

Skogsbruksplan

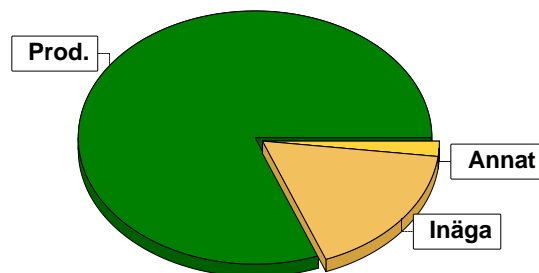
Planens namn	SKÄRBÄCK 3:5
Planen avser tiden	fr o m 2026-04-28 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	april 2026
Planen upprättad av	Olof Johansson
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Magnus Algotsson
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	SKÄRBÄCK 3:5 Jönköpings län, Vetlanda, Lannaskede
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 10' 26.31" N Long: 14° 57' 57.54" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	37,2	80
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	7,8	17
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,6	1
Annat	1,1	2
<hr/>		
Summa landareal	46,7	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 0,4 ha

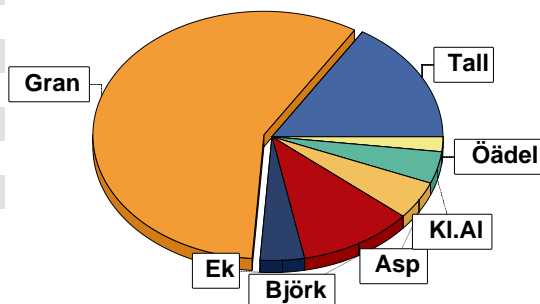
Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt	831	16	6,8
Gran	2949	58	19,5
Ek	205	4	1,3
Björk	566	11	5,7
Asp	249	5	1,5
Kl.AI	207	4	1,2
Öädel	101	2	0,9
Sälg	2	<1	0,0

m³sk
5110

Medeltal

m³sk per hektar
137



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-04-28 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
222

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning

Gallring

Naturvårdande skötsel

Totalt under perioden

m³sk
1570
428
52
2050

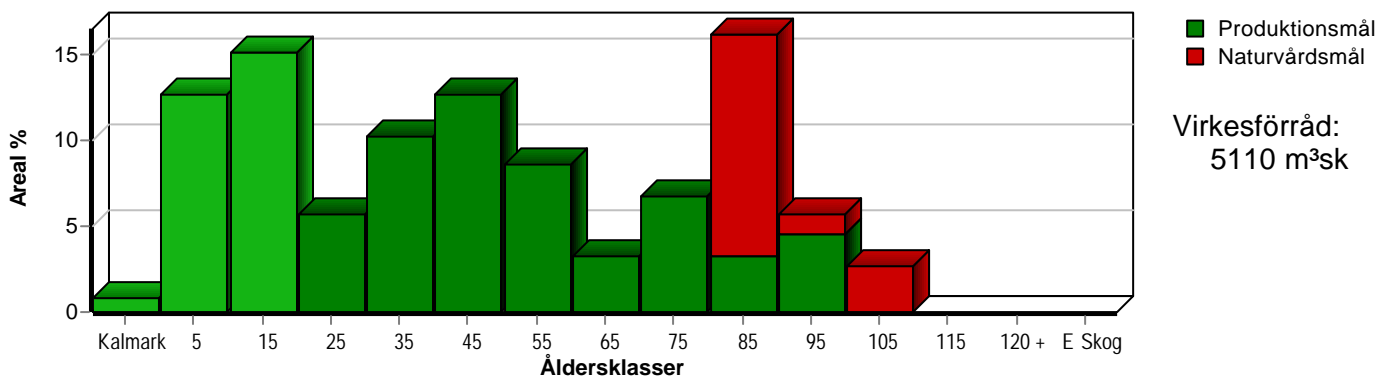
Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
234
m³sk per ha
6,3

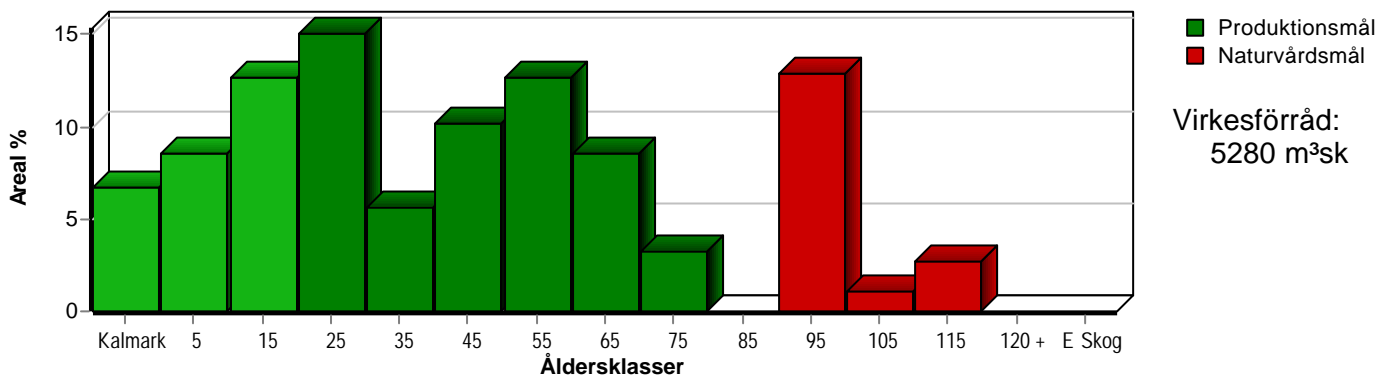
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd									
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Björk %	Asp %	KI.A %	Ek %	Öadel %	Sälg %
Kalmark	0,3	1										
- 9 år	4,7	13	24	5	20	60	20					
10 - 19	5,6	15	294	52	76	9	15					
20 - 29	2,1	6	242	115	60	10	20		10			
30 - 39	3,8	10	390	103	98	1	1					
40 - 49	4,7	13	845	180	86		14					
50 - 59	3,2	9	555	173	89		4		7			
60 - 69	1,2	3	258	215			50	40		10		
70 - 79	2,5	7	603	241	65	11	7	3	13			
80 - 89	6,0	16	1090	182	38	19	9	9	2	13	9	
90 - 99	2,1	6	510	243	20	71	1	2	6	1		
100 - 109	1,0	3	274	274	26	38	14	6	4	12		
110 - 119												
120 +												
Lågprodkog(E)												
ÖF/Skikt	[0,3]		25	83		100						
Summa/Medel	37,2	100	5110	137	58	16	11	5	4	4	2	

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd									
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Björk %	Asp %	KI.A %	Ek %	Öadel %	Sälg %
Kalmark												
K1	0,3	1										
K2												
Röjningsskog												
R1	4,7	13	24	5	20	60	20					
R2	5,6	15	294	52	76	9	15					
Gallringsskog												
G1	11,8	32	1690	143	93	2	4		1			
G2												
Förnygrings- avverknings- skog												
S1	3,2	9	600	188	28		44	17	6	5		
S2	5,4	15	1527	283	57	33	3	2	5			
S3												
Lågproducer- ande skog												
E1												
E2												
E3												
Överstånd/Skikt	[0,3]		25	83		100						
Målklass NS	5,2	14	734	141	7	20	16	16	3	24	14	
Målklass NO	1,0	3	216	216	29	38	13		19			
Summa/Medel	37,2	100	5110	137	58	16	11	5	4	4	2	

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande förnygring.

K2 Behandlad kalmark

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där förnygringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd förnygring 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 förnygringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Förnygringsavverkningsskog

S1 Skog som kan förnygringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att förnygringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i förnygringsbar ålder

Förnygringsavverkning 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.

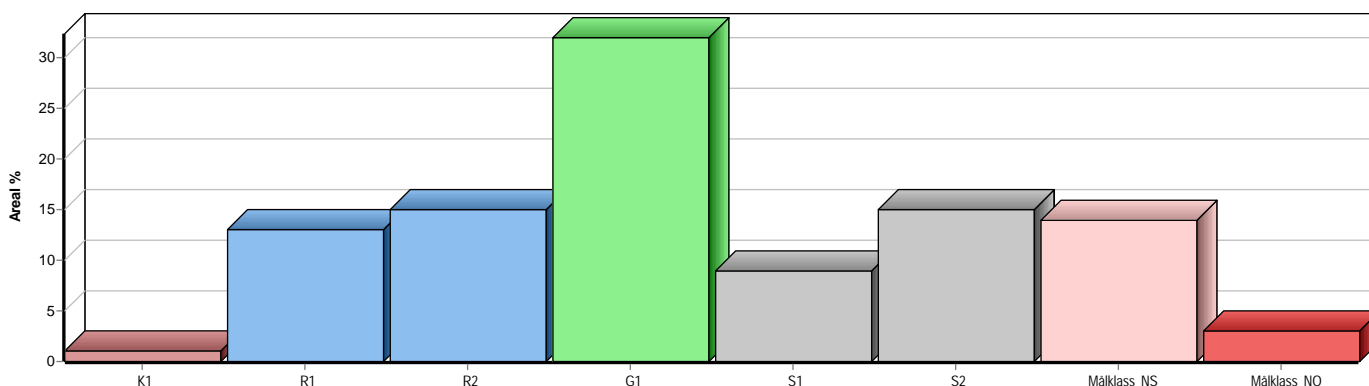
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



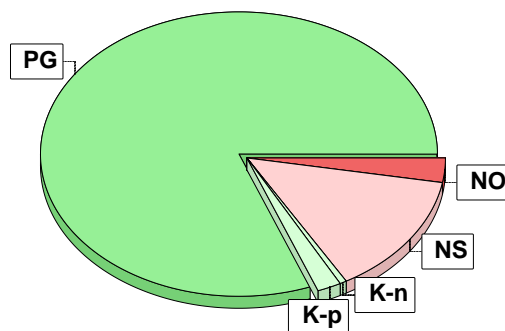
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	30,1	80,9	3957	77,4	1955	88,0	19
K - produktion	0,7	1,9	162	3,2	24	1,1	1
K - naturvård	0,2	0,5	41	0,8	6	0,3	1
NS	5,2	14,0	734	14,4	187	8,4	3
NO	1,0	2,7	216	4,2	48	2,2	2
Summa	37,2	100,0	5110	100,0	2220	100,0	25

6,2 ha (16,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	<1
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.

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 37,2 ha är 89,0 % (33,1 ha) frisk eller fuktig.

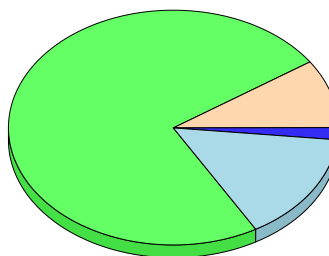
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

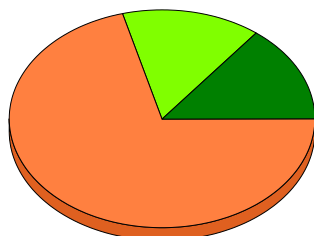
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Torr, 9,4 %, 3,5 ha Frisk, 73,9 %, 27,5 ha
Fuktig, 15,1 %, 5,6 ha Blöt, 1,6 %, 0,6 ha



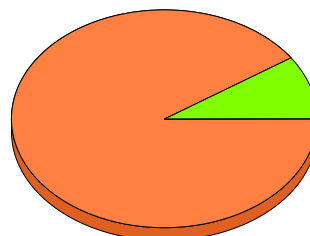
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 14,5 %, 4,8 ha
Lövdominerat: Övriga, 14,8 %, 4,9 ha
Ej lövdominerat, 70,7 %, 23,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 9,4 %, 3,1 ha
Ej lövdominerat, 90,6 %, 30,0 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

4,8 ha 14,5 %

Övriga

4,9 ha 14,8 %

Summa

9,7 ha 29,3 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha 0,0 %

3,1 ha 9,4 %

3,1 ha 9,4 %

3,1 ha (9,4 %) 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
2/24	0,9 ha	PG	40	02701	2,7 %
2/25	0,9 ha	K	75	22600	2,7 %
2/30	4,4 ha	NS	80	20404	13,3 %
2/32	1,6 ha	PG	15	03700	4,8 % Ingår i certifiering
2/33	1,2 ha	PG	60	00901	3,6 % Ingår i certifiering
2/34	0,4 ha	NS	85	01405	1,2 %
2/38	0,3 ha	PG	55	00X00	0,9 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

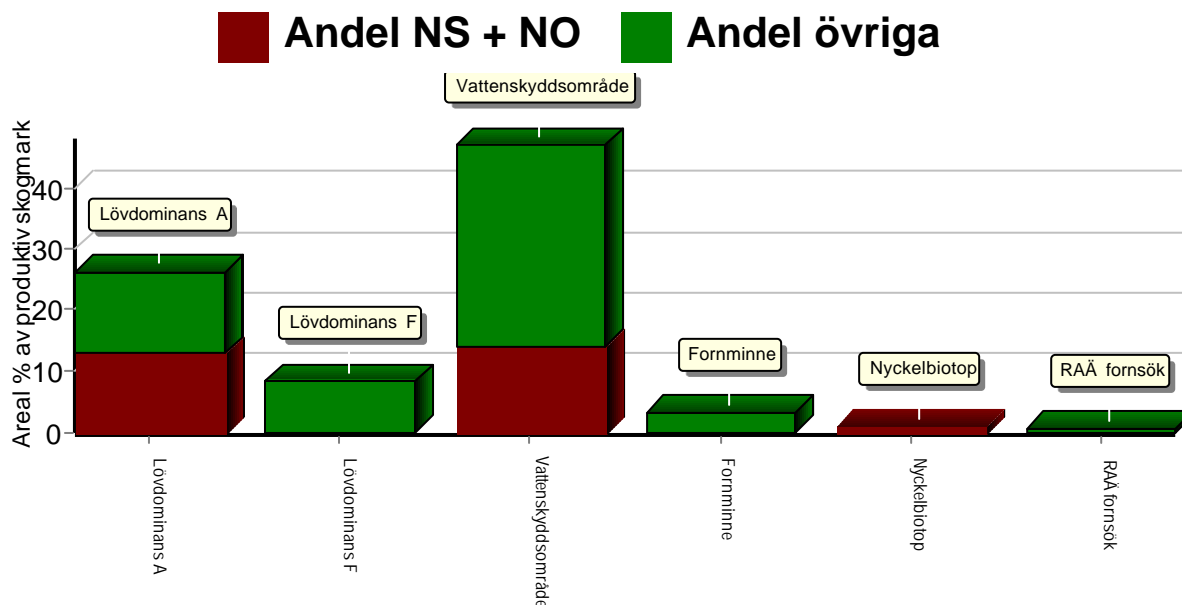
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------

Sammanställning lövdominerade bestånd

2/32	1,6 ha	PG	15	03700	4,8 % Ingår i certifiering
2/33	1,2 ha	PG	60	00901	3,6 % Ingår i certifiering
2/38	0,3 ha	PG	55	00X00	0,9 % Ingår i certifiering

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	4,8 ha	12,9 %	4,9 ha	13,2 %	9,7 ha	26,1 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	3,1 ha	8,3 %	3,1 ha	8,3 %
Vattenskyddsområde	5,3 ha	14,1 %	12,2 ha	32,7 %	17,4 ha	46,9 %
Fornminne	0,0 ha	0,0 %	1,2 ha	3,2 %	1,2 ha	3,2 %
Nyckelbiotop	0,3 ha	0,9 %	0,0 ha	0,0 %	0,3 ha	0,9 %
RAÅ försök	0,0 ha	0,0 %	0,3 ha	0,7 %	0,3 ha	0,7 %
Speciella värden saknas	0,6 ha	1,6 %	15,5 ha	41,7 %	16,1 ha	43,3 %
Produktiv skogsmark	6,2 ha	16,7 %	31,0 ha	83,3 %	37,2 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Övriga värden	Lövdominerade bestånd redovisas ej
2/25	0,3 ha	K	75	22600	Vattenskyddsområde	1 (18)
2/28	<0,1 ha	NO	90	24400	Vattenskyddsområde	2 (18)
2/29	1,2 ha	PG	30	19000	Vattenskyddsområde	3 (18)
2/30	4,4 ha	NS	80	20404	Vattenskyddsområde	4 (18)
2/31	1,2 ha	PG	85	28000	Vattenskyddsområde	5 (18)
2/32	1,6 ha	PG	15	03700	Vattenskyddsområde	6 (18)
2/33	1,2 ha	PG	60	00901	Fornminne	7 (18)
2/33	1,2 ha	PG	60	00901	Vattenskyddsområde	8 (18)
2/34	0,4 ha	NS	85	01405	Vattenskyddsområde	9 (18)
2/34	0,4 ha	NS	85	01405	Ädellövskog	10 (18)
2/35	2,1 ha	PG	21	16300	Vattenskyddsområde	11 (18)
2/35	0,2 ha	PG	21	16300	RAÅ försök	12 (18)

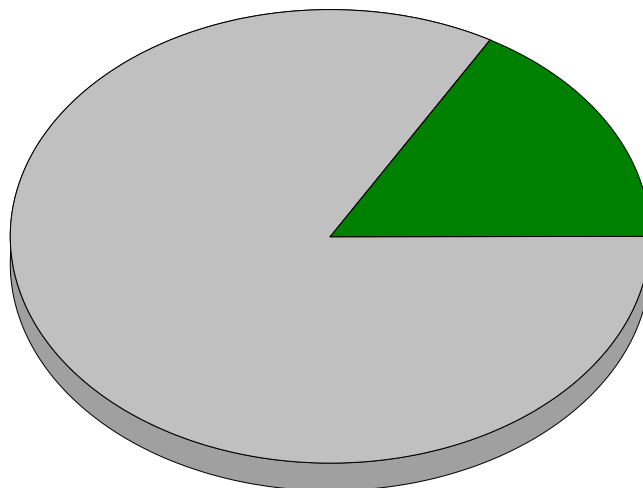
Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ		Lövdominerade bestånd redovisas ej
2/36	0,3 ha	NS	100	33202	Nyckelbiotop	13 (18)
2/36	0,4 ha	NS	100	33202	Vattenskyddsområde	14 (18)
2/37	3,5 ha	PG	17	18100	Vattenskyddsområde	15 (18)
2/37	<0,1 ha	PG	17	18100	RAÄ fornsök	16 (18)
2/38	0,3 ha	PG	55	00X00	Vattenskyddsområde	17 (18)
2/39	0,8 ha	PG	35	09100	Vattenskyddsområde	18 (18)

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 37,2 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 16,7 %, 6,2 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 83,3 %, 31,0 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
2/16	0,6	1,6	NO	100	52300	190	114	6/5
2/28	0,4	1,1	NO	90	24400	255	102	7/5
2/30	4,4	11,8	NS	80	20404	115	506	8/5
2/34	0,4	1,1	NS	85	01405	170	68	9/5
2/36	0,4	1,1	NS	100	33202	400	160	10/5
Summa	6,2	16,7				153	950	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	% ¹				ha	avd	
2/32	1,6	4,9	PG	15	03700	15	24	4/3
2/33	1,2	3,6	PG	60	00901	215	258	5/3
2/38	0,3	0,9	PG	55	00X00	125	38	6/3
Summa	3,1	9,4				103	320	

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande								
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Avverkning och tillväxt

Avverkning

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

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Förnygringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19	3,5	156	17	173								
20 - 29	2,1	85	36	121								
30 - 39	3,8	133	1	134								
40 - 49												
50 - 59												
60 - 69												
70 - 79					2,5	469	130	599				
80 - 89					1,2	526		526				
90 - 99					1,7	411	13	424				
100 - 109									0,4	31	21	52
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt					[0,3]	21		21				
Grundförslag	9,4	374	54	428	5,4	1427	143	1570	0,4	31	21	52
Högre alt.				428				1853				52
Lägre alt.				428				1569				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
2 050	2 333	1 997	142	133	143

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				2,5		
- 9 år	123	31	154	3,2		
10 - 19	291	74	365	4,7	178	38
20 - 29	139	60	199	5,6	486	87
30 - 39	273	2	275	2,1	320	152
40 - 49	385	57	442	3,8	531	140
50 - 59	214	24	238	4,7	1287	274
60 - 69		82	82	3,2	793	248
70 - 79	108	22	130	1,2	340	283
80 - 89	79	131	210			
90 - 99	61	10	71	4,8	734	153
100 - 109	32	17	49	0,4	128	320
110 - 119				1,0	271	271
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	5		5		212	
Summa	1710	510	2220	37,2	5280	142

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			1,2			1,2
Plantering		0,3				0,3
Plantering, Följd			2,9			2,9
Återväxtkontroll, Följd			1,5	1,7		3,2
Röjning		10,3				10,3
Röjning, Följd				5,0		5,0
Markberedning, fläck			1,7			1,7
Summa ha		10,6	7,3	6,7		24,6

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
Underv röj f gallring	1	2 - 29	3,0	30	G26	90	0	2027	Röj i ej gallrade delar.
Underv röj f gallring	1	2 - 35	2,1	21	G32	115	0	2027	
Röjning	1	2 - 20	0,5	15	G28	15	0	2027	
Röjning	1	2 - 21	4,7	7	T27	5	0	2027	
Röjning	1	2 - 32	1,6	15	B23	15	0	2027	
Röjning	1	2 - 37	3,5	17	G28	75	0	2027	Förberedande inför gallring.
Plantering	1	2 - 15	0,3	0	G28	0	0	2027	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 15	0,3	0	G28	0	0	2028	
Föryng avv	2	2 - 31	1,2	85	G33	430	526	2029	
Avverkning ÖF	2	2 - 15	0,3	100	G28	83	21	2030	Lämna evighetsträd.
Föryng avv	2	2 - 25	0,9	75	B22	225	179	2030	Hänsynsytor lämnas.
Föryng avv	2	2 - 26	1,7	90	T27	240	424	2030	Lämna evighetstäd.
Plantering (F)	2	2 - 31	1,2	85	G33	430	0	2030	
Markberedning (F)	2	2 - 31	1,2	85	G33	430	0	2030	
Föryng avv (A)	2	2 - 33	1,2	60	B23	215	(284)	2031	
Gallring (F)	2	2 - 35	2,1	21	G32	115	121	2031	
Gallring	2	2 - 39	0,8	35	G28	150	47	2031	
Plantering (F)	2	2 - 26	1,7	90	T27	240	0	2031	
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 31	1,2	85	G33	430	0	2031	
Markberedning, fläck	2	2 - 26	1,7	90	T27	240	0	2031	Undvik odlingsrösen.
Naturvårdshuggning	2	2 - 36	0,4	100	T30	400	52	2031	Samråd med Skogsstyrelsen mycket viktigt.
Återväxtkontroll (F)	3	2 - 26	1,7	90	T27	240	0	2032	
Underv röj f gallring	3	2 - 32	1,6	15	B23	15	0	2033	

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	3	2 - 19	1,6	75	G28	250	419	2034	
Underv röj f gallring	3	2 - 20	0,5	15	G28	15	0	2034	
Gallring (F)	3	2 - 29	3,0	30	G26	90	88	2034	
Gallring (F)	3	2 - 37	3,5	17	G28	75	174	2034	
Röjning (F)	3	2 - 15	0,3	0	G28	0	0	2034	
Röjning (F)	3	2 - 21	4,7	7	T27	5	0	2034	Andraröjning som följdåtgärd.

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamtal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd										%	m ³ sk			
15	0,3	1	0	K1	G28	0	0	PG ²						Smalbladig grästyp Frisk	Plantering Återväxtkontroll (F) Röjning (F)	2027 2028 2034					
15	[0,3]	1	100	ÖF	G28	83	25	PG ²	Tall	100	30	24		Smalbladig grästyp Frisk	Avverkning ÖF	2030	75	21	1,7	iii ¹	
Åtgärder: Avverkning ÖF: Lämna evighetsträd.																					
16	0,6	1	100		T18	190	114	NO,b	Tall Gran Björk Kl.Al	50 20 20 10	20	17	1200	22	Sumpskog Starr-Fräkentyp Blöt	Ingen åtgärd			3,6	i,iv ¹	
Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																					
Naturvård: Beskrivning Balndsumpskog. Förekomst av död ved. Avdelningen är skittad i höjd och diameter. Mål Utveckling mot naturskogsliknande miljö med ett naturligt tillskott av död ved efterhand.																					
Åtgärd Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande.																					
Spec värden: 3 Vissa naturvärden.																					
17	1,2	1	50	G1	G28	170	204	PG ²	Gran	100	22	18	600	22	Varier bonitet Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd			7,7		
18	0,9	1	55	G1	G25	170	153	PG ²	Gran Björk	95 5	16	16	1500	23	Bäck Upptriassade kronor Smalbladig grästyp Fuktig	Ingen åtgärd			6,8		
19	1,6	1	75	S2	G28	250	400	PG ²	Tall Gran Björk	9 90 1	28	23	500	25	Något olikåldrig Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv	2034	85	419	6,3	

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamtal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
20	0,5	1	15	R2	G28	15	8	PG ²	Gran 70 Björk 30		4	10000		Smalbladig grästyp Frisk	Röjning Underv röj f gallring	2027 2034			3,8	
21	4,7	1	7	R1	T27	5	24	PG ²	Tall 60 Gran 20 Björk 20		1	10000		Odlingsrösen Äldre färdväg Smalbladig grästyp Frisk	Röjning Röjning (F)	2027 2034			3,3	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Andraröjning som följdåtgärd.																				
22	1,6	1	40	G1	G29	170	272	PG ²	Gran 100	22	18	600	22	Odlingsrösen Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				9,2	
23	0,8	1	50	S1	G32	200	160	PG ²	Gran 90 Björk 10	24	21	700	23	Odlingsrösen Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				8,9	
24	0,9	1	40	S1	B22	160	144	PG ²	Gran 15 Ek 1 Björk 84	22	18	600	2	Inslag död ved Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				7,5	iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																				

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
25	1,1 (-0,2)	1 L	75	S2	B22	225	203	K,b 20 %	Tall 15 Gran 15 Björk 20 Asp 10 Kl.AI 40	23	19	800	24	Bäck Översilande vattn Lågörtyyp Fuktig	Ingen åtgärd Föryng avv	2030	80	179	3,3	i,iii,iv ¹
<p>Målklass: K - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 20 % av arealen används till naturvård.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Lövskog utmed periodvis rinnande bäck. Produktionsmål Lövproduktion med förstärkt hänsyn. Naturvårdsmål Hänsynsgrupper lämnas utmed bäcken. Åtgärd Ingen åtgärd som huvudförslag. Alternativt föryngringsavverkning med förstärkt hänsyn. Allt ris används för att förebygga körsador.</p> <p>Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A. Vattenskyddsområde 35 %.</p> <p>Åtgärder: Föryng avv: Hänsynsytor lämnas.</p>																				
26	1,7	1	90	S2	T27	240	408	PG ²	Tall 82 Gran 15 Ek 1 Asp 2	30	24	400	25	Odlingsrösen Äldre brukningsväg Smalbladig grästyp Frisk	Föryng avv Markberedning, fläck Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2030 2031 2031 2032	95	424	2,7	iii ¹
<p>Åtgärder: Föryng avv: Lämna evighetstäd. Markberedning, fläck: Undvik odlingsrösen.</p>																				
27	2,2	1	40	G1	G31	195	429	PG ²	Gran 100	20	18	1100	25	Upptriassade kronor Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd				10,3	ii ¹
<p>Generellt: Utsatt för storm risk vid ytterligare gallring. Om det ändå övervägs gallra mycket försiktigt.</p>																				

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
28	0,4	1	90		G30	255	102	NO,b	Tall 25 Gran 40 Björk 5 Kl.AI 30	27	23	1000	25	GBäckmiljö Översilande vatten Smalbladig grästyp Fuktig	Ingen åtgärd				6,6	i,iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Bäckområde med skiktning i höjd och dimension. Bäckan har ett naturligt flöden med stenbotten. Mål Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig föryngring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling. Åtgärd Ingen åtgärd.</p> <p>Spec värden: 2 Höga naturvärden. Vattenskyddsområde 15 %.</p>																				
29	3,0	1	30	G1	G26	90	270	PG ²	Tall 2 Gran 98	11	11	1600	19	Varier bonitet Vattenskyddsområde Blåbärstyp Fuktig	Underv röj f gallring Gallring (F)	2027 2034	20	88	7,0	iii,iv ¹
<p>Spec värden: Vattenskyddsområde 40 %.</p> <p>Åtgärder: Underv röj f gallring: Röj i ej gallrade delar.</p>																				
30	4,5 (-0,1)	1 4	80		B23	115	506	NS,b	Tall 20 Ek 20 Björk 20 Asp 20 Öadel 20	30	22	200	15	Hagmarksskog Odlingsrösen Vattenskyddsområde Smalbladig grästyp Frisk Avdrag: inägomark	Ingen åtgärd				3,3	i,iv ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Hagmarksskog med pågåend betesdrift. Rik kärlväxtflora.Förekoms av död ved.Inslag av hassel. Avdelningen ingår i vattenskyddsområde. Naturvårdshuggd för några år sedan. Mål Att bevara öppna miljöer, viktiga för örter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för äldre solitärer och ge plats för nya arvtagare . Bibehålla en öppen landskapsbild. Åtgärd Med jämna mellanrum luckhugga till ca 20-40% krontäckning. Nya arvtagare till de gamla solitärerna märks ut som unga och ges gott om utrymme att utveckla stora, vida kronor.</p> <p>Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A. Vattenskyddsområde 100 %.</p>																				

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd										%	m ³ sk			
31	1,2	1	85	S2	G33	430	516	PG ²	Tall Gran	20 80	32	28	550	36	Vattenskyddsområde Smalbladig grästyp Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2029 2030 2030 2031	95	526	4,1	iv ¹
Spec värden: Vattenskyddsområde 100 %.																					
32	1,7 (-0,1)	1 L	15	R2	B23	15	24	PG ²	Gran Björk	30 70		4	10000		Hagmarksskog Bäck i öster Framtida lövdominans Vattenskyddsområde Smalbladig grästyp Frisk	Röjning Underv röj f gallring	2027 2033			3,5	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Vattenskyddsområde 100 %.																					
33	1,4 (-0,2)	1 L	60	S1	B23	215	258	PG ²	Ek Björk Asp	10 50 40	24	20	500	23	Hagmarksskog Odlingsrösen Framtida lövdominans Vattenskyddsområde Smalbladig grästyp Frisk	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	2031	95	284	6,8	iv ¹
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Fornminne 100 %. Vattenskyddsområde 100 %.																					

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd										%	m ³ sk			
34	0,4	1	85		E22	170	68	NS,b	Gran 5 Ek 60 Kl.AI 35	32	20	300	17	Hagmarksskog Bäck Ädellöv enligt lag Vattenskyddsområde Smalbladig grästyp Fuktig	Ingen åtgärd				4,2	i,iv ¹	
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Hagmarksskog. Bäck rinner genom avdelningen. I söder är ek det dominerand och norr grövre al. Avdelningen ingår i vattenskyddsområde. Mål Att bevara öppna miljöer, viktiga för örter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för äldre solitärer och ge plats för nya arvtagare . Bibehålla en öppen landskapsbild. Åtgärd Med jämna mellanrum luckhugga till ca 20-40% krontäckning. Nya arvtagare till de gamla solitärerna märks ut som unga och ges gott om utrymme att utveckla stora, vida kronor. Om möjligt återuppta bete.</p> <p>Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A. Vattenskyddsområde 100 %.</p>																					
35	2,1	1	21	G1	G32	115	242	PG ²	Tall 10 Gran 60 Björk 20 Kl.AI 10	11	11	8000	18	Fossil åker i öst Delvis blött Vattenskyddsområde Smalbladig grästyp Frisk	Underv röj f gallring Gallring (F)	2027 2031		35	121	9,5	ii,iv ¹
<p>Spec värden: Vattenskyddsområde 100 %. RAÄ fornsök 9 %.</p> <p>Generellt: Fossil åker i öster registrerat av Riksanstvarieämbetet: https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/d1f8e239-9639-4cdc-975f-bea90c4df871</p>																					

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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamtal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd										%	m ³ sk			
36	0,4	1	100		T30	400	160	NS,b	Tall 30 Gran 30 Ek 20 Björk 10 Asp 10	36	24	600	27	Nyckelbiotop Odlingsrösen Grovgreniga träd Vattenskyddsområde Lågörrtyp Frisk	Naturvårdshuggning Ingen åtgärd (A)	2031	30	52	6,8	i,iii,iv ¹	
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Skog på före detta betesmark. Flera grovgreniga tallar och lövträd. Förekomst av död ved. Ett inslag av odlingsrösen. Avdelningen ingår i vattenskyddsområde. Mål Bibehålla kronutbredning på äldre vickroniga träd. Åtgärd Naturvårdshuggning skulle gynna den äldre tallen och lövet i avdelningen. Huggning av yngre gran för att ge solbelysta ekstammar. Mycket viktigt att åtgärden samråds med Skogsstyrelsen.</p> <p>Spec värden: 2 Höga naturvärden. Nyckelbiotop 87 %. Vattenskyddsområde 100 %.</p> <p>Åtgärder: Naturvårdshuggning: Samråd med Skogsstyrelsen mycket viktigt.</p>																					
37	3,5	1	17	R2	G28	75	263	PG ²	Tall 10 Gran 80 Björk 10	9	9	3000		Odlingsrösen Fossil åker i väster Vattenskyddsområde Smalbladig grästyp Torr	Röjning Gallring (F)	2027 2034		35	174	8,3	ii,iii,iv ¹
<p>Spec värden: Vattenskyddsområde 100 %. RAÄ fornsök 2 %.</p> <p>Generellt: Fossil åker i väster registrerat av Riksantikvarieämbetet: https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/d1f8e239-9639-4cdc-975f-bea90c4df871</p> <p>Åtgärder: Röjning: Förberedande inför gallring.</p>																					
38	0,4 (-0,1)	1 L	55	S1	B22	125	38	PG ²	Kl.AI 95 Sälg 5	20	18	700	20	Bäck Framtida lövdominans Lågörrtyp Frisk	Ingen åtgärd					4,5	iv ¹
<p>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Vattenskyddsområde 100 %.</p>																					

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]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd										%	m ³ sk			
39	0,8	1	35	G1	G28	150	120	PG ²	Gran Björk	97 3	15	14	1500	25	Vattenskyddsområde Smalbladig grästyp Frisk	Gallring	2031	30	47	8,2	iv ¹
Spec värden: Vattenskyddsområde 95 %.																					
40	7,7	4													Åker och bete						
41	1,1	5													Tomt opch gårdsplan						

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 2 - 16

NO

Skogliga data

Areal: 0,6 ha Ålder: 100 år
Ståndortsindex: T18 Huggningsklass: NO
Virkesförrådet uppgår till 190 m³sk/ha och 114 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 50% tall 20% gran 20% björk 10% al

Beskrivning

Balndsumpskog. Förekomst av död ved. Avdelningen är skiktad i höjd och diameter.

Mål

Utveckling mot naturskogsliknande miljö med ett naturligt tillskott av död ved efterhand.

Åtgärd

Ingen åtgärd i själva beståndet som är stabilt och kan antas vara självreglerande.

Avd 2 - 25

K

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,1 0,2 ha Ålder: 75 år
Ståndortsindex: B22 Huggningsklass: S2
Virkesförrådet uppgår till 225 m³sk/ha och 203 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 15% tall 15% gran 20% björk 10% asp 40% al

Beskrivning

Lövskog utmed periodvis rinnande bäck.

Produktionsmål

Lövproduktion med förstärkt hänsyn.

Naturvårdsmål

Häsynsgrupper lämnas utmed bäcken.

Åtgärd

Ingen åtgärd som huvudförslag. Alternativt föryngringsavverkning med förstärkt hänsyn. Allt ris används för att förebygg körskador.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 2 - 28

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha Ålder: 90 år
Ståndortsindex: G30 Huggningsklass: NO
Virkesförrådet uppgår till 255 m³sk/ha och 102 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 25% tall 40% gran 5% björk 30% al

Beskrivning

Bäckområde med skiktning i höjd och dimension. Bäckens har ett naturligt flöden med stenbotten.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring (ständig förnyring och avdöende - successionsstadium) med stor mängd död ved. Fuktigheten/vattenflödet är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 2 - 30

NS

Skogliga data

Areal: 4,5 0,1 ha Ålder: 80 år
Ståndortsindex: B23 Huggningsklass: NS
Virkesförrådet uppgår till 115 m³sk/ha och 506 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 20% tall 20% ek 20% björk 20% asp 20% öädel

Beskrivning

Hagmarksskog med pågåend betesdrift. Rik kärlväxtflora. Förekommer av död ved. Inslag av hassel. Avdelningen ingår i vattenskyddsområde. Naturvårdshuggd för några år sedan.

Mål

Att bevara öppna miljöer, viktiga för örter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för äldre solitärer och ge plats för nya "arvtagare". Bibehålla en öppen landskapsbild.

Åtgärd

Med jämna mellanrum luckhugga till ca 20-40% krontäckning. Nya arvtagare till de gamla solitärerna märks ut som unga och ges gott om utrymme att utveckla stora, vida kronor.

Avd 2 - 34

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha Ålder: 85 år
Ståndortsindex: E22 Huggningsklass: NS
Virkesförrådet uppgår till 170 m³sk/ha och 68 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 5% gran 60% ek 35% al

Beskrivning

Hagmarksskog. Bäck rinner genom avdelningen. I söder är ek det dominerand och norr grövre al.
Avdelningen ingår i vattenskyddsområde.

Mål

Att bevara öppna miljöer, viktiga för örter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för äldre solitärer och ge plats för nya "arvtagare".
Bibehålla en öppen landskapsbild.

Åtgärd

Med jämna mellanrum luckhugga till ca 20-40% krontäckning. Nya arvtagare till de gamla solitäerna märks ut som unga och ges gott om utrymme att utveckla stora, vida kronor. Om möjligt återuppta bete.

Avd 2 - 36

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha Ålder: 100 år
Ståndortsindex: T30 Huggningsklass: NS
Virkesförrådet uppgår till 400 m³sk/ha och 160 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 30% tall 30% gran 20% ek 10% björk 10% asp

Beskrivning

Skog på före detta betesmark. Flera grovgreniga tallar och lövträd.
Förekomst av död ved. Ett inslag av odlingsrösen. Avdelningen ingår i vattenskyddsområde.

Mål

Bibehålla kronutbredning på äldre vidkroniga träd.

Åtgärd

Naturvårdshuggning skulle gynna den äldre tallen och lövet i avdelningen. Huggning av yngre gran för att ge solbelysta ekstammar.
Mycket viktigt att åtgärden samråds med Skogsstyrelsen.

Generella kommentarer

Avd 2 - 27 Utsatt för storm risk vid ytterligare gallring. Om det ändå övervägs gallra mycket försiktigt.

Avd 2 - 35 Fossil åker i öster registrerat av Riksantikvarieämbetet:
<https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/d1f8e239-9639-4cdc-975f-bea90c4df871>

Avd 2 - 37 Fossil åker i väster registrerat av Riksantikvarieämbetet:
<https://pub.raa.se/visa/objekt/lamning/d1f8e239-9639-4cdc-975f-bea90c4df871>