

Skogsbruksplan

Planens namn BOÅS 1:10
Planen avser tiden fr o m 2023-01-03 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under 2023 jan
Planen upprättad av Leif Persson

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1 Eva Fegler
Trydevägen 10
273 97 Tomelilla

Fastighetsuppgifter

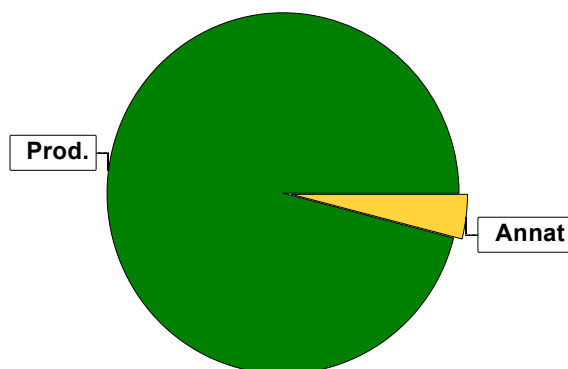
Fastighet BOÅS 1:10
Hallands län, Hylte, Torup

Derome
Derome Skog

Sammanställning över fastigheten

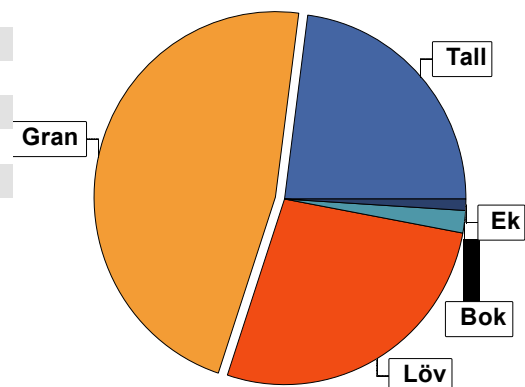
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	36,9	94
Myr/kärr/mosse	0,2	1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	1
Annat	1,6	4
<hr/>		
Summa landareal	38,9	
Vatten	0,1	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	4099		
Medeltal			
m³sk per hektar	111		
Tall	956	23	6,1
Gran	1909	47	14,1
Löv	1100	27	14,4
Bok	80	2	0,6
Ek	40	1	0,3
KI.AI	14	<1	0,1



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha	7,6
--	-------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2023-01-03 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år	193
---	-------------	-----

Avverkningsförslag

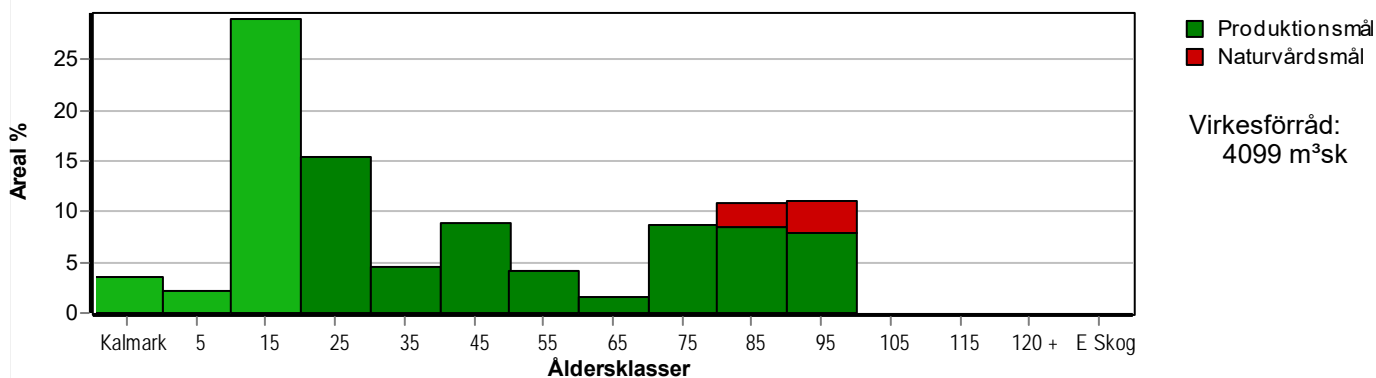
	m³sk
Föryngringsavverkning	868
Gallring	792
Totalt under perioden	1660

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m³sk	216
	m³sk per ha	5,9

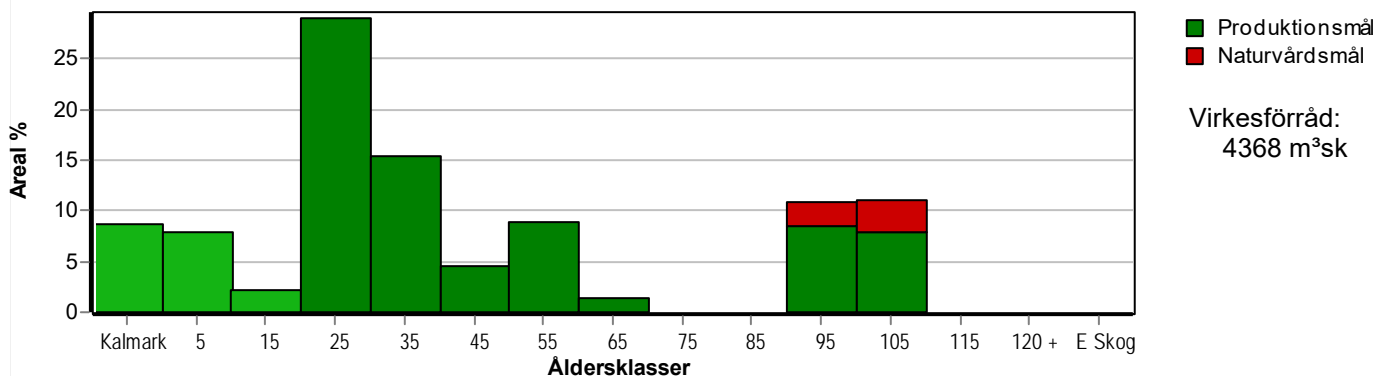
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %	Bok %	Ek %	KI.AI %
Kalmark	1,3	4								
- 9 år	0,8	2	2	2	20	65	15			
10 - 19	10,7	29	474	44	39	61				
20 - 29	5,7	15	426	75	39	61				
30 - 39	1,7	5	217	128	55	45				
40 - 49	3,3	9	535	162	97	3				
50 - 59	1,5	4	467	311	100					
60 - 69	0,6	2	270	450	100					
70 - 79	3,2	9	400	125		70		20	10	
80 - 89	4,0	11	556	139	19	15	64			3
90 - 99	4,1	11	752	183	10	10	80			
100 - 109										
110 - 119										
120 +										
Lågproduktskog(E) ÖF/Skikt										
Summa/Medel	36,9	100	4099	111	47	27	23	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	Gran %	Löv %	Tall %	Bok %	Ek %	KI.AI %
Kalmark K1	1,3	4								
K2										
Röjningsskog R1										
R2	7,9	21	224	28	60	40				
Gallringsskog G1	15,4	42	1546	100	55	39	6			
G2	2,9	8	566	195	10	10	80			
Föryngrings- avverknings- skog S1	3,5	9	767	219	65	4	31			
S2	3,8	10	670	176	40	42		12	6	
S3	2,1	6	326	155	29	14	52			4
Lågproducer- ande skog E1										
E2										
E3										
Överstånd/Skikt										
Summa/Medel	36,9	100	4099	111	47	27	23	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

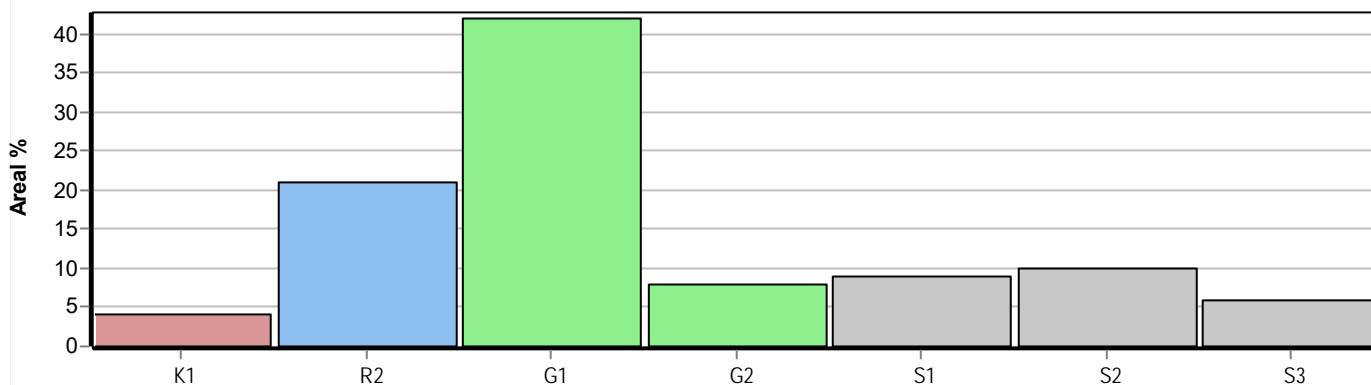
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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	31,7	85,9	3357	82,0	1743	90,4	20
PF - produktion	2,5	6,8	333	8,1	80	4,2	2
PF - naturvård	0,6	1,6	83	2,0	20	1,0	2
NS	0,9	2,4	140	3,4	40	2,1	1
NO	1,2	3,3	186	4,5	44	2,3	1
Summa	36,9	100,0	4099	100,0	1927	100,0	24

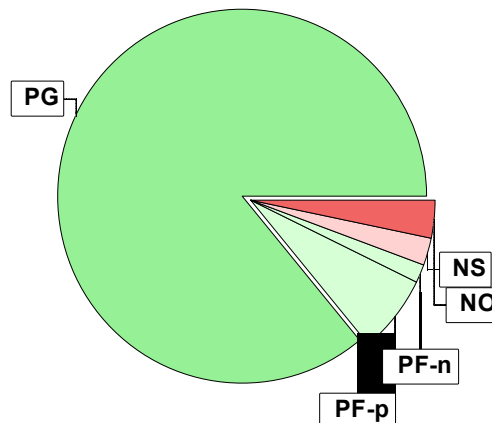
2,1 ha (5,7 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	0,2	1
Berg	0,0	<1

Skogsbruksmetoder

	ha	%
Kontinuitets	3,1	8
Förstärkt naturv	2,1	6



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 36,9 ha är 86,2 % (31,8 ha) frisk eller fuktig.

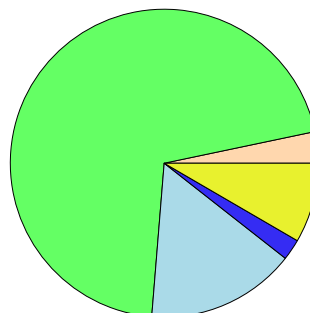
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

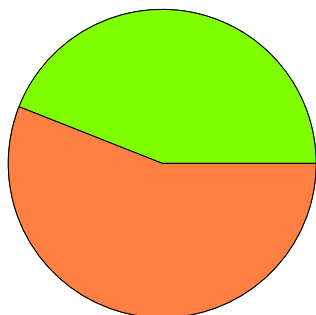
Fördelning fuktclasser för skogsmark

Torr, 3,3 %, 1,2 ha Frisk, 70,4 %, 26,0 ha
 Fuktig, 15,7 %, 5,8 ha Blöt, 2,2 %, 0,8 ha
 Övrig, 8,4 %, 3,1 ha



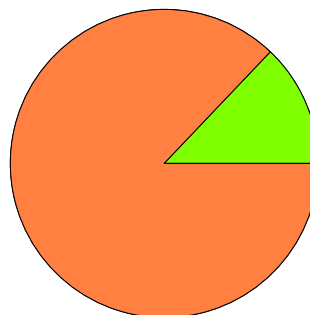
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 Lövdominerat: Övriga, 44,0 %, 14,0 ha
 Ej lövdominerat, 56,0 %, 17,8 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 Lövdominerat: Övriga, 12,9 %, 4,1 ha
 Ej lövdominerat, 87,1 %, 27,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	14,0 ha	44,0 %
Summa	14,0 ha	44,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	0,0 ha	0,0 %
Övriga	4,1 ha	12,9 %
Summa	4,1 ha	12,9 %

4,1 ha (12,9 %) 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
1/1	1,5 ha	PG	30	05500	4,7 %
1/4	0,9 ha	PG	10	12700	2,8 % Ingår i certifiering
1/8	0,1 ha	PG	10	01900	0,3 %
1/10	3,2 ha	PG	75	00721	10,1 % Ingår i certifiering
1/12	1,0 ha	PG	10	02800	3,1 %
1/15	3,6 ha	PG	19	02800	11,3 %
1/16	3,7 ha	PG	25	03700	11,6 %

Lövdominerade bestånd - framtida

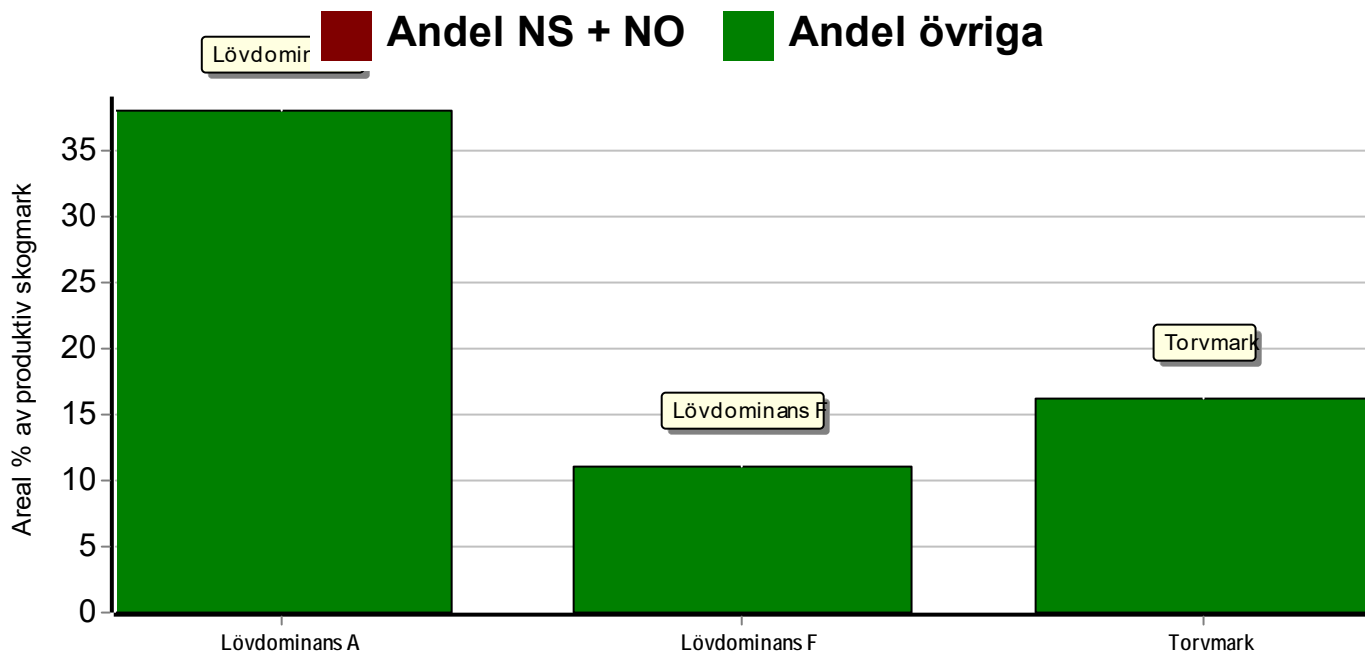
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------

Sammanställning lövdominerade bestånd

1/4	0,9 ha	PG	10	12700	2,8 % Ingår i certifiering
1/10	3,2 ha	PG	75	00721	10,1 % 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 %	14,0 ha	37,9 %	14,0 ha	37,9 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	4,1 ha	11,1 %	4,1 ha	11,1 %
Torvmark	0,0 ha	0,0 %	6,0 ha	16,3 %	6,0 ha	16,3 %
Speciella värden saknas	2,1 ha	5,7 %	14,8 ha	40,1 %	16,9 ha	45,8 %
Produktiv skogsmark	2,1 ha	5,7 %	34,8 ha	94,3 %	36,9 ha	100,0 %

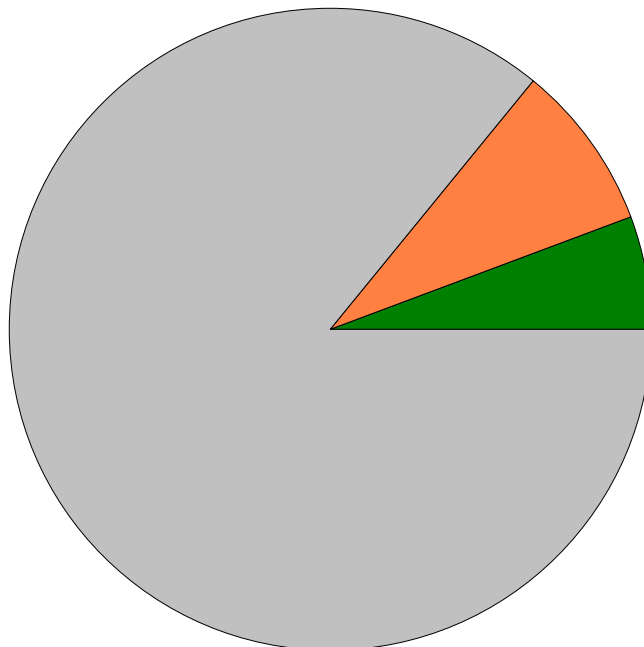
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
1/19	1,1 ha	PF	80	80200	Torvmark
1/22	2,9 ha	PG	95	81100	Torvmark
1/27	2,0 ha	PF	85	81100	Torvmark

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 36,9 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 5,7 %, 2,1 ha ■ Anpassad skötsel, 8,4 %, 3,1 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 85,9 %, 31,7 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skogsbruksmetod		
	ha	%				ha	avd			
BOÅS 1:10	1/5	0,9	2,3	NS	80	25300	155	140	Förstärkt naturv	1/2
	1/20	1,2	3,4	NO	95	81100	155	186	Förstärkt naturv	2/2
Summa		2,1	5,7				155	326		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans ^{1 % av planens friska/fuktiga mark}

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skogsbruksmetod		
	ha	% ¹				ha	avd			
BOÅS 1:10	1/4	0,9	2,7	PG	10	12700	3	3		1/2
	1/10	3,2	10,2	PG	75	00721	125	400		2/2
Summa		4,1	12,9				98	403		

Avdelningar för certifiering anpassad skötsel (flexpott)

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skogsbruksmetod		
	ha	%				ha	avd			
BOÅS 1:10	1/19	1,1	3,0	PF	80	80200	105	116	Kontinuitets	1/2
	1/27	2,0	5,4	PF	85	81100	150	300	Kontinuitets	2/2
Summa		3,1	8,4				134	416		

Avverkning och tillväxt

Avverkning

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

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring			Förnygringsavverkning				
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	6,3	81	141	222				
20 - 29	5,7	91	141	232				
30 - 39	1,7	51	45	96				
40 - 49	3,3	110	6	116				
50 - 59					1,0	347		347
60 - 69					0,6	294		294
70 - 79					3,2		227	227
80 - 89								
90 - 99	2,9	113	13	126				
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag	19,9	446	346	792	4,8	641	227	868
Högre alt.				792				1186
Lägre alt.				792				867

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
1 660	1 994	1 659	118	108	118

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				3,2		
- 9 år	10	18	28	2,9		
10 - 19	266	372	638	0,8	30	38
20 - 29	136	180	316	10,7	889	83
30 - 39	70	60	130	5,7	511	90
40 - 49	250	8	258	1,7	250	147
50 - 59	132		132	3,3	678	205
60 - 69	44		44	0,5	226	452
70 - 79		84	84			
80 - 89	116	25	141			
90 - 99	141	16	157	4,0	697	174
100 - 109				4,1	783	191
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					304	
Summa	1165	763	1928	36,9	4368	118

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

Avd 5

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: G24

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 155 m³sk/ha och 140 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 15% tall 55% gran 20% löv 10% al

Beskrivning

Den östra delen är en översilad biotop med värdefull kryptogamflora samt stora hydrologiska värden. Området har en stabil hög luftfuktighet och är källpåverkad. Det finns gott om äldre död lövved. Den västra delen är av biototyp hassellund med stengårdsgårdar och värdefull kärlväxtflora. Båda delarna är klassade som nyckelbiotop.

Mål

Den östra delen skall bevara och utveckla karaktären av grandominerad sumpskog med stort inslag av senvuxna träd och död ved, den västra delen skall utvecklas till lövdominerad skog som präglats av tidigare betning och utveckla hassellund.

Åtgärd

Den västra delen hålls på sikt en låg andel gran, den östra delen lämnas orörd.

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

Skogliga data

Areal: 1,1 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 105 m³sk/ha och 116 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% tall 20% löv

Beskrivning

Olikåldrig talldominerad avdelning på torvmark med inslag av gamla grova träd samt inslag av yngre gran och löv. Finns även en del döda stående och liggande träd. Gränsar mot Stora Ammsjön.

Mål

Produktion av tallvirke, dock utveckla karaktären av flersiktad talldominerad skog med stort inslag av gamla grova träd. Lämna de blötaste partierna för fri utveckling.

Åtgärd

På sikt för yngningshuggning med inriktning att gynna yngre utvecklingsbara stammar. Detta ger möjligheten att på sikt kunna bedriva kontinuitetsskogsbruk med flerskiktat tallbestånd. Åtgärden utförs vid lämpliga drivningsförhållanden och med lämplig maskintyp för att minimera körskador.

Avd 20

NO

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: T22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 155 m³sk/ha och 186 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% tall 10% gran 10% löv

Beskrivning

Brant område med inslag av lodytor mindre lodräta bergväggar och rasbranter nedrasade stenar/block. På grund av områdets svåra terräng har det påverkats mycket lite av mänsklig aktivitet. Det kan man se tydliga tecken på i mängden döende, döda och nedfallna träd (lågor). Lodytorna är beskuggade och vatten sipprar ned över stenytona, vilket ger fina förutsättningar för en rik mossflora. Marktäcket är tunt och inslaget av lövträd är stort.

Mål

Säkerställa fuktighetsförhållanden som gör det möjligt för mossor, lavar och mollusker att överleva i området. Bevvara en stabil miljö där inslaget av död ved (barr och löv) är stort.

Åtgärd

Ingen åtgärd i avdelningen - inte påverka beståndets fortsatta naturliga utveckling intern beståndsdynamik. Undvika avverkning i dess omedelbara närhet. Om möjligt skapa en skyddszon runt branten.

Avd 27

PF

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

Skogliga data

Areal: 2,2 0,2 ha

Ålder: 85 år

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 300 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 80% tall 10% gran 10% löv

Beskrivning

Olikåldrig talldominerad avdelning på torvmark med inslag av gamla grova träd samt inslag av yngre gran och löv. Finns även en del döda stående och liggande träd.

Mål

Produktion av tallvirke, dock utveckla karaktären av flersiktad talldominerad skog med stort inslag av gamla grova träd. Lämna de blötaste partierna för fri utveckling.

Åtgärd

Ingen åtgärd, alternativt föryngringshuggning med inriktning att gynna yngre utvecklingsbara stammar. Detta ger möjligheten att på sikt kunna bedriva kontinuitetsskogsbruk med flerskiktat tallbestånd. Åtgärden utförs vid lämpliga drivningsförhållanden och med lämplig maskintyp för att minimera körskador.

Generella kommentarer

Avd 6 Alternativt självföryngring löv.

Avd 10 Hugg ur cirka hälften av de äldre björkarna för att gynna underväxten av det yngre lövet.

Kommentarer till BOÅS 1:10

Inv. datum 2023 januari
av Leif Persson A.L: s Skogsdata Produkter AB

Fastighetens historik

Fastigheten Boås 1:10 är en ren skogsfastighet som finns söder om Fröslida samhälle i Torups församling, Hylte kommun, Hallands län.

Fastigheten i landskapet

Fastigheten ligger inom värderregion 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 avvattnas av mindre diken och bäckar som tillhör Nissans avrinningsområde. Fastigheten gränsar i öster mot Stora Ammsjön. Fastigheten är normalt kuperad vilket innebär en hög potential för produktion av barrvirke.

Vid inventeringstillfället berördes fastigheten av två nyckelbiotoper, för övrigt berörs inte fastigheten av naturvärde SKS, biotopskydd, naturreservat, naturvårdsavtal, natura 2000-område, vattenskyddsområde eller vattentäkter

Skogsägarens mål

Markägarens målsättning är att sköta skogen på ett för skogsproduktionen bra sätt. Även att skogen skall bidra med hög ekonomisk lönsamhet, där hänsyn tas till förräntningsgrad och begränsat risktagande. Genom en aktiv skötsel av föryngringar och unga bestånd säkerställs långsiktighet, detta i kombination med att gynna en ekologiskt rik miljö på fastigheten i helhet och värdefulla miljöer i synnerhet.

Fastighetens nuläge (skogligt)

Fastigheten består av ett skifte. Fastigheten har ett något lågt medelförråd per hektar. Köravstånden är bra med tillgång till skogsbilväg som kompletteras med bra basvägar. Gränsernas utmärkning är varierande och en fortlöpande översyn och eventuella kompletteringar är alltid aktuellt.

Skogsbruksmetoder/Sammanställning certifiering

I skogsbruksplanen redovisas skogsbruksmetoder i de avdelningar som tillhör NS/NO samt för de avdelningar som föreslås ingå i anpassad skötsel (flexpott). De möjliga metoderna att redovisa är trakthygge, kontinuitet, 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.

Naturvårdsmål

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

Målet bör även vara att fortsätta skapa framtida naturvärden genom att lämna hög andel grova lövträd och tallar till evighetsträd som redan föredömligt gjorts.

Bestånd som har föreslagits med naturvårdsmål som huvudmål är klassad som NO Naturvård Orörd och NS Naturvård Skötsel. Arealen för de avsatta bestånden är 2,1 ha vilket utgör 5,7 % av den produktiva skogsmarken vilket framgår av blanketten för skogens fördelning på målklasser. Till detta kommer det PF Produktion Förstärkt naturvårdshänsyn på 3,1 ha vilket motsvarar 8,4 % av den produktiva skogsmarken. Totalt föreslagen avsättning för NO bestånd och NS bestånd samt flexpott ger 5,2 ha vilket motsvarar 14,1 % av den produktiva skogsmarken detta återfinns i blanketten Sammanställning certifiering.

Naturvärden är bedömd enligt Skogsbiologernas klassningssystem.

Skogsproduktionsmål

Fastighetens potential att producera kvalitetsvirke är hög och bör utnyttjas.

Vid anläggning av nya bestånd måste strävan vara att erhålla ett högt stamantal så att kvalitetsdaning sker som idag.

I ungskogarna bör andelen löv vara relativt hög. 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.

Åldersfördelningen är
35 % under 20 år,
29 % 20 år till 49 år,
6 % 50 år till 69 år,
31 % 70 år till 119 år

Trädslagsfördelningen är
Tall 23%
Gran 47%
Löv 27%
Bok 2%
Ek 1%
Klibb al <1%

Avverkningar och skogsvård

Tillväxt totalt för planperioden är c:a 1 928 m3sk.

Grundförslaget på avverkningar är på 1 660 m3sk vilket är något under tillväxten för fastigheten. För grundförslaget kommer 792 m3sk från gallring, 868 m3sk från föryngringsavverkning.

Föreslagna huvudåtgärder (grundförslag) under planperioden är:

Gallring 19,9 ha

Föryngringsavverkning 4,8 ha

Underröjning före gallring 10,5 ha

Röjning 5,2 ha

Markberedning 1,3 ha

Forn- och kulturminnen

Vid inventeringstillfället finns det registrering av en kulturlämning, se karta och avdelningsbeskrivning. Odlingsspår, främst i form av stenrösen och stengärdesgårdar skall alltid visas hänsyn.

Lövandel

Lövdominerade avdelningar är det gott om på fastigheten, se redovisning nedan. Lövdominerade avdelningar motsvarar i dagsläget 44,0 % av den friska och fuktiga marken när man räknar bort NS och NO avdelningar vilket är under gränsen för certifiering då nivån skall på sikt

vara över 5 %. Förslag på framtida lövdominerade bestånd är 12,9 %, se redovisning på blanketten, Sammanställning lövdominerade bestånd, man bör prioritera lövproduktion där lämpliga förutsättningar finns exv. fuktigare delar. Förslag på avdelningar för certifiering framtida lövdominans framgår på blanketten Sammanställning certifiering.

Enligt PEFC och FSC certifieringen ska 10% av stamantalet vid slutavverkning vara löv. Därför bör man tänka på detta vid röjning och gallring för att styra trädslagsandelen åt rätt håll.

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 framtagna 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 generationsskiftet, värderingar, försäljning m.m. Vid denna typ av användning är det viktigt att observera att uppgifter om till exempel virkesvolym, bonitet mm 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.