

Skogsbruksplan

Planens namn	Rud 1:6 Del av
Planen avser tiden	fr o m 2026-08-05 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	augusti 2026
Planen upprättad av	Lars Densborn
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Bjarne Lennartsson Rud Rudbacken 4 B 54590 Töreboda
-------------------	---

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 58° 46' 20.84" N Long: 14° 6' 36.53" E



Kommentarer till Rud 1:6 Del av

Fastighetens totala areal är 4,4 ha och den produktiva skogsmarksarealen uppgår till 4,2 ha.

Total virkesvolym är 854 m³sk. Medeltal 203 m³sk/ha.

Boniteten är 10,2 m³sk/ha och år. Tillväxten första tillväxtåret är 37 m³sk.

Trädslagen fördelar sig på 35% tall, 56% gran och 9% löv.

Avverkningsförslaget på 10 års period är 64 m³sk, därav slutavverkning 14 m³sk.

Gallring 50 m³sk.

Skogsvård med röjning är under 10 års perioden 0,9 ha.

Plantering i period 1 0,9 ha

Markägarens målsättning

Markägaren vill bedriva ett skogsbruk med hög virkesproduktion där man samtidigt tar hänsyn till (och utvecklar) befintliga naturvärden. Utöver detta värdesätter ägaren en god jakt och viltvård.

Historik

Fastigheten är belägen i en gammal jord och skogsbygd där gårdarna tidigare bestod av mindre jordbruk. Skogarna användes historiskt främst till bete för gårdens kreatur. Ett visst virkesuttag förekom vilket främst syftade till att tillgodose gårdens brännvedsbehov, men även husbehovsvirke till byggnationer, stängsel mm. togs ut. Under kolnings- och tjärbränningsepoken förekom troligtvis ett ganska intensivt skogsbruk i området.

Områden med formellt skydd

Som underlag för nedanstående har kontroll gjorts i Naturvårdsverkets karttjänst Skyddad natur om ingående markinnehavet berörs av följande: Vattenskyddsområde, Våtmarksområden (nationellt eller internationellt betydelsefulla), Särskilt värdefulla vatten, Natura 2000, Naturreservat eller Kulturresevat, med mera. Även naturvärden utanför markinnehavet som påtagligt berörs av aktuella skötselåtgärder, såväl positivt som negativt, beaktas. Som underlag för nedanstående har kontroll gjorts i karttjänsterna Artdataportalen (SLU) och Skogens Pärlor (Skogsstyrelsen) om ingående markinnehavet berörs av följande: Nyckelbiotoper, områden med höga naturvärden eller Koncentration av hotade arter.

Nyckelbiotoper finns i bestånd ? se avdelningsbeskrivning.

Vattenskyddsområde finns inte på fastigheten.

Hänsynsmark som naturreservat, natura 2000, biotopskydd eller naturvårdsavtal finns inte på fastigheten

Forn- och kulturmiljöer

Registrerade, eller på annat sätt kända, forn- och kulturlämningar är markerade på kartan.

Fornminne finns inte på fastigheten.

Naturvårdsmål

Generellt i produktionsbestånden gäller att man bör sträva efter att öka andelen död ved i skogslandskapet. Detta är en av de största bristvarorna i dagens välskötta skogar. Enstaka grövre vindfällen och torrträd i bestånden bör lämnas utan åtgärd. Dessa enkla åtgärder, som är till gagn för insekter och vedsvampar, höjer naturvärdena väsentligt på fastigheten.

Naturvårdsmålen för fastigheten bygger på att värna de bestånd som klassats som NS (naturvård skötsel), NO (naturvård orört) och PF (produktion med förstärkt naturvård). Kant zoner av löv skall skapas utmed inägor, mossar och vattendrag. Detta innebär att man inte planterar ut mot dessa, utan lämnar en kant zon av löv. Vidare så skall det lämnas naturvårdsträd av t ex av gammal grov ek, tall och asp.

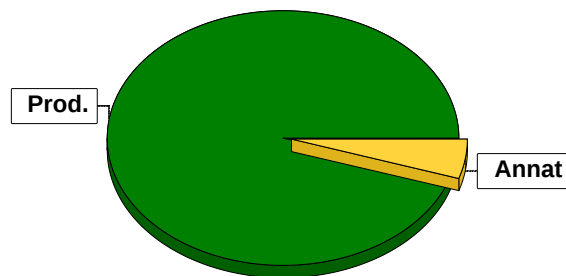
Död ved äldre än 1 år lämnas alltid kvar i bestånden. Högstubbar tillverkas både i slutavverkningar och gallringar.

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	4,2	95
Myr/kärr/mosse	0,0	<1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,0	<1
Annat	0,2	5

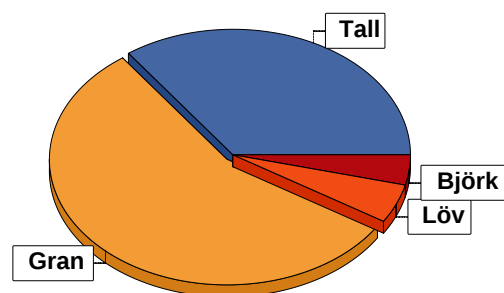
Summa landareal	4,4
Vatten	0,0



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
Tall	302	35	1,5
Gran	479	56	1,5
Löv	40	5	0,1
Björk	33	4	0,2

Medeltal	
m³sk per hektar	203



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	10,2

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-08-05 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	36

Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	14
Gallring	50
Totalt under perioden	64

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	37
	m³sk per ha
	8,8

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				Föryngringsavverkning			
	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	1,7	45	5	50				
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[0,9]	3	11	14
Grundförslag	1,7	45	5	50		3	11	14
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

64

Tillväxt

I sammanställningen redovisas tillväxt under perioden samt areal och virkesförråd efter 10 år.

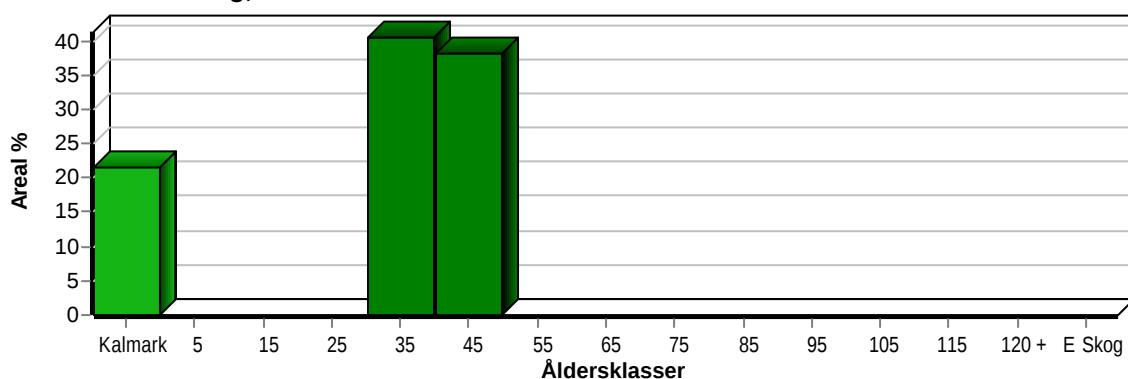
Observera att såväl tillväxt som areal och virkesförråd om 10 år förutsätter att föreslagna åtgärder utförs

Åldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år				0,9		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39	127	14	141			
40 - 49	201	11	212	1,7	423	249
50 - 59				1,6	716	448
60 - 69						
70 - 79						
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	1	5	6		11	
Summa	329	30	359	4,2	1150	274

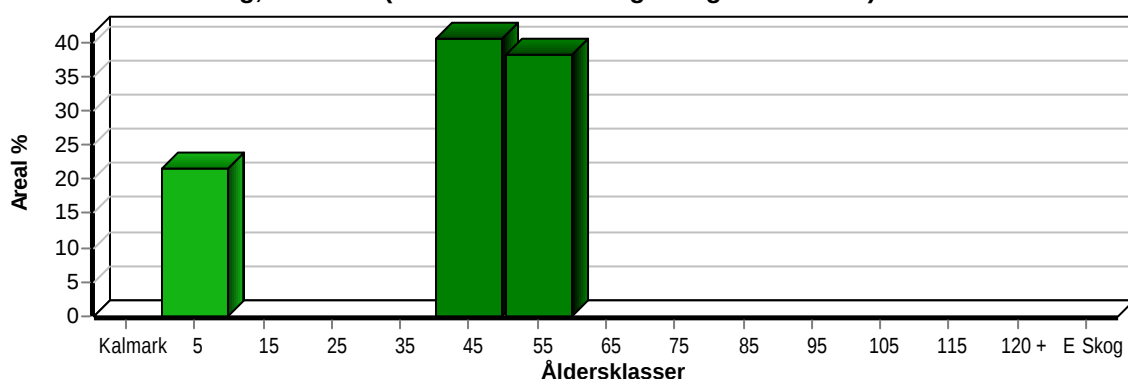
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Björk %
Kalmark	0,9	21						
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39	1,7	40	332	195		90		10
40 - 49	1,6	38	504	315	95		5	
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt	[0,9]		18	20		20	80	
Summa/Medel	4,2	100	854	203	56	35	5	4

Arealfördelning, aktuell



Arealfördelning, om 10 år (föresatt att föreslagna åtgärder utförs)



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Gran %	Tall %	Löv %	Björk %
Kalmark	K1	0,9	21						
	K2								
Röjningsskog	R1								
	R2								
Gallringsskog	G1	3,3	79	836	253	57	36	3	4
	G2								
Föryngrings-avverknings-skog	S1								
	S2								
	S3								
Lågproducerande skog	E1								
	E2								
	E3								
Överstånd/Skikt		[0,9]		18	20		20	80	
Summa/Medel		4,2	100	854	203	56	35	5	4

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.

Föryngringsavverkningskog

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

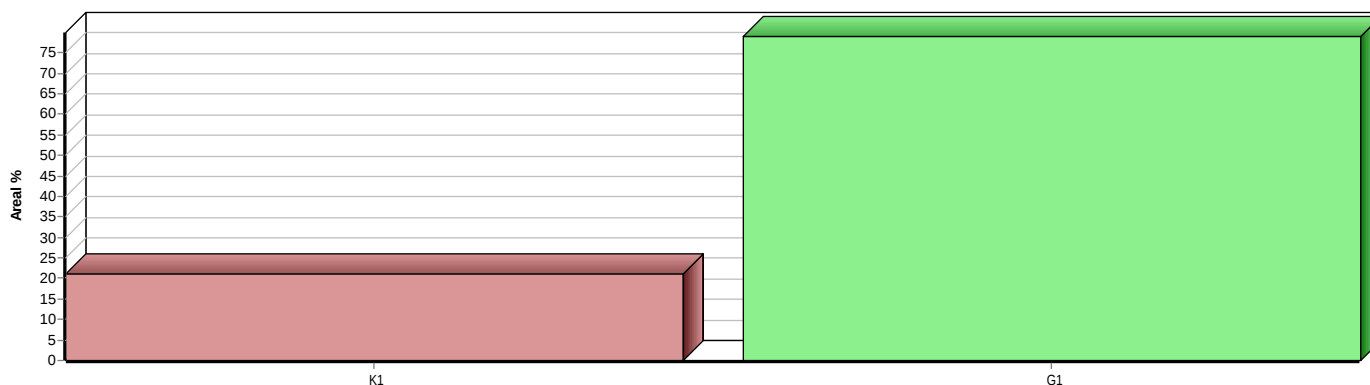
Skog som lämnats efter avverkning eller som uppkommit på grund av skada.

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.



Skogsvårdsåtgärder

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

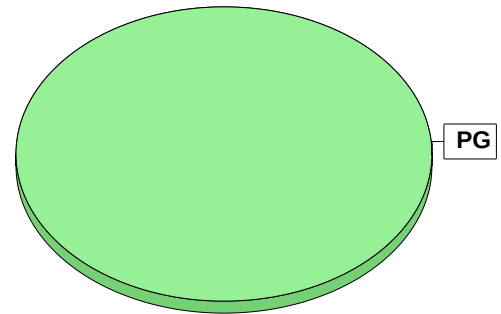
Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Angelägenhetsgrad					Summa ha
	Förfallna ha	Snarast ha	2 - 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning		0,9				0,9
Plantering		0,9				0,9
Hjälplantering, Följd			0,9			0,9
Återväxtkontroll, Följd			0,9			0,9
Röjning				0,9		0,9
Summa ha		1,8	1,8	0,9		4,5

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%	
PG	4,2	100,0	854	100,0	359	100,0	4
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS							0
NO							0
Summa	4,2	100,0	854	100,0	359	100,0	4

Impediment

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



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.

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 0

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

² PG - Produktionsmål med miljöhänsyn

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		Mål klass	Träd-slag TGLBÅ	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd									%	m³sk		
1	0,9	1	0	K1	G32	0	0	PG ²					Frisk (2)	Markberedning	1				
														Plantering	1				
														Återväxtkontroll (F)	2				
														Hjälplantering (F)	2				
														Röjning	3				
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Anteckningar:																			
1	[0,9]	1	45	ÖF	B24	20	18	PG ²	20800				Frisk (2)	Avverkning ÖF	2	60	13	0,7	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Anteckningar:																			
2	1,6	1	45	G1	G34	315	504	PG ²	09100	24	1100	33	Frisk (2)	Föryng avv	4	100		13,2	
Prod mål: Produktion främst av gran.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,1																			
Anteckningar:																			
3	0,2	5											Ledning Gruståkt Väg 200						
Anteckningar:																			
4	1,7	1	35	G1	T27	195	332	PG ²	90100	18	1400	26	Varier bonitet Frisk (2)	Gallring	1	15	50	8,3	
Prod mål: Produktion främst av tall.																			
Priotal Gallringsmall (SKS): 1,6 Total gödslingseffekt (under ca 10 år) av en giva om 150 Kg N/ha: 14 m³sk/ha																			
Anteckningar:																			

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	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	4	1,7	35	T27	195	50		
Plantering	1	1	0,9	0	G32	0	0		
Markberedning	1	1	0,9	0	G32	0	0		
Avverkning ÖF	2	1	0,9	45	B24	20	13		
Återväxtkontroll (F)	2	1	0,9	0	G32	0	0		
Hjälplantering (F)	2	1	0,9	0	G32	0	0		
Röjning	3	1	0,9	0	G32	0	0		
Föryng avv	4	2	1,6	45	G34	315	0		