



BILAGA

Skriketorp, Vikbolandet

Innehåll:

- Skogsbruksplan

Ansvarig mäklare: Rebecca Regnander, 0709-992375,
rebecca.regnander@lansfast.se

 **Länsförsäkringar**
Fastighetsförmedling



Skogsbruksplan

Fastighet	ORMSÄTTER 2:3
Församling	Jonsberg
Kommun	Norrköping
Län	Östergötlands län

Inventeringstidpunkt	2024-02-12
Planen avser tiden	2024-02-12 - 2034-02-12
Framskriven t.o.m.	2024-02-12

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	63,0	57
Impediment myr	0,2	0,2
Impediment berg	13,9	12,6
Inägomark	32,6	29,5
Linjer: väg/ledning/vatten	0,8	0,7
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	110,5	
Summa vatten	0,2	

Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	7 959	86
Gran	324	4
Löv	937	10
Ädellöv		
Contorta		

Totalt

m3sk

9 220

Medeltal

m3sk per ha

146

Naturvårdsvolym

m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet
är beräknad till

m3sk per ha

5,2

Tillväxt per år vid framskrivnings-
tidpunkten uppskattad till cirka

m3sk

329

Avverkningsförslag

Totalt under perioden

m3sk

1 216

Varav gallring

915 m3sk

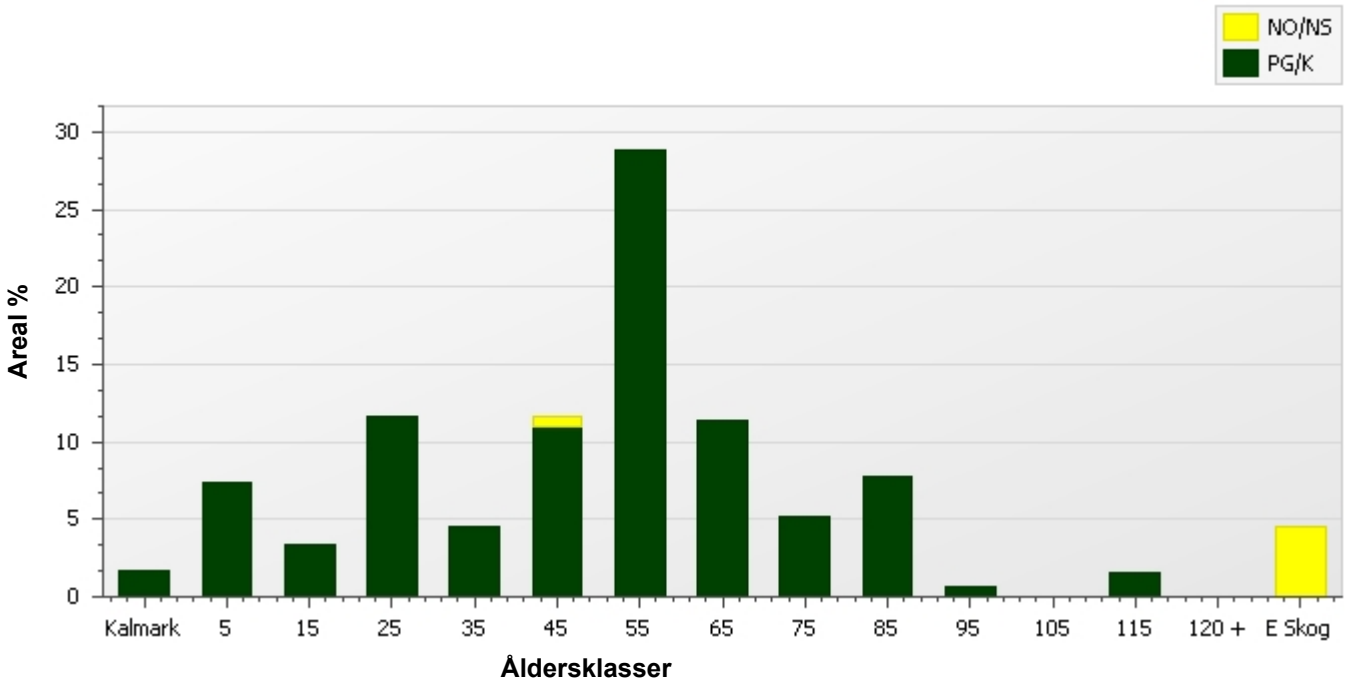
och föryngringsavverkning

301 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	1,1	2							
- 9 år	4,6	7	9	2	100				
10 - 19	2,1	3	31	15	23	23	53		
20 - 29	7,4	12	833	113	40	16	44		
30 - 39	2,9	5	340	118	27	14	59		
40 - 49	7,4	12	1 086	147	91		9		
50 - 59	18,1	29	3 105	171	94	3	3		
60 - 69	7,1	11	1 567	220	98		2		
70 - 79	3,3	5	801	244	90	6	4		
80 - 89	4,9	8	845	174	99		1		
90 - 99	0,4	<1	52	130	100				
100 - 109	0,0								
110 - 119	0,9	1	253	270	90		10		
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	2,9	5	243	85	70		30		
Överst / Frötr	[1,4]		55	40	100				
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	63,0	100	9 220	146	86	4	10		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	1,1	2							
K2	4,6	7	9	2	100				
Röjningsskog R1	0,0								
R2	4,0	6	88	22	28	28	45		
Gallringsskog G1	36,7	58	5 957	162	87	4	9		
G2	1,1	2	179	156	3	3	93		
Föryngrings- S1	11,2	18	2 394	213	95	2	3		
avverknings- S2	0,9	1	253	270	90		10		
skog S3	0,4	<1	43	105			100		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	2,9	5	243	85	70		30		
Överst / Frötr ÖF	[1,4]		55	40	100				
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	63,0		9 221	146	86	4	10		

Huggningsklasser

Kalmark

K1 Kalmark, återväxtåtgärder kvarstår

Mark där åtgärd (-er) behövs för att få en tillfredsställande föryngring.

K2 Kalmark där återväxtåtgärder är utförda

Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

R1 Yngre röjningsskog

Röjningsskog som är lägre än 1,3 m medelhöjd.

R2 Äldre röjningsskog

Röjningsskog som är högre än 1,3 m medelhöjd.

Gallringsskog

G1 Gallringsskog

Gallringsskog som inte uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning.

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men där nästa lämpliga åtgärd är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Slutavverkningsbar skog

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men har ytterligare tillväxtpotential. Normalt sker ingen föryngringsåtgärd under planperioden.

S2 Slutavverkningsmogen skog

Skog som är mogen för föryngringsavverkning. Normalt sker en föryngringsåtgärd under planperioden.

S3 Äldre skog som ej bör föryngringsavverkas

Skog som uppnått lägsta ålder för föryngringsavverkning men som ej bör föryngringsavverkas, exempelvis på grund av hänsyn till naturvård, kulturmiljöer, sociala värden eller klimatskäl.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

Gles skog eller mark bevuxen med olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m3sk	%	m3sk	%
PG	59,7	94,8	8 935	96,9	3 156	97,1
K - produktion						
K - naturvård						
NS	2,9	4,6	243	2,6	82	2,5
NO	0,4	0,6	43	0,5	13	0,4
Summa	63,0	100,0	9 221	100,0	3 251	100,0

Impediment

Myr	0,2 ha
Berg	13,9 ha

Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG	Produktion med generell hänsyn Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
K *	Kombinerade mål Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen utgör 10–85 % av arealen.
NS	Naturvård skötsel Område där målsättningen i första hand är naturvård och där naturvärdena är i behov av återkommande skötsel. NS kan även innehålla höga kulturvärden och sociala värden.
NO	Naturvård orört Område där målsättningen är naturvård och där naturvärdena gynnas bäst genom fri utveckling.

* PF enligt Skogsstyrelsen

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv. I redovisad avverkningsvolym ingår tillväxt från det år planen är framskriven till och t.o.m. medelåret för föreslagen åtgärdstidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29	5,5	103	72	175				
30 - 39	2,9	39	43	82				
40 - 49	3,1	102	26	128				
50 - 59	6,7	460	23	483				
60 - 69	0,8	47		47				
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119					0,9	221	25	246
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt					[1,4]	55		55
Summa	19,0	751	164	915	0,9	276	25	301

Total avverkning

1 216

Högre alt: 2 147 m3sk varav gallring 1 751 m3sk och föryngringsavverkning 395 m3sk
Lägre alt: 1 161 m3sk varav gallring 915 m3sk och föryngringsavverkning 246 m3sk

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under kvarvarande planperioden samt areal och virkesförråd vid planperiodens slut. Obs: Såväl tillväxt som areal och virkesförråd vid planperiodens slut förutsätter att föreslagna åtgärder utförs.

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				0,9		
10 - 19	53	5	58	5,7	67	12
20 - 29	60	62	122	2,1	154	74
30 - 39	336	272	608	7,4	1 267	172
40 - 49	98	89	187	2,9	445	155
50 - 59	390	37	427	7,4	1 385	188
60 - 69	1 031	21	1 053	18,1	3 674	203
70 - 79	374	7	381	7,1	1 901	266
80 - 89	141	7	148	3,3	950	289
90 - 99	161	2	162	4,9	1 008	208
100 - 109	11		11	0,4	63	157
110 - 119						
120 +	5	1	5			
Lågprodskog(E)	57	25	82	2,9	325	114
Övriga skikt	4		4	[2,3]	17	7
Summa	2 723	528	3 251	63,0	11 255	179

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.

Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Angelägenhetsgrad				Summa
	Snarast ha	2 - 5 år ha	6 - 10 år ha	11 - år ha	
Markberedning	1,1				1,1
(F)Markberedning	0,9				0,9
(F)Plantering	1,4				1,4
Återväxtkontroll		4,6			4,6
(F)Återväxtkontroll		2,0			2,0
Röjning	4,0				4,0
(F)Röjning			9,7		9,7
(Fb)Underväxtröjning före gallring	6,2	1,0			7,2
Summa ha	13,6	7,6	9,7		30,9

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2024-2025)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
0 - 4		Gallring	2024	2025	0,8	40	T22	140	32	
0 - 5		Gallring	2024	2025	1,9	54	T22	180	89	
0 - 9		Sista gallring	2024	2025	0,4	36	B26	160	13	
0 - 10		(A)Sista gallring	2024	2025	0,7	63	T26	320	46	
0 - 11		Gallring	2024	2025	0,7	32	G28	110	19	
0 - 11		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	0,7	32	G28	110		
0 - 12		Röjning	2024	2025	1,4	14	T22	15		
0 - 14		Gallring	2024	2025	0,6	51	T24	200	36	
0 - 17		(A)Sista gallring	2024	2025	1,0	62	T26	255	53	
0 - 21		Föryngringsavverkning	2024	2025	0,9	115	T22	270	246	
0 - 21		(F)Markberedning	2024	2025	0,9	115	T22	270		
0 - 21		(F)Plantering	2024	2025	0,9	115	T22	270		
0 - 26		Röjning	2024	2025	0,7	14	G28	15		
0 - 34		Markberedning	2024	2025	0,6	0	T18			
0 - 41		Markberedning	2024	2025	0,5	0	G32			
0 - 41		(F)Plantering	2024	2025	0,5	0	G32			
0 - 43		Sista gallring	2024	2025	0,8	37	B24	154	26	
0 - 44		Gallring	2024	2025	2,4	28	T26	170	112	
0 - 44		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	2,4	28	T26	170		
0 - 45		Röjning	2024	2025	1,9	22	T24	30		
0 - 46		Gallring	2024	2025	3,1	28	B22	120	63	
0 - 46		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2024	2025	3,1	28	B22	120		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2026-2029)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
0 - 8		Gallring	2025	2028	0,4	45	B18	105	14	
0 - 12	ÖF	Avverkning av överståndare/fröträd	2024	2034	1,4	115	T22	40	55	
0 - 18		Sista gallring	2026	2029	0,8	62	T24	225	47	
0 - 21		(F)Återväxtkontroll	2026	2029	0,9	115	T22	270		
0 - 24		Gallring	2026	2029	1,0	37	T20	80	25	
0 - 24		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2026	2029	1,0	37	T20	80		
0 - 34		(F)Återväxtkontroll	2026	2029	0,6	0	T18			
0 - 36		Återväxtkontroll	2026	2029	4,6	2	T22	2		
0 - 41		(F)Återväxtkontroll	2026	2029	0,5	0	G32			
0 - 48		Sista gallring	2026	2029	1,3	55	T24	210	78	

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2030-2034)

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
0 - 12		(F)Röjning	2030	2034	1,4	14	T22	15		
0 - 15		(A)Sista gallring	2030	2034	1,6	62	T24	170	88	
0 - 16		(A)Föryngringsavverkning	2030	2034	0,4	85	T24	210	95	
0 - 26		(F)Röjning	2030	2034	0,7	14	G28	15		
0 - 32		Sista gallring	2030	2034	1,8	45	T20	130	82	
0 - 34		(F)Röjning	2030	2034	0,6	0	T18			
0 - 36		(F)Röjning	2030	2034	4,6	2	T22	2		
0 - 37		(A)Sista gallring	2030	2034	10,1	53	T22	145	485	
0 - 38		(A)Gallring	2030	2034	2,8	49	T26	180	164	
0 - 40		Sista gallring	2030	2034	3,0	53	T28	250	281	
0 - 41		(F)Röjning	2030	2034	0,5	0	G32			
0 - 45		(F)Röjning	2030	2034	1,9	22	T24	30		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2035-2036)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0, 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
3	29,1	5													0		Inägomark					
4	1,6	1	40	G1	T22	140	116	PG	90 0 10 0 0	17	15	0	24		0	2	Olikåldrigt	Gallring	24-25	25	32	6,8
	(-0,8)	7															Ojämnt					
																	Fornlämning					
																	Enstaka öf					
5	2,2	1	54	G1	T22	180	334	PG	100 0 0 0 0	22	17	0	26		0	1	Delvis bergbundet	Gallring	24-25	25	89	6,1
	(-0,3)	7															Varier bonitet					
																	Ngt upphissat krontak					
6	1,2	1	63	G1	T24	160	167	PG	100 0 0 0 0	24	17	0	21		0	2	Yngre i V	Ingen åtgärd				4,6
	(-0,1)	7																				
7	0,4	7															Berg					
																	Fornlämning					
8	0,4	1	45	S3	B18	105	43	NO,b	0 0 100 0 0	13	16	0	16		0	4	Naturvård	Gallring	25-28	30	14	3,5
	(-0)	L															Lövsumpskog					
9	0,4	1	36	G2	B26	160	58	PG	10 10 80 0 0	16	18	0	22		0	3	Framtida lövdominans	Sista gallring	24-25	20	13	7,5
																	Grov överståndare av asp					
																	Stor diam sprid					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0, 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
10	0,7	1	63	S1	T26	320	220	PG	100 0 0 0 0	30	23	0	33		0	2	Ngt upphissat krontak	Ingen åtgärd				6,6
	(-0)	7															Vindutsatt från väst	Sista gallring (Alternativ)	24-25	20	46	
																	Insektsskadad gran i NO					
																	Glesare i SO					
11	0,7	1	32	G1	G28	110	82	PG	20 50 30 0 0	15	15	0	16		0	2	Olikåldrigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			8
																	Ojämnt	Gallring	24-25	20	19	
																	Älgskador/snöskador					
																	Enstaka öf					
Generell Kommentar:			Eftersatt bestånd, gruppställt och diverse skogsskador																			
12	[1,4]	1	115	ÖF	T22	40	55	PG	100 0 0 0 0	38	23	0	4		0	2	Självföryngrat	Avverkning av överståndare/fröträd	24-34	90	55	0,7
	(-0)	L															Lövuppslag	Ingen åtgärd (Alternativ)				
12	1,4		14	R2		15	21	PG	20 20 60 0 0	6	6	0	0		0			Röjning	24-25	30		4,4
	(-0)	L																Röjning (Följd)	30-34	10		
13	1,1	7													0		Berg					
																	Fornlämning					
14	0,7	1	51	G1	T24	200	112	PG	100 0 0 0 0	19	17	0	28		0	2		Gallring	24-25	30	36	7
	(-0,1)	7																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0, 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
	(-0)	L																				
15	2	1	62	G1	T24	170	279	PG	100 0 0 0 0	23	18	0	22		0	2	Delvis bergbundet	Ingen åtgärd				5,1
	(-0,3)	7																Sista gallring (Alternativ)	30-34	25	88	
	(-0,1)	L																				
16	0,5	1	85	S1	T24	210	85	PG	90 0 10 0 0	34	22	0	24		0	2	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,6
	(-0,1)	7															Grova lövträd	Föryngringsavverkning (Alternativ)	30-34	95	95	
	(-0)	L															Delvis grov dimension					
17	1,1	1	62	G1	T26	255	256	PG	100 0 0 0 0	28	21	0	28		0	2	Inslag av gran	Ingen åtgärd				6,1
	(-0,1)	7															Ngt upphissat krontak	Sista gallring (Alternativ)	24-25	20	53	
18	0,8	1	62	G1	T24	225	170	PG	100 0 0 0 0	23	20	0	28		0	2	Upphissat krontak	Sista gallring	26-29	25	47	6,1
	(-0)	L																				
19	4	1	70	E3	T18	85	243	NS,b	70 0 30 0 0	18	15	0	14		0	1	Bergbundet	Ingen åtgärd				2,9
	(-1,2)	7															Olikåldrigt					
																	Luckigt					
																	Hjorthägn					
																	Naturvård					
20	0,6	1	63	S1	T26	230	144	PG	100 0 0 0 0	29	21	0	25		0	2	Hjorthägn	Ingen åtgärd				5,6

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0, 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
																	Delvis grovt					
21	0,9	1	115	S2	T22	270	253	PG	90 0 10 0 0	36	23	0	29		0	2	Olikåldrigt	Föryngringsavverkning	24-25	95	246	2,8
																	Hjorthägn	Markberedning (Följd)	24-25			
																	Försumpat i väster	Plantering (Följd)	24-25			
																	Insektsskador	Återväxtkontroll (Följd)	26-29			
																	Grov dimension					
22	1,9	7													0		Berg					
																	Fornlämning					
23	1,7	1	53	G1	T18	130	174	PG	90 10 0 0 0	18	15	0	18		0	1	Bergbundet	Ingen åtgärd				4,9
	(-0,3)	7															Olikåldrigt					
																	Något luckigt					
																	Hjorthägn					
24	1,1	1	37	G1	T20	80	79	PG	90 0 10 0 0	16	13	0	16		0	1	Hjorthägn	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	26-29			5,7
	(-0,1)	7															Ojämnt	Gallring	26-29	25	25	
25	1,2	1	48	G1	T22	130	143	PG	90 0 10 0 0	21	17	0	18		0	2	Fornlämning	Ingen åtgärd				5,5
	(-0,1)	7															Hjorthägn					
																	Luckigt					
26	0,7	1	14	R2	G28	15	11	PG	30 30 40 0 0	7	6	0	0		0	2	Mkt ojämnt	Röjning	24-25	30		6,1

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0, 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
	(-0)	L															Självföryngrat	Röjning (Följd)	30-34	10		
																	Snårigt					
27	1,5	1	67	S1	T26	240	330	PG	90 0 10 0 0	30	22	0	26		0	2	Sly	Ingen åtgärd				5,3
	(-0,1)	7															Inslag av gran					
	(-0,1)	L																				
28	1,8	1	78	S1	T22	270	469	PG	90 10 0 0 0	29	21	0	28		0	2	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				4,6
	(-0,1)	7															Hjorthägn					
																	Blockigt					
																	Luckigt					
29	0,4	1	43	G1	T22	105	40	PG	90 0 10 0 0	18	15	0	16		0	2	Hjorthägn	Ingen åtgärd				5,4
	(-0)	7															Luckigt/glest					
30	0,6	1	95	S1	T22	130	52	PG	100 0 0 0 0	28	18	0	18		0	1	Bergbundet	Ingen åtgärd				2,8
	(-0,2)	7															Hjorthägn					
																	Luckigt/glest					
																	Mkt stor diam sprid					
31	1,6	1	70	S1	T22	215	332	PG	90 0 10 0 0	26	20	0	24		0	2	Hjorthägn	Ingen åtgärd				4,7
	(-0,1)	7															Ojämnt					
																	Ek, gran					
32	2,3	1	45	G1	T20	130	239	PG	90 0 10 0 0	21	16	0	18		0	1	Olikåldrigt	Sista gallring	30-34	25	82	5,6

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0, 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
	(-0,5)	7															Hjorthägn					
																	Ojämnt					
																	Delvis bergbundet					
33	0,6	7													0		Berg					
																	Fornlämning					
34	0,8	1	0	K1	T18	0	0	PG	0 0 0 0 0						0	1	Eventuellt bryn mot vilthägn	Markberedning	24-25			0
	(-0,3)	7																Återväxtkontroll (Följd)	26-29			
																		Röjning (Följd)	30-34	10		
35	4,6	1	88	S1	T18	175	688	PG	100 0 0 0 0	22	16	0	23		0	1	Bergbundet	Ingen åtgärd				3,3
	(-0,7)	7															Olikåldrigt					
	(-0)	L															Ngt varierande bonitet					
36	5,1	1	2	K2	T22	2	9	PG	100 0 0 0 0	0	0	0	0		0	2	Ojämnt föryngnat	Återväxtkontroll	26-29			1,3
	(-0,5)	7															Enstaka öf	Röjning (Följd)	30-34	10		
																	Hänsyn i grupper					
37	12,8	1	53	G1	T22	145	1 460	PG	100 0 0 0 0	20	17	0	20		0	2	Växtligt mellan berg	Ingen åtgärd				5,5
	(-2,6)	7															Fläckar av myrimpediment	Sista gallring (Alternativ)	30-34	25	485	
	(-0,1)	L															Delvis bergbundet					
38	3	1	49	G1	T26	180	505	PG	100 0 0 0 0	26	18	0	24		0	3	Ngt varierande bonitet	Ingen åtgärd				6,3

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0, 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							Gyl	Trp					%	m3sk	
	(-0,2)	6																Gallring (Alternativ)	30-34	25	164	
39	0,2	2													0		Viltvatten					
40	3,8	1	53	G1	T28	250	744	PG	90 10 0 0 0	27	21	0	28		0	2	Ngt äldre längst i väst	Sista gallring	30-34	30	281	7,7
	(-0,8)	7															Inslag av löv					
	(-0)	L															Granunderväxt					
41	0,5	1	0	K1	G32	0	0	PG	0 0 0 0 0						0	3		Markberedning	24-25			0
																		Plantering (Följd)	24-25			
																		Återväxtkontroll (Följd)	26-29			
																		Röjning (Följd)	30-34	10		
Generell Kommentar:			Ev. behöver föryngringen en dikning för att lyckas bra.																			
42	0,6	1	88	S1	T18	140	73	PG	100 0 0 0 0	22	16	0	20		0	1	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,1
	(-0,1)	7																				
43	0,9	1	37	G2	B24	154	121	PG	0 0 100 0 0	18	17	0	24		0	2	Fd inäga	Sista gallring	24-25	20	26	5,8
	(-0,1)	L															Planterad al					
44	2,5	1	28	G1	T26	170	406	PG	60 10 30 0 0	14	12	0	30		0	2	Upphissat krontak	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			9,5
	(-0,1)	L															Lövuppslag	Gallring	24-25	25	112	
45	2,2	1	22	R2	T24	30	57	PG	30 30 40 0 0	7	6	0	0		0	2	Lövuppslag	Röjning	24-25	30		6,3

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0, 0

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Å C	Med diam cm	Med höjd m	Stam- antal /ha	G-yta m2	Terräng		Fukt VegTyp	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt		Löp tillv m3sk per ha
						ha	avd							GYL	Trp					%	m3sk	
	(-0,2)	7																Röjning (Följd)	30-34	10		
	(-0,1)	L																				
46	3,2	1	28	G1	B22	120	370	PG	20 20 60 0 0	14	15	0	20		0	2	Framtida lövdominans	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	24-25			8,1
	(-0,1)	L															Enstaka öf	Gallring	24-25	15	63	
																	Lövuppslag					
																	Olikåldrigt					
																	Gullklöver i artsiktet					
47	3,5	5													0		Inägomark					
48	1,7	1	55	G1	T24	210	281	PG	70 0 30 0 0	28	20	0	26		0	2	Olikåldrigt	Sista gallring	26-29	25	78	5,7
	(-0,3)	7															Lövsly					
																	Branter					

Utförda åtgärder

Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd	Årtal	Areal	SI	Uttag m3sk	Anteckning
0 - 11	Huvud	Röjning	2013	0,0	G28	0	Åtgärdsareal: 0,7 ha
0 - 20	Huvud	Gallring	2013	0,0	T26	30	Åtgärdsareal: 0,6 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 25	Huvud	Gallring	2013	0,0	T22	37	Åtgärdsareal: 1,2 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 29	Huvud	Gallring	2013	0,0	T22	12	Åtgärdsareal: 0,4 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 29	Huvud	Underväxtröjning före gallring	2013	0,0	T22	0	Åtgärdsareal: 0,4 ha
0 - 32	Huvud	Gallring	2013	0,0	T20	23	Åtgärdsareal: 0,6 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 34	Huvud	Gallring	2013	0,0	T18	734	Åtgärdsareal: 20,4 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 37	Huvud	Gallring	2013	0,0	T22	734	Åtgärdsareal: 20,4 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 38	Huvud	Gallring	2013	0,0	T26	734	Åtgärdsareal: 20,4 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 40	Huvud	Gallring	2013	0,0	T28	734	Åtgärdsareal: 20,4 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 41	Huvud	Gallring	2013	0,0	G32	734	Åtgärdsareal: 20,4 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 42	Huvud	Gallring	2013	0,0	T18	734	Åtgärdsareal: 20,4 ha Gallringstyp: Fri gallring
0 - 48	Huvud	Gallring	2013	0,0	T24	734	Åtgärdsareal: 20,4 ha Gallringstyp: Fri gallring

NO**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: B18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	45	43	105			100		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		43	105			99		

Beskrivning

Lövsumpskog dominerad av björk, enstaka al och tall. Träden står på väl utvecklade socklar och är senvuxna för sin ålder. Måttligt inslag av död ved. Olika mossor samt lingonris växer på "kuddar"/öar. Vattnets dynamik är en förutsättning för avdelningens fortsatta utveckling.

Mål

Bevara och utveckla lövsumpskogen, öka andelen stående och liggande död lövved.

Åtgärd

Ingen åtgärd, avdelningen lämnas för fri utveckling. Iakttag försiktighet vid åtgärder i närliggande bestånd.

NS**Skogliga data**

Areal: 2,9 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: E3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	70	243	85	70		30		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		243	85	70		30		

Beskrivning

Hårt betad skog belägen i ett hjorthägn. I huvudsak bevuxen med tall och björk, visst inslag av asp, ek och gran. Rikligt med enbuskar. Träden har stor spridning med avseende på dimension och ålder, flertalet senvuxna, krokiga tallar, enstaka grövre, långsamväxande ek. Rikligt med stående och liggande död ved i olika nedbrytningsstadier. Marken har ett tunt jorddjup med stort inslag av berg i dager. Betet är en förutsättning för avdelningens fortsatta utveckling.

Mål

Vara en del av ett varierat skogslandskap samt bevara en öppen landskapsbild.

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperioden.

Kommentarer till ORMSÄTTER 2:3

Fastigheten i landskapet

Fastigheten är belägen på Vikbolandet i Norrköpings kommun, Östergötlands län och ligger ca 20 km öster om Östra Husby. Fastigheten är välarronderad, med skogen i huvudsak belägen i de norra och östra delarna. I de centrala delarna finns ett hjorthägn där även betet bedrivs på produktiv skogsmark av varierande karaktär och ålder.

Skogsmarken är typisk för regionen där bördiga marker bryts upp av mark med tunnare jorddjup och berg i dagen. I de högre delarna är det inte ovanligt att växtliga tjusor och dalar uppstår mellan bergen. Skogen består till 86 % av tall, 11 % löv och 3 % gran.

Inriktning under planperioden

Markägarens målsättning är att skogen ska bidra med hög ekonomisk lönsamhet, där hänsyn tas till förräntningsgrad och begränsat risktagande. Genom en aktiv skötsel av föryngringar och unga bestånd säkerställs långsiktighet, detta i kombination med att gynna en ekologiskt rik miljö på fastigheten i helhet, och värdefulla miljöer i synnerhet.

Avverkningar och skogsvård

Åldersfördelningen är någorlunda, jämn men med en topp i åldern 50-59 år. Dock finns det i stort sett ingen slutavverkningsmogen skog, däremot ett antal bestånd på tillväxt där lägsta ålder för slutavverkning har passerats. Mycket av skogen står på tillväxt och avverkningsförslaget under planperioden ligger på ca 1200 m³sk, vilket motsvarar lite drygt 1/3 av tillväxten. Om förslaget följs innebär detta att volymen kommer att vara högre vid planperiodens slut. Det finns även både ett högre och ett något lägre avverkningsförslag. Under perioden behöver ca 14 ha ungskog röjas, övriga skogsvårdsåtgärder är en direkt följd av avverknings-förslaget.

Löv på fastigheten

Lövandelen på fastigheten är relativt sett hög, drygt 10 % av volymen utgörs av löv. Certifieringskravet säger att minst 5 % av den produktionsinriktade arealen (PG/K) på frisk/fuktig mark på sikt ska domineras av löv. Drygt 75 % av arealen består av frisk/fuktig mark och ca 7 % (3,5 ha) är avsatt för framtida lövdominans. Det finns ett antal tidigare föryngringar med stor del självföryngrat löv, där skötseln med fördel kan inriktas mot löv.

Naturvård på fastigheten

Enligt certifieringskravet skall minst 5 % av arealen frivilligt avsättas för naturvård. På fastigheten har 5,2 % avsatts för ändamålet. Naturvården består i huvudsak av hägnad/betad tallskog med mycket löv samt lövsumpskog.

Forn- och kulturlämningar

Det finns 7 lämningar registrerade på fastigheten. Notera att det kan finnas lämningar som ännu inte blivit registrerade, var därför observant vid framtida avverkningar. För mer information besök Riksantikvarieämbetets hemsida, Fornsök.

Diken Det finns få diken på skogsmarken.

Vägar Skogen är relativt lättåtkomlig via skogsbilvägar och nyligen körda basvägar.

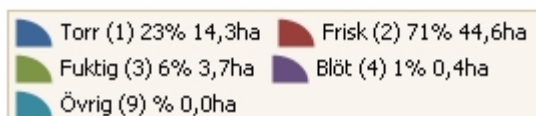
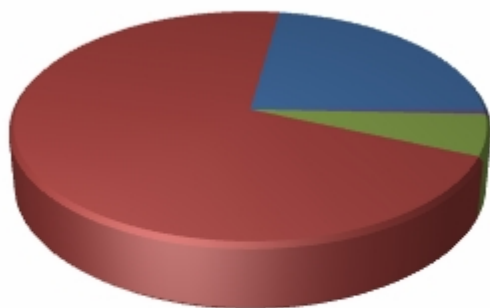
Gränser Gränser kan på vissa håll med fördel göras tydligare.

Vattnet på fastigheten

Det finns inget vattenskyddsområde på fastigheten. Planen är Blå målklassad, men det finns inget klassat vattendrag på fastigheten.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 63,0 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 48,3 ha (76,6 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
0 - 8	45	0 0 100 0 0	Blöt	0,4	0,8%	NO
0 - 9	36	10 10 80 0 0	Fuktig	0,4	0,8%	PG
0 - 12	14	20 20 60 0 0	Frisk	1,4	2,8%	PG
0 - 43	37	0 0 100 0 0	Frisk	0,8	1,6%	PG
0 - 46	28	20 20 60 0 0	Frisk	3,1	6,4%	PG
Summa				6,0	12,4%	
Summa(NO + NS)				0,4	0,8%	
Summa(PG + K)				5,6	11,6%	

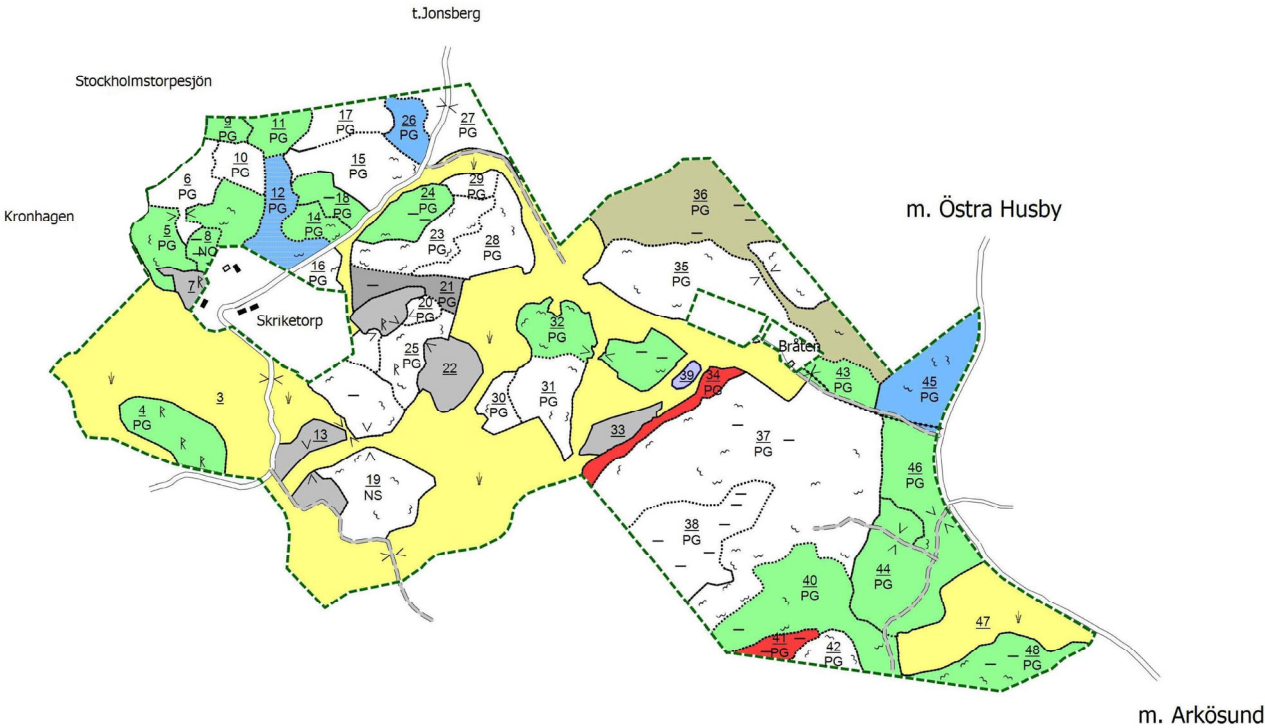
Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass torr, frisk, fuktig, blöt eller övrig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Fuktklass	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
0 - 9	36	10 10 80 0 0	Fuktig	0,4	0,8%	PG
0 - 46	28	20 20 60 0 0	Frisk	3,1	6,4%	PG
Summa				3,4	7,1%	
Summa(NO + NS)				0,0	0,0%	
Summa(PG + K)				3,4	7,1%	

Skogsbruksplan

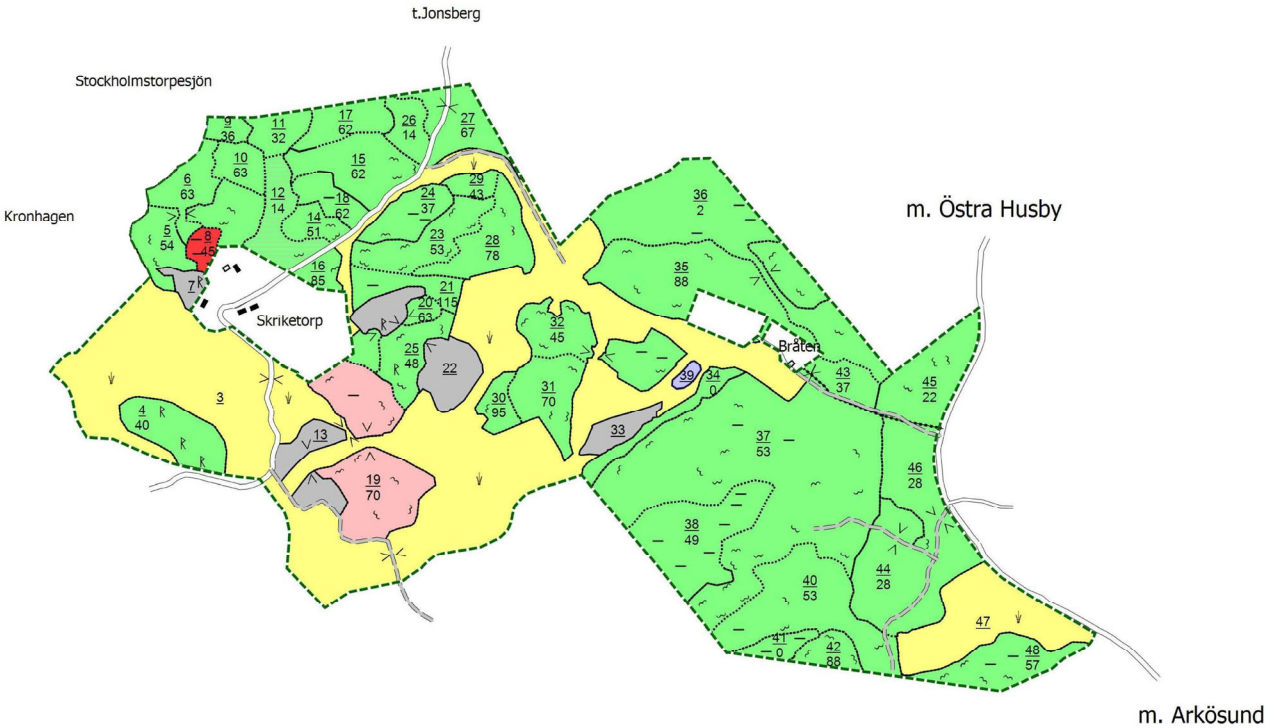
Plannamn: ORMSÄTTER 2:3
Församling: Jonsberg
Kommun: Norrköping
Län: Östergötlands län
Upprättad år: 2024
Utskriftsdatum: 2024-02-27



- Ägoslag
- Myr
 - Vatten
 - Inägomark
 - Berg/Imp
 - Övrig landareal
- Åtgärder
- Föryngring
 - Röjning
 - Gallring
 - Föryngrings avv
 - Markberedning
 - Naturvård
 - Inventering
 - Övriga åtgärder
 - Ingen åtgärd
- Skikt ÖF
- Skikt ÖF
- Blå målklasser
- VF - Förstärkt vattenhänsyn
 - VG - Generell vattenhänsyn
 - VO - Orörd vattenmiljö
 - VS - Särskilda åtgärder
- Avdelningsformel
- Avdelningsnr / Målklass

Skogsbruksplan

Plannamn: ORMSÄTTER 2:3
Församling: Jonsberg
Kommun: Norrköping
Län: Östergötlands län
Upprättad år: 2024
Utskriftsdatum: 2024-02-27



- Ägoslag
- Myr
 - Vatten
 - Inägomark
 - Berg/Imp
 - Övrig landareal
- Målklasser
- Produktion
 - Kombinerade mål
 - Naturvård, skötsel
 - Naturvård, orört
- Skikt ÖF
- Skikt ÖF
- Blå målklasser
- VF - Förstärkt vattenhänsyn
 - VG - Generell vattenhänsyn
 - VO - Orörd vattenmiljö
 - VS - Särskilda åtgärder
- Avdelningsformel
Avdelningsnr / Ålder