

Skogsbruksplan

Planens namn	ÄLMÖ 2:5
Planen avser tiden	fr o m 2024-07-11 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	juli 2024
Planen upprättad av	Leif Persson
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Fastighetsuppgifter

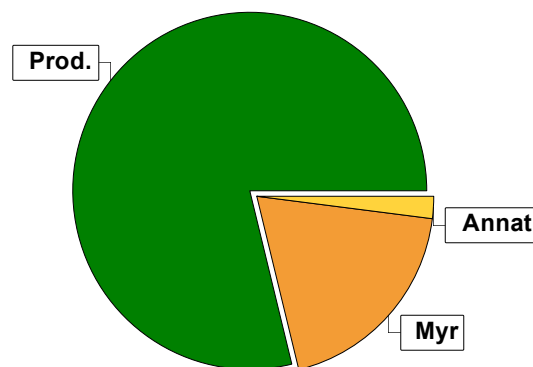
Fastighet	ÄLMÖ 2:5 Hallands län, Hylte, Torup
------------------	--



Sammanställning över fastigheten

Arealer

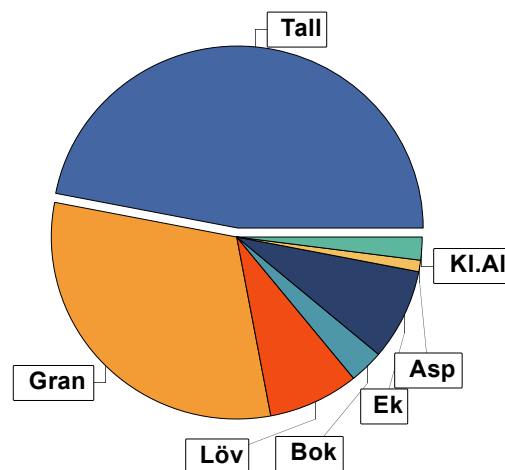
	hektar	%
Produktiv skogsmark	27,2	78
Myr/kärr/mosse	6,6	19
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,3	1
Annat	0,6	2
Summa landareal	34,7	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 2,5 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
2032			
Tall	962	47	8,5
Gran	632	31	8,9
Löv	167	8	5,6
Bok	53	3	0,5
Ek	154	8	1,4
Asp	22	1	0,2
KI.AI	39	2	1,2
Öadel	1	<1	0,1
Lind	2	<1	0,2
Medeltal			
75			



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **6 m³sk per ha**

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-07-11 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder **109 m³sk per år**

Avverkningsförslag

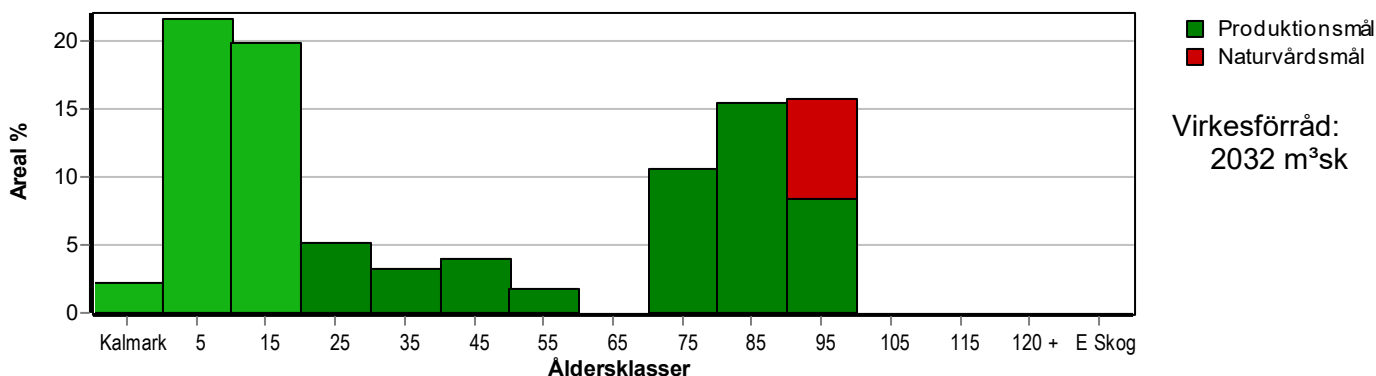
	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	133
Totalt under perioden	133

Förväntad tillväxt första växtsäsongen **105 m³sk**
3,9 m³sk per ha

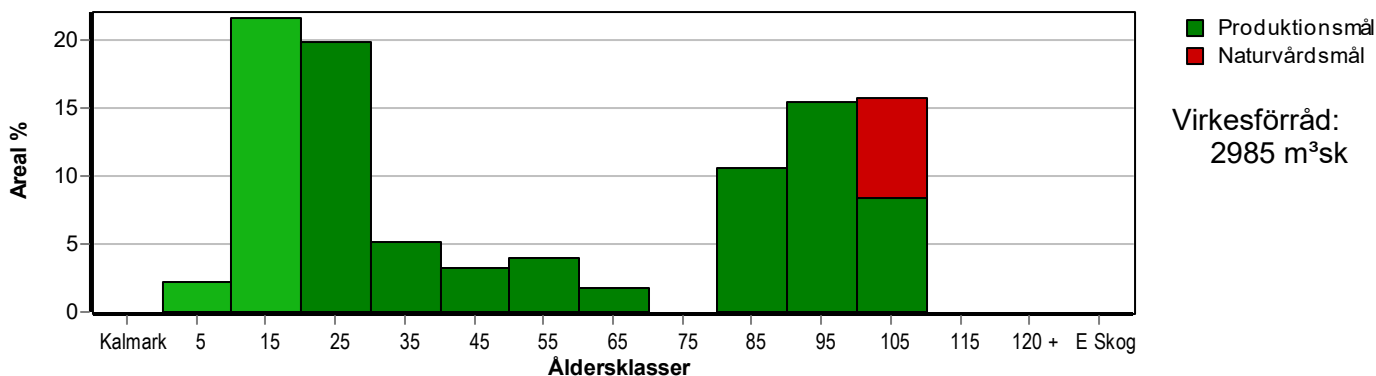
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd										
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ek %	Bok %	Kl.Al %	Asp %	Lind %	Öad %
Kalmark	0,6	2											
- 9 år	5,9	22	14	2	1	44	49			6			
10 - 19	5,4	20	113	21		20	34	4	5	34		1	1
20 - 29	1,4	5	49	35	20	15	65						
30 - 39	0,9	3	116	129		100							
40 - 49	1,1	4	256	233		100							
50 - 59	0,5	2	72	144	40	60							
60 - 69													
70 - 79	2,9	11	218	75	100								
80 - 89	4,2	15	651	155	80	20							
90 - 99	4,3	16	473	110	37	11	12	28	7		5		
100 - 109													
110 - 119													
120 +													
Lågproduktkog(E)													
ÖF/Skikt	[1,0]		70	70	10		45	25	20				
Summa/Medel	27,2	100	2032	75	47	31	8	8	3	2	1		

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd										
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ek %	Bok %	Kl.Al %	Asp %	Lind %	Öad %
Kalmark K1	0,6	2											
K2	2,2	8	2	1	5	60	35						
Röjningsskog R1	1,3	5	2	2		65	35						
R2	9,1	33	166	18	6	20	46	3	3	20		1	1
Gallringsskog G1	5,5	20	668	121	37	62				1			
G2													
Föryngrings- avverknings- skog S1	6,5	24	904	139	77	20	3						
S2													
S3	2,0	7	220	110			15	60	15		10		
Lågproducer- ande skog E1													
E2													
E3													
Överstånd/Skikt	[1,0]		70	70	10		45	25	20				
Summa/Medel	27,2	100	2032	75	47	31	8	8	3	2	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

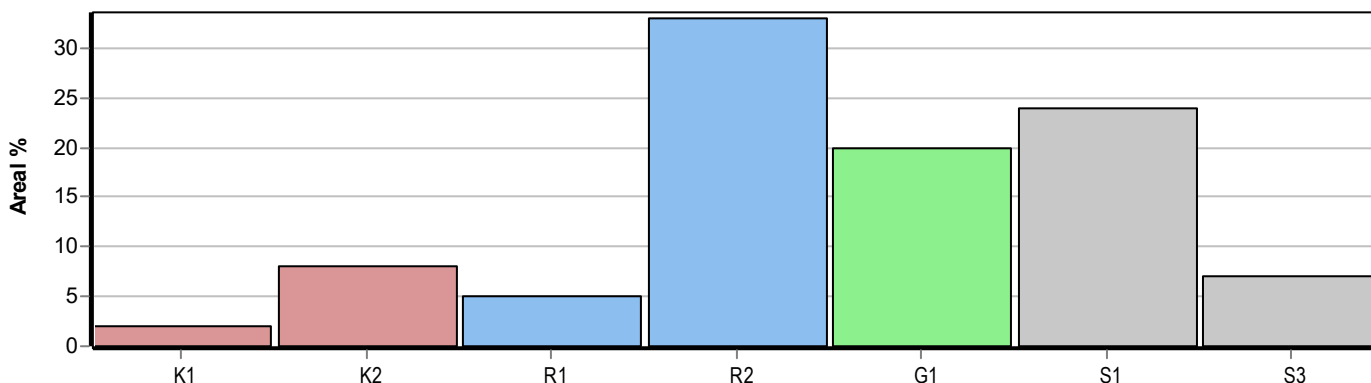
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	24,2	88,7	1777	87,5	981	90,4	25
PF - produktion	0,9	3,3	30	1,5	46	4,2	1
PF - naturvård	0,2	0,7	5	0,2	8	0,7	1
NS	2,0	7,3	220	10,8	51	4,7	1
NO							0
Summa	27,3	100,0	2032	100,0	1086	100,0	27

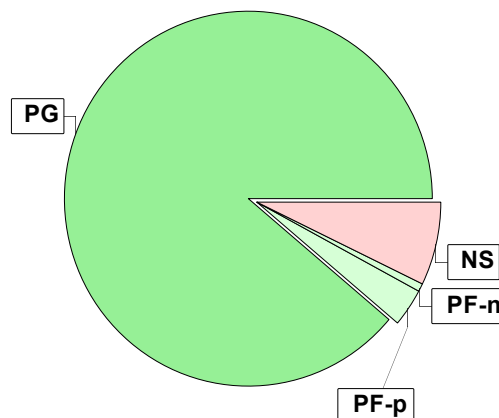
2,0 ha (7,3 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	6,6	19
Berg	0,0	<1

Skötselriktning

	ha	%
Förstärkt naturv	3,0	11



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 27,2 ha är 65,4 % (17,8 ha) frisk eller fuktig.

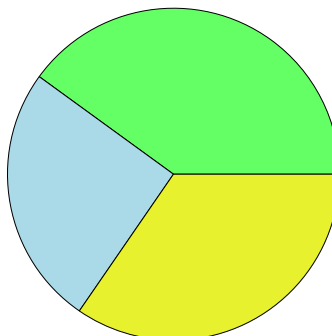
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

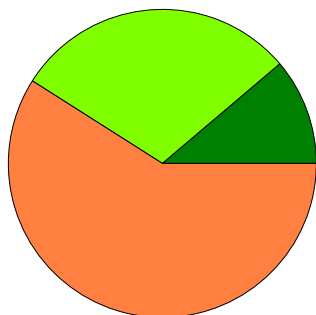
Fördelning fuktclasser för skogsmark

Frisk, 40,0 %, 10,9 ha Fuktig, 25,4 %, 6,9 ha
Övrig, 34,6 %, 9,4 ha



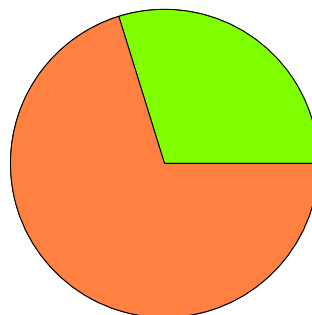
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 11,2 %, 2,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 29,8 %, 5,3 ha
Ej lövdominerat, 59,0 %, 10,5 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 29,8 %, 5,3 ha
Ej lövdominerat, 70,2 %, 12,5 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

2,0 ha

11,2 %

Övriga

5,3 ha

29,8 %

Summa

7,3 ha

41,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

5,3 ha

29,8 %

5,3 ha

29,8 %

5,3 ha (29,8 %) 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
1/2	0,1 ha	PG	17	00X00	0,6 % Ingår i certifiering
1/3	0,5 ha	PG	12	00217	2,8 % Ingår i certifiering
1/4	2,0 ha	NS	95	00226	11,2 %
1/6	1,2 ha	PG	13	00X00	6,7 % Ingår i certifiering
1/11	1,1 ha	PG	7	01900	6,2 % Ingår i certifiering
1/12	1,0 ha	PF	15	01621	5,6 % Ingår i certifiering
1/22	1,4 ha	PG	20	22600	7,9 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

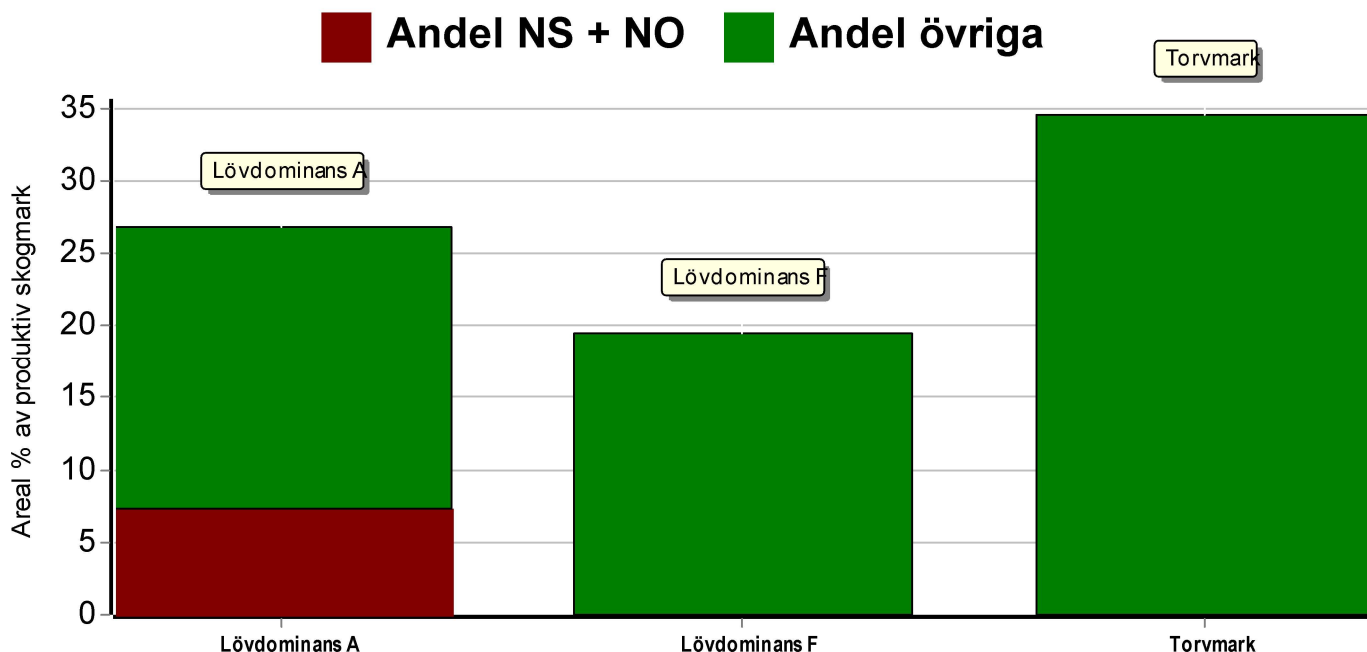
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------

Sammanställning lövdominerade bestånd

1/2	0,1 ha	PG	17	00X00	0,6 % Ingår i certifiering
1/3	0,5 ha	PG	12	00217	2,8 % Ingår i certifiering
1/6	1,2 ha	PG	13	00X00	6,7 % Ingår i certifiering
1/11	1,1 ha	PG	7	01900	6,2 % Ingår i certifiering
1/12	1,0 ha	PF	15	01621	5,6 % Ingår i certifiering
1/22	1,4 ha	PG	20	22600	7,9 % 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	2,0 ha	7,4 %	5,3 ha	19,5 %	7,3 ha	26,8 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	5,3 ha	19,5 %	5,3 ha	19,5 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	9,4 ha	34,6 %	9,4 ha	34,6 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	10,5 ha	38,6 %	10,5 ha	38,6 %
Produktiv skogsmark	2,0 ha	7,4 %	25,2 ha	92,6 %	27,2 ha	100,0 %

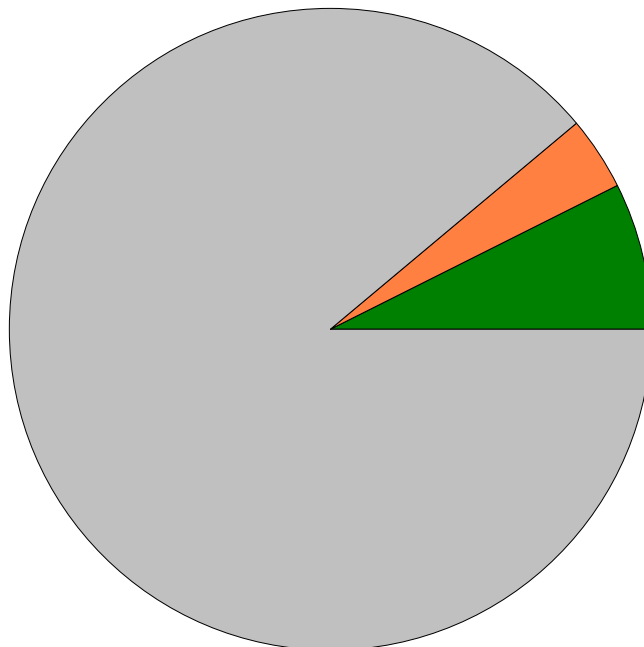
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
1/3	0,5 ha	PG	12	00217	Ädellövskog
1/4	2,0 ha	NS	95	00226	Ädellövskog
1/18	4,2 ha	PG	85	82000	Torvmark
1/23	2,3 ha	PG	90	72100	Torvmark
1/28	2,9 ha	PG	75	X0000	Torvmark

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 27,2 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 7,4 %, 2,0 ha ■ Anpassad skötsel, 3,7 %, 1,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 88,9 %, 24,2 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
ÄLMÖ 2:5	1/4	2,0	7,4	NS	95	00226	110	220	Förstärkt naturv
Summa		2,0	7,4				110	220	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	% ¹				ha	avd		
ÄLMÖ 2:5	1/2	0,1	0,6	PG	17	00X00	65	6	
	1/3	0,5	2,8	PG	12	00217	10	5	
	1/6	1,2	6,6	PG	13	00X00	35	42	
	1/11	1,1	6,2	PG	7	01900	5	6	
	1/12	1,0	5,6	PF	15	01621	105	105	Förstärkt naturv
	1/22	1,4	8,0	PG	20	22600	35	49	
Summa		5,3	29,8				51	269	

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande										
Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning		
	ha	%				ha	avd			
ÄLMÖ 2:5	1/12	1,0	3,7	PF	15	01621	105	105	Förstärkt naturv	1/1
	Summa	1,0	3,7				105	105		

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha
27,2

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2024-07-11 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år
2,28

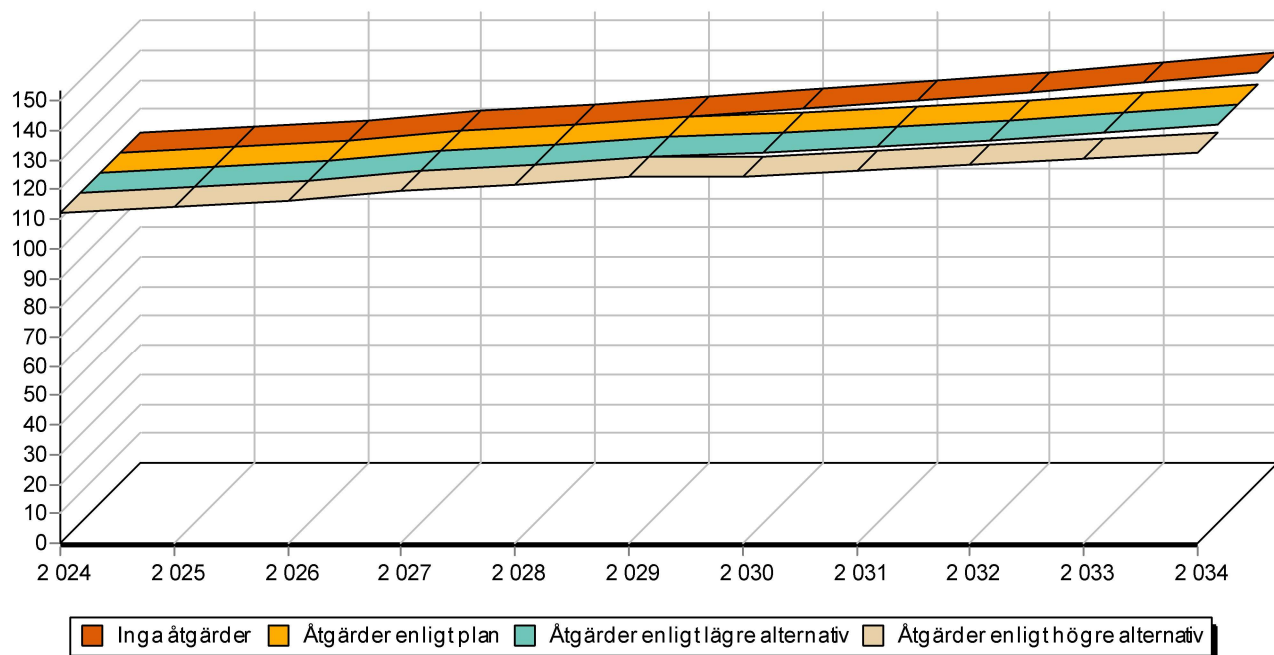
Totalt kolförråd

ton
Kol 3 049
Koldioxid CO₂e 11 173

Kolförråd, ton/ha	2024	2034
Barr/löv	0,7	1,2
Grenar	5,0	8,6
Stamved	19,0	32,0
Stubbar och rötter	9,9	16,6
Förna och markbundet kol	77,5	76,5
	112,1	134,9

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	0,0	0,0	0,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-2,2	-2,2	-4,1
Röjning	-1,8	-1,8	-2,1
	-4,0	-4,0	-6,2

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			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	1,8	8	30	38				
20 - 29								
30 - 39	0,9	47		47				
40 - 49	1,1	48		48				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag	3,8	103	30	133				
Högre alt.				279				0
Lägre alt.				133				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
133	279	133	110	104	110

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	101	86	187	0,6		
10 - 19	89	150	239	5,9	201	34
20 - 29	22	41	63	5,4	314	58
30 - 39	78		78	1,4	113	81
40 - 49	122		122	0,9	147	163
50 - 59	34		34	1,1	330	300
60 - 69				0,5	106	212
70 - 79	64		64			
80 - 89	164		164	2,9	281	97
90 - 99	58	58	116	4,2	815	194
100 - 109				4,3	589	137
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt	2	17	19		89	
Summa	734	352	1086	27,2	2985	110

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		0,6				0,6
Plantering, Följd		0,6				0,6
Hjälplantering		1,4				1,4
Återväxtkontroll		0,8				0,8
Återväxtkontroll, Följd			2,0			2,0
Röjning			4,4	2,9		7,3
Röjning, Alternativ				1,4		1,4
Röjning, Följd				0,8		0,8
Summa ha		3,4	6,4	5,1		14,9

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 4

NS

Skogliga data

Areal: 2,1 0,1 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: E23

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 110 m³sk/ha och 220 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% löv 15% bok 60% ek 10% asp

Beskrivning

Ädellövskogsdominerad avdelning med inslag av grova gamla träd. Det finns lite högstubbar och död ved i varierande nedbrytningsgrad med påväxt av tickor. Underväxt av yngre löv.

Mål

Bevara och utveckla karaktären av naturskogsliknande ädellövdominerad skog med ek och bok, med ett stort inslag av grova gamla träd och död ved.

Åtgärd

Under kommande planperiod är det inte aktuellt med någon åtgärd, på sikt blir det nog aktuellt att hindra graninväxning.

Avd 12

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med nyskapande av värden som syfte. 15% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 15 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: R2

Virkesförrådet uppgår till 35 m³sk/ha och 35 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 45% löv 15% bok 10% ek 20% al

Beskrivning

Olikåldrig lövdominerad avdelning med enstaka grova lövträd, lite död ved i varierad mängd.

Mål

Bevara och utveckla karaktären av flerskiktad lövskog med grova gamla träd och ett stort inslag av död ved i varierande nedbrytningsgrad. Produktion av lövvirke.

Åtgärd

Röjning med inriktning dels att gynna produktionen av löv, gynna vidkroniga lövträd samt variation i artsammansättningen.

Kommentarer till ÄLMÖ 2:5

Inv. datum 2024 juli
av Leif Persson A.L: s Skogsdata Produkter AB

Fastighetens historik

Fastigheten Älmö 2:5 är en renodlad skogsfastighet, mellan Torup och Drängsered i Torups församling, Hylte kommun, Hallands län.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten ligger inom värderegion 8. Centrala Västsveriges sprickdalslandskap och myrrika områden. Området täcker större delen av inre delen av Västra Götaland, regionen är skogrik med barrdominans men med vissa inslag av ädellöv. Det inre av Västra Götaland har på många ställen mycket hög nederbörd och humiditet, vilket ger upphov till rikligt med myrar, varav många är högmossar.

Fastigheten består av ett skifte och har en totalareal är 34,7 ha med 27,2 ha skogsmark.

Terrängen är normalt kuperad, lågt liggande delar är fuktiga och delvis dikade. Fastigheten är barrdominerad samt har en överrepresentation av yngre skog.

Vid inventeringstillfället fanns inga registreringar rörande nyckelbiotoper, naturvärde, naturvärden, naturreservat, naturvårdsavtal, biotopskydd, vattentäkter eller Natura 2000-områden.

Inriktning under planperioden

Det viktigaste är att se till att återväxten kommer på de senast avverkade avdelningarna, eventuellt komplettera med hjälpplantering. Rövningar och underväxtrövning före gallring är åtgärder som måste prioriteras, likaså efterföljande gallringar.

Tillväxten under planperioden är ca 1 086 m³sk under samma period föreslås en avverkning på ca 133 m³sk alltså under tillväxten, att avverkningsförslaget är så lågt beror främst på andelen ungskog är hög. Det kommer ca 133 m³sk från gallring.

Flera av fastighetens gallringbestånd kommer att gallras under planperioden, för att bibehålla tillväxt. Det är viktigt att inte komma efter med rövning och gallringarna i de yngre bestånden. Gallringen är både första gallring och uppföljande gallring.

Om det föreslagna avverkningsförslaget följs kommer medelforrådet för fastigheten att öka till ca 110 m³sk/ha. En produktiv välskött gallringskog ger hög tillväxt.

Avverkning och skogsvård

Planteringarna och ungskogen kommer bra på fastigheten dock är det behov av en del återväxtkontroll, underrövning och rövning. Med god skogsvård kommer det att ge virkesrika bestånd i framtiden. Man behöver dock utföra uppföljande rövningar i flera bestånd för att öka dimensionstillväxten planperioden.

Avsikten med föreslagna åtgärder är att bibehålla tillväxten genom en ambitiös skogsskötsel.

Förutsättningarna för kvalitetsproduktion varierar om de kvalitativt bästa stammarna gynnas vid rövning och gallring bör fastighetens potential för att producera kvalitetsvirke vara goda.

Viltbetet på främst tall men också löv ger en produktions- och kvalitetsnedsättning på de drabbade plantorna. Viltskyddsbehandling ger plantorna en bättre start.

Genom att öka andelen löv i framtida avdelningar skapar man möjligheter att växla sortiment i framtiden. Gynna RASE vid rövningarna för att skapa framtida ersättningsstammar.

Skogsproduktionsmål

Fastighetens potential att producera kvalitetsvirke bör utnyttjas, vilket man gör idag. Vid anläggning av nya bestånd måste strävan vara att erhålla ett högt stamantal så att kvalitetsdaning sker.

En långsiktig strävan bör vara en lövandel i på 10 % i förnyingsmogen skog. I ungskogarna bör andelen löv vara betydligt högre. I lämpliga fall kan lövet utnyttjas som kvalitetsdanare åt barrvirket.

Gallringarna skall utföras med hög kvalitet och med en tydlig inriktning på värdeproduktion där så är lämpligt.

Skötselriktning med anpassat brukande / Sammanställning certifiering

I skogsbruksplanen redovisas skötselriktning i de avdelningar som tillhör NS/NO samt för de avdelningar som föreslås ingå i anpassat brukande. De möjliga metoderna att redovisa är trakthygge, hyggesfritt, förstärkt naturvärde och sociala värden. Man hittar redovisningen för detta bland annat på sidan Skogens fördelning på målklasser och Sammanställning certifiering.

Blanketterna Skogens fördelning på målklasser och Sammanställning certifiering är ett förslag från planläggaren på avdelningar som bör ingå i en eventuell certifiering.

När det gäller Sammanställning lövdominerade bestånd är det delen Lövdominerade bestånd framtida som är förslaget från planläggaren vilka bestånd som bör ingå i en eventuell certifiering.

Naturvård på fastigheten

De naturvårdsavsättningar som gjorts framgår av blanketten fördelning målklasser och uppfyller certifieringens krav. De naturvärden som finns idag knyts främst till lövskog.

Den avdelning som har ett kombinerat mål ligger naturvärdena mest i landskapsbilden samt även sociala värden då avdelningen är olikåldrig lövskog.

Vid åtgärder i skogen bör man gynna andra lövträd än björk för att få en viss omväxling, samt säkerställa trädkontinuiteten av grov asp, ek, sälg, ask även i framtiden.

Grova lövträd är bristelement i den yngre barrskogen och bör sparas vid kommande avverkningar samt att man skapar framtida naturvärden genom att gynna löv och grova tallar.

Vid upprättande av denna gröna skogsbruksplan har en prioritering av naturvårdsbestånd gjorts. De målklassade (NS och NO) avdelningarna bör med hänsyn till egen karaktär samt betydelse i landskapet prioriteras i den frivilliga avsättningen.

Det finns inga registreringar vid inventeringstillfället av rödlistade arter i SLU.s Artdatabanken,

<https://www.artportalen.se>

Naturvärden är bedömd enligt Skogsbiologernas klassningssystem.

Naturvårdsmål

Målet bör i första hand vara att skydda områden som redan nu har höga naturvärden.

Målet bör även vara att skapa framtida naturvärden genom att skapa särbehandlad skog genom anpassad skötsel.

Åtgärder som skall beaktas är:

Vid avverkning:

Undvik markskador.

Reparera ev. skador.

Undvika körning i försumpade områden.

Nyskapa död ved.

Lämna hänsynsytor.

Lämna evighetsträd helst i grupp.

Lämna torrträd, högstubbar och evighetsträd med fördel i grupp.

Lämna naturvärdesträd. Grövre asp och tall, äldre sälg, träd med bohål.

Vid skogsvård:

Förnygra om möjligt fuktiga områden under skärm.

Markbered skonsamt.

Gynna lövet intill inägomarken och bebyggelsen.

Gynna asp och sälguppslag till viltfoder.

Gynna RASE, (rönn, asp, sälg och ek).

Löv på fastigheten

Det finns gott om löv på fastigheten. De avdelningar som är föreslagna som framtida lövdominerad avdelning klarar med råge gränsen för certifieringsmålet 5 %, vilket framgår av sammanställningsblanketten för lövdominerade bestånd.

Gynna om möjligt gärna andra lövträd än björk vid framtida åtgärder för att få en omväxling i skogslandskapet.

Skogsvården bör vara intensiv i de framtida självförnygrade lövbestånden för att få önskad

dimensionsutveckling samt att kunna korta omloppstiden.

Undvik att göra åtgärder i lövrika bestånd under fåglarnas häckningstid.

Vatten på fastigheten

Vattenskyddsområde berör inte fastigheten vid inventeringstillfället. Fastigheten avvattnas av diken och mindre bäckar. Bibehåll en hög lövandel i kantzonen mot vatten och diken.

Forn och kulturlämningar

Vid inventeringstillfället fanns inga registreringar rörande fornminnen eller kulturminnen hos

Riksantikvarieämbetet.

Odlingsspår, främst i form av stenrösen och stengärdesgårdar skall visas hänsyn.

Dikesstatus

Det finns all anledning att fortsätta kontrollera och underhålla befintliga diken för att klara avvattningen på fastigheten annars kan det lätt bli försumpning av skogsmark. Vid dikesrensning bör man se till att ha slamgropar eller låta vattnet översilas för att undvika slamtransport.

Fastighetsgränser

Gränserna utmärkning är varierande och bör kontinuerligt tydliggöras vid åtgärder i berörda bestånd.

Vägar

Köravstånden är normala, med närhet till byaväg samt skogsbilsvägar som kompletteras med basvägar.

Övrigt

Kontroll mot Lantmäteriets fastighetsskikt har gjorts, som underlag för arealberäkningen har aktuella och skalriktiga vektorlinjer och flygbilder från Lantmäteriet använts.

Dessa arealuppgifter kan ev. skilja sig något från äldre uppgifter.

Fältinventering är gjord utifrån markerade gränser i fält kompletterat med flygbild och GPS hjälp samt fältbesök i samtliga bestånd.

Användning av skogsbruksplanen

Skogsbruksplanen är upprättad med för skogsbruksplaner gängse metoder och i första hand framtagen som ett stöd för att kunna sköta sin fastighet på ett rationellt och lönsamt sätt med bevarande och skapande av lämpliga natur- och kulturvärden.

Den är ett lämpligt planeringsunderlag vid kontakter med entreprenörer, virkesköpare, banker, försäkringsbolag, myndigheter med flera.

Innehållet i planen kan även användas som ett stöd vid generationsskiften, värderingar, försäljning m.m. Vid denna typ av användning är det viktigt att observera att uppgifter om till exempel virkesvolym, bonitet m.m.

bygger på okuläruppskattning som grundar sig på subjektiva bedömningar i fält kombinerat med vissa stödmätningar. Det är därför viktigt för exempelvis fastighetsköpare, värderingsmän med flera att själva försäkra sig om uppgifternas tillförlitlighet.

När det gäller råd om föryngringsavverkningar i planen bygger det på planläggarens subjektiva bedömningar vid planeringstillfället. Möjlighet till uttag vid denna typ av avverkning avgörs i samband med Skogsstyrelsens granskning av hyggesanmälan och det är alltså ingen garanti att avverkningen kan ske på det sätt eller i den omfattning som föreslagits i planen.