

Skogsbruksplan

Fastighet	ÖSTERVÅLA-BORGEN 3:1, del 3
Församling	Östervåla
Kommun	Heby
Län	Uppsala län

Inventeringstidpunkt	2024-07-11
Planen avser tiden	2024-07-11 - 2034-07-11
Framskriven t.o.m.	2024-07-11

Kommentarer till ÖSTERVÅLA-BORGEN 3:1, del 3

Skogsskötselplanen är resultatet av en fältinventering av din skogsfastighet. Planen kan liknas med en lagerinventering där varje skogsbestånds egenskaper beskrivs i ett avdelningsregister med motsvarande skogskarta. De skogliga åtgärderna som anges i skogsskötselplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet, i normalfallet anges den åtgärd som bedöms generera bäst tillväxt för det enskilda beståndet. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägarande. Virkesförrådet är skattningar och baseras på mätningar i provytor.

Fastighetsbeskrivning

Östervåla-Borgen 3:1, del 3 är ett skifte belägen ca 6 km Nord Ost om Östervåla. Det är ett skogsskifte med en sommarstuga som närmaste granne. Grusvägarna är bättre enskilda grusvägar. Åldersfördelningen på skogen har toppar på 65, 25 och 5 år. Skogen består till största del av tall med 61 % av skiftet, följt av gran på 32 % och löv 7 %.

Målsättning

Det långsiktiga målet på fastigheten ska leda till friska välskötta bestånd som väl utnyttjar markens produktionsförmåga och ge en jämn avkastning.

Avverkning

Råd är angivna som ska bidra till lönsamhet på kost och lång sikt, en ekologisk rik skogsmiljö och handlingsfrihet nu och i framtiden. Avverkningsförslaget är högre än den förväntade tillväxten under planperioden.

Föreslagna avverkningar grundar sig i varje avdelnings skötselbehov och produktionsförmåga. Vad som faktiskt är möjligt att avverka kan påverkas av olika lagstiftningar. Med utgångspunkt från skogsskötselplanen och er ekonomi, skattesituation, lagar och regler så hjälper er skogliga rådgivare er att upprätta anpassade åtgärdsförslag för er inriktning.

Skador på stående skog

Barkborregranar finns i produktiva granbestånd.

Rågångar

Är tydliga och har gått bra att följa men rekommenderas generellt alltid att hållas fria ifrån buskar och sly.

Skogsvård

Markberedning och plantering kommer som en följd av genomförda föryngringsavverkningar under planperioden.

Det kommer vara ett stort behov av att utföra återväxtkontroller efter föryngringsavverkningar genomförda innan planperioden samt efter föreslagna avverkningar under planperioden. Det är viktigt att utföra eventuell hjälpplantering för att trygga en god framtida värdetillväxt på fastigheten.

Naturvård och kultur/fornminnen samt Lövdominerade bestånd

Totalt föreslås minst 5 % av den produktiva skogsmarken till Naturvård Orörd (NO) och Naturvård Skötsel (NS), se Fördelning Målklasser.

För att uppfylla kraven i enlighet med PEFC skall minst 5 % av skogsmarksarealen på frisk och fuktig mark på sikt utgöras av lövdominerade bestånd. Förslag på sådana bestånd finns i sammanställningen för lövdominerade bestånd.

Ett kulturminne finns registrerat på skiftet, denna är utmärkt med K på kartan. Besök Medlemsappen eller www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

Områdesskydd

Skiftet omfattas varken av något vattenskyddsområde, naturreservat, Natura-2000 eller nyckelbiotop. Besök medlemsappen eller www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor för mer information.

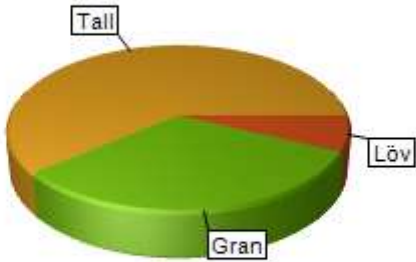
Inventeringsdatum i fält: 2024-07-11

Planläggare: Robert Ekman, Tierp

Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	48,7	100
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,0	0
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	48,7	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd	m3sk	%
Tall	4 793	61
Gran	2 484	32
Löv	553	7
Ädellöv		
Contorta		
Totalt		
m3sk	7 830	
Medeltal		
m3sk per ha	161	
Naturvårdsvolym		
m3sk		



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m3sk per ha 6,9	Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka	m3sk 242
--	--------------------	---	-------------

Avverkningsförslag

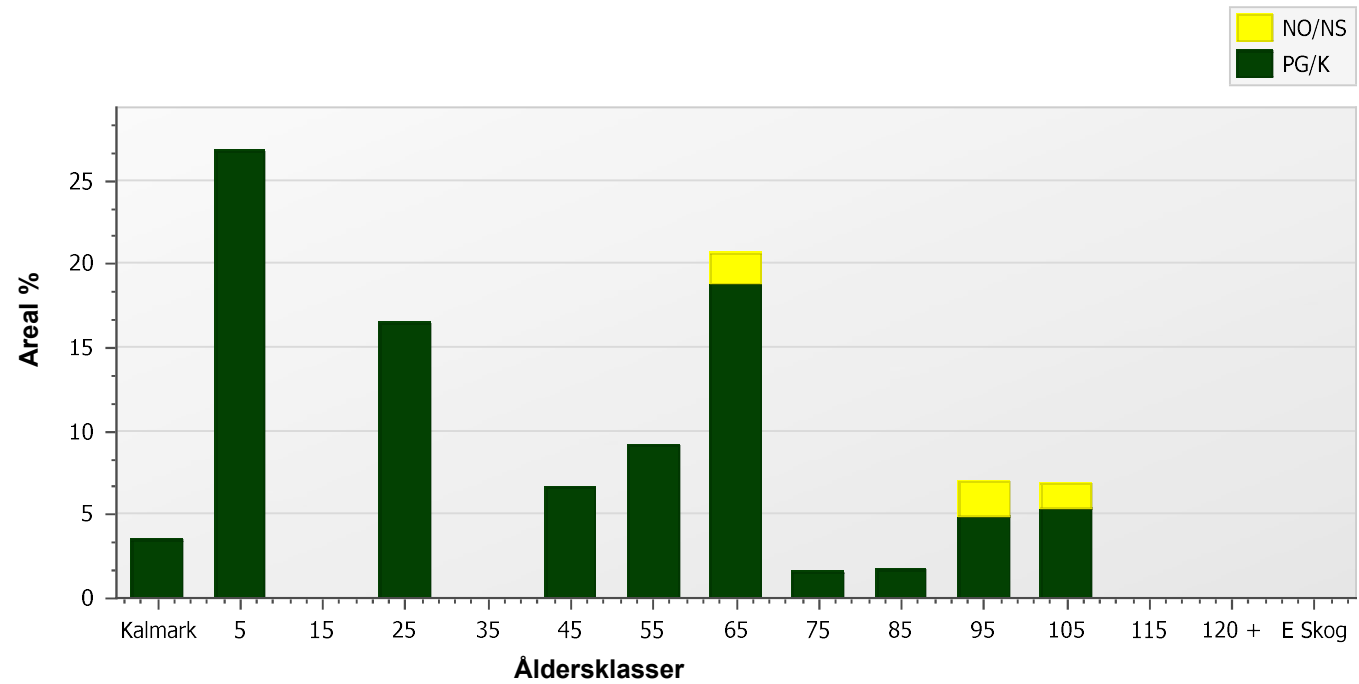
Totalt under perioden	m3sk 3 039
-----------------------	---------------

Varav gallring 383 m3sk och föryngringsavverkning 2 656 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	1,7	3							
- 9 år	13,0	27	13	1	45	39	16		
10 - 19	0,0								
20 - 29	8,0	16	747	93	53	18	29		
30 - 39	0,0								
40 - 49	3,2	7	376	117	28	55	16		
50 - 59	4,4	9	1 181	267	70	28	2		
60 - 69	10,1	21	2 276	226	71	24	5		
70 - 79	0,7	2	202	275	35	65			
80 - 89	0,8	2	317	380	80	20			
90 - 99	3,4	7	1 286	383	64	31	5		
100 - 109	3,4	7	1 153	344	38	56	6		
110 - 119	0,0								
120 +	0,0								
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[11,2]		280	25	100				
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	48,7	100	7 831	161	61	32	7		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	1,7	3							
K2	13,0	27	13	1	45	39	16		
Röjningsskog R1	0,0								
R2	0,0								
Gallringsskog G1	21,5	44	3 566	166	67	23	9		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	4,9	10	1 216	248	50	43	7		
avverknings- S2	5,9	12	2 331	397	58	42			
skog S3	1,7	3	424	252	37	31	32		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[11,2]		280	25	100				
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	48,7		7 830	161	61	32	7		

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	46,1	94,7	7 316	93,4	2 336	97,7
K - produktion						
K - naturvård						
NS	0,9	1,8	90	1,1	19	0,8
NO	1,7	3,5	424	5,4	37	1,5
Summa	48,7	100,0	7 830	99,9	2 392	100,0

Impediment

Myr	0,0 ha
Berg	0,0 ha

Målklasser

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

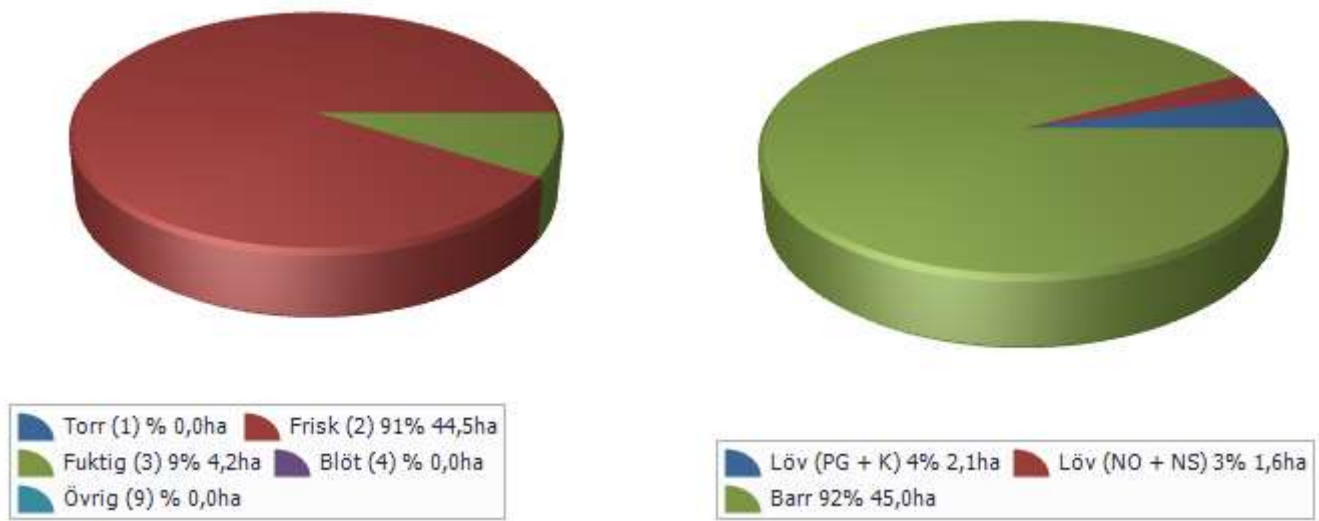
PG	Produktion med generell hänsyn Område där målsättningen är skogsproduktion med hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och sociala värden.
K *	Kombinerade mål Område där hänsyn till naturvärden, kulturmiljöer och/eller sociala värden är större än vid Produktion med generell hänsyn och där hänsynen 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

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark

Trädslagsfördelning på frisk/fuktig skogsmark



Fastigheten utgörs till 48,7 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 48,7 ha (100,0 %) frisk och fuktig skogsmark.

Befintligt lövdominerade bestånd

Bestånd med lövandel > 50% och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 3	25	5 5 90 0 0	0,4	0,8%	PG
1 - 21	105	10 15 75 0 0	0,7	1,4%	NO
1 - 23	60	15 30 55 0 0	0,9	1,8%	NS
Summa			2,0	4,1%	
Summa(NO + NS)			1,6	3,3%	
Summa(PG + K)			0,4	0,8%	

Framtida lövdominerade bestånd

Bestånd med beskrivningskod = "Framtida lövdominans" och fuktklass = frisk eller fuktig

Skifte - Avd	Ålder	Trädslag T G L Ä C	Areal ha	Andel av frisk + fuktig	Målklass
1 - 3	25	5 5 90 0 0	0,4	0,8%	PG
1 - 11	0	0 0 0 0 0	1,7	3,5%	PG
1 - 21	105	10 15 75 0 0	0,7	1,4%	NO
1 - 23	60	15 30 55 0 0	0,9	1,8%	NS
Summa			3,7	7,5%	
Summa(NO + NS)			1,6	3,3%	
Summa(PG + K)			2,1	4,3%	

Avverkning

Åldersklass	Gallring					Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk		ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark									
- 9 år									
10 - 19									
20 - 29	8,0	234	87	321					
30 - 39									
40 - 49									
50 - 59	0,6	56	6	62					
60 - 69									
70 - 79						0,7	194		194
80 - 89						0,8	282		282
90 - 99						2,4	843		843
100 - 109						2,7	1 020		1 020
110 - 119									
120 +									
Lågprodskog(E)									
Övriga skikt						[11,2]	316		316
Summa	8,6	290	93	383		6,6	2 655	1	2 656

Högre alt:	3 230 m3sk varav gallring	574 m3sk och föryngringsavverkning	2 656 m3sk
Lägre alt:	3 039 m3sk varav gallring	383 m3sk och föryngringsavverkning	2 656 m3sk

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd vid planperiodens slut		
	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	m3sk	m3sk/ha
Kalmark						
- 9 år				6,6		
10 - 19	271	78	349	14,7	362	25
20 - 29						
30 - 39	516	188	705	8,0	1 130	141
40 - 49						
50 - 59	210	47	257	3,2	633	197
60 - 69	389	6	395	4,4	1 514	342
70 - 79	567	28	595	10,1	2 871	285
80 - 89	14		14			
90 - 99	7		7			
100 - 109	26	5	31	1,0	359	366
110 - 119		9	4	0,7	103	146
120 +						
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt	36		36	[6,6]	211	32
Summa	2 031	361	2 393	48,7	7 183	147

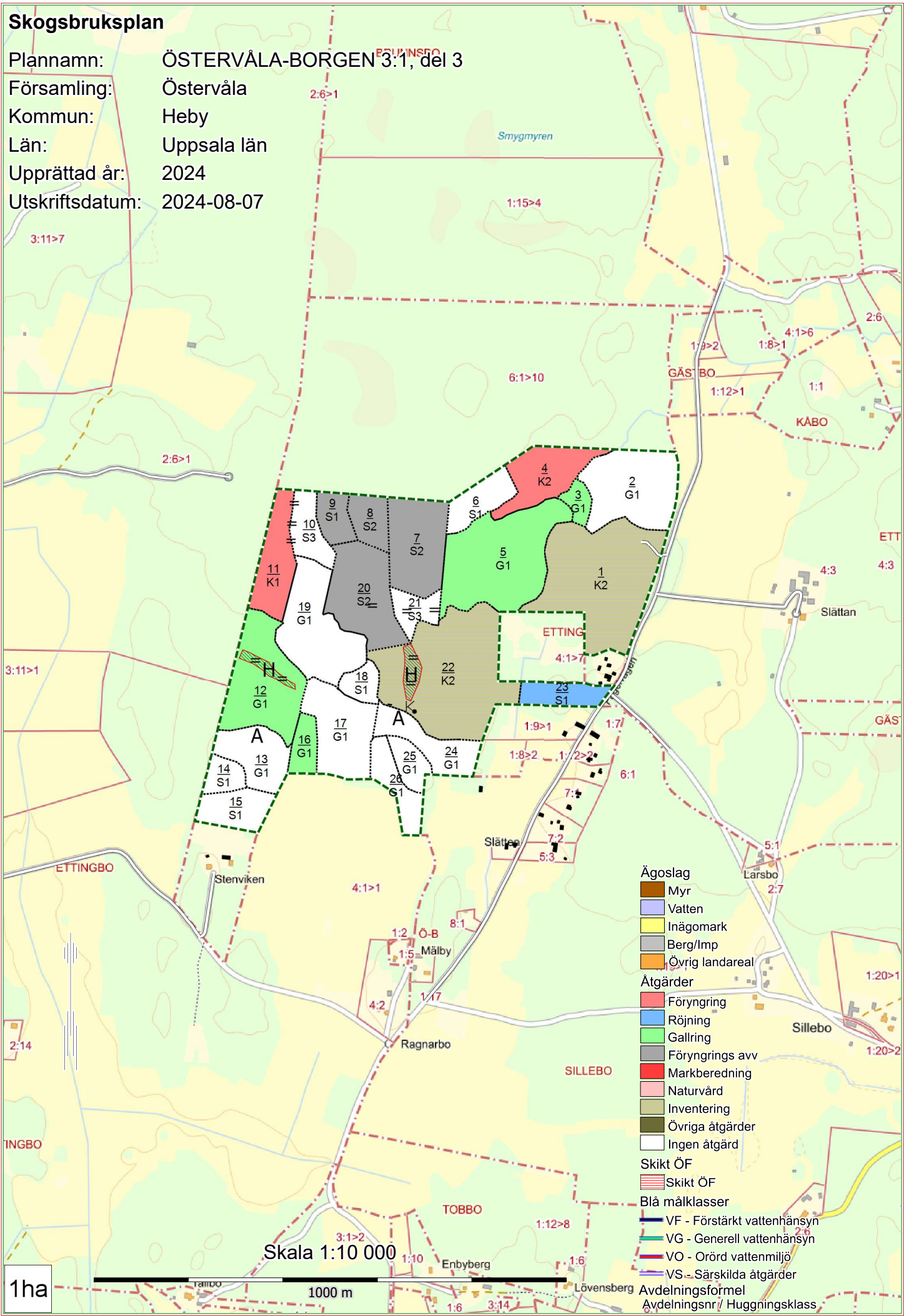
Skogsvårdsåtgärder

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	
(F)Markberedning	2,7	3,9			6,6
Plantering	1,7				1,7
(F)Plantering	2,7	0,7			3,4
Hjälplantering	1,8				1,8
(F)Hjälplantering	11,2				11,2
Återväxtkontroll	13,0	1,7			14,7
(F)Återväxtkontroll		13,9	3,9		17,8
Röjning	0,9				0,9
(F)Naturlig föryngring		3,2			3,2
Summa ha	33,9	23,4	3,9		61,3

Skogsbruksplan

Plannamn: ÖSTERVÅLA-BORGEN 3:1, del 3
Församling: Östervåla
Kommun: Heby
Län: Uppsala län
Upprättad år: 2024
Utskriftsdatum: 2024-08-07



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
1 - 1		(F)Hjälplantering	2024	2025	5,3	5	T26	1		
1 - 1		Återväxtkontroll	2024	2025	5,3	5	T26	1		
1 - 3		Gallring	2024	2025	0,4	25	B20	145	12	
1 - 4		Hjälplantering	2024	2025	1,8	5	G30	1		Enklare hjälplantering
1 - 4		Återväxtkontroll	2024	2025	1,8	5	G30	1		
1 - 11		Plantering	2024	2025	1,7	0	T26			
1 - 16		Gallring	2024	2025	0,6	50	T28	317	62	
1 - 18		(A)Gallring	2024	2025	0,6	65	T26	270	38	
1 - 20		Föryngringsavverkning	2024	2025	2,7	105	G24	400	1 020	
1 - 20		(F)Markberedning	2024	2025	2,7	105	G24	400		
1 - 20		(F)Plantering	2024	2025	2,7	105	G24	400		
1 - 22		(F)Hjälplantering	2024	2025	5,9	5	T26	1		
1 - 22		Återväxtkontroll	2024	2025	5,9	5	T26	1		
1 - 23		Röjning	2024	2025	0,9	60	B20	102		Röj bort smågranar

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
1 - 1		(F)Återväxtkontroll	2026	2029	5,3	5	T26	1		
1 - 7		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2026	2029	2,4	95	T26	400	843	
1 - 7		(F)Markberedning	2026	2029	2,4	95	T26	400		
1 - 7		(F)Naturlig föryngring	2026	2029	2,4	95	T26	400		
1 - 8		Föryngringsavv, fröträd lämnas	2026	2029	0,8	85	T26	380	282	
1 - 8		(F)Markberedning	2026	2029	0,8	85	T26	380		
1 - 8		(F)Naturlig föryngring	2026	2029	0,8	85	T26	380		
1 - 9		Föryngringsavverkning	2026	2029	0,7	75	G26	275	194	Barkborre granar
1 - 9		(F)Markberedning	2026	2029	0,7	75	G26	275		
1 - 9		(F)Plantering	2026	2029	0,7	75	G26	275		
1 - 11		Återväxtkontroll	2026	2029	1,7	0	T26			
1 - 12		Gallring	2026	2029	3,2	25	T26	140	168	
1 - 20		(F)Återväxtkontroll	2026	2029	2,7	105	G24	400		
1 - 22		(F)Återväxtkontroll	2026	2029	5,9	5	T26	1		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2030-2034)

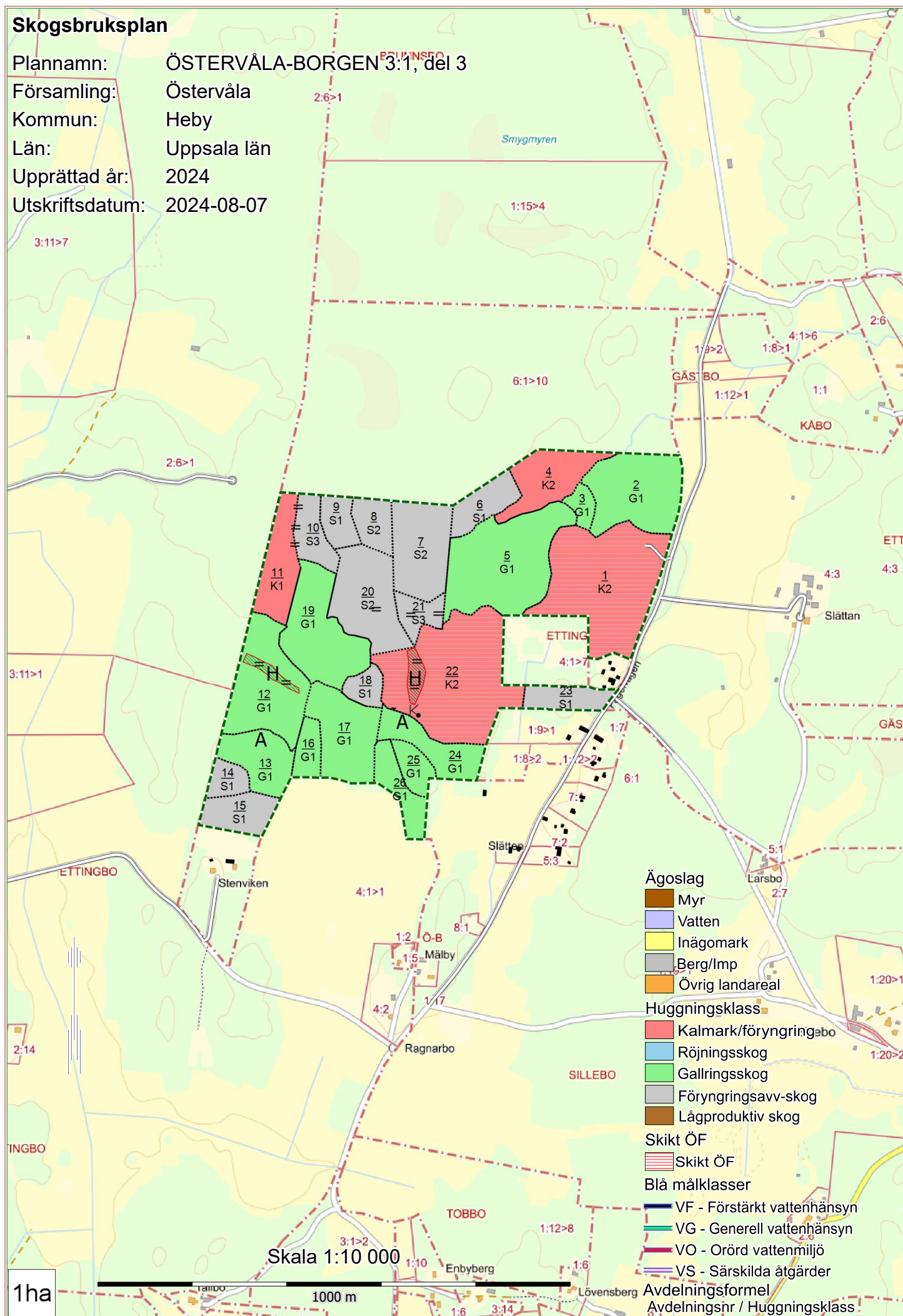
Skifte - Avd	Skikt	Åtgärd (F)=Följd (Fb)=Förberedande (A)=Alt.	Utförs Fr o m	T o m	Areal	Ålder	SI	Volym m3sk/ha	Uttag m3sk inkl. tillv.	Anteckning
1 - 1	ÖF	Avverkning av överståndare/fröträd	2030	2034	5,3	90	T26	25	151	
1 - 5		Gallring	2030	2034	4,4	25	T26	55	141	
1 - 7		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	2,4	95	T26	400		
1 - 8		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	0,8	85	T26	380		
1 - 9		(F)Återväxtkontroll	2030	2034	0,7	75	G26	275		
1 - 22	ÖF	Avverkning av överståndare/fröträd	2030	2034	5,9	95	T26	25	165	
1 - 24		(A)Gallring	2030	2034	1,5	50	T28	278	152	

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2035-2036)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Plannamn: ÖSTERVÅLA-BORGEN 3:1, del 3
Församling: Östervåla
Kommun: Heby
Län: Uppsala län
Upprättad år: 2024
Utskriftsdatum: 2024-08-07



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Ä 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	
1	[5,4]	1	90	ÖF	T26	25	133	PG	100 0 0 0 0	45	26	0	4			2		Avverkning av överståndare/fröträd	30-34	100	151	0,5
	(-0)	L																				
1	5,4		5	K2		1	5	PG	65 35 0 0 0	0	0	0	0					Återväxtkontroll	24-25			0,3
	(-0)	L																Hjälplantering (Följd)	24-25			
																		Återväxtkontroll (Följd)	26-29			
Generell Kommentar: Viss för yngning syns, mycket gräs																						
2	3	1	60	G1	T26	218	644	PG	90 5 5 0 0	29	23	0	22			2		Ingen åtgärd				5,8
3	0,4	1	25	G1	B20	145	59	PG	5 5 90 0 0	17	18	0	18			2	Lite hissade kronor på björken	Gallring	24-25	20	12	8
																	Evighet/utvecklings- träd av tall					
																	Framtida lövdominans					
4	1,8	1	5	K2	G30	1	2	PG	0 80 20 0 0	0	0	0	0			3	Granåker	Hjälplantering	24-25			0,5
																		Återväxtkontroll	24-25			
5	4,4	1	25	G1	T26	55	243	PG	70 0 30 0 0	12	11	0	10			2		Gallring	30-34	30	141	6,2
6	1	1	65	S1	T26	205	213	PG	60 40 0 0 0	27	20	0	22			2	Granbarkborre	Ingen åtgärd				5,5
																	Röta					
7	2,4	1	95	S2	T26	400	953	PG	70 30 0 0 0	36	26	0	37		0	2 30	Granbarkborre	För yngningsavv, fröträd lämnas	26-29	85	843	5

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Ä 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	
																	Röta	Markberedning (Följd)	26-29			
																		Naturlig föryngring (Följd)	26-29			
																		Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
8	0,8	1	85	S2	T26	380	317	PG	80 20 0 0 0	33	25	0	35		0	2 30		Föryngringsavv, fröträd lämnas	26-29	85	282	5,6
																		Markberedning (Följd)	26-29			
																		Naturlig föryngring (Följd)	26-29			
																		Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
9	0,7	1	75	S1	G26	275	202	PG	35 65 0 0 0	32	25	0	25		0	3 30	Granbarkborre	Föryngringsavverkning	26-29	90	194	5,6
																	Varierande ålder och diametrar	Markberedning (Följd)	26-29			
																		Plantering (Följd)	26-29			
																		Återväxtkontroll (Följd)	30-34			
10	1	1	95	S3	T18	340	333	NO,b	45 35 20 0 0	35	21	0	36		0	3 40	Olikåldrigt	Ingen åtgärd		0		2,8
																	Död ved					
																	Träd i viss kontinuitet					
11	1,7	1	0	K1	T26			PG	0 0 0 0 0						0	2 30	Markberett	Plantering	24-25			0
																	Enstaka hänsynsträd av tall	Återväxtkontroll	26-29			
																	Framtida lövdominans					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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	
12	3,2	1	25	G1	T26	140	444	PG	50 30 20 0 0	13	11	0	27		0	2 40	Varierande bontitet	Gallring	26-29	30	168	12,2
13	1,6	1	40	G1	G28	100	155	PG	0 75 25 0 0	18	18	0	13		0	2 40	Ojämnt	Ingen åtgärd				7,4
																	Varierande förråd					
																	A= mer björkdominerat					
																	Vindfällan och toppbrott					
14	0,6	1	60	S1	T28	270	152	PG	100 0 0 0 0	28	23	0	27		0	2 30		Ingen åtgärd				7,1
15	1,1	1	65	S1	G30	360	410	PG	40 60 0 0 0	30	22	0	35		0	2 45	Fd inäga	Ingen åtgärd				8,5
16	0,6	1	50	G1	T28	317	201	PG	45 45 10 0 0	29	24	0	31		0	2 45	Fd inäga	Gallring	24-25	30	62	10,7
17	2,3	1	50	G1	T30	246	574	PG	75 25 0 0 0	28	25	0	22		0	2 45	Fd inäga	Ingen åtgärd				9
																	Dike					
18	0,6	1	65	S1	T26	270	149	PG	50 25 25 0 0	29	23	0	28		0	2 40	Granbarkborre	Ingen åtgärd				6,6
																	Olikåldrigt	Gallring (Alternativ)	24-25	25	38	
19	2,9	1	60	G1	T26	210	618	PG	80 20 0 0 0	25	20	0	24		0	2 30	Nygallrat	Ingen åtgärd				6,4
																	Vindfällan i hyggeskant					

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Ä 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	
20	2,7	1	105	S2	G24	400	1 061	PG	40 60 0 0 0	38	26	0	34		0	2 30	Granbarkborre	Föryngringsavverkning	24-25	95	1 020	4,1
																	Del fuktigt, al-stråk	Markberedning (Följd)	24-25			
																	Varier förråd	Plantering (Följd)	24-25			
																		Återväxtkontroll (Följd)	26-29			
Generell Kommentar:				En tall med tallticka, dessa uppkommer normalt vid 95 års ålder till äldre																		
21	0,7	1	105	S3	B20	130	91	NO,b	10 15 75 0 0	30	21	0	16		0	3 40	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				1,8
																	Död ved					
																	Framtida lövdominans					
22	5,9	1	5	K2	T26	1	6	PG	40 30 30 0 0	0	0	0	0			2	H= hänsyn, sumpstråk	Återväxtkontroll	24-25			0,3
																		Hjälplantering (Följd)	24-25			
																		Återväxtkontroll (Följd)	26-29			
22	[5,9]		95	ÖF		25	147	PG	100 0 0 0 0	45	26	0	4					Avverkning av överståndare/fröträd	30-34	100	165	0,5
Generell Kommentar:				Viss föryngring syns, mycket gräs																		
23	0,9	1	60	S1	B20	102	90	NS,s	15 30 55 0 0	45	24	0	13			2	Hagmarksskarakttår, gräs och blåbår	Röjning	24-25	10		2,4
																	Utvecklingsträd					
																	Varierande ålder och diameter					
																	Framtida lövdominans					
24	1,5	1	50	G1	T28	278	406	PG	75 25 0 0 0	29	22	0	28		0	2 45	Västra delen fd inäga	Ingen åtgärd				9,2
																	A= gran och löv	Gallring (Alternativ)	30-34	30	152	

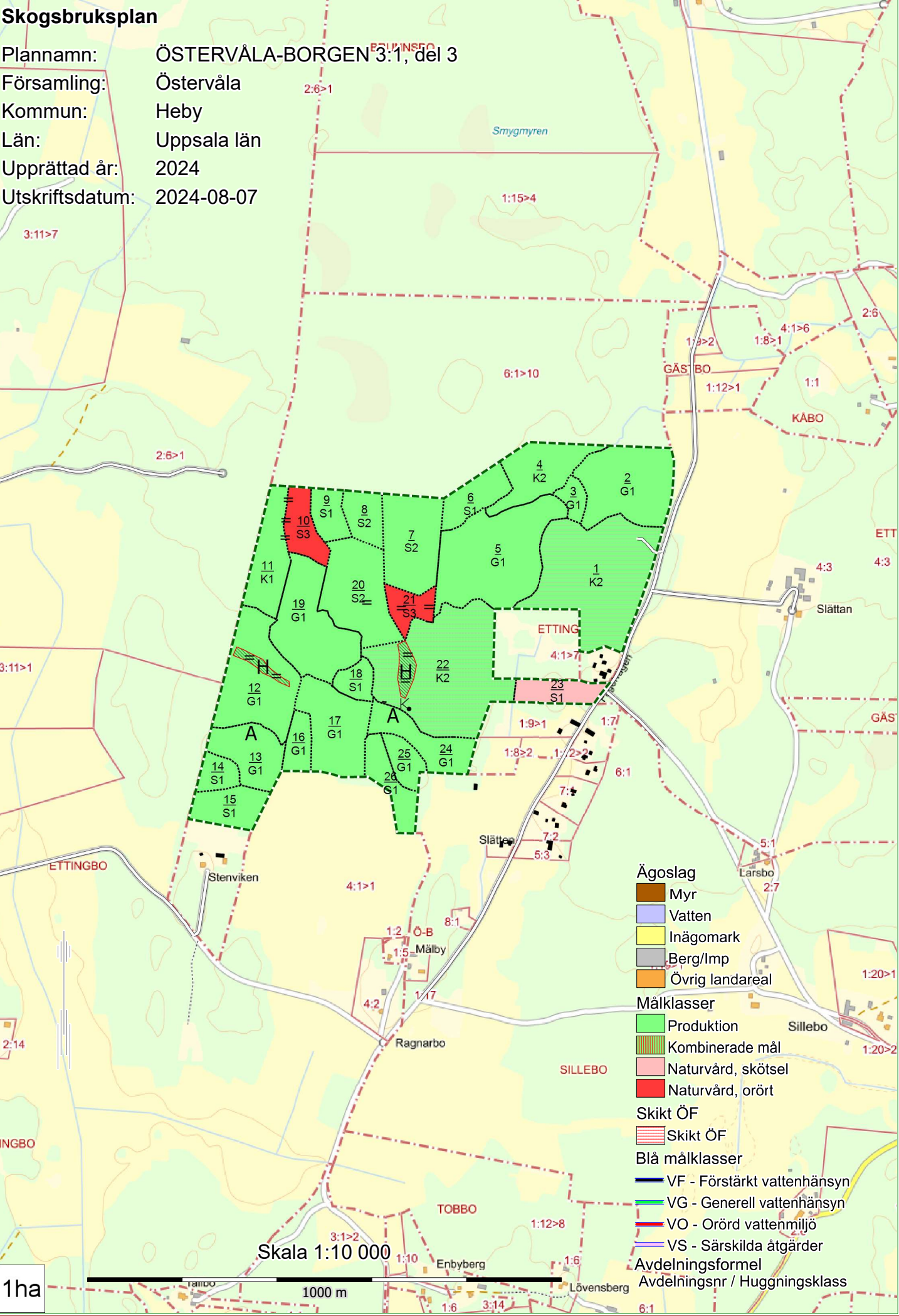
Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål- klass	Trädslag T G L Ä 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	
25	0,7	1	40	G1	T26	160	105	PG	95 5 0 0 0	25	18	0	20		0	2 25	Nygallrat	Ingen åtgärd				7,9
26	1	1	40	G1	G26	115	116	PG	5 75 20 0 0	18	16	0	16		0	2 40	Varierande förråd	Ingen åtgärd				8
																	Nygallrat					

Skogsbruksplan

Plannamn: ÖSTERVÅLA-BORGEN 3:1, del 3
Församling: Östervåla
Kommun: Heby
Län: Uppsala län
Upprättad år: 2024
Utskriftsdatum: 2024-08-07



NO

Skogliga data

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: T18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	95	333	340	45	35	20		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		333	340	45	35	20		

Beskrivning

Olikåldrig talldominerad sumpskog med björk- och graninblandning. Sockelbildning är frekvent förekommande och död ved i olika nedbrytningsfaser är vanligt förekommande.

Mål

Bevara avdelningens karaktär.

Åtgärd

Ingen åtgärd

NO

Skogliga data

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	105	91	130	10	15	75		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		91	130	10	15	75		

Beskrivning

Aldominerad sumpskog med inslag av björk och gran. Alen står till stor del på socklar och är delvis av grov dimension. Död ved i olika nedbrytningsfaser är frekvent förekommande.

Mål

Bevara avdelningens karaktär.

Åtgärd

Ingen åtgärd

NS

Skogliga data

Areal: 0,9 ha

Ståndortsindex: B20

Huggningsklass: S1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	60	90	102	15	30	55		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		90	102	15	30	55		

Beskrivning

Bestånd med en hagmarksskogskaraktär. Lövdominerat med främst asp och rönn. Buskar finns i beståndet. Träd i kontinuitet.

Målsättning

Utveckla och bevara landskapsbilden av ett bestånd med hagmarkskaraktär.

Åtgärder

Bete om det går, ringbarka någon asp och utse några solitära träd för kronutveckling. Håll öppna gräsytor. Røj bort inväxande smågranar. Försök att hålla en krontäckningsgran på 30 %. Utför inte alla naturvårdeshöjande åtgärder på samma gång, utan gör det helst kontinuerligt med tid emellan åtgärderna.