

Skogsbruksplan

Planens namn Hyssna 1:2, skifte 2 mfl
Planen avser tiden fr o m 2022-10-15 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under -
Planen upprättad av

Fastighetsuppgifter

Fastighet HYSSNA Skifte 2 1:2
Västra Götalands län, Mark, Hyssna

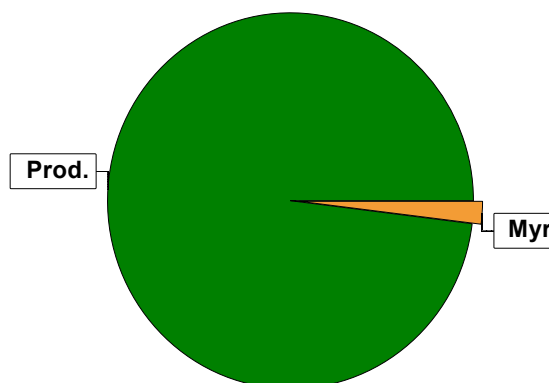
Fastighet MELLTORP Skifte 2 3:3
Västra Götalands län, Mark, Hyssna



Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	30,1	98
Myr/kärr/mosse	0,7	2
Berg/Hällmark	0,1	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,0	<1
Summa landareal	30,9	
Vatten	0,6	

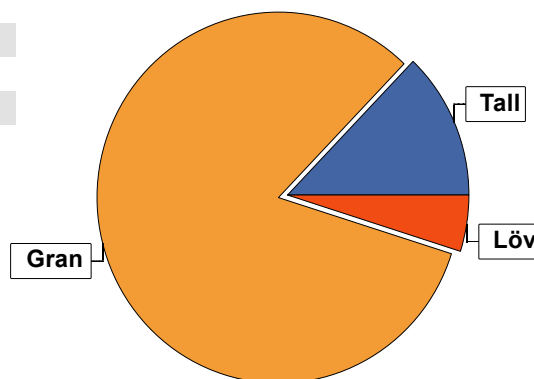


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tallt	778	13	4,7
Gran	4730	82	23,2
Löv	275	5	2,2

Totalt
m³sk: 5784

Medeltal
m³sk per hektar: 192



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,5

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2022-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
205

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
484
1091
91
1666

Förväntad tillväxt första växt-säsongen

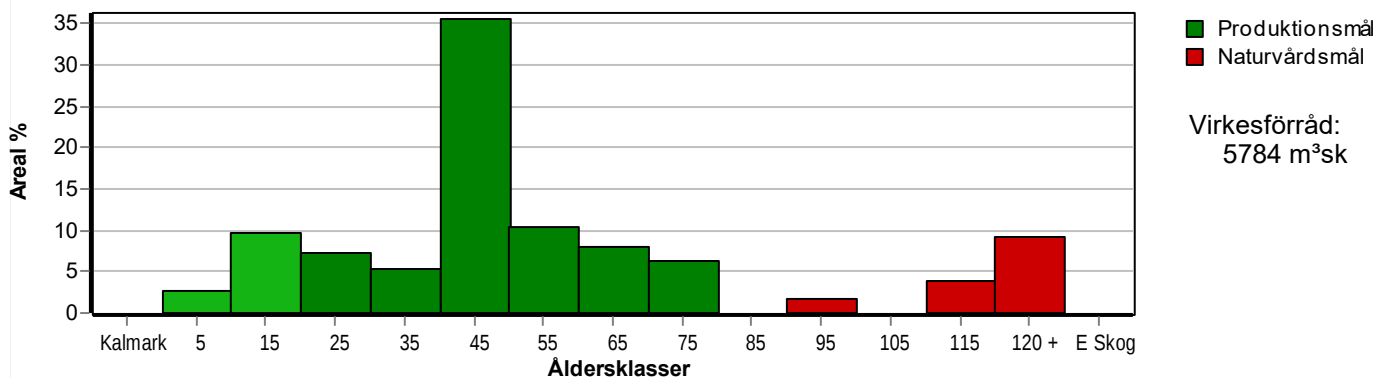
m³sk
239
m³sk per ha
7,9



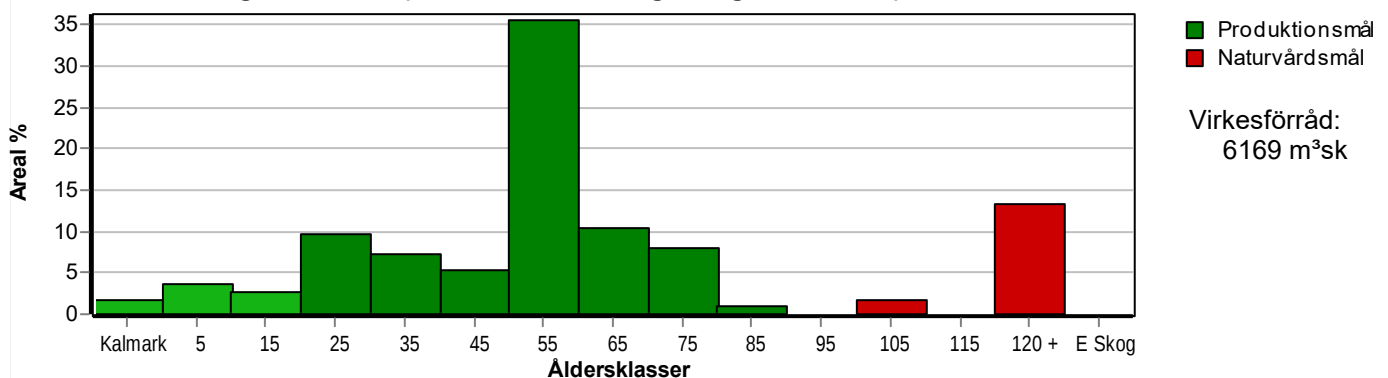
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark							
- 9 år	0,8	3	2	2	35		65
10 - 19	2,9	10	44	15	70		30
20 - 29	2,2	7	268	122	100		
30 - 39	1,6	5	140	88	87	13	
40 - 49	10,7	36	2170	203	90	7	3
50 - 59	3,1	10	1109	358	86		14
60 - 69	2,4	8	770	321	92	4	4
70 - 79	1,9	6	590	311	78	22	
80 - 89							
90 - 99	0,5	2	25	50		90	10
100 - 109							
110 - 119	1,2	4	216	180	30	70	
120 +	2,8	9	450	161	39	61	1
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	30,1	100	5784	192	82	13	5

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1	0,8	3	2	2	35		65
R2	3,3	11	64	19	70	9	21
Gallringsskog G1	14,7	49	2738	186	91	6	3
G2	1,1	4	302	275	80	10	10
Föryngrings-avverkningsskog S1	3,8	13	1397	368	89		11
S2	1,9	6	590	311	78	22	
S3	4,5	15	691	154	35	65	1
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	30,1	100	5784	192	82	13	5

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

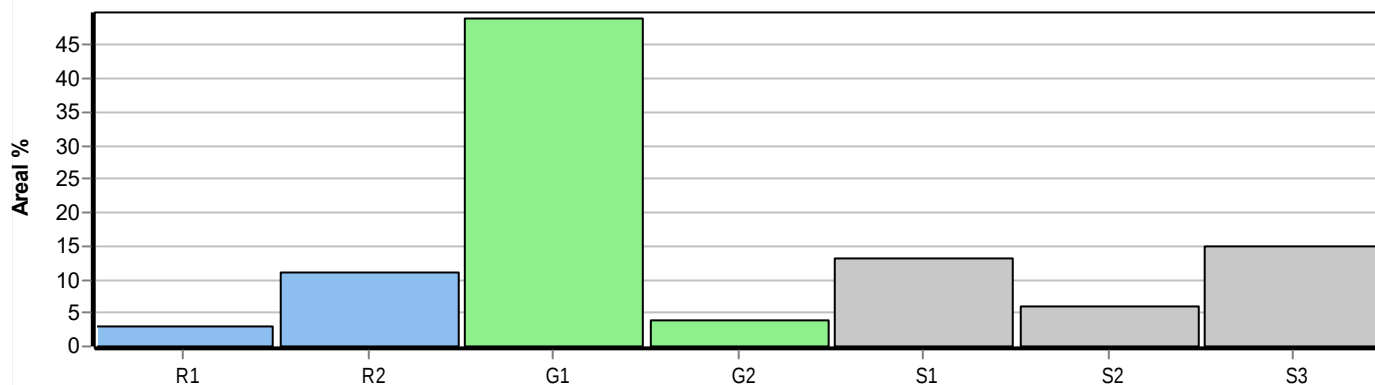
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

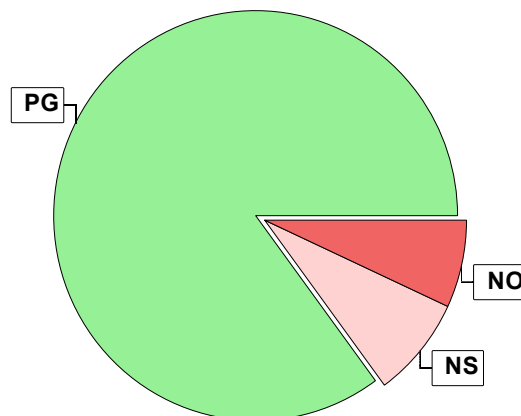


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	25,6	85,0	5093	88,0	1926	93,9	23
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	2,4	8,0	420	7,3	68	3,3	1
NO	2,1	7,0	271	4,7	58	2,8	3
Summa	30,1	100,0	5784	100,0	2052	100,0	27

Impediment

	ha	%
Myr	0,7	2
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.



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				Föryngringsavverkning				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	2,9	16	7	23								
20 - 29	2,2	113		113								
30 - 39	1,2	36		36								
40 - 49	10,7	622	21	643								
50 - 59	0,6	45		45								
60 - 69	2,4	222	9	231								
70 - 79					1,6	484		484				
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +									2,4	91		91
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	20,0	1054	37	1091	1,6	484		484	2,4	91		91
Högre alt.												
Lägre alt.												

Total avverkning

1 666

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				0,5		
- 9 år	8	13	21	1,1		
10 - 19	68	29	97	0,8	23	29
20 - 29	234		234	2,9	118	41
30 - 39	89		89	2,2	389	177
40 - 49	866	25	891	1,6	193	121
50 - 59	293	45	338	10,7	2418	226
60 - 69	188	8	196	3,1	1402	452
70 - 79	60		60	2,4	735	306
80 - 89				0,3	104	347
90 - 99	6	1	7			
100 - 109				0,5	32	64
110 - 119	45		45			
120 +	73	1	74	4,0	693	173
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					62	
Summa	1930	122	2052	30,1	6169	205



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		
Plantering		1,1				1,1
Röjning			0,9	0,3		1,2
Summa ha		1,1	0,9	0,3		2,3



Avd 3

NO

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 90 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 50 m³sk/ha och 25 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 90% tall 10% löv

Avd 19

NS

Skogliga data

Areal: 2,4 ha

Ålder: 130 år

Ståndortsindex: T16

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 175 m³sk/ha och 420 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% tall 40% gran

Avd 23

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 160 år

Ståndortsindex: T14

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 75 m³sk/ha och 30 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 20% gran 10% löv



Avd 33

NO

Skogliga data

Areal: 1,2 ha

Ålder: 110 år

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 180 m³sk/ha och 216 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% tall 30% gran

