

Skogsbruksplan

Fastighet	Juoksengi 11:8 m.fl.
Församling	Övertorneå
Kommun	Övertorneå
Län	Norrbottens län

Ägare	Maj Gunnel Öystilä
Adress	Ripvägen 5 957 23 Juoksengi

Upprättad år	2010-06-07
Planen avser tiden	2009 - 2018
Förrättningsman	Sören Lumio



Detta är din skogsbruksplan

– grunden för ett framgångsrikt företagande

Norra Skogsägarnas skogsbruksplan hjälper dig att långsiktigt planera ditt skogsbruk på ett aktivt och lönsamt sätt. Skogsbruksplanen är en s.k. ”grön skogsbruksplan” som sätter virkesproduktionen i fokus samtidigt som skyddsvärda marker beaktas. Syftet är alltså att hitta en balans mellan intensiv produktion och ansvarsfull naturhänsyn.

Eftersom skogsbruksplanen är framställd med modern datorteknik finns funktioner för årlig tillväxtberäkning och möjlighet att redigera kartan efter utförda åtgärder. Genom att notera utförda åtgärder på fastigheten kan din skogsbruksplan uppdateras så att den ständigt skall vara aktuell och pålitlig.

För den markägare som har dator och planprogrammet pcSKOG-gård levereras skogsbruksplanen även digitalt.

Det är av mycket stor vikt att Du är insatt i vad din skogsbruksplan innehåller. Rätt använd är planen ett värdefullt hjälpmedel för att nå dina skötselmål i skogen, men också grunden för ett framgångsrikt företagande.

1. Skogsbruksplan

Första kapitlet ger en kort beskrivning av innehållet i din skogsbruksplan, samt bakgrunden till hur den har kommit till. Vidare ges en presentation av teckenförklaringar och karttecken.

2. Fastigheten

Här återges korta fakta om fastigheten med avseende på virkesproduktion, naturvård och kulturmiljövärden. Sammanställning över fastighetens areal fördelad på ägoslag, markens virkesproducerande förmåga (bonitet) och virkesförrådets totala volym och fördelning på olika trädslag.

3. Avdelningar

Skogliga fakta för varje enskild avdelning på din fastighet. Dessutom återges kommentarer kring bestånd med speciella egenskaper som natur- och kulturmiljövärden.

4. Åtgärder

Föreslagna åtgärder för respektive bestånd. Kontakta gärna din skogsinspektör för ytterligare råd, priser och sortiment.

5. Skötselråd

Information om t.ex. plantering och röjning.

6. Facktermer

Ordförklaringar av skogliga begrepp, samt definitioner av bl.a. huggningsklasser och vegetationstyper.

7. Kontakter

Här ser du vilka inspektorer som jobbar inom ditt skogsbruksområde.

8. Övrigt

Här kan du sätta in eget material.

9. Kartor

Temakartor visar på ett översiktligt sätt den geografiska fördelningen av huggningsklasser och målklasser på din fastighet.

Så här gör vi din skogsbruksplan

Förarbeten

Planläggaren går först igenom befintligt material om fastigheten, det kan t.ex. vara en äldre skogsbruksplan, flygbilder eller en fastighetskarta. Finns det aktuella flygbilder beställs dessa och skickas för tolkning som sker i avancerade stereoinstrument. Likaså hämtas uppgifter från skogsstyrelsen och länsstyrelsen för att klargöra om eventuella nyckelbiotoper, fornminnen och kulturmiljövärden har registrerats på fastigheten. Vidare kontaktas markägaren för att informera sig om dennes olika behov av skötsel i skogen.

Fältarbeten

Efter flygbildstolkningen får planläggaren ett kartkoncept med en indelning av bestånden. En fältkontroll utförs där gränser kontrolleras och justeras vid behov. Samtidigt samlar planläggaren in skogliga data och föreslår ett långsiktigt mål för respektive avdelning. Variabler som samlas in är bl.a. virkesförråd, höjd, ålder och trädslagsblandning. Planläggaren noterar även behovet av åtgärder för den kommande 10-årsperioden.

Efterarbeten

När fältarbetet är klart sammanställs skogsbruksplanen och planläggaren anpassar den efter markägarens behov och önskemål. Kartan och planen skrivs ut och allt material samlas i Norra Skogsägarnas pärm för skogsbruksplaner som överlämnas till markägaren av den lokala skogsinspektoren. För intresserade markägare som har tillgång till dator och programmet pcSKOG-gård levereras även skogsbruksplanen digitalt, där markägaren själv kan ajourhålla sin skogsbruksplan.

Övrigt

Kontakta gärna din skogsinspektor vid eventuella funderingar eller om du vill ha hjälp med att ajourhålla din skogsbruksplan.



Teckenförklaring

~	Berg	⌘	Fornlämning
⚡	Myr	⌘	Botaniskt
△	Block	⚡	Geologiskt
—	Sumpstreck	▪	Punktangivelse
⚡	Inägom ark	> <	Sammanböckning
□	Boningshus	>	Ström riktning
■	Byggnad		

—	Riket	—	Ägoslag
—	Län		Avdelning
—	Kommun		Drivningsom r
—	Socken	=====	Allmän väg
—	By	=====	Enskild väg
—	Fastighet	-----	Traktorväg
—	Samfällighet	-----	Stig
.....	Annan gräns	○—○	Vägstakning
—	Strandlinje	—	Järnväg
—	Bäck/dike	—	Kraftledning

Skala 1:10000



Kommentarer till Juoksengi 11:8 m.fl.

Skogstillstånd:

Juoksengi 11:8 m.fl. har en total areal på 42,4 ha, produktiv skogsmark är 34,7 ha. Virkesförrådet är 1311 m³sk, medelbonitet 2,6m³sk/ha/år och tillväxten är 58 m³sk/år.

Avverkning:

Ingen avverkning är föreslagen under planperioden.

Skogsvård:

Markberedning på ca 9 ha och plantering på ca 7,9 ha bör utföras. Röjning och underväxtröjning på ca 11 ha finns också att utföra.

Naturvärden:

De bestånd som är avsatta till NO har eller kommer att ha de högsta naturvärdena på fastigheten.

Kulturvärden:

Rester av en stor tjärdal finns på gränsen till det största NO området.

Sammanställning över fastigheten

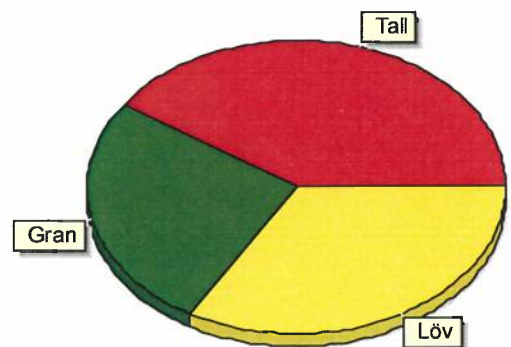
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	34,7	82
Impediment myr	3,9	9
Impediment berg	1,1	3
Inägomark	2,1	5
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,2	0
Övrig areal	0,4	1
Summa landareal	42,4	
Summa vatten	0,0	

Virkesförråd

Totalt	m ³ sk	%
Tall	529	41
Gran	343	26
Löv	439	33

Medeltal
m ³ sk per hektar
38



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till

m ³ sk per ha
2,6

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2009 - 2018 beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder

m ³ sk / år
58

Avverkningsförslag

Föryngringsavverkning

m ³ sk
0

Gallring

0

Totalt under perioden

0

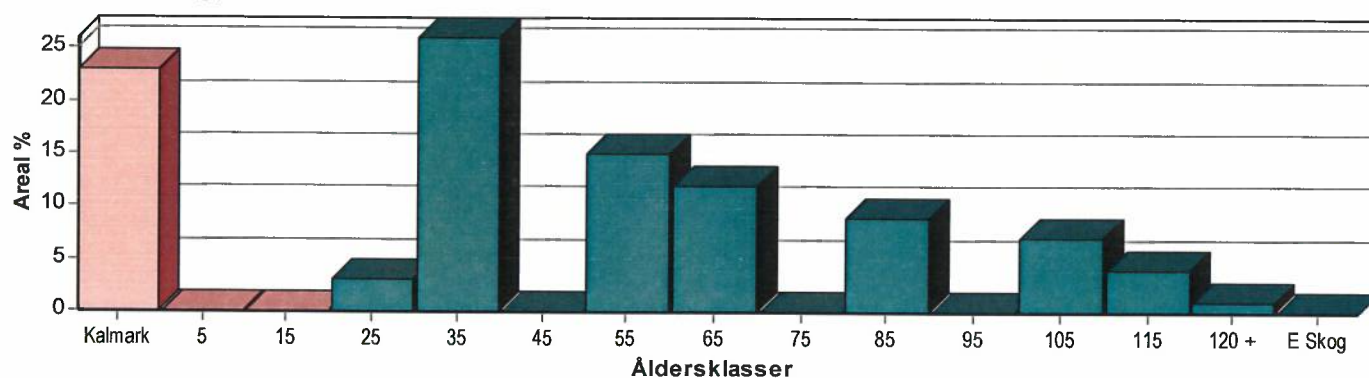
Förväntad tillväxt första växt-säsongen

m ³ sk
55

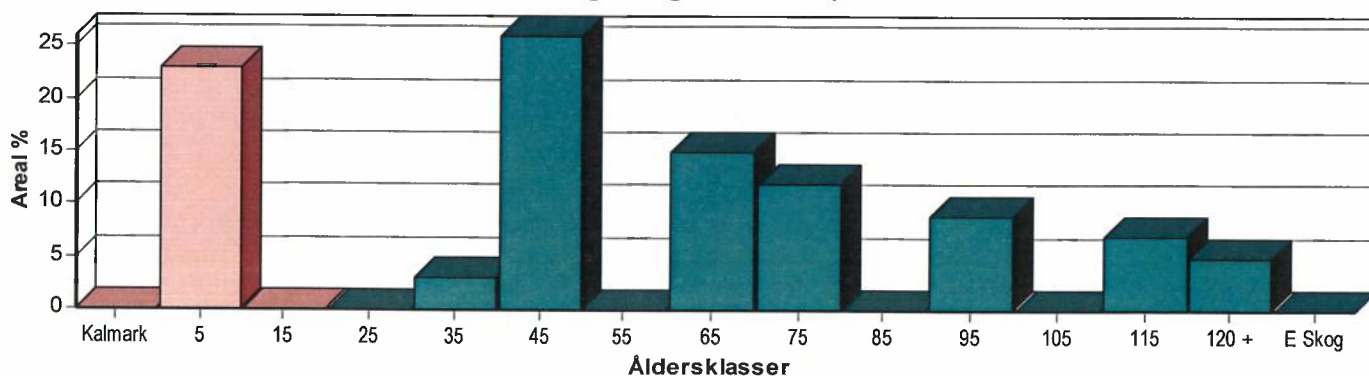
Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd				
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	7,9	23					
- 9 år							
10 - 19							
20 - 29	1,1	3	11	10			100
30 - 39	9,0	26	234	26	91	5	4
40 - 49							
50 - 59	5,2	15	236	45	5	3	92
60 - 69	4,2	12	345	82	47	36	18
70 - 79							
80 - 89	3,2	9	236	74	25	39	37
90 - 99							
100 - 109	2,3	7	80	35		60	40
110 - 119	1,4	4	127	91	68	25	7
120 +	0,4	1	42	105		70	30
Lågprodskog(E) ÖF/Skikt							
Summa/Medel	34,7	100	1311	38	40	26	33

Arealfördelning, aktuell



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



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd				
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Löv %
Kalmark	K1	7,9	23					
	K2							
Röjningsskog	R1	1,1	3	11	10			100
	R2	7,5	22	174	23	94	4	2
Gallringsskog	G1	13,2	38	787	60	32	25	43
	G2							
Föryngrings- avverkningsskog	S1	2,3	7	247	107	46	32	22
	S2							
	S3	2,7	8	92	34		61	39
Lågproducerande skog	E1							
	E2							
	E3							
Överstånd/Skikt								
Summa/Medel		34,7	100	1311	38	40	26	33

Huggningsklasser

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 utvecklingshänseende motsvarar röjningsskog.

Gallringsskog

G1 Normal gallringsskog

Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsåverkning).

G2 Äldre gallringsskog

Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

Föryngringsavverkningsskog

S1 Skog som kan föryngringsavverkas

Normalt föreslås ingen avverkning åtgärd under planperioden.

S2 Skog som är mogen att föryngringsavverkas

Normalt infaller en avverkning åtgärd under planperioden.

S3 Skog i föryngringsbar ålder

Föryngringsåverkning bör dock inte utföras.

Lågproducerande skog

E1 Restskog

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

E2 Gles skog

Gles skog eller skog av ett för marken olämpligt trädslag.

E3 Skog av hagmarkskaraktär

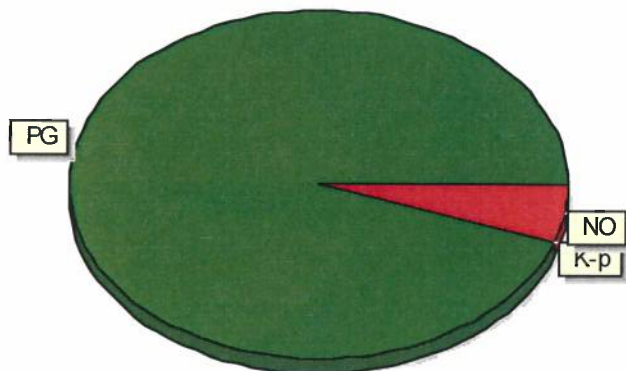
Gles skog av hagmarkskaraktär.

Skogens fördelning på målklasser

Målklass	Areal		Virkesförråd		Tillväxt	
	ha	%	m³sk	%	m³sk	%
PG	32,9	94,8	1227	93,6	560	96,4
K - produktion						
K - naturvård						
NS						
NO	1,8	5,2	84	6,4	21	3,6
Summa	34,7	100,0	1311	100,0	581	100,0

Impediment

	ha	%
Myr	3,9	9,0
Berg	1,1	3,0



Målklasser

Målklasserna ger information om skogens brukning. Klasserna har följande innebörd:

PG Produktion med generell naturhänsyn

Områden där intresset för virkesproduktion är dominerande. Generell naturhänsyn tas i form av detaljhänsyn och hänsynsytor.

K Kombinerade mål

Kombinerade mål med ett uttalat produktionsintresse och ett naturvårdsintresse som vida överstiger generell hänsyn. PF enligt Skogsstyrelsen.

NS Naturvård skötselkrävande

Naturvård utan produktionsintresse där området gynnas av en naturvårdande skötsel.

NO Naturvård orört

Naturvård utan produktionsintresse där området lämnas orört.

Avverkning och tillväxt

Avverkning

Under gallring och föryngringsavverkning ingår alla lövträdsarter i begreppet löv.

I redovisad awerkningsvolym ingår 5 års tillväxt för awerkningar med angelägenhetsgrad 2 och 3.

Aldersklass	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								
40 - 49								
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +								
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Summa								

Total avverkning

0

Högre alt: 0 m³sk varav gallring 0 m³sk och föryngringsavverkning 0 m³sk

Lägre alt: 0 m³sk varav gallring 0 m³sk och föryngringsavverkning 0 m³sk

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

Aldersklass	Tillväxt			Areal och virkesförråd efter 10 år		
	Barr m³sk	Löv m³sk	Totalt m³sk	ha	m³sk	m³sk/ha
Kalmark						
- 9 år				7,9		
10 - 19						
20 - 29		16	16			
30 - 39	198	8	206	1,1	27	25
40 - 49				9,0	440	49
50 - 59	8	94	102			
60 - 69	106	23	129	5,2	338	65
70 - 79				4,2	474	113
80 - 89	42	25	67			
90 - 99				3,2	303	95
100 - 109	13	9	22			
110 - 119	28	2	30	2,3	102	44
120 +	6	3	9	1,8	208	116
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt						
Summa	401	180	581	34,7	1892	55

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) [Skikt]	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Fukt VegTyp	Åtgär	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet
					ha	avd						GVL	Trp						%	m³sk		
1	5,9	1	0	K1	T18	0	0	PG				323		2 30			Markberedning	1				
2	2,0	1	0	K1	T16	0	0	PG				322		2 30			Plantering (F)	1				
3	0,9	1	80	S1	T20	100	90	PG	19	19	13	234		2 30		Olikådrigt	Ingen åtgärd				2,9	VP 4,9 GA 0,1 GÖ 16
4	1,4	1	80	G1	G12	30	42	NO,b	10	7	6	531		4 80		Sumpskog	Ingen åtgärd				0,9	
5	3,9	2														Myr						
6	2,3	1	100	S3	G10	35	81	PG	10	7	10	421		4 40		Sumpskog Stavaskog Olikådrigt	Ingen åtgärd				1,0	
7	0,4	1	120	S1	G14	105	42	NO,b	17	14	19	422		2 25		Olikådrigt	Ingen åtgärd				2,2	VP 4,1 GA 0,5
8	2,4	1	60	G1	G16	80	192	PG	15	14	13	222		2 30		Gallrat	Ingen åtgärd				3,1	GA 0,1 GÖ 18
9	1,8	1	65	G1	T18	85	153	PG	19	17	12	223		2 30		Olikådrigt	Ingen åtgärd				3,0	GA 0,1 GÖ 20

pcSKOG

Utskriven: 2011-03-18

Län: Norrbottens län Kommun: Övertorneå Församling: Övertorneå
Fastighet: Juoksengi 11:8 m.fl. Id: 251801049

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 1

Avd nr	Areal ha (-) (Skikt)	Åg o	Alder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag TGLBÅ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Fukt VegTyp	Atgård	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N å r	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet
						ha	avd						G/L	Trp						%	m³sk		
10	2,4	1	35	R2	T16	30	72	PG	X0000		6		122		2 30		Olikåldrigt Betat	Röjning	1	20		2,5	
11	1,0	1	110	S1	T18	115	115	PG	72100	25	19	18	134		2 30			Ingen åtgärd				2,7	VP 2,7 GÖ 19
12	0,4	1	110	S3	G10	30	12	PG	07300	10	8	4	421		3 40		Sumpskog Stavaskog	Ingen åtgärd				0,8	
13	2,8	1	50	G1	G12	50	140	PG	11800	13	10	12	422		3 45		Olikåldrigt Luckigt	Underv röj f gallring	1			2,2	GA 0,1
14	0,9	1	80	G1	G16	115	104	PG	35200	17	15	19	322		2 30		Olikåldrigt	Ingen åtgärd				3,3	GA 0,2 GÖ 18
15	1,7	1	30	R2	T16	20	34	PG	72100		6		223		2 30		Olikåldrigt	Röjning	1	20		2,0	
16	1,5	1	35	G1	T16	40	60	PG	81100	14	10	9	134		2 30		Olikåldrigt	Underv röj f gallring	1			2,9	GA 0,1 GÖ 18
17	3,4	1	30	R2	T14	20	68	PG	X0000		3		134		1 20		Olikåldrigt Luckigt Betat	Ingen åtgärd				2,0	
18	1,1	3															Berg						

pcSKOG

Län: Norrbottens län Kommun: Övertorneå Församling: Övertorneå
Fastighet: Juoksengi 11:8 m.fl. Id: 251801049

Utskriven: 2011-03-18

Avdelningsbeskrivning

Skifte: 2

Avd nr	Areal ha (- [Skikt])	Åg år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Fukt VegTyp	Atgård	Beskrivning	Atgård Alternativ	N ä r	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Total
					ha	avd						GYL	Tip						%	m³sk		
1	2,1	4														Inägomark						

pcSKOG

Län: Norrbottens län Kommun: Övertorneå Församling: Övertorneå
Fastighet: Juoksengi 11:8 m.fl. Id: 251801049

Utskriven: 2011-03-18



Avdelningsbeskrivning

Skifte: 3

Avd nr	Areal ha (- [Skikt])	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Träd- slag TGLBÄ	Med diam cm	Med höjd m	G-yta m²	Terräng		Fukt Veg Typ	Åtgär	Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Priotal
					ha	avd						GYL	Trp						%	m³sk		
1	2,4	1	50	G1	T12	40	96	PG	10900	10	8	8	222		2 45		Olikådrigt	Underv röj f gallring	1		1,7	
2	0,6	5															Övrig landareal					
3	1,1	1	20	R1	T14	10	11	PG	00X00		3	322		2 45			Markberedning	1			1,5	

pcSKOG

Län: Norrbottens län Kommun: Övertorneå Forsamling: Övertorneå
Fastighet: Juoksengi 11:8 m.fl. Id: 251801049

Utskriven: 2011-03-18



Avd 1 - 4

NO

Skogliga data

Areal: 1,4 ha

Ålder: 80 år

Ståndortsindex: G12

Huggningsklass: G1

Virkesförrådet uppgår till 30 m³sk/ha och 42 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 30% gran 70% löv

Beskrivning: Beståndet är en bäckmiljö, rikligt med död ved. Att det finns så gott om död ved beror på att bävern håller på att om dana bäckmiljön med sitt arbete. Gott om kabeleka, träden på socklar.

Mål: Öka andelen grova stammar. Låta bävern fortsätta med sitt skapande.

Åtgärd: Ingen åtgärd

Avd 1 - 7

NO

Skogliga data

Areal: 0,4 ha

Ålder: 120 år

Ståndortsindex: G14

Huggningsklass: S1

Virkesförrådet uppgår till 105 m³sk/ha och 42 m³sk totalt.

Trädslagsfördelning: 70% gran 30% löv

Beskrivning: Beståndet är ett olikåldrigt blandbestånd med lav i träden.

Mål: Öka mängden död ved och grova stammar

Åtgärd: Ingen åtgärd.

Generella kommentarer

- Avd 1 - 3** Lämning av en stor tjärdal i kanten mot bäcken.
- Avd 1 - 8** Fuktiga partier finns.
- Avd 1 - 10** Överståndare awerkade vilket skapat små kalytor i beståndet.
- Avd 1 - 11** Fuktigt mot myr.
- Avd 1 - 13** Beståndet är en gammal odling. Dikena bör rensas. En lätt markberedning skulle ge en jämnare föryngring.
- Avd 1 - 15** Beståndet är högre och grövre vid vägen.
- Avd 1 - 16** Det finns en hälla i beståndet.
- Avd 3 - 1** Det finns en lada i avdelningen.
- Avd 3 - 3** Beståndet är en förbuskad åker med en del högre björkar men mest sälg buketter. Om man röjer bort sälgen och markbereder (plöjning, harvning) kan man få en jämnare insådd av björk.

Åtgärdsöversikt

Samtliga avdelningar där åtgärder är föreslagna finns här uppräknade.

Angelägenhetsgrad: 1 = Snarast, 2 = Inom 5 år, 3 = Inom 5-10 år, 4 = Inom 10 - 20 år

Åtgärd (F) = Följd (A) = Alternativ	Ang	Avdelning	Prod areal ha	Alder år	Stånd- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Röjning	1	1 - 10	2,4	35	T16	30	0		
Underv röj f gallring	1	1 - 13	2,8	50	G12	50	0		
Röjning	1	1 - 15	1,7	30	T16	20	0		
Underv röj f gallring	1	1 - 16	1,5	35	T16	40	0		
Underv röj f gallring	1	3 - 1	2,4	50	T12	40	0		
Plantering (F)	1	1 - 1	5,9	0	T18	0	0		
Plantering (F)	1	1 - 2	2,0	0	T16	0	0		
Markberedning	1	1 - 1	5,9	0	T18	0	0		
Markberedning	1	1 - 2	2,0	0	T16	0	0		
Markberedning	1	3 - 3	1,1	20	T14	10	0		

pcSKOG

Län: Norrbottens län Kommun: Övertorneå Församling: Övertorneå
Fastighet: Juoksengi 11:8 m.fl. Id: 251801049

Utskriven: 2011-03-18

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
	Snarast ha	Inom 5 år ha	5 - 10 år ha	10 - 20 år ha	
Markberedning	9,0				9,0
Plantering, Följd	7,9				7,9
Röjning	4,1				4,1
Underv röj f gallring	6,7				6,7
Summa ha	27,7				27,7

Namn: Fastighet:

