

Skogsbruksplan

Fastighet	Rödålund 1:8
Församling	Vindeln
Kommun	Vindeln
Län	Västerbottens län

Inventeringstidpunkt	2025-09-25
Planen avser tiden	2025-09-25 - 2035-09-25
Framskriven t.o.m.	2025-09-25



Sammanställning över fastigheten

Arealer	hektar	%
Produktiv skogsmark	79,4	96
Impediment myr	2,6	3,1
Impediment berg	0,5	0,6
Inägomark	0,0	0
Linjer: väg/ledning/vatten	0,2	0,2
Övrig areal	0,0	0
Summa landareal	82,7	
Summa vatten	0,0	

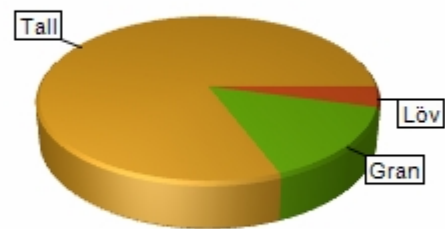
Virkesförråd

	m3sk	%
Tall	8 477	81
Gran	1 583	15
Löv	374	4
Ädellöv		
Contorta		

Totalt
m3sk
10 434

Medeltal
m3sk per ha
131

Naturvårdsvolym
m3sk



Bonitet och tillväxt

Fastighetens medelbonitet är beräknad till
m3sk per ha
5,3

Tillväxt per år vid framskrivnings-tidpunkten uppskattad till cirka
m3sk
473

Avverkningsförslag

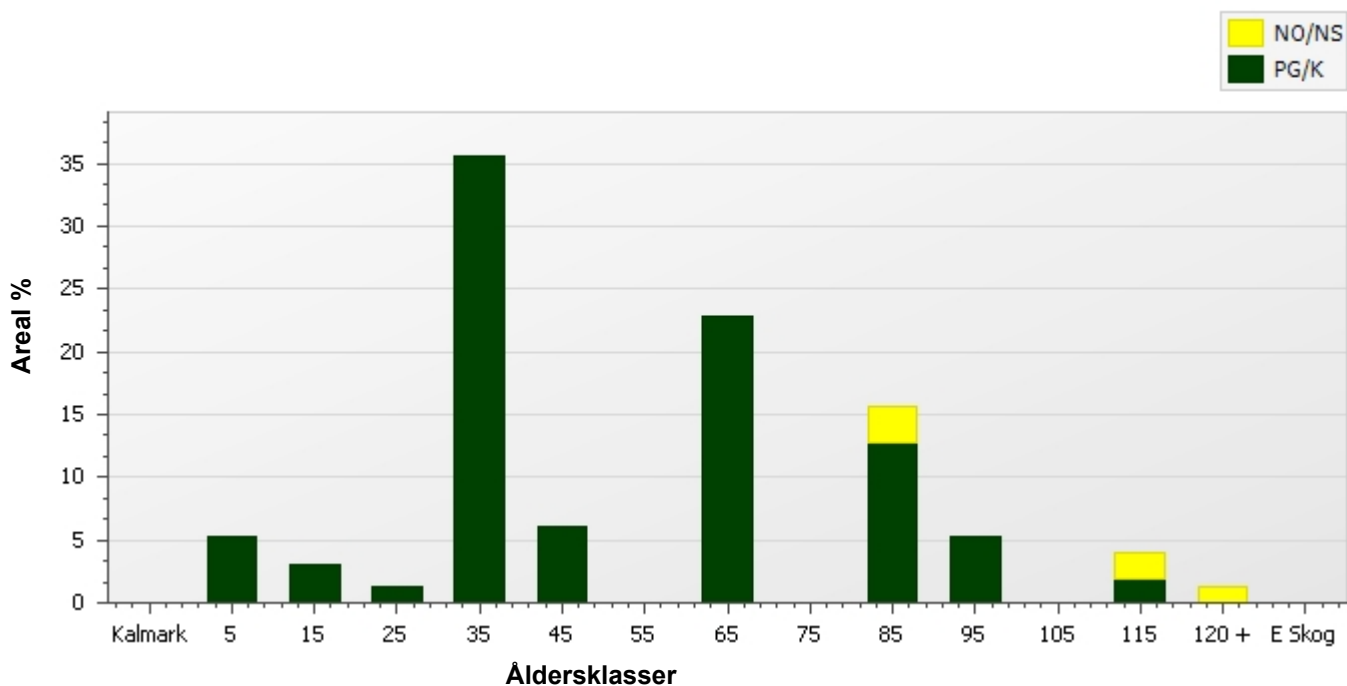
Totalt under perioden
m3sk
5 341

Varav gallring 1 679 m3sk och föryngringsavverkning 3 662 m3sk

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark	0,0								
- 9 år	4,1	5	4	1	30	70			
10 - 19	2,4	3	156	65	30	50	20		
20 - 29	1,0	1	15	15	100				
30 - 39	28,2	36	2 358	84	91	9			
40 - 49	4,8	6	764	160	95	5			
50 - 59	0,0								
60 - 69	18,1	23	3 042	168	100				
70 - 79	0,0								
80 - 89	12,4	16	2 764	223	63	30	8		
90 - 99	4,1	5	782	190	65	35			
100 - 109	0,0								
110 - 119	3,2	4	444	139	49	23	28		
120 +	1,1	1	105	99	50	43	6		
Lågprodskog(E)	0,0								
Överst / Frötr	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	79,4	100	10 434	131	81	15	4		

Arealfördelning



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd						
	ha	%	Totalt m3sk	m3sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Kalmark K1	0,0								
K2	4,1	5	4	1	30	70			
Röjningsskog R1	0,0								
R2	3,4	4	171	50	36	46	18		
Gallringsskog G1	52,3	66	6 305	120	94	5	1		
G2	0,0								
Föryngrings- S1	14,3	18	3 225	226	69	27	4		
avverknings- S2	1,5	2	223	145	95	5			
skog S3	3,7	5	506	138	15	54	31		
Lågproducer- E1	0,0								
ande skog E2	0,0								
E3	0,0								
Överst / Frötr ÖF	[0,0]								
Övriga skikt	[0,0]								
Summa/Medel	79,4		10 434	131	81	15	4		

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	74,4	93,8	9 788	93,8	4 295	97,6
K - produktion						
K - naturvård						
NS	0,4	0,5	81	0,8	6	0,1
NO	4,5	5,7	565	5,4	98	2,2
Summa	79,3	100,0	10 434	100,0	4 399	99,9

Impediment

Myr	2,6 ha
Berg	0,5 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 åtgärdsdåtidpunkt.

Åldersklass	Gallring				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk	ha	Barr m3sk	Löv m3sk	Totalt m3sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	28,2	1 360	1	1 361				
40 - 49	4,8	318		318				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89					10,2	2 469	130	2 599
90 - 99					4,1	839		839
100 - 109								
110 - 119					1,5	224		224
120 +								
Lågprodskog(E)								
Övriga skikt								
Summa	33,0	1 678	1	1 679	15,8	3 532	130	3 662

Total avverkning

5 341

Högre alt: 5 341 m3sk varav gallring 1 679 m3sk och föryngringsavverkning 3 662 m3sk

Lägre alt: 5 248 m3sk varav gallring 1 586 m3sk och föryngringsavverkning 3 662 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				15,8	91	6
10 - 19	66		66	4,1	70	17
20 - 29	269	67	337	2,4	493	206
30 - 39	51		51	1,0	65	66
40 - 49	2 133		2 133	28,2	3 131	111
50 - 59	402		402	4,8	848	178
60 - 69						
70 - 79	1 002		1 002	18,1	4 045	224
80 - 89						
90 - 99	246	29	275	2,2	388	174
100 - 109	87		87			
110 - 119						
120 +	36	9	45	2,7	362	133
Lågprodskog(E)						
Övriga skikt						
Summa	4 293	106	4 399	79,4	9 492	120

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		15,8			15,8
(F)Plantering		15,8			15,8
Hjälplantering	4,1				4,1
(F)Återväxtkontroll		4,1	15,8		20,0
Röjning	2,4	1,0	4,1		7,5
(Fb)Underväxtröjning före gallring		25,6			25,6
Alternativ beståndsskötsel – inve	0,4				0,4
Summa ha	7,0	62,4	20,0		89,3

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Utföres snarast (2025-2026)

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		Alternativ beståndsskötsel – inventering	2025	2026	0,4	110	G18	190		
1 - 2		Röjning	2025	2026	2,4	18	G22	65		
1 - 3		Hjälplantering	2025	2026	2,9	4	G20	1		
1 - 12		Föryngringsavverkning	2025	2026	1,5	110	T18	145	224	
1 - 16		Hjälplantering	2025	2026	1,2	5	T22	1		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 2-5år (2027-2030)

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 - 3		(F)Återväxtkontroll	2027	2030	2,9	4	G20	1		
1 - 5		(Fb)Underväxtröjning före gallring	2027	2030	25,6	30	T24	85		
1 - 7		Föryngringsavverkning	2027	2030	4,1	90	T20	190	839	
1 - 7		(F)Markberedning	2027	2030	4,1	90	T20	190		
1 - 7		(F)Plantering	2027	2030	4,1	90	T20	190		
1 - 12		(F)Markberedning	2027	2030	1,5	110	T18	145		
1 - 12		(F)Plantering	2027	2030	1,5	110	T18	145		
1 - 13		Röjning	2027	2030	1,0	25	T18	15		
1 - 16		(F)Återväxtkontroll	2027	2030	1,2	5	T22	1		
1 - 19		Föryngringsavverkning	2027	2030	10,2	85	T22	240	2 599	
1 - 19		(F)Markberedning	2027	2030	10,2	85	T22	240		
1 - 19		(F)Plantering	2027	2030	10,2	85	T22	240		

Åtgärdsöversikt

Utföres inom 6-10år (2031-2035)

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 - 3		Röjning	2031	2035	2,9	4	G20	1		
1 - 5		Gallring	2031	2035	25,6	30	T24	85	1 267	
1 - 6		Gallring	2031	2035	4,8	40	T26	160	318	
1 - 7		(F)Återväxtkontroll	2031	2035	4,1	90	T20	190		
1 - 11		Gallring	2031	2035	2,6	30	T20	70	93	
1 - 12		(F)Återväxtkontroll	2031	2035	1,5	110	T18	145		
1 - 16		Röjning	2031	2035	1,2	5	T22	1		
1 - 19		(F)Återväxtkontroll	2031	2035	10,2	85	T22	240		

Åtgärdsöversikt

Utföres efter 11år (2036-2037)

Inga planerade åtgärder finns för detta tidsintervall.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder 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		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
1	0,4	110	S3	G18	190	81	NS,s	0 45 55 0 0	22	Kantzön mot bäck	Alternativ besändsskötsel – inventering	25-26			1,5
										Framtida lövdominans					
2	2,4	18	R2	G22	65	156	PG	30 50 20 0 0	0	Eftersatt röjning	Röjning	25-26	40		12,5
										Bitvis tät & klen					
										Äldre längs efter vägen					
3	2,9	4	K2	G20	1	3	PG	0 100 0 0 0	0	Bitvis ont om plantor	Hjälpplantering	25-26			0,2
										Hallonris	Återväxtkontroll (Följd)	27-30			
											Röjning	31-35	35		
4	0,7	110	S3	G16	145	96	NO,b	0 25 75 0 0	21	Sumpskog	Ingen åtgärd				0,8
										Kantzön mot bäck					
										Kantzön mot myr					
										Framtida lövdominans					
5	25,6	30	G1	T24	85	2 175	PG	90 10 0 0 0	14	Kuperat	Underväxtröjning före gallring (Förberedande)	27-30			7,7
										Diameterspridning	Gallring	31-35	35	1 267	
										Varier höjd					
										Kantzön mot bäck					
6	4,8	40	G1	T26	160	764	PG	95 5 0 0 0	20	Gallrat	Gallring	31-35	30	318	8,8
Generell Kommentar: Andra gallring i slutet av planperioden.															

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder 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		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
7	4,1	90	S1	T20	190	782	PG	65 35 0 0 0	22	Kantzön mot bäck	Föryngringsavverkning	27-30	100	839	4,2
										Ojämnt förråd	Markberedning (Följd)	27-30			
										Framtida lövdominans	Plantering (Följd)	27-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
8	0,5	130	S3	T12	85	40	NO,s	100 0 0 0 0	19	Glest	Ingen åtgärd				1,5
9	0,6	120	S3	G14	110	65	NO,b	20 70 10 0 0	20	Surdråg	Ingen åtgärd				1,8
										Periodvis översvämmat					
10	0,6	110	S3	G12	75	43	NO,s	10 75 15 0 0	17	Sumpskog	Ingen åtgärd				1,6
11	2,6	30	G1	T20	70	183	PG	100 0 0 0 0	11	Kantzön mot myr	Galling	31-35	30	93	6,8
											Ingen åtgärd (Alternativ)				
12	1,5	110	S2	T18	145	223	PG	95 5 0 0 0	25	Diameterspridning	Föryngringsavverkning	25-26	100	224	2,7
										Delvis brant	Markberedning (Följd)	27-30			
											Plantering (Följd)	27-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
13	1	25	R2	T18	15	15	PG	100 0 0 0 0	0	Glest & Luckigt	Röjning	27-30	15		4,6
										Självföryngrat					
										Varier höjd					
										Betesskador					
Generell Kommentar:												Fröträd avverkade ca 2020.			

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1,

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Alder 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		Löp tillv m3sk per ha
					ha	avd							%	m3sk	
14	8,5	60	G1	T24	155	1 315	PG	100 0 0 0 0	22	Gallrat	Ingen åtgärd				5,6
15	9,7	65	G1	T24	180	1 727	PG	100 0 0 0 0	24	Gallrat	Ingen åtgärd				5,6
	(-0,1)														
16	1,3	5	K2	T22	1	1	PG	100 0 0 0 0	0	Bitvis ont om plantor	Hjälplantering	25-26			0,2
	(-0,1)									Mkt krustätel	Återväxtkontroll (Följd)	27-30			
											Röjning	31-35	35		
17	1,3	80	G1	G18	110	141	NO.s	0 55 45 0 0	20	Olikåldrigt	Ingen åtgärd				2,4
										Kantzonen mot bäck					
18	1	85	S3	G20	190	181	NO.s	10 75 15 0 0	25	Bäckmiljö	Ingen åtgärd				3,9
	(-0)									Kantzonen mot myr					
19	10,2	85	S1	T22	240	2 443	PG	70 25 5 0 0	25	Sluttning	Föryngringsavverkning	27-30	100	2 599	4,7
	(-0)									Bitvis mkt toppbrott	Markberedning (Följd)	27-30			
										Gödslet?	Plantering (Följd)	27-30			
											Återväxtkontroll (Följd)	31-35			
20	2,6									Myr					
21	0,5									Berg					

NS**Skogliga data**

Areal: 0,4 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	81	190		45	55		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		81	190		45	55		

Beskrivning

Bäckmiljö som domineras av björkskog tätt följt av inväxande gran. Stort inslag av död ved och stor ålders- och diameterspridning. Natura2000-bäck.

Mål/syfte

Skydda bäckmiljön och gynna lövet. På sikt öka andelen död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Alternativ beståndsskötselinventering.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,7 ha

Ståndortsindex: G16

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	96	145		25	75		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		96	145		25	75		

Beskrivning

Lövsumpskog i nerkanten av en myr med en genomrinnande Natura2000-bäck. I den norra delen kan marken klassas som blöt och här står det stamtätt med klen björk med inslag av yngre al. Området har ett stort inslag av död ved och enstaka lövhögstubbar. En stor del av träden står på socklar, och diameterspridning förekommer. I den östra delen finns inslag av gran.

Mål/syfte

Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,5 ha

Ståndortsindex: T12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	130	40	85	100				
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		40	85	100				

Beskrivning

Äldre talldominerad skog. Skogen är olikåldrig och gles och marken har tunt humuslager. Inslaget av död ved är lågt.

Mål/syfte

Vara en del av ett mosaikartat skogslandskap. Bibehålla en kontinuitet av äldre träd i landskapet.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	120	65	110	20	70	10		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		65	110	20	70	10		

Beskrivning

Grandominerat surdråg som periodvis är översvämmat. Tydligt inslag av äldre och senvuxna träd. Stort inslag av död ved och sockelbildning finns på träden. Stor ålders- och diameterspridning förekommer. Inslag av björk.

Mål/syfte

Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 0,6 ha

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	110	43	75	10	75	15		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		43	75	10	74	15		

Beskrivning

Gransumpskog med inslag av äldre klen björk. Tydligt inslag av äldre och senvuxna granar. Sockelbildning finns på träden. Stort inslag av liggande och stående död ved. Diameterspridning förekommer.

Mål

Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området. Säkerställa beskuggning och inslag av död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling.

NO**Skogliga data**

Areal: 1,3 ha

Ståndortsindex: G18

Huggningsklass: G1

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	80	141	110		55	45		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		141	110		55	45		

Beskrivning

Mycket olikåldrig björk- och granskog som angränsar mot en myr och en Natura2000-bäck. Riklig förekomst av löv död ved. Inslag av äldre granar.

Mål/syfte

Bevara kantzonen intakt och inslaget av död ved i olika nedbrytningsstadier.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling.

NO

Skogliga data

Areal: 1 ha

Ståndortsindex: G20

Huggningsklass: S3

Skikttyp	Ålder	Virkesförråd						
		Totalt m3sk	m3sk/ha	Tall %	Gran %	Löv %	Ädellöv %	Contorta %
Huvud	85	181	190	10	75	15		
ÖF								
Skärm								
Underväxt								
Annan								
Summa		181	190	10	75	15		

Beskrivning

Avdelningen består av fuktig, beskuggad mark längs ett bäckstråk. Inslag av död ved. Skogen varierar mycket i ålder och diameter. I väster gränsar beståndet mot en myr och vid kanten växer tall på torvmark. I öster växer gran intill bäcken. Även en del klenare björk finns i sydvästra delen.

Mål/syfte

Bevara en funktionell kantzon mot bäcken. Bibehålla markfuktighet och vattnets funktion för utvecklingen av området.

Åtgärd

Ingen åtgärd. Lämnas för fri utveckling.

Kommentarer till Rödålund 1:8

Inventeringsdatum: 2024-09-25

Planläggare: Ylva Kungsman, Boreal Partner

Skogsägarplanen 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 åtgärder som anges i skogsägarplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet. Med utgångspunkt från skogsägarplanen och dina behov hjälper din skogsinspektör dig att upprätta en åtgärdsplan anpassad för din skog.

Inledning

Rödålund 1:8 består av ett skifte om totalt 83 ha varav 80 ha är produktiv skogsmark med en beräknad medelbonitet om 5,3 m³sk/ha och år. Fastighetens totala virkesförråd uppskattas vid inventeringstillfället till ca 10 400 m³sk.

Fastigheter i planen

Rödålund 1:8

Skogstillstånd och skogsvård

Skogens åldersfördelning är relativt ojämn med en förskjutning mot skog i 35 års ålder. I den västra delen av fastigheten kommer det att finnas ett stort gallringsbehov i slutet av planperioden. Det finns även ett mindre behov av röjning, markberedning, plantering och hjälpplantering under planperioden.

Avverkning

Avverkningsförslaget under planperioden omfattar totalt ca 5 340 m³sk varav 1 680 m³sk är gallring och 3 660 m³sk föryngringsavverkning. Ransoneringskravet (max 50 ha skog under 20 år) medger i dagsläget föryngringsavverkning av ca 43 ha. Arealen skog yngre än 20 år är 7 ha.

Ransoneringskravet enligt Skogsvårdslagen omfattar brukningsenheter ≥ 50 ha.

För brukningsenheter mellan 50-99 ha gäller max 50 ha skog med ålder under 20 år.

För brukningsenheter mellan 100-1000 ha gäller max 50 % av produktiv skogsmark med ålder under 20 år.

För den skogsfastighet som denna plan omfattar är andelen skog under 20 år 6,5 ha / 8%. För att avgöra maximalt utrymme för föryngringsavverkning vid given tidpunkt, kontaktas tillsynsmyndigheten.

Skador på växande skog på fastigheten

Vietskador leder till minskad tillväxt och försämrad virkeskvalitet, särskilt om toppen betas eller bryts. I allra värsta fall kan trädet dö. Utöver allvarliga tekniska skador tillkommer tillväxtförluster till följd av upprepade älgbetning. Sambandet mellan tillväxtförluster och årlig nybetning är tydligt. Exempel från långsiktiga mätningar av hårt betade tallungskogar visar på mycket stora tillväxtförluster 30 år efter att betet har upphört.

Tillväxtsiffrorna är inte korrigerade för den nedsättning i tillväxt som beror på älgbete eller andra skador.

Något att tänka på om man går in och gallrar i äldre mer eller mindre oskötta skogar som passerat 16 meter i medelhöjd ökar risken avsevärt för framtida stormfällningar och snöbrott.

I den nordöstra delen finns flera toppbrott som orsakats av terrängens höga läge.

Naturvärden och sociala värden

Minst 5 % av den produktiva skogsmarksarealen är avsatt till målklassen NO (Naturvård Orört) eller målklassen NS (Naturvård Skötsel) enligt PEFC- standard.

Det finns inga nyckelbiotoper, biotopskydd, naturvårdsavtal eller naturreservat registrerade på fastigheten.

Åtgärder på områden som omfattas av Natura 2000 ska utföras med extra hänsyn. OBS! Natura 2000 områden (ej vattendrag) på skogsmark kan vara belagda med restriktioner och objektets bevarandeplan måste gås igenom. Det finns inga områden på fastigheten som berörs av Natura 2000, däremot några bäckar omfattas av Natura 2000.

För att uppfylla kraven enligt PEFC ska skogsbruket, där naturliga förnygringsbetingelser finns, bedrivas så att minst 5 % av den friska och fuktiga skogsmarksarealen domineras av löv. På innehav med enhetligt ägande med en areal mindre än 20 ha produktiv skogsmark är detta inte ett krav enligt PEFC. Understiger planen 20 ha gäller inte heller kravet på NO/NS avsättning. I planen föreslås bevara eller öka lövandelen i avdelningar på frisk och fuktig mark som bedöms ha förutsättningar för en lövandel om minst 50 %. Dessa avdelningar har beskrivningskoden "Framtida lövdominans". Om arealen inte uppnår 5 % av den friska och fuktiga marken uppmanar vi till att skapa ytterligare lövdominerade bestånd efter framtida förnygringsavverkningar.

Skogsmark inom av Länsstyrelserna klassade värdefulla naturområden och/eller intakta skogslandskap enligt FSC, påverkar val av område för frivillig avsättning.

Det finns/finns inga områden på fastigheten inom av Länsstyrelserna klassade värdefulla naturområden och/eller intakta skogslandskap enligt FSC.

Kulturmiljövärden

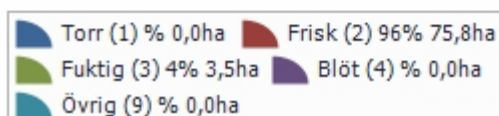
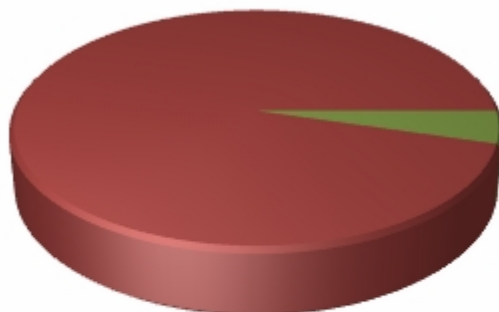
Det finns inga kultur- eller fornlämningar registrerade i kulturmiljöregistret. I kartan markeras kulturlämningar med ett K och fornlämningar med ett run-R.

Vägar

Vägar finns i tillräcklig utsträckning, men bitvis långa skotningsavstånd. I östra delen av fastigheten finns en väg med god standard, vägen i väster har sämre standard.

Sammanställning lövdominerade bestånd

Fördelning fuktklass på produktiv skogsmark



Fastigheten utgörs till 79,4 ha av produktiv skogsmark. Av denna är 79,4 ha (100,0 %) 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
1 - 1	110	0 45 55 0 0	Fuktig	0,4	0,5%	NS
1 - 4	110	0 25 75 0 0	Fuktig	0,7	0,8%	NO
Summa				1,1	1,4%	
Summa(NO + NS)				1,1	1,4%	
Summa(PG + K)				0,0	0,0%	

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
1 - 1	110	0 45 55 0 0	Fuktig	0,4	0,5%	NS
1 - 4	110	0 25 75 0 0	Fuktig	0,7	0,8%	NO
1 - 7	90	65 35 0 0 0	Frisk	4,1	5,2%	PG
Summa				5,2	6,6%	
Summa(NO + NS)				1,1	1,4%	
Summa(PG + K)				4,1	5,2%	