



ÅTGÄRDSPLAN

STAVSNÄS 5:1

Fastighetsägare:
Per Gunnar Johansson
Växjö

Planen avser tiden: 2024 – 2034
Fältarbetet utfört under: Juni 2024

Innehåll

- Kommentarer till Fastigheten
- Följebblad för naturvärdesbedömning
- Teckenförklaring
- Karta
- Sammanställningar
- Avdelningsbeskrivning

Kommentarer till fastigheten

Allmänt, skogsägarens mål samt skogsbilvägens tillstånd: Fastigheten består av två skiften. Fastighetens areal är ca 18,6 ha varav 18,2 ha är produktiv skogsmark. Fastigheten domineras i dagsläget av gran till 59%. Skogsägarens mål med sitt brukande är god avkastning. Skogsbilvägen är behov av bitvis kantröjning och är begränsad i bredd på grund av sten i kanterna.

Certifiering: Fastigheten är i dagsläget inte certifierad. Denna plan i utskriven pappersform uppfyller inte i dagsläget kraven för PEFC med anledning av att planprogrammet och dess tabeller är under utveckling samt uppstart. Planen kan därför på sikt kompletteras för att motsvara PEFC, planens riktlinjer efterlever dock standarden för PEFC men kan ej klassas som en "Grön skogsbruksplan" då vissa tabeller saknas.

Lövdominans: Fastigheten har i dagsdatum ett bestånd som domineras av löv främst björk samt även ett ytterligare enligt planen framtida lövdominerat bestånd.

Naturvård: Fastigheten erhåller inga registrerade naturvärden enligt Skogsstyrelsen öppna karttjänst.

Kultur/ fornminnen: På fastigheten finns inga registrerade kulturlämningar och/ eller fornlämningar hos RAÄ samt Skogsstyrelsens öppna karttjänst. I övrigt förekommer dock enstaka stenmurar främst i det nordligaste skiftets södra del.

Skogsvård samt avverkning/ återbeskogning: Skogen är skött. Det förekommer främst behov av första gallring samt röjning under planperioden. Avverkningsnivån är satt till normal under planperioden och volymer för planen bygger på att angivna åtgärder efterföljs.

Följeblad till naturvärdesbedömning

Metod: Pancert

Naturvärdesbedömning genomförs genom att i bestånd ta ställning till ett antal grundkriterier -den sk grundläggande bedömningen. Denna genomförs efter att bedömaren gått igenom beståndet översiktligt. Om någon fråga i grundbedömningen besvaras med JA utförs en detaljerad naturvärdesbedömning enligt nedan. Naturvärdesbedömning genomförs i beståndet med hjälp av provtytor, med en radie om 25. Uppenbart avvikande delar med höga naturvärden kan bedömas separat. Annars läggs provtytor i de delar av beståndet som bedöms ha de högsta naturvärden. Riktvärde är att lägga ca en provyta per 3-5 ha.

Betygspecifikation

Betyg: 1. Omdöme: Indikerat alltid områden med mycket höga naturvärden motsvarande nyckelbiotop.

Rekommendation: Målklass NO/NS – Undanta objekt/delobjekt som avsättning (NO/NS), eventuell kontakt med Skogsstyrelsen för diskussion om områdesskydd kan tas. Om området är mindre än 0,3 ha lämnas den som en hänsynsyta vid avverkning. Vid behov lämnas skyddszon i anslutning till identifierad värdekärna.

Betyg: 2. Omdöme: Indikerar höga naturvärden motsvarande sannolik nyckelbiotop.

Rekommendation: Målklass NO/NS – Kontakta SKS för rådgivning angående områdets naturvärdesstatus alt. undanta objektet för avsättning (NO/NS). Om området är mindre än 0,3 ha lämnas den som en hänsynsyta vid avverkning. Vid behov lämnas skyddszon runt mindre hänsynsytor.

Betyg: 3. Omdöme: Indikerar höga naturvärden motsvarande objekt med naturvärde.

Rekommendation: Målklass PF alternativt NO/NS – Avgränsa hänsynsyta/or i syfte att bevara och gynna de mest utvecklade naturvärdena. Hos certifierade skogsägare med behov av nya frivilliga avsättningar kan området med fördel undantas som NO/NS, annars kan de klassas som PF. Möjlighet till alternativa skogsbruksmetoder såsom hyggesfri avverkning beaktas.

Betyg: 4. Omdöme: Indikerar produktionsbestånd med tydliga inslag av naturvärden.

Rekommendation: Målklass PF. Anpassa hänsynen utifrån de högsta betyget i bedömningen. Möjlighet till alternativa skogsbruksmetoder såsom hyggesfri avverkning beaktas.

Betyg: 5. Omdöme: Indikerar produktionsbestånd med vissa inslag av naturvärden

Rekommendation: Målklass PG, alternativt PF. Generell hänsyn bör normalt räcka. Koncentrera hänsynen på trakten mot de identifierade värdena.

Betyg: 6. Omdöme: Indikerar produktionsbestånd med måttliga naturvärden.

Rekommendation: Målklass PG. Generell hänsyn bedöms som tillräcklig. Detaljhänsyn inriktar sig mot att värna om det naturvärdesstrukturer som finns i beståndet, inte skapa körskador och att nyskapa död ved i form av högstubbar och/eller skadade/ringbarkade träd.

Sammanställning av skogstillstånd

Brukningseenhet Stavsås 5:1



Sammanfattning

Sammanfattning av beståndens skogliga värden.

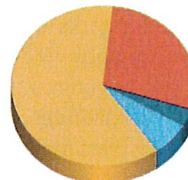
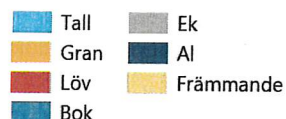
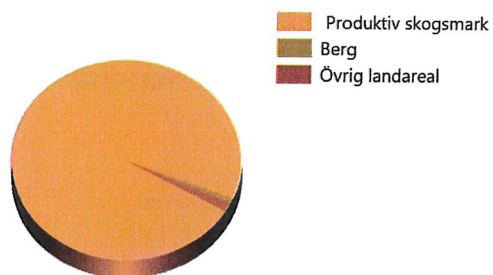
Arealer (ha)

TOTAL AREAL	18.6
PRODUKTIV SKOGSMARK	18.2
Övriga Ägoslag	0.4
Varav:	
Vägavdrag	0.0
Berg	0.1
Övrig landareal	0.3

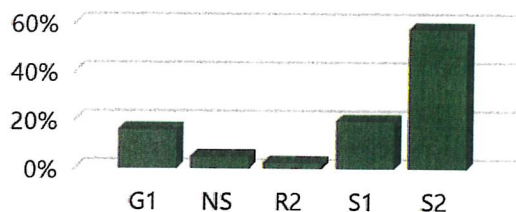
Prod. areal, volym och tillväxt

Trädslag	Prod. areal ha	Volym m3sk	%	Tillväxt/år m3sk	%
Tall	1.9	493	14%	17	11%
Gran	10.6	2122	62%	99	66%
Löv	4.0	655	19%	30	20%
Bok	0.7	163	5%	5	3%
Ek	0.0	6	0%	0	0%
Al	0.0	0	0%	0	0%
Främman	0.0	0	0%	0	0%
Trädsikt			0%		
TOTALT		3440		151	

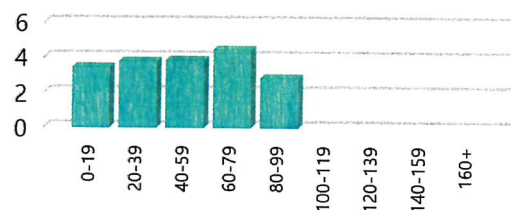
Volym/ha	189	m3sk/ha
Tillväxt	8.3	m3sk/ha/år
Bonitet	9.4	m3sk/ha/år



Volymfördelning / huggningsklass

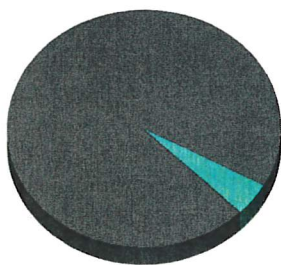


Arealfördelning (ha) / åldersklass



Fördelning på målklasser

NS (5 %) PG (95 %)



Skogsbruksmetod Förstärkt naturvärde: 0.0 ha 0.0%

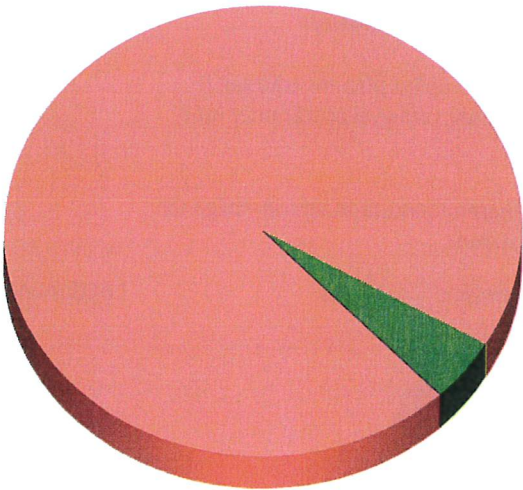
Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

- PG Produktionsmål med miljöhänsyn
I bestånd med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av beståndets produktiva skogsmarksareal.
- PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn
I bestånd med låg/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av beståndet. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av beståndets produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av beståndets produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av beståndets produktiva skogsmarksareal.
- NS Naturvårdsmål med skötsel
I bestånd med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt bestånd med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.
- NO Naturvårdsmål, orört
I bestånd med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt bestånd 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 certifiering

Sammanställningen avser 18.2 ha produktiv skogsmark.



Bestånd för certifiering NS/NO

Brukningseenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Löv	m³sk	m³sk/ha	Skötselriktning
Stavsnäs 5:1	9	0.8 ha, 4.5 %	NS	60	50 %	168	204	
	Summa	2.5 ha, 13.6 %				506	204	

Bestånd för certifiering framtida lövdominans

Brukningseenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Löv	m³sk	m³sk/ha	Skötselriktning
Stavsnäs 5:1	9	0.8 ha, 4.5 %	NS	60	50 %	168	204	
Stavsnäs 5:1	12	0.3 ha, 1.5 %	PG	10	90 %	13	50	
Stavsnäs 5:1	13	1.3 ha, 7.2 %	PG	40	100 %	221	170	
	Summa	4.1 ha, 22.3 %				741	182	

Bestånd för certifiering anpassat brukande

Brukningseenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Löv	m³sk	m³sk/ha	Skötselriktning
	Summa							

Sammanställning lövdominerade bestånd

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

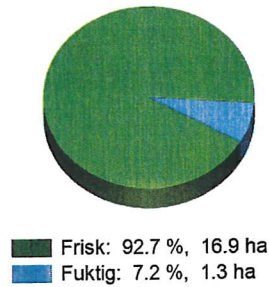
Av sammaställningens produktiva skogsmarksareal om 18.2 ha är 99.9 % (18.2 ha) frisk eller fuktig.

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

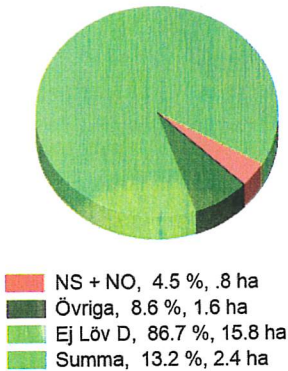
Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

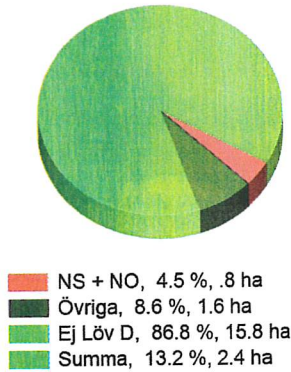
Fördelning fuktklasser för skogsmark



Lövdominerade bestånd - aktuella



Lövdominerade bestånd - framtida



Lövdominerade bestånd - aktuella

	Areal	% frisk eller fuktig
NS + NO	.8 ha	4.5 %
Övriga	1.6 ha	8.6 %
Summa	2.4 ha	13.2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

	Areal	% frisk eller fuktig
NS + NO	.8 ha	4.5 %
Övriga	1.6 ha	8.6 %
Summa	2.4 ha	13.2 %

2.4ha (13.2 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatt i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Brukningsenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Lövandel	Andel av areal frisk eller fuktig
Stavsnäs 5:1	9	0.8 ha	NS	60	50 %	Ingår i certifiering
Stavsnäs 5:1	12	0.3 ha	PG	10	90 %	
Stavsnäs 5:1	13	1.3 ha	PG	40	100 %	

Lövdominerade bestånd - framtida

Brukningsenhet	Bestånd	Areal	Måkl.	Ålder	Lövandel	Andel av areal frisk eller fuktig
Stavsnäs 5:1	9	0.8 ha	NS	60	50 %	Ingår i certifiering
Stavsnäs 5:1	12	0.3 ha	PG	10	90 %	
Stavsnäs 5:1	13	1.3 ha	PG	40	100 %	

Beståndsbeskrivning

Brukingsenhet Stavsås 5:1

Bestånd	Areal	Imp	M3/ha	M3	Hkl	Ålder	Målk	Sl	Dia	Höjd	Gy	Stam	Tall	Gran	Löv	Bok	Ek	Al	Främ	Gyl	Veg	Fukt	NVP	Åtgärd	År	%	Utag	Rev.
	prod	ha	ha	m3sk	m3sk	år			cm	m	m2/h	st/ha	%	%	%	%	%	%	%	%	%						m3sk/m3ub	

Stavsås 5:1

Skiffer																											
1	1.0	0.0	0	0	0	K2	0	PG	G28																		
Åtgärd																											
Åtgärd																											
2	1.2	0.0	86	102	G1	20	PG	G28	15	9	20																
Åtgärd																											
Åtgärd																											
3	0.5	0.0	155	77	G1	25	PG	G28	17	12	24																
Åtgärd																											
Åtgärd																											
4	2.1	0.0	31	66	R2	10	PG	G28	4	4	3																
Åtgärd																											
Åtgärd																											
5	0.5	0.0	240	112	S2	75	PG	G28	28	24	34																
Åtgärd																											
Åtgärd																											
6	2.8	0.0	300	841	S2	80	PG	T24	29	24	34																
Åtgärd																											
Åtgärd																											
7	1.2	0.0	255	296	S1	45	PG	G34	25	18	31																
Åtgärd																											
Åtgärd																											
8	2.1	0.0	180	372	G1	25	PG	G30	21	13	25																
Åtgärd																											
Åtgärd																											

2
2

(

(

(

(

Bestandsbeskrivning

Brukningseenhet Stavsås 5:1

Bestånd	Areal	Imp	M3/ha	M3	Hkl	Ålder	Målk	SI	Dia	Höjd	Gy	Stam	Tall	Gran	Löv	Bok	Ek	Al	Främ	Gyl	Veg	Fukt	NVP	Åtgärd	År	%	Uttag	Rev.
	prod	ha	ha	m3sk	m3sk	år			cm	m	m2/h	st/ha	%	%	%	%	%	%	%	%				Åtgärd	År	%	m3sk/m3jub	
9	0.8	0.0	204	169	NS	60	NS	G30	26	23	24		50	30	20						Blåbär	Frisk	4					
Restriktion		Beskrivning:		Lövdominerat av främst bok i södra delen. översilningsområde i södra delen. I beståndets norra del förkommer flertal block.																								
Restriktion		Mål:		Bibehålla lövdominansen samt skugga merparten av blocken förkommande i norra delen.																								
Restriktion		Åtgärd:		Gran kan avlägsnas i södra delen så länge ingen skada ser på blötare partier. Enstaka granar kan plockas bort i anslutning till blocken, bevara skugga.																								
10	0.0	Övrig	0.3	0	0	0																						
11	1.4	0.0	275	373	S1	45	PG	G34	23	17	29		10	80	10							Frisk						
Åtgärd		Ingen åtgärd																							2024	0	0	
12	0.3	0.0	50	13	R2	10	PG	G32	10	5	10			10	90							Frisk						
Ta i bruk som skogsmark		rekommenderas, björk.																										
Åtgärd		Björk förslagsvis i luckor.																										
Åtgärd		Hjälpplantering																							2025	0	0	
Åtgärd		Skydd mot viltskador																							2025	0	0	
Åtgärd		Röjning																							2029	0	0	
13	1.3	0.0	170	221	S2	40	PG	B24	22	17	20				100						Fuktig							
Blötare partier utan träd förkommer.																												
Åtgärd																												
Åtgärd		Högläggning, undanta blötare partier.																										
Åtgärd		Björk blandat med naturlig uppkomst i blöta partier.																										
Åtgärd		Skydd mot viltskador																							2032	0	0	
14	3.1	0.0	255	798	S2	65	PG	G30	29	24	32		75	15	10						Frisk							
Olikåldrigt.																												
Åtgärd		För yng av																							2029	92	734	

Sammanställning: Stavsås 5:1

Beståndsbeskrivning

Brukningsenhet Stavnäs 5:1

Bestånd	Areal	Imp	M3/ha	M3	Hkl	Ålder	Målik	Sl	Dia	Höjd	Gy	Stam	Tall	Gran	Löv	Bok	EK	AI	Främ	GVL	Veg	Fukt	NVP	Åtgärd	År	%	Uttag	Rev.
	prod	ha	ha	m3sk	m3sk	år			cm	m	m2/h	st/ha	%	%	%	%	%	%	%								m3sk/m3fub	
TotAreal		18.6										Tall	Gran	Löv	Bok	EK	AI	Främ										
Annat ägoslag		0.4		Medel M3/ha:		Summa M3:						14%	62%	19%	5%	0%	0%	0%								Summa uttag (m3sk):	1789	
ProdAreal		18.2			189																					Summa tillväxt (m3sk/år):	151	
Naturvård																										Summa naturtillväxt (m3sk/år):		

Teckenförklaring

	Kalmark		Riksväg
	Röjningsskog		Landsväg
	Gallringsskog		Skogsbilväg
	Föryngringsavverkning		Traktorväg
	NO/NS-områden		Stig
	Inägomark		Ledning
	Övrig landareal		Järnväg
			Fastighetsgräns
			Dike

	Byggnad
	Boningshus
	Ruin, övrig ruin
	Kulturhistoriskt objekt
	Fornlämning
	Botanisk lämning
	Punktangivelse
	Sammanbockning
	Sumptecken
	Sumpstreck
	Strömriktning
	Myr
	Block
	Blockterräng
	Berg
	Inäga

4
2

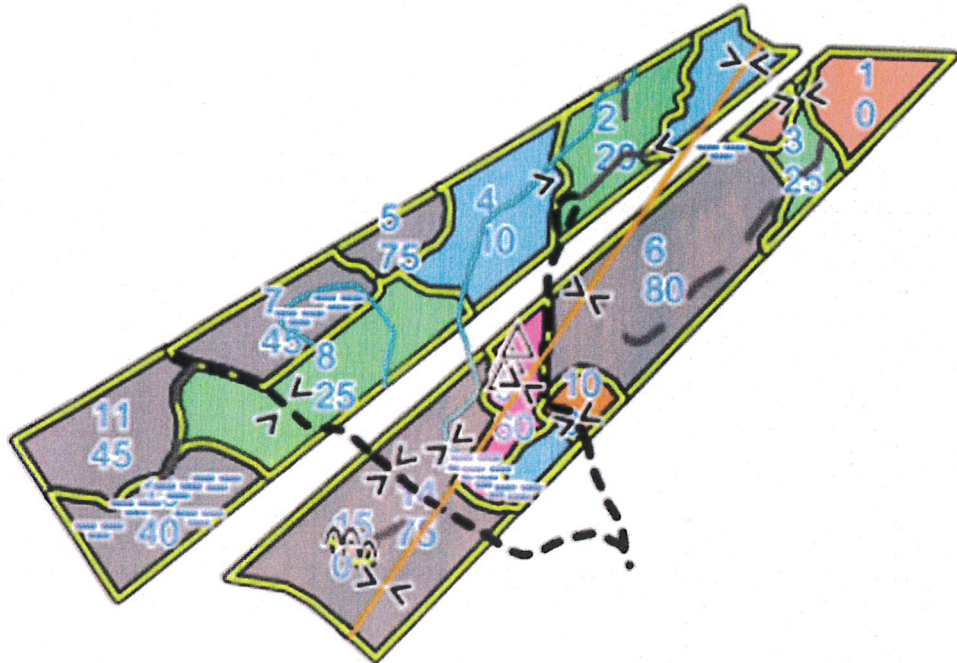
C

C

C

C

Karta



200m
1:10000

