

Skogsbruksplan

Planens namn	Störsjö 1:9
Planen avser tiden	fr o m 2023-11-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	-
Planen upprättad av	Lennart Jönsson
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1

Glenn Störsjö
Mårtenhusgatan 7
302 51 Halmstad

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 56° 55' 39.48" N Long: 12° 51' 51.44" E



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
12	Gröna kommentarer komplett
13	Planens kommentarer
14	Certifiering

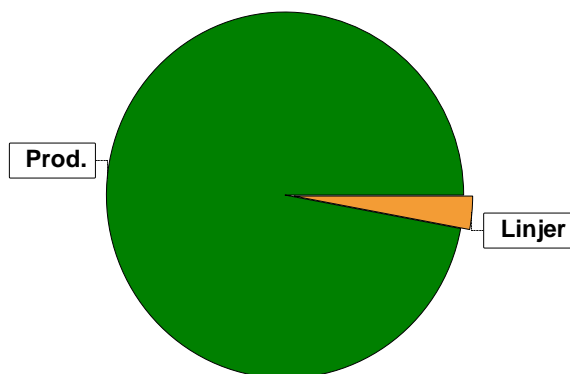


Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	56,1	97
Myr/kärr/mosse	0,2	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,7	3
Annat	0,0	<1

Summa landareal	58,0
Vatten	0,0



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 7,2 ha

Virkesförråd

Totalt

m³sk

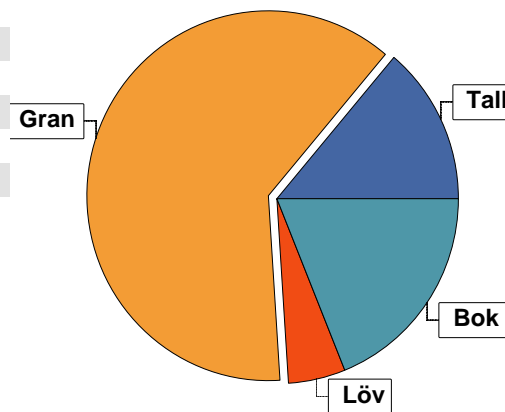
7688

Medeltal

m³sk per hektar

137

	m ³ sk	%	ha
Tall	1039	14	7,6
Gran	4743	62	35,9
Löv	422	5	5,4
Bok	1453	19	7,1
Öadeld	32	<1	0,2



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha

8,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-11-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år

380

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning

0

Gallring

796

Naturvårdande skötsel

19

Totalt under perioden

815

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk

379

m³sk per ha

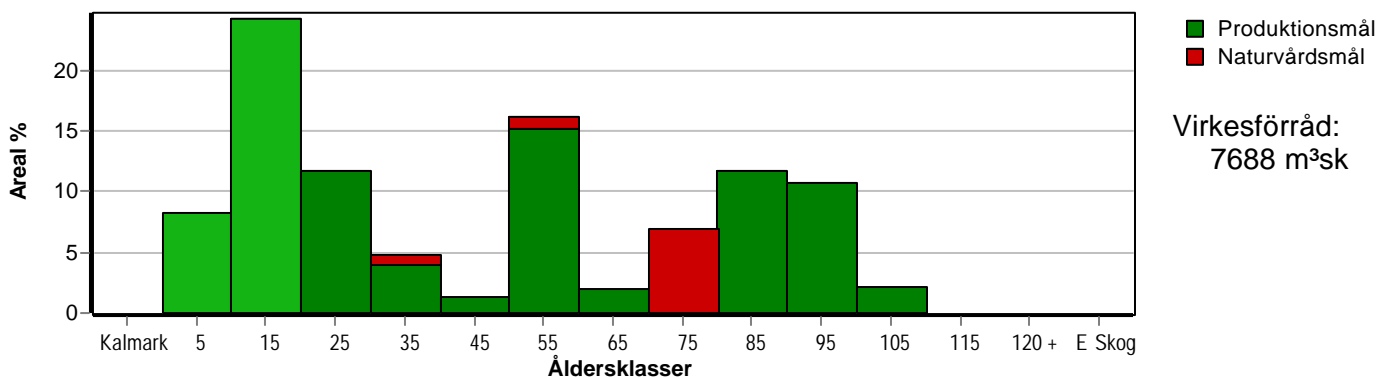
6,8



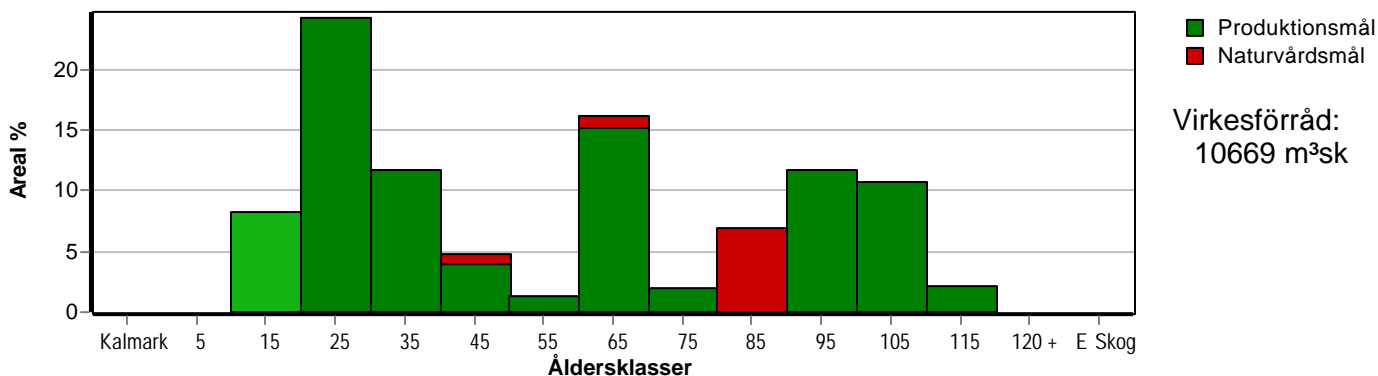
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Bok %	Tall %	Löv %	Öadel %
Kalmark									
- 9 år	4,6	8	92	20	100				
10 - 19	13,6	24	583	43	79			21	
20 - 29	6,6	12	502	76	94			6	
30 - 39	2,7	5	443	164	90			10	
40 - 49	0,7	1	144	206	100				
50 - 59	9,1	16	2600	286	95			4	1
60 - 69	1,1	2	375	341	100				
70 - 79	3,9	7	457	117	6		84	10	
80 - 89	6,6	12	1016	154	27		65	8	
90 - 99	6,0	11	1248	208		100			
100 - 109	1,2	2	228	190	10	90			
110 - 119									
120 +									
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt									
Summa/Medel	56,1	100	7688	137	62	19	14	5	

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 32 % (18,2 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 8 % (4,6 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Bok %	Tall %	Löv %	Öadel %
Kalmark K1									
K2	0,4	1	8	20	100				
Röjningsskog R1	7,4	13	359	49	100				
R2	17,0	30	810	48	82			18	
Gallringsskog G1	4,7	8	1021	217	100				
G2	14,3	25	2547	178	12	57	26	5	
Förnygrings- avverknings- skog S1	7,3	13	2334	320	100				
S2									
S3									
Lågproducer- ande skog E1									
E2									
E3									
Överstånd/Skikt									
Målklass NS	1,1	2	152	138	17			62	21
Målklass NO	3,9	7	457	117	6		84	10	
Summa/Medel	56,1	100	7688	137	62	19	14	5	

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.

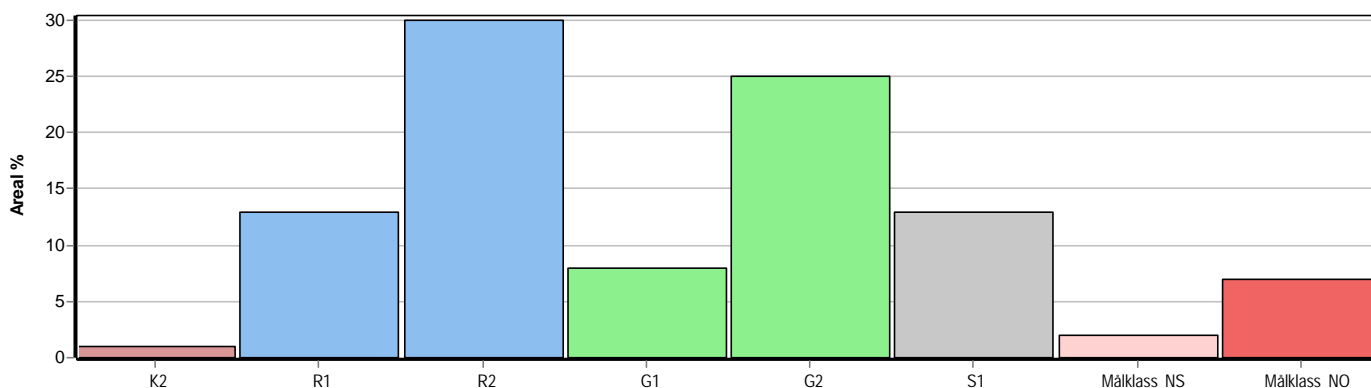
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



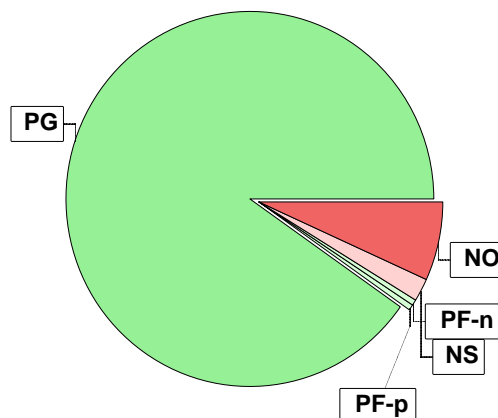
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	50,6	90,1	7024	91,3	3578	94,3	21
PF - produktion	0,3	0,5	28	0,4	11	0,3	1
PF - naturvård	0,3	0,5	28	0,4	11	0,3	1
NS	1,1	2,0	152	2,0	65	1,7	2
NO	3,9	6,9	457	5,9	130	3,4	2
Summa	56,2	100,0	7689	100,0	3795	100,0	26

5,0 ha (8,9 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,2	<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.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

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

NS Naturvårdsmål med skötsel

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

NO Naturvårdsmål, orört

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



Sammanställning lövdominerade bestånd

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

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 56,1 ha är 100,0 % (56,1 ha) frisk eller fuktig.

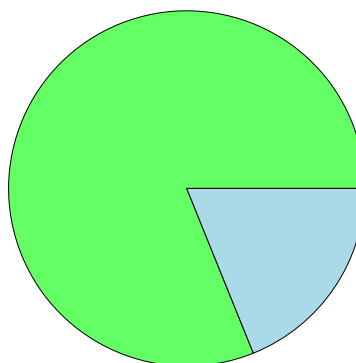
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

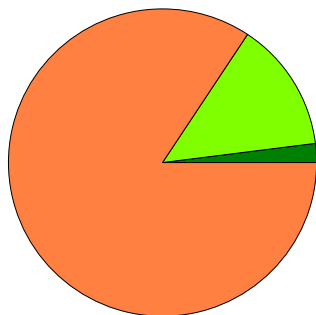
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 81,1 %, 45,5 ha Fuktig, 18,9 %, 10,6 ha



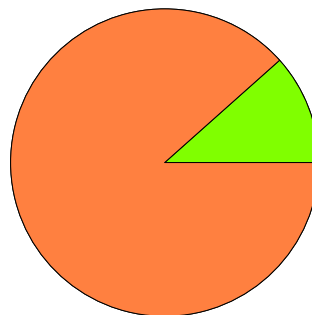
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 2,0 %, 1,1 ha
Lövdominerat: Övriga, 13,7 %, 7,7 ha
Ej lövdominerat, 84,3 %, 47,3 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 11,6 %, 6,5 ha
Ej lövdominerat, 88,4 %, 49,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	1,1 ha	2,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	7,7 ha	13,7 %	6,5 ha	11,6 %
Summa	8,8 ha	15,7 %	6,5 ha	11,6 %

6,5 ha (11,6 %) 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
3	6,0 ha	PG	90	000X0	10,7 % Ingår i certifiering
5	0,5 ha	PF	50	01900	0,9 % Ingår i certifiering
8	0,6 ha	NS	55	02503	1,1 %
9:1	1,2 ha	PG	100	01090	2,1 %
10	0,5 ha	NS	35	01900	0,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3	6,0 ha	PG	90	000X0	10,7 % Ingår i certifiering



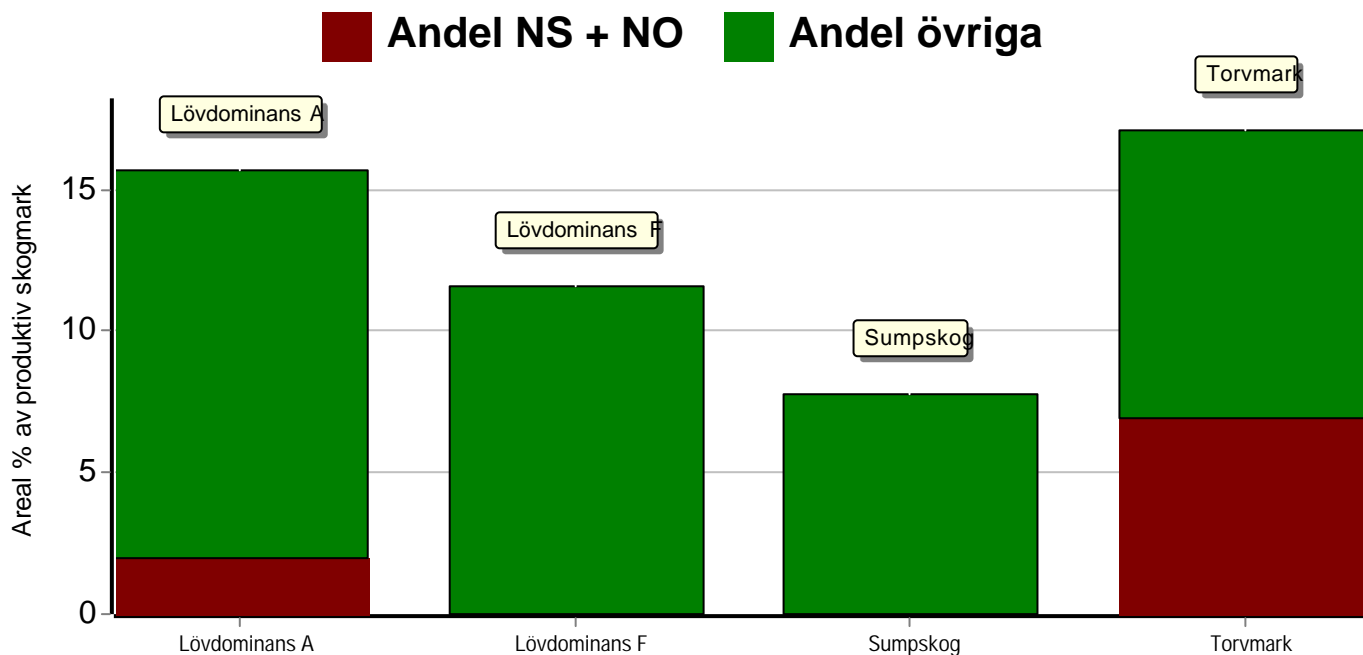
Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida					
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
5	0,5 ha	PF	50	01900	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	1,1 ha	2,0 %	7,7 ha	13,7 %	8,8 ha	15,7 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	6,5 ha	11,6 %	6,5 ha	11,6 %
Sumpskog	0,0 ha	0,0 %	4,4 ha	7,8 %	4,4 ha	7,8 %
Torvmark	3,9 ha	7,0 %	5,7 ha	10,2 %	9,6 ha	17,1 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	26,7 ha	47,6 %	26,7 ha	47,6 %
Produktiv skogsmark	5,0 ha	8,9 %	51,1 ha	91,1 %	56,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
2	1,0 ha	NO	75	63100	Torvmark
3	6,0 ha	PG	90	000X0	Ädellövskog
5	0,5 ha	PF	50	01900	Sumpskog
7	1,3 ha	PG	8	0X000	Sumpskog
9	1,6 ha	PG	15	08200	Sumpskog
9:1	1,2 ha	PG	100	01090	Ädellövskog
18	2,9 ha	NO	70	90100	Torvmark
20	0,9 ha	PG	80	46000	Sumpskog
22	5,7 ha	PG	80	72100	Torvmark
24	0,1 ha	PG	45	0X000	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				Naturvårdande skötsel			
	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	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19	9,3	192	48	240								
20 - 29	5,7	142	8	150								
30 - 39	2,2	99		99								
40 - 49	0,7	29		29								
50 - 59									0,6	4	15	19
60 - 69												
70 - 79												
80 - 89	0,9	28		28								
90 - 99	6,0		250	250								
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag	24,8	490	306	796					0,6	4	15	19
Högre alt.				1124				356				19
Lägre alt.				796				0				19

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
815	1 499	815	190	175	190

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	174		174			
10 - 19	778	203	981	4,6	266	58
20 - 29	517	34	551	13,6	1324	97
30 - 39	202	26	228	6,6	903	137
40 - 49	58		58	2,7	572	212
50 - 59	941	49	990	0,7	173	247
60 - 69	129		129	9,1	3572	393
70 - 79	117	13	130	1,1	504	458
80 - 89	236	21	257	3,9	587	151
90 - 99		242	242	6,6	1245	189
100 - 109	6	50	56	6,0	1240	207
110 - 119				1,2	283	236
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
Summa	3158	638	3796	56,1	10669	190

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, Alternativ		1,1				1,1
Plantering, Alternativ		1,1				1,1
Återväxtkontroll	0,4					0,4
Röjning	5,4	0,7				6,1
Summa ha	5,8	2,9				8,7



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
Sista Gallring (A)	FF	1	1,8	50	G32	267	(48)		
Gallring	FF	3	6,0	90	F26	208	250		
Gallring	FF	14	2,2	35	G30	180	99		
Gallring Røjning	FF	20	0,9	80	G26	205	28		
Underv røj f gallring	FF	24	0,7	45	G28	205	0		
Gallring	FF	24	0,7	45	G28	205	29		
Røjning	FF	6	0,5	10	G30	25	0		Pungtvis røjning
Røjning	FF	10	0,5	35	B20	95	0		
Røjning	FF	15	1,2	15	G30	36	0		Pungtvis røjning
Røjning	FF	17	0,9	20	G30	61	0		Pungtvis røjning
Røjning	FF	25	2,3	15	G28	33	0		
Återväxtkontroll	FF	19	0,4	7	G28	20	0		
Föryng avv (A)	1	23	1,1	60	G32	341	(356)		
Underv røj f gallring	1	4	3,2	20	G32	86	0		
Gallring	1	4	3,2	20	G32	86	69		
Røjning	1	16	0,3	10	G28	25	0		
Røjning	1	19	0,4	7	G28	20	0		
Plantering (A)	1	23	1,1	60	G32	341	-		
Markberedning (A)	1	23	1,1	60	G32	341	-		
Underv røj f gallring	2	21	2,5	20	G30	69	0		
Gallring	2	21	2,5	20	G30	69	82		
Gallring (A)	2	22	5,7	80	T18	146	(280)		
Naturvårdshuggning	2	8	0,6	55	B24	175	19		

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	3	9	5,2	15	G36	57	0		
Gallring	3	9	5,2	15	G36	57	159		
Underv röj f gallring	3	11	4,1	15	G30	36	0		
Gallring	3	11	4,1	15	G30	36	82		
Röjningskontroll	3	7	4,2	8	G30	20	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 = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Natur	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
1	1,8	1	50	G1	G32	267	481	PG ²	0X000	22	21	3	Alt. Försiktig gallr. Frisk (2)	Ingen åtgärd Sista Gallring (A)	FF	10	48	11,3	ii ¹
<p>Generellt: Södra delen, gallringsbeov. Försiktig gallring stormkänsligt. Brant terräng.</p> <p>Utf åtg: 2022 Gallring 1,8 ha</p> <p>Drivning: Terrängtransport 101 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
2	1,0	1	75		T18	95	95	NO,b	63100	17	17	6	Torvmark Kärr Biotopskydd Fuktig (3)	Ingen åtgärd				2,8	i,iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Sumpskogsartad barrskog med inslag av senvuxna träd. Enstaka lövträdsinslag. Något död ved Mål Sumpskog med intern dynamik, naturliga hydrologiska variationer, Och ett fuktigt och skuggigt beståndsklimat. Gott om gamla och senvuxna träd. Gott om stående och liggande död ved. Åtgärd Ingen åtgärd. Fri utveckling. Vid avverkning i omkringliggande Bestånd bör en klimatstabiliserande kantzon runt biotopen eftersträvas</p> <p>Spec värden: Torvmark 100 %.</p> <p>Drivning: Terrängtransport 263 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
3	6,0	1	90	G2	F26	208	1248	PG ²	000X0	33	24	7	Ädellöv enligt lag Biotopskydd Frisk (2)	Gallring	FF	20	250	4,0	iv ¹
<p>Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.</p> <p>Drivning: Terrängtransport 239 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Natur	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
4	3,2	1	20	R1	G32	86	275	PG ²	0X000			3	Välslutet Frisk (2)	Underv røj f gallring Gallring	1 1	25	69	8,9	
Drivning: Terrängtransport 233 m.																			
Anteckningar:																			
5	0,5	1	50	G2	B22	110	55	PF,b 50 %	01900	23	21	6	Naturvård tillhör Avd 27 Al, björk Biotopskydd Sumpskog Fuktig (3)	Ingen åtgärd				4,5	i,iv ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																			
Naturvård: Beskrivning Lövsumpskog med inslag av grov al och björk. Området utgör naturvårdsandel för avd 27. Mål Att skapa ett lövområde med mycket grova lövträd, och på så sätt ytterligare öka möjligheten för fåglar och insekter att etablera sig där Åtgärd Ingen åtgärd. Undvik körning med maskiner som kan påverka hydrologin i området. Tillåt andelen lågor och högstubbar att öka.																			
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Sumpskog 100 %.																			
Drivning: Terrängtransport 37 m.																			
Anteckningar:																			
6	0,5	1	10	R2	G30	25	13	PG ²	08200			3	Pungtvis lövröjning Frisk (2)	Röjning	FF			4,8	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Pungtvis röjning																			
Drivning: Terrängtransport 49 m.																			
Anteckningar:																			
7	4,5 (-0,3)	1 L	8	R1	G30	20	84	PG ²	0X000			3	Delv. sumpskog Frisk (2)	Röjningskontroll	3			3,8	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 30 %.																			
Drivning: Terrängtransport 56 m.																			
Anteckningar:																			

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 TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Natur	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
8	0,7 (-0,1)	1 L	55		B24	175	105	NS,b	02503	20	21	6	Naturvård Frisk (2)	Naturvårdshuggning	2	15	19	6,1	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 Lövskog med inslag av grov asp,björk och bok. Aspen har utnyttjats som boträd av olika fågelarter. Mål Att skapa ett lövområde med mycket grova aspar, björkar och bokar, och på så sätt ytterligare öka möjligheten för fåglar och insekter att etablera sig där Åtgärd Välj ut och friställ framförallt bok och asp. tillåt andelen lågor och högstubbar att öka.</p> <p>Spec värden: Lövdominans A.</p> <p>Drivning: Terrängtransport 30 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
9	5,4 (-0,2)	1 L	15	R2	G36	57	296	PG ²	08200			3	Pungtvis lövröjn. Surdråg med inslag av al ingår Delv. sumpskog Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	3 3		30 159	9,0	iv ¹
<p>Spec värden: Sumpskog 30 %.</p> <p>Drivning: Terrängtransport 85 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
9:1	1,2	1	100	G2	F26	190	228	PG ²	01090	40	24	6	Ädellöv enligt lag Luckor Frisk (2)	Ingen åtgärd				4,6	iv ¹
<p>Spec värden: Lövdominans A.</p> <p>Drivning: Terrängtransport 101 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Natur	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
10	0,7 (-0,2)	1 L	35		B20	95	47	NS,b	01900	18	16	6	Lövkärr Västra delen yngre Fuktig (3)	Röjning	FF			5,8	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 Lövsumpskokog som genomkorsas av vattendrag. Mål Att skapa ett lövområde med mycket grova lövträd, och på så sätt ytterligare öka möjligheten för fåglar och insekter att etablera sig där. Åtgärd Åtgärder för att öka beskuggningen av vattendraget. Röj bort gran från området. Tillåt andelen lågor och högstubbar att öka.</p> <p>Spec värden: Lövdominans A.</p> <p>Drivning: Terrängtransport 11 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
11	4,3 (-0,2)	1 L	15	R2	G30	36	148	PG ²	08200			3	Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	3 3		30 82	6,2	
<p>Drivning: Terrängtransport 77 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
12	5,6 (-0,4)	1 L	55	S1	G32	321	1669	PG ²	0X000	24	20	3	Passerat gallr.bar trädhöjd Frisk (2)	Ingen åtgärd				11,9	
<p>Utf åtg: 2022 Gallring 5,2 ha</p> <p>Drivning: Terrängtransport 86 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
13	0,2	2											Mosse						
<p>Anteckningar:</p>																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Natur	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
14	2,3 (-0,1)	1 L	35	G1	G30	180	396	PG ²	0X000	13	14	3	Södra kanten delv. Blöt mark Frisk (2)	Gallring	FF	25	99	9,1	
Utf åtg: 2022 Gallring 2,2 ha																			
Drivning: Terrängtransport 140 m.																			
Anteckningar:																			
15	1,2	1	15	R2	G30	36	43	PG ²	07300			3	Pungtvis lövröjning Frisk (2)	Röjning	FF			6,7	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Pungtvis röjning																			
Drivning: Terrängtransport 271 m.																			
Anteckningar:																			
16	0,3	1	10	R2	G28	25	8	PG ²	09100			3	Delv. Naturlig förnygring Frisk (2)	Röjning	1			4,6	
Drivning: Terrängtransport 24 m.																			
Anteckningar:																			
17	1,1 (-0,2)	1 L	20	R2	G30	61	55	PG ²	08200			3	Punktvis lövröjn. Frisk (2)	Röjning	FF			8,0	iii ¹
Åtgärder: Röjning: Pungtvis röjning																			
Drivning: Terrängtransport 133 m.																			
Anteckningar:																			

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 TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Natur	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
18	2,9	1	70		T18	125	363	NO,b	90100	20	13	6	Torvmark Spårkånsligt Fuktig (3)	Ingen åtgärd				3,5	i,iv ¹
<p>Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning Tallmosse. Fläckar med öppna myrimpediment blandat med relativt växtlig äldre tallskog. Enstaka riktigt gamla tallar. Inslag av gammal klen björk. Undervegetationen domineras av odon, och tuvull. I bottenskiktet vitmossor av olika arter. Kantzonen mot fastmark (laggen) har ett större inslag av lövträd och en rikare örtvegetation. Miljön utnyttjas av skogshönsen, främst tjädern. Många insekter, inte minst fjärilar, trivs i denna typ av skog. Stabilt skogstillstånd. Häckningsplats för rovfågel. Mål Bevara en stabil talldominerad miljö med lång trädkontinuitet för att på sikt skapa ökad andel gamla träd och ökande andel död ved Åtgärd Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker ovanför beståndet</p> <p>Spec värden: Torvmark 100 %.</p> <p>Drivning: Terrängtransport 153 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
19	0,4	1	7	K2	G28	20	8	PG ²	0X000			3	Delv naturlig föryngring Frisk (2)	Återväxtkontroll Röjning	FF 1			3,3	
<p>Drivning: Terrängtransport 288 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
20	0,9	1	80	G2	G26	205	185	PG ²	46000	24	22	5	Boträd, lågor Sumpskog Frisk (2)	Gallring Röjning	FF	15	28	5,5	iv ¹
<p>Spec värden: Sumpskog 100 %.</p> <p>Drivning: Terrängtransport 256 m.</p> <p>Anteckningar:</p>																			
21	2,5	1	20	R2	G30	69	173	PG ²	09100				Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	2 2		30 82	7,8	
<p>Anteckningar:</p>																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Natur	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
22	5,7	1	80	G2	T18	146	832	PG ²	72100	14	14		Torvmark Spårkänsligt Vattendrag Imp-fläckar Fuktig (3)	Ingen åtgärd Gallring (A)	2	30	280	3,6	iv ¹
Spec värden: Torvmark 100 %.																			
Anteckningar:																			
23	1,1	1	60	S1	G32	341	375	PG ²	0X000	23	22	3	Nord västra delen yngre Frisk (2)	Ingen åtgärd Föryng avv (A) Markberedning (A) Plantering (A)	1 1 1	95	356	11,7	
Utf åtg: 2022 Gallring 1,1 ha																			
Drivning: Terrängtransport 223 m.																			
Anteckningar:																			
24	0,7	1	45	G1	G28	205	144	PG ²	0X000	15	17	4	Fuktiga, glesa partier ingår Skogsback Delv. sumpskog Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring	FF FF	20	29	8,3	iv ¹
Spec värden: Sumpskog 20 %.																			
Drivning: Terrängtransport 147 m.																			
Anteckningar:																			

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 TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	Natur	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
25	2,3	1	15	R2	G28	33	76	PG ²	08200				Var. bonitet Olikåldrigt Punkv. röjning Frisk (2)	Röjning	FF			6,2	
Anteckningar:																			
26	1,0	1	55	S1	G30	290	290	PG ²	0X000	24	22		Kulturhistoriskt objekt Stenmur i gräns Frisk (2)	Ingen åtgärd				10,8	
Anteckningar:																			

Avd 2

NO

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 75 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 95 m³sk/ha och 95 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 30% gran 10% löv

Beskrivning

Sumpskogsartad barrskog med inslag av

senvuxna träd. Enstaka lövträdsinslag.

Något död ved

Mål

Sumpskog med intern dynamik, naturliga hydrologiska variationer,

Och ett fuktigt och skuggit beståndsklimat. Gott om gamla och senvuxna träd.

Gott om stående och liggande död ved.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Fri utveckling. Vid avverkning i omkringliggande Bestånd bör en klimatstabiliserande kantzon runt biotopen eftersträvas



Avd 5

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 50 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 110 m³sk/ha och 55 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 90% löv

Beskrivning

Lövsumpskog med inslag av grov al och björk. Området utgör naturvårdsandel för avd 27.

Mål

Att skapa ett lövområde med mycket grova lövträd, och på så sätt ytterligare öka möjligheten för fåglar och insekter att etablera sig där

Åtgärd

Ingen åtgärd. Undvik körning med maskiner som kan påverka hydrologin i området. Tillåt andelen lågor och högstubbar att öka.



Avd 8

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 0,1 ha

Ålder: 55 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 175 m³sk/ha och 105 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% gran 50% löv 30% öädel

Beskrivning

Lövskog med inslag av grov asp, björk och bok. Aspen har utnyttjats som boträd av olika fågelarter.

Mål

Att skapa ett lövområde med mycket grova aspar, björkar och bokar, och på så sätt ytterligare öka möjligheten för fåglar och insekter att etablera sig där

Åtgärd

Välj ut och friställ framförallt bok och asp. tillåt andelen lågor och högstubbar att öka.



Avd 10

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 0,2 ha

Ålder: 35 år

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 95 m³sk/ha och 47 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 90% löv

Beskrivning

Lövsumpskokog som genomkorsas av vattendrag.

Mål

Att skapa ett lövområde med mycket grova lövträd, och på så sätt ytterligare öka möjligheten för fåglar och insekter att etablera sig där.

Åtgärd

Åtgärder för att öka beskuggningen av vattendraget. Røj bort gran från området. Tillåt andelen lågor och högstubbar att öka.



Avd 18

NO

Skogliga data

Areal: 2,9 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 125 m³sk/ha och 363 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv

Beskrivning

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

Mål

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

Åtgärd

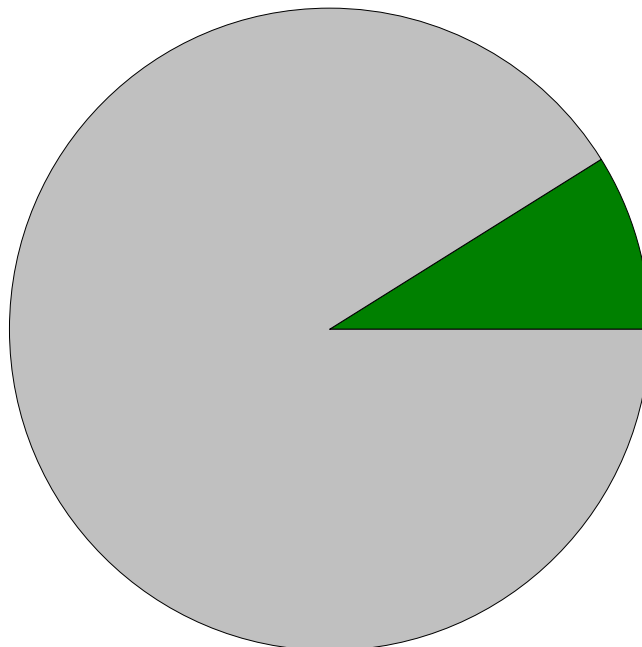
Ingen åtgärd i beståndet inklusive omgivande lagg. Undvika dikning i andra fuktiga marker "ovanför" beståndet



Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 56,1 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 8,9 %, 5,0 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 91,1 %, 51,1 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
Störsjö 1:9	2	1,0	1,8	NO	75	63100	95	95	1/4
	8	0,6	1,1	NS	55	02503	175	105	2/4
	10	0,5	0,9	NS	35	01900	95	47	3/4
	18	2,9	5,1	NO	70	90100	125	362	4/4
Summa		5,0	8,9				122	609	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
Störsjö 1:9	3	6,0	10,7	PG	90	000X0	208	1248	1/2
	5	0,5	0,9	PF	50	01900	110	55	2/2
Summa		6,5	11,6				200	1303	



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	

