii ¹	
									Gran	80									
									Löv	10									
Åtgärder: Röjning: I mitten på avd finns ett fuktigare parti som är lämnat till naturvård.																			
56	0,4	1	22	G1	B18	104	42	PG ²	Gran	10	11	11	Fuktig (3)	Gallring	2	35	19	6,0	iv ¹
									Löv	90									
Specvärden: Lövdominans A. Lövdominans F.																			
57	1,3	1	49	G1	G28	207	269	PG ²	Tall	10	26	19	Frisk (2)	Ingen åtgärd				8,8	
									Gran	85									
									Löv	5									

Naturvårdsmål, orört med nyskapande av värden som syfte.

Avd 28

NO

Skogliga data

Areal: 1,0 ha Ålder: 109 år
Ståndortsindex: T18 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 108 m³sk/ha och 108 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 85% tall 15% gran

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 48

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha Ålder: 134 år
Ståndortsindex: T22 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 231 m³sk/ha och 162 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 50% tall 50% gran

Beskrivning

Detta är en fin barrskog som gränsar mot en myr i västra delen. Skogen här har varit orörd under en lång tid tillbaka. Avdelningen har redan idag en ansenlig ålder och med detta kommer nu död ved mm.

Mål

Att bevara denna avdelning som en oas för arter knutna till miljöer som varit opåverkade under en längre tid.

Åtgärd

Ingen åtgärd.



Avd 52

NO

Skogliga data

Areal: 2,3 ha

Ålder: 104 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 152 m³sk/ha och 350 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 65% tall 30% gran 5% löv

Beskrivning

En försumpad barrskog som ligger mitt i den annars hårt brukade skogslandskapet. Avdelningen har drag av naturskog då det är länge sedan det pågick något skogsbruk här.

Mål

Att avdelningen på sikt kommer utveckla höga naturvärden såsom död ved samt vara en fristad för skogsfågel som den är redan idag. Här finns mycket bärris som skogsfågel är beroende av framför allt i kycklingsstadiet.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

