

Skogsbruksplan

Planens namn	Stensunda 1:2
Planen avser tiden	fr o m 2021-05-26 och tio år framåt
Fältarbetet utfört under	maj 2021
Planen upprättad av	Emma & Anna
Planläggningsmetod	Taxerad Vissa trädslagdata, bl a stamantal, grundyta, volym etc, har samlats in genom ett speciellt stickprovsförfarande. Därigenom har säkrare indata för ett eller flera bestånd kunnat skattas.

Ägarförhållanden

Ägare, 1/1	Åke Valtersson Stenssunda 121 747 92 Alunda tel: 070-6997774 tel: 0174-21150
-------------------	--

Referenskoordinat (WGS84) Lat: 60° 2' 47.94" N Long: 18° 19' 20.37" E



Kommentarer till Stensunda 1:2

Skogstillstånd

Stensunda 1:2 ligger vackert belägen mellan sjöarna Vällen och Huvsjön. Skogslandskapet vid sjön Vällen har under lång tid uppmärksammats för sina höga naturvärden och på närliggande fastigheter hittar man många nyckelbiotoper. Området kring Vällen är känd för sin blockrika terräng och bördighet samt dess våtmarker och sumpskogar. Områdets karakteristiska landskapsbild har bidragit till stor artrikedom och anses värdefull.

Fastigheten har en riklig lövandel på omkring 40 procent, och är ett resultat av mängden blöt och fuktig mark, ett exempel är avdelning 7. I flera av avdelningarna finner man överståndare av bland annat asp som bör bevaras. Trädslagen på fastigheten utöver lövandelen, består av 30 procent tall och 30 procent gran. På fastigheten finns även rikligt med överståndare av tall. Det finns mestadels ungskog på fastigheten som har potential att ge bra avkastning i framtiden. Låg andel skog i åldrarna mellan 50 och 90 år. Totalarealen för fastigheten är på 58,1 ha, varav 41,4 ha är produktiv skogsmark.

Avverkning

Under planperioden så finns förslag på ca 500 m³sk slutavverkning och 370 m³sk gallring, ett totalt avverkningsförslag på 870 m³sk. Tillväxten under planperioden är 160 m³sk per år.

Skogsvård

Skogsvård i form av röjning är på fastighetens östra del är väl utförd. Fastighetens västra del är i större behov av skogsvårdsåtgärder i form av plantering och röjning. Avdelning 17, 19, 22 och 24, totalt 12 ha har ett röjningsbehov i närtid.

Skogsproduktionsmål

Fastighetens mål är att utveckla de naturvärden som finns i de blockrika områden och värna om den artrikedom som finns omkring sjön Vällen. I områden med potentiellt hög produktionsförmåga, gäller framförallt västra delarna, bör de ekonomiska intressena vara det primära målet genom att sköta skogsvården kontinuerligt och gallra i tid för att få fram kvalitativt virke. Föryngring sker med markberedning och plantering för att utnyttja markens produktionsförmåga på bästa sätt.

Blandskogarna är en styrka och tillgång i och med att det bidrar till ett skydd mot insektsangrepp och andra skador, samt bidrar till stor biologisk mångfald.

Naturvårdsmål

Målet är att skydda samt skapa mer död ved i den områdena med höga naturvärden som redan är avsatta. Exempelvis genom att vid åtgärder i närliggande områden skapa död ved i avdelningarna 1 och 7. Det fuktigare områdena på fastigheten bör skötas så att lövandelen på sikt ökar.

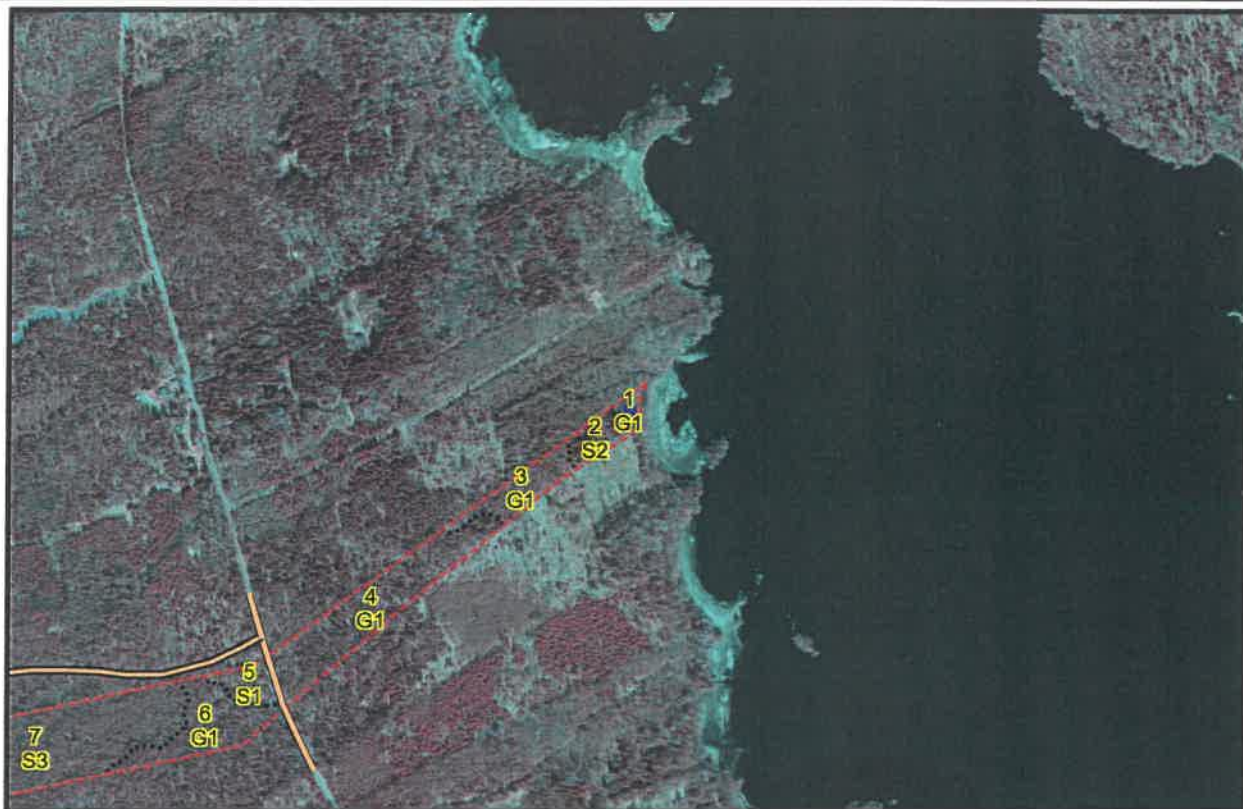
Vid skogsvårdsåtgärder skall följande beaktas:



- Undvika markskador
- Skyddszon mot vatten lämns
- Undvika körning i försumpade områden
- Undvika markberedning och gynna löv i blötare partier
- Markbereda skonsamt
- Gynna ädellöv



Skifte (0) Avdelning 1:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6661256	Ö/V 684999	N/S 6661307	Ö/V 1640240	18° 19' 20,37" E	60° 2' 47,94" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Al på socklar	Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	1:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	0,2		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	B24 ; G1 ; 34	Löv	60	18	19		10	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	110 ; 22 ; 6,8	Björk	40	18	19		6	
Målklass ; naturvård	NS ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Blöt/Lågörttyp							
Jordart	Torv							
Grundförhållanden	G: Mycket dåliga (5)							
Ytstruktur	Y: Mycket jämn (1)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Speciella värden: Ingår i certifiering för målklass NS/NO

Gröna kom:



Skifte (0) Avdelning 1:0 skogsmark

Beskrivning

Blött lövdominerat område med al, björk, asp intill sjön Vällen. Sockelbildning. Torvjord som underlag. Diken finns ej.

Mål

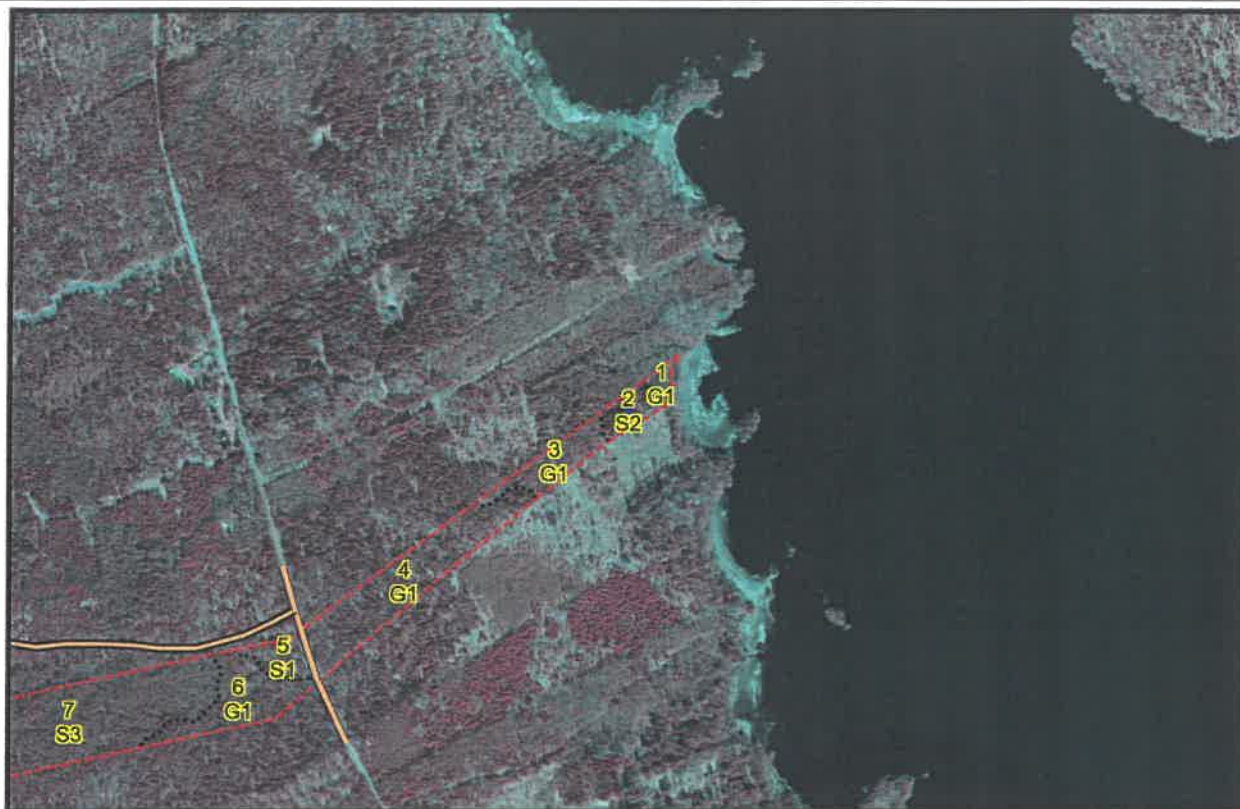
Skapa en lövrik kantzon fri från barr och skapa död ved.

Åtgärd

Om granen växer in utförs gallring med 10-15 års mellanrum. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. I samband med gallring av gran kan vissa delar av lövskogen föryngras genom luckhuggning - då bör överståndare av äldre träd lämnas kvar.



Skifte (0) Avdelning 2:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6661219	Ö/V 684953	N/S 6661271	Ö/V 1640194	18° 19' 17.30" E	60° 2' 46.82" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Olikåldrigt	Visar-% 3,37
Skifte	(0)	Luckigt	Gallprio 0,10
Avdelning	2:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	0,3		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	G26 ; S2 ; 72	Tall	10	21	20		2	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	175 ; 52 ; 3,2	Gran	70	21	20		15	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Björk	20	19	17		4	
Fukt / Vegetation	Fuktig/Smalbladig							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Dåliga (4)							
Ytstruktur	Y: Mycket jämn (1)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Föryng avv	Inom 2-5 år	90	54	Huvudförslag	
Markberedning	Inom 2-5 år			Följdförslag	
Plantering	Inom 2-5 år			Följdförslag	
Återväxtkontroll	Inom 5-10 år			Följdförslag	

Generella kom: Olikåldrigt granbestånd med inslag av löv i större luckor. Delvis blött.



Skifte (0) Avdelning 3:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6661149	Ö/V 684852	N/S 6661203	Ö/V 1640092	18° 19' 10.55" E	60° 2' 44.75" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Blockigt	Visar-% -
Skifte	(0)	Luckigt	Gallprio 0,10
Avdelning	3:0 skogsmark		Gödseff (total m ³ sk/ha) 15
Areal, ha	0,6-0,1=0,5 (övrig landareal 0,1)		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m ² /ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	G30 ; G1 ; 38	Gran	40	18	22		8	
m ³ sk (ha ; avd ; årl tillv)	120 ; 60 ; 6,8	Löv	20	18	19		4	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m ³ sk/avd	Björk	40	18	20		7	
Fukt / Vegetation	Frisk/Blåbärstyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Mycket ojämn (5)							
Lutning	L: Svag lutning (2)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m ³ sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Speciella värden: Lövdominans A

Generella kom: Blandbestånd med löv med gran. Blockrikt och luckigt bestånd, basväg genom beståndet.



Skifte (0) Avdelning 4:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660984	Ö/V 684646	N/S 6661039	Ö/V 1639884	18° 18' 56.72" E	60° 2' 39.73" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Blockigt	Visar-% -
Skifte	(0)	Luckigt	Gallprio 0,15
Avdelning	4:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) 16
Areal, ha	2,1-0,2=1,9 (övrig landareal 0,2)		

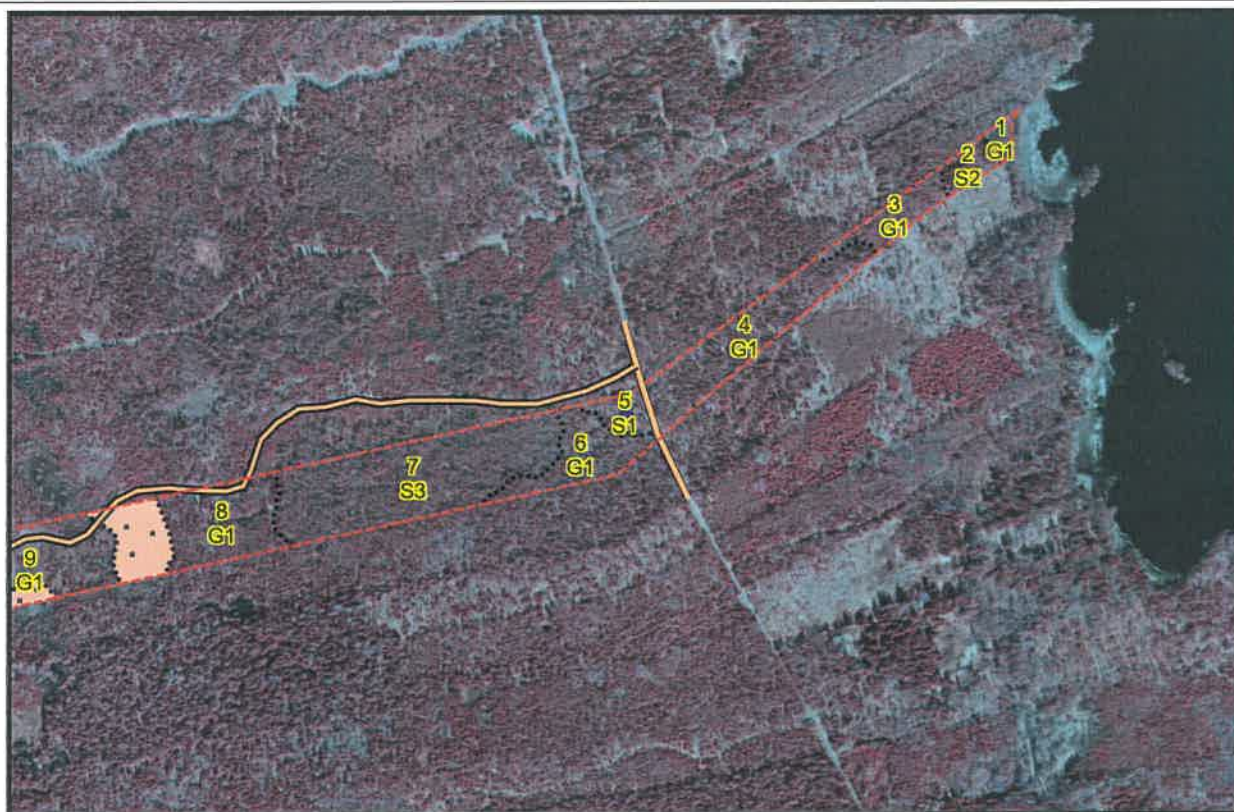
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	G28 ; G1 ; 45	Tall	10	17	16		3	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	170 ; 323 ; 7,9	Gran	60	20	18		13	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Löv	10	16	17		2	
Fukt / Vegetation	Frisk/Blåbärstyp	Björk	20	16	17		5	
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Mycket ojämn (5)							
Lutning	L: Måttlig lutning (3)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Generella kom: Grandominerat med inslag av löv. Delvis blockrikt och luckigt. Basväg genom beståndet.



Skifte (0) Avdelning 5:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660878	Ö/V 684479	N/S 6660936	Ö/V 1639715	18° 18' 45.62" E	60° 2' 36.61" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Luckigt	Visar-% 4,94
Skifte	(0)	Blockigt	Gallprio -
Avdelning	5:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	0,4		

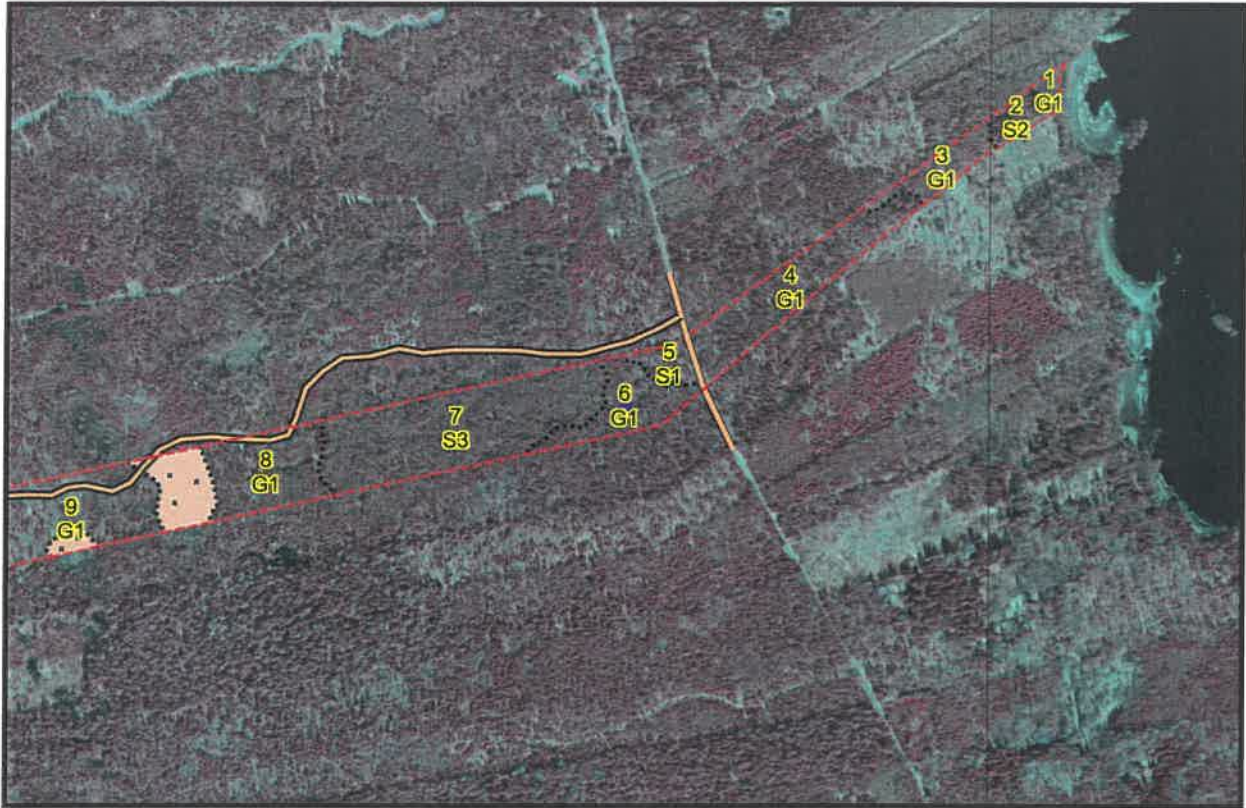
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	B24 ; S1 ; 44	Tall	10	17	16		1	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	140 ; 56 ; 6,7	Gran	30	17	16		6	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Löv	40	22	20		9	
Fukt / Vegetation	Frisk/Blåbärstyp	Björk	20	22	20		4	
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Ojämn (4)							
Lutning	L: Svag lutning (2)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Speciella värden: Lövdominans A
Lövdominans F

Generella kom: Luckigt och blockrikt lövdominerat bestånd med inslag av barr. Volymsberäkningen är baserat på björk.

Skifte (0) Avdelning 6:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660821	Ö/V 684418	N/S 6660880	Ö/V 1639654	18° 18' 41.51" E	60° 2' 34.86" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio 0,10
Avdelning	6:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) 16
Areal, ha	1,1		

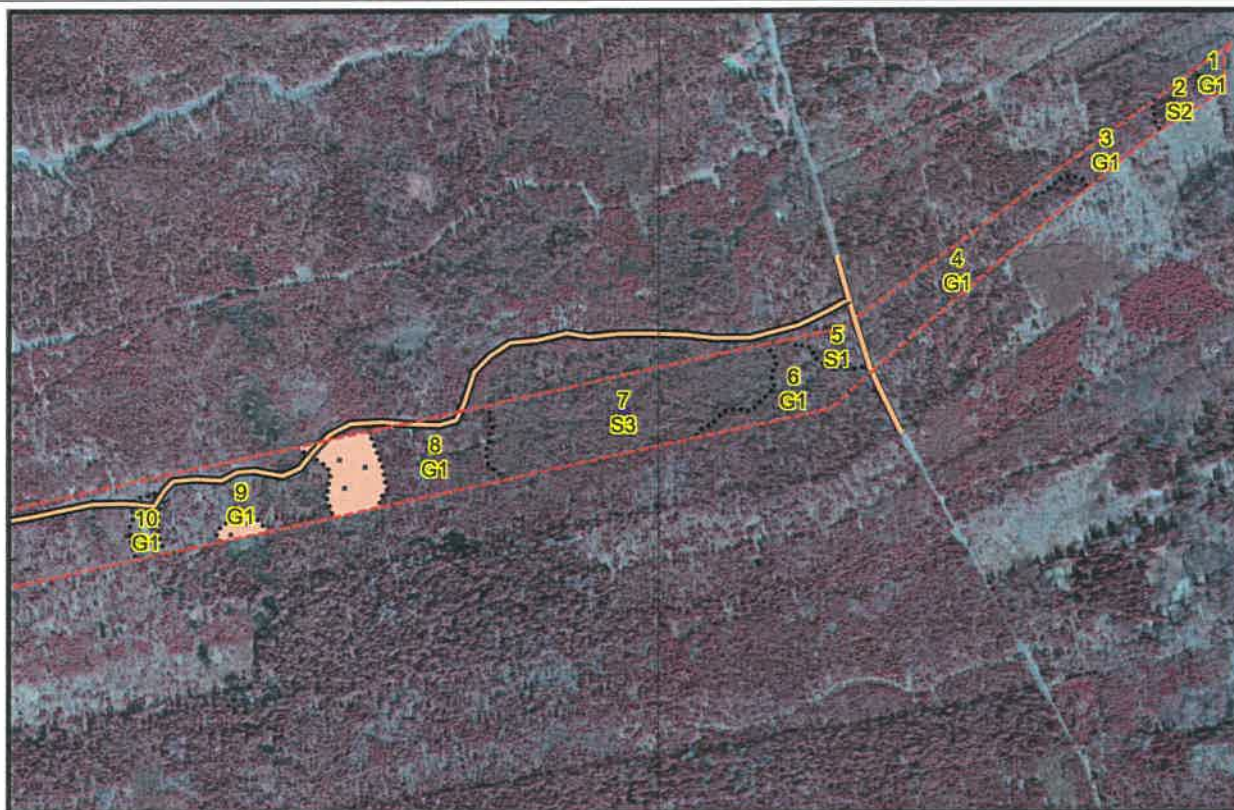
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
Sl ; hkl ; ålder	G26 ; G1 ; 55	Gran	60	23	18		10	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	160 ; 176 ; 6,1	Löv	30	18	19		6	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Björk	10	18	19		2	
Fukt / Vegetation	Frisk/Blåbärstyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Ojämn (4)							
Lutning	L: Svag lutning (2)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Generella kom: Grandominerat blandbestånd med inslag av asp och björk. Delvist blockrikt.



Skifte (0) Avdelning 7:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660790	Ö/V 684186	N/S 6660851	Ö/V 1639422	18° 18' 26.45" E	60° 2' 34.23" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Olikåldrigt	Visar-% -
Skifte	(0)	Död ved	Gallprio -
Avdelning	7:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	3,9		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	B24 ; S3 ; 90	Tall	20					
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	160 ; 624 ; 4,1	Gran	20					
Målklass ; naturvård	NS ; 0 m³sk/avd	Löv	40					
Fukt / Vegetation	Blöt/Bredbladig grästyp	Björk	20					
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Mycket dåliga (5)							
Ytstruktur	Y: Mycket jämn (1)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Speciella värden: Ingår i certifiering för målklass NS/NO

Generella kom: Varierat blandbestånd med stor diameter- och åldersspridning, volymsberäkning är baserad på ett trädslag.

Skifte (0) Avdelning 7:0 skogsmark

Gröna kom:

Beskrivning

Olikådrigt blandbestånd på blöt mark med sockelbildning. Inslag av äldre tall och död ved. Självvallring tillsammans med vattnets påverkan ger ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved.

Mål

Bibehålla ett tillstånd av förändring ständig förnygring och avdöende - successionsstadium med stor mängd död ved. Fuktigheten är en förutsättning för områdets fortsatta utveckling.

Åtgärd

Plockhuggning längst beståndets ytterkanter kan göras om åtgärd utförs i närliggande bestånd. Körning med tunga skogsmaskiner riskerar att förstöra mark- och vattentillståndet. Äldre träd bör alltid lämnas kvar.



Skifte (0) Avdelning 8:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660729	Ö/V 683924	N/S 6660794	Ö/V 1639159	18° 18' 9.32" E	60° 2' 32.69" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Blockigt	Visar-% -
Skifte	(0)	Luckigt	Gallprio -
Avdelning	8:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	1,7		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	B24 ; G1 ; 36	Tall	20	15	14		3	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	120 ; 204 ; 7,2	Gran	30	15	14		6	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Björk	50	12	19		9	
Fukt / Vegetation	Frisk/Bredbladig grästyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Ojämn (4)							
Lutning	L: Svag lutning (2)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Speciella värden: Lövdominans A

Generella kom: Lövbestånd med inslag av barrträd. Blockrikt. Volymsberäkningen är baserat på björk. Nyligen genomhuggit.



Skifte (0) Avdelning 9:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660664	Ö/V 683657	N/S 6660732	Ö/V 1638891	18° 17' 51.92" E	60° 2' 31.03" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio 0,10
Avdelning	9:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) 15
Areal, ha	5,7-0,2=5,5 (linjer 0,2)		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	G24 ; G1 ; 47	Gran	50	17	14		8	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	120 ; 660 ; 4,5	Löv	20	14	14		3	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Björk	30	15	14		7	
Fukt / Vegetation	Frisk/Blåbärstyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Mycket goda (1)							
Ytstruktur	Y: Ojämn (4)							
Lutning	L: Måttlig lutning (3)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Gallring	Inom 2-5 år	35	281	Huvudförslag	

Speciella värden: Lövdominans A

Generella kom: Blockrikt och luckigt blandbestånd med överståndare av asp och grovgreninga granar. Delvis blött. Tidigare röjt.



Skifte (0) Avdelning 10:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660628	Ö/V 683526	N/S 6660697	Ö/V 1638760	18° 17' 43.35" E	60° 2' 30.07" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Luckigt	Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	10:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	0,3		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	B22 ; G1 ; 34	Gran	20	14	15		3	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	60 ; 18 ; 3,2	Löv	20	15	14		3	
Mälklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Björk	60	15	14		7	
Fukt / Vegetation	Frisk/Lågörttyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Medelgoda (3)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

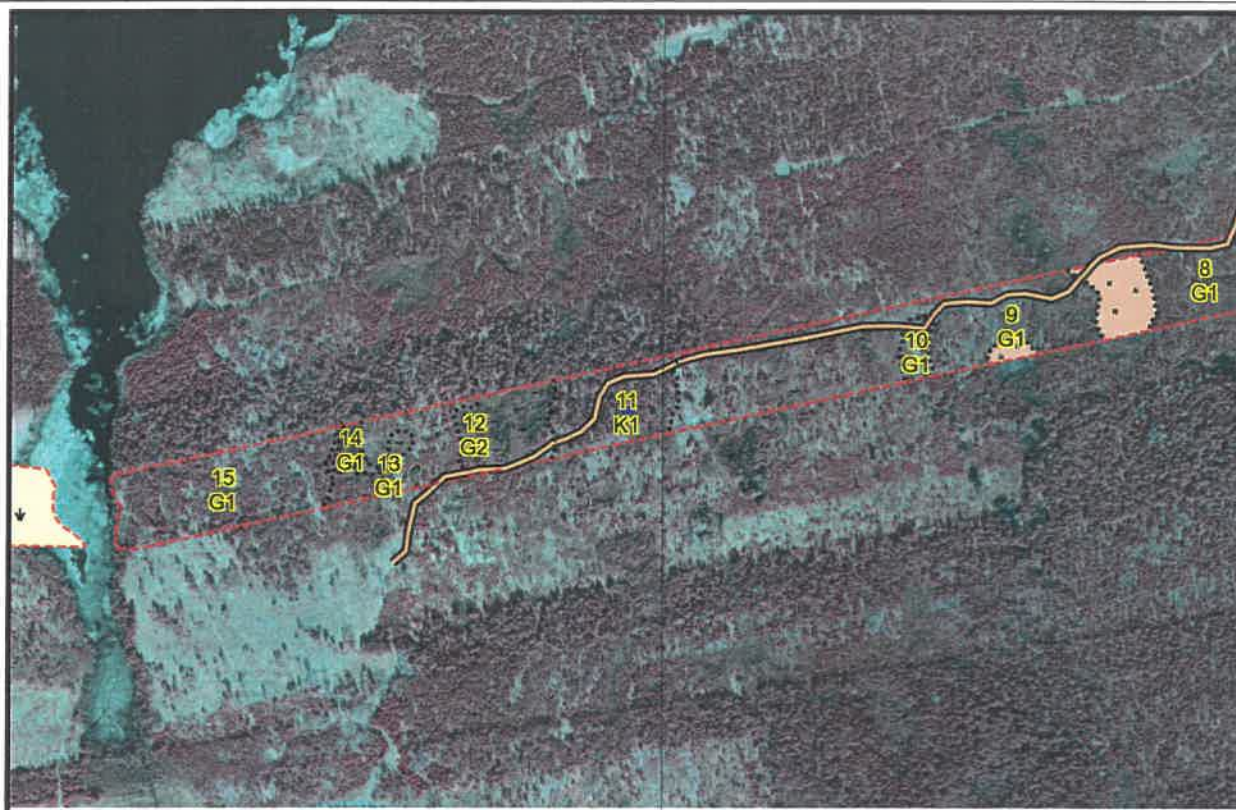
Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Gallring	Inom 5-10 år	35	8	Huvudförslag	

Speciella värden: Lövdominans A
Lövdominans F

Generella kom: Björk och asp, ängsliknade mark med större luckor. Volymsberäkningen är baserat på björk.



Skifte (0) Avdelning 11:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660545	Ö/V 683130	N/S 6660619	Ö/V 1638363	18° 17' 17.53" E	60° 2' 28.01" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	11:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	1,8-0,1=1,7 (linjer 0,1)		

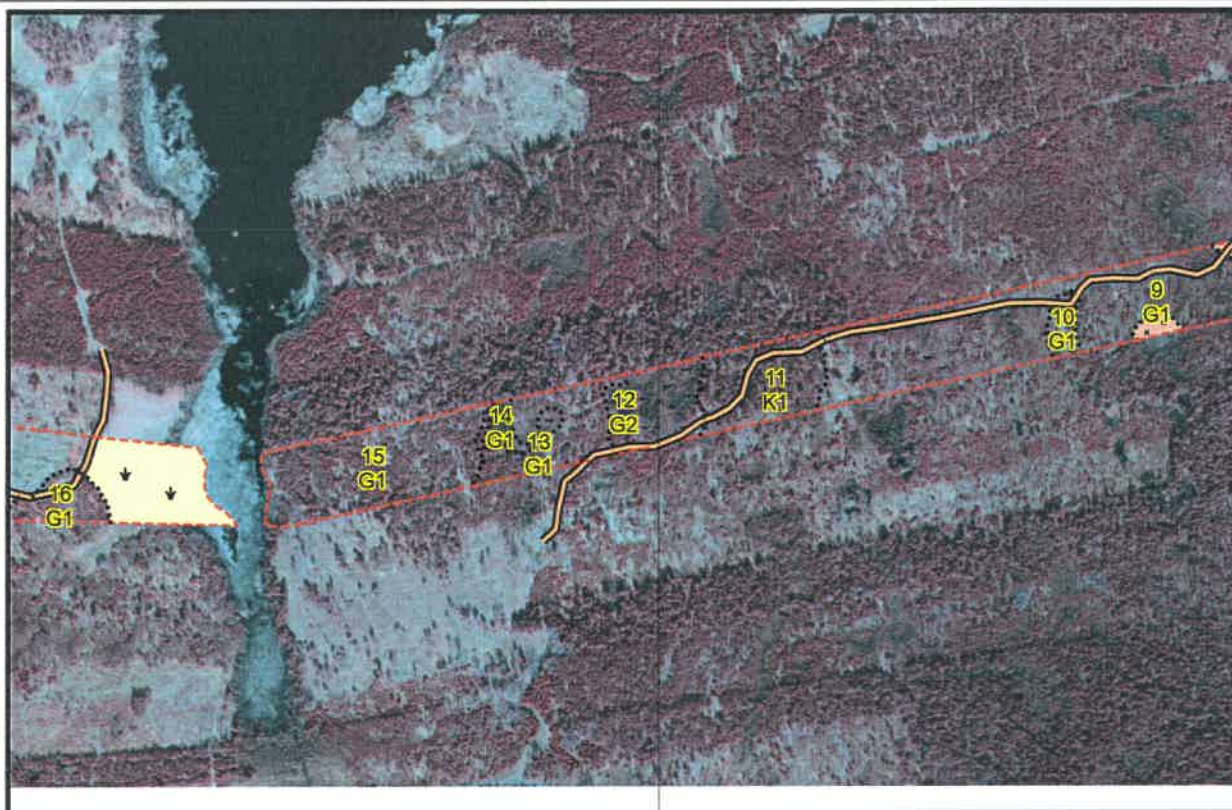
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	T22 ; K1 ; 0							
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	0 ; 0 ; 0,0							
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Frisk/Lingontyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Markberedning	Snarast			Huvudförslag	
Plantering	Snarast			Huvudförslag	
Återväxtkontroll	Inom 2-5 år			Följförslag	

Generella kom: Evighetstallar och överståndare av asp lämnas kvar.



Skifte (0) Avdelning 12:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660514	Ö/V 682921	N/S 6660591	Ö/V 1638153	18° 17' 3.91" E	60° 2' 27.37" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% 8,69
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	12:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	1,3		

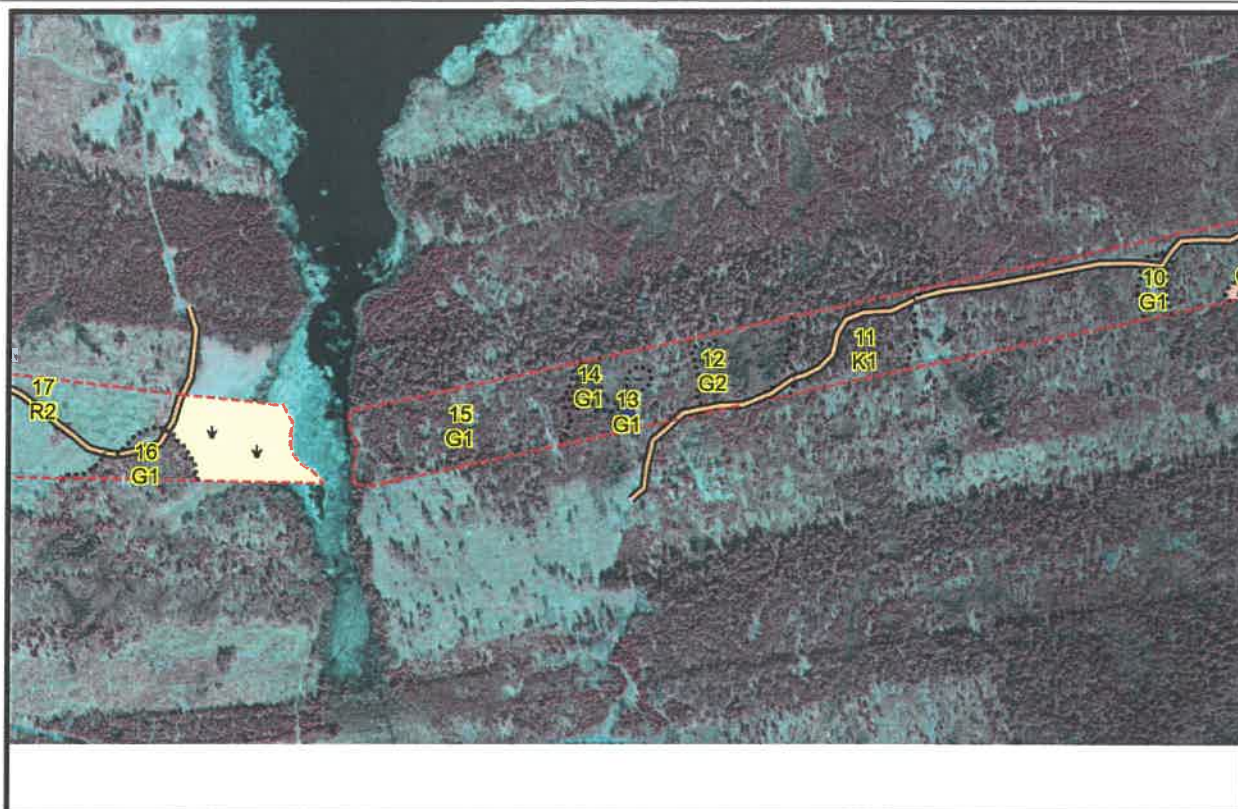
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	B24 ; G2 ; 44	Löv	40	15	19		9	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	140 ; 182 ; 5,3	Björk	60	15	19		13	
Målklass ; naturvård	PF 15 % ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Blöt/Lågörttyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Dåliga (4)							
Ytstruktur	Y: Mycket jämn (1)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Gallring	Inom 5-10 år	35	78	Huvudförslag	

Generella kom: Björkbestånd med varierad markfuktighet, i det blötaste delarna al på socklar. Vintertrakt.



Skifte (0) Avdelning 13:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660458	Ö/V 682803	N/S 6660536	Ö/V 1638034	18° 16' 56.14" E	60° 2' 25.73" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Luckigt	Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio 0,10
Avdelning	13:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) 15
Areal, ha	1,6		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	G30 ; G1 ; 37	Gran	60	23	19		6	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	100 ; 160 ; 6,2	Björk	40	15	17		5	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Frisk/Blåbärstyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Medelgoda (3)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Svag lutning (2)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Generella kom: Grandominerat blandbestånd med inslag av löv och en. Delvis hållmark och luckigt. Förekomst av överståndare av asp.



Skifte (0) Avdelning 14:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660493	Ö/V 682750	N/S 6660572	Ö/V 1637982	18° 16' 52.84" E	60° 2' 26.97" N

Allmänt	Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala 1:10000		Visar-% -
Skifte (0)		Gallprio -
Avdelning 14:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha 0,4		

Avdelningsdata	Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder B24 ; G1 ; 40	Löv	50					
m³sk (ha ; avd ; årl tillv) 60 ; 24 ; 3,1	Björk	50					
Målklass ; naturvård NO ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation Blöt/Annan vegtyp							
Jordart -							
Grundförhållanden G: Mycket dåliga (5)							
Ytstruktur Y: Mycket jämn (1)							
Lutning L: Plan mark (1)							
Trpt -							

Speciella värden: Ingår i certifiering för målklass NS/NO

Gröna kom:

Beskrivning

Al- och björkkärr med sockelbildning. Delvis underväxt av gran. Självvallring tillsammans med vattnets påverkan ger på sikt ett kontinuerligt tillskott av döende träd och död ved.

Skifte (0) Avdelning 14:0 skogsmark

Mål

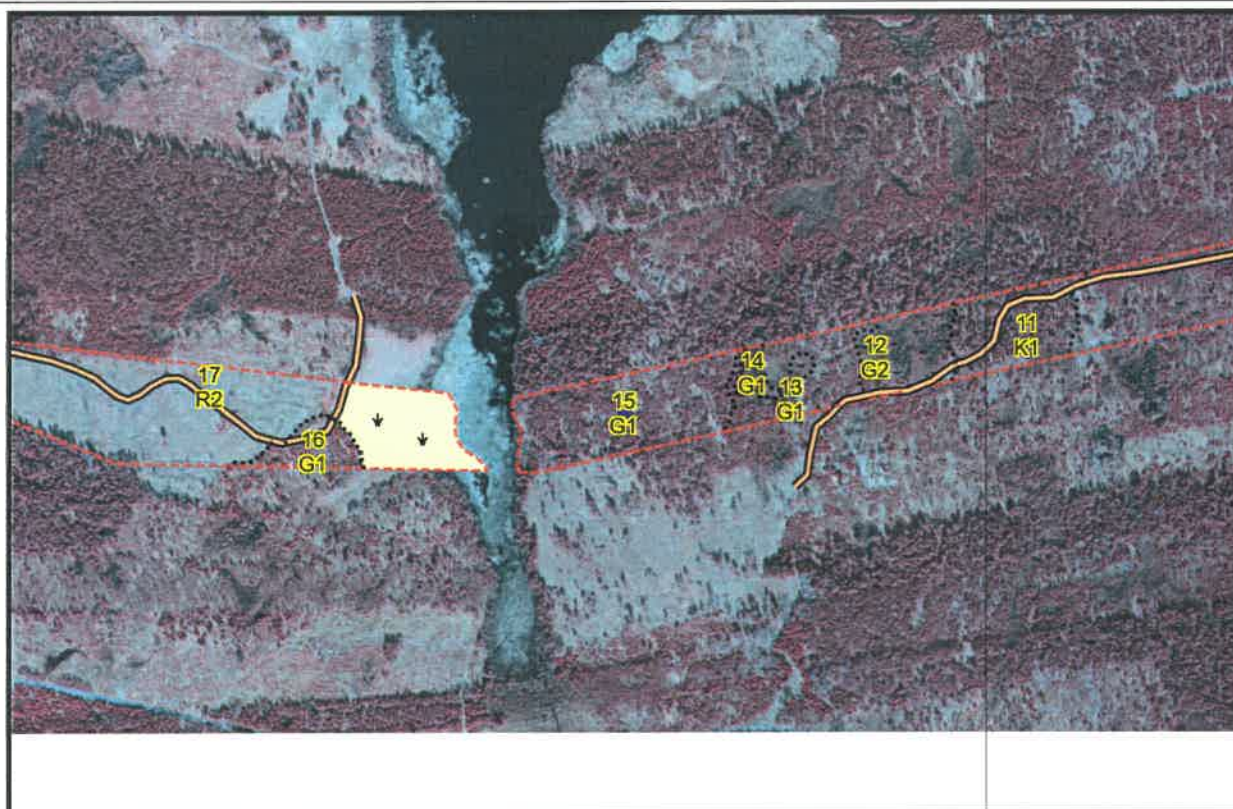
Variert blötområde med förekomst av stående och liggande död ved

Åtgärd

Ingen åtgärd.



Skifte (0) Avdelning 15:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660438	Ö/V 682574	N/S 6660519	Ö/V 1637805	18° 16' 41.28" E	60° 2' 25.48" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio 1,10
Avdelning	15:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) 18
Areal, ha	3,2		

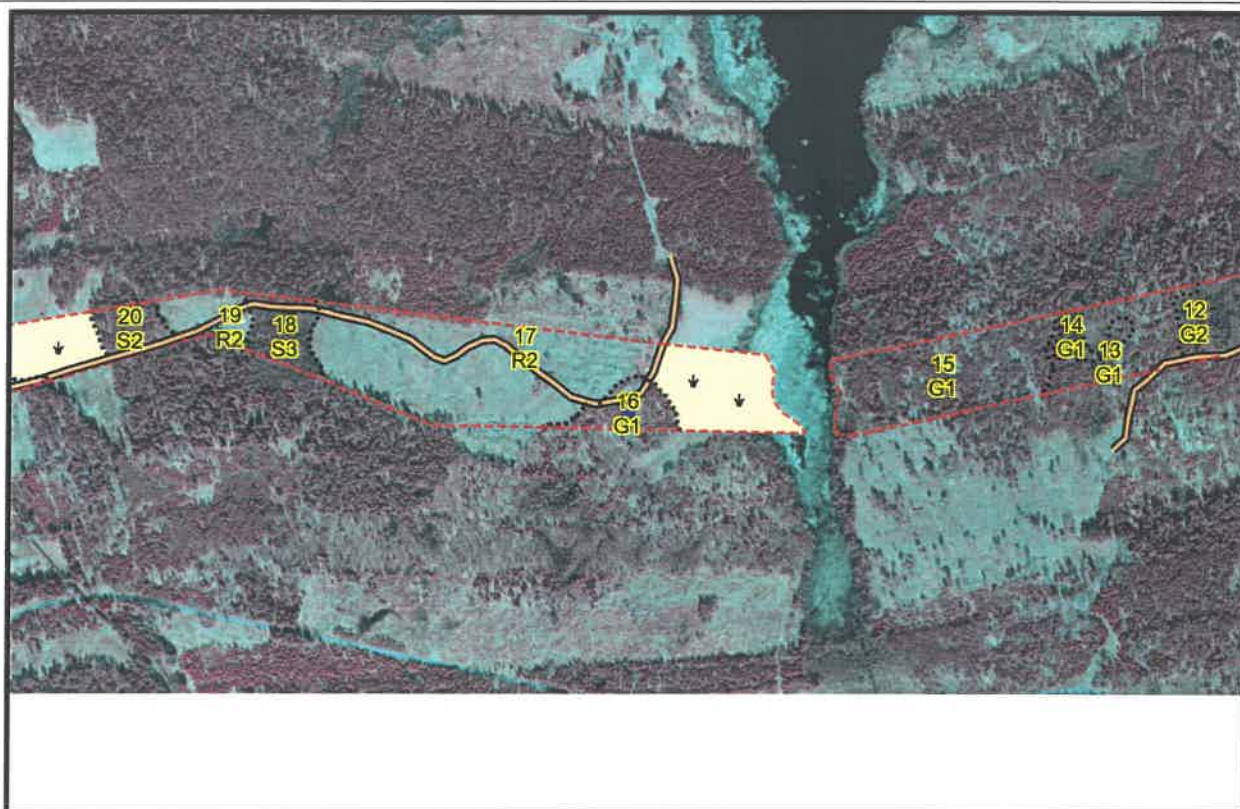
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	T26 ; G1 ; 39	Tall	50	17	16		10	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	145 ; 464 ; 7,0	Gran	30	15	14		7	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Björk	20	13	13		4	
Fukt / Vegetation	Frisk/Blåbärstyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Medelgoda (3)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Svag lutning (2)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Gallring	Inom 10-20 år	30		Huvudförslag	

Generella kom: Talldominerat blandbestånd, förekomst av mindre hållar och evighetstallar. Generell hänsyn mot blötare partier intill sjön.



Skifte (0) Avdelning 16:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660387	Ö/V 682142	N/S 6660473	Ö/V 1637372	18° 16' 13.24" E	60° 2' 24.50" N

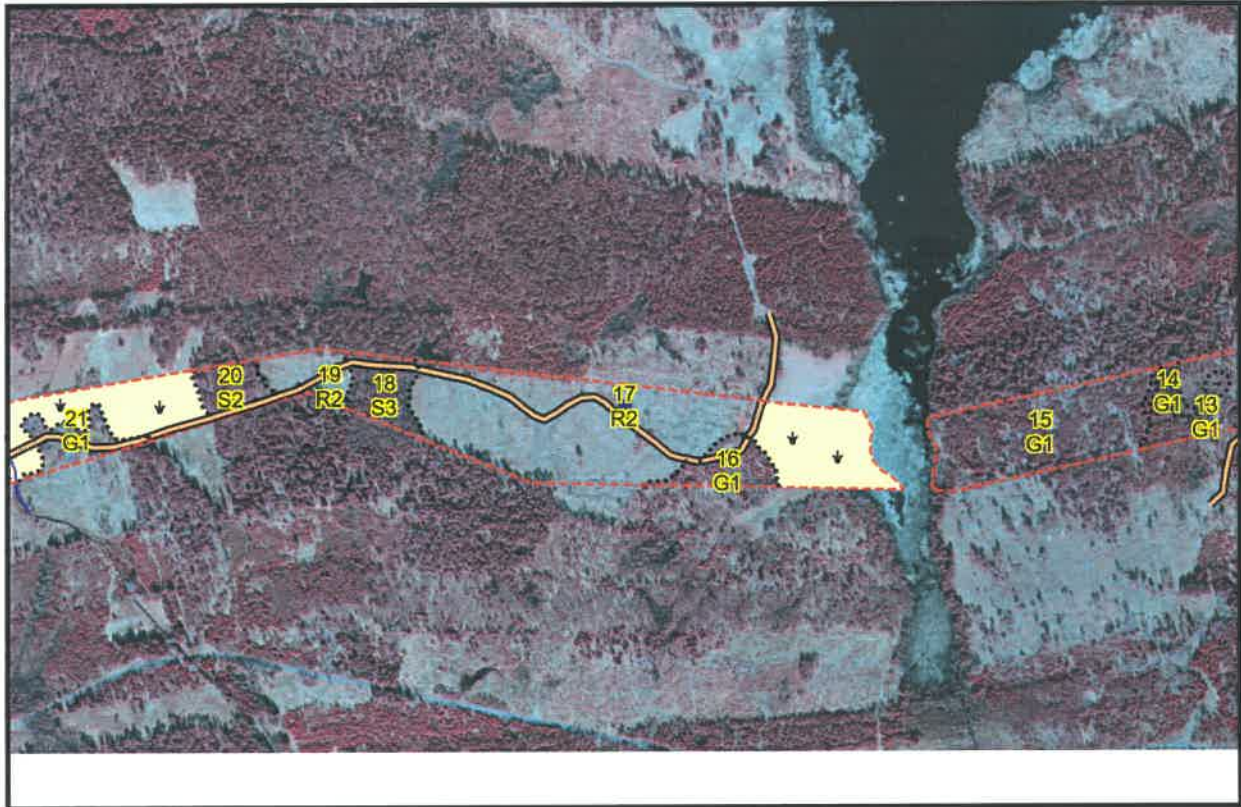
Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-%
Skifte	(0)		Gallprio
Avdelning	16:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha)
Areal, ha	0,7		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hki ; ålder	G30 ; G1 ; 32	Gran	80	16	15	800	14	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	95 ; 66 ; 7,3	Björk	20	13	15	200	3	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Frisk/Mark utan fältskikt							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Medelgoda (3)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Generella kom: Glest och luckigt granbestånd.

Skifte (0) Avdelning 17:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660476	Ö/V 682000	N/S 6660564	Ö/V 1637231	18° 16' 4.36" E	60° 2' 27.61" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	17:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	5,6-0,2=5,4 (linjer 0,2)		

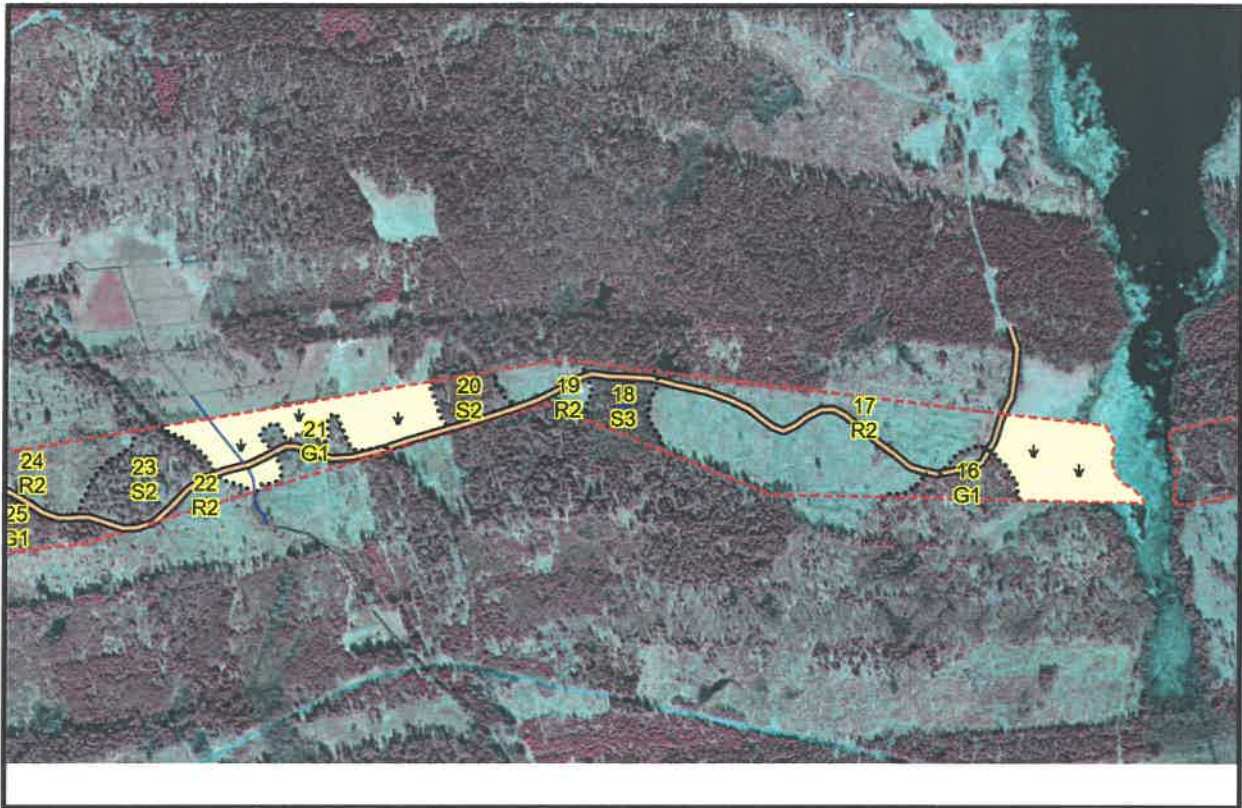
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	T24 ; R2 ; 11	Tall	60		3	2460		
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	1 ; 5 ; 2,3	Löv	40		4	1640		
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Frisk/Smalbladig grästyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Svag lutning (2)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Röjning	Snarast			Huvudförslag	

Generella kom: Talldominerat bestånd med inslag av gran och asp och björk i de lägre partierna.



Skifte (0) Avdelning 18:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660492	Ö/V 681668	N/S 6660584	Ö/V 1636899	18° 15' 43.02" E	60° 2' 28.64" N

Allmänt	Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala 1:10000	Olikåldrigt	Visar-% -
Skifte (0)	Död ved	Gallprio -
Avdelning 18:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha 0,8		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	B24 ; S3 ; 120	Tall	30					
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	130 ; 104 ; 2,3	Gran	20					
Målklass ; naturvård	NO ; 0 m³sk/avd	Löv	50					
Fukt / Vegetation	Blöt/Lågörttyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Mycket dåliga (5)							
Ytstruktur	Y: Mycket jämn (1)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Speciella värden: Ingår i certifiering för målklass NS/NO

Generella kom: Volymberäkning baserat på löv.

Gröna kom:

Beskrivning



Skifte (0) Avdelning 18:0 skogsmark

Området är fuktigt och det finns god tillgång på rinnande vatten under större delen av året. Undervegetationen är frodig med rönn, gran och en. Trädskiktet är olikåldrigt och består av tall och gran och al som skuggar marken. Förekomst av grovgreniga och äldre tallar. Området kan ha lång kontinuitet av träd och fungerar som en viktig förbindelselänk för flera arter.

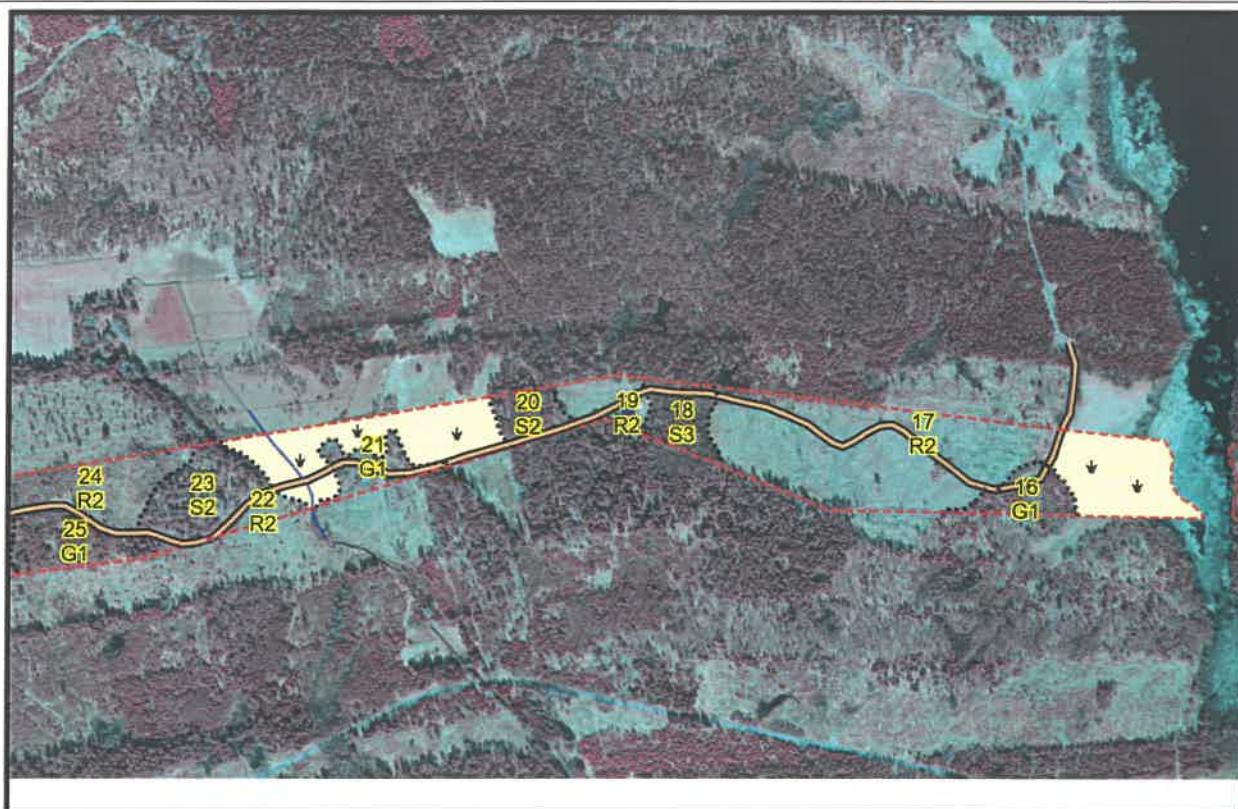
Mål

Tillskapa mer död ved och upprätthålla kontinuitet i beskuggning av marken samt bevara fuktigheten i mark och luftmiljö. Skydda känsliga vattenlevande och fuktberoende växter och djur.

Åtgärd

Ingen åtgärd i avdelningen, lämnas orörd för fri utveckling.

Skifte (0) Avdelning 19:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660504	Ö/V 681592	N/S 6660597	Ö/V 1636823	18° 15' 38.15" E	60° 2' 29.16" N

Allmänt	Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala 1:10000		Visar-% -
Skifte (0)		Gallprio -
Avdelning 19:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha 0,7		

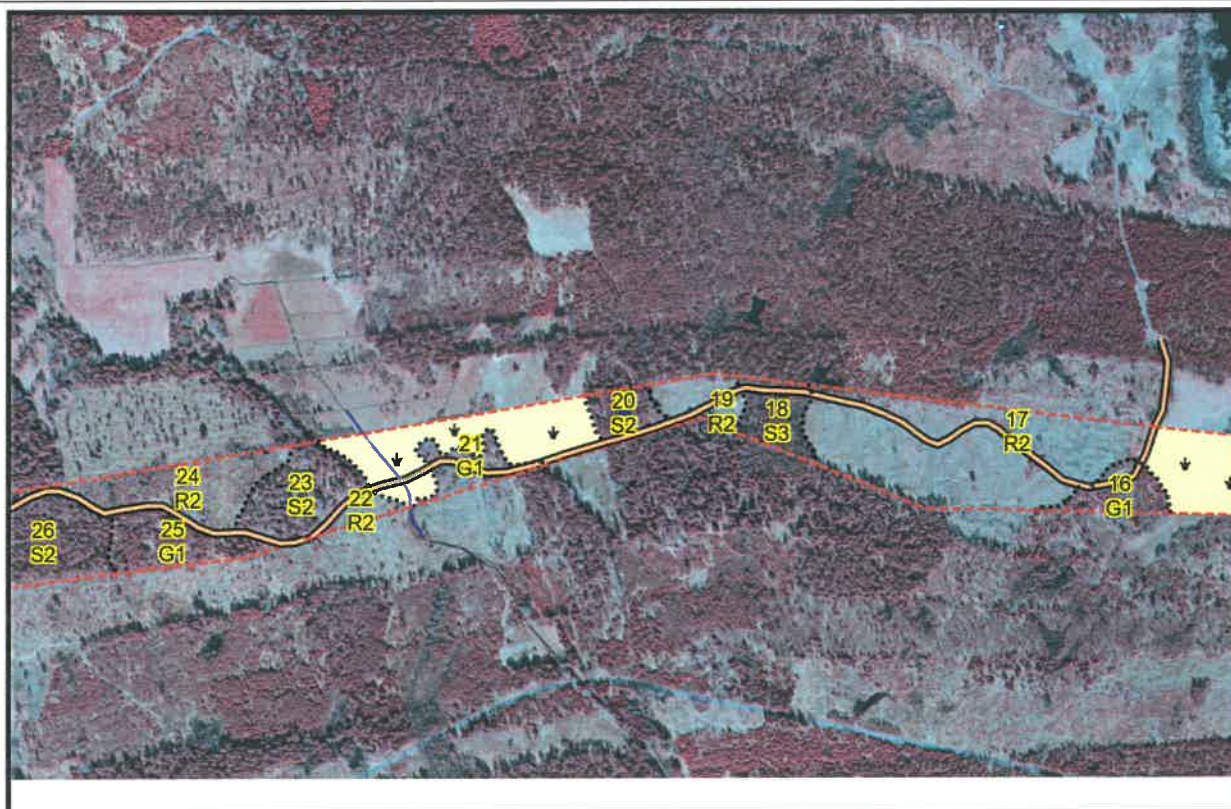
Avdelningsdata	Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder T24 ; R2 ; 22	Tall	50			2250		
m³sk (ha ; avd ; årl tillv) 1 ; 1 ; 0,4	Gran	30			1350		
Målklass ; naturvård PG ; 0 m³sk/avd	Björk	20			900		
Fukt / Vegetation Frisk/Blåbärstyp							
Jordart -							
Grundförhållanden G: Goda (2)							
Ytstruktur Y: Jämn (2)							
Lutning L: Plan mark (1)							
Trpt -							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Röjning	Snarast			Huvudförslag	

Generella kom: Talldominerat med inslag av gran och löv i luckor. Självföryngrat.



Skifte (0) Avdelning 20:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660503	Ö/V 681456	N/S 6660598	Ö/V 1636688	18° 15' 29.38" E	60° 2' 29.35" N

Allmänt	Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala 1:10000		Visar-% 2,64
Skifte (0)		Gallprio -
Avdelning 20:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha 0,6		

Avdelningsdata	Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hki ; ålder T22 ; S2 ; 97	Tall	90	29	24	540	21	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv) 185 ; 111 ; 0,9	Gran	10	29	24	60		
Målklass ; naturvård PG ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation Frisk/Blåbärstyp							
Jordart -							
Grundförhållanden G: Goda (2)							
Ytstruktur Y: Jämn (2)							
Lutning L: Plan mark (1)							
Trpt -							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Föryng avv	Snarast	90	100	Huvudförslag	
Markberedning	Snarast			Följdförslag	
Plantering	Snarast			Följdförslag	
Återväxtkontroll	Inom 2-5 år			Följdförslag	

Generella kom: Talldominerat bestånd med inslag av gran och en. Mindre blötområde med lövinslag.



Skifte (0) Avdelning 21:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660444	Ö/V 681244	N/S 6660542	Ö/V 1636475	18° 15' 15.53" E	60° 2' 27.79" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	21:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	0,7-0,1=0,6 (linjer 0,1)		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
Sl ; hkl ; ålder	B22 ; G1 ; 42	Gran	20	25	20		3	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	80 ; 48 ; 4,0	Björk	80	25	18		9	
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Frisk/Lågörttyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Röjning	Inom 2-5 år			Huvudförslag	

Speciella värden: Lövdominans A

Gröna kom:

Beskrivning



Skifte (0) Avdelning 21:0 skogsmark

En lövrik naturskog som domineras av pionjärträd men grovgreniga inväxande granar. Lövträdsarter som finns representerade är bland annat hägg och björk. Träden har en stor spridning i dimension och ålder. Marken är näringsrik och frisk. Buskvegetationen är rik och varierad.

Mål

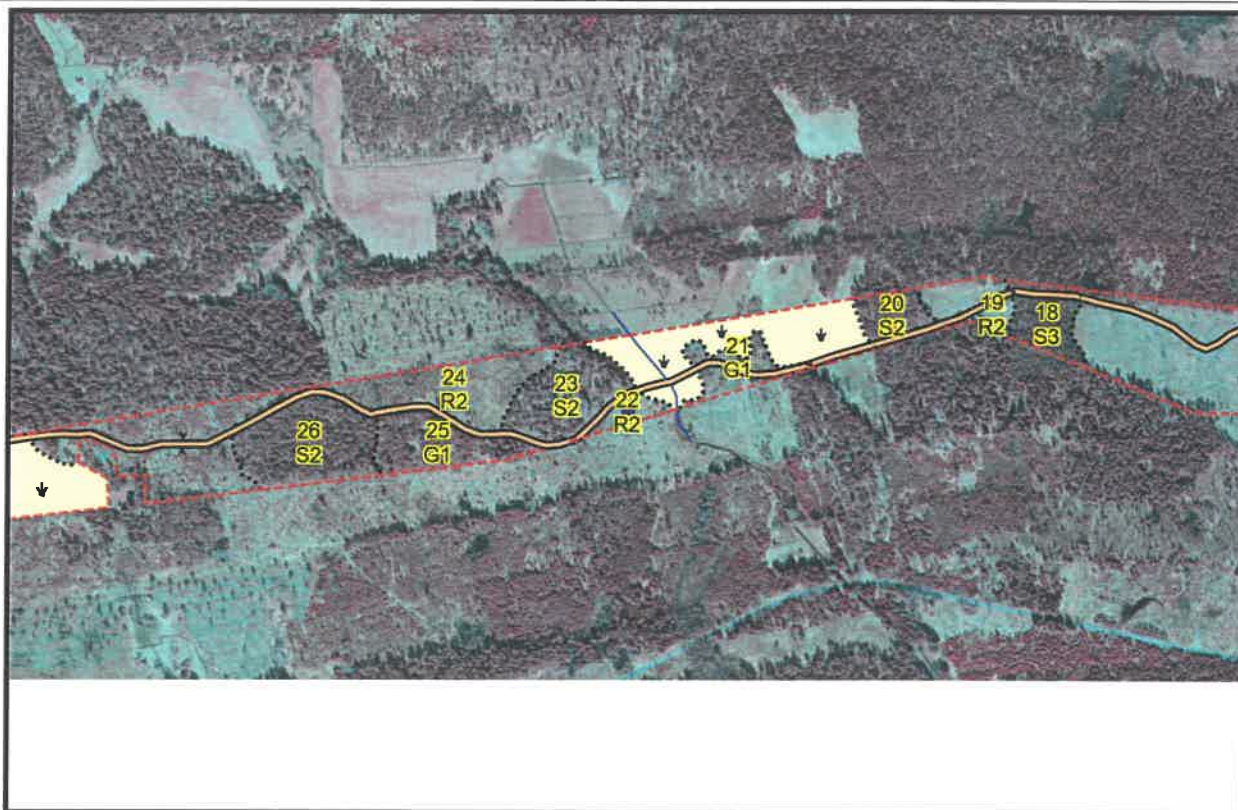
Säkerställa lövandel och artvariation. Bevara ett kontinuerligt inslag av död ved. Markens fuktighet bör bibehållas.

Åtgärd

Naturvårdande huggning i syfte att gynna pionjärlov. Framförallt bör inväxande gran gallras ut. Grovgreniga överståndare och framtida evighetsträd friställs så tidigt som möjligt.



Skifte (0) Avdelning 22:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660369	Ö/V 681093	N/S 6660468	Ö/V 1636323	18° 15' 5.53" E	60° 2' 25.60" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-%
Skifte	(0)		Gallprio
Avdelning	22:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha)
Areal, ha	0,3		

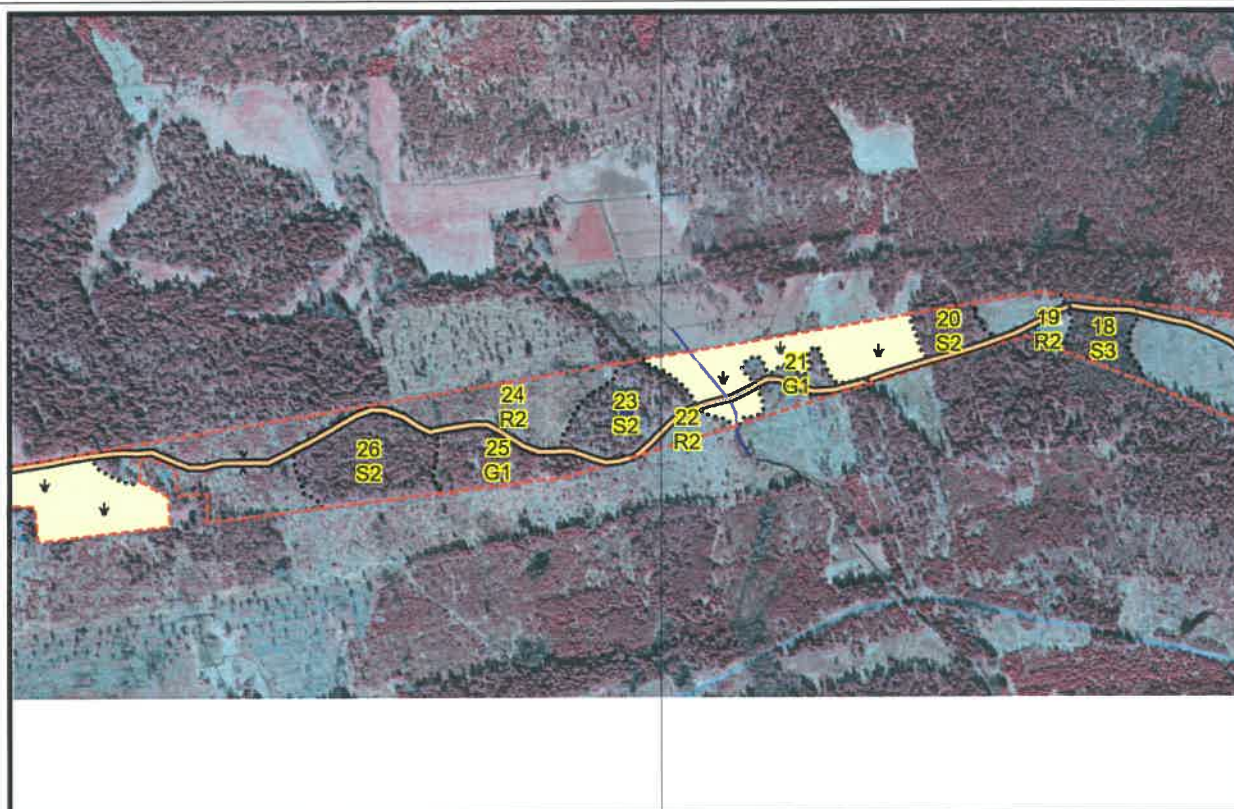
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
Sl ; hkl ; ålder	T22 ; R2 ; 11	Tall	60		3	3600		
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	1 ; 1 ; 2,0	Gran	10		3	1000		
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd	Löv	30		4	1800		
Fukt / Vegetation	Frisk/Lingontyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Svag lutning (2)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Röjning	Inom 2-5 år			Huvudförslag	

Generella kom: Tallbestånd med lövuppslag i luckor.



Skifte (0) Avdelning 23:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660391	Ö/V 681009	N/S 6660491	Ö/V 1636239	18° 15' 0.19" E	60° 2' 26.44" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Luckigt	Visar-% 2,50
Skifte	(0)	Hällmark	Gallprio 0,38
Avdelning	23:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	1,5-0,6=0,9 (berg 0,6)		

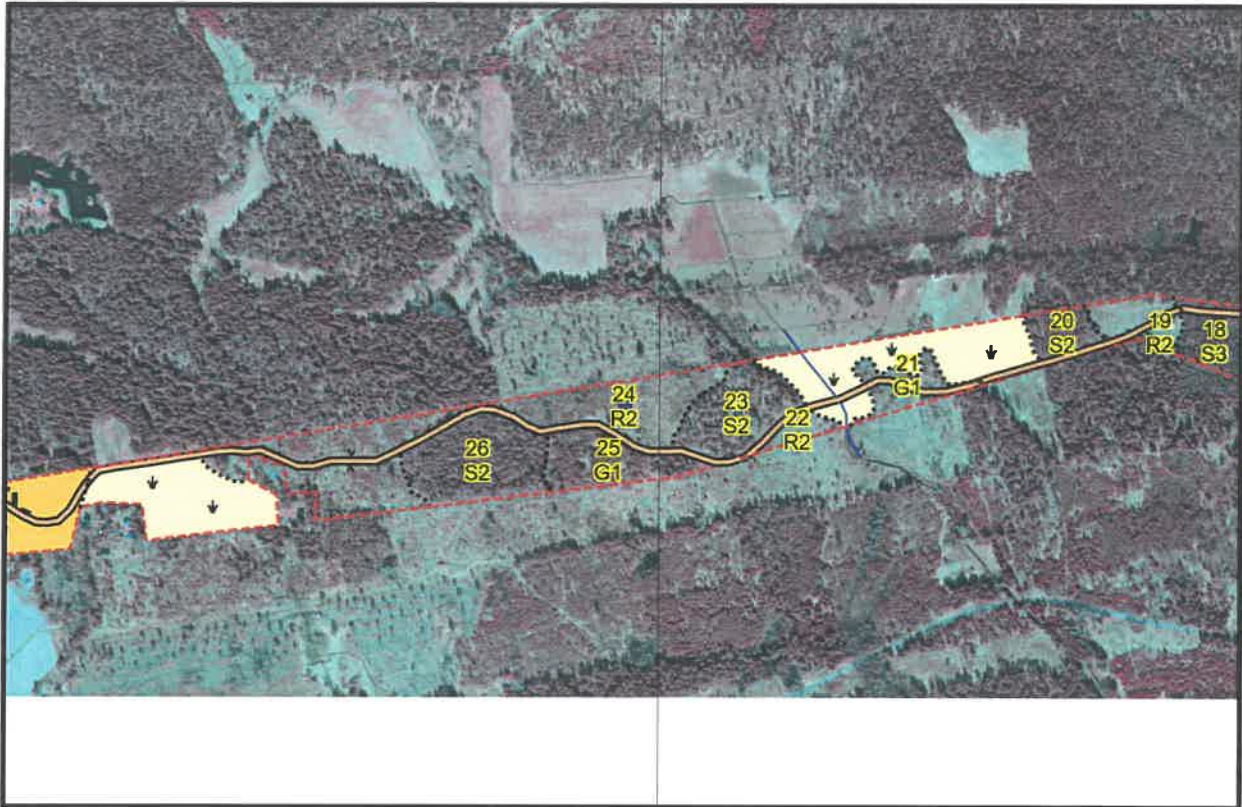
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m³/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	T22 ; S2 ; 105	Tall	80	25	22	320	18	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	160 ; 144 ; 0,7	Gran	10			40		
Målklass ; naturvård	PF 20 % ; 0 m³sk/avd	Björk	10			40		
Fukt / Vegetation	Frisk/Lingontyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Föryng avv	Snarast	90	130	Huvudförslag	
Markberedning	Snarast			Följdförslag	
Plantering	Snarast			Följdförslag	
Återväxtkontroll	Inom 2-5 år			Följdförslag	

Generella kom: Äldre tallbestånd med underväxt av gran och löv. Många äldre grovgreniga tallar. Större hållmarksområde som lämnas orörd.



Skifte (0) Avdelning 24:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660400	Ö/V 680855	N/S 6660502	Ö/V 1636085	18° 14' 50.25" E	60° 2' 26.99" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Luckigt	Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	24:0 skogsmark		Gödseff (total m ² sk/ha) -
Areal, ha	4,4-0,2=4,2 (linjer 0,2)		

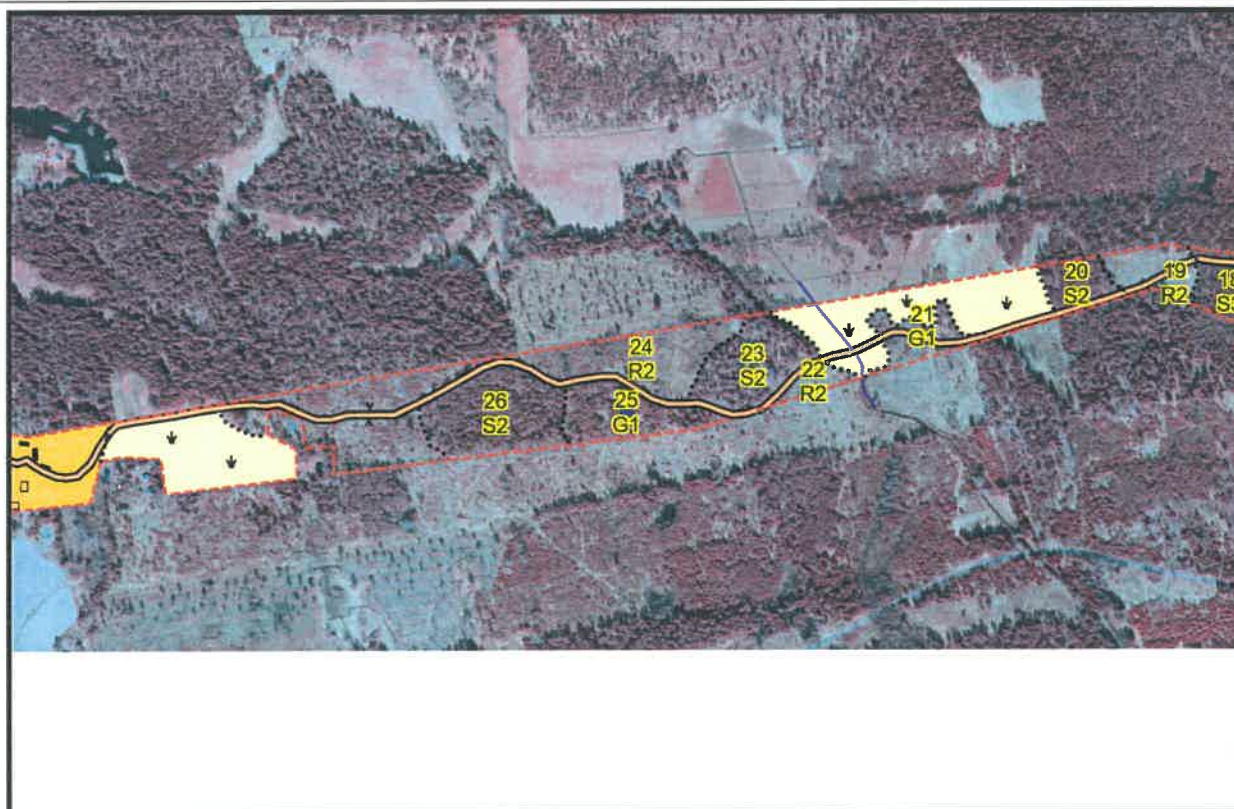
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m ² /ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	T22 ; R2 ; 20	Tall	50		4	4000		
m ² sk (ha ; avd ; årl tillv)	1 ; 4 ; 0,3	Löv	50		5	4000		
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m ² sk/avd							
Fukt / Vegetation	Frisk/Lingontyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m ² sk	Kategori	Anteckning
Röjning	Snarast			Huvudförslag	

Generella kom: Tallbestånd, bitvis luckigt och ett stort lövuppslag. Generell hänsyn mot avvikande blockigt terräng mot inäga.



Skifte (0) Avdelning 25:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660327	Ö/V 680833	N/S 6660429	Ö/V 1636062	18° 14' 48.63" E	60° 2' 24.65" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Luckigt	Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio 0,10
Avdelning	25:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) 18
Areal, ha	1,3-0,1=1,2 (linjer 0,1)		

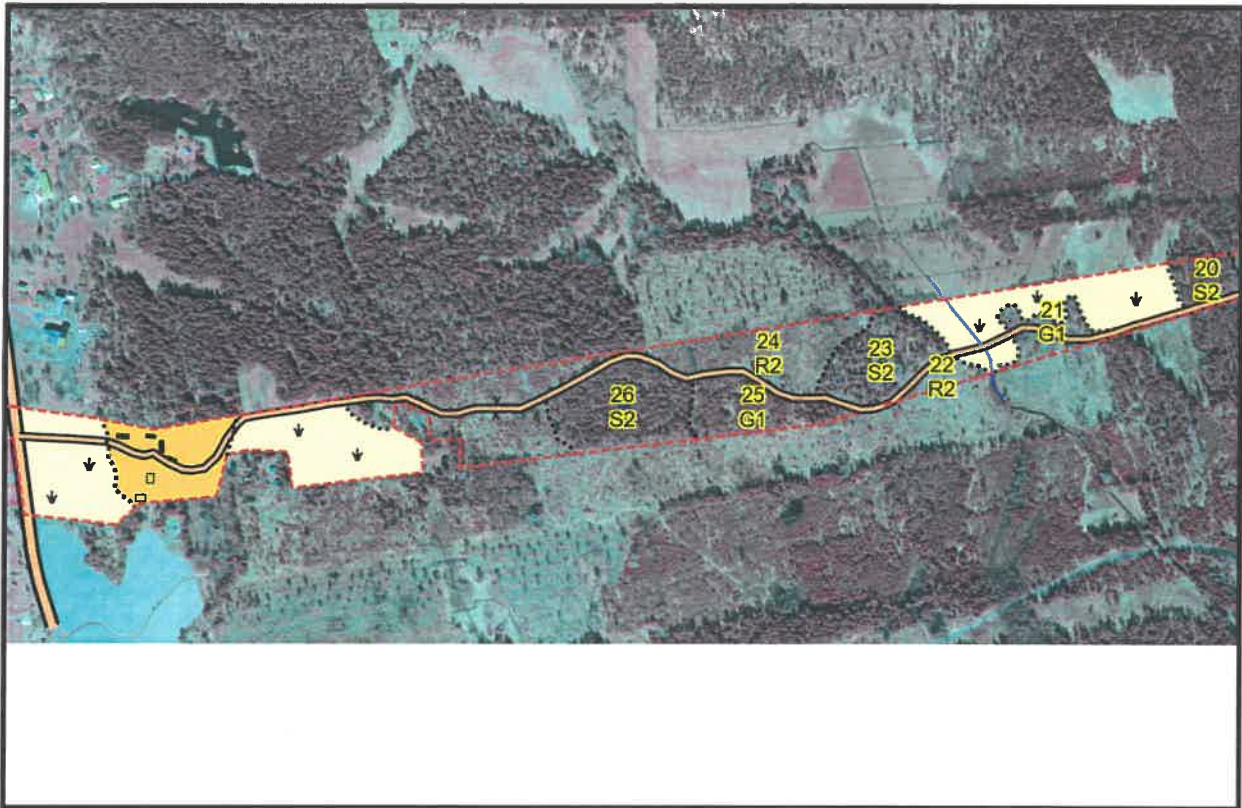
Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	T26 ; G1 ; 35	Tall	100	19	16	1300	16	
m³sk (ha ; avd ; årl tillv)	120 ; 144 ; 6,9							
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Frisk/Lingontyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Ingen åtgärd					

Generella kom: Luckigt tallbestånd.



Skifte (0) Avdelning 26:0 skogsmark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660326	Ö/V 680653	N/S 6660431	Ö/V 1635883	18° 14' 37.03" E	60° 2' 24.91" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% 2,74
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	26:0 skogsmark		Gödseff (total m³sk/ha) -
Areal, ha	2,0		

Avdelningsdata		Trädslag	%	DGV, cm	Höjd, m	Stammar/ha	GY, m²/ha	Kvalité
SI ; hkl ; ålder	T22 ; S2 ; 110	Tall	100	36	22		13	
m³sk (ha ; avd ; årl tilliv)	120 ; 240 ; 0,6							
Målklass ; naturvård	PG ; 0 m³sk/avd							
Fukt / Vegetation	Frisk/Lingontyp							
Jordart	-							
Grundförhållanden	G: Goda (2)							
Ytstruktur	Y: Jämn (2)							
Lutning	L: Plan mark (1)							
Trpt	-							

Föreslagen åtgärd	När	%	m³sk	Kategori	Anteckning
Föryng avv, skärm	Snarast	90	216	Huvudförslag	
Markberedning	Snarast			Följdförslag	
Plantering	Snarast			Följdförslag	
Återväxtkontroll	Inom 2-5 år			Följdförslag	

Generella kom: Tallmark, grovgreniga tallar lämnas orörda. Frötallar lämnade, ej markberett föryngringen ej säkerställd. Ev nytt försök genom markberedning och ev. hjälpplantering.



Skifte (0) Avdelning 996:0 myr



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660631	Ö/V 683656	N/S 6660699	Ö/V 1638889	18° 17' 51.70" E	60° 2' 29.96" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	996:0 myr		Gödseff (total m ³ sk/ha) -
Areal, ha	0,2		



Skifte (0) Avdelning 997:0 myr



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660706	Ö/V 683809	N/S 6660772	Ö/V 1639043	18° 18' 1.83" E	60° 2' 32.12" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000		Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	997:0 myr		Gödseff (total m ² sk/ha) -
Areal, ha	0,8		



Skifte (0) Avdelning 998:0 övrig landareal

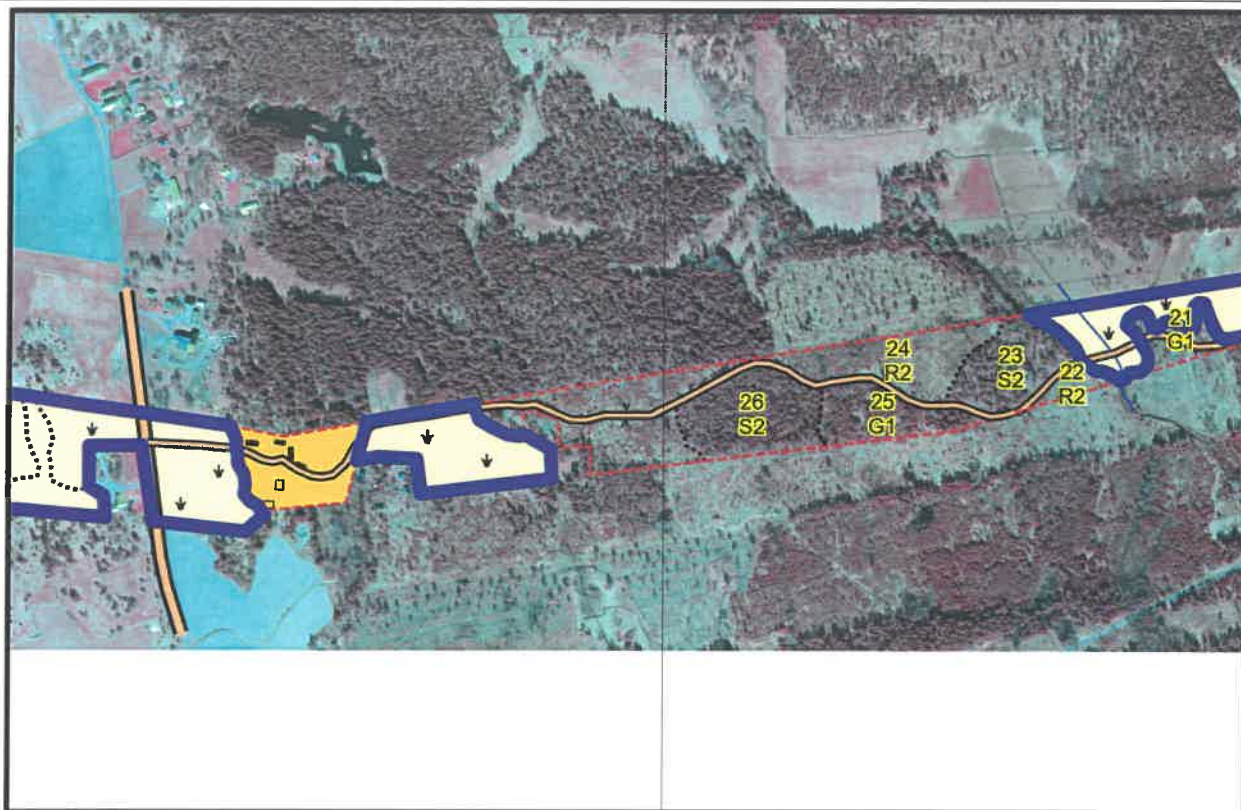


SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660230	Ö/V 680021	N/S 6660342	Ö/V 1635249	18° 13' 55.96" E	60° 2' 22.82" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Tomt	Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	998:0 övrig landareal		Gödseff (total m ² sk/ha) -
Areal, ha	1,7-0,1=1,6 (linjer 0,1)		



Skifte (0) Avdelning 999:0 inägomark



SweRef 99 TM		RT90		WGS84	
N/S 6660242	Ö/V 679889	N/S 6660356	Ö/V 1635118	18° 13' 47,48" E	60° 2' 23,41" N

Allmänt		Beskrivningskoder	Prioritetstal
Skala	1:10000	Åker	Visar-% -
Skifte	(0)		Gallprio -
Avdelning	999:0 inägomark		Gödseff (total m ² sk/ha) -
Areal, ha	12,2-0,4=11,8 (linjer 0,4)		

