

Skogsbruksplan

Planens namn	Svanshals 1:16
Planen avser tiden	2020 - 2029
Fältarbetet utfört under	20201014
Planen upprättad av	Per-Ola Olsson
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 100 %	Siv Nannmark Kallebäcksvägen 19 B 1701 412 75 Göteborg
---------------------	--

Fastighetsuppgifter

Fastighet	Svanshals 1:16 Skåne län, Osby, Osby-Visseltofta
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 56° 24' 49.69" N Long: 13° 57' 3.05" E

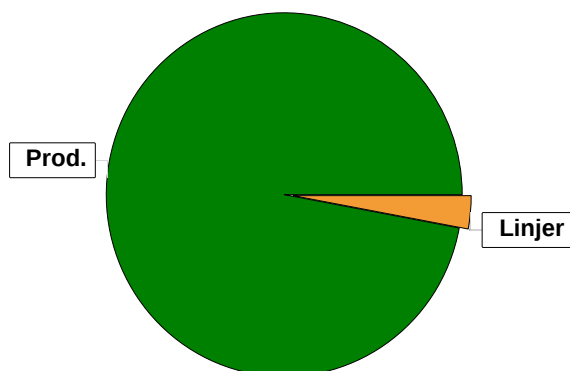
Sydved

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	76,5	97
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	2,6	3
Annat	0,0	<1

Summa landareal	79,1
Vatten	0,0



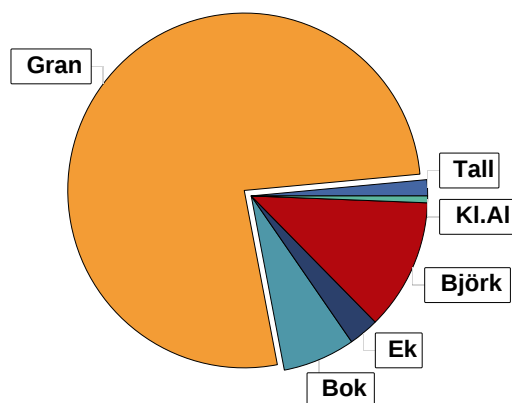
I den produktiva arealen ingår:
- ädellövskog med 6,2 ha

Virkesförråd

	m³sk	%
Tallt	180	1
Gran	9337	76
Bok	806	7
Ek	338	3
Björk	1466	12
Kl.Al	76	1
Öadel	8	<1

Totalt	
m³sk	12210

Medeltal	
m³sk per hektar	160



Bonitet

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m³sk per ha
8,7

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2020 - 2029
beräknad med hänsyn till
föreslagna åtgärder

m³sk per år
501

Avverkningsförslag

Förnygringsavverkning
Gallring
Naturvårdande skötsel
Totalt under perioden

m³sk
5700
1950
70
7720

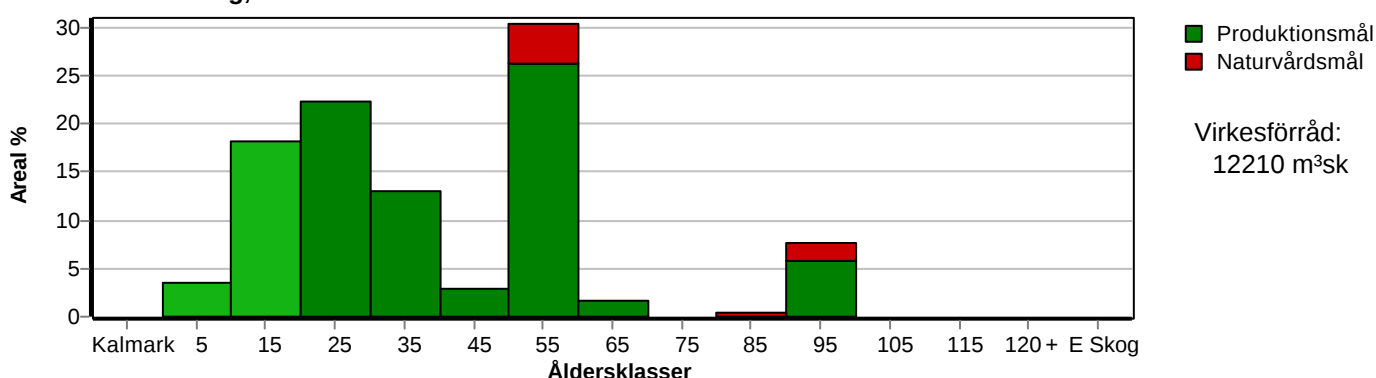
Förväntad tillväxt första växt-
säsongen

m³sk
627
m³sk per ha
8,2

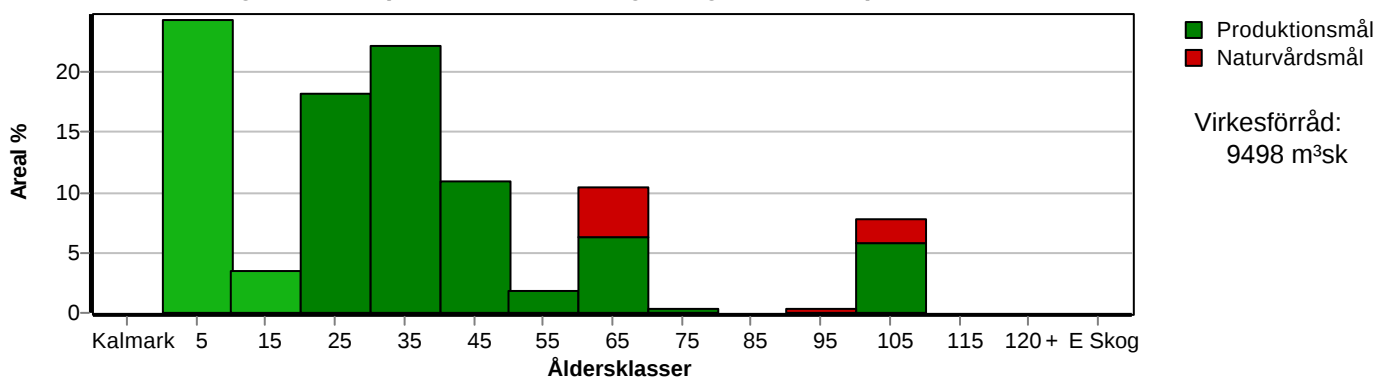
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Bok %	Ek %	Tall %	KI.AI %	Öadel %
Kalmark											
- 9 år	2,7	4	13	5	79	21					
10 - 19	13,9	18	653	47	64	34			2		
20 - 29	17,0	22	2228	131	88	11			1		
30 - 39	10,0	13	1672	167	85	14			1		
40 - 49	2,2	3	374	170	63	18	4	13			2
50 - 59	23,2	30	5766	249	88	8		1	2	1	
60 - 69	1,3	2	274	211	68	32					
70 - 79											
80 - 89	0,3		42	140		30	30	40			
90 - 99	5,9	8	1188	201	1	8	65	20	5		
100 - 109											
110 - 119											
120 +											
Lågprodskog(E)											
ÖF/Skikt											
Summa/Medel	76,5	100	12210	160	76	12	7	3	1	1	

Arealfördelning, aktuell



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



Aktuell andel kalmark och skog yngre än 20 år är 22 % (16,6 ha) och om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs) 28 % (21,3 ha).

Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd								
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Bok %	Ek %	Tall %	KI.AI %	Öadel %
Kalmark K1											
K2											
Röjningsskog R1	2,7	4	13	5	79	21					
R2	13,9	18	653	47	64	34			2		
Gallringsskog G1	42,8	56	8215	192	93	5		1			
G2	2,0	3	350	175		27	40	16	17		
Föryngrings-avverknings-skog S1	10,1	13	2406	238	51	20	21	5	3		
S2											
S3											
Lågproducerande skog E1											
E2											
E3											
Överstånd/Skikt											
Målklass NS	1,8	2	297	165	5	13	51	30		2	
Målklass NO	3,2	4	276	86	4	64			7	26	
Summa/Medel	76,5	100	12210	160	76	12	7	3	1	1	

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.

Föryngringsavverkningskog

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.

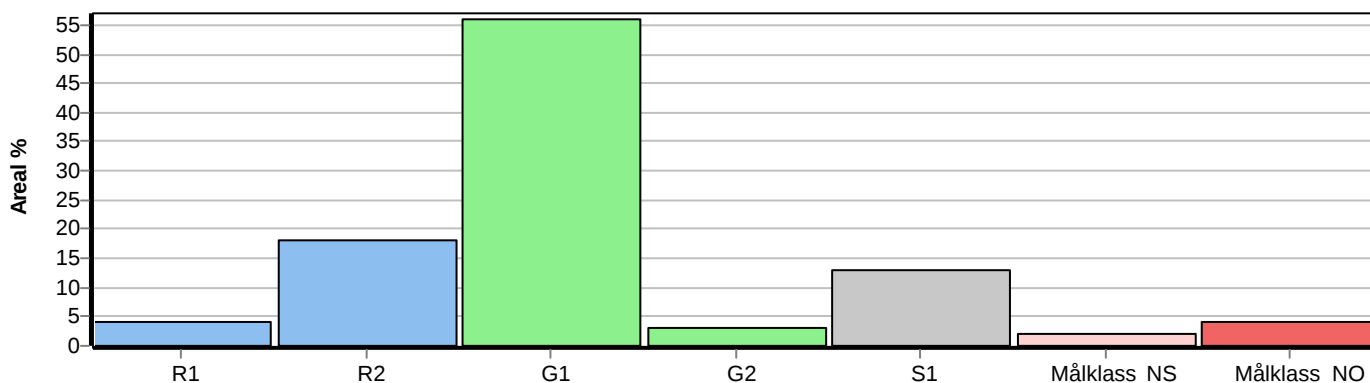
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

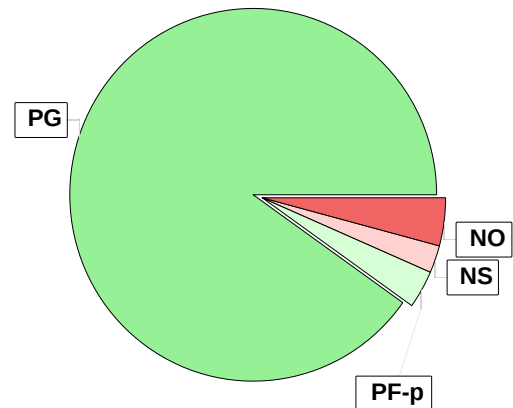


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	68,6	89,6	11179	91,5	4733	94,4	36
PF - produktion	2,5	3,3	387	3,2	96	1,9	3
PF - naturvård	0,4	0,5	71	0,6	18	0,4	3
NS	1,8	2,4	297	2,4	64	1,3	3
NO	3,2	4,2	276	2,3	99	2,0	2
Summa	76,5	100,0	12210	100,0	5010	100,0	44

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 76,5 ha är 95,8 % (73,3 ha) frisk eller fuktig.

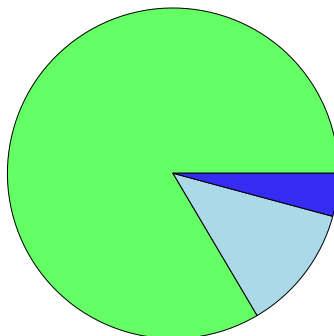
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

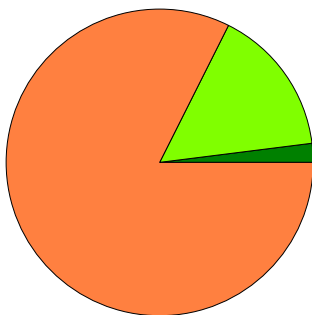
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 83,5 %, 63,9 ha Fuktig, 12,3 %, 9,4 ha
Blöt, 4,2 %, 3,2 ha



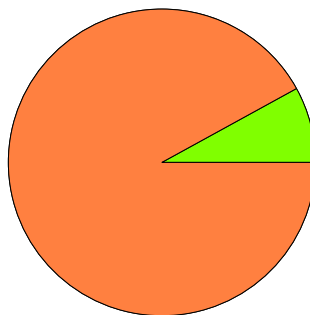
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 2,0 %, 1,5 ha
Lövdominerat: Övriga, 15,6 %, 11,4 ha
Ej lövdominerat, 82,4 %, 60,4 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 8,0 %, 5,9 ha
Ej lövdominerat, 92,0 %, 67,4 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	1,5 ha	2,0 %	0,0 ha	0,0 %
Övriga	11,4 ha	15,6 %	5,9 ha	8,0 %
Summa	12,9 ha	17,6 %	5,9 ha	8,0 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

Lövdominerade bestånd - aktuella						
	Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
	3	1,0 ha	PF	95	00172	1,4 %
	5	0,6 ha	PG	10	03700	0,8 %
	7	0,6 ha	PG	45	00127	0,8 %
	10	2,5 ha	PG	95	00082	3,4 %
	13	1,0 ha	PG	10	01900	1,4 %
	14	1,1 ha	PG	55	05500	1,5 %
	15	0,8 ha	PG	35	01900	1,1 %
	22	0,9 ha	PF	95	50500	1,2 %
	24	0,6 ha	NS	95	00307	0,8 %
	25	1,0 ha	PF	55	40501	1,4 %

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
32	0,8 ha	PG	45	05500	1,1 %	11 (14) A
34	0,3 ha	PG	55	02305	0,4 %	12 (14) A
40	0,9 ha	NS	95	01090	1,2 %	13 (14) A
44	0,8 ha	PG	35	13600	1,1 %	14 (14) A

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
3	1,0 ha	PF	95	00172	1,4 %	
7	0,6 ha	PG	45	00127	0,8 %	
10	2,5 ha	PG	95	00082	3,4 %	
13	1,0 ha	PG	10	01900	1,4 %	
15	0,8 ha	PG	35	01900	1,1 %	

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	11,0	202	105	307								
20 - 29	17,0	682	88	770								
30 - 39	8,4	445	22	467	1,6	71	218	289				
40 - 49	1,4	18	42	60	0,8	214		214				
50 - 59	1,3	21	39	60	15,2	4785	197	4982				
60 - 69					1,0	129	86	215				
70 - 79												
80 - 89									0,3		24	24
90 - 99	3,5		286	286					1,5	2	44	46
100 - 109												
110 - 119												
120 +												
Lågprodskog(E)												
ÖF/Skikt												
Grundförslag	42,6	1368	582	1950	18,6	5199	501	5700	1,8	2	68	70
Högre alt.				1950				6816				70
Lägre alt.				1950				5701				70

Total avverkning

- högre alt.

- lägre alt.

m³sk/ha efter 10 år

- högre alt.

- lägre alt.

7 720

8 836

7 721

124

107

124

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	68	14	82	18,6		
10 - 19	591	278	869	2,7	96	36
20 - 29	1335	162	1497	13,9	1215	87
30 - 39	793	86	879	17,0	2955	174
40 - 49	67	57	124	8,4	1787	213
50 - 59	1111	176	1287	1,4	220	157
60 - 69	21	1	22	8,0	1936	242
70 - 79				0,3	74	247
80 - 89		8	8			
90 - 99	16	224	240	0,3	26	87
100 - 109				5,9	1096	186
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					93	
Summa	4002	1006	5008	76,5	9498	124

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, Följd	2,7		12,2		14,9
Plantering, Följd	2,7		12,2		14,9
Återväxtkontroll, Följd		2,7			2,7
Röjning	11,8	2,7	2,1		16,6
Röjning, Följd		8,4	11,0		19,4
Dikesrensning, Följd			1,6		1,6
Naturlig föryngring, Följd		2,1	1,6		3,7
Summa ha	17,2	15,9	40,7		73,8

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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 m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	17	1,0	65	G28	220	216		
Föryng avv	1	38	2,7	55	G30	310	837		
Gallring Røjning	1	16	0,5	25	G28	130	20		Förrøjning + gallring
Gallring Røjning	1	21	7,7	25	G28	120	277		Förrøjning + gallring
Gallring Røjning	1	26	3,4	25	G28	150	178		Förrøjning + gallring
Gallring Røjning	1	34	0,3	55	E24	150	16		Gynna de gamla ekarna.
Røjning	1	1	1,4	15	G28	60	0		
Røjning	1	5	0,6	10	B24	50	0		
Røjning	1	11	2,0	15	G30	50	0		
Røjning	1	12	0,8	10	G30	40	0		
Røjning	1	13	1,0	10	B26	50	0		
Røjning	1	28	0,9	10	G28	40	0		
Røjning	1	35	5,1	15	G28	50	0		
Plantering (F)	1	38	2,7	55	G30	310	0		
Markberedning (F)	1	38	2,7	55	G30	310	0		
Föryng avv	2	14	1,1	55	G30	300	377		
Gallring	2	7	0,6	45	E24	130	24		
Ljushuggning	2	10	2,5	95	F24	250	208		
Gallring	2	25	1,0	55	B24	150	45		
Gallring	2	27	1,8	30	G28	140	84		
Gallring	2	37	2,1	35	G28	200	133		
Gallring	2	41	2,3	35	G28	200	146		
Gallring Røjning	2	42	1,5	25	G28	130	94		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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 m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring Rökning	2	43	0,9	25	G26	160	66		
Rökning	2	2	0,4	10	G30	10	0		
Rökning	2	4	0,8	10	G28	10	0		
Rökning (F)	2	5	0,6	10	B24	50	0		
Rökning	2	8	0,9	15	G30	60	0		
Rökning (F)	2	12	0,8	10	G30	40	0		
Rökning (F)	2	13	1,0	10	B26	50	0		
Rökning	2	23	0,6	5	G24	5	0		
Rökning (F)	2	28	0,9	10	G28	40	0		
Rökning (F)	2	35	5,1	15	G28	50	0		
Naturlig förnygring (F)	2	14	1,1	55	G30	300	0		
Naturlig förnygring (F)	2	17	1,0	65	G28	220	0		Komplettera med hjälpplantering på högre delar.
Återväxtkontroll (F)	2	38	2,7	55	G30	310	0		
Naturvårdande skötsel	2	9	0,3	85	E24	140	24		Naturvårdande utglesning där ädellöv och kulturlämningar gynnas.
Naturvårdande skötsel	2	24	0,6	95	E24	170	28		Främst rökning av underväxt samt ytterligare frihuggning av
Naturvårdande skötsel	2	40	0,9	95	F24	170	17		Hugg och rök bort granunderväxten.
Föryng avv	3	15	0,8	35	B22	150	148		
Föryng avv (A)	3	18	3,5	50	G28	270	0		
Föryng avv	3	29	0,8	45	G30	220	214		
Föryng avv	3	33	0,3	55	G28	250	88		
Föryng avv	3	39	11,1	50	G30	280	3681		
Föryng avv	3	44	0,8	35	B24	140	142		
Gallring Rökning (F)	3	1	1,4	15	G28	60	48		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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 m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Ljushuggning	3	3	1,0	95	F24	200	78		
Gallring Rökning (F)	3	5	0,6	10	B24	50	12		
Gallring (F)	3	8	0,9	15	G30	60	28		
Gallring Rökning (F)	3	11	2,0	15	G30	50	52		
Gallring Rökning (F)	3	13	1,0	10	B26	50	20		
Gallring	3	20	2,2	30	G28	140	104		
Gallring	3	31	3,0	25	G28	130	135		
Gallring	3	32	0,8	45	G28	150	37		
Gallring Rökning (F)	3	35	5,1	15	G28	50	148		Ev endast av sydöstra delen.
Rökning (F)	3	2	0,4	10	G30	10	0		
Rökning (F)	3	3	1,0	95	F24	200	0		
Rökning (F)	3	4	0,8	10	G28	10	0		
Rökning	3	6	2,1	5	G30	5	0		
Rökning (F)	3	10	2,5	95	F24	250	0		Håll efter gran och björk i föryngringen.
Rökning (F)	3	14	1,1	55	G30	300	0		
Rökning (F)	3	17	1,0	65	G28	220	0		
Rökning (F)	3	23	0,6	5	G24	5	0		
Rökning (F)	3	28	0,9	10	G28	40	0		
Rökning (F)	3	38	2,7	55	G30	310	0		
Naturlig föryngring (F)	3	15	0,8	35	B22	150	0		
Plantering (F)	3	29	0,8	45	G30	220	0		
Plantering (F)	3	33	0,3	55	G28	250	0		
Plantering (F)	3	39	11,1	50	G30	280	0		

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 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 m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Naturlig förnygring (F)	3	44	0,8	35	B24	140	0		
Markberedning (F)	3	29	0,8	45	G30	220	0		
Markberedning (F)	3	33	0,3	55	G28	250	0		
Markberedning (F)	3	39	11,1	50	G30	280	0		
Dikesrensning (F)	3	15	0,8	35	B22	150	0		
Dikesrensning (F)	3	44	0,8	35	B24	140	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
1	1.5 (-0.1)L	15	R2	G28	60	84	PG	Gran	70		Fd inäqa	Röjning	1	35	48	7.2	
								Biörk	30		Fuktig (3)	Gallring Röjning (F)	3				
2	0.4	10	R2	G30	10	4	PG	Gran	90		Fd inäqa	Röjning	2			4.2	
								Biörk	10		Frisk (2)	Röjning (F)	3				
3	1.0	95	G2	F24	200	200	PF.b 15 %	Bok	70		Ädellöv enligt lag	Ljushuggning	3	35	78	3.8	iv
								Ek	20		Delvgranunderväxt	Röjning (F)	3				
								Biörk	10		Framtida lövdominans						
4	0.9 (-0.1)L	10	R2	G28	10	8	PG	Gran	60		Delvförsumpat	Röjning	2			3.8	
								Biörk	40		Varier bonitet	Röjning (F)	3				
5	0.6	10	R2	B24	50	30	PG	Gran	30		Delvförsumpat	Röjning	1	30	12	4.8	iv
								Biörk	70		Enstaka öf	Röjning (F)	2				
											Fuktig (3)	Gallring Röjning (F)	3				
6	2.2 (-0.1)L	5	R1	G30	5	11	PG	Gran	100		Fd inäqa	Röjning	3			3.2	
											Frisk (2)						
7	0.6	45	G1	E24	130	78	PG	Bok	20		Ädellöv enligt lag	Gallring	2	25	24	5.4	iv
								Ek	60		Framtida lövdominans						
								Biörk	10		Frisk (2)						
								Öadel	10								
8	0.9	15	R2	G30	60	54	PG	Gran	100		Fd inäqa	Röjning	2	30	28	8.4	
											Frisk (2)	Gallring (F)	3				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
9	0.3	85		E24	140	42	NS.b	Bok 30 Ek 40 Björk 30			Ädellöv enligt lag Smedja Olikåldrigt Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	2	50	24	2.6	iii
10	2.7 (-0.2)L	95	S1	F24	250	625	PG	Bok 80 Ek 20			Ädellöv enligt lag Delv föryngrat Framtida lövdominans Frisk (2)	Ljushuggning Röjning (F)	2 3	30	208	4.9	iii,i
11	2.1 (-0.1)L	15	R2	G30	50	100	PG	Gran 90 Björk 10			Fd inäga Frisk (2)	Röjning Gallring Röjning (F)	1 3	30	52	7.4	
12	0.8	10	R2	G30	40	32	PG	Gran 90 Björk 10			Fd inäga Frisk (2)	Röjning Röjning (F)	1 2			5.5	
13	1.1 (-0.1)L	10	R2	B26	50	50	PG	Gran 10 Björk 90			Fd inäga Framtida lövdominans Fuktig (3)	Röjning Röjning (F) Gallring Röjning (F)	1 2 3	30	20	5.0	iv
14	1.2 (-0.1)L	55	S1	G30	300	330	PG	Gran 50 Björk 50			Fd inäga Olikåldrigt Fuktig (3)	Föryng avv Naturlig föryngring (F) Röjning (F)	2 2 3	98	377	5.2	iv
15	0.9 (-0.1)L	35	S1	B22	150	120	PG	Gran 10 Björk 90			Fd mossodling Framtida lövdominans Fuktig (3)	Föryng avv Dikesrensning (F) Naturlig föryngring (F)	3 3 3	98	148	3.9	iv
16	0.5	25	G1	G28	130	65	PG	Gran 100			Frisk (2)	Gallring Röjning	1	30	20	8.8	iii

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
17	1.0	65	S1	G28	220	220	PG	Gran	60		Fd inäga/mossodling	Förynq avv	1	98	216	0.3	iii
								Biörk	40		Delv föryngrat	Naturlig föryngring (F)	2				
											Fuktig (3)	Röjning (F)	3				
18	3.5	50	G1	G28	270	945	PG	Gran	95		Varier bonitet	Ingen åtgärd				10.6	
								Biörk	5		Delv försumpat	Förynq avv (A)	3	99			
											Gallrat						
											Frisk (2)						
19	0.3	65	S1	G26	180	54	PG	Gran	100		Olikåldrigt	Ingen åtgärd				6.5	
											Fuktig (3)						
20	2.2	30	G1	G28	140	308	PG	Gran	100		Gallrat	Gallring	3	25	104	9.2	
											Delv försumpat						
											Frisk (2)						
21	7.7	25	G1	G28	120	924	PG	Gran	90		Enstaka öf	Gallring Röjning	1	30	277	8.3	iii
								Biörk	10		Varier bonitet						
											Delv försumpat						
											Frisk (2)						
22	1.0 (-0.1)L	95	S1	T20	120	108	PF,b 10 %	Tall	50		Torvmark	Ingen åtgärd				2.7	iv
								Biörk	50		Tvåskiktat						
											Olikåldrigt						
											Fuktig (3)						
23	0.7 (-0.1)L	5	R1	G24	5	3	PG	Gran	10		Torvmark	Röjning	2			2.7	iv
								Biörk	90		Ojämnt	Röjning (F)	3				
											Enstaka öf						
											Fuktig (3)						

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
24	0.7 (-0.1)L	95		E24	170	102	NS.b	Ek 70 Björk 25 Kl.Al 5			Ädellöv enligt lag Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	2	25	28	3.5	iii,i
25	1.2 (-0.2)L	55	G2	B24	150	150	PF.b 20 %	Tall 40 Ek 10 Björk 50			Tvåskiktat Frisk (2)	Gallring	2	25	45	5.2	iv
26	3.6 (-0.2)L	25	G1	G28	150	510	PG	Gran 90 Björk 10			Enstaka överståndare Frisk (2)	Gallring Rökning	1	35	178	9.0	iii
27	1.9 (-0.1)L	30	G1	G28	140	252	PG	Gran 90 Björk 10			Gallrat Frisk (2)	Gallring	2	25	84	9.1	
28	0.9	10	R2	G28	40	36	PG	Gran 60 Björk 40			Frisk (2)	Rökning Rökning (F) Rökning (F)	1 2 3			4.9	
29	0.8	45	G1	G30	220	176	PG	Gran 100			Gallrat Stormskador Frisk (2)	Förnygavv Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	99	214	5.2	
30	2.2	55		B18	80	176	NO.b	Björk 60 Kl.Al 40			Björk- och alkärr Försumpat Olikåldrigt Blöt (4)	Ingen åtgärd				2.8	iii
31	3.2 (-0.2)L	25	G1	G28	130	390	PG	Gran 90 Björk 10			Gallrat Enstaka överståndare Frisk (2)	Gallring	3	25	135	9.6	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
32	0.8	45	G1	G28	150	120	PG	Gran	50		Frisk (2)	Gallring	3	25	37	6.3	iv
								Biörk	50								
33	0.3	55	G1	G28	250	75	PG	Tall	10		Gallrat	Förnyg avv	3	99	88	4.7	
								Gran	80		Frisk (2)	Markberedning (F)	3				
								Biörk	10			Plantering (F)	3				
34	0.3	55	G1	E24	150	45	PG	Gran	20		Mycket olikåldrigt	Gallring Rörning	1	35	16	3.8	iii,i
								Ek	50		Tvåskiktat						
								Biörk	30		Ädellöv enligt lag						
											Frisk (2)						
35	5.5 (-0,4)L	15	R2	G28	50	255	PG	Tall	5		Något olikåldrigt	Rörning	1			6,5	iii
								Gran	55		Enstaka överståndare	Rörning (F)	2				
								Biörk	40		Frisk (2)	Gallring Rörning (F)	3	35	148		
36	1.0	55		B18	100	100	NO,b	Tall	20		Försumpat	Ingen åtgärd				3,7	iii
								Gran	10		Olikåldrigt						
								Biörk	70		Blöt (4)						
37	2.1	35	G1	G28	200	420	PG	Gran	90		Gallrat	Gallring	2	25	133	10,1	
								Biörk	10		Delv försumpat						
											Frisk (2)						
38	2.8 (-0,1)L	55	S1	G30	310	837	PG	Gran	100		Kolbotten	Förnyg avv	1	100	837	1,7	
											Frisk (2)	Markberedning (F)	1				
												Plantering (F)	1				
												Återväxtkontroll (F)	2				
												Rörning (F)	3				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

Avd nr	Areal ha (-avdrag) [skikt]	Ålder år	Hkl (Skikt)	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk/ha	Not ¹
					ha	avd								%	m³sk		
39	11.3 (-0.2)L	50	G1	G30	280	3108	PG	Gran	100		Varier bonitet Kolbotten Torplämning Delvförsumpat Frisk (2)	Förynqavv Markberedning (F) Plantering (F)	3 3 3	99	3681	5.7	
40	0.9	95		F24	170	153	NS.b	Gran Bok	10 90		Ädellöv enligt lag Granunderväxt Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	2	10	17	3.9	iii,i
41	2.3	35	G1	G28	200	460	PG	Gran	100		Gallrat Frisk (2)	Gallring	2	25	146	10.3	
42	1.5	25	G1	G28	130	195	PG	Gran Björk	90 10		Delvförsumpat Ojämnt Frisk (2)	Gallring Røjning	2	35	94	9.2	
43	0,9	25	G1	G26	160	144	PG	Tall Gran Björk	10 60 30		Fuktig (3)	Gallring Røjning	2	35	66	9,4	
44	0,8	35	S1	B24	140	112	PG	Tall Gran Björk	10 30 60		Gallrat Delvgranunderväxt Fuktig (3)	Förynqavv Dikesrensning (F) Naturlig föryngring (F)	3 3 3	98	142	4,2	iv

Avd 3

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 15% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: F24

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 200 m³sk/ha och 200 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% bok 20% ek 10% björk

Avd 9

NS

Naturvårdsmål med skötsel med bevarande av värden som syfte.

Skogliga data

Areal: 0,3 ha

Ålder: 85 år

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: NS

Virkesförrådet uppgår till 140 m³sk/ha och 42 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% bok 40% ek 30% björk

Avd 22

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 10% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,0 0,1 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: T20

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 120 m³sk/ha och 108 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 50% tall 50% björk

Avd 24

NS

Skogliga data

Areal: 0,7 0,1 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: NS

Virkesförrådet uppgår till 170 m³sk/ha och 102 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% ek 25% björk 5% al

Avd 25

PF

Kombinerade mål, både produktion och miljö med bevarande av värden som syfte. 20% av arealen avsätts av hänsyn till naturvärden eller andra intressen.

Skogliga data

Areal: 1,2 0,2 ha

Ålder: 55 år

Ståndortsindex: B24

Huggningsklass: G2

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 150 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 40% tall 10% ek 50% björk

Avd 30

NO

Naturvårdsmål, orört med bevarande av värden som syfte.

Skogliga data

Areal: 2,2 ha

Ålder: 55 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: NO

Virkesförrådet uppgår till 80 m³sk/ha och 176 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 60% björk 40% al

Avd 36

NO

Skogliga data

Areal: 1,0 ha

Ålder: 55 år

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: NO

Virkesförrådet uppgår till 100 m³sk/ha och 100 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% tall 10% gran 70% björk

Avd 40

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ålder: 95 år

Ståndortsindex: F24

Huggningsklass: NS

Virkesförrådet uppgår till 170 m³sk/ha och 153 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 10% gran 90% bok

Kommentarer till Svanshals 1:16

Den här skogsbruksplanen uppfyller kraven för skogscertifiering.

Allmänt

Fastigheten är belägen i Osby kommun i Skåne län. Totala landarealen är 79,1 ha varav 76,5 ha är produktiv skogsmark. Virkesförrådet är bedömt till cirka 12 210 m³sk, fördelat på 1 % tall, 76 % gran och 23 % löv.

Landskapet

Generellt har landskapet brist på gammal skog och gamla träd av olika trädslag, områden med brandpåverkan, död ved i olika former och nedbrytningsgrad samt våtmarker som är opåverkade av dikning.

Målsättning

Målet med produktionen bör vara att idka en god skogsvård och producera virke av god kvalitet. Genom täta föryngringar och höga stamantal i kombination med kvalitetsinriktade röjningar nås en bra grund för god kvalitetsutveckling. Ståndortsanpassning med rätt trädslag på rätt plats ger förutsättningar för en hög virkesproduktion. När det gäller miljövärden har planläggaren, med utgångspunkt från kunskaper om biologiska bristfaktorer, krävande arter i landskapet, kulturmiljö- och rekreationsvärden, bedömt varje bestånds förutsättningar att bevara eller återskapa specifika naturvärden alternativt om beståndets värden ligger inom kulturmiljövård eller rekreation. Valet mellan målklasserna PG, PF, NS och NO styrs av en helhetsbild över fastighetens produktions- och miljöförutsättningar i samråd med markägaren. Generellt på fastigheten bör gälla:

att på lång sikt behålla en lövandelen på 10-15 %

att bibehålla naturliga fuktstråk och andra fuktiga, blöta miljöer utan negativ påverkan

att öka inslaget av grova och biologiskt gamla träd, både lövträd och barrträd

att öka andelen död ved genom att lämna kvar torrträd, lågor och nyskapade högstubbar

Generellt gäller, ur såväl produktions- som naturvårdssynpunkt, att ett högt betestryck medför stora skador. Skogens volym- och värdeproduktion minskar samtidigt som den biologiska mångfalden hämmas. Därför är det viktigt att med lämpliga åtgärder begränsa betesskadorna. Detta kan åstadkommas genom att viltstammarna anpassas till fodertillgången genom produktionsanpassad jakt samt att skogliga åtgärder utförs på ett sådant sätt att risken för betesskador minimeras. Betestrycket idag på fastigheten bedöms som högt och utvecklingsbara stammar av RASE saknas i princip.

Lövandel

Där naturliga föryngrings- och tillväxtbetingelser finns för lövträd ska skogsbruket bedrivas så att minst 5 % av arealen frisk och fuktig mark domineras av lövträd under omloppstiden. Under fliken "Sammanställningar" finns redovisat vilka bestånd som kan vara lämpliga för frivilliga avsättningar. Lövträd ska dessutom prioriteras så att andelen löv i slutavverkningsbestånden uppgår till 10 %.

Avverkning

Under planperioden föreslås en avverkningssvolym om cirka 7 720 m³sk. Förslaget innebär ett minskat virkesförråd.

Diken

Fastigheten har ett väl utbyggt dikessystem som är i behov av regelbunden rensning för att markens skogsproducerande förmåga ska upprätthållas.

Forn- och kulturmiljöer

Som fornlämning enligt kulturmiljölagen bedöms alla lämningar som kan antas ha tillkommit före 1850. Lämningar som kan antas tillkomna efter 1850 bedöms som kulturlämningar. Det betyder att lämningar kan finnas som inte är beskrivna i skogsbruksplanen.

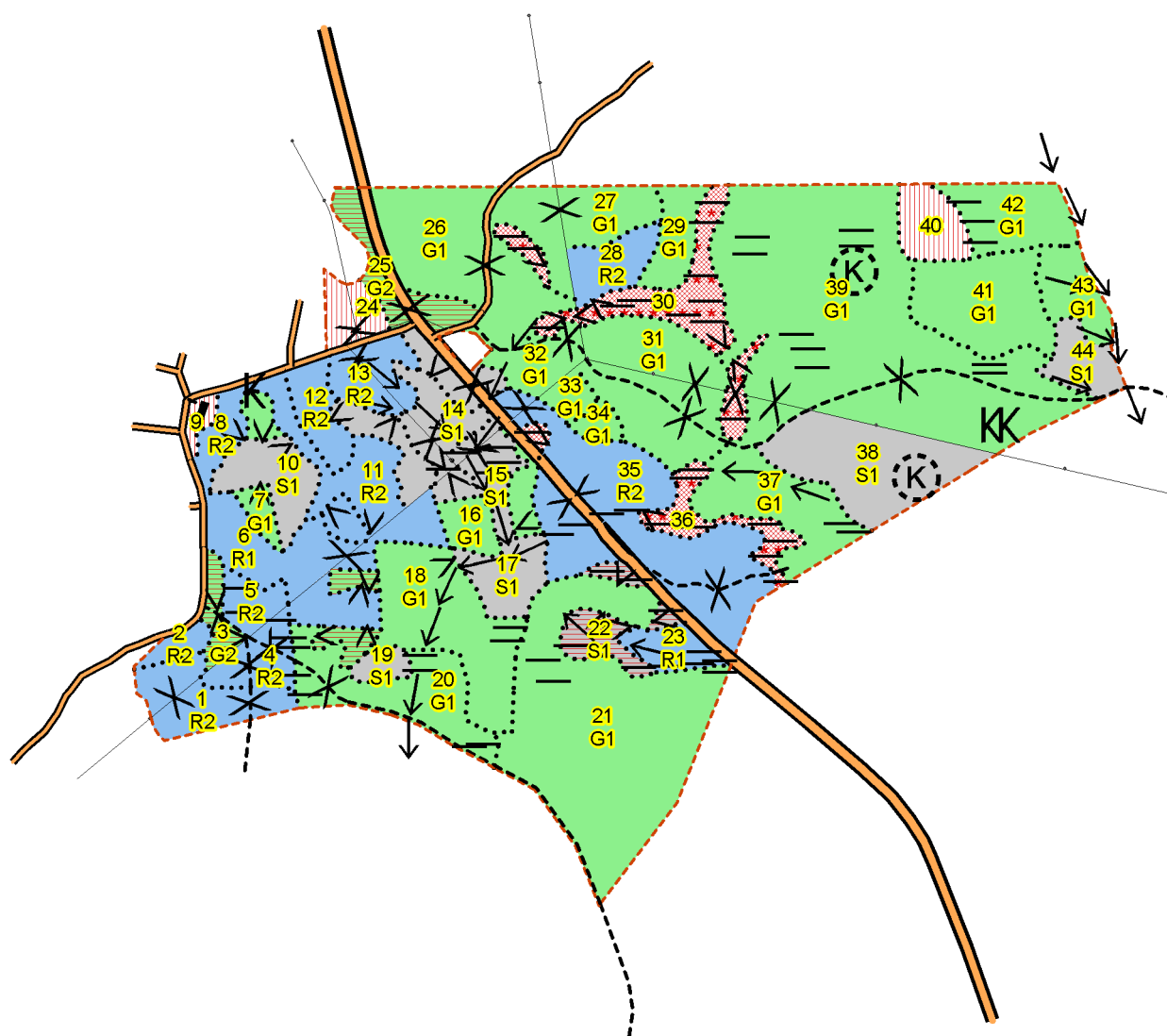
Vattenskyddsområden Fastigheten berörs inte av något vattenskyddsområde.

Natura 2000 Fastigheten berörs inte av något Natura 2000 område.

Linjer

-  Avdelning
-  Fastighet
-  Kraftledning, symbol
-  Allmän väg
-  Normalväg
-  Traktorväg

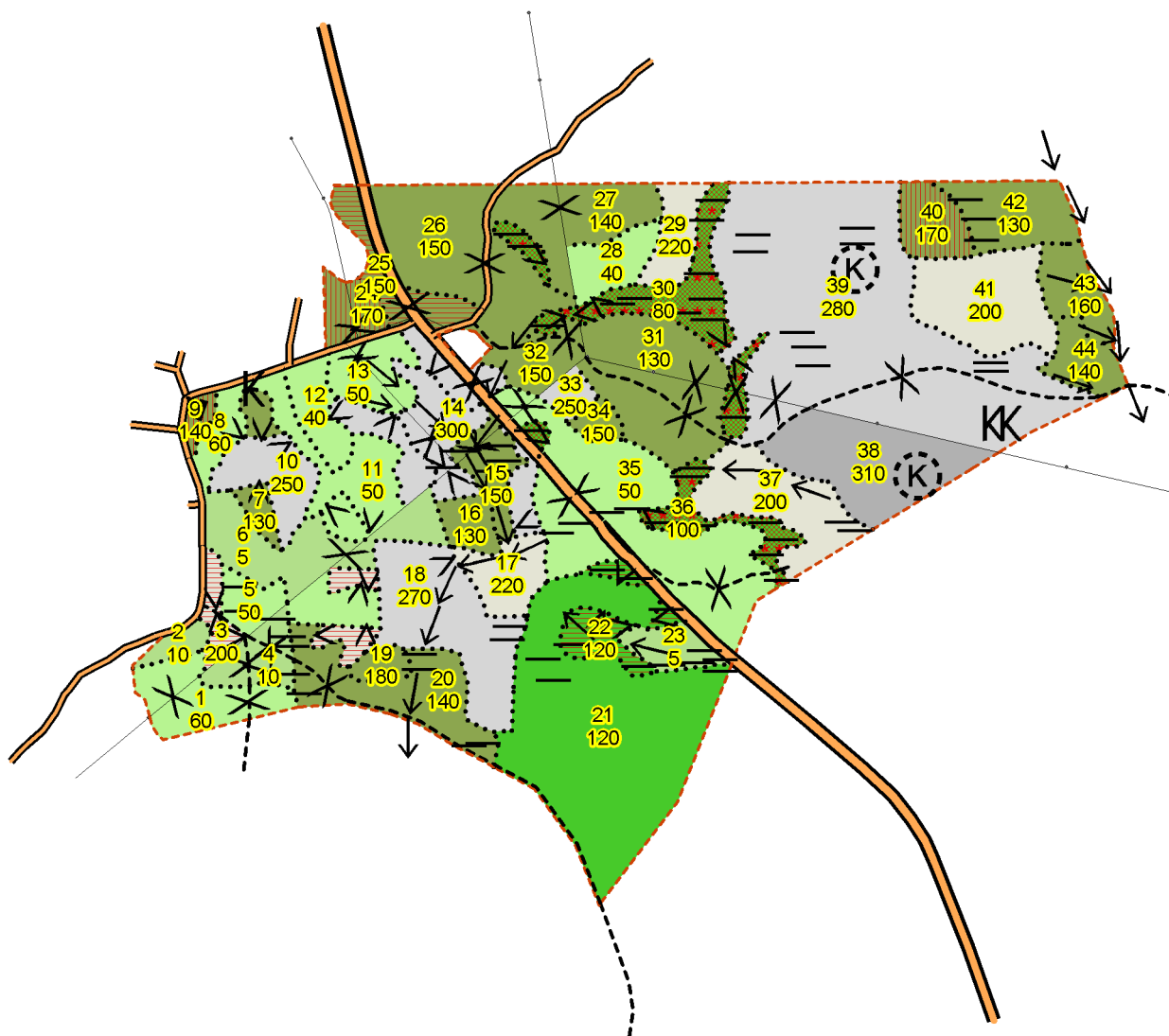




Linjer

-  Avdelning
-  Fastighet
-  Kraftledning, symbol
-  Allmän väg
-  Normalväg
-  Traktorväg



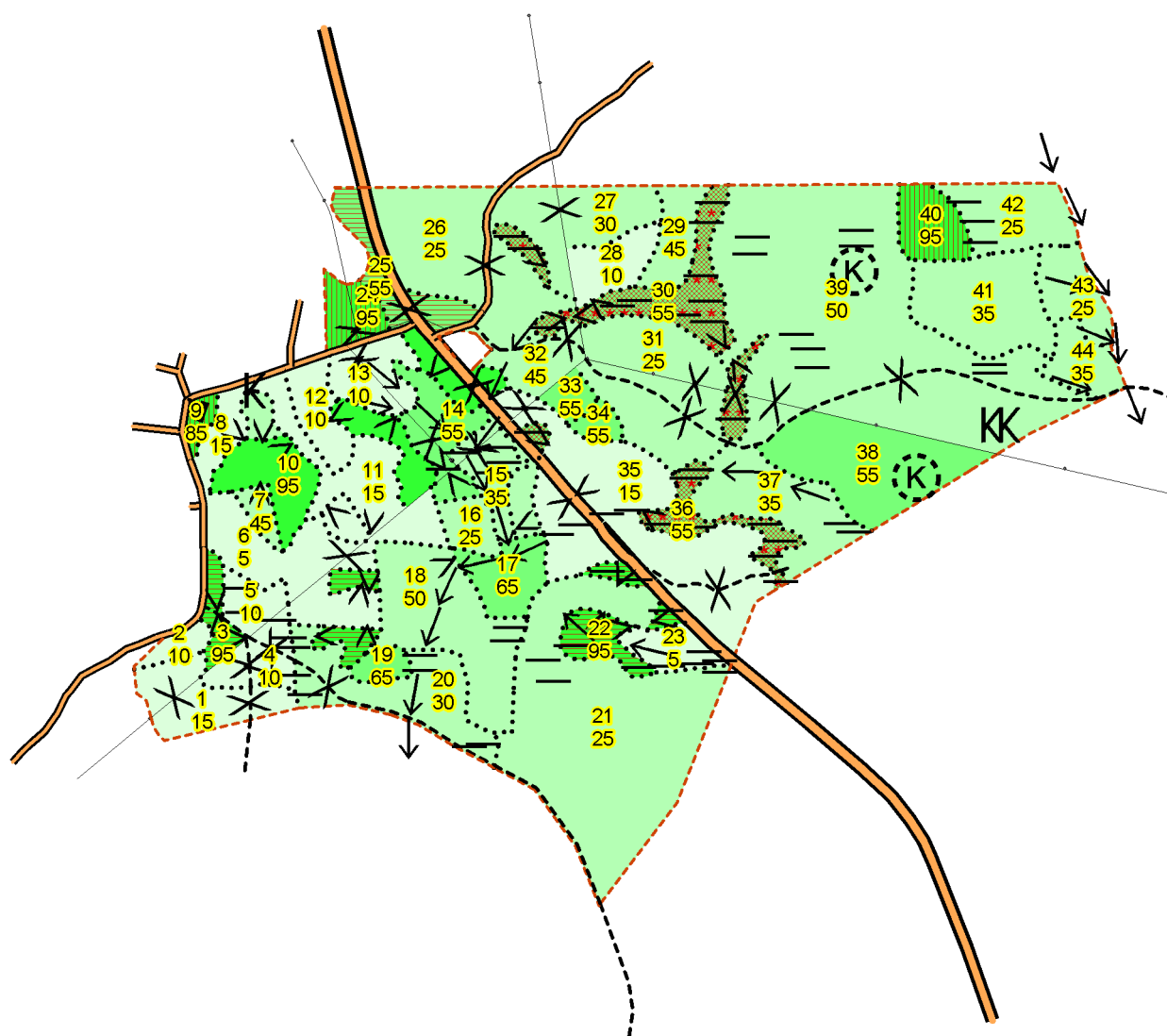


250 m

Linjer

-  Avdelning
-  Fastighet
-  Kraftledning, symbol
-  Allmän väg
-  Normalväg
-  Traktorväg



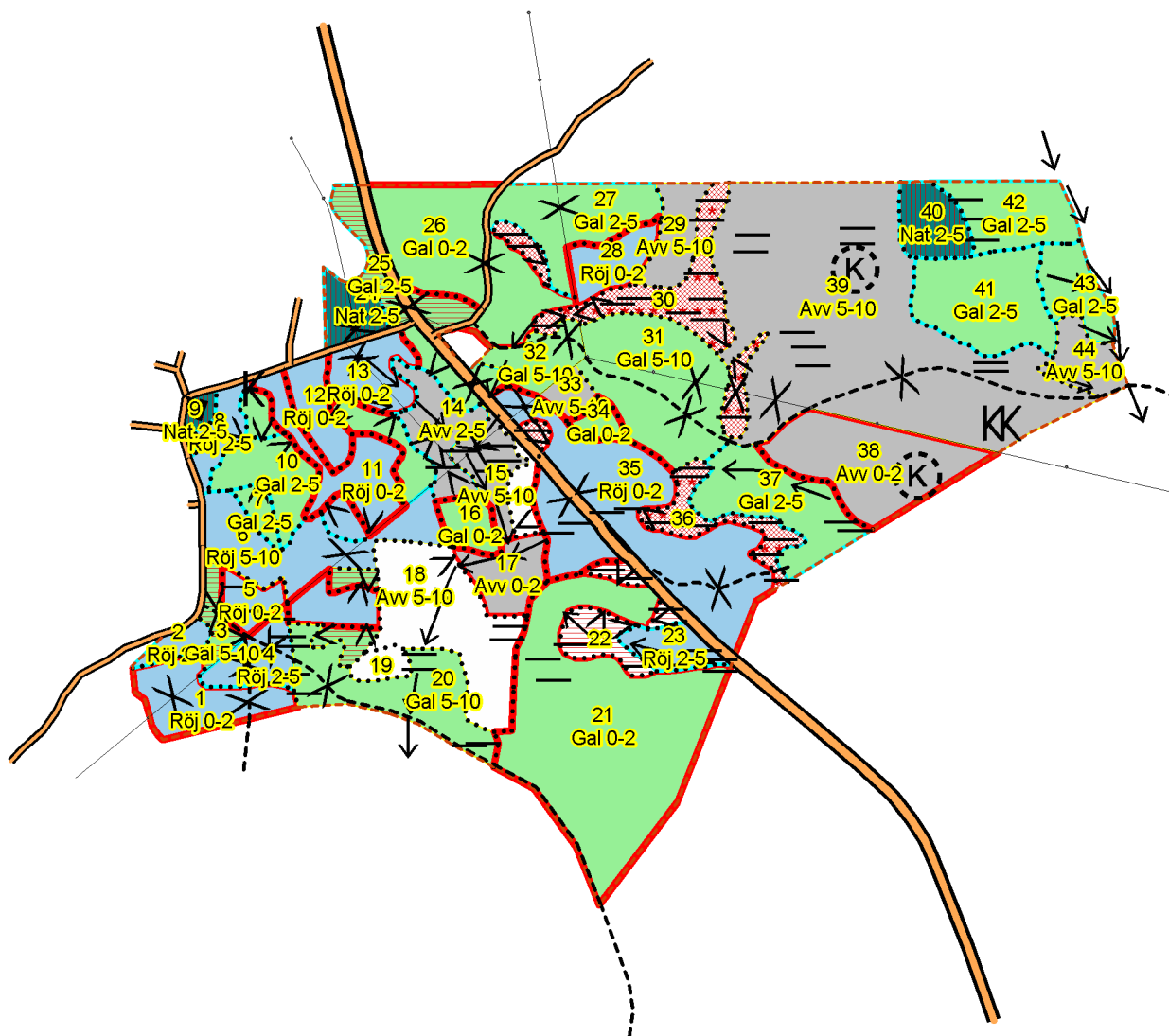


250 m

Linjer

-  Avdelning
-  Fastighet
-  Kraftledning, symbol
-  Allmän väg
-  Normalväg
-  Traktorväg





250 m