

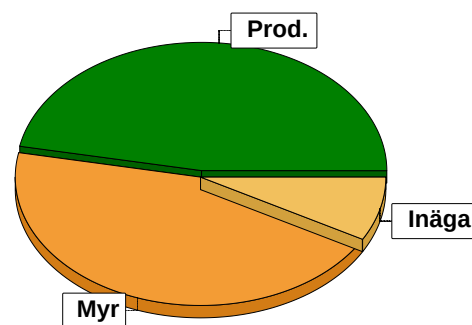
Skogsbruksplan

Planens namn	ÄSPHULT 1:22
Planen avser tiden	fr o m 2026-10-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	september 2026
Planen upprättad av	Oskar Nilsson
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	ÄSPHULT 1:22 Kronobergs län, Ljungby, Torpa
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 56° 40' 1.48" N Long: 13° 38' 6.95" E

Sammanställning över fastigheten

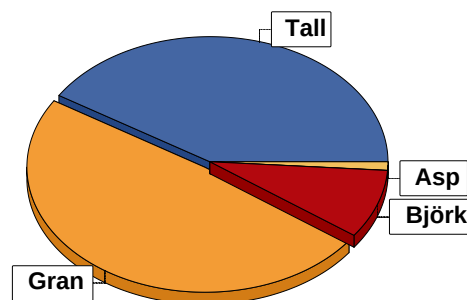
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	45,8	47
Myr/kärr/mosse	43,7	45
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	7,6	8
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	97,5	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	3856	41	18,6
Gran	4558	49	18,6
Ek	26	<1	0,1
Björk	855	9	8,1
Asp	111	1	0,4
Medeltal			
m³sk per hektar	205		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7,5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-10-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
264

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
3821
740
166
4727

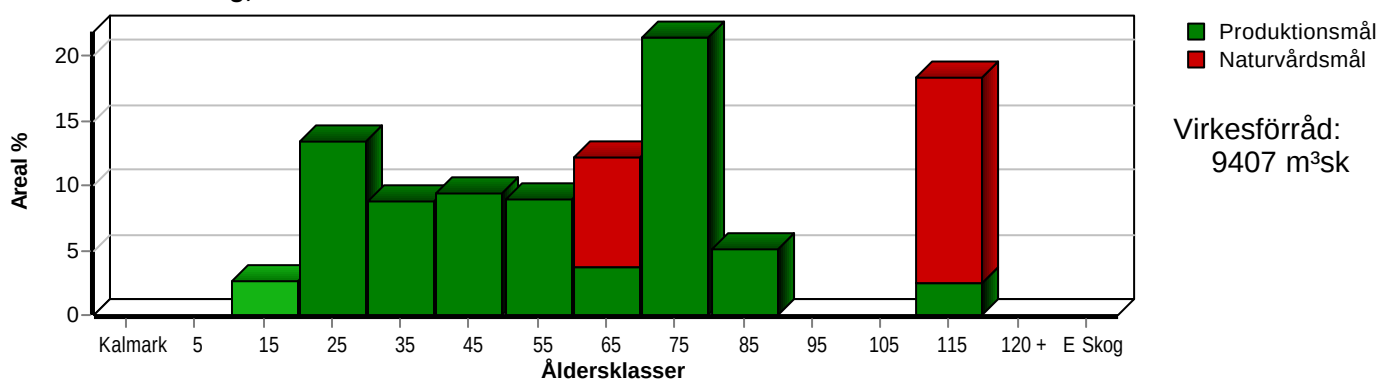
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
324
m³sk per ha
7,1

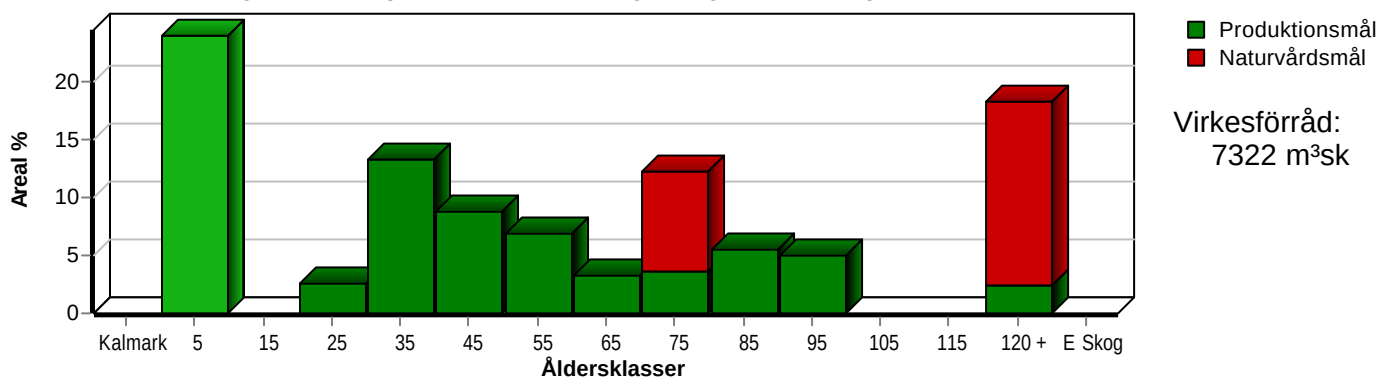
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Björk %	Asp %	Ek %
Kalmark									
- 9 år									
10 - 19	1,2	3	22	18	81		19		
20 - 29	6,1	13	380	62	15		85		
30 - 39	4,0	9	778	194	85	13	2		
40 - 49	4,3	9	1132	263	80	10	10		
50 - 59	4,1	9	1028	251	52	38	8		3
60 - 69	5,6	12	1352	241	60	22	10	8	
70 - 79	9,8	21	2537	259	54	39	7		
80 - 89	2,3	5	506	220	10	90			
90 - 99									
100 - 109									
110 - 119	8,4	18	1672	199	10	90			
120 +									
Lågprodskog(E)									
ÖF/Skikt									
Summa/Medel	45,8	100	9407	205	48	41	9	1	

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 %	Ek %
Kalmark K1									
K2									
Röjningsskog R1									
R2	7,3	16	402	55	18		82		
Gallringsskog G1	14,1	31	3178	225	67	25	7		1
G2	4,8	10	1056	220	31	59	10		
Föryngrings-avverkningsskog S1									
S2	7,3	16	1987	272	55	42	4		
S3	1,1	2	248	225	10	90			
Lågproducerande skog E1									
E2									
E3									
Överstånd/Skikt									
Målklass NS	3,9	9	1112	285	70	10	10	10	
Målklass NO	7,3	16	1424	195	10	90			
Summa/Medel	45,8	100	9407	205	48	41	9	1	

Kalmark

K1 Obehandlad kalmark

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

K2 Behandlad kalmark

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

Röjningsskog

R1 Plantskog

Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.

R2 Ungskog

Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).

G2 Äldre gallringsskog

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

Föryngringsavverkningsskog

S1 Skog som kan föryngringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas

Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.

S3 Skog i föryngringsbar ålder

Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

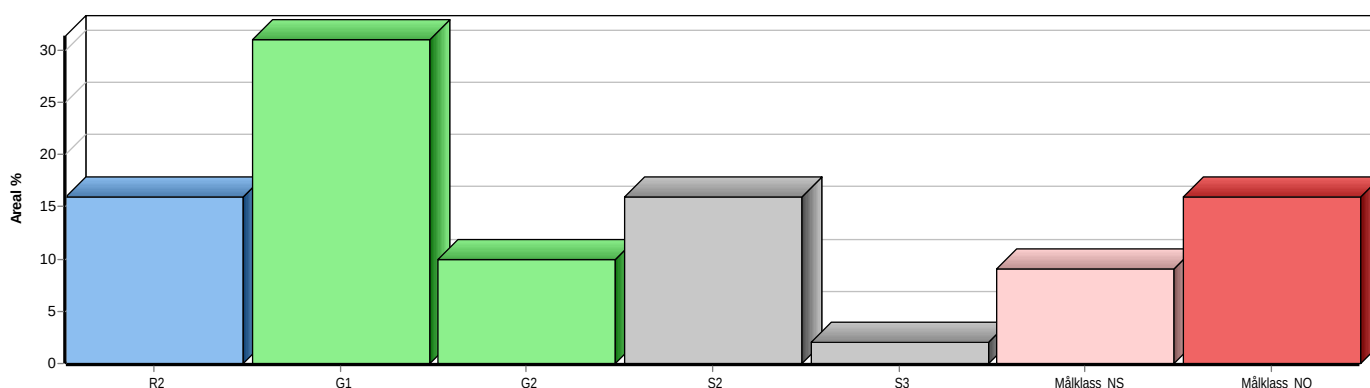
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	34,6	75,6	6871	73,1	2041	77,2	20
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	3,9	8,5	1112	11,8	301	11,4	1
NO	7,3	15,9	1424	15,1	300	11,4	1
Summa	45,8	100,0	9407	100,0	2642	100,0	22

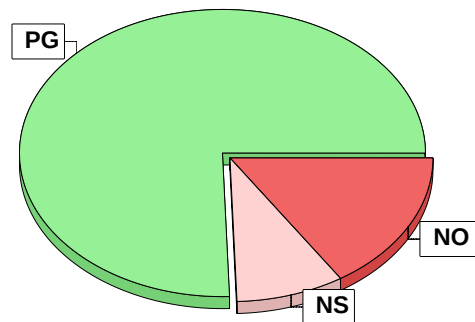
11,2 ha (24,5 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	43,7	45
Berg	0,0	<1

Skötselriktning

	ha	%
Trakthygges	31,0	68
Hyggesfritt	3,6	8
Förstärkt naturv	11,2	24



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 45,8 ha är 88,0 % (40,3 ha) frisk eller fuktig.

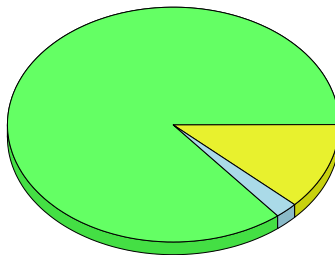
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

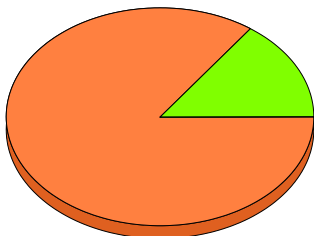
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 85,8 %, 39,3 ha Fuktig, 2,2 %, 1,0 ha
Övrig, 12,0 %, 5,5 ha



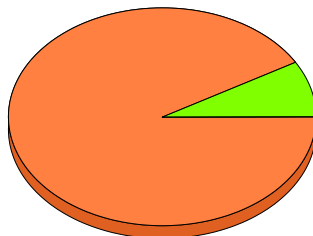
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 15,1 %, 6,1 ha
Ej lövdominerat, 84,9 %, 34,2 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 8,4 %, 3,4 ha
Ej lövdominerat, 91,6 %, 36,9 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	6,1 ha	15,1 %
Summa	6,1 ha	15,1 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	3,4 ha	8,4 %
Summa	3,4 ha	8,4 %

3,4 ha (8,4 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

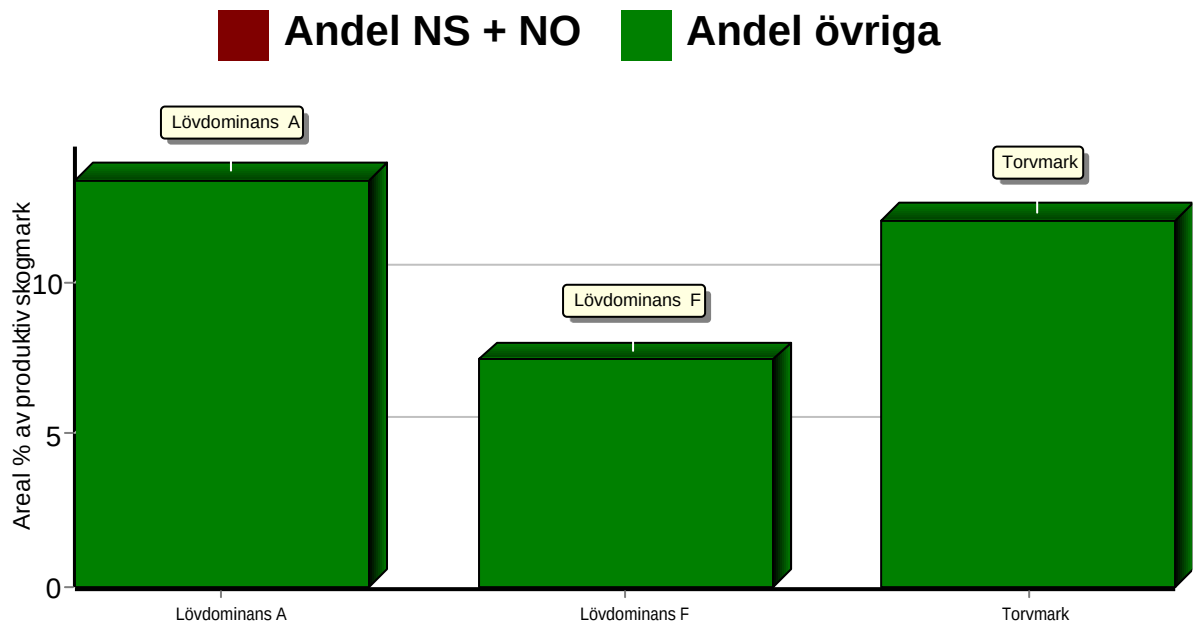
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/5	0,5 ha	PG	20	01900	1,2 % Ingår i certifiering
1/8	2,7 ha	PG	20	02800	6,7 %
1/12	2,9 ha	PG	20	01900	7,2 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/5	0,5 ha	PG	20	01900	1,2 % Ingår i certifiering
1/12	2,9 ha	PG	20	01900	7,2 % Ingår i certifiering

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



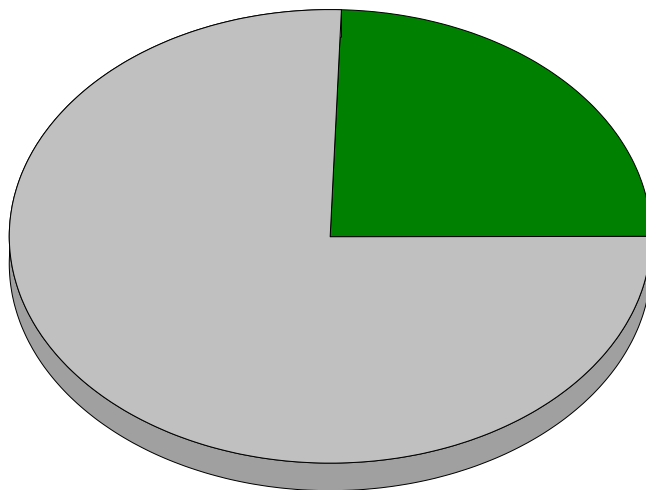
Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,0 ha	0,0 %	6,1 ha	13,3 %	6,1 ha	13,3 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	3,4 ha	7,4 %	3,4 ha	7,4 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	5,5 ha	12,0 %	5,5 ha	12,0 %
Speciella värden saknas	11,2 ha	24,5 %	23,0 ha	50,2 %	34,2 ha	74,7 %
Produktiv skogsmark	11,2 ha	24,5 %	34,6 ha	75,5 %	45,8 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/1	0,6 ha	PG	60	72100	Torvmark	
1/6	1,1 ha	PG	60	81100	Torvmark	
1/9	1,5 ha	PG	50	81100	Torvmark	
1/25	2,3 ha	PG	80	91000	Torvmark	

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 45,8 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 24,5 %, 11,2 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 75,5 %, 34,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
ÄSPHULT 1:22	1/19	3,9	8,5	NS	65	17200	285	1112	Förstärkt naturv 1/2
	1/24	7,3	16,0	NO	110	91000	195	1424	Förstärkt naturv 2/2
Summa		11,2	24,5				226	2536	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
ÄSPHULT 1:22	1/5	0,5	1,2	PG	20	01900	60	30	Trakthygges 1/2
	1/12	2,9	7,2	PG	20	01900	60	174	Trakthygges 2/2
Summa		3,4	8,4				60	204	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

45,8

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2026-10-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

-0,61

Totalt kolförråd

ton

Kol

6 655

Koldioxid CO₂e

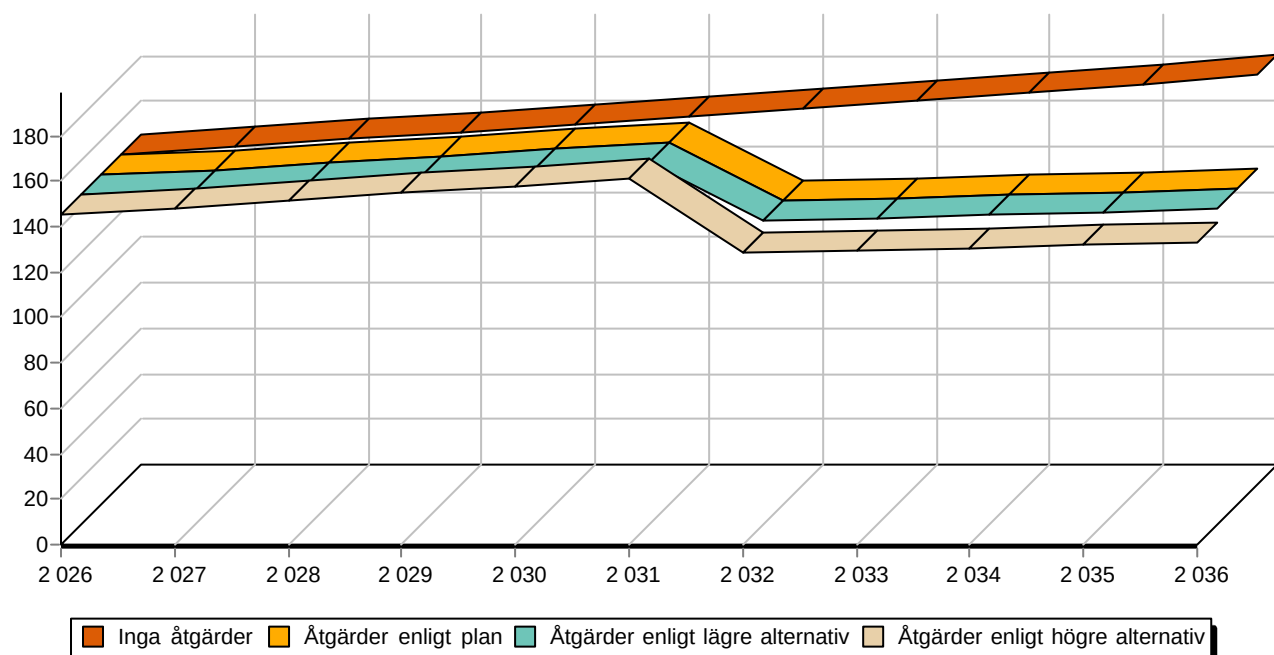
24 384

Kolförråd, ton/ha

	2026	2036
Barr/löv	1,7	1,2
Grenar	11,3	9,1
Stamved	49,1	42,2
Stubbar och rötter	21,9	18,6
Förna och markbundet kol	61,3	68,1
	145,3	139,2

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-33,3	-33,3	-40,6
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-7,5	-7,5	-6,4
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-40,8	-40,8	-47,0

Totalt kolförråd, ton/ha



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				Föryngringsavverkning				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												
20 - 29	6,1	24	140	164								
30 - 39	4,0	235	6	241								
40 - 49					1,1	668		668				
50 - 59					2,6	792	93	885				
60 - 69									3,9	133	33	166
70 - 79	2,5	132	33	165	7,3	2180	88	2268				
80 - 89	2,3	170		170								
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	14,9	561	179	740	11,0	3640	181	3821	3,9	133	33	166
Högre alt.				683				4607				166
Lägre alt.				570				2066				166

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
4 727	5 456	2 802	160	142	207

Tillväxt

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

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

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år				11,0		
10 - 19	41	14	55			
20 - 29	48	278	326	1,2	78	65
30 - 39	390	11	401	6,1	542	89
40 - 49	311	54	365	4,0	938	235
50 - 59	210	24	234	3,2	829	259
60 - 69	316	66	382	1,5	378	252
70 - 79	383	37	420	5,6	1568	280
80 - 89	108		108	2,5	524	210
90 - 99				2,3	444	193
100 - 109						
110 - 119	349		349			
120 +				8,4	2021	241
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	2156	484	2640	45,8	7322	160

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			2,3	8,7		11,0
Plantering, Följd			2,3	8,7		11,0
Återväxtkontroll, Följd			2,3	8,7		11,0
Röjning		6,1	1,2			7,3
Röjning, Följd				3,4		3,4
Summa ha		6,1	8,1	29,5		43,7

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 m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Blädning	1	7	2,5	70	G28	220	165		
Gallring	1	18	1,7	30	G34	240	122		
Röjning	1	5	0,5	20	B18	60	0		
Röjning	1	8	2,7	20	B20	65	0		
Röjning	1	12	2,9	20	B18	60	0		
Naturvårdshuggning	1	19	3,9	65	G28	285	167		I samråd med SKS
Föryng avv	2	4	1,5	70	G28	300	514		
Föryng avv	2	10	0,8	55	G28	285	267		
Gallring	2	21	1,3	35	G32	215	89		
Blädning (A)	2	22	1,1	110	T24	225	(109)		
Blädning	2	25	2,3	80	T22	220	170		Beroende av grannmark i väst
Röjning	2	20	0,5	15	G30	30	0		
Röjning	2	26	0,7	10	G26	10	0		
Plantering (F)	2	4	1,5	70	G28	300	0		
Återväxtkontroll (F)	2	4	1,5	70	G28	300	0		
Plantering (F)	2	10	0,8	55	G28	285	0		
Återväxtkontroll (F)	2	10	0,8	55	G28	285	0		
Markberedning (F)	2	4	1,5	70	G28	300	0		
Markberedning (F)	2	10	0,8	55	G28	285	0		
Föryng avv (A)	3	1	0,6	60	T26	225	(156)		
Föryng avv	3	3	1,1	45	G34	520	668		
Föryng avv (A)	3	7	2,5	70	G28	220	(632)		
Föryng avv	3	11	5,8	70	G26	265	1754		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	3	13	1,8	50	G30	290	618		
Gallring (F)	3	5	0,5	20	B18	60	13		
Gallring (F)	3	8	2,7	20	B20	65	76		
Gallring (F)	3	12	2,9	20	B18	60	75		
Gallring	3	14	1,0	30	T24	90	30		
Röjning (F)	3	5	0,5	20	B18	60	0		
Röjning (F)	3	12	2,9	20	B18	60	0		
Plantering (F)	3	3	1,1	45	G34	520	0		
Återväxtkontroll (F)	3	3	1,1	45	G34	520	0		
Plantering (F)	3	11	5,8	70	G26	265	0		
Återväxtkontroll (F)	3	11	5,8	70	G26	265	0		
Plantering (F)	3	13	1,8	50	G30	290	0		
Återväxtkontroll (F)	3	13	1,8	50	G30	290	0		
Markberedning (F)	3	3	1,1	45	G34	520	0		
Markberedning (F)	3	11	5,8	70	G26	265	0		
Markberedning (F)	3	13	1,8	50	G30	290	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Äspthult 1:22

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		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
1	0,6	1	60	G1	T26	225	135	PG ²	Tall Gran Björk	70 20 10	27	20	24	Torvmark Olikåldrigt Övrig	Ingen åtgärd Föryng avv (A)	3	100	156	6,9	iv ¹

Skötselriktning:Trakthygges

Spec värden: Torvmark 100 %.

Anteckningar:

2	3,4 (-0,2)	1 L	45	G1	G30	175	560	PG ²	Tall Gran Björk	20 60 20	23	18	23	Fd inäga Flerskiktat Olikåldrigt Frisk	Ingen åtgärd				8,4	
---	---------------	--------	----	----	-----	-----	-----	-----------------	-----------------------	----------------	----	----	----	---	--------------	--	--	--	-----	--

Skötselriktning:Trakthygges

Anteckningar:

3	1,1	1	45	G1	G34	520	572	PG ²	Gran	100	25	21	49	Fd inäga Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	3 3 3 3	100	668	8,9	
---	-----	---	----	----	-----	-----	-----	-----------------	------	-----	----	----	----	-------------------	---	------------------	-----	-----	-----	--

Skötselriktning:Trakthygges

Anteckningar:

4	1,5	1	70	S2	G28	300	450	PG ²	Tall Gran	30 70	28	23	28	Olikåldrigt Flerskiktat Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	100	514	4,4	
---	-----	---	----	----	-----	-----	-----	-----------------	--------------	----------	----	----	----	-------------------------------------	---	------------------	-----	-----	-----	--

Skötselriktning:Trakthygges

Anteckningar:

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Äsphult 1:22

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	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
5	0,5	1	20	R2	B18	60	30	PG ²	Gran Björk	10 90		7		Frisk	Röjning Röjning (F) Gallring (F)	1 3 3			5,0	iv ¹
Skötselriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																				
Anteckningar:																				
6	1,1	1	60	G1	T22	95	105	PG ²	Tall Gran Björk	90 5 5	21	16	12	Torvmark Övrig	Ingen åtgärd				3,6	iv ¹
Skötselriktning:Hyggesfritt																				
Spec värden: Torvmark 100 %.																				
Anteckningar:																				
7	2,5	1	70	G2	G28	220	550	PG ²	Tall Gran Björk	30 50 20	24	20	24	Olikåldrigt Flerskiktat Frisk	Blädning Föryng avv (A)	1 3	30 100	165 632	5,2	
Skötselriktning:Hyggesfritt																				
Anteckningar:																				
8	2,7	1	20	R2	B20	65	176	PG ²	Gran Björk	20 80		8		Frisk	Röjning Gallring (F)	1 3		76	5,7	iv ¹
Skötselriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Lövdominans A.																				
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Äsphult 1:22

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		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
9	1,5	1	50	G1	T22	185	278	PG ²	Tall Gran Björk	80 10 10	24	18	23	Torvmark Ojämnt Övrig	Ingen åtgärd				6,4	iv ¹
Skötselriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Torvmark 100 %.																				
Anteckningar:																				
10	0,8	1	55	G1	G28	285	228	PG ²	Tall Gran	40 60	26	22	28	Olikåldrigt Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2 2 2 2	100	267	5,1	
Skötselriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
11	5,9 (-0,1)	1 L	70	S2	G26	265	1537	PG ²	Tall Gran Björk	45 50 5	26	20	28	Ojämnt Delv försumpat Frisk	Föryng avv Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F) Ingen åtgärd (A)	3 3 3 3	100	1754	3,9	
Skötselriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
12	2,9	1	20	R2	B18	60	174	PG ²	Gran Björk	10 90		7		Varier bonitet Frisk	Röjning Röjning (F) Gallring (F)	1 3 3			5,0	iv ¹
Skötselriktning:Trakthygges																				
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																				
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Äsphult 1:22

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
13	1,9 (-0,1)	1 L	50	G1	G30	290	522	PG ²	Tall	15	26	21	29	Frisk	Föryng avv	3	100	618	5,5	
									Gran	70					Markberedning (F)	3				
									Ek	5					Plantering (F)	3				
									Björk	10					Återväxtkontroll (F)	3				
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
14	1,0	1	30	G1	T24	90	90	PG ²	Tall	80	17	12	16	Fd inäga Fuktig	Gallring	3	25	30	5,5	
									Björk	20										
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				
15	0,3	4												Inägomark						
Anteckningar:																				
16	4,8	4												Inägomark						
Anteckningar:																				
17	2,5	4												Inägomark						
Anteckningar:																				
18	1,7	1	30	G1	G34	240	408	PG ²	Gran	100	16	14	36	Fd inäga Frisk	Gallring	1	30	122	11,9	
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Äsphult 1:22

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		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
19	3,9	1	65		G28	285	1112	NS,b	Tall	10	25	20	29	Reg. höga naturvärde Lövrisk barrnaturskog Delv försumpat Frisk	Naturvårdshuggning	1	15	167	7,7	i,iii,iv ¹
									Gran	70										
									Björk	10										
									Asp	10										

Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.

Skötselriktning:Förstärkt naturv

Naturvård: Beskrivning Registrerade höga naturvärden, skogsstyrelsen. Lövrisk barrnaturskog. Gran dominerar på den friaka marken med inslag av asp och björk. Tall på torvmarken. Granen håller på att konkurrera ut lövträden. Åtgärd krävs för att säkra överlevnaden på lövet. Mål Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas. Åtgärd Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärlov. Framförallt bör gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt. Åtgärd i samråd med skogsstyrelsen.

Spec värden: 2 Höga naturvärden.

Åtgärder: Naturvårdshuggning: I samråd med SKS

Anteckningar:

20	0,5	1	15	R2	G30	30	15	PG ²	Gran	100		5		Ngt olikåldrigt Frisk	Röjning	2			6,3	
----	-----	---	----	----	-----	----	----	-----------------	------	-----	--	---	--	--------------------------	---------	---	--	--	-----	--

Skötselriktning:Trakthygges

Anteckningar:

21	1,3	1	35	G1	G32	215	280	PG ²	Tall	10	17	15	30	Frisk	Gallring	2	25	89	11,0	
									Gran	90										

Skötselriktning:Trakthygges

Anteckningar:

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Äsphult 1:22

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m³sk			
22	1,1	1	110	S3	T24	225	248	PG ²	Tall Gran	90 10	22	22	23	Varier bonitet Olikåldrigt Frisk	Ingen åtgärd Blädning (A)	2	40	109	4,5	iv ¹

Skötselriktning:Trakthygges

Spec värden: 3 Vissa naturvärden.

Anteckningar:

23	43,7	2											Myr						
----	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

Anteckningar:

24	7,3	1	110		T24	195	1424	NO,b	Tall Gran	90 10	22	20	23	Tekniskt imp Varier bonitet Olikåldrigt Frisk	Ingen åtgärd				4,1	i,iv ¹
----	-----	---	-----	--	-----	-----	------	------	--------------	----------	----	----	----	--	--------------	--	--	--	-----	-------------------

Målklass: NO - Naturvårdsmål, orört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.

Skötselriktning:Förstärkt naturv

Naturvård: Beskrivning Tekniskt impediment. äldre traktorväg finns ut till övarna men idagsläget utan bärighet. Avdelningen består av äldre, senvuxen tall i >100 års åldern. Några av tallarna har tydliga naturvärdeskaraktärer så som platta kronor, grova, krumma grenar och är lågvuxna, men det finns även mer växtliga där trädens höga ålder inte kan ses lika tydligt. Det finns inslag av död ved. Här och var finns ett inslag av granunderväxt . Mål Målsättningen är ett varierat bestånd med inslag av ljusöppna miljöer liksom mer skuggiga delar, med en hög andel äldre tall och en kontinuerlig tillförsel av död ved. Skogsfågel gynnas av den mosaikartade miljön med gott om skydd och föda. Åtgärd Beståndet lämnas för fri utveckling

Spec värden: 2 Höga naturvärden.

Anteckningar:

25	2,3	1	80	G2	T22	220	506	PG ²	Tall Gran	90 10	21	17	28	Torvmark Övrig	Blädning Ingen åtgärd (A)	2	30	170	4,7	iii,iv ¹
----	-----	---	----	----	-----	-----	-----	-----------------	--------------	----------	----	----	----	-------------------	------------------------------	---	----	-----	-----	---------------------

Skötselriktning:Trakthygges

Spec värden: Torvmark 100 %.

Åtgärder: Blädning: Beroende av grannmark i väst

Anteckningar:

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Äsphult 1:22

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
26	0,7	1	10	R2	G26	10	7	PG ²	Gran Björk	40 60		3		Frisk	Röjning	2			3,4	
Skötselinriktning:Trakthygges																				
Anteckningar:																				

Avd: 19	NS	3,9 ha	285 m³sk/ha	G28	NS
----------------	-----------	---------------	--------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 10% tall 70% gran 10% björk 10% asp

Beskrivning

Registrerade höga naturvärden, skogsstyrelsen. Lövrik barrnaturskog.
Gran dominerar på den friaka marken med inslag av asp och björk. Tall på torvmarken.
Granen håller på att konkurrera ut lövträden. Åtgärd krävs för att säkra överlevnaden på lövet.

Mål

Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjrlöv. Framförallt bör gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt. Åtgärd i samråd med skogsstyrelsen.

Avd: 24	NO	7,3 ha	195 m³sk/ha	T24	NO
----------------	-----------	---------------	--------------------	------------	-----------

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% gran

Beskrivning

Tekniskt impediment. äldre traktorväg finns ut till övarna men idagsläget utan bärighet.
Avdelningen består av äldre, senvuxen tall i >100 års åldern. Några av tallarna har tydliga naturvärdeskaraktärer så som platta kronor, grova, krumma grenar och är lågvuxna, men det finns även mer växtliga där trädens höga ålder inte kan ses lika tydligt. Det finns inslag av död ved. Här och var finns ett inslag av granunderväxt .

Mål

Målsättningen är ett varierat bestånd med inslag av ljusöppna miljöer liksom mer skuggiga delar, med en hög andel äldre tall och en kontinuerlig tillförsel av död ved. Skogsfågel gynnas av den mosaikartade miljön med gott om skydd och föda.

Åtgärd

Beståndet lämnas för fri utveckling

Kommentarer till ÄSPHULT 1:22

Skogsbruksplanen

Mål är att förvalta skogen på ett långsiktigt sätt genom att främja virkesproduktionen/ bevara biologisk mångfald. Skogsbruksplanen ska uppfylla skogsvårdslagens krav och vara anpassad till certifieringsstandard enligt PEFC och FSC.

Allmänt

Fastigheten Äsphult 1:22 ligger i Ljungby kommun, Kronobergs län. Fastighetens totala landareal är 97,5 hektar varav 38,5 hektar produktiv skogsmark samt 7,3ha tekniskt impediment avsatt som NO. Fastigheten består huvudsakligen av barrskog med inslag av björk.

Avverkning

Fastigheten har en relativt jämn åldersfördelning. Åtgärdsförslagen är prioriterade utifrån de mest ekonomiska alternativen, med beaktning för risk, och för att behålla en jämn åldersfördelning.

Virkesförrådet kommer att minska från dagens 205 m³sk/ha till 160 m³sk/ha om 10 år under förutsättning att föreslagna huvudåtgärder utförs.

Gallring

Det finns en del gallringsskog. De flesta gallringsskogarna är redan genomgångna. Det är av stor vikt att de bestånd som finns gallras innan 20 meter höjd. Sker gallringar senare föreligger en risk för stormskador och bör i så fall endast ske med uttag av enstaka stammar. Gallring bör göras i tid för att inte förlora värdetillväxt.

Skogsvård

Fastighetens ungskogsarealer är föryngrade med främst självföryngrad björk och planterad gran. Fastighetens ungskogar har akut röjningsbehov.

Det är av stor vikt att ungskogen röjs i tid för att skapa tillväxt och minska risken för framtida stormskador.

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.

PEFC: Där de naturliga förhållandena så medger, värnas lövträd vid röjning och gallring så att de utgör minst 10 % i beståndet inklusive närområdet under första delen av omloppstiden.

FSC: 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 stamantalet i slutavverkningsbestånden.

Fastigheten uppfyller certifieringens krav på lövskogsandel.

Anpassad skötsel (FSC)

Vid certifiering FSC krävs ytterligare 5% av areal för anpassat brukande. Detta är områden där brukandet anpassas för långsiktiga mål för naturvärden eller sociala värden. Åtgärder som sker inom beståndet ska utveckla/bevara beståndet utifrån dessa mål. Uttagen får inte överstiga 50% av ursprungsvolymen. Anpassad skötsel ska tillsammans med de 5% NS/NO utgöra minst 10 % totalt av arealen. Alternativt går det att sätta av 10% NS/NO i stället.

Främmande trädslag / Exoter

Som exoter räknas bl.a. hybridasp, hybridlärk, douglasgran, och sykomorlönn m.fl. Certifieringsstandarden begränsar detta till 5% av totala skogsmarksarealen inklusive impediment. Exoter finns inte i någon nämnbar omfattning.

Naturvård

Skogsbruksplanens naturvärdesbedömningar är utförda i enlighet med PanCert AB:s metodik.

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

Vid avverkning i skog med höga naturvärden bör följande beaktas:

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

Naturresevat, Naturvärden, Nyckelbiotop, Natura 2000, Rödlistade arter, Riksintressen, Friluftsliv

På fastigheten finns ett område med höga naturvärden registrerade, lövrik barrnaturskog.

Naturvärdesregion

Fastigheten ligger i naturvärdesregion 7. Det sjörika södra götaland - Landskapet är plant och barrskogsrik. Regionen innefattar även stora sjöar med lövrika omgivningar.

Kulturmiljöer

På fastigheten förekommande kulturminnen såsom odlingsspår, vårdträd, fornlämningar, äldre vägar och stigar. Dessa ska bevaras och får inte skadas vid avverkning och markarbeten. Kontakta Skogsstyrelsen alt. länsstyrelsen vid tveksamhet. Registrerat fornminnesomr runt tomten vid inägorna.

Vatten och diken

Fastigheten ingår inte i Vattenskyddsområde.

Fastigheten ligger i Lagans huvudavrinningsområde. Länk smhi: <https://vattenwebb.smhi.se/modelarea/>

På delar av fastighetens fuktiga marker finns befintligt dikessystem. Detta bör underhållas kontinuerligt. Planera i samband med skogskötselåtgärder. Det kan även vara lämpligt att skyddsdika vissa fuktiga marker vid föryngring. Detta ska dock inte göras i anslutning till sumpskog. Skyddsdikning ska anmälas till Skogsstyrelsen i förväg.

Vägar och gränser

Fastighetens gränser är markerade men bör ses över kontinuerligt.

Fastighetens korsas av byväg. Söderut går skogsbilväg som övergår till traktorväg och stig ut på öarna med dålig eller ingen bärighet.

För mer info om vägklassning

<https://biometria.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=6db34a79d561451f8dd2e80ccd918c06>

