

Skogsbruksplan

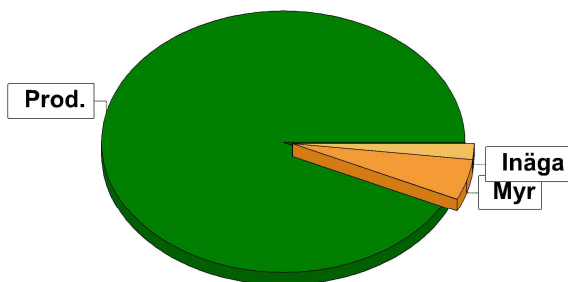
Planens namn	Högsäter 1:42, 1:32, 1:45 Norr
Planen avser tiden	fr o m 2025-09-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	2021-09
Planen upprättad av	Mattias Widstrand
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 59° 53' 28.05" N Long: 11° 56' 55.83" E



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	80,2	92
Myr/kärr/mosse	4,6	5
Berg/Hällmark	0,1	<1
Inäga/åker	1,8	2
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,8	1
Annat	0,1	<1
Summa landareal	87,6	
Vatten	0,0	



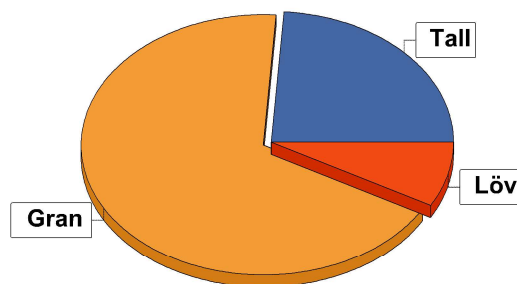
Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt			
Tall	4690	24	18,2
Gran	12908	68	52,2
Löv	1545	8	9,5
Björk	39	<1	0,4

m³sk
19182

Medeltal

m³sk per hektar
239



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
7,1

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-09-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
473

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning

m³sk
9756

Gallring

2283

Naturvårdande skötsel

165

Totalt under perioden

12204

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

m³sk
635

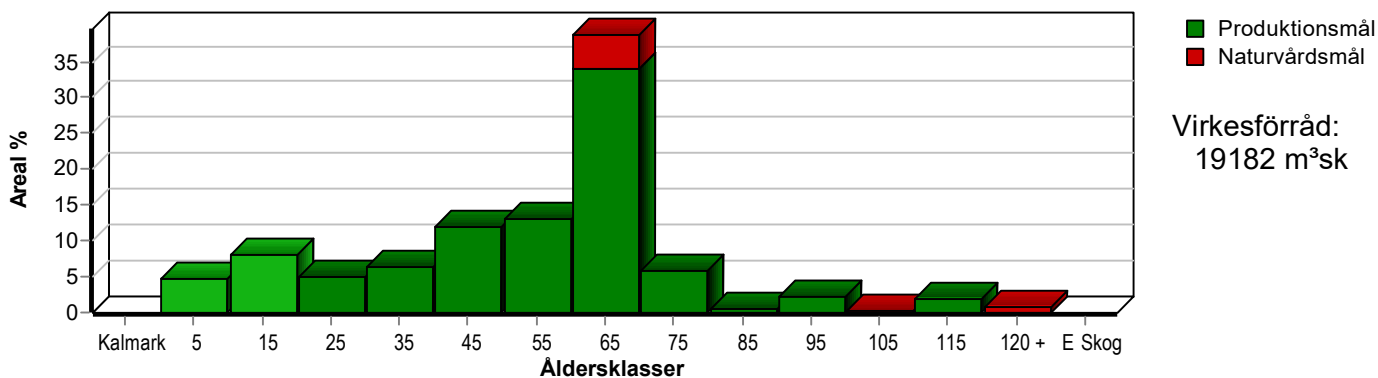
m³sk per ha
7,9



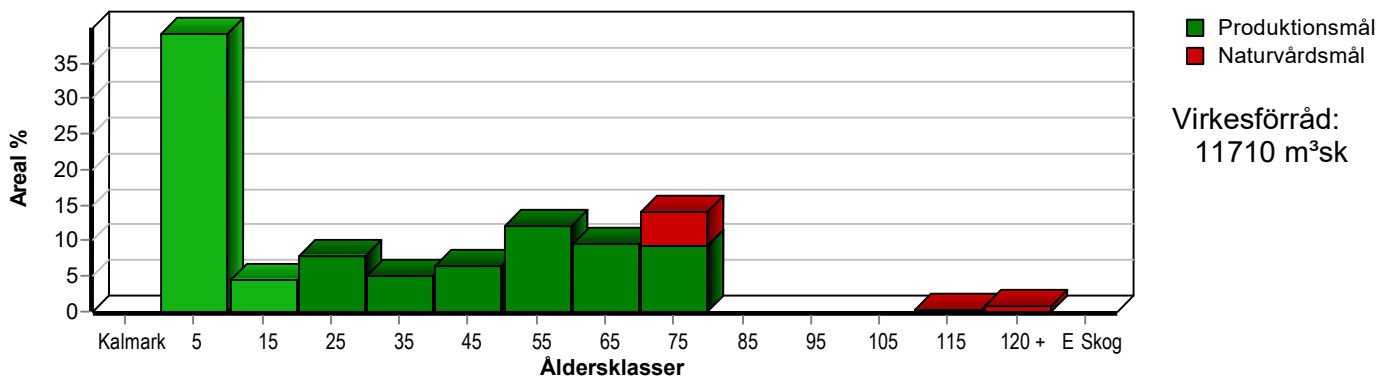
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Björk %
Kalmark								
- 9 år	3,7	5	38	10	86	9	5	
10 - 19	6,4	8	224	35	58	5	38	
20 - 29	4,0	5	470	118	79		21	
30 - 39	5,2	6	916	176	79	1	16	4
40 - 49	9,7	12	2376	245	81	18		
50 - 59	10,6	13	3084	291	70	21	10	
60 - 69	31,1	39	9259	298	62	29	10	
70 - 79	4,8	6	1647	343	84	16		
80 - 89	0,4		46	115	100			
90 - 99	1,8	2	526	292	59	41		
100 - 109	0,3		79	263	90	5	5	
110 - 119	1,6	2	395	247		100		
120 +	0,6	1	122	203	47	53		
Lågprodkog(E) ÖF/Skikt								
Summa/Medel	80,2	100	19182	239	67	24	8	

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 13 % (10,1 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 44 % (35,1 ha).



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Björk %
Kalmark K1								
K2	2,9	4	29	10	100			
Röjningsskog R1								
R2	10,7	13	629	59	68	2	30	
Gallringsskog G1	28,3	35	7089	250	70	23	6	1
G2	6,7	8	1957	292	44	50	6	
Föryngrings- avverknings- skog S1	8,6	11	2642	307	70	28	3	
S2	18,3	23	5849	320	77	21	2	
S3	4,7	6	987	210	30	10	61	
Lågproducer- ande skog E1								
E2								
E3								
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel	80,2	100	19182	239	67	24	8	

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

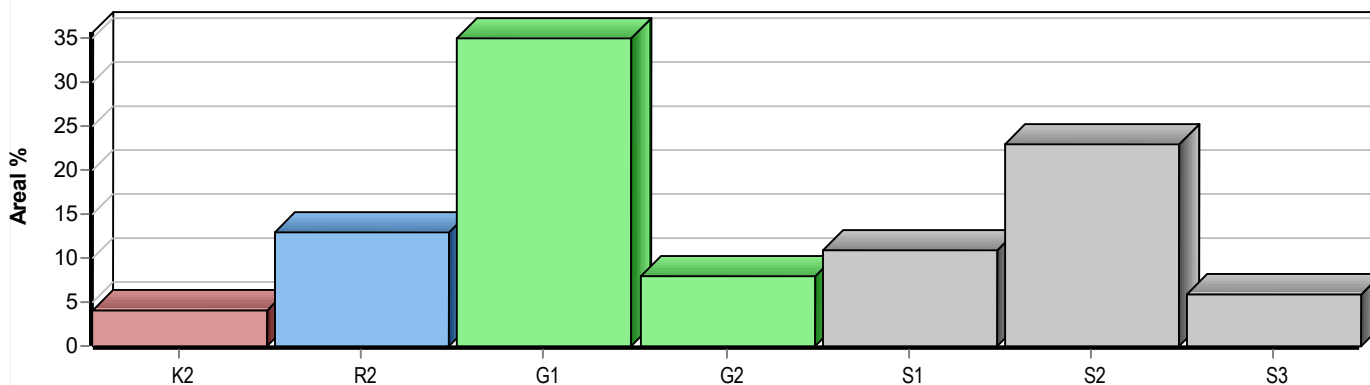
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt träslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

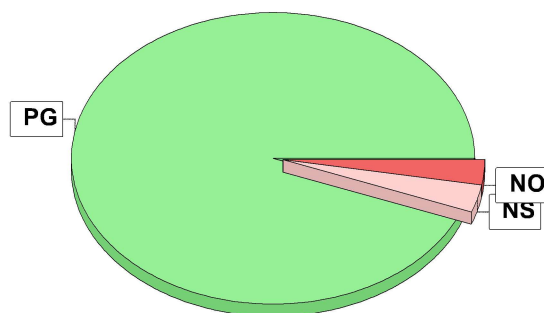


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	75,5	94,1	18195	94,9	4495	95,0	63
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	2,4	3,0	660	3,4	157	3,3	2
NO	2,3	2,9	327	1,7	80	1,7	5
Summa	80,2	100,0	19182	100,0	4732	100,0	70

Impediment

	ha	%
Myr	4,6	5
Berg	0,1	<1



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.

