

Skogsbruksplan

Planens namn	Bodaskögle 1:5
Planen avser tiden	2015 - 2024
Fältarbetet utfört under	2015-07
Planen upprättad av	Anders Thelander
Planläggningsmetod	Framskriven och fältkontroll Skogliga uppgifter framskrivna från äldre skogsbruksplan. Vissa kontrollmätningar därefter utförda i fält.

Ägarförhållanden

Ägare, 100 %	Karlsson, Tage Bodaskögle 575 96 Eksjö tel: 0380-91056
--------------	---

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 57° 34' 4.35" N Long: 14° 53' 34.34" E



Ingarps Trävaror AB

575 95 EKSJÖ Tel. 0381-405 00

www.ingarpstra.se

Kommentarer till Bodaskögle 1:5

Bodaskögle 1:5

Fastighetens är på total 30,9 ha och består av tre skiften med 13,8 ha skogsmark.

Terrängen är relativt flack med små höjdskillnader. Fastigheten gränsar mot Solgenån som berörs av Natura 2000.

Det finns gott om yngre skog 49 % är yngre än 20 år.

Gränserna bör kontinuerligt tydliggöras vid åtgärder i berörda bestånd.

Skogen är tillgänglig från befintligt vägnätet samt traktorvägar.

På fastigheten bedrivs mjölkproduktion.

Avverkning

Då det på fastigheten finns ont om äldre skog, föreslås endast gallring under planperioden.

Under planperioden föreslås en awerkning på ca 130 m³sk. Uttaget sker genom gallring.

De flesta gallringsbestånden bör gallras under planperioden, för bibehållen tillväxt. Det är viktigt att inte komma efter med gallringarna.

Awerkningen skall under 10-årsperioden ligga på en nivå som är långsiktigt uthållig och nuvarande medelförråd är på 90 m³sk per hektar.

Skogsvård

Planteringarna och ungsbogen på fastigheten är välslutna och det finns skogsvårdsbehov i form av röjning i flertal avdelningar. Det finns flera lövdominerade bestånd som behöver röjas innan gallring för att få önskad dimensions tillväxt.

Avsikten med föreslagna åtgärder är att bibehålla tillväxten genom en ambitiös skogsskötsel.

Viltbetet på främst tall men också löv ger en produktion och kvalitet nedsättning på de drabbade avdelningarna.

Viltskadorna gör också att gran andelen ökar på sikt.

Lövandel

Generellt är det ont om äldre lövträd på fastigheten.

Ungskogarna har en högre andel löv än resterande avdelningar, varför man vid samtliga åtgärder bör arbeta för att öka andelen löv i de kommande bestånden.

Vilka bestånd som är aktuella finns i rapporten Framtida lövdominans.

Naturvärden

Naturvärden på fastigheten är låga då skogen är produktions inriktad men det finns två hagmarksskogar som har högre naturvärden än resterande areal. I den skötselkrävande avdelningen, är det främst granen som skall plockas bort samt nyskapande av död ved.

Grova lövträd är bristelement i skogslandskapet och bör sparas vid kommande awerkningar samt att man skapar framtida naturvärden genom att gynna löv och grova tallar.

Vid upprättande av denna gröna skogsbruksplan har en prioritering av naturvårdsbestånd gjorts. De målklassade avdelningarna bör med hänsyn till egen karaktär samt betydelse i landskapet prioriteras i den frivilliga avsättningen (5 %).

Kulturvärden

Kulturvärdena finner vi i de avdelningar som har eller betas med boskapsdjur.

Fossil åker med odlingsrösen och stengårdsgårdar vittnar om forna tiders verksamheter.

Vattenskyddsområde

Berörs ej

Fastigheten gränsar mot Solgenån.

Skogsproduktionsmål

Fastighetens potential att producera kvalitetsvirke bör utnyttjas. Vid anläggning av nya bestånd måste strävan vara att erhålla ett högt stammantal så att kvalitetsdaning sker

Skogsmark med hög andel tall bör planteras under fröträd/skärm för att få ökat inslag av tall och löv i föryngringarna.

Lövandelen bör ökas i de barrskogsdominerande områdena. En långsiktig strävan bör vara en lövandel i på 10 % i föryngringsmogen skog. I ungskogarna bör andelen löv vara betydligt högre. I lämpliga fall kan lövet utnyttjas som

kvalitetsdanare åt barrvirket.

Gallringarna skall utföras med hög kvalité och med en tydlig inriktning på värdeproduktion där så är lämpligt.

Naturvårdsmål

Målet bör i första hand vara att skydda områden som redan nu har höga naturvärden.

Målet bör även vara att skapa framtida naturvärden genom att lämna samman hängande områden med skyddande eller särbehandlad skog längs Solgenån.

Åtgärder som skall beaktas är:

Vid avverkning:

Undvik markskador.

Reparera ev. skador.

Undvika körning i försumpade områden.

Nyskapa död ved.

Lämna evighetsträd helst i grupp.

Vid skogsvård:

Föryngra om möjligt fuktiga områden under skärm.

Markbered skonsamt.

Gynna lövet intill inägomark och vatten.

Skapa framtida skyddszoner mot Solgenån.

Gynna asp och sälguppslag till viltfoder.

Övrigt

Kontroll mot Lantmäteriets fastighetsskikt har gjorts, som underlag för arealberäkningen har aktuella och skalriktiga vektorlinjer och flygbilder från Lantmäteriet använts.

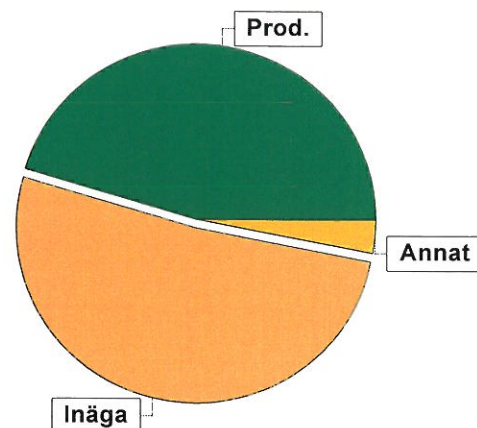
Dessa arealuppgifter kan ev. skilja sig något från äldre uppgifter.

Fältinventering är gjord utifrån markerade gränser i fält kompletterat med flygbild och GPS hjälp samt fältbesök i samtliga bestånd.

Sammanställning över fastigheten

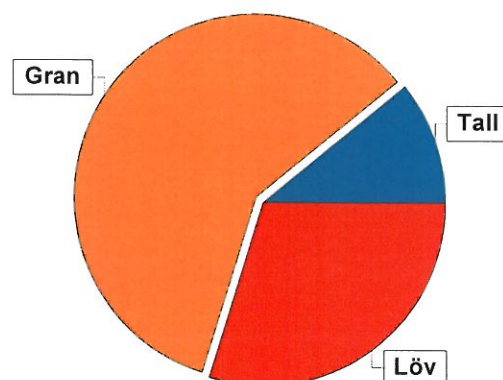
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	13,8	45
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	15,7	51
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,4	<1
Annat	1,0	3
Summa landareal	30,9	
Vatten	0,2	



Virkesförråd

	m³sk	%
Totalt		
m³sk	1246	
Tall	137	11
Gran	739	59
Löv	371	30
Medeltal		
m³sk per hektar	90	



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
8,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2015 - 2024 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
72

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	0
Gallring	131
Totalt under perioden	131

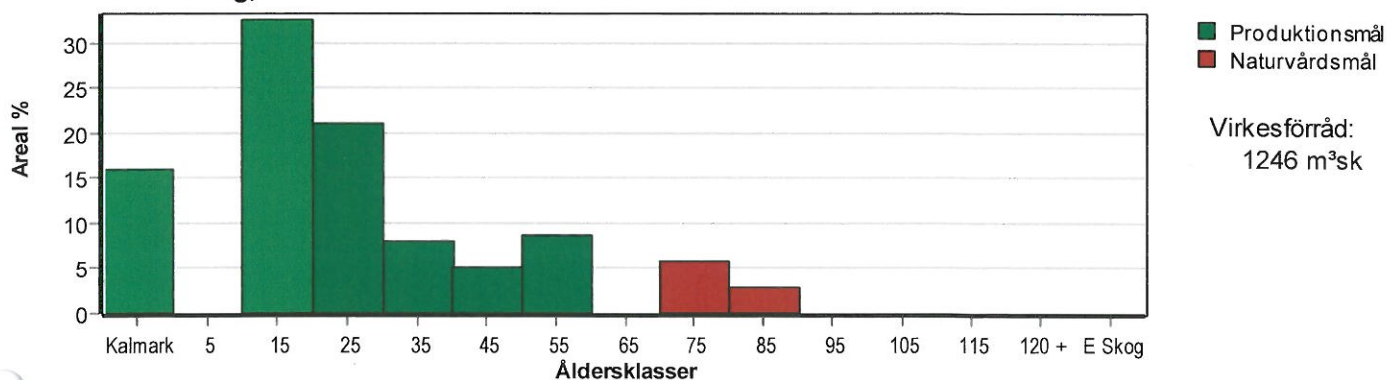
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk
72
m³sk per ha
5,2

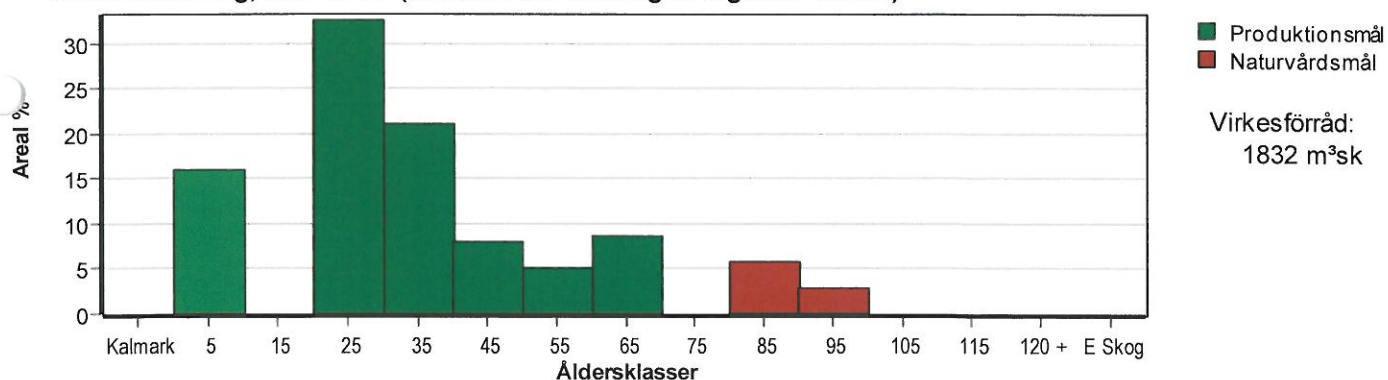
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark	2,2	16					
- 9 år							
10 - 19	4,5	33	22	5	45	55	
20 - 29	2,9	21	250	86	18	82	
30 - 39	1,1	8	198	180	90	10	
40 - 49	0,7	5	182	260	90	10	
50 - 59	1,2	9	306	255	70		30
60 - 69							
70 - 79	0,8	6	176	220	40	60	
80 - 89	0,4	3	112	280	50	10	40
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +							
Lågproduktskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	13,8	100	1246	90	59	30	11

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %
Kalmark K1	2,2	16					
K2							
Röjningsskog R1	2,0	14	10	5	40	60	
R2	5,4	39	262	49	20	80	
Gallringsskog G1	1,8	13	380	211	90	10	
G2	0,4	3	102	255	90		10
Föryngringsavverknings-skog S1	0,8	6	204	255	60		40
S2							
S3	1,2	9	288	240	44	41	16
Lågproducerande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Summa/Medel	13,8	100	1246	90	59	30	11

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

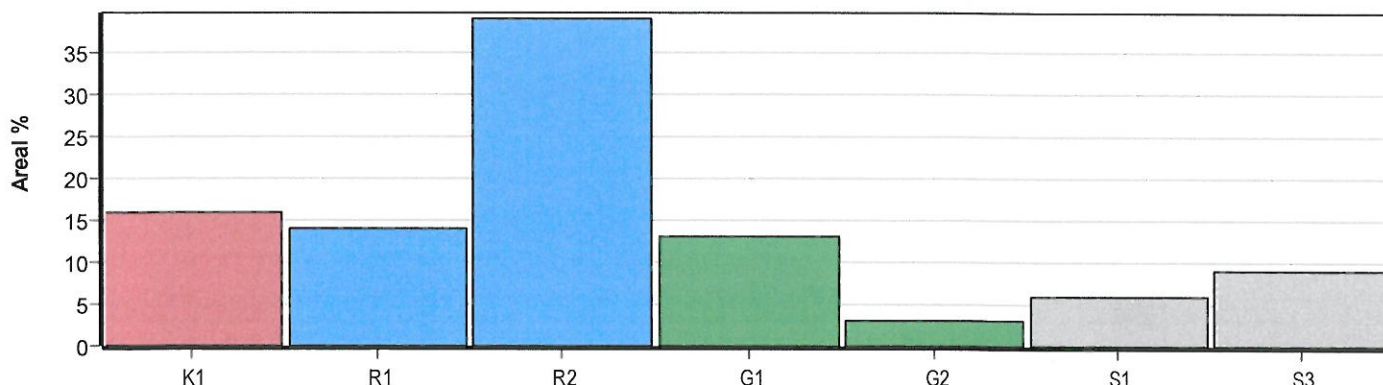
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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 trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

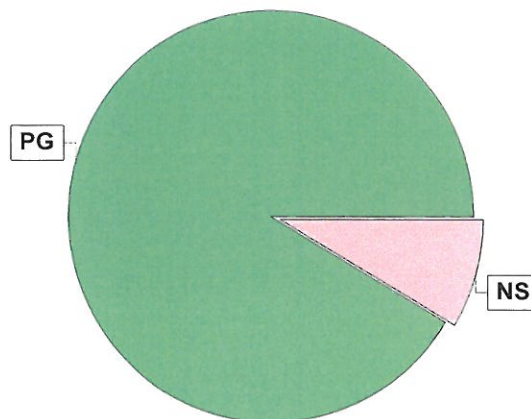


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	12,6	91,3	958	76,9	636	88,7	9
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,2	8,7	288	23,1	81	11,3	2
NO							0
Summa	13,8	100,0	1246	100,0	717	100,0	11

Impediment

	ha	%
Myr	0,0	0,0
Berg	0,0	0,0



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 % (FSC) / 3 % (PEFC) av den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 13,8 ha är 100,0 % (13,8 ha) frisk eller fuktig.

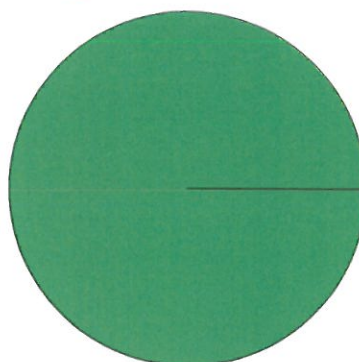
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

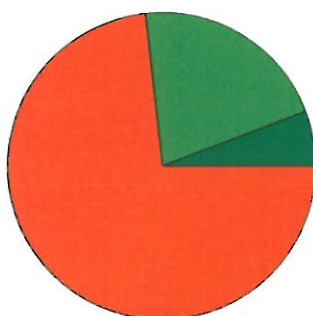
Fördelning fuktclasser för skogsmark

■ Frisk, 100,0 %, 13,8 ha



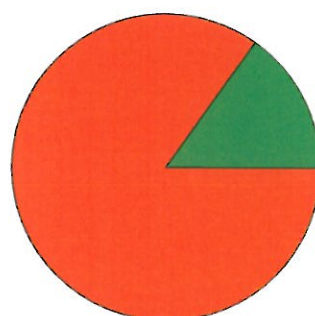
Lövdominerade bestånd - aktuella

■ Lövdominerat: NS och NO, 5,8 %, 0,8 ha
 ■ Lövdominerat: Övriga, 21,0 %, 2,9 ha
 ■ Ej lövdominerat, 73,2 %, 10,1 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

■ Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
 ■ Lövdominerat: Övriga, 15,2 %, 2,1 ha
 ■ Ej lövdominerat, 84,8 %, 11,7 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,8 ha

5,8 %

Övriga

2,9 ha

21,0 %

Summa

3,7 ha

26,8 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

2,1 ha

15,2 %

2,1 ha

15,2 %

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

1/2

0,8 ha

NS

70

04600

5,8 %

2/7

0,8 ha

PG

20

01900

5,8 %

2/10

2,1 ha

PG

25

02800

15,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning Areal Målklass Ålder TGLBÄ Andel av areal frisk eller fuktig

2/10

2,1 ha

PG

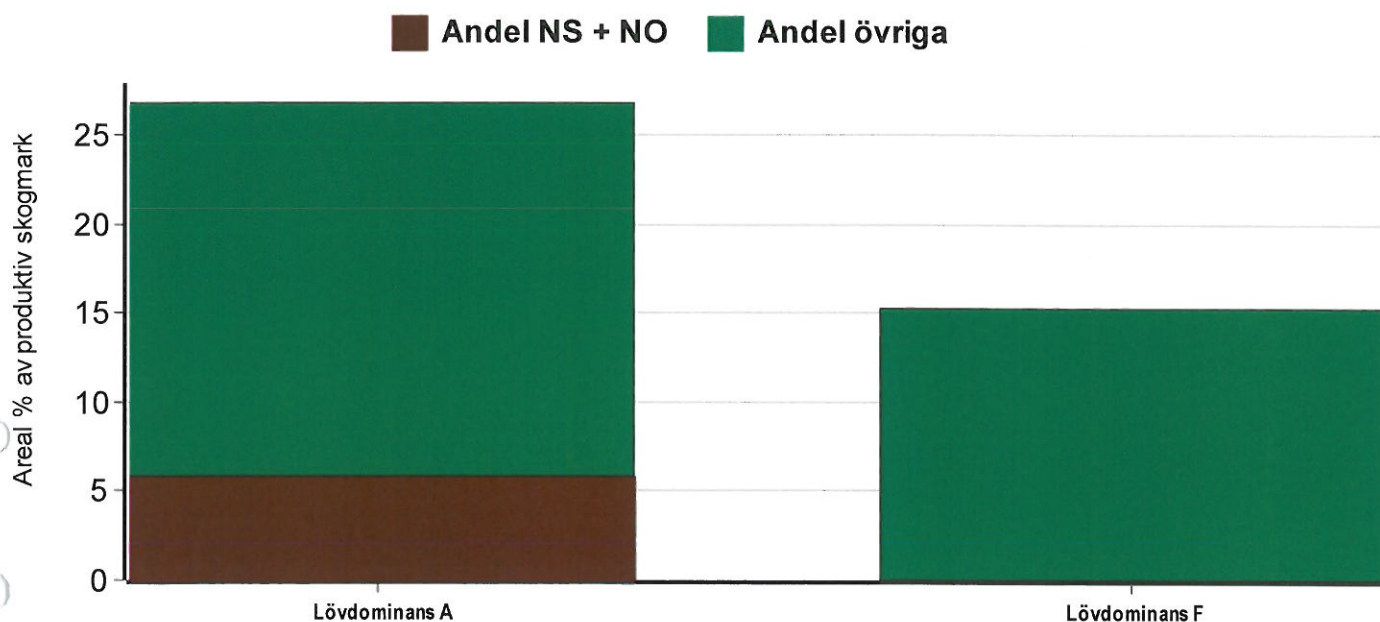
25

02800

15,2 %

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	0,8 ha	5,8 %	2,9 ha	21,0 %	3,7 ha	26,8 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	2,1 ha	15,2 %	2,1 ha	15,2 %
Speciella värden finns	0,8 ha	5,8 %	2,9 ha	21,0 %	3,7 ha	26,8 %
Speciella värden saknas	0,4 ha	2,9 %	9,7 ha	70,3 %	10,1 ha	73,2 %
Produktiv skogsmark	1,2 ha	8,7 %	12,6 ha	91,3 %	13,8 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning Areal Måklass Ålder TGLÄC Lövdominerade bestånd redovisas ej

Avd 1 - 2

NS

Skogliga data

Areal: 0,8 ha

Ålder: 70 år

Ståndortsindex: B22

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 220 m³sk/ha och 176 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% gran 60% löv

Beskrivning

Hagmarksskog i beteslandskap med enstaka grova lövträd. Naturvärdena ligger främst i lövet och gran av hagmarks karaktär. I de fuktiga delarna dominerar klibbalen.

Mål

Lövdominerad hagmarksskog med död ved och enstaka granar av hagmarkskaraktär.

Åtgärd

Plocka enbart bort gran samt nyskapa död ved vid maskinell awerkning. Friställ hagmarksgranar. Bibehåll buskar, död ved och lövuppslag.

Avd 1 - 5

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 85 år

Ståndortsindex: G28

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 280 m³sk/ha och 112 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 50% gran 10% löv

Beskrivning

Hagmarksskog med grova aspar, granar av hagmarkskaraktär. Naturvärdena kommer att öka med stigande ålder och andelen död ved.

Mål

Hagmarksskog med död ved och grova träd.

Åtgärd

Plocka enbart bort gran av bättre kvalite samt vid maskinell awerkning nyskapa död ved. Inget skötsel behov under planperioden.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

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

I begreppet löv ingår alla lövträdsarter.

Åldersklass	Gallring				Förnygringsavverkning			
	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	1,1	53	6	59				
40 - 49	0,7	41	5	46				
50 - 59	0,4	26		26				
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodukt(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	2,2	120	11	131				
Högre alt.				201				0
Lägre alt.				130				0

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m ³ sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
131	201	130	133	127	133

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark						
- 9 år				2,2		
10 - 19	75	90	165			
20 - 29	34	157	191	4,5	187	42
30 - 39	93	10	103	2,9	441	152
40 - 49	59	7	66	1,1	242	220
50 - 59	111		111	0,7	202	289
60 - 69				1,2	391	326
70 - 79	21	31	52			
80 - 89	27	3	30	0,8	227	284
90 - 99				0,4	142	355
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodukt(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	420	298	718	13,8	1832	133

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	Inom 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning	2,2				2,2
Plantering, Följd		2,2			2,2
Lövröjning	2,0	2,5			4,5
Återväxtkontroll, Följd		2,2			2,2
Röjning	2,1	0,8			2,9
Röjning, Följd			2,0		2,0
Summa ha	6,3	7,7	2,0		16,0



Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Ångelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ång	Avdelning	Prod areal ha	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Sista Gallring	1	2 - 9	0,4	50	G30	255	26		
Gallring	1	2 - 12	1,1	30	G30	180	59		
Sista Gallring	1	2 - 13	0,7	45	G32	260	46		
Röjning	1	2 - 10	2,1	25	B20	100	0		
Lövröjning	1	2 - 14	2,0	10	G30	5	0		
Markberedning	1	2 - 8	2,2	0	G30	0	0		
Röjning	2	2 - 7	0,8	20	B20	50	0		
Lövröjning	2	3 - 16	2,5	10	G30	5	0		
Plantering (F)	2	2 - 8	2,2	0	G30	0	0		
Återväxtkontroll (F)	2	2 - 8	2,2	0	G30	0	0		
Gallring (A)	3	2 - 10	2,1	25	B20	100	0		
Röjning (F)	3	2 - 14	2,0	10	G30	5	0		

pcSKOG

Utskriven: 2015-08-25

Län: Jönköpings län Kommun: Vetlanda Församling: Vetlanda
Bodaskögle 1:5 Id: 68501000

Generella kommentarer

- Avd 2 - 7** Avdelningen lämplig för lövproduktion, vilket även skapar en positiv landskapsbild. Avdelningen är röjd men kronorna behöver mer utrymme.
- Avd 2 - 8** Mindre sumpskog lämnad i N samt evighetsträd av tall och löv.
- Avd 2 - 10** Avdelningen är lämplig för lövproduktion. Se till att det finns utrymme i kronorna, så man får önskad dimensionsutveckling fram till gallringen. Gynna sälg, asp och ek till framtida naturvårdsträd.
- Avd 2 - 11** Avdelningen berörs av en fornminnesyta , fornåker med odlingsrösen.
- Avd 2 - 12** Viss vedhuggning utförd.
- Avd 2 - 13** Avdelningen berörs av en fornminnesyta, fornåker med odlingsrösen. Gynna sälg till framtida naturvårdsträd.
- Avd 2 - 14** Börja med att brunnsröja runt plantorna. Alkärr lämnad som hänsynsyta, den lämnas utan åtgärd vid framtida åtgärder.
- Avd 3 - 16** Rönn och asp lämnas till viltfoder vid röjningen.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Ädrag) [Skikt]	Ä g o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBÅ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
1	0,1	6											Vatten						
Anteckningar:																			
2	0,8	1	70	S3	B22	220	176	NS,b	04600	27	22	26	Hagmarksskog Olikådrigt Odlingrösen Inslag av tall Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,4 i,iv ¹	
Målklass: NS - Naturårds mål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden.																			
Naturvård: Beskrivning Hagmarksskog i beteslandskap med enstaka grova lövträd. Naturvärdena ligger främst i lövet och gran av hagmarks karaktär. I de fuktiga delarna dominerar klubbäl. Mål Lövdominerad hagmarksskog med död ved och enstaka granar av hagmarks karaktär. Åtgärd Plocka enbart bort gran samt nyskapa död ved vid maskinell avverkning. Friställ hagmarksgranar. Bibehåll buskar, död ved och lövuppslag.																			
Spec värden: 3 Vissa naturvärden. Lövdominans A.																			
Anteckningar:																			
3	11,7 (-0,2)	4	L										Inagomark						
Anteckningar:																			
4	1,1 (-0,1)	5	L										Tomt						
Anteckningar:																			

pcSKOG

Län: Jönköpings län Kommun: Vetlanda Församling: Vetlanda
Bodaskögle 1:5 Id: 68501000

Utskriven: 2015-08-25

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skid]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÅ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
5	0,4	1	85	S3	G28	280	112	NS,b	45100	35	27	28	Olikådrigt Hålträd	Ingen åtgärd				7,4	i,iv ¹
													Odlingsrösen Hagmarksskog						
													Annan vegtyp (99) Frisk (2)						

Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden.

Naturvård: Beskrivning Hagmarksskog med grova aspar, granar av hagmarkskaraktär. Naturvärdena kommer att öka med stigande ålder och andelen död ved. Mål Hagmarksskog med död ved och grova träd.

Åtgärd Plocka enbart bort gran av bättre kvalitet samt vid maskinell avverkning nyskapa död ved. Inget skötsel behov under planperioden.

Spec värden: 3 Vissa naturvärden.

Anteckningar:

pcSKOG

Län: Jönköpings län Kommun: Vetlanda Forsamling: Vetlanda
Bodaskögle 1:5 Id: 68501000

Utskriven: 2015-08-25



Ingårps Trävaror AB
575 95 EKSSQ Tel 0281-405 00
www.ingarps.se

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Alder år	Hkt Skikt	St	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBA	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	m³sk avd									%	m³sk		
6	1,3	4											Inägomark						
Anteckningar:																			
7	0,8	1	20	R2	B20	50	40	PG ²	01900				Enstaka evighetsträd Inslag ädelöv Inslag av tall Framtida lövdominans Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Röjning	2	25		5,5	ii, iv ¹
Spec värden: Lövdominans A.																			
Generellt: Avdelningen lämplig för lövproduktion, vilket även skapar en positiv landskapsbild. Avdelningen är röjd men kronorna behöver mer utrymme.																			
Anteckningar:																			
8	2,2	1	0	K1	G30	0	0	PG ²					Delvis fuktigt Enstaka evighetsträd Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Markberedning Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	1 2 2				ii ¹
Generellt: Mindre surpskog lämnad i N samt evighetsträd av tall och löv.																			
Anteckningar:																			
9	0,4	1	50	G2	G30	255	102	PG ²	19000	16	21	28	Väslutet Inslag av löv Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Sista Galling	1	25	26	8,5	
Anteckningar:																			

pcSKOG

Utskriven: 2015-08-25

Län: Jönköpings län Kommun: Vetlanda Forsamling: Vetlanda
Bodaskögle 1:5 Id: 68501000



Ingårps Trävaror AB
515 05 EKS.O Tel. 0361-405 00
www.ingarpstravar.se

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Andrag) [Skikt]	Älder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag TGLBA	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
					ha	m³sk avd									%	m³sk		
10	2,1	1	25	R2	B20	100	210	PG ²	02800	9	12	20	Inslag ädelöv Enstaka evighetsträd Framtida lövdominans Ojämna dim Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Röjning Gallring (A)	1 3	30 25	7,0	ii, iv ¹
Spec värden: Lövdominans A. Lövdominans F.																		
Generellt: Avdelningen är lämplig för lövproduktion. Se till att det finns utrymme i kronorna, så man får önskad dimensionsutveckling fram till gallringen. Gynna sålg, asp och ek till framtida naturvårdsträd.																		
Anteckningar:																		
11	0,8	1	55	S1	G30	255	204	PG ²	46000	24	23	27	Något olikåldrigt Odlingrösen Inslag av löv Fornminnesyta Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Ingen åtgärd			9,6	ii ¹
Generellt: Avdelningen berörs av en forminnesyta, förnåker med odlingsrösen.																		
Anteckningar:																		

pcSKOG

Län: Jönköpings län Kommun: Vetlanda Forsamling: Vetlanda
Bodaskögle 1:5 Id: 68501000

Utskriven: 2015-08-25

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÅ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
12	1,2 (-0,1)	1 L	30	G1	G30	180	198	PG ²	09100	13	16	27	Delvis fuktigt Odlingrösen Inslag ädelövn Inslag av tall Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Gallring	1	30	59	9,4	ii ¹

Generellt: Viss vedhuggning utförd.

Anteckningar:

13	0,7	1	45	G1	G32	260	182	PG ²	09100	17	21	28	Välslutet Odlingrösen Inslag av tall Fornminnesyta Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Sista Gallring	1	25	46	9,4	ii ¹
----	-----	---	----	----	-----	-----	-----	-----------------	-------	----	----	----	--	----------------	---	----	----	-----	-----------------

Generellt: Avdelningen berörs av en fornminnesyta, fornåker med odlingsrösen. Gynna sålg till framtida naturvårdsträd.

Anteckningar:

14	2,0	1	10	R1	G30	5	10	PG ²	04600				Enstaka evighetsträd Inslag av tall Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Lövröjning Röjning (F)	1 3	30 25		3,7	ii ¹
----	-----	---	----	----	-----	---	----	-----------------	-------	--	--	--	---	------------------------	-----	-------	--	-----	-----------------

Generellt: Börja med att brunnsröja runt plantorna. Alkärr lämnad som hänsynyta, den lämnas utan åtgärd vid framtida åtgärder.

Anteckningar:

pcSKOG

Län: Jönköpings län Kommun: Vetlanda Forsamling: Vetlanda
Bodaskögle 1:5 Id: 68501000

Utskriven: 2015-08-25

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) (Skikt)	Ä g o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag TGLBA	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m ³ sk		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m ³ sk		
15	2,9	4											Inägomark						
Anteckningar:																			
16	2,5	1	10	R2	G30	5		13 PG ²	05500				Enstaka evighetsträd Varier bonitet God förnygring Inslag tall Annan vegtyp (99) Frisk (2)	Lövröjning	2	30		3,7	ii ¹
Generellt: Rönn och asp lämnas till viltfoder vid röjningen.																			
Anteckningar:																			
17	0,1	6											Vatten						
Anteckningar:																			

pcSKOG

Län: Jönköpings län Kommun: Vetlanda Forsamling: Vetlanda
Bodaskögle 1:5 Id: 68501000

Utskriven: 2015-08-25



Ingårps Trävaror AB
575 35 EKSS Q Tel 0861-405 00
www.ingarpstravaror.se