

Skogsbruksplan

Planens namn	Erkheikki 3:8
Planen avser tiden	fr o m 2026-05-19 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	Maj 2026
Planen upprättad av	Niemi Skogskonsult AB
Planen ajourförd t o m	2026-05-19

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Sten Erkki
Referenskoordinat (WGS84)	Lat: 67° 14' 46.24" N Long: 23° 13' 52.10" E



Kommentarer till Erkheikki 3:8

Erkheikki 3:8

Skogsbruksplanen 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 skogsbruksplanen är förslag till åtgärder som planläggaren lämnar utifrån skogstillståndet och motsvarande skogsskötselåtgärder. Det finns ofta flera olika skötselåtgärder som kan tillämpas inom samma avdelning, beroende på vilken inriktning och vilka mål som du har med din skog och ditt skogsägande.

Inledning

Fastigheten Erkheikki 3:8 är belägen i Pajala kommun i Norrbottens län. Fastigheten består totalt av ca 10,7 ha landareal varav ca 7,6 ha produktiv skogsmark. Det totala virkesförrådet uppskattas till 731 m³sk.

Geografiska och biologiska förutsättningar

Markförhållandena är varierande men större delen av skogsmarksarealen består av frisk skogsmark. Boniteterna är normala för området med kråkbär, lingon och blåbär som de vanligaste markvegetationstyperna. Höjden över havet är cirka 200 meter.

Skogstillstånd

Det dominerande trädslaget är lövträd som upptar ca 44 % av virkesförrådet. Skogens åldersfördelning är något ojämn där andelen skog i åldersklassen 40 - 65 år är hög. Ungefär 18 % (1,4 ha) av arealen är skog i huggningsklasserna S1 och S2 och volymen uppgår här till ca 151 m³sk. Skog under 20 år saknas.

Avverkning

Föreslagen avverkningsnivå kan uppgå till ca 331 m³sk, inom 10-års perioden. Under 10-års perioden finns behov av gallring på ca 6,2 ha.

Skogsvård

Förslag om röjning och lövröjning saknas inom 10-års perioden.

Naturvärden

De avdelningar som fått målklassen NO (Naturvård Orört) har delvis höga naturvärden. Dessa naturvärden kan på sikt ytterligare förstärkas om de områden som berörs undantas från avverkning och lämnas för fri utveckling. Inom avdelningar med målklass NS (Naturvårdsmål med Skötsel) bör naturvärden förstärkas genom för avdelningen föreslagna åtgärder. Minst 5 % av skogsmarksarealen skall sättas av till NS (naturvård skötsel) eller NO (naturvård orörd).

Kultur och fornminnen

Registrerade forn/kulturminnen finns inom fastigheten saknas.

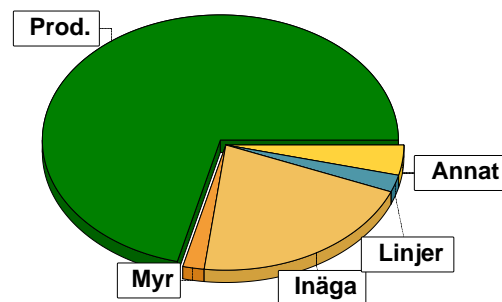
Planläggare

Harry Niemi, Niemi Skogskonsult AB

Sammanställning över fastigheten

Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	7,6	71
Myr/kärr/mosse	0,2	2
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	2,3	21
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	2
Annat	0,4	4
<hr/>		
Summa landareal	10,7	
Vatten	0,0	



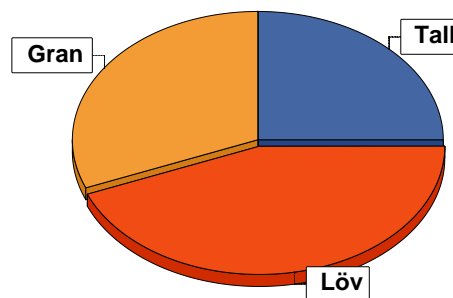
Virkesförråd

	m ³ sk	%	ha
Totalt			
Tall	184	25	1,8
Gran	229	31	2,1
Löv	318	44	3,7

m³sk
731

Medeltal

m³sk per hektar
96



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m³sk per ha
2,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2026-05-19 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m³sk per år
17

Avverkningsförslag

	m ³ sk
Föryngringsavverkning	124
Gallring	207
Totalt under perioden	331

Förväntad tillväxt första växtsäsongen

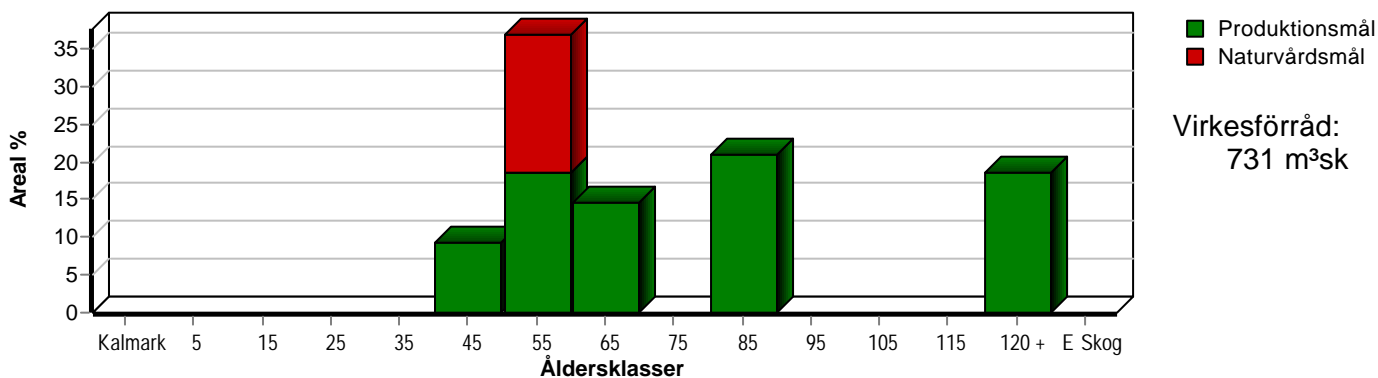
m³sk
22
m³sk per ha
2,9



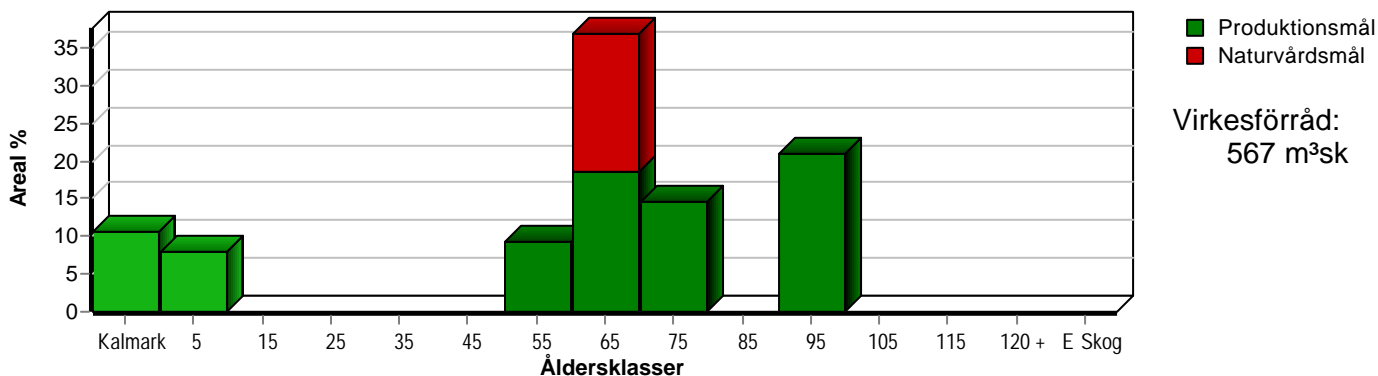
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Löv %	Gran %	Tall %
Kalmark							
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29							
30 - 39							
40 - 49	0,7	9	57	81	50	50	
50 - 59	2,8	37	215	77	79	5	16
60 - 69	1,1	14	114	104	69	6	26
70 - 79							
80 - 89	1,6	21	194	121	10	40	50
90 - 99							
100 - 109							
110 - 119							
120 +	1,4	18	151	108	15	70	16
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	7,6	100	731	96	44	31	25

Arefördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m ³ sk	m ³ sk /ha	Löv %	Gran %	Tall %
Kalmark K1							
K2							
Röjningsskog R1							
R2							
Gallringsskog G1	4,8	63	478	100	41	26	34
G2							
Föryngrings- avverknings- skog S1							
S2	1,4	18	151	108	15	70	16
S3							
Lågproducer- ande skog E1							
E2							
E3							
Överstånd/Skikt							
Målklass NS	1,4	18	102	73	100		
Målklass NO							
Summa/Medel	7,6	100	731	96	44	31	25

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 träslag.

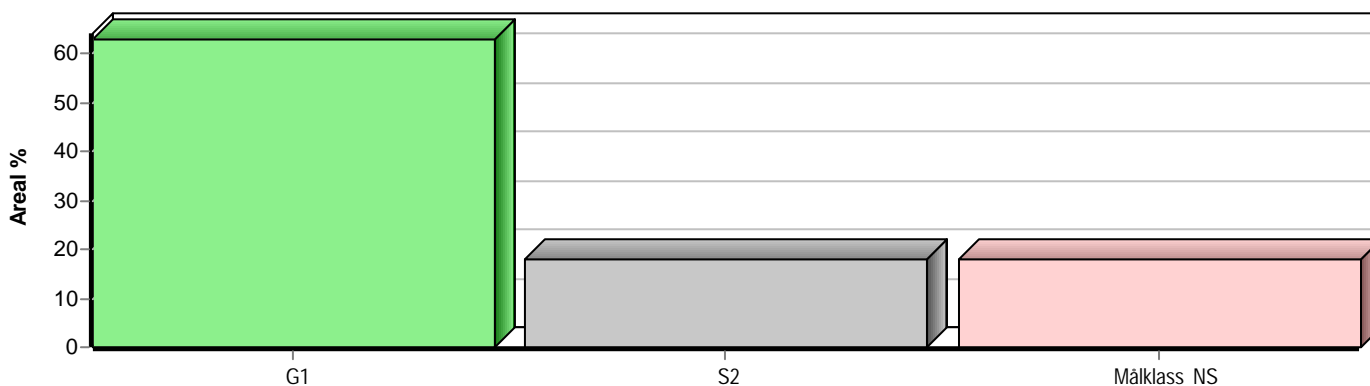
E3 Skog av hagmarkskaraktär

Gles skog av hagmarkskaraktär.

Naturvårdsmål NS/NO

NS Naturvårdsmål med skötsel

NO Naturvårdsmål, orört

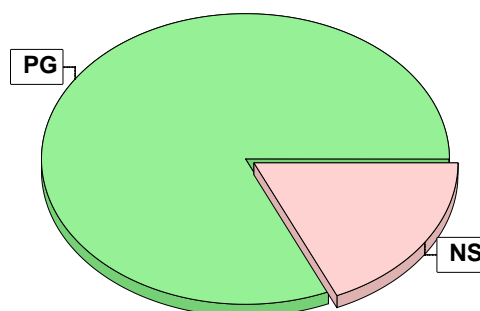


Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt		Antal avd
	ha	%	m ³ sk	%	m ³ sk	%	
PG	6,2	81,6	629	86,0	136	81,9	8
PF - produktion							0
PF - naturvård							0
NS	1,4	18,4	102	14,0	30	18,1	1
NO							0
Summa	7,6	100,0	731	100,0	166	100,0	9

Impediment

	ha	%
Myr	0,2	2
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.



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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	Barr m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19								
20 - 29								
30 - 39								
40 - 49	0,7	9	9	18				
50 - 59	2,8	16	66	82				
60 - 69	1,1	11	28	39				
70 - 79								
80 - 89	1,6	61	7	68				
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					1,4	107	17	124
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt								
Grundförslag Högre alt. Lägre alt.	6,2	97	110	207	1,4	107	17	124

Total avverkning

331

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 m ³ sk	Löv m ³ sk	Totalt m ³ sk	ha	m ³ sk	m ³ sk/ha
Kalmark				0,8		
- 9 år				0,6		
10 - 19						
20 - 29						
30 - 39						
40 - 49	12	12	24			
50 - 59	15	53	68	0,7	63	90
60 - 69	8	19	27	2,8	201	72
70 - 79				1,1	102	93
80 - 89	35	4	39			
90 - 99				1,6	165	103
100 - 109						
110 - 119						
120 +	7	1	8			
Lågproduktkog(E) ÖF/Skikt					36	
Summa	77	89	166	7,6	567	75



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	
Hyggesrensning, Följd			0,6			0,6
Markberedning, Följd			0,6			0,6
Plantering, Följd			0,6			0,6
Summa ha			1,8			1,8



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 m ³ sk /ha	Uttag m ³ sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Föryng avv	1	2	0,4	120	G15	128	46		
Föryng avv	1	4	0,2	135	T16	75	14		
Föryng avv, skärm	1	8	0,8	135	G14	106	64		
Gallring	1	6	1,6	85	G16	121	68		
Gallring	1	7	0,6	65	T16	108	19		
Gallring	2	1	0,5	65	G16	98	20		
Gallring	2	3	0,7	40	G14	82	17		
Gallring	2	5	1,4	55	G14	81	40		
Gallring	2	9	1,4	55	G13	73	42		
Hyggesrensning (F)	2	2	0,4	120	G15	128	0		
Plantering (F)	2	2	0,4	120	G15	128	0		
Hyggesrensning (F)	2	4	0,2	135	T16	75	0		
Plantering (F)	2	4	0,2	135	T16	75	0		
Markberedning (F)	2	2	0,4	120	G15	128	0		
Markberedning (F)	2	4	0,2	135	T16	75	0		

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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 m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
1	0,5	1	65	G1	G16	98	49	PG ²	Löv	100	16	11	17	Gallrat	Gallring	2	35	20	2,4	
2	0,4	1	120	S2	G15	128	51	PG ²	Gran Löv	90 10	18	14	20		Föryng avv Hyggesrensning (F) Markberedning (F) Plantering (F)	1 2 2 2	90	46	0,5	
3	0,7	1	40	G1	G14	82	57	PG ²	Gran Löv	50 50	14	10	16		Gallring	2	25	17	3,4	
4	0,2	1	135	S2	T16	75	15	PG ²	Tall	100	28	15	11	Bakom skolan	Föryng avv Hyggesrensning (F) Markberedning (F) Plantering (F)	1 2 2 2	95	14	0,2	
5	1,4	1	55	G1	G14	81	113	PG ²	Tall Gran Löv	30 10 60	17	11	14		Gallring	2	30	40	2,7	ii ¹
Generellt: Röjning - Gallring vid dikeskanter, rågång.																				
6	1,6	1	85	G1	G16	121	194	PG ²	Tall Gran Löv	50 40 10	18	12	19	Överslutet Klen dimension	Gallring	1	35	68	2,4	
7	0,6	1	65	G1	T16	108	65	PG ²	Tall Gran Löv	45 10 45	16	12	21	Delvis röjt	Gallring	1	30	19	2,5	

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

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]	Ägo	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m ³ sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m ²	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m ³ sk per ha	Not ¹	
						ha	avd									%	m ³ sk			
8	0,8	1	135	S2	G14	106	85	PG ²	Tall Gran Löv	10 70 20	15	13	17		Föryng avv, skärm	1	75	64	0,7	i ¹
<p>Naturvård: Beskrivning: Gran dominerad äldre skog med vissa fuktiga partier. Åtgärd: Vid föreslagen avverkning lämnas ca 15 % av arealen, de fuktigaste partierna, opåverkade. Naturvårdsmål: Hänsynsytor lämnas för fri utveckling och skapande av död ved.</p>																				
9	1,4	1	55		G13	73	102	NS,s	Löv	100	12	9	14	Dikat Fd odling	Gallring	2	35	42	2,2	i ¹
<p>Målklass: NS - Naturvårdsmål med skötsel. Syftet är att nyskapa naturvärden. Ingår i certifiering för målklass NS/NO.</p> <p>Naturvård: Beskrivning: Lövdominerat bestånd. Dikat. Glasbjörk. Mål: Bibehålla ett tillstånd av ständig föryngring och avdöende-succesionsstadium med stor mängd död ved. Åtgärd: Vid åtgärd gynnas lövträd.</p>																				
996	0,3 (-0,2)	5 L												Vägområde						
997	0,2	2												Skapad från SkogView						
998	2,3	4												Skapad från SkogView						
999	0,3	5												Nyttjanderättsavtal						

Kolbalans

Produktiv skogsmark

Areal på vilken kolförrådet beräknas

ha
7,6

Kolbindning

Inbunden mängd kol för perioden 2026-05-19 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

ton/ha/år
-0,37

Totalt kolförråd

Kol

Koldioxid CO₂e

ton
611
2 239

Kolförråd, ton/ha

	2026	2036
Barr/löv	1,3	1,1
Grenar	6,6	5,0
Stamved	25,6	21,4
Stubbar och rötter	15,6	12,5
Förna och markbundet kol	31,3	36,7
	80,4	76,7

Scenarion, ton kol/ha

	Enlig plan	Lägre alternativ	Högre alternativ
Förnyngsringssavverkning	-8,0	-8,0	-8,0
Avverkning ÖF	0,0	0,0	0,0
Gallring	-13,9	-13,9	-13,9
Röjning	0,0	0,0	0,0
	-21,9	-21,9	-21,9

Totalt kolförråd, ton/ha

