

Skogsbruksplan

Planens namn	Hudene-Jonstorp 3:1
Planen avser tiden	fr o m 2024-07-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	juni 2024
Planen upprättad av	Sten Nilsson
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 58° 2' 18.38" N Long: 13° 1' 26.54" E



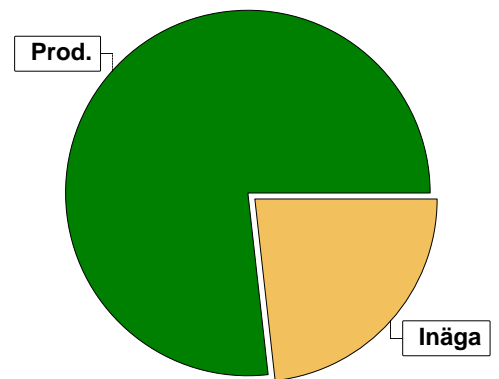
Sten Nilsson
Skogskonsult
Skogsuppskattning/värdering
Skogsbruksplaner
Rådgivning



Sammanställning över fastigheten

Arealer

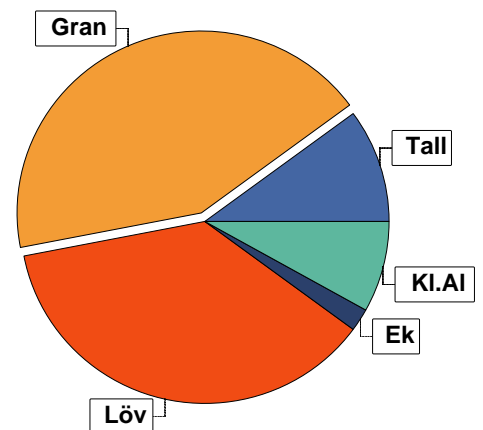
	hektar	%
Produktiv skogsmark	19,6	76
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	5,9	23
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,3	1
Summa landareal	25,9	
Vatten	0,0	



I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 0,9 ha

Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	3527		
Tall	344	10	1,6
Gran	1485	43	6,6
Löv	1320	37	8,2
Ek	86	2	0,5
KI.AI	293	8	0,9
Medeltal			
m³sk per hektar	180		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till **7,3 m³sk per ha**

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-07-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder **120 m³sk per år**

Avverkningsförslag

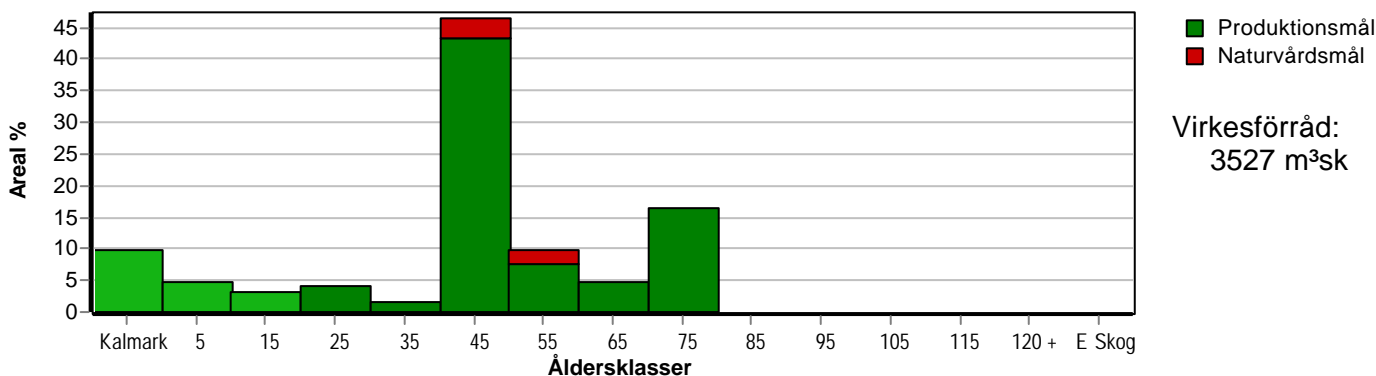
	m³sk
Förnygringsavverkning	768
Gallring	416
Naturvårdande skötsel	68
Totalt under perioden	1252

Förväntad tillväxt första växtsäsongen **137 m³sk**
7,0 m³sk per ha

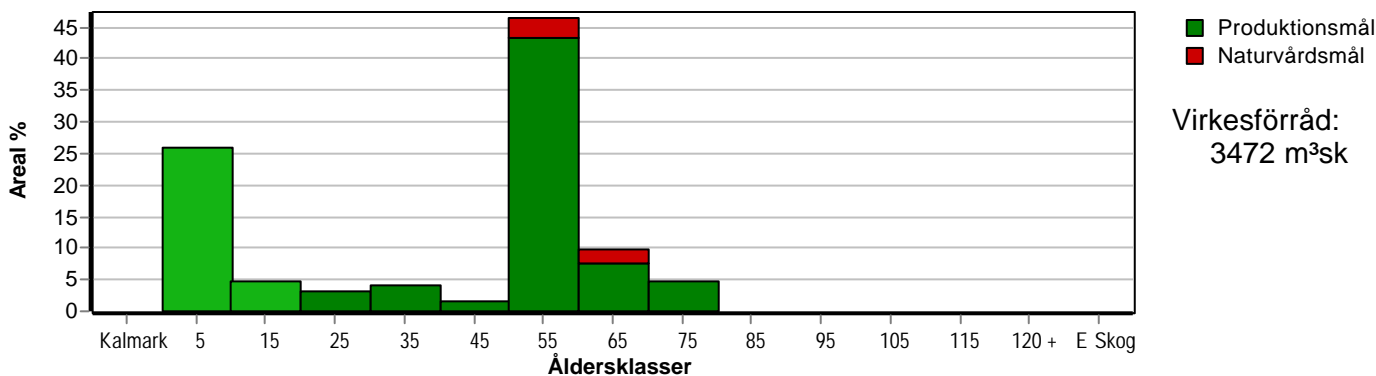
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %	KI.AI %	Ek %
Kalmark	1,9	10							
- 9 år	0,9	5	4	4	30	70			
10 - 19	0,6	3	36	60	13	87			
20 - 29	0,8	4	85	106	31	46	23		
30 - 39	0,3	2	42	140	20	50	30		
40 - 49	9,1	46	1995	219	51	39	2	9	
50 - 59	1,9	10	439	231	26	48		26	
60 - 69	0,9	5	171	190	20	30			50
70 - 79	3,2	16	755	236	38	26	36		
80 - 89									
90 - 99									
100 - 109									
110 - 119									
120 +									
Lågproduktskog(E)									
ÖF/Skikt									
Summa/Medel	19,6	100	3527	180	42	37	10	8	2

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Gran %	Löv %	Tall %	KI.AI %	Ek %
Kalmark K1	1,9	10							
K2									
Röjningsskog R1									
R2	1,5	8	40	27	15	85			
Gallringsskog G1	6,9	35	1539	223	67	23	5		6
G2	4,6	23	812	177	17	83			
Föryngrings- avverknings- skog S1	0,5	3	55	110		100			
S2	3,2	16	755	236	38	26	36		
S3	1,0	5	326	326	10			90	
Lågproducer- ande skog E1									
E2									
E3									
Överstånd/Skikt									
Summa/Medel	19,6	100	3527	180	42	37	10	8	2

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

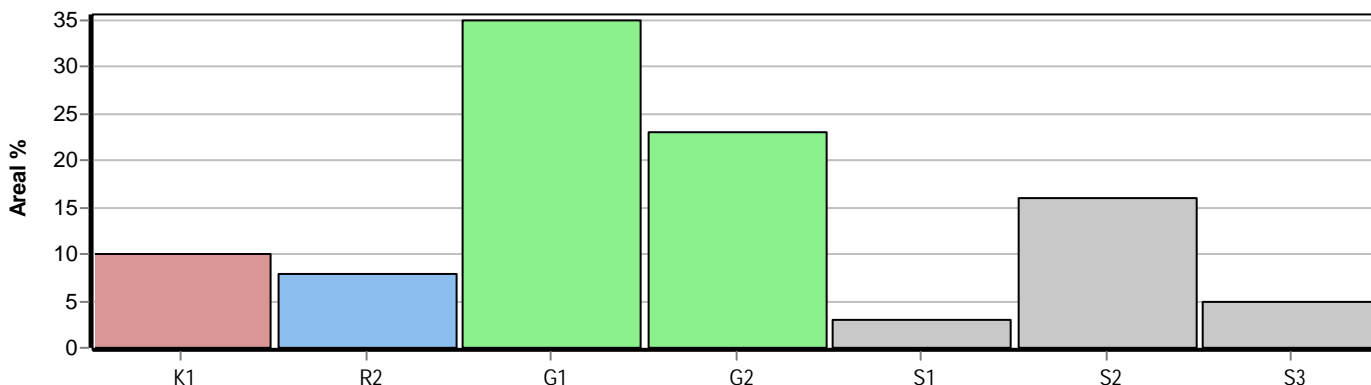
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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	15,6	79,6	2757	78,2	941	78,7	18
PF - produktion	1,7	8,7	256	7,3	88	7,4	2
PF - naturvård	1,3	6,6	188	5,3	72	6,0	2
NS	0,4	2,0	128	3,6	35	2,9	1
NO	0,6	3,1	198	5,6	60	5,0	1
Summa	19,6	100,0	3527	100,0	1196	100,0	22

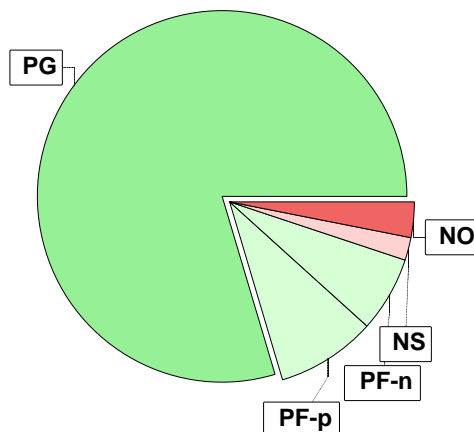
1,0 ha (5,1 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

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

Skötselriktning

	ha	%
Hyggesfritt	2,1	11
Förstärkt naturv	0,9	5



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 19,6 ha är 94,9 % (18,6 ha) frisk eller fuktig.

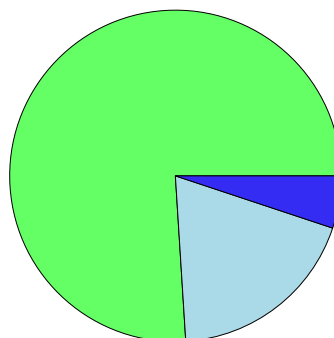
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

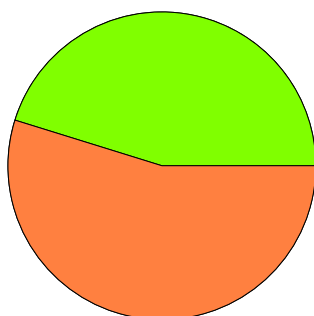
Fördelning fuktclasser för skogsmark

Frisk, 76,0 %, 14,9 ha Fuktig, 18,9 %, 3,7 ha
Blöt, 5,1 %, 1,0 ha



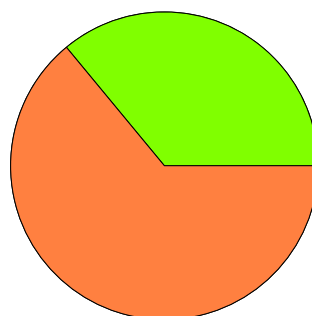
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 45,2 %, 8,4 ha
Ej lövdominerat, 54,8 %, 10,2 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 36,0 %, 6,7 ha
Ej lövdominerat, 64,0 %, 11,9 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO

0,0 ha

0,0 %

Övriga

8,4 ha

45,2 %

Summa

8,4 ha

45,2 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha

0,0 %

6,7 ha

36,0 %

6,7 ha

36,0 %

6,7 ha (36,0 %) 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
2	0,4 ha	PG	15	02800	2,2 % Ingår i certifiering
4	0,5 ha	PG	45	00X00	2,7 % Ingår i certifiering
6	0,9 ha	PF	60	02305	4,8 % Ingår i certifiering
9	1,1 ha	PG	50	02800	5,9 %
10	0,3 ha	PG	30	32500	1,6 % Ingår i certifiering
11	0,9 ha	PG	8	03700	4,8 % Ingår i certifiering
13	1,4 ha	PG	45	02800	7,5 % Ingår i certifiering
14	0,2 ha	PG	15	00X00	1,1 % Ingår i certifiering
16	0,6 ha	PG	25	14500	3,2 %

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - aktuella

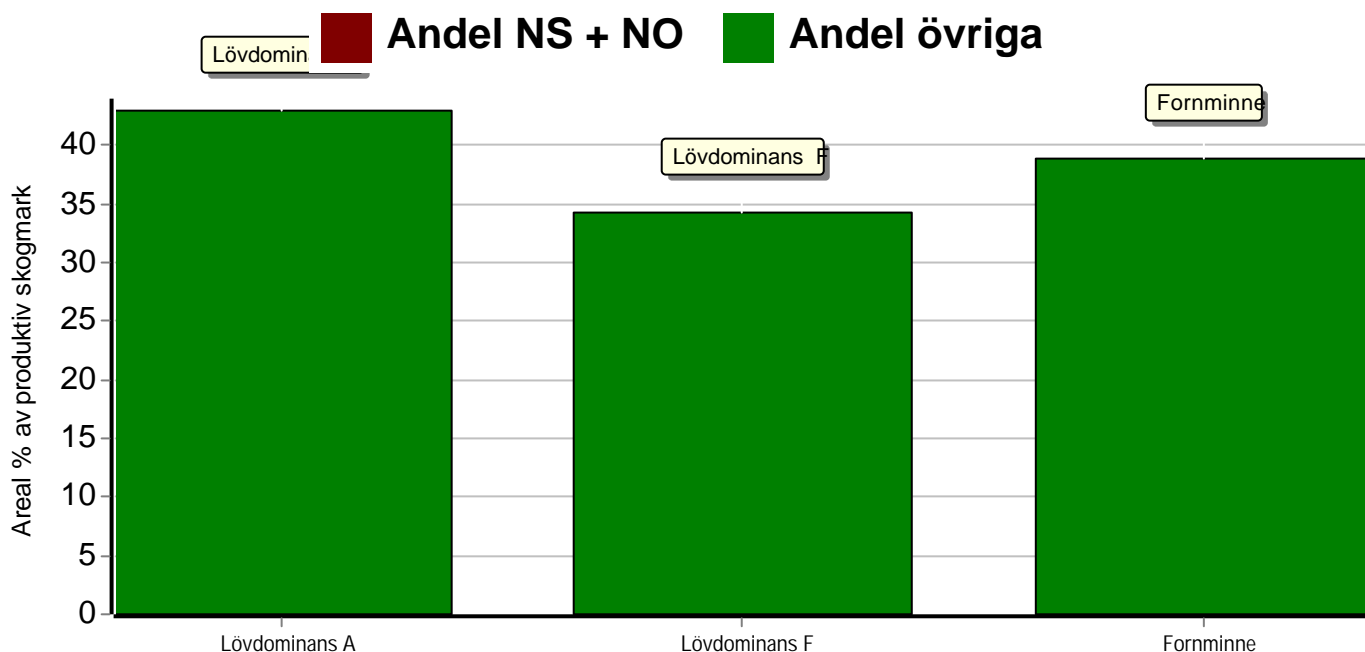
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
22	2,1 ha	PF	45	01900	11,3 % Ingår i certifiering

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
2	0,4 ha	PG	15	02800	2,2 % Ingår i certifiering
4	0,5 ha	PG	45	00X00	2,7 % Ingår i certifiering
6	0,9 ha	PF	60	02305	4,8 % Ingår i certifiering
10	0,3 ha	PG	30	32500	1,6 % Ingår i certifiering
11	0,9 ha	PG	8	03700	4,8 % Ingår i certifiering
13	1,4 ha	PG	45	02800	7,5 % Ingår i certifiering
14	0,2 ha	PG	15	00X00	1,1 % Ingår i certifiering
22	2,1 ha	PF	45	01900	11,3 % 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 %	8,4 ha	42,9 %	8,4 ha	42,9 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	6,7 ha	34,2 %	6,7 ha	34,2 %
Fornminne	0,0 ha	0,0 %	7,6 ha	38,8 %	7,6 ha	38,8 %
Speciella värden saknas	1,0 ha	5,1 %	7,0 ha	35,7 %	8,0 ha	40,8 %
Produktiv skogsmark	1,0 ha	5,1 %	18,6 ha	94,9 %	19,6 ha	100,0 %

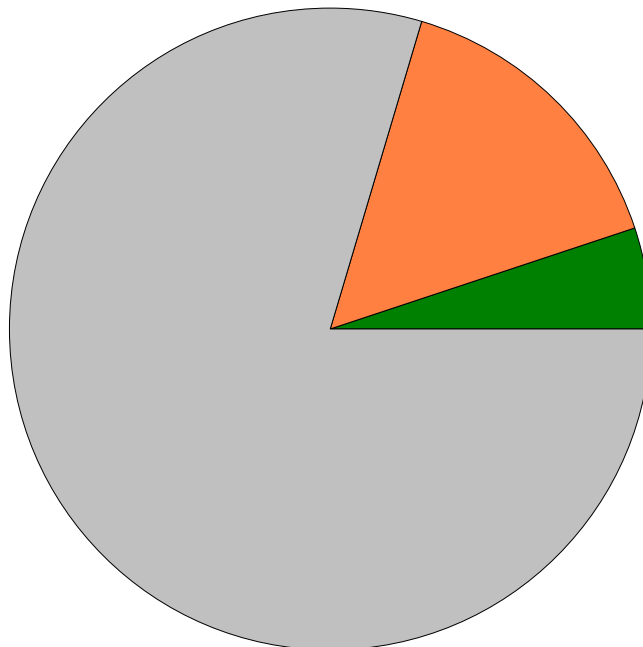
Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej
6	0,9 ha	PF	60	02305	Fornminne
6	0,9 ha	PF	60	02305	Ädellövskog
7	1,3 ha	PG	75	35200	Fornminne
13	1,4 ha	PG	45	02800	Fornminne
15	1,9 ha	PG	0		Fornminne
22	2,1 ha	PF	45	01900	Fornminne

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 19,6 ha produktiv skogsmark.

■ Målklass NS/NO, 5,1 %, 1,0 ha ■ Anpassad skötsel, 15,3 %, 3,0 ha ■ Övrig produktiv skogsmark, 79,6 %, 15,6 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning		
	ha	%				ha	avd			
Hudene-Jonstorp 3:1	17	0,4	2,0	NS	55	01900	320	128		1/2
	21	0,6	3,1	NO	45	01900	330	198		2/2
Summa	1,0	5,1					326	326		

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans

¹ % av planens friska/fuktiga mark

Avdelning	Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning		
	ha	% ¹				ha	avd			
Hudene-Jonstorp 3:1	2	0,4	2,2	PG	15	02800	60	24		1/8
	4	0,5	2,7	PG	45	00X00	110	55		2/8
	6	0,9	4,8	PF	60	02305	190	171	Förstärkt naturv	3/8
	10	0,3	1,6	PG	30	32500	140	42		4/8
	11	0,9	4,8	PG	8	03700	5	4		5/8
	13	1,4	7,5	PG	45	02800	220	308		6/8
	14	0,2	1,1	PG	15	00X00	60	12		7/8
	22	2,1	11,3	PF	45	01900	130	273	Hyggesfritt	8/8
Summa	6,7	36,0					133	889		

Sammanställning certifiering

Avdelningar för certifiering anpassat brukande										
Avdelning	Areal			Mål	Ålder	TGLBÄ	m ³ sk		Skötselriktning	
	ha	%					ha	avd		
Hudene-Jonstorp 3:1	6	0,9	4,5	PF	60	02305	190	171	Förstärkt naturv	1/2
	22	2,1	10,8	PF	45	01900	130	273	Hyggesfritt	2/2
Summa		3,0	15,3				148	444		



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				Förnygringsavverkning				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	0,6	2	13	15								
20 - 29	0,8	19	16	35								
30 - 39	0,3	6	6	12								
40 - 49	4,3	170	106	276								
50 - 59	1,5	26	52	78					0,4	1	7	8
60 - 69									0,9	12	48	60
70 - 79					3,2	568	200	768				
80 - 89												
90 - 99												
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt												
Grundförslag	7,5	223	193	416	3,2	568	200	768	1,3	13	55	68
Högre alt.				416				1228				68
Lägre alt.				416				768				68

Total avverkning

1 252

- högre alt.

1 712

- lägre alt.

1 252

m³sk/ha efter 10 år

177

- högre alt.

150

- lägre alt.

177

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						
- 9 år	10	22	32	5,1		
10 - 19	5	32	37	0,9	36	40
20 - 29	33	28	61	0,6	58	97
30 - 39	11	11	22	0,8	111	139
40 - 49	405	353	758	0,3	52	173
50 - 59	36	95	131	9,1	2478	272
60 - 69	8	31	39	1,9	484	255
70 - 79	86	30	116	0,9	150	167
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					103	
Summa	594	602	1196	19,6	3472	177

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	
Hyggesrensning		1,9				1,9
Plantering, Följd		1,9		3,2		5,1
Återväxtkontroll, Följd			1,9			1,9
Röjning		4,6	0,9			5,5
Röjning, Följd				1,9		1,9
Summa ha		8,4	2,8	5,1		16,3



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 ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Underv röj f gallring	1	3	1,0	40	G26	170	0		
Gallring (F)	1	3	1,0	40	G26	170	42		
Gallring (F)	1	5	0,4	45	G32	240	24		
Gallring	1	9	1,1	50	B22	210	58		
Underv röj f gallring	1	10	0,3	30	B22	140	0		
Gallring (F)	1	10	0,3	30	B22	140	13		
Underv röj f gallring	1	12	1,5	40	G32	260	0		Äldre tall och gran ingår.
Gallring (F)	1	12	1,5	40	G32	260	117		
Underv röj f gallring	1	13	1,4	45	B22	220	0		
Gallring (F)	1	13	1,4	45	B22	220	92		
Underv röj f gallring	1	18	0,4	50	G28	200	0		
Gallring (F)	1	18	0,4	50	G28	200	20		
Röjning	1	2	0,4	15	B22	60	0		
Röjning	1	5	0,4	45	G32	240	0		
Röjning	1	6	0,9	60	E24	190	0		
Röjning	1	14	0,2	15	B22	60	0		
Röjning	1	16	0,6	25	B22	110	0		
Röjning	1	22	2,1	45	B20	130	0		
Hyggesrensning	1	15	1,9	0	G28	0	0		
Plantering (F)	1	15	1,9	0	G28	0	0		
Naturvårdshuggning (F)	1	6	0,9	60	E24	190	60		
Gallring (F)	2	16	0,6	25	B22	110	27		
Underv röj f gallring	2	20	0,2	20	T26	95	0		

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 ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring (F)	2	20	0,2	20	T26	95	8		
Röjning	2	11	0,9	8	B22	5	0		
Återväxtkontroll (F)	2	15	1,9	0	G28	0	0		
Naturvårdande skötsel	2	17	0,4	55	B24	320	7		Röjning.
Föryng avv	3	7	1,3	75	G26	230	306		
Föryng avv	3	8	1,9	75	T26	240	462		Delv gles skog.
Föryng avv (A)	3	19	1,5	45	G34	320	(460)		
Gallring (F)	3	2	0,4	15	B22	60	9		
Gallring (F)	3	14	0,2	15	B22	60	5		
Röjning (F)	3	15	1,9	0	G28	0	0		
Plantering (F)	3	7	1,3	75	G26	230	0		
Plantering (F)	3	8	1,9	75	T26	240	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
1	0,1	1	45	G1	G32	250	25	PG ²	Gran Löv	70 30	28	25	Olikåldrigt Frisk (2)	Ingen åtgärd			10,8		
2	0,4	1	15	R2	B22	60	24	PG ²	Gran Löv	20 80	8	9	Fd inäga Luckigt Äldre gran Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	25 25	9	6,3	iv ¹
Specvärden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
3	1,0	1	40	G1	G26	170	170	PG ²	Gran Löv	70 30	25	16	Flerskiktat Stenmur Gammal asp Olikåldrigt Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1		42	7,0	
4	0,5	1	45	S1	B22	110	55	PG ²	Löv	100	28	21	Gles skog Fuktig (3)	Ingen åtgärd				4,9	iii,iv ¹
Specvärden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
Åtgärder: Ingen åtgärd: Fältskikt med vass.																			
5	0,4	1	45	G1	G32	240	96	PG ²	Gran Löv	70 30	28	25	Delv glest Olikåldrigt Fuktigt parti Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 1		24	8,6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd								%	m ³ sk		
6	0,9	1	60	G1	E24	190	171	PF,b 30 %	Gran 20 Löv 30 Ek 50	30	19	Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Röjning Naturvårdshuggning (F)	1 1	35	60	4,3	i,iv ¹
<p>Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 30 % av arealen används till naturvård.</p> <p>Skötselriktning: Förstärkt naturv</p> <p>Naturvård: Beskrivning Fornminnen. Ädellöv enligt lag. Planterad ek blandat med olikåldrig björk och gran. Död ved. Mål Bevara och utveckla skogen genom att gallra med inriktning att gynna kronutvecklingen på ekarna i första hand. Åtgärd Underväxtröjning och naturvårdshuggning i period ett.</p> <p>Specvärden: Ingår i certifiering för lövdominans. Ingår i anpassat brukande. Lövdominans A. Lövdominans F. Fornminne 100 %.</p>																		
7	1,3	1	75	S2	G26	230	299	PG ²	Tall 30 Gran 50 Löv 20	36	23	Olikåldrigt Stenmurar Lucka södra gränsen Frisk (2)	Föryngavv Plantering (F)	3 3	90	306	3,8	iv ¹
<p>Specvärden: Fornminne 100 %.</p>																		
8	1,9	1	75	S2	T26	240	456	PG ²	Tall 40 Gran 30 Löv 30	38	25	Olikåldrigt Luckor Stenmurar Varier bonitet Frisk (2)	Föryngavv Plantering (F)	3 3	90	462	3,5	iii ¹
<p>Åtgärder: Föryng avv: Delv gles skog.</p>																		
9	1,1	1	50	G2	B22	210	231	PG ²	Gran 20 Löv 80	26	22	Luckigt Olikåldrigt Fuktig (3)	Gallring	1	25	58	6,4	iv ¹
<p>Specvärden: Lövdominans A.</p>																		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
10	0,3	1	30	G1	B22	140	42	PG ²	Tall Gran Löv	30 20 50	14	15	Stenmur Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1		30 13	7,3	iv ¹
Specvärden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
11	0,9	1	8	R2	B22	5	5	PG ²	Gran Löv	30 70	3	3	Luckigt Naturlig förnygring Frisk (2)	Röjning	2		20	3,5	iv ¹
Specvärden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			
12	1,5	1	40	G1	G32	260	390	PG ²	Tall Gran Löv	10 80 10	26	22	Olikåldrigt Stenmurar Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1		30 117	9,8	iii ¹
Åtgärder: Underv röj f gallring: Äldre tall och gran ingår.																			
13	1,4	1	45	G2	B22	220	308	PG ²	Gran Löv	20 80	27	21	Fd inäga Olikåldrigt Stenmurar Gammal asp Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	1 1		30 92	6,9	iv ¹
Specvärden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F. Fornminne 100 %.																			
14	0,2	1	15	R2	B22	60	12	PG ²	Löv	100	7	9	Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3		20 30	5,9	iv ¹
Specvärden: Ingår i certifiering för lövdominans. Lövdominans A. Lövdominans F.																			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
15	1,9	1	0	K1	G28	0	0	PG ²				Varier bonitet	Hyggesrensning	1				iv ¹	
												Restgrupper	Plantering (F)	1					
												Hallon	Återväxtkontroll (F)	2					
												Frisk (2)	Röjning (F)	3	30				
Specvärden: Forminne 100 %.																			
16	0,6	1	25	G1	B22	110	66	PG ²	Tall	10	13	14	Olikåldrigt	Röjning	1	20		7,8	iv ¹
									Gran	40			Ojämnt	Gallring (F)	2	30	27		
									Löv	50			Frisk (2)						
Specvärden: Lövdominans A.																			
17	0,4	1	55	S3	B24	320	128	NS,b	Gran	10	30	24	Naturvård	Naturvårdande skötsel	2	5	7	8,8	i,iii ¹
									Kl.AI	90			Blöt (4)						
Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																			
Naturvård: Beskrivning Alkär. Död ved. Genomkorsande bäck och vattenspegel. Artrikt fältskikt. Mål Bevara områdets karaktär med ett konstant vattenflöde och därmed en stabil hög luftfuktighet, som skapar mikromiljöer för många krävande arter. Åtgärd Röj bort all inväxande gran.																			
Åtgärder: Naturvårdande skötsel: Röjning.																			
18	0,4	1	50	G1	G28	200	80	PG ²	Gran	70	28	21	Delv försumpat	Underv röj f gallring	1			6,6	
									Löv	30			Olikåldrigt	Gallring (F)	1	25	20		
													Delv gles skog						
													Stor diameterspridning						
													Frisk (2)						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd								%	m ³ sk			
19	1,5	1	45	G1	G34	320	480	PG ²	Gran Löv	80 20	27	25	Olikåldrigt Stenmurar Delvförsumpat Delvblockigt Frisk (2)	Ingen åtgärd Förnyg avv (A)	3	80	460	12,9	iii ¹
Åtgärder: Ingen åtgärd: Ingen åtgärd p.g.a trädhöjd. Yngre grangrupp på 0,1 ha ingår. Gamla tallar.																			
20	0,2	1	20	G1	T26	95	19	PG ²	Tall Löv	70 30	13	12	Stenmurar Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2 2			7,1	
21	0,6	1	45	S3	B24	330	198	NO,b	Gran Kl.AI	10 90	24	23	Naturvård Blöt (4)	Ingen åtgärd				9,9	i ¹
Målklass: NO - Naturvårdsmål, örört. Syftet är att bevara naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.																			
Naturvård: Beskrivning Alkär. Artrikt fältskikt. Död ved. Vattenspeglar. Blockigt. Mål Fri utveckling. Åtgärd Ingen åtgärd.																			
22	2,1	1	45	G2	B20	130	273	PF,b 50 %	Gran Löv	10 90	26	19	Olikåldrigt Stenmurar Fornminne Fuktig (3)	Röjning	1	25		5,8	i,iv ¹
Målklass: PF - Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn. Syftet är att bevara naturvärden. 50 % av arealen används till naturvård.																			
Skötselriktning: Hyggesfritt																			
Naturvård: Beskrivning Flerskiktad lövskog på fuktig till blöt mark. Mål Kontinuitetsskötsel. Åtgärd Röjning i period ett.																			
Specvärden: Ingår i certifiering för lövdominans. Ingår i anpassat brukande. Lövdominans A. Lövdominans F. Fornminne 100 %.																			
100	6,0 (-0,1)	4 L											Inägomark						
101	0,3	5											Övrig landareal						

Avd 6

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 30% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 0,9 ha Ålder: 60 år
Ståndortsindex: E24 Huggningsklass: G1
Virkesförrådet uppgår till 190 m³sk/ha och 171 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 20% gran 30% löv 50% ek

Beskrivning

Fornminnen. Ädellöv enligt lag. Planterad ek blandat med olikåldrig björk och gran. Död ved.

Mål

Bevara och utveckla skogen genom att gallra med inriktning att gynna kronutvecklingen på ekarna i första hand.

Åtgärd

Underväxtröjning och naturvårdshuggning i period ett.

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Avd 17

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha Ålder: 55 år
Ståndortsindex: B24 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 320 m³sk/ha och 128 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 10% gran 90% al

Beskrivning

Alkärr. Död ved. Genomkorsande bäck och vattenspeglar. Artrikt fältskikt.

Mål

Bevara områdets karaktär med ett konstant vattenflöde och därmed en stabil hög luftfuktighet, som skapar mikromiljöer för många krävande arter.

Åtgärd

Røj bort all inväxande gran.

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Avd 21

NO

Skogliga data

Areal: 0,6 ha Ålder: 45 år
Ståndortsindex: B24 Huggningsklass: S3
Virkesförrådet uppgår till 330 m³sk/ha och 198 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 10% gran 90% al

Beskrivning

Alkär. Artrikt fältskikt. Död ved. Vattenspeglar. Blockigt.

Mål

Fri utveckling.

Åtgärd

Ingen åtgärd.

Avd 22

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 50% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 2,1 ha Ålder: 45 år
Ståndortsindex: B20 Huggningsklass: G2
Virkesförrådet uppgår till 130 m³sk/ha och 273 m³sk totalt.
Trädslagsfördelning: 10% gran 90% löv

Beskrivning

Flerskiktad lövskog på fuktig till blöt mark.

Mål

Kontinuitetsskötsel.

Åtgärd

Röjning i period ett.

