

# Skogsinventering

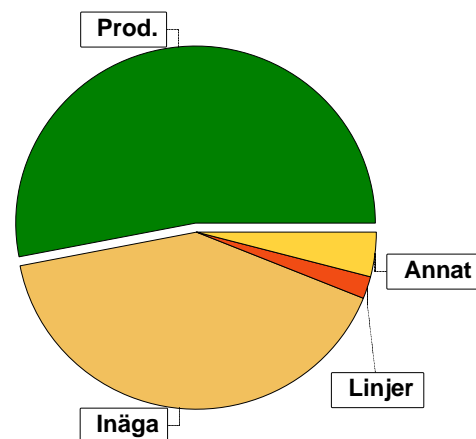
<b>Planens namn</b>	ASSBERG 2:14, 7:7
<b>Planen avser tiden</b>	fr o m 2026-04-20 och tio år framåt
<b>Fältarbetet utfört under</b>	april 2026
<b>Planen upprättad av</b>	Olle Linder
<b>Planläggningsmetod</b>	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
<b>Fastighetsuppgifter</b>	
<b>Fastighet</b>	ASSBERG 2:14 Västra Götalands län, Mark, Örby-Skene
<b>Referenskoordinat (WGS84)</b>	Lat: 57° 30' 10.46" N Long: 12° 38' 29.20" E



# Sammanställning över fastigheten

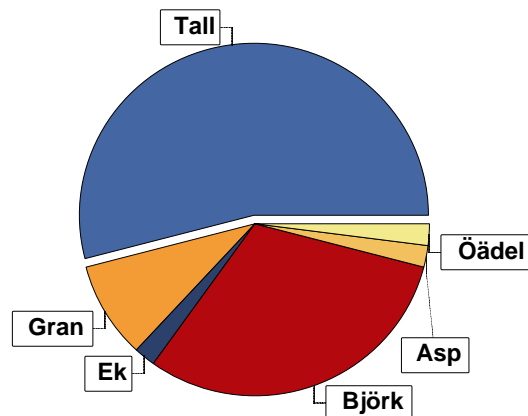
## Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	3,0	53
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,3	41
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	2
Annat	0,2	4
<hr/>		
Summa landareal	5,6	
Vatten	0,0	



## Virkesförråd

	m³sk	%	ha
<b>Totalt</b>			
m³sk	576		
Medeltal			
m³sk per hektar	192		
<b>Tall</b>	314	54	1,6
<b>Gran</b>	51	9	0,3
<b>Ek</b>	10	2	0,1
<b>Björk</b>	177	31	1,0
<b>Asp</b>	11	2	0,1
<b>Öädel</b>	13	2	0,1



## Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **5,7 m³sk per ha**

## Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-04-20 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder **13 m³sk per år**

## Avverkningsförslag

	m³sk
Förnygringsavverkning	0
Gallring	46
Naturvårdande skötsel	25
<b>Totalt under perioden</b>	<b>71</b>

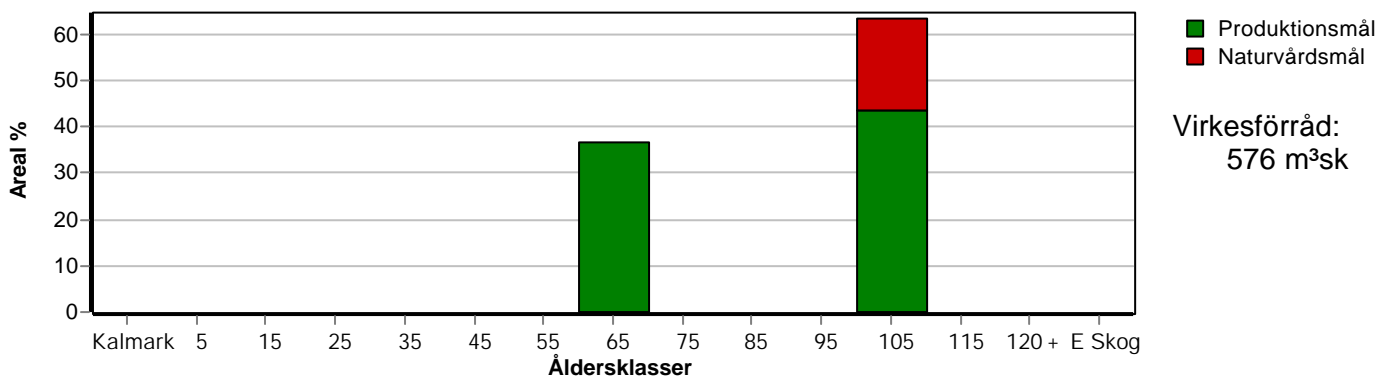
Förväntad tillväxt första växtsäsongen **14 m³sk**  
**4,7 m³sk per ha**



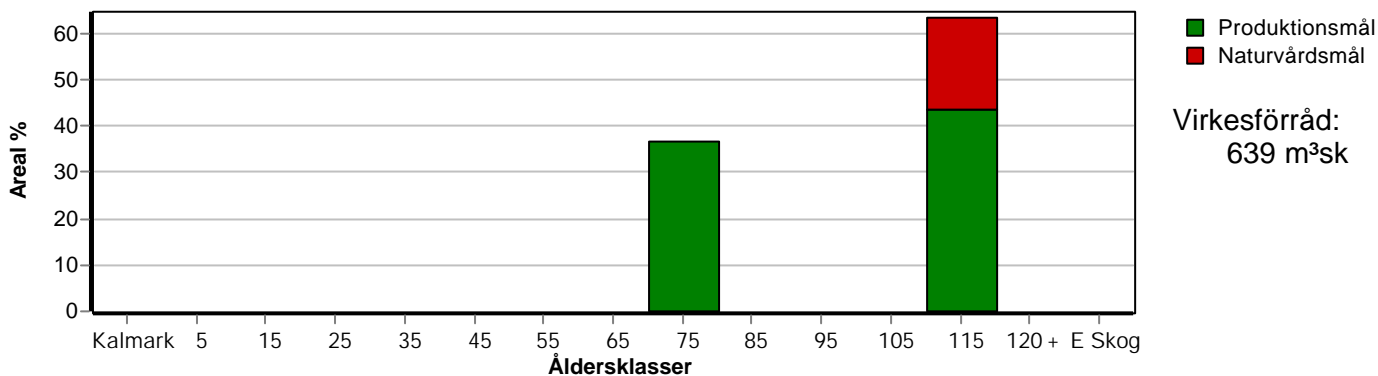
# Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Öädel %	Asp %	Ek %
<b>Kalmark</b>										
- 9 år										
10 - 19										
20 - 29										
30 - 39										
40 - 49										
50 - 59										
60 - 69	1,1	37	202	184	8	72	9		6	5
70 - 79										
80 - 89										
90 - 99										
100 - 109	1,9	63	374	197	80	8	8	3		
110 - 119										
120 +										
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt										
<b>Summa/Medel</b>	<b>3,0</b>	<b>100</b>	<b>576</b>	<b>192</b>	<b>55</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Arefördelning, aktuell



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



# Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd							
	ha	%	Totalt m <sup>3</sup> sk	m <sup>3</sup> sk /ha	Tall %	Björk %	Gran %	Öädel %	Asp %	Ek %
<b>Kalmark</b> K1										
K2										
<b>Röjningsskog</b> R1										
R2										
<b>Gallringsskog</b> G1										
G2	0,4	13	76	190	5	75			15	5
<b>Föryngringsavverknings-skog</b> S1										
S2	1,3	43	260	200	75	10	10	5		
S3	0,7	23	126	180	10	70	15			5
<b>Lågproducerande skog</b> E1										
E2										
E3										
<b>Överstånd/Skikt</b>										
Målklass NS	0,6	20	114	190	90	5	5			
Målklass NO										
<b>Summa/Medel</b>	<b>3,0</b>	<b>100</b>	<b>576</b>	<b>192</b>	<b>55</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## 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.

## Föryngringsavverknings-skog

### 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.

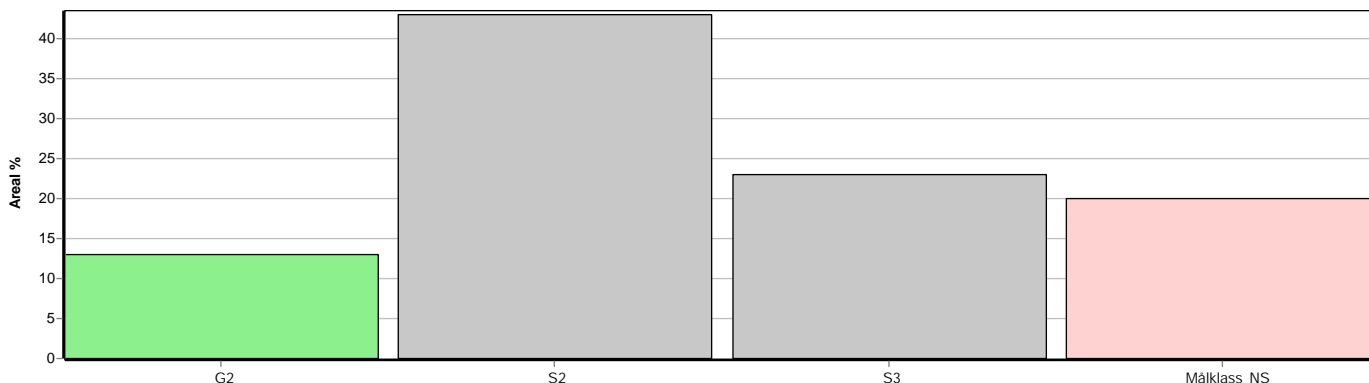
### E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

## Naturvårdsmål NS/NO

**NS** Naturvårdsmål med skötsel

**NO** Naturvårdsmål, orört



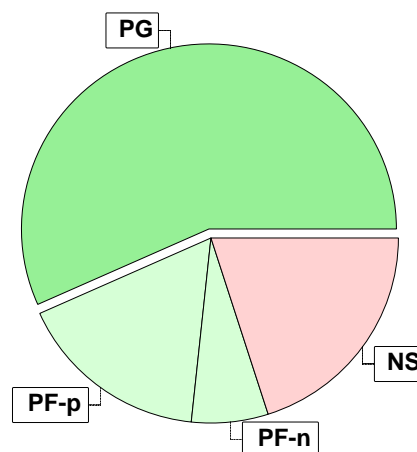
# Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m <sup>3</sup> sk	%	m <sup>3</sup> sk	%	
PG	1,7	56,6	336	58,3	77	57,5	2
PF - produktion	0,5	16,7	94	16,3	27	20,1	1
PF - naturvård	0,2	6,7	32	5,6	9	6,7	1
NS	0,6	20,0	114	19,8	21	15,7	1
NO							0
<b>Summa</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>	<b>576</b>	<b>100,0</b>	<b>134</b>	<b>100,0</b>	<b>4</b>

0,6 ha (20,0 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

## Impediment

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



# 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 3,0 ha är 100,0 % (3,0 ha) frisk eller fuktig.

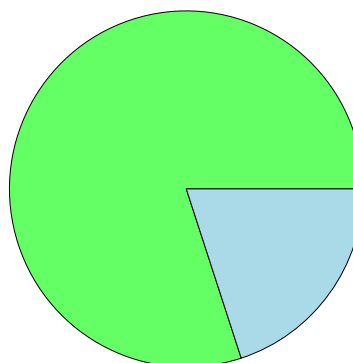
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

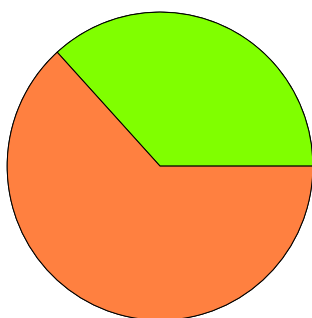
## Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 80,0 %, 2,4 ha    Fuktig, 20,0 %, 0,6 ha



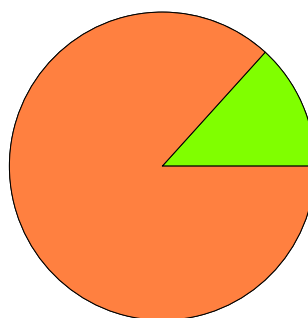
## Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha  
Lövdominerat: Övriga, 36,7 %, 1,1 ha  
Ej lövdominerat, 63,3 %, 1,9 ha



## Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha  
Lövdominerat: Övriga, 13,3 %, 0,4 ha  
Ej lövdominerat, 86,7 %, 2,6 ha



### Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal    % av areal frisk eller fuktig

**NS + NO**

0,0 ha

0,0 %

**Övriga**

1,1 ha

36,7 %

**Summa**

1,1 ha

36,7 %

### Lövdominerade bestånd - framtida

Areal    % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

0,4 ha

13,3 %

0,4 ha

13,3 %

0,4 ha (13,3 %) 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

3    0,4 ha    PG    65    10801    13,3 % Ingår i certifiering

4    0,7 ha    PF    65    12601    23,3 %

### Lövdominerade bestånd - framtida

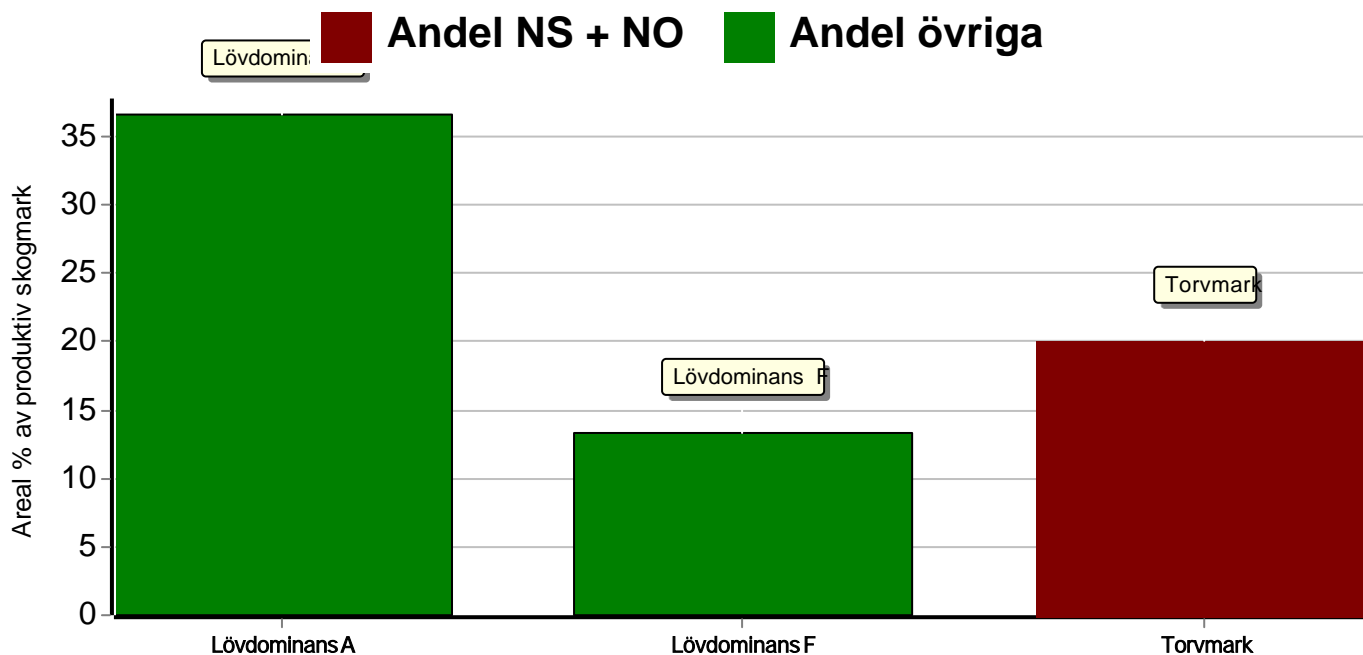
Avdelning    Areal    Målklass    Ålder    TGLBÄ    Andel av areal frisk eller fuktig

3    0,4 ha    PG    65    10801    13,3 % 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 %	1,1 ha	36,7 %	1,1 ha	36,7 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	0,4 ha	13,3 %	0,4 ha	13,3 %
Torvmark	0,6 ha	20,0 %	0,0 ha	0,0 %	0,6 ha	20,0 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	1,3 ha	43,3 %	1,3 ha	43,3 %
Produktiv skogsmark	0,6 ha	20,0 %	2,4 ha	80,0 %	3,0 ha	100,0 %

## Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

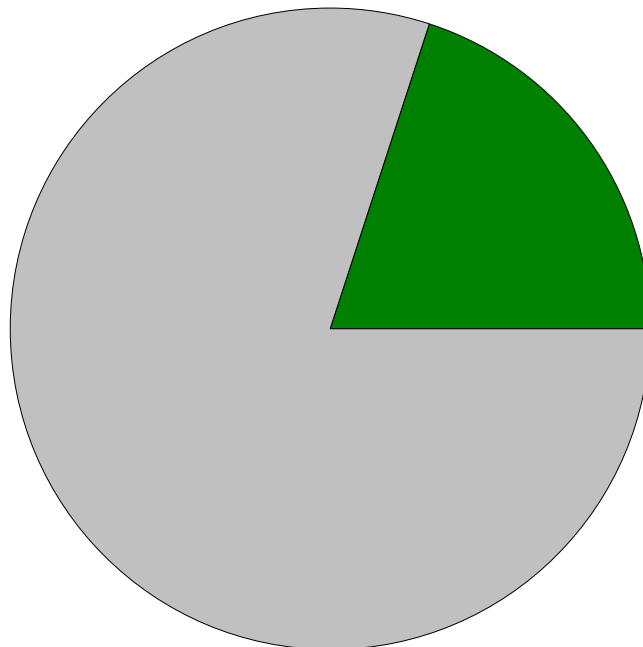
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
2	0,6 ha	NS	100	81100	Torvmark



# Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 3,0 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 20,0 %, 0,6 ha ■ Anpassad skötsel, 0,0 %, 0,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 80,0 %, 2,4 ha



## Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m <sup>3</sup> sk		Skötselriktning	
	ha	%				ha	avd		
ASSBERG 2:14, 7:7	2	0,6	20,0	NS	100	81100	190	114	1/1
Summa		0,6	20,0				190	114	

## Avdelningar för certifiering framtida lövdominans <sup>1 % av planens friska/fuktiga mark</sup>

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m <sup>3</sup> sk		Skötselriktning	
	ha	% <sup>1</sup>				ha	avd		
ASSBERG 2:14, 7:7	3	0,4	13,3	PG	65	10801	190	76	1/1
Summa		0,4	13,3				190	76	

## Avdelningar för certifiering anpassat brukande

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m <sup>3</sup> sk		Skötselriktning
	ha	%				ha	avd	
Summa	<0,1	<0,1					0	



# 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
<b>Kalmark</b>												
- 9 år												
10 - 19												
20 - 29												
30 - 39												
40 - 49												
50 - 59												
60 - 69	1,1	8	38	46								
70 - 79												
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109									0,6	24	1	25
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag	1,1	8	38	46					0,6	24	1	25
Högre alt.				104				207				25
Lägre alt.				47				0				0

<b>Total avverkning</b>	<b>- högre alt.</b>	<b>- lägre alt.</b>	<b>m³sk/ha efter 10 år</b>	<b>- högre alt.</b>	<b>- lägre alt.</b>
71	336	47	213	117	222

## 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
<b>Kalmark</b>						
- 9 år						
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49						
50 - 59						
60 - 69	10	47	57			
70 - 79				1,1	213	194
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109	68	10	78			
110 - 119				1,9	426	224
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt						
<b>Summa</b>	78	57	135	3,0	639	213



# 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	10 - 20 år ha	
Summa ha						



# Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: FF = Förfallen, 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m <sup>3</sup> sk /ha	Uttag m <sup>3</sup> sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	2	3	0,4	65	B24	190	17		
Gallring	2	4	0,7	65	B24	180	29		
Naturvårdande skötsel	2	2	0,6	100	T18	190	25		
Föryng avv (A)	3	1	1,3	105	T24	200	(207)		
Hyggesfri avverkning (A)	3	1	1,3	105	T24	200	(57)		



# Avdelningsbeskrivning

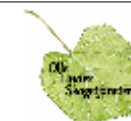
Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Not <sup>1</sup>
						ha	avd		%	m <sup>3</sup> sk								
1	1,3	1	105	S2	T24	200	260	PG <sup>2</sup>	Tall	75	36	Varierande bonitet	Ingen åtgärd	3	20	57	4,3	iv <sup>1</sup>
									Gran	10	22	Olikåldrigt	Hyggesfri avverkning (A)					
									Björk	10	31	Flerskiktat	Föryng avv (A)					
									Öadel	5	20	Blåbärstyp	Frisk					
Spec värden: 3 Vissa naturvärden.																		
2	0,6	1	100		T18	190	114	NS,s	Tall	90	25	Torvmark	Naturvårdande skötsel	2	20	25	3,6	i,iv <sup>1</sup>
									Gran	5	15	Flerskiktat	Ingen åtgärd (A)					
									Björk	5	20	Blåbärstyp	Fuktig					
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO. Natur mål: Utveckling mot senvuxen tallskog på torvmark med gamla träd och ett naturligt inslag av skiktning och död ved. Naturvård: Beskrivning Flerskiktad torvmarksskog med klen död ved allmänt. Åtgärd Frihugning av vidkroniga träd eller ingen åtgärd. Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Torvmark 100 %.																		
3	0,4	1	65	G2	B24	190	76	PG <sup>2</sup>	Tall	5	35	Bredbladig grästyp	Gallring	2	20	17	5,3	iv <sup>1</sup>
									Ek	5	24	Frisk						
									Björk	75	27							
									Asp	15	32							
Spec värden: Ingår i certifiering för lövdominans. 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A. Lövdominans F. Prod mål: Produktion främst av lövvirke.																		



# Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

När: 1 = Snarast, 2 = Inom 2-5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år, FF = Förfallen

<sup>2</sup> PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

<sup>1</sup> i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m <sup>3</sup> sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m <sup>3</sup> sk per ha	Not <sup>1</sup>	
						ha	avd							%	m <sup>3</sup> sk			
4	0,7	1	65	S3	B24	180	126	PF,s 25 %	Tall Gran Ek Björk	10 15 5 70	34 24 24 27	Skogsbyn Bredbladig grästyp Frisk	Gallring	2	20	29	5,2	i,iv <sup>1</sup>
<p>Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att nyskapa naturvärden. 25 % av arealen används till naturvård.</p> <p>Natur mål: Vackert skogsbyn</p> <p>Naturvård: Beskrivning Slänt med olikåldrig blandskog. Åtgärd Gallring där främst vidkroniga lövträd gynnas.</p> <p>Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A.</p> <p>Prod mål: Produktion främst av barr- och lövvirke.</p>																		
5	2,4 (-0,1)	4 L										Inägomark						
6	0,2	5										Tomt Gårdsplan						

