

Skogsbruksplan

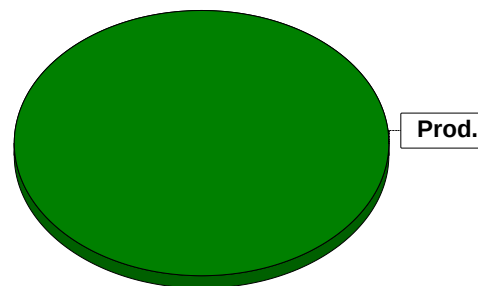
Planens namn	Lönsholma 1:27
Planen avser tiden	fr o m 2025-12-01 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	november 2025
Planen upprättad av	Oskar Nilsson
Planläggningsmetod	Okuläruppskattning Uppgifter om virkesförråd, trädslagsfördelning, virkesuttag mm grundar sig på bedömningar i fält i kombination med vissa stödmätningar.
Fastighetsuppgifter	
Fastighet	LÖNSHOLMA 1:27 Skåne län, Hässleholm, Vittsjö
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 56° 21' 34.68" N Long: 13° 34' 8.54" E

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	15,1	98
Myr/kärr/mosse	0,2	1
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	1
Annat	0,0	<1

Summa landareal	15,4
Vatten	0,0

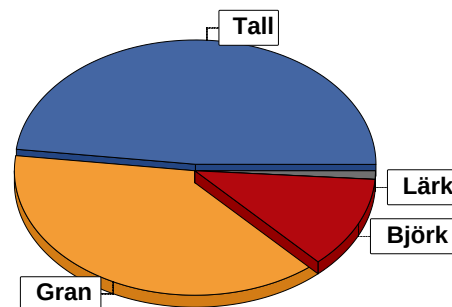


Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Totalt			
m³sk	1216		
Tall	568	48	4,7
Gran	479	39	7,8
Björk	151	12	2,1
Lärk	18	1	0,5

Medeltal

m³sk per hektar	81
-----------------	----



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha	7,7
-------------	-----

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2025-12-01 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år	87
-------------	----

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

Gallring

Totalt under perioden

m³sk	
20	
114	
134	

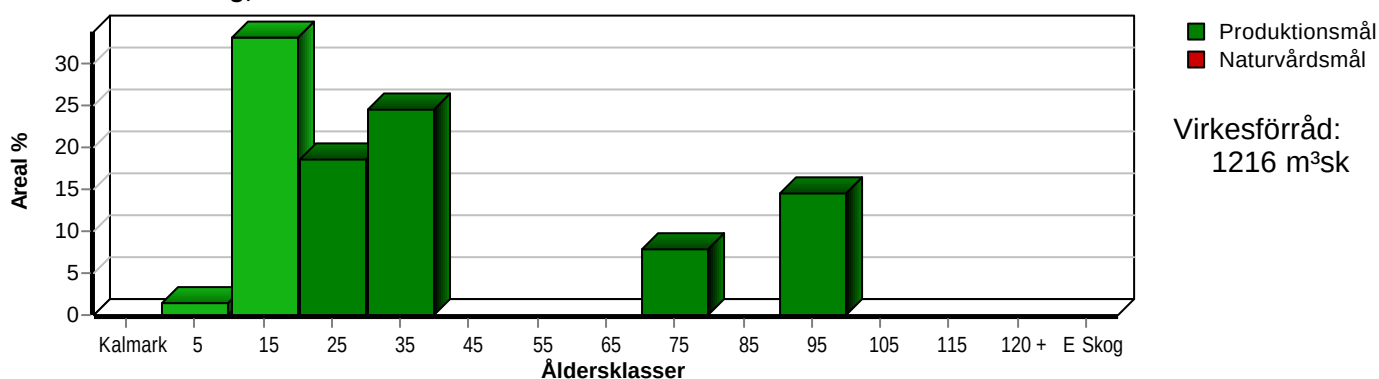
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m³sk	82
m³sk per ha	5,4

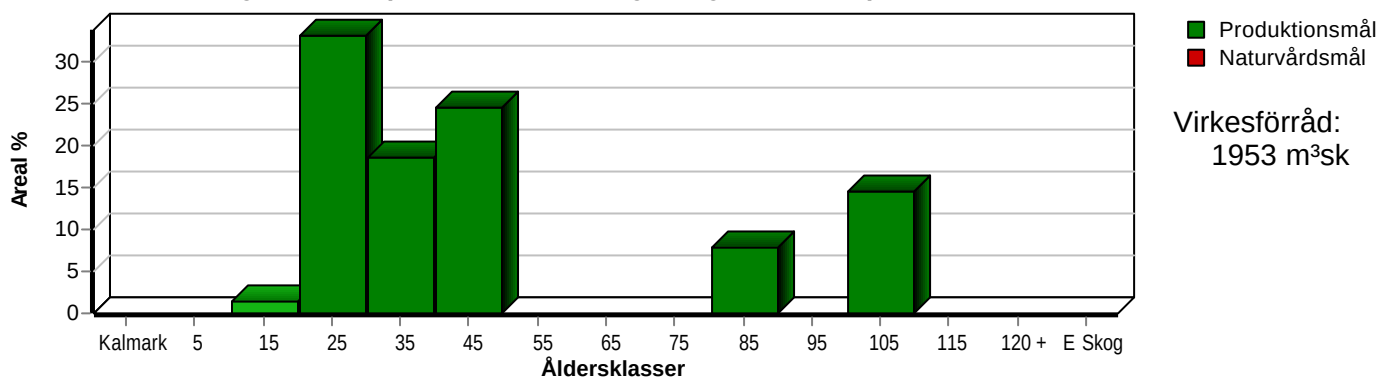
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Lärk %
Kalmark								
- 9 år	0,2	1	1	5	25	50	25	
10 - 19	5,0	33	86	17	4	67	8	21
20 - 29	2,8	19	238	85		60	40	
30 - 39	3,7	25	420	114	23	66	12	
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79	1,2	8	108	90	100			
80 - 89								
90 - 99	2,2	15	341	155	100			
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt	[0,2]		22	110	90	10		
Summa/Medel	15,1	100	1216	81	47	39	12	1

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Lärk %
Kalmark K1								
K2	0,2	1	1	5	25	50	25	
Röjningsskog R1								
R2	5,0	33	86	17	4	67	8	21
Gallringsskog G1	7,7	51	766	99	27	55	19	
G2								
Föryngrings-avverknings-skog S1	2,2	15	341	155	100			
S2								
S3								
Lågproducerande skog E1								
E2								
E3								
Överstånd/Skikt	[0,2]		22	110	90	10		
Målklass NS								
Målklass NO								
Summa/Medel	15,1	100	1216	81	47	39	12	1

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.

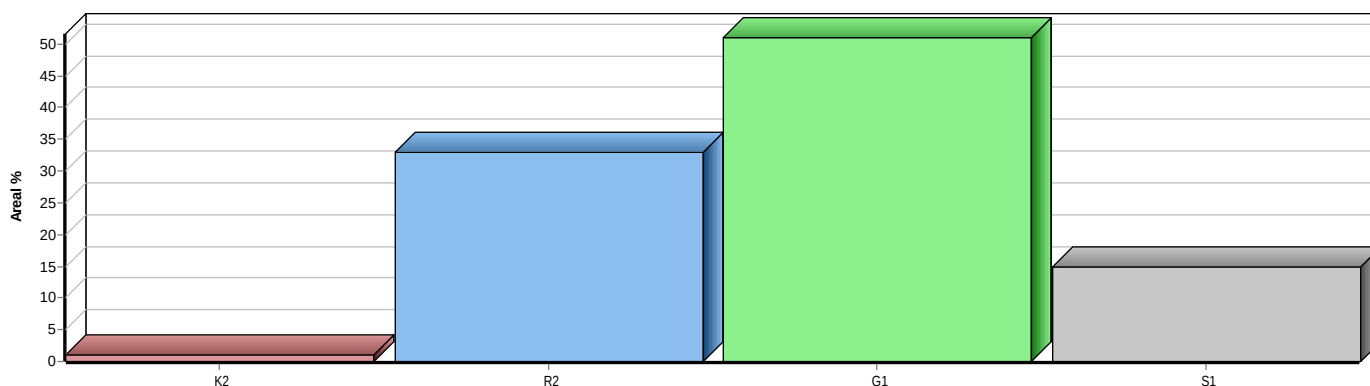
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört



Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken
kolförrådet
beräknas

ha

15,1

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden
2025-12-01 + 10 år beräknad med
hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år

2,90

Totalt kolförråd

ton

Kol

1 557

Koldioxid CO₂e

5 704

Kolförråd, ton/ha

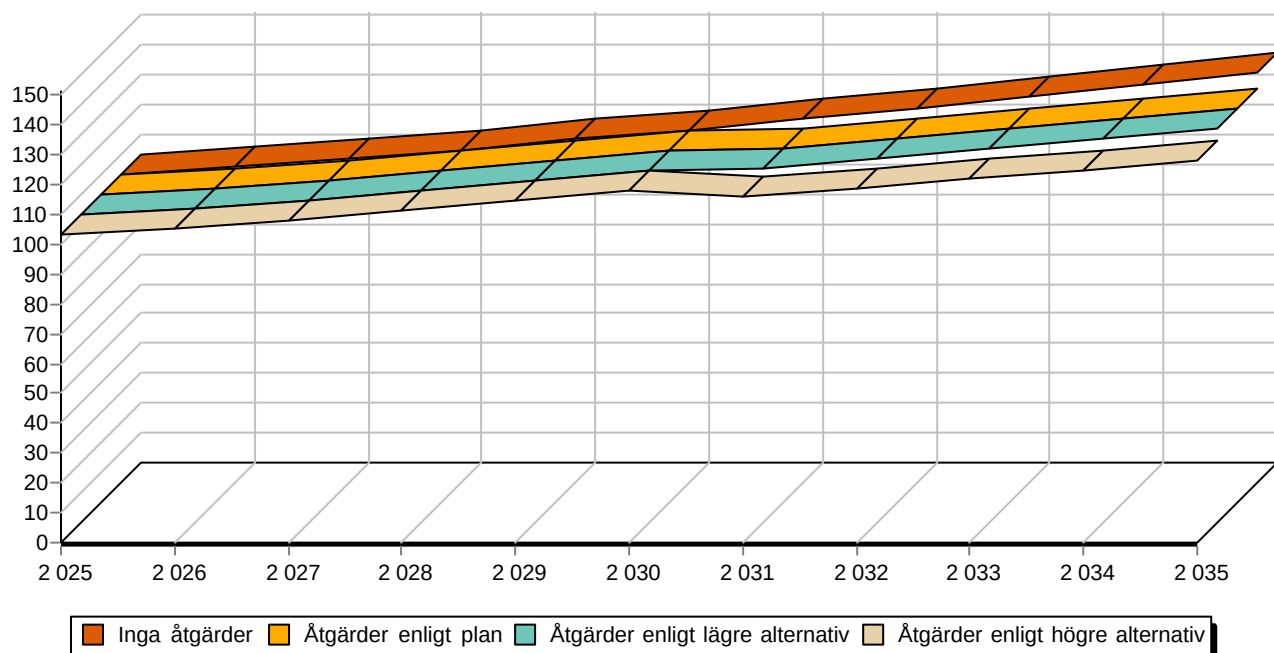
2025

2035

Barr/löv	1,2	1,8
Grenar	6,2	11,4
Stamved	19,7	35,7
Stubbar och rötter	9,5	16,9
Förna och markbundet kol	66,5	66,3
	103,1	132,1

Scenarion, ton kol/ha	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Föryngringsavverkning	-0,5	-0,5	-0,5
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-4,6	-4,6	-8,8
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-5,1	-5,1	-9,3

Totalt kolförråd, ton/ha



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	0,5	9		9				
20 - 29	2,8	63	42	105				
30 - 39								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt					[0,2]	20		20
Grundförslag	3,3	72	42	114		20		20
Högre alt.				255				20
Lägre alt.				114				20

Total avverkning	- högre alt.	- lägre alt.	m³sk/ha efter 10 år	- högre alt.	- lägre alt.
134	275	134	129	118	129

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	4	1	5			
10 - 19	210	20	230	0,2	6	30
20 - 29	130	87	217	5,0	308	62
30 - 39	269	36	305	2,8	350	125
40 - 49				3,7	724	196
50 - 59						
60 - 69						
70 - 79	31		31			
80 - 89				1,2	139	116
90 - 99	82		82			
100 - 109				2,2	423	192
110 - 119						
120 +						
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt	1		1		3	
Summa	727	144	871	15,1	1953	129

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		0,2				0,2
Återväxtkontroll		0,2				0,2
Röjning		2,8	4,5			7,3
Röjning, Följd				0,2		0,2
Summa ha		3,2	4,5	0,2		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	Ålder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv, fröträd	1	1	0,2	110	T26	110	20		
Röjning	1	9	2,8	20	G28	85	0		
Återväxtkontroll	1	1	0,2	5	T26	1	0		
Hjälplantering (A)	1	1	0,2	5	T26	1	-		
Underv röj f gallring	2	8	0,5	12	G34	35	0		
Röjning	2	7	4,5	12	G28	15	0		
Gallring (A)	3	5	1,6	30	T26	85	(46)		
Gallring (A)	3	6	2,1	30	G28	135	(95)		
Gallring (F)	3	8	0,5	12	G34	35	9		
Gallring (F)	3	9	2,8	20	G28	85	105		
Röjning (F)	3	1	0,2	5	T26	1	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Lönsholma 1:27

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 m ³ sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m ³ sk		
1	0,2	1	5	K2	T26	1	0	PG ²	Tall	25				Ojämnt Betesskador Björk	Återväxtkontroll Röjning (F) Hjälplantering (A)	1 3 1			2,6	
Anteckningar:																				
1	[0,2]	1	110	ÖF	T26	110	22	PG ²	Tall	90	36	26	10	Frisk (2)	Föryng avv, fröträd	1	90	20	0,6	
Anteckningar:																				
2	1,2	1	75	G1	T16	90	108	PG ²	Tall	100	18	12	17	Torvmark Övrig (99)	Ingen åtgärd				2,6	
Anteckningar:																				
3	0,2	2												Myr						
Anteckningar:																				
4	2,2	1	90	S1	T20	155	341	PG ²	Tall	100	25	18	18	Torvmark Övrig (99)	Ingen åtgärd				3,7	
Anteckningar:																				
5	1,6	1	30	G1	T26	85	136	PG ²	Tall	60	14	13	13	Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	25	46	6,3	
Anteckningar:																				
6	2,1	1	30	G1	G28	135	284	PG ²	Tall	5	15	14	22	Frisk (2)	Ingen åtgärd Gallring (A)	3	25	95	9,7	
Anteckningar:																				

Avdelningsbeskrivning

Skifte: Lönsholma 1:27

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 = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-Avdrag) [Skikt]	Ä g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag		Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Not ¹
						ha	avd										%	m³sk		
7	4,6 (-0,1)	1 L	12	R2	G28	15	68	PG ²	Tall Gran Björk	5 85 10		4		Varier bonitet Delv försumpat Frisk (2)	Röjning	2			4,5	
Anteckningar:																				
8	0,5	1	12	R2	G34	35	18	PG ²	Lärk	100		6		Frisk (2)	Underv röj f gallring Gallring (F)	2 3	 30	 9	5,7	
Anteckningar:																				
9	2,8	1	20	G1	G28	85	238	PG ²	Gran Björk	60 40	12	11	15	Frisk (2)	Röjning Gallring (F)	1 3	 30	 105	7,8	
Anteckningar:																				

Kommentarer till Lönsholma 1:27

Skogsbruksplanen

Allmänt

Fastigheten Lönsholma 1:27 ligger i Hässleholms kommun, Skåne län. Fastighetens totala landareal är 15,4 hektar varav 15,1 hektar produktiv skogsmark. Fastigheten består huvudsakligen av barrskog med inslag av björk. Fastighetens skogsmark ger ett välskött intryck. på fastigheten finns en mindre stuga.

Avverkning

Fastigheten har en relativt bra åldersfördelning för en fastighet i denna storlek. Åtgärdsförslagen är prioriterade utifrån de mest ekonomiska alternativen, med beaktning för risk, och för att behålla en jämn åldersfördelning.

Virkesförrådet kommer att öka från dagens 81 m3sk/ha till 129 m3sk/ha om 10 år under förutsättning att föreslagna huvudåtgärder utförs.

Gallring

De flesta gallringsskogarna är redan genomgångna. Det är av stor vikt att de bestånd som finns gallras innan 20 meter höjd. Sker gallringar senare föreligger en risk för stormskador och bör i så fall endast ske med uttag av enskilda stammar. Gallring bör göras i tid för att inte förlora värdetillväxt.

Skogsvård

Fastighetens ungskogsarealer är föryngrade med främst gran, självföryngrad björk och lärk. Fastighetens ungskogar är i stort sett genomgångna en första gång men bör röjas en andra gång före gallring.

Det är av stor vikt att ungskogen röjs i tid för att skapa tillväxt och minska risken för framtida stormskador.

Naturresevat, Naturvärden, Nyckelbiotop, Natura 2000, Rödlistade arter, Riksintressen, Friluftsliv

Fastigheten har inga registrerade naturvärden.

Naturvärdesregion

Fastigheten ligger i naturvärdesregion 11. Västsveriges kustskogar och skånes nemorala skogsbygd - Regionen har en kuperad mark med en del ädellövskog. Marken har hög humiditet och låg brandpåverkan.

Kulturmiljöer

På fastigheten förekommande kulturminnen såsom stugan, äldre vägar och stigar. Dessa ska bevaras och får inte skadas vid avverkning och markarbeten. Kontakta Skogsstyrelsen alt. länsstyrelsen vid tveksamhet. Inga registrerade fornminnen.

Vatten och diken

Fastigheten ingår inte i Vattenskyddsområde.

Fastigheten ligger i Helgeås huvudavrinningsområde. Länk smhi: <https://vattenwebb.smhi.se/modelarea/>

På delar av fastighetens fuktiga marker finns befintligt dikessystem. Detta bör underhållas kontinuerligt. Planera i samband med skogskötselåtgärder. Det kan även vara lämpligt att skyddsrika vissa fuktiga marker vid föryngring. Detta ska dock inte göras i anslutning till sumpskog. Skyddsdikning ska anmälas till Skogsstyrelsen i förväg.

Vägar och gränser

Fastighetens gränser är markerade men bör ses över kontinuerligt.

Fastighetens har skogsbilväg in på fastigheten, vid kommande åtgärder och lastbilstrafik krävs viss upprustning.

För mer info om vägklassning

<https://biometria.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=6db34a79d561451f8dd2e80ccd918c06>

<https://www.biometria.se/tjaenster/transport/kroent-vaegval-och-skogsbilvaegar/klassning-av-skogsbilvaeg/>