

Skogsbruksplan

Fastighet	DRAGERED 1:3
Församling	Hyssna
Kommun	Mark
Län	Västra Götalands län

Inventeringstidpunkt	2019-08-16
Planen avser tiden	2019-08-16 - 2029-08-16
Framskriven t.o.m.	2019-08-16



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	3,8	54,3
Impediment myr	0,0	0
Impediment berg	0,0	0
Inägomark	1,8	25,7
Linjer: väg/ledning/vatten	0,1	1,4
Övrig areal	1,3	18,6
Summa landareal	7,0	
Summa vatten	0,0	

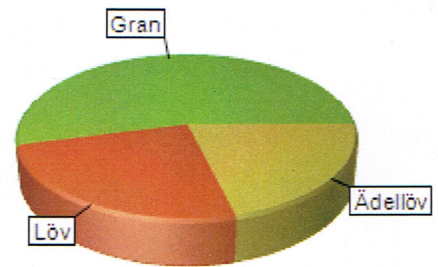
Virkesförråd

Totalt
m3sk
542

Medeltal
m3sk per ha
143

	m3sk	%
Tall		
Gran	291	54
Löv	136	25
Ädellöv	116	21
Contorta		

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till
m3sk per ha
8,6

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka
m3sk
21

Avverkningsförslag

Totalt under perioden
m3sk
127

Varav gallring 63 m3sk

och förnyngsavverkning 64 m3sk

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag TGLÄC	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt m3sk		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%		
1	0,7									Tomtmark					
2	0,6									Betesmark Spara grova lövträd					
3	0,2	10	R2	G32	8	1	PG	0 90 10 0 0	0		Röjning	21-24	15		1,1
4	0,5	47	G1	G34	280	128	PG	0 100 0 0 0	24		Ingen åtgärd				12,1
5	0,3	0	K1	G32	0	0	PG	0 0 0 0 0			Plantering Återväxtkontroll (Följd)	19-20 21-24			0,3
											Röjning	25-29	20		
Generell Kommentar: Delvis svedjebränt. Enstaka poppel planterad i västra spetsen.															
6	0,3	45	G2	B22	160	42	PG	0 20 80 0 0	25	Olikådrigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	21-24			5,7
										Flerskiktat Granunderväxt Luckigt Gynna löv	Galling	21-24	20	9	
7	0,4	50	S1	G32	230	81	PG	0 70 20 10 0	26	Olikådrigt	Ingen åtgärd				9
											Förnyingsavverkning (Alternativ)	25-29	95	102	
Generell Kommentar: Tätare bevuxet med gran i nordvästra delen. Mindre dunge med yngre lönn finns i en lucka i öster.															

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag TGLÄC	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd/Alternativ	An g	Uttag inkl tillväxt m3sk		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
8	1,8									Aker/bete					
9	0,2	50	G2	B22	160	19	PG	0 0 90 10 0	27	Olikådrigt	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	21-24			4,6
	(-0)									Flerskiktat	Gallring	25-29	25	6	
										Rikligt lövuppslag					
10	0,4	100	S2	E24	190	68	PG	0 10 10 80 0	38	Olikådrigt	Föryngringsavverkning	19-24	90	64	3,4
	(-0)									Ådellöv enligt lag	Naturlig föryngring (Följ)	19-24			
										Framtida lövdominans	Återväxtkontroll (Följd)	25-29			
Generell Kommentar: Enstaka lönn och rönn finns i beståndet. Tätare med yngre gran utmed brant sluttning i väster. Vid framtida avverkning spara ett par grova ekar i nordöstra spetsen.															
11	0,3	8	R2	G30	5	2	PG	0 70 30 0 0	0	Kuperat	Röjning	19-20	20		1,1
										Enstaka öf	Röjning	25-29	10		
12	0,3	6	R2	B20	4	1	PG	0 30 40 30 0	0	Något olikådrigt	Röjning	21-24	20		0,5
	(-0)									Blandat löv	Röjning	25-29	20		
										Enstaka öf					
Generell Kommentar: Ådellöv (främst ek) planterat utmed kantzon mot inägomark. Större inslag av något äldre gran i väster.															
13	0,2	35	G1	G32	160	25	PG	0 90 10 0 0	17	Viltskador	Gallring	25-29	25	10	11,1
14	0,1	35	G2	B20	120	14	PG	0 0 90 10 0	17	Blandat löv	Gallring	21-24	20	3	6
	(-0)														

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesföräd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl fillväxt m3sk		Löp fillv m3sk per ha
					ha	avd							%		
Generell Kommentar: Huvudsakligen planterad björk. Yngre ädellöv (lönn, alm, bok, lind) finns i del av beståndet.															
15	0,4	110	G2	E24	200	82	NS,b	0 20 20 60 0	37	Naturvård	Naturvårdshuggning	21-24	30	25	3,3
										Odlingsspår					
										Grova lövträd					
16	0,2	45	G2	B20	180	34	PG	0 40 60 0 0	23	Olikåldrigt	Gallring	21-24	25	9	7,1
										Tvåskiktat					
17	0,3	45	G1	G28	170	45	PG	0 80 20 0 0	18	Rötskador	Ingen åtgärd	21-24	20	10	8,6
											Gallring (Alternativ)				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1, Skifte 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m3sk		Mål-klass	Trädslag T G L Ä C	Med diam cm	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	A n g	Uttag inkl tillväxt m3sk		Löp fillv m3sk per ha
					ha	avd							%		
Generell Kommentar: Huvudsakligen planterad björk. Yngre ädellöv (lönn, alm, bok, lind) finns i del av beståndet.															
15	0,4	110	G2	E24	200	82	NS,b	0 20 20 60 0	37	Naturvård	Naturvårdshuggning	21-24	30	25	3,3
										Odlingsspår					
										Grova lövträd					
16	0,2	45	G2	B20	180	34	PG	0 40 60 0 0	23	Olikådrigt	Gallring	21-24	25	9	7,1
										Tvåskiktat					
17	0,3	45	G1	G28	170	45	PG	0 80 20 0 0	18	Rötskador	Ingen åtgärd	21-24	20	10	8,6
											Gallring (Alternativ)				

NS

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: E24

Huggningsklass: G2

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	82	200		20	20	60	
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		82	200		20	20	60	

Beskrivning

Lövrik blandskog som angränsar mot öppen inägomark. Beståndet är variationsrikt och domineras av äldre ek med stort inslag av grov asp samt olikåldrig gran. Luckigheten samt solexponerade bryn ger öppna varma miljöer som är viktiga för flera insekter, inte minst fjärilar. Förekomsten av grova lövträd är särskilt gynnsam för hackspettar och andra hålhäckande fågelarter. I öster är marken gräsbevuxen med ett större inslag av örter. Mellersta delen av beståndet är något fuktigare och huvudsakligen bevuxen med gran. I väster påträffas ett flertal grova lövträd samt större odlingsrösen i terrängen.

Mål

Att bevara variationsrika lövrika miljöer, viktiga för fåglar, örter och insekter. Att säkerställa överlevnaden för äldre solitärer och ge plats för nya "arvtagare". Bibehålla en öppen landskapsbild.

Åtgärd

Med jämna mellanrum luckhugga till ca 20-40% krontäckning. I första hand bör gran huggas ut i den mellersta och västra delen för att gynna förnyring av löv. Nya arvtagare till de gamla solitärerna märks ut som unga och ges gott om utrymme att utveckla stora, vida kronor. Ett flertal gamla grova lövträd ska sparas som evighetsträd i beståndet.

Kommentarer till DRAGERED 1:3

Fastigheten i landskapet

Dragered 1:3 ligger ungefär 4 km öster om Hyssna. Fastigheten består av skifte om totalt 7,0 hektar, varav 3,8 ha produktiv skogsmark, 1,8 ha inägomark samt 1,4 ha övrig mark (väg, tomtmark).

Inriktning under planperioden

Markägarens målsättning är att skogen ska bidra med 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.

Föryngringar och skogsvård

Avverkningsförslaget för planperioden uppgår till 127 m³sk. Motsvarande tillväxt under samma tidsperiod är 210 m³sk. Det finns både ett högre och ett lägre förslag i planen.

- Under planperioden bör fokus ligga på att utföra skogsvårdande åtgärder, så som gallring och röjning, detta för att gynna skogens dimensionsutveckling. Gallringarna bör utföras i tid då skogen blir allt stormkänsligare med tiden.
- Det finns en andel äldre skog som under planperioden bör ersättas med yngre och växtligare skog.
- På fastigheten finns ett röjningsbehov som bör utföras under planperioden. Detta för att ge goda förutsättningar inför senare gallringar. Två till tre röjningar krävs nästan alltid i ett bestånds ungdomsfas innan gallringarna tar vid.
- Trots fastighetens begränsade storlek är skogen mycket variationsrik med såväl rena granbestånd som ytor planterade med ädellöv. Denna jämförelsevis rika förekomst av en rad olika trädslag bör bevaras genom en aktiv skötsel.

Löv på fastigheten

Enligt krav för PEFC och FSC-certifiering skall minst 5 % av friska/fuktiga marker på sikt domineras av lövskog. Dessa bestånd får inte ingå i de 5 % som är avsatta för naturvård. Om andelen lövdominerade NO och NS bestånd överstiger 5 % får överskjutande del räknas in i andelen lövdominerade bestånd.

Avdelningar som är lämpliga för framtida lövdominans redovisas i planen. Se vidare rapporten "Sammanställning lövdominerade bestånd".

Gynna lövträd vid alla skogliga åtgärder vid vattendrag.

Naturvård på fastigheten

Naturvården består främst av äldre lövrik blandskog intill öppen inägomark.

Utöver befintliga naturvårdsavsättningar bör även ett flertal gamla grova lövträd sparas på fastigheten vid framtida åtgärder i dessa bestånd.

Rådande förslag för naturvårdsskötsel innebär att ungefär 10 % av den totala produktiva skogsmarken indelas i målklassen NS (Naturvårdsmål – skötsel).

Forn- och kulturlämningar

Det finns inga fornlämningar på fastigheten. Fornminnen finns dock inte alltid registrerade hos länsmuseum, var därför observant vid alla framtida avverkningar. Vid tveksamheter ta kontakt med länsmuseum.

Vattnet på fastigheten

Inga målklassade vattendrag har identifierats på fastigheten.

Vattenskyddsområden förekommer ej.