

Skogsbruksplan

Planens namn BENARP 27:1
Planen avser tiden fr o m 2026-01-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under januari 2025
Planen upprättad av

Fastighetsuppgifter

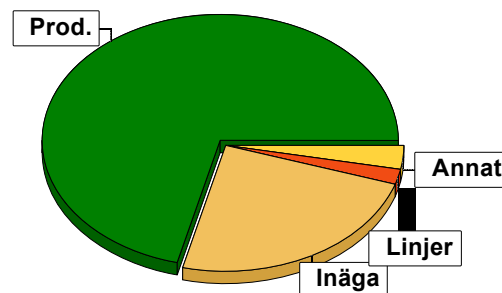
Fastighet BENARP 27:1
Skåne län, Hörby, Hörby
Referenskoordinat (WGS84) Lat: 55° 51' 32.34" N Long: 13° 45' 41.27" E



Sammanställning över fastigheten

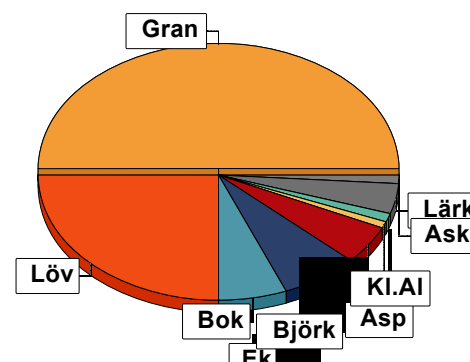
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	75,4	71
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	25,5	24
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	1,8	2
Annat	3,0	3
Summa landareal	105,7	
Vatten	0,2	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	15536		
Medeltal			
m³sk per hektar	206		
Gran	7757	50	25,1
Löv	3823	25	23,6
Bok	923	6	6,6
Ek	1096	7	7,4
Björk	763	5	4,1
Asp	103	1	0,7
Kl.Al	230	1	1,5
Lärk	674	4	2,4
Lind	29	<1	0,3
Ask	138	1	0,9



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha	8,9
--------------------------------------------	--------------------	------------

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-01-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år	373
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	------------

Avverkningsförslag

	m³sk
Förnygringsavverkning	8992
Gallring	842
Naturvårdande skötsel	28
Totalt under perioden	9862

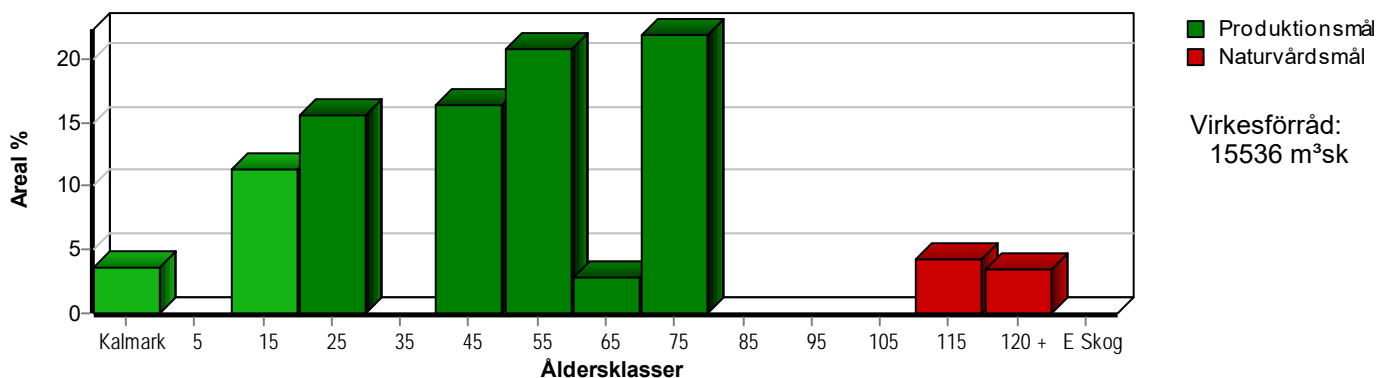
Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m³sk	582
	m³sk per ha	7,7



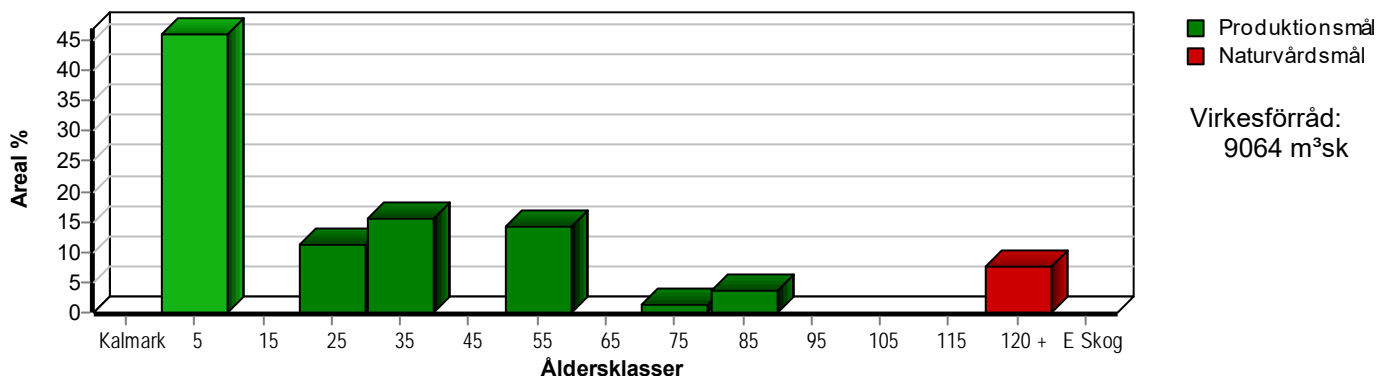
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd												
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Ek %	Bok %	Bjö %	Lärk %	KI.AI %	Ask %	Asp %	Lind %	
Kalmark	2,7	4													
- 9 år															
10 - 19	8,6	11	124	14	72	12	4	11				1		1	
20 - 29	11,7	16	1631	139	42	18		1	13	25					
30 - 39															
40 - 49	12,3	16	3109	253	58	25	2		14						
50 - 59	15,7	21	6293	401	79	17				4					
60 - 69	2,1	3	579	276	38	58	3								
70 - 79	16,5	22	2318	140		48	26	11	4		5	1	4	1	
80 - 89															
90 - 99															
100 - 109															
110 - 119	3,2	4	589	184		20	20	20			20	20			
120 +	2,6	3	893	343		12	31	58							
Lågprodkog(E) ÖF/Skikt															
Summa/Medel	75,4	100	15536	206	50	25	7	6	5	4	1	1	1		

Arefördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 15 % (11,3 ha) och om 10 år (förutsatt att föreslagna åtgärder utförs) 46 % (34,7 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd											
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Ek %	Bok %	Bjö %	Lärk %	KI.AI %	Ask %	Asp %	Lind %
Kalmark K1	2,7	4												
K2														
Röjningsskog R1														
R2	10,1	13	150	15	62	13	3	21				1	1	
Gallringsskog G1	18,9	25	4066	215	61	13	6	1	6	10			1	1
G2	3,0	4	388	129		79	18	3						
Föryngrings- avverknings- skog S1	2,9	4	586	202		25			75					
S2	32,0	42	8864	277	58	29	4	2	1	3	1		1	
S3	5,8	8	1482	256		15	26	43			8	8		
Lågproducer- ande skog E1														
E2														
E3														
Överstånd/Skikt														
Summa/Medel	75,4	100	15536	206	50	25	7	6	5	4	1	1	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

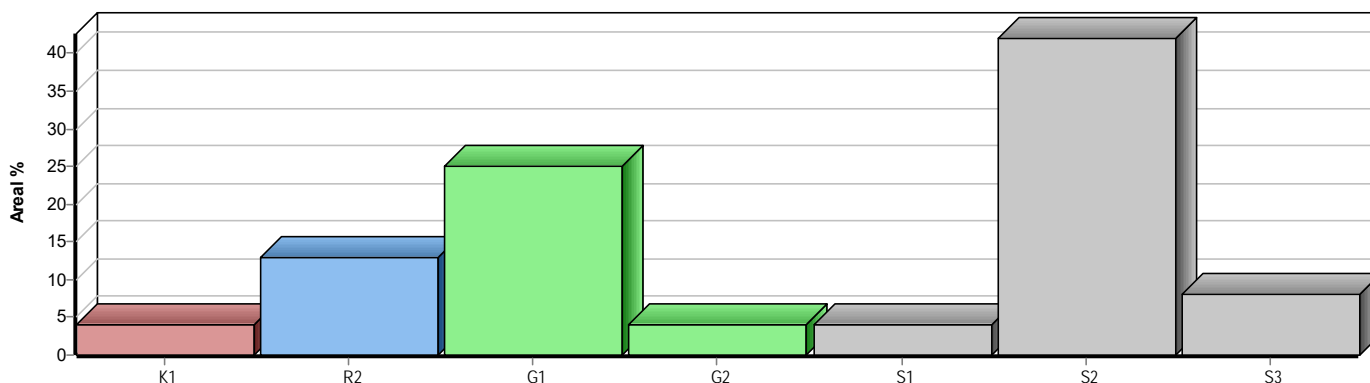
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



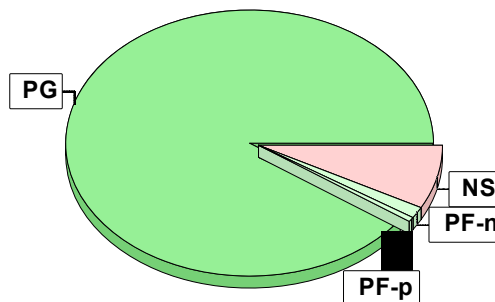
Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	68,2	90,4	13900	89,5	3370	90,4	38
PF - produktion	0,3	0,4	31	0,2	11	0,3	1
PF - naturvård	1,1	1,5	123	0,8	44	1,2	1
NS	5,8	7,7	1482	9,5	302	8,1	3
NO							0
Summa	75,4	100,0	15536	100,0	3727	100,0	42

Impediment

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

Skogsbruksmetoder



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 75,4 ha är 100,0 % (75,4 ha) frisk eller fuktig.

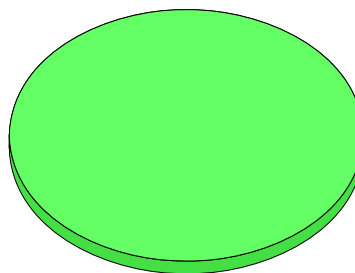
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

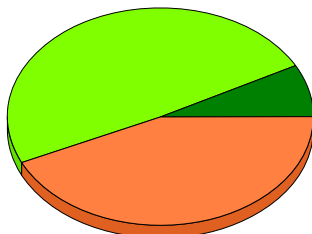
Fördelning fuktclasser för skogsmark

■ Frisk, 100,0 %, 75,4 ha



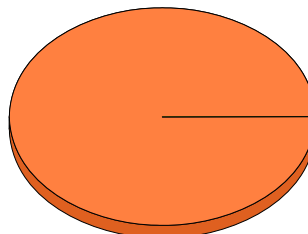
Lövdominerade bestånd - aktuella

■ Lövdominerat: NS och NO, 7,7 %, 5,8 ha
 ■ Lövdominerat: Övriga, 49,2 %, 37,1 ha
 ■ Ej lövdominerat, 43,1 %, 32,5 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

■ Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Ej lövdominerat, 100,0 %, 75,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig
NS + NO	5,8 ha	7,7 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	37,1 ha	49,2 %	0,0 ha	0,0 %
Summa	42,9 ha	56,9 %	0,0 ha	0,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/1	3,1 ha	PG	16	00163	4,1 %	1 (24) A
1/4	0,4 ha	PG	48	05500	0,5 %	2 (24) A
1/5	1,4 ha	PF	45	00802	1,9 %	3 (24) A
1/6	0,2 ha	PG	61	00109	0,3 %	4 (24) A
1/10	0,9 ha	PG	49	00613	1,2 %	5 (24) A
1/14	0,7 ha	PG	69	00X00	0,9 %	6 (24) A
1/17	2,8 ha	PG	74	00712	3,7 %	7 (24) A
1/18	1,5 ha	PG	74	00226	2,0 %	8 (24) A
1/19	3,2 ha	NS	116	00424	4,2 %	9 (24) A
1/20	1,9 ha	NS	143	00172	2,5 %	10 (24) A



Sammanställning lövdominerade bestånd

1/22	10,9 ha	PG	70	00712	14,5 %	11 (24) A
1/24	0,6 ha	PG	23	00X00	0,8 %	12 (24) A
1/26	2,1 ha	PG	41	00X00	2,8 %	13 (24) A
1/28	0,8 ha	PG	61	00X00	1,1 %	14 (24) A
1/29	0,7 ha	NS	141	00208	0,9 %	15 (24) A
1/33	2,5 ha	PG	55	01900	3,3 %	16 (24) A
1/34	0,7 ha	PG	53	00901	0,9 %	17 (24) A
1/35	1,7 ha	PG	24	00X00	2,3 %	18 (24) A
1/36	1,5 ha	PG	49	00X00	2,0 %	19 (24) A
1/39	1,0 ha	PG	56	00X00	1,3 %	20 (24) A
1/42	0,7 ha	PG	43	00X00	0,9 %	21 (24) A
1/43	0,8 ha	PG	23	01900	1,1 %	22 (24) A
1/45	1,5 ha	PG	21	01270	2,0 %	23 (24) A
1/48	1,3 ha	PG	71	00208	1,7 %	24 (24) A

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig



Avverkning och tillväxt

Avverkning

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

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Förnygringsavverkning				Naturvårdande skötsel			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark												
- 9 år												
10 - 19	2,5	21	4	25								
20 - 29	10,2	507	202	709								
30 - 39												
40 - 49	3,0		70	70	1,5		246	246	1,4		13	13
50 - 59					15,7	5366	1065	6431				
60 - 69					1,1	222	191	413				
70 - 79	1,3		38	38	13,7		1902	1902				
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +									0,7		15	15
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag	17,0	528	314	842	32,0	5588	3404	8992	2,1		28	28
Högre alt.				585				9637				86
Lägre alt.				812				7090				29

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
9 862	10 308	7 931	125	117	155

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				34,7		
10 - 19	259	102	361			
20 - 29	668	322	990	8,6	460	53
30 - 39				11,7	1911	163
40 - 49	754	439	1193			
50 - 59	361	114	475	10,8	3974	368
60 - 69	9	66	75			
70 - 79		331	331	1,0	241	241
80 - 89				2,8	709	253
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119		144	144			
120 +		158	158	5,8	1769	305
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
Summa	2051	1676	3727	75,4	9064	120

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
	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	Förfallna ha	
Plantering	2,7					2,7
Plantering, Alternativ	4,9					4,9
Plantering, Följd	24,4	2,7				27,1
Återväxtkontroll, Följd	33,5	2,7				36,2
Röjning	10,1					10,1
Röjning, Alternativ	13,7					13,7
Röjning, Följd	3,8	18,1				21,9
Markberedning, annan, Följd	29,3	2,7				32,0
Naturlig föryngring	1,5					1,5
Summa ha	123,9	26,2				150,1



Kommentarer till BENARP 27:1

Fastigheten i landskapet

Fastigheten är belägen i Hörby kommun, knappt 5 km öster om Hörby, Skåne. Enligt Södras indelning tillhör fastigheten Västsveriges kustskogar och Skånes nemorala skogsbygd. Området kännetecknas av ädellöv, ett kuperat landskap med låg brandpåverkan och hög humiditet. På denna fastighet kan man hitta värdefulla miljöer i form av tallskog på sandmark, alsumpskog, bokskog på torr, frisk, fuktig mark, ekskog på bergmark, ekskog på övrig torr, frisk, fuktig mark, primär-sekundär lövblandsumpskog i myrmarksmiljö, utmed vattendrag och i raviner, berg- och rasbrant, bäckar och åar, vilka är prioriterade biotoper med extra skyddsvärde i regionen. Speciella substrat som det är lämpligt att ta hänsyn till vid skogsbruk är grova, gamla, senvuxna, döende eller döda träd av bok, ek, hassel, klibbal, övrigt ädellöv, lodytor, sandtytor och översilningsmark. Den skogliga tillhörigheten är den nemorala zonen. Certifieringsorganet FSC har satt en begränsning av hur stor del av fastighetsinnehavet som får vara grandominerade bestånd och främmande trädslag. I nemorala zonen ska minst hälften av den produktiva skogsmarken på sikt domineras av inhemska lövträd och /eller tall, medan PEFC-certifieringen inte har en sådan begränsning.

Inriktning under planperioden

Markägaren är intresserad av hög avkastning och att producera kvalitetsvirke. Här finns även ett intresse för jakt och biologisk mångfald. Skogen är en kapitalinvestering och markägaren lever på inkomsterna som kommer från skogen. Markägaren är i sin skog varje vecka. Skogsbruk har under lång tid bedrivits på fastigheten enligt vedertagna skogsskötselmetoder. Markägarens målsättning bör vara att fortsätta med en god skogsskötsel och få en god återväxt på områden där skogen avverkats samt vårda den yngre skogen genom röjning och gallring. Målsättningen är också att bevara andelen lövbestånd. Södra står för att utföra de skogliga åtgärderna på fastigheten.

Avverkningar och skogsvård

Det finns behov av röjning i det yngsta beståndet, för att ge ungskogen bästa förutsättningar för en bra start under omloppstiden. En relativt stor andel av skogen befinner sig i åldrar där gallring utförs, därför kommer det att vara behov av gallring under planperioden. På fastigheten finns också flera förnygringsavverkningar jämnt fördelat under planperioden

Löv på fastigheten

Enligt krav för PEFC och FSC-certifiering skall minst 5% av friska/fuktiga marker på sikt domineras av lövskog. Dessa bestånd får inte ingå i de 5% som är avsatta för naturvård. På fastighetsinnehavet uppgår lövdominerade bestånden till 49,9 procent av den mark som målklassats som produktiv mark. Framtida lövbestånd, som bland annat är fastighetens ädellövsbestånd uppgår till 10,3 procent. Se lövrapporten för de aktuella bestånden. Fastigheten uppnår de regler som certifieringsorganen har kopplat till lövdominerade bestånd.

Naturvård på fastigheten

De bestånd som har fått målklassningen NO och NS utgör 7,5 % av arealen och uppfyller nivån för certifiering enligt PEFC och FSC. 57,6 procent av skogsmarken utgörs av inhemskt löv och tall, varpå fastigheten klarar reglerna som FSC har kopplat till den nemorala zonen. Om de senast avverkade avdelningarna planteras med inhemskt löv eller tall, ökar däremot andelen till 61 procent.

Forn- och kulturlämningar

I nordöstra hörnet av fastigheten finns en bytomt/gårdstomt med kvarvarande husgrunder, stenmurar med fägata. Äldsta belägg för bytomten är 1570. Stenmurar finns runt om på hela fastigheten.

