

Skogsbruksplan

Planens namn	Stamnared 9:8
Planen avser tiden	fr o m 2024-05-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	maj 2024
Planen upprättad av	Anna Axelsson Sjögren
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Ägarförhållanden	
Ägare, 1/1	Monica Elisabeth Eriksson Stamnared 106 Liared 432 68 Veddige
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 57° 13' 5.44" N Long: 12° 23' 7.79" E

Derome

Kommentarer till Stamnared 9:8

Beskrivning till Stamnared 9:8

Allmänt om fastigheten

Stamnared 9:8 består av 7 skiften. Fastigheten är belägen i Veddige. Veddige-Kungsäter församling, Varbergs kommun. På ca 60 meter över havet.

Storlek

Fastighetens totalareal är 26,3 ha varav 10,1 ha produktiv skogsmark.

Vägar och gränser

Fastigheten har bra angränsande vägar. Tillgängligheten är god. Gränserna är generellt tydliga.

Beskrivning

Skogen på fastigheten domineras i dagsläget av granskog. Men flera områden med olika lövträdslag finns och utgör knappt hälften av skogen. Gran utgör 53 %, björk 17 %, klibbal 16 %, ek 10 % samt asp 4 %.

De två nyligen förnygrade avdelningarna är planterade med gran. Ungskogen domineras av björk. Den medelålders granen är generellt eftersatt där gallringsbehov har funnits sedan länge. Avdelning 16 utgörs av en registrerad nyckelbiotop.

Lövskog finns i avdelning 2, 3, 5, 6, 16 samt avdelning 19.

Medelboniteten är i genomsnitt 6,8 m³sk / hektar och år. Den löpande tillväxten är ca 56 m³sk per år. Virkesförrådet är i snitt 133 m³sk per hektar. Vegetationstypen består i huvudsak av smalbladig grästyp. Jordarten består i huvudsak av berg, till sandig morän.

Vilt och jakt

Det finns ett visst betestryck. Därav bör inslag av RASE (rönn, asp, säl, ek) tillåtas vid åtgärder.

Våtmarker, sjöar och vatten

Området ligger inte i vattenskyddsområde.

Åtgärder under planperioden

Under planperioden föreslås det att röja en areal av 3,8 ha. Gallring för 3,5 ha samt förnygringsavverka 0,4 ha.

Planperiodens föreslagna avverkningsvolym föreslås till cirka 300 m³sk.

Förslag till produktionsmål

Målet med produktionen bör vara att utföra en god skogsvård för att producera virke av god kvalitet. Genom täta förnygringar och kvalitetsinriktade röjningar nås goda förutsättningar till god kvalitetsutveckling. Det är viktigt att ståndortsanpassning görs där rätt trädslag på rätt plats är grunden.

Forn och kulturmiljöer

Som fornlämning enligt kulturmiljölagen bedöms alla lämningar som kan antas ha tillkommit före 1850.

Lämningar som kan antas tillkomma efter 1850 bedöms som kulturlämningar.

Det betyder att lämningar kan finnas som inte är beskrivna i skogsbruksplanen. På fastigheten idag finns inga lämningar registrerade som påverkar skogsmarken.

Övergripande naturvärdesbeskrivning

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. Metod som använts är PanCerts metod för naturvärdesbedömningar.

NO (Naturvård orört) – Inga avdelningar.

NS (Naturvård skötsel) – Avdelning 16 samt 19.

PF (Produktion Förstärkt skötsel) - Avdelning 3.

Generellt på fastigheten bör gälla:

- att på längre sikt än planperioden höja lövandelen till minst 10 %.
- 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.

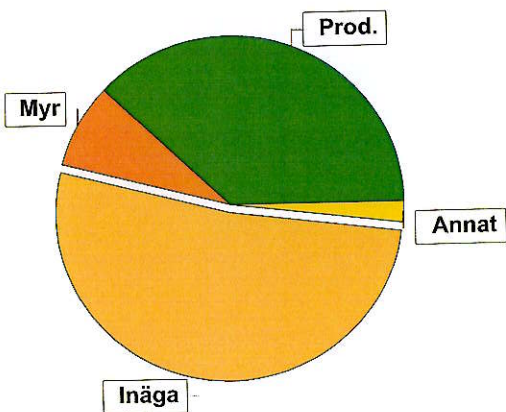
Lövandel

Där naturliga föryngrings- och tillväxtbetingelser finns för lövträd ska skogsbruket bedrivas så att, enligt FSC-certifiering, minst 5 % av arealen frisk- fuktig mark domineras av lövträd under omloppstiden, i PEFC-certifiering gäller minst 3%. I planen föreslås avdelning 5 att vara lövdominerade. Lövandelen uppfyller både idag och under planperioden FSC och PEFC kraven.

Sammanställning över fastigheten

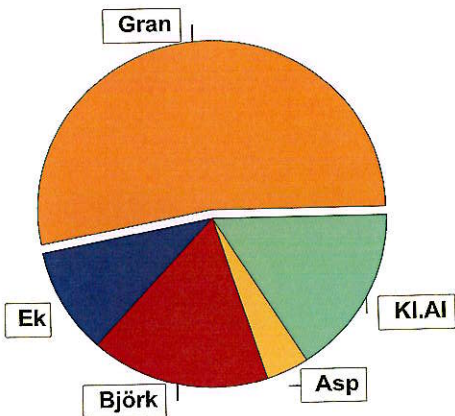
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	10,1	38
Myr/kärr/mosse	2,1	8
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	13,5	52
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,6	2
Summa landareal	26,3	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	1346		
Medeltal			
m³sk per hektar	133		
Gran	712	53	4,3
Ek	136	10	0,8
Björk	232	17	3,3
Asp	49	4	0,3
Kl.AI	216	16	1,4



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	6,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-05-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	58

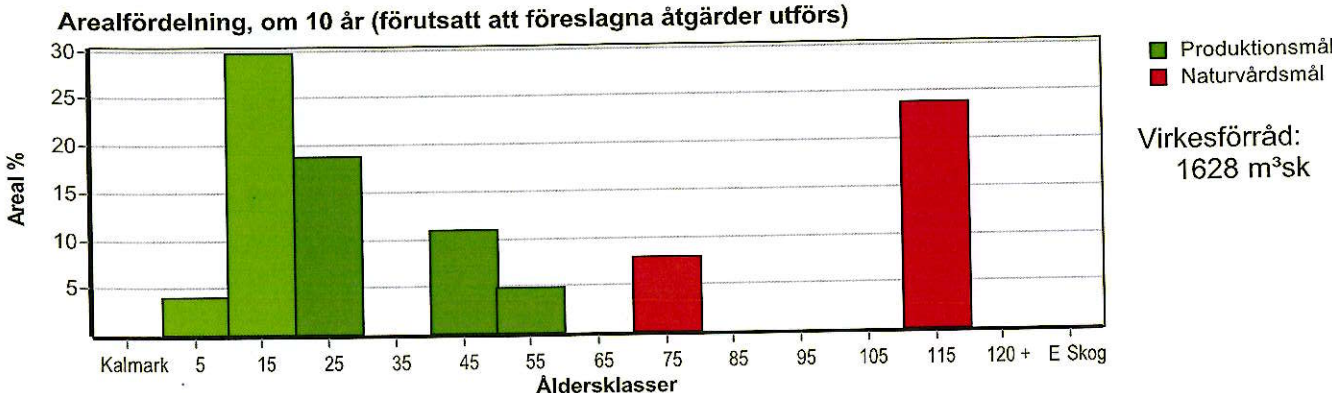
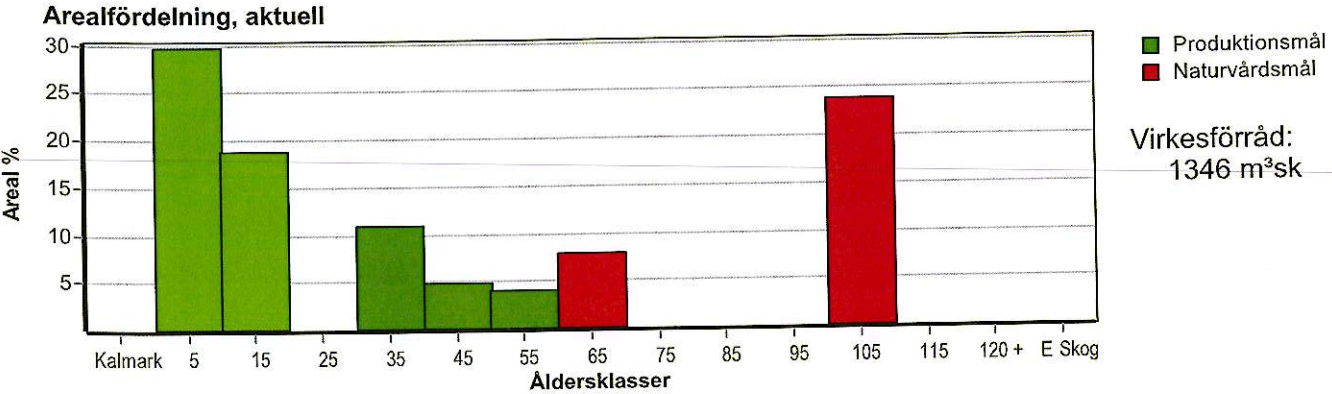
Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	179
Gallring	119
Totalt under perioden	298

Förväntad tillväxt första växtsäsongen	m³sk
	58
	m³sk per ha
	5,7

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Kl.Al %	Ek %	Asp %
Kalmark									
- 9 år	3,0	30	23	8	43	57			
10 - 19	1,9	19	95	50	15	85			
20 - 29									
30 - 39	1,1	11	328	298	91	8			
40 - 49	0,5	5	200	400	100				
50 - 59	0,4	4	180	450	100				
60 - 69	0,8	8	160	200	5	25		40	30
70 - 79									
80 - 89									
90 - 99									
100 - 109	2,4	24	360	150		20	60	20	
110 - 119									
120 +									
Lågproduktskog(E)									
ÖF/Skikt									
Summa/Medel	10,1	100	1346	133	53	17	16	10	4



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Björk %	Kl.Al %	Ek %
Kalmark	K1								
	K2	2,2	22	3	1	100			
Röjningsskog	R1	0,5	5	25	50	15	85		
	R2	0,8	8	20	25	35	65		
Gallringsskog	G1	1,9	19	98	52	11	88		1
	G2	0,6	6	300	500	100			
Föryngrings- avverknings- skog	S1	0,5	5	200	400	100			
	S2	0,4	4	180	450	100			
	S3								
Lågproducer- ande skog	E1								
	E2								
	E3								
Överstånd/Skikt									
Målklass NS		3,2	32	520	162	2	22	42	26
Målklass NO									
Summa/Medel		10,1	100	1346	133	53	17	16	10

Kalmark

- K1 Obehandlad kalmark**
Mark där åtgärd(er) behövs för att erhålla tillfredsställande föryngring.
- K2 Behandlad kalmark**
Mark som fullständigt behandlats med återväxt-åtgärder men där föryngringen inte säkerställts.

Röjningsskog

- R1 Plantskog**
Säkerställd föryngring upp till 1,3 m medelhöjd.
- R2 Ungskog**
Skog som är över 1,3 m och som i utvecklings-hänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

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

Föryngringsavverkningsskog

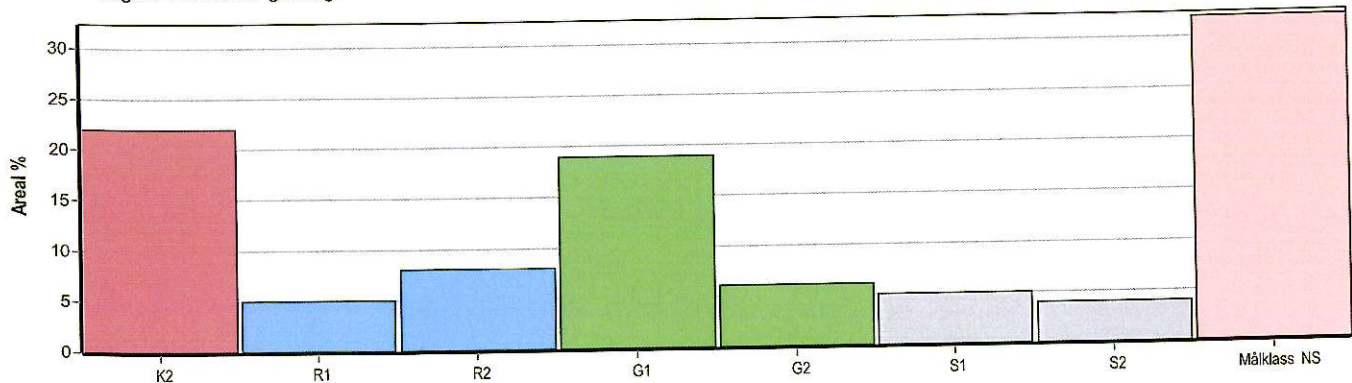
- S1 Skog som kan föryngringsavverkas**
Normalt föreslås ingen avverkningsåtgärd under planperioden.
- S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas**
Normalt infaller en avverkningsåtgärd under planperioden.
- S3 Skog i föryngringsbar ålder**
Föryngringsavverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

- E1 Restskog**
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.
- E2 Gles skog**
Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.
- E3 Skog av hagmarkskaraktär**
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

- NS** Naturvårdsmål med skötsel
- NO** Naturvårdsmål, orört



Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	6,4	62,8	798	59,4	424	73,3	8
PF - produktion	0,3	2,9	14	1,0	8	1,4	1
PF - naturvård	0,3	2,9	14	1,0	8	1,4	1
NS	3,2	31,4	520	38,6	138	23,9	2
NO							0
Summa	10,2	100,0	1346	100,0	578	100,0	11

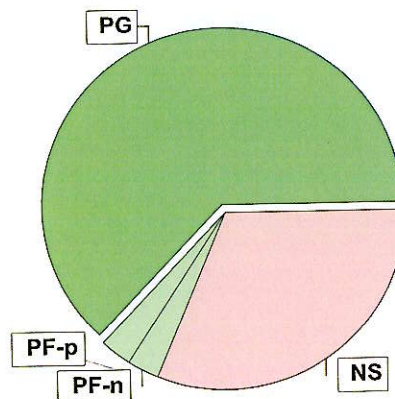
0,8 ha (7,8 %) av planens produktiva areal är avsatta i planens certifiering för NS/NO.

Impediment

	ha	%
Myr	2,1	8
Berg	0,0	<1

Skötselriktning

	ha	%
Förstärkt naturv	2,4	24
Sociala värden	0,5	5



Målklasser

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

PG Produktionsmål med miljöhänsyn

I avdelningar med låga naturvärden där produktionsmålet styr skötseln. Miljöhänsyn tas genom att hänsynsytor, trädgrupper, evighetsträd och buskar mm lämnas. Miljöhänsyn motsvarar högst ca 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

PF Produktionsmål med förstärkt miljöhänsyn

I avdelningar med låga/vissa naturvärden förenas produktionsmålet med en förstärkt miljöhänsyn. Produktionsmålet styr huvudinriktningen av skötseln, medan naturvårdsmålet dominerar i vissa delar av avdelningen. Förhållandet mellan målen anges som procentsatser av avdelningens produktiva skogsmarksareal. Förstärkt miljöhänsyn innebär att mer än 10 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal utgörs av naturhänsyn. Naturvårdsmålet kan i vissa fall överstiga 50 % av avdelningens produktiva skogsmarksareal.

NS Naturvårdsmål med skötsel

I avdelningar med höga naturvärden där återkommande skötsel är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr skötseln som endast utförs när det är motiverat av naturvårdsskäl.

NO Naturvårdsmål, orört

I avdelningar med höga naturvärden där fri utveckling är nödvändig för att bibehålla områdets naturvärden samt avdelningar med förutsättningar att återskapa dessa naturvärden. Naturvårdsmålet styr genom att området lämnas för fri utveckling. Ibland kan dock ett nyskapande av död ved vara nödvändig för att påskynda utvecklingen av höga naturvärden.

Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 10,1 ha är 100,0 % (10,1 ha) frisk eller fuktig.

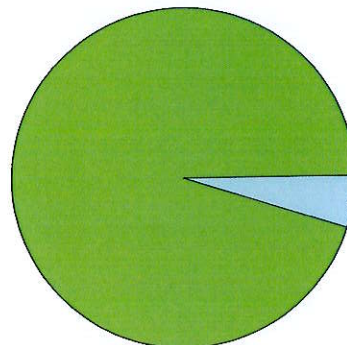
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

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.

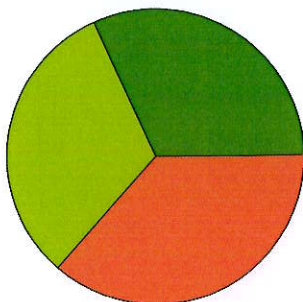
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 95,0 %, 9,6 ha Fuktig, 5,0 %, 0,5 ha



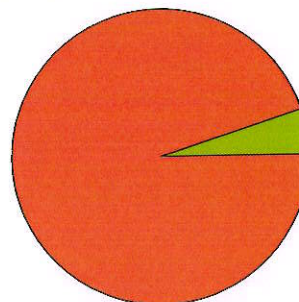
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 31,7 %, 3,2 ha
Lövdominerat: Övriga, 31,7 %, 3,2 ha
Ej lövdominerat, 36,6 %, 3,7 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 5,0 %, 0,5 ha
Ej lövdominerat, 95,0 %, 9,6 ha



Lövdominerade bestånd - aktuella

Areal % av areal frisk eller fuktig

NS + NO	3,2 ha	31,7 %
Övriga	3,2 ha	31,7 %
Summa	6,4 ha	63,4 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Areal % av areal frisk eller fuktig

0,0 ha	0,0 %
0,5 ha	5,0 %
0,5 ha	5,0 %

0,5 ha (5,0 %) av den friska/fuktiga arealen är avsatta i planens certifiering för lövdominans.

Lövdominerade bestånd - aktuella

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
1/16	2,4 ha	NS	100	00802	23,8 %
2/19	0,8 ha	NS	60	01504	7,9 %
3/2	0,8 ha	PG	8	04600	7,9 %
3/3	0,5 ha	PF	30	00X00	5,0 %
3/5	0,5 ha	PG	12	02800	5,0 % Ingår i certifiering
3/6	1,4 ha	PG	10	02800	13,9 %

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
3/5	0,5 ha	PG	12	02800	5,0 % Ingår i certifiering

Sammanställning lövdominerade bestånd

Lövdominerade bestånd - framtida

Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig
-----------	-------	----------	-------	-------	-----------------------------------

Skogsvårdsåtgärder

Blanketten innehåller ett sammandrag av avdelningsvis föreslagna åtgärder.
Sammanställningen förutsätter att samtliga åtgärder enligt grundförslaget utförs.

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Hjälplantering, Alternativ			1,9			1,9
Återväxtkontroll		2,2				2,2
Röjning		0,8				0,8
Röjning, Följd				1,1		1,1
Plantröjning, Följd			1,9			1,9
Summa ha		3,0	3,8	1,1		7,9

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

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

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	3 - 8	0,5	40	G33	400	60		
Röjning	1	3 - 2	0,8	8	B21	25	0		Röjning av blandbestånd. Nuvarande stamantal år 8800
Återväxtkontroll	1	3 - 1	1,9	1	G29	1	0		
Återväxtkontroll	1	3 - 9	0,3	1	G28	1	0		Återväxtkontroll period 1 inom det närmaste året.
Selektivhuggnig	1	3 - 10	0,6	35	G34	500	0		Observera riskerna då avdelningen nått en hög höjd för att gallra.
Föryng avv	2	3 - 7	0,4	50	G32	450	179		
Gallring	2	3 - 3	0,5	30	B25	55	13		
Gallring	2	3 - 6	1,4	10	B24	50	32		
Plantröjning (F)	2	3 - 1	1,9	1	G29	1	0		
Hjälppplantering (A)	2	3 - 1	1,9	1	G29	1	-		
Gallring Löv	3	3 - 5	0,5	12	B22	50	14		
Röjning (F)	3	3 - 2	0,8	8	B21	25	0		Utse huvudstammar.
Röjning (F)	3	3 - 9	0,3	1	G28	1	0		Röjning 1 i period 3. (5-10 år).

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet	Not 1
						ha	avd									%	m³sk			
1	1,9	1	1	K2	G29	1	2	PG	Gran	100			3000 planter per hektar.	Återväxtkontroll	1			3,1		ii¹
Anteckningar:																				
2	0,8	1	8	R2	B21	25	20	PG	Gran Björk	35 65			Smalbladig grästyp (40)	Röjning	1	55		4,2		ii,iii,iv¹
Anteckningar:																				
3	0,5	1	30	G1	B25	55	28	PF.b 50 %	Björk Asp	95 5	13	15	10 950 stammar/ha Smalbladig grästyp (40)	Gallring	2	35	13	3,2		ii,iv¹
Anteckningar:																				
4	0,2	2											Myr							
Anteckningar:																				
5	0,5	1	12	R1	B22	50	25	PG	Gran Björk	15 85	8	8	10 Blåbärstyp (30)	Gallring Löv	3	35	14	6,0		ii,iv¹
Anteckningar:																				

Utskriven: 2024-05-24

pcSKOG Plan

Län: Hallands län Kommun: Varberg Församling: Veddige-Kungsäter
Stamnared 9:8 Id: 138319000

Derome

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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

SKILTE: 3

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priorit	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
6	1,4	1	10	G1	B24	50	70	PG	Gran Björk	15 85	8	7	9 Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Gallring	2	35	32	4,6		iv¹
Anteckningar:																				
7	0,4	1	50	S2	G32	450	180	PG	Gran	100	25	23	43 Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Förnying avv	2	85	179	9,7	VP 3,8 GA 6,0	ii¹
Anteckningar:																				
8	0,5	1	40	S1	G33	400	200	PG	Gran	100	22	23	48 1200 stammar/ha Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Gallring	1	30	60	13,5	VP 4,6 GA 6,1	ii¹
Anteckningar:																				
9	0,3	1	1	K2	G28	1	0	PG	Gran	100			2000 st/ha. Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Återväxtkontroll Röjning (F)	1 3			3,0		iii¹
Anteckningar:																				
10	0,6	1	35	G2	G34	500	300	PG	Gran	100	23	23	58 1800 stammar / ha Mark utan fältskikt (50) Frisk (2)	Selektivhuggning	1			20,4	VP 4,6 GA 9,2	ii,iii¹
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priorit	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
11	3,4	4										Inägomark							

Anteckningar:

pcSKOG Plan

Län: Hallands län Kommun: Varberg Församling: Veddige-Kungsäter
Stamnared 9:8 Id: 138319000

Utskriven: 2024-05-24

Derome

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 5

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet	Not *
						ha	avd									%	m³sk			
12	0,3	4											Inägomark							
Anteckningar:																				
17	3,1	4											Inägomark							
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 6

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet	Not ¹
						ha	avd								%	m³sk			
13	1,2	4										Inägomark							

Anteckningar:

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 7

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not *
						ha	avd									%	m³sk			
14	1,8	4											Inägomark							
Anteckningar:																				

pcSKOG Plan

Utskriven: 2024-05-24

Län: Hallands län Kommun: Varberg Församling: Veddige-Kungsäter
Stamnared 9:8 Id: 138319000

Derome

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet	Not *
						ha	avd									%	m³sk			
15	0,6	5											Övrig landareal							
Anteckningar:																				
16	2,4	1	100		E20	150	360	NS,b	Ek Björk Kl.AI	45	24	9	Nyckelbiotop Bete Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Ingen åtgärd				3,5	VP 1,8	i,ii,iv
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Å g o	Alder år	Hkl Skikt	SI	Virkesföråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not *
						ha	avd									%	m³sk			
18	1,3	4											Inägomark							
Anteckningar:																				
19	0,8	1	60		E21	200	160	NS,b	Gran Ek Björk Asp	28 40 25 30	17	25	Lågorttyp (80) Frisk (2)	Ingen åtgärd				6,6	VP 3,6	i,ii,iv
Anteckningar:																				
20	1,9	2											Myr							
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 4

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

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

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk			
21	2,4	4											Inägomark							

Anteckningar:

Anteckningar:

pcSKOG Plan

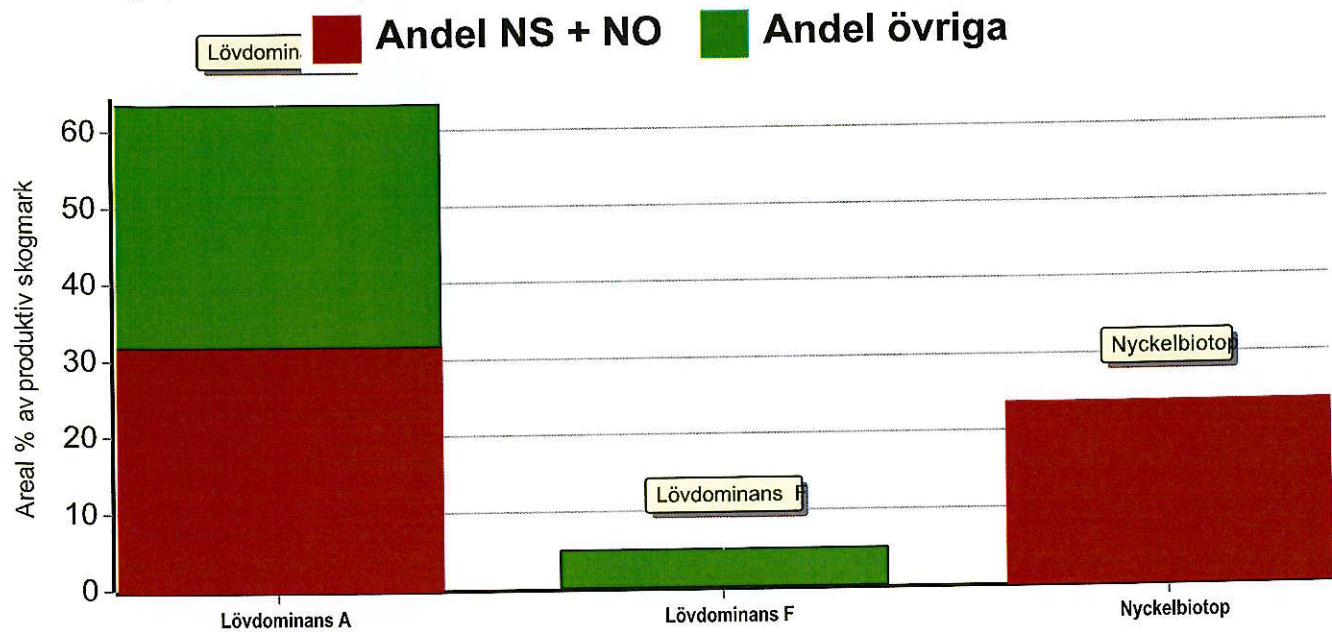
Utskriven: 2024-05-24

Län: Hallands län Kommun: Varberg Församling: Veddige-Kungsäter
Stamnared 9:8 Id: 138319000

Derome

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	3,2 ha	31,7 %	3,2 ha	31,7 %	6,4 ha	63,4 %
Lövdominans F	0,0 ha	0,0 %	0,5 ha	5,0 %	0,5 ha	5,0 %
Nyckelbiotop	2,4 ha	23,8 %	0,0 ha	0,0 %	2,4 ha	23,8 %
Speciella värden saknas	0,0 ha	0,0 %	3,7 ha	36,6 %	3,7 ha	36,6 %
Produktiv skogsmark	3,2 ha	31,7 %	6,9 ha	68,3 %	10,1 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/16	2,4 ha	NS	100	00802	Nyckelbiotop	

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			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	1,9	7	39	46				
20 - 29								
30 - 39	0,5		13	13				
40 - 49	0,5	60		60				
50 - 59					0,4	179		179
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag	2,9	67	52	119	0,4	179		179
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

298

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	80	22	102	0,4		
10 - 19	14	80	94	3,0	125	42
20 - 29				1,9	143	75
30 - 39	123	16	139			
40 - 49	68		68	1,1	454	413
50 - 59	39		39	0,5	208	416
60 - 69	3	50	53			
70 - 79				0,8	213	266
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109		85	85			
110 - 119				2,4	445	185
120 +						
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt					40	
Summa	327	253	580	10,1	1628	161

Generella kommentarer

- Avd 1 - 16** Registrerad nyckelbiotop. Avdelningen utgörs av grövre träd främst av trädslagen klibbal, ek, björk. Marken är frisk och rörligt markvatten förekommer genom hela avdelningen.
- Avd 2 - 19** Avdelning med flertalet trädslag där ek dominerar över majoriteten av området. En mindre del i den östra kanten utgörs av en dunge med relativt tät gran. Björk och asp är också genomgående vanligt förekommande. Över den högsta punkten finns en del apel och grövre en.
- Avd 3 - 1** Befintliga stenmurar att ta hänsyn till.
- Avd 3 - 2** Avdelningen ligger på en höjd där den västra delen ligger på högsta punkten. Marken är här åt det torra hållet medan det går åt frisk mark ner mot östra delarna av avdelningen. Gran är planterad vilket är dominerade återväxt på höjden. Mot slänterna neråt har löv främst i form av björk tagit över hand. Det finns även en del RASE genomgående i avdelningen. Även hasselbuskar finns. Spår av vilt varför RASE bör gynnas vid framtida röjning för att ge foder till vilt.
- Avd 3 - 3** Björkdunge intill mossen med inslag av asp. Rekommenderar att skötas hyggesfritt där plockvisa uttag kan göras. Naturlig föryngring gynnas för att bibehålla en kontinuitet av trädbevuxen mark.
- Avd 3 - 5** Avdelningen löper längs med traktorväg/stig. I norra delen av avdelningen finns ett mindre dike med lite vatten. I NV delen fuktigt med rikligt inslag av revlummer (fridlyst, artskyddsförordningen (2007:845)).
- Avd 3 - 7** Liten avdelning i slänten med gran. Förslagsvis planeras åtgärd i denna avdelning tillsammans med avdelning nummer 8.
- Avd 3 - 8** Avdelningen är oskött och eftersatt. Tätt med stammar där självgallring ses. Gallring snarast. Alternativt att föryngringsavverka avdelningen i period 2. Förslagsvis tillsammans med avdelning 7.

Generella kommentarer

Avd 3 - 10

Avdelningen är oskött och eftersatt. Självgallring. Gallring är egentligen för sent men en lätt successiv utglesning kan göras om så önskar. Notera risker med att gallra i avdelning med hög höjd.

Avd 1 - 16

NS

Skogliga data

Areal: 2,4 ha

Ålder: 100 år

Ståndortsindex: E20

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 150 m³sk/ha och 360 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 20% ek 20% björk 60% al

Beskrivning

Skog som ligger i betesmark. Artrikedomen är stor och flera lövträd finns representerade. Ek, klibbal, björk, asp, sälg. Även inslag av hassel. De öppna miljöerna skapar förutsättningar för att insekter och andra djur ska trivs här.

Mål

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

Åtgärd

Ingen åtgärd under planperiod.

Generella kommentarer:

Registrerad nyckelbiotop. Avdelningen utgörs av grövre träd främst av trädslagen klibbal, ek, björk. Marken är frisk och rörligt markvatten förekommer genom hela avdelningen.

Avd 2 - 19

NS

Skogliga data

Areal: 0,8 ha

Ålder: 60 år

Ståndortsindex: E21

Huggningsklass: S3

Virkesförrådet uppgår till 200 m³sk/ha och 160 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 5% gran 40% ek 25% björk 30% asp

Beskrivning

Lövrik naturskog, med flertalet olika lövträdsarter. Främst finns ek, björk, asp, sälg, apel. Träden har en relativt litren spridning vad gäller ålder och diameter. Marken är förhållsvis näringsrik/fattig. Avdelningen är på sina ställen luckigt och blockrik vilket skapar goda miljöer för flertalet arter bl.a. fåglar. Kring den högsta punkten i avdelningen finns flera aplar och även grövre en.

Mål

Målet bör vara att bibehålla den artrikedom som finns i det nuvarande avdelningen. Detta för att gynna artmångfald av såväl djur som växtliv.

Åtgärd

Primärt ingen åtgärd. Sekundärt skulle kunna vara att plocka ut viss gran i den grandunge som ligger i den östra kanten.

Generella kommentarer:

Avdelning med flertalet trädslag där ek dominerar över majoriteten av området. En mindre del i den östra kanten utgörs av en dunge med relativt tät gran. Björk och asp är också genomgående vanligt förekommande. Över den högsta punkten finns en del apel och grövre en.

Avd 3 - 3

PF

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

Skogliga data

Areal: 0,5 ha

Ålder: 30 år

Ståndortsindex: B25

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 55 m³sk/ha och 28 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 95% björk 5% asp

Generella kommentarer:

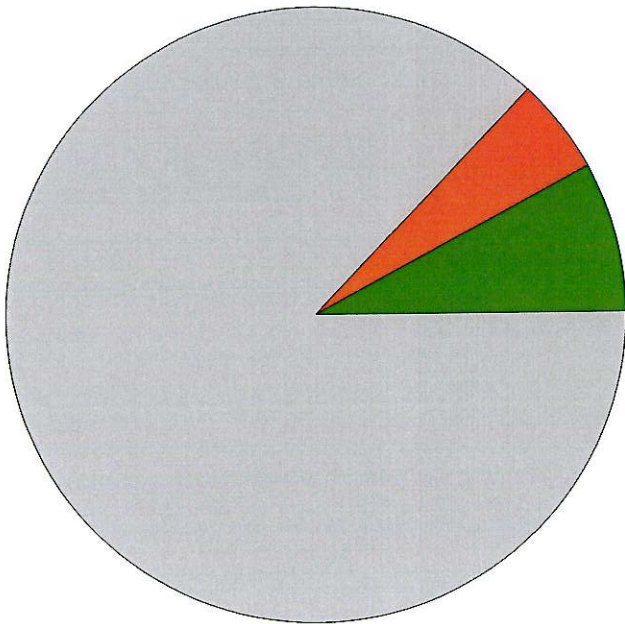
Björkdunge intill mossen med inslag av asp. Rekommenderar att skötas hyggesfritt där plockvisa uttag kan göras. Naturlig föryngring gynnas för att bibehålla en kontinuitet av trädbevuxen mark.

[illegible]

Sammanställning certifiering

Sammanställningen avser 10,1 ha produktiv skogsmark.

Målklass NS/NO, 7,9 %, 0,8 ha Anpassad skötsel, 5,0 %, 0,5 ha Övrig produktiv skogsmark, 87,1 %, 8,8 ha



Avdelningar för certifiering NS/NO									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Stamnared 9:8	2/19	0,8	7,9	NS	60	01504	200	160	1/1
Summa		0,8	7,9				200	160	

Avdelningar för certifiering framtida lövdominans									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
		ha	%¹				ha	avd	
Stamnared 9:8	3/5	0,5	5,0	PG	12	02800	50	25	1/1
Summa		0,5	5,0				50	25	

Avdelningar för certifiering anpassat brukande									
Avdelning		Areal		Mål	Ålder	TGLBÄ	m³sk		Skötselriktning
		ha	%				ha	avd	
Stamnared 9:8	3/3	0,5	5,0	PF	30	00X00	55	28	Sociala värden 1/1
Summa		0,5	5,0				56	28	