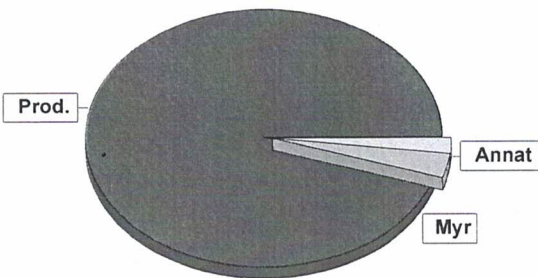


Sammanställning över fastigheten

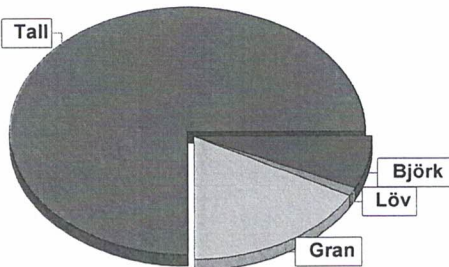
Arealer

	hektar	%
Produktiv skogsmark	22,4	95
Myr/kärr/mosse	0,8	3
Berg/Hällmark	0,0	<1
Inäga/åker	0,0	<1
Väg och kraftledning (linjeavdrag)	0,1	<1
Annat	0,5	2
Summa landareal	23,8	
Vatten	0,0	



Virkesförråd

	m³sk	%	ha
Tall	1585	75	15,4
Gran	371	17	5,8
Löv	13	1	0,1
Björk	156	7	1,2
Totalt m³sk	2124		
Medeltal m³sk per hektar	95		



Bonitet

Fastighetens medelbonitet är beräknad till	m³sk per ha
	4,8

Tillväxt

Tillväxt för perioden 2024-10-15 + 10 år beräknad med hänsyn till föreslagna åtgärder	m³sk per år
	116

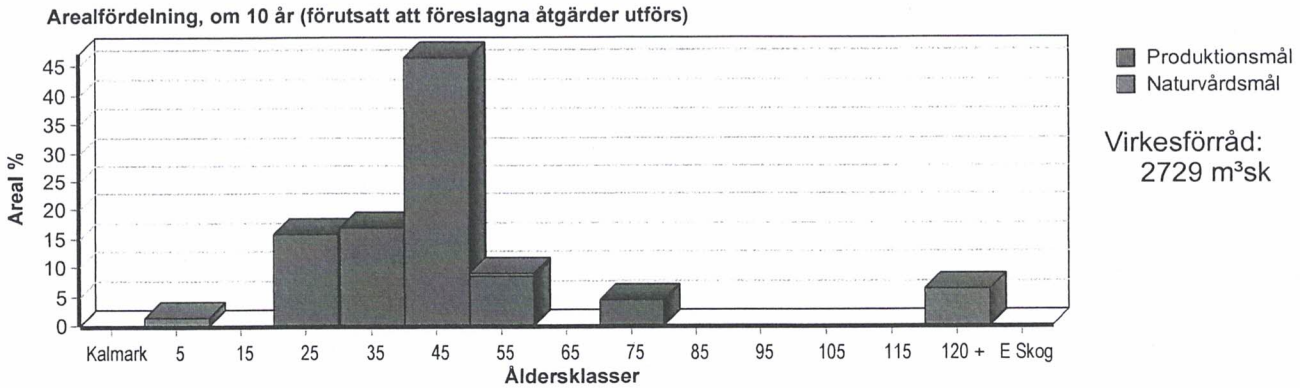
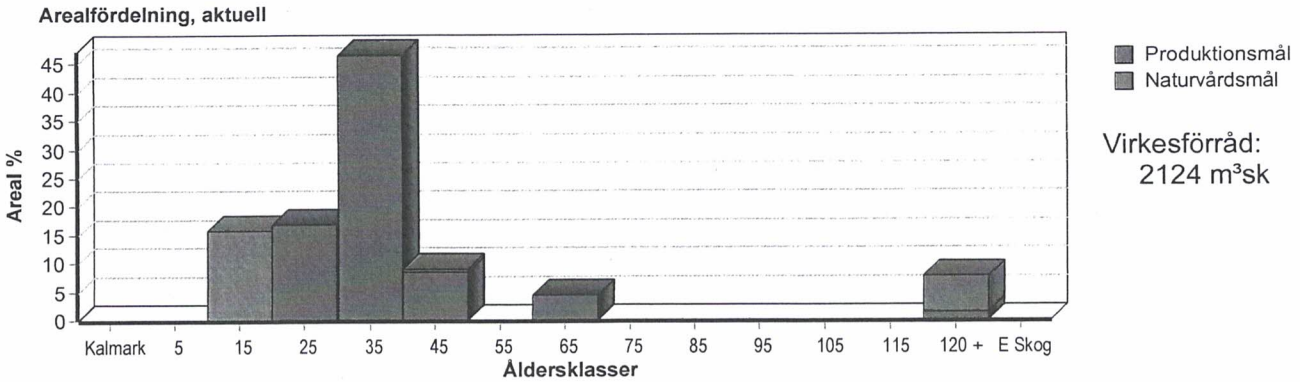
Avverkningsförslag

	m³sk
Föryngringsavverkning	50
Gallring	501
Totalt under perioden	551

Förväntad tillväxt första växt-säsongen	m³sk
	120
	m³sk per ha
	5,4

Skogens fördelning på åldersklasser

Åldersklass	Areal		Virkesförråd					
	ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %
Kalmark								
- 9 år								
10 - 19	3,5	16	36	10	3	80	17	
20 - 29	3,8	17	180	47	73	24	3	
30 - 39	10,4	46	998	96	99		1	
40 - 49	2,0	9	398	199	80	15	4	
50 - 59								
60 - 69	1,0	4	207	207	35	55	10	
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +	1,7	8	305	179	24	41	31	4
Lågprodskog(E ÖF/Skikt								
Summa/Medel	22,4	100	2124	95	75	17	7	1



Skogens fördelning på huggningsklasser

Huggningsklass		Areal		Virkesförråd					
		ha	%	Totalt m³sk	m³sk /ha	Tall %	Gran %	Björk %	Löv %
Kalmark	K1								
	K2								
Röjningsskog	R1								
	R2	4,5	20	73	16	11	76	14	
Gallringsskog	G1	15,2	68	1539	101	93	5	2	
	G2								
Föryngrings- avverknings- skog	S1	1,0	4	207	207	35	55	10	
	S2	0,3	1	50	167	43	41	16	
	S3	1,4	6	255	182	20	41	34	4
Lågproducer- ande skog	E1								
	E2								
	E3								
Överstånd/Skik									
Summa/Medel		22,4	100	2124	95	75	17	7	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

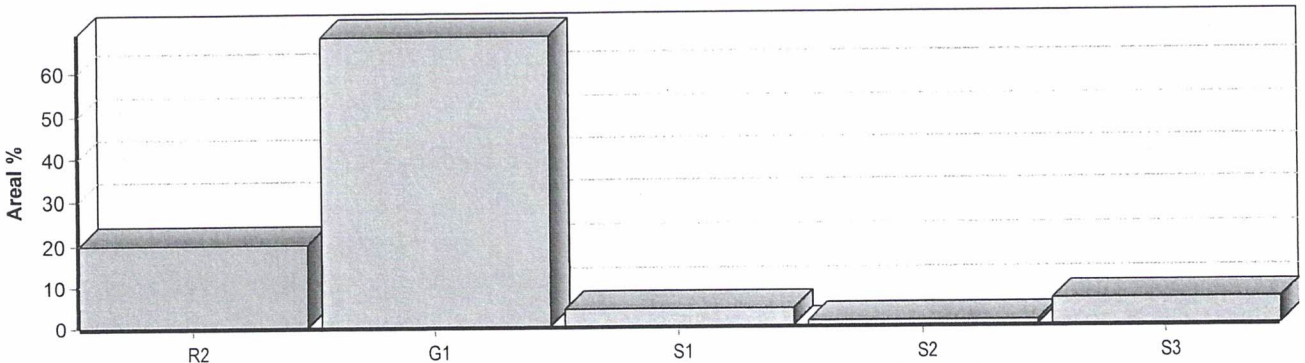
- G1 Normal gallringsskog**
Skog som är yngre än skyddsåldern (lägsta ålder för föryngringsavverkning).
- G2 Äldre gallringsskog**
Skog som uppnått skyddsåldern och där nästa lämpliga åtgärd normalt är gallring.

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.



Sammanställning lövdominerade bestånd

För certifiering ska, under merparten av omloppstiden, minst 5 % av arealen för den friska och fuktiga marken domineras av löv.

Av sammanställningens produktiva skogsmarksareal om 22,4 ha är 100,0 % (22,4 ha) frisk eller fuktig.

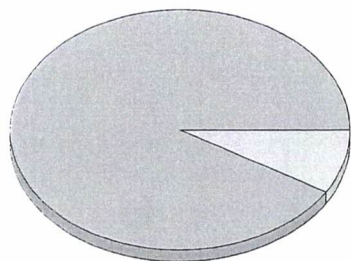
Sammanställningen avser frisk eller fuktig skogsmark som är lövdominerad (minst 50 % löv i trädslagsandelar).

Aktuella - lövdominerade bestånd enligt planens trädslag (i röjningsskog räknas endast det löv som överensstämmer med ståndortsindex).

Framtida -bestånd av planläggaren markerade som lämpliga för lövdominans under omloppstiden.

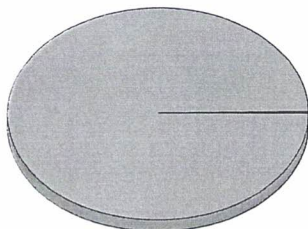
Fördelning fuktklasser för skogsmark

Frisk, 91,5 %, 20,5 ha Fuktig, 8,5 %, 1,9 ha



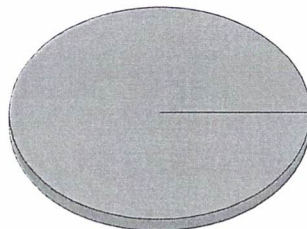
Lövdominerade bestånd - aktuella

Lövdominerat: NS och NO, 0,4 %, 0,1 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 99,6 %, 22,3 ha



Lövdominerade bestånd - framtida

Lövdominerat: NS och NO, 0,0 %, 0,0 ha
Lövdominerat: Övriga, 0,0 %, 0,0 ha
Ej lövdominerat, 100,0 %, 22,4 ha



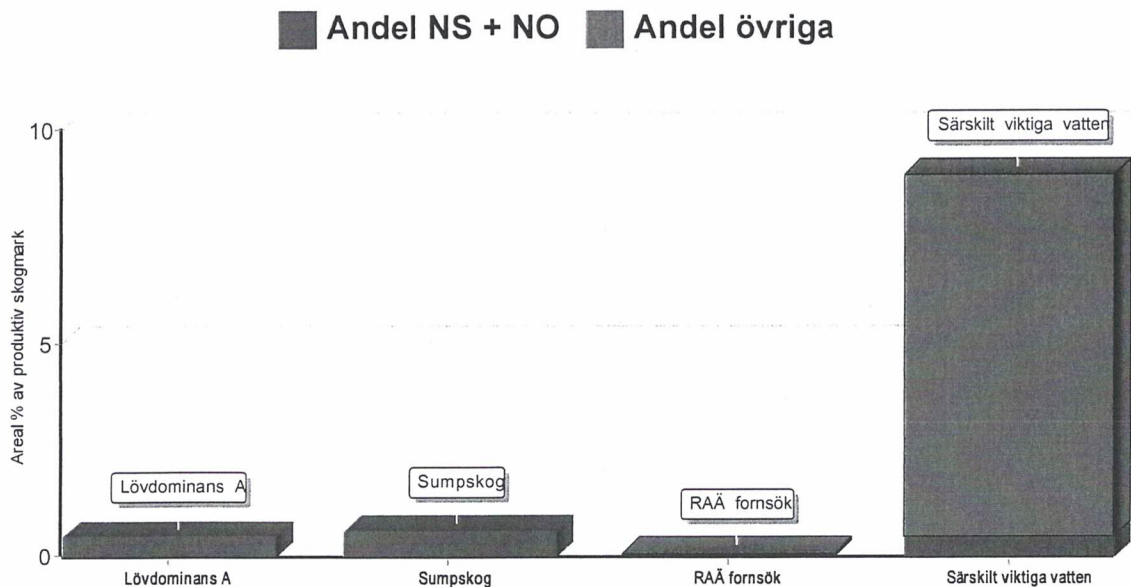
Lövdominerade bestånd - aktuella			Lövdominerade bestånd - framtida		
	Areal	% av areal frisk eller fuktig	Areal	% av areal frisk eller fuktig	
NS + NO	0,1 ha	0,4 %	0,0 ha	0,0 %	
Övriga	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,0 %	
Summa	0,1 ha	0,4 %	0,0 ha	0,0 %	

Lövdominerade bestånd - aktuella						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	
1/2422	0,1 ha	NS	130	14500	0,4 %	

Lövdominerade bestånd - framtida						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Andel av areal frisk eller fuktig	

Sammanställning speciella värden (natur/kultur)

Fördelning speciella värden (natur och kultur)



Summerade arealer samt andel av produktiv skogsmark						
	NS + NO		Övriga		Summa	
	Areal	Andel	Areal	Andel	Areal	Andel
Lövdominans A	0,1 ha	0,4 %	0,0 ha	0,0 %	0,1 ha	0,4 %
Sumpskog	0,1 ha	0,6 %	0,0 ha	0,0 %	0,1 ha	0,6 %
RAÄ fornsök	0,0 ha	0,0 %	0,0 ha	0,1 %	0,0 ha	0,1 %
Särskilt viktiga vatten	0,1 ha	0,4 %	1,9 ha	8,5 %	2,0 ha	8,9 %
Speciella värden saknas	1,2 ha	5,4 %	18,7 ha	83,5 %	19,9 ha	88,8 %
Produktiv skogsmark	1,5 ha	6,7 %	20,9 ha	93,3 %	22,4 ha	100,0 %

Avdelningar med speciella värden (natur och kultur)						
Avdelning	Areal	Målklass	Ålder	TGLBÄ	Lövdominerade bestånd redovisas ej	
1/1487	<0,1 ha	PG	18	06400	RAÄ fornsök	
1/2013	0,1 ha	NO	150	91000	Sumpskog	
1/2422	0,1 ha	NS	130	14500	Särskilt viktiga vatten	
1/2523	0,2 ha	PG	40	53200	Särskilt viktiga vatten	
1/2527	1,3 ha	PG	45	91000	Särskilt viktiga vatten	
1/2725	0,4 ha	PG	40	53200	Särskilt viktiga vatten	

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	Alder år	Stand- orts- index	Volym m³sk /ha	Uttag m³sk inkl tillv	Utförs år	Anteckning
Gallring	1	2527	1,3	45	T26	227	92	2025	
Röjning	1	1487	0,3	18	G24	42	0	2025	
Röjning	1	1609	0,2	15	B16	13	0	2025	
Röjning	1	3511	0,4	15	G22	11	0	2025	
Föryng avv	2	113	0,1	140	G20	188	19	2026	
Föryng avv	2	1613	0,2	120	T16	157	31	2026	
Naturvårdande skötsel	2	2422	0,1	130	B20	232	0	2026	
Gallring	2	2523	0,2	40	T26	166	12	2028	
Gallring	2	2725	0,4	40	T26	157	23	2028	
Gallring	2	3694	10,4	30	T20	96	375	2028	
Markberedning (F)	2	113	0,1	140	G20	188	0	2028	
Markberedning (F)	2	1613	0,2	120	T16	157	0	2028	
Plantering (F)	2	113	0,1	140	G20	188	0	2029	
Plantering (F)	2	1613	0,2	120	T16	157	0	2029	
Återväxtkontroll (F)	3	113	0,1	140	G20	188	0	2030	
Återväxtkontroll (F)	3	1613	0,2	120	T16	157	0	2030	

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, Följd			0,3			0,3
Plantering, Följd			0,3			0,3
Återväxtkontroll, Följd				0,3		0,3
Röjning		0,9				0,9
Summa ha		0,9	0,6	0,3		1,8

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	10,4	371	4	375				
40 - 49	1,9	120	6	126				
50 - 59								
60 - 69								
70 - 79								
80 - 89								
90 - 99								
100 - 109								
110 - 119								
120 +					0,3	42	8	50
Lågprodskog(E)								
ÖF/Skikt								
Grundförslag	12,3	491	10	501	0,3	42	8	50
Högre alt.								
Lägre alt.								

Total avverkning

551

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				0,3		
10 - 19	104	10	114			
20 - 29	176	7	183	3,5	149	43
30 - 39	580	6	586	3,8	363	96
40 - 49	141	9	150	10,4	1209	116
50 - 59				2,0	421	211
60 - 69	66	7	73			
70 - 79				1,0	280	280
80 - 89						
90 - 99						
100 - 109						
110 - 119						
120 +	33	20	53	1,4	304	217
Lågprodskog(E)						
ÖF/Skikt					3	
Summa	1100	59	1159	22,4	2729	122

Avdelningsbeskrivning

Skifte: VIBORG 13:5

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

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-[Skikt])	Älder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	N år	Uttag inkl tillväxt m³sk		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet	Not
					ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
113	0,1	1	140	S2	G20	188	19	PG	Gran	100	26	21	736	23	221	Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Förnyg aw Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2028 2029 2030	95	19	1,1	VP 2,3
304	0,4	5														Övrig landareal						
1487	0,3	1	18	R2	G24	42	13	PG	Gran Björk	60 40	9 9	7 7	1400 1000	7 5	421	Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Röjning	2025			5,7	ii,iv¹
1595	1,0	1	65	S1	G24	207	207	PG	Tall Gran Björk	35 55 10	21 20 18	18 18 17	300 600 150	9 14 3	321	Blåbärstyp (30) Frisk (2)					7,3	VP 3,9 GA 1,1 GÖ 22
1605	0,5	2														Myr						
1609	0,2	1	15	R2	B16	13	3	PG	Tall Gran Björk	17 73 10	6 8 2	5 7 3	300 600 2000	1 2	411	Ojämnt Lingontyp (25) Fuktig (3)	Röjning	2025			3,6	
1613	0,2	1	120	S2	T16	157	31	PG	Tall Gran Björk	70 5 25	19 18 18	16 16 16	600 50 300	14 1 6	421	Blåbärstyp (30) Fuktig (3)	Förnyg aw Markberedning (F) Plantering (F) Återväxtkontroll (F)	2026 2028 2029 2030	95	31	0,8	VP 3,5
1704	1,1	1	120	S3	G18	198	218	NO,b	Tall Gran Björk	16 44 40	24 21 25	17 18 18	100 400 300	4 11 11	321	Lingontyp (25) Frisk (2)				3,9	VP 2,2	ii¹

pcSKOG Plan

Län: Dalarnas län Kommun: Orsa Församling: Orsa
Östen Trång Id: 203402199

Utskriven: 2024-11-11



Avdelningsbeskrivning

Skifte: VIBORG 13:5

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

i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdscommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (-/Skikt)	Ålder år	Hkl Skikt	Sl	Virkesförråd		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stam-antal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkl tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet	Not
					ha	m³sk avd							GYL	Trp				%	m³sk			
2013	0,2	1	150	S3	T12	72	14	NO,b	Tall 97 Gran 3	17 16	14 13	550 25	10	411	Fattigristyp (15) Fuktig (3)					1,6	VP 4,3	iv¹
2104	0,4	1	20	G1	T22	52	21	PG	Tall 100	10	9	1000	11	321	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)					5,8	GÖ 20	
2106	0,1	1	40	G1	G24	67	7	NO,b	Tall 9 Gran 79 Björk 12	13 16 15	11 15 14	100 500 100	1	221	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)					4,9		ii¹
2422	0,1	1	130	S3	B20	232	23	NS,b	Tall 13 Gran 36 Löv 49 Björk 2	30 34 40 20	23 24 26 18	50 300 300 25	3	211	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Naturvårdande skötsel	2026			3,8	VP 1,7	ii,iv¹
2449	0,2	2													Myr							
2523	0,2	1	40	G1	T26	166	33	PG	Tall 55 Gran 27 Löv 2 Björk 16	21 21 20 19	17 17 16 16	400 300 20 200	12	221	Bredbladig grästyp (45) Frisk (2)	Galling	2028	30	12	7,3	GA 0,7 GÖ 20	ii,iv¹
2527	1,3	1	45	G1	T26	227	295	PG	Tall 90 Gran 10	25 23	18 17	600 100	25	222	Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Galling	2025	30	92	7,8	GA 1,7 GÖ 21	iv¹
2628	0,1	5													Övrig landareal							

Avdelningsbeskrivning

Skifte: VIBORG 13:5

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

¹ i = grön kommentar, ii = generell kommentar, iii = åtgärdskommentar, iv = speciella värden

Avd nr	Areal ha (- [Skikt])	Å g o	Ålder år	Hkl Skikt	SI	Virkesförråd m³sk		Mål klass	Trädslag	Med diam cm	Med höjd m	Stamantal /ha	G-yta m²	Terräng		Beskrivning	Åtgärd Alternativ	När	Uttag inkt tillväxt		Årlig tillväxt m³sk per ha	Prioritet	Not
						ha	avd							GYL	Trp				%	m³sk			
2725	0,4	1	40	G1	T26	157	63	PG	Tall Gran Löv Björk	55 26 1 18	19 15 14 16	15 300 20 325	12 6 5	321		Underväxt Smalbladig grästyp (40) Frisk (2)	Galling	2028	30	23	7,1	GA 1,1 GÖ 20	ii,iv ¹
3509	2,6	1	15	R2	G20	6	16	PG	Tall Gran	2 98	5 5	25 1300	2	222		Luckigt Blåbärstyp (30) Frisk (2)					2,9		
3511	0,4	1	15	R2	G22	11	4	PG	Tall Gran Björk	6 77 17	6 6 4	5 1400 900	3 1	222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Röjning	2025			3,5		
3513	1,0	1	25	R2	G20	37	37	PG	Tall Gran Björk	18 72 10	14 9 9	10 1400 200	1 7 1	421		Blåbärstyp (30) Fuktig (3)					4,4		
3607	2,4	1	25	G1	T20	51	122	PG	Tall Gran Björk	85 13 2	10 10 10	8 300 50	10 2	223		Blåbärstyp (30) Frisk (2)					4,8	GÖ 23	
3694	10,5 (-0,1)	1 L	30	G1	T20	96	998	PG	Tall Björk	99 1	13 11	10 20	18	222		Blåbärstyp (30) Frisk (2)	Galling	2028	30	375	5,6	GA 1,7 GÖ 24	
3698	0,1	2														Myr							

Generella kommentarer

Avd 1487	Beståndet är beläget i utkanten av Högståsens fäbod.
Avd 1704	Rikligt med död ved i olika stadier. Inslag av grova björkar.
Avd 2106	Rikligt med död ved i olika stadier. Olikåldrigt.
Avd 2422	Löv: asp och sälg. Grova aspar. Olikåldrigt. Inslag av död ved och hackspethål. Røj bort inväxande gran regelbundet och frihugg grövre lövträd.
Avd 2523	Löv: sälg. Underväxt. Stenröse.
Avd 2725	Löv: sälg och al. Underväxt.

Kommentarer till Östen Trång

Planen är ej anpassad för PEFC- eller FSC-certifiering.

Planen baseras på en laserskanning som utfördes i juli 2020.

Därefter har fältbesök utförts på all produktiv skogsmark.

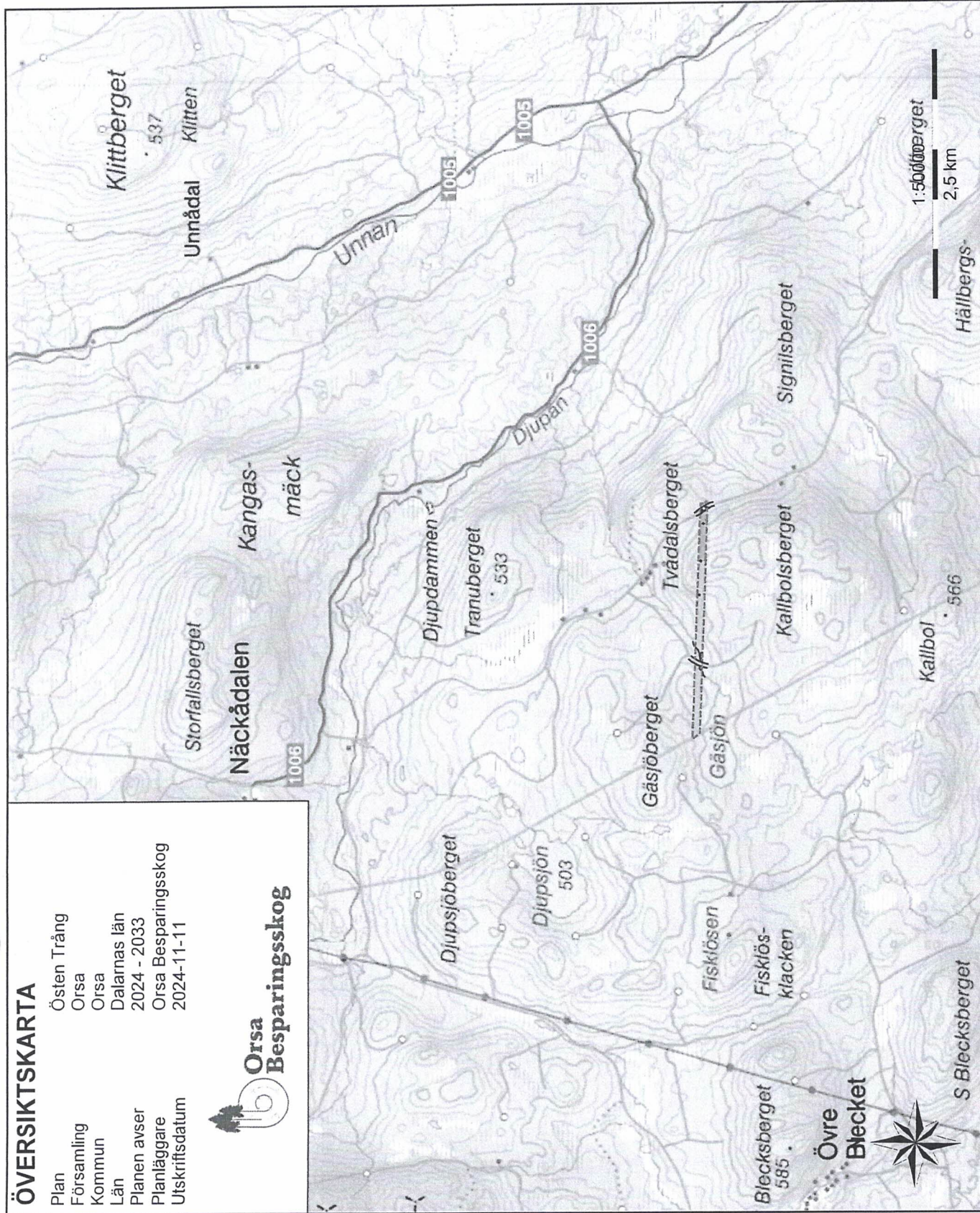
Vid fältbesök har laserskanningen kontrollerats/redigerats och ståndortegenskaper och åtgärdsbehov registrerats.

Saknar beståndet åtgärdsförslag har inget åtgärdsbehov identifierats under planens livslängd, som omfattar den närmaste 10-årsperioden.

Planen är tillväxtberäknad vid leverans.

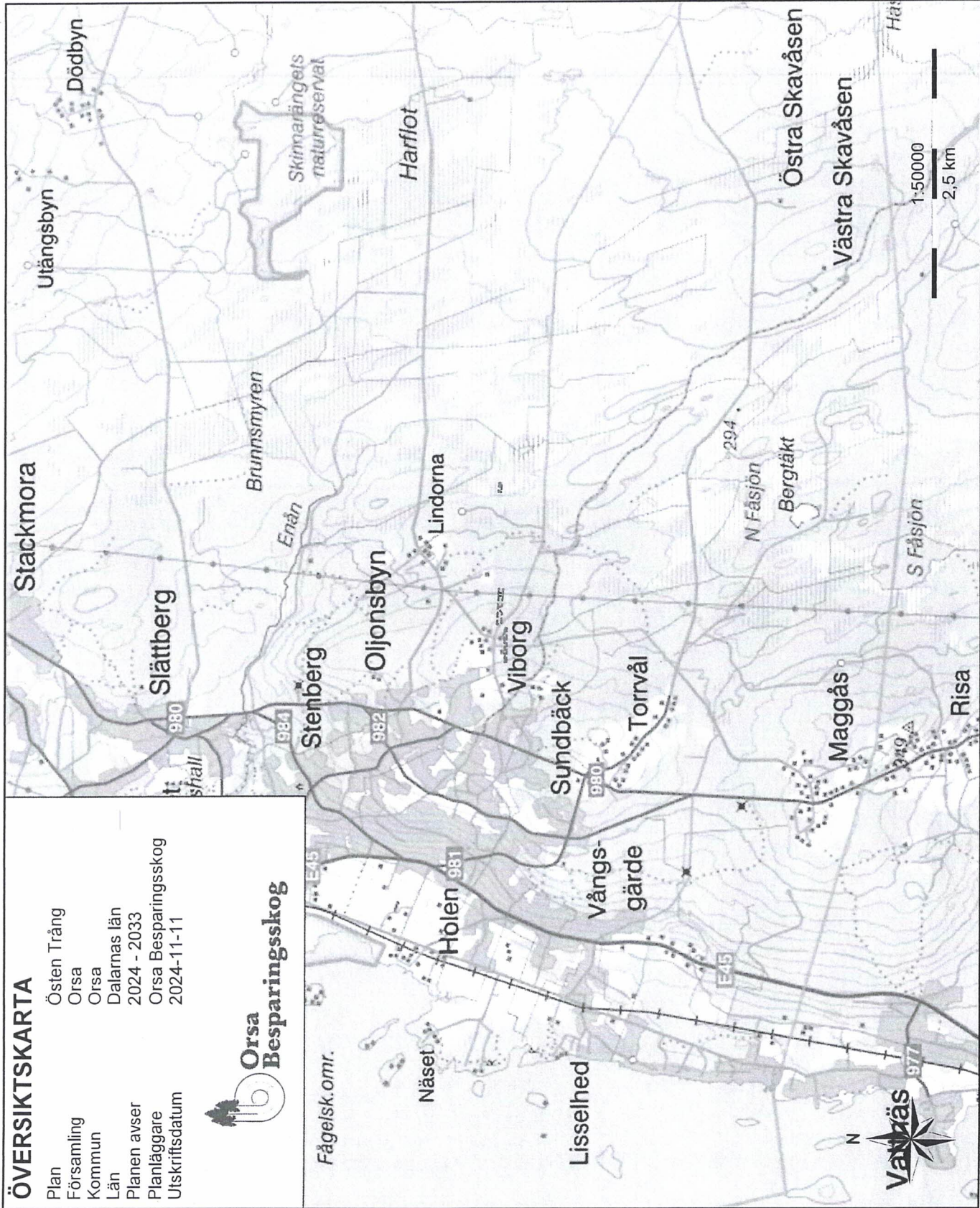
ÖVERSIKTSKARTA

Plan Östen Trång
Församling Orsa
Kommun Orsa
Län Dalarnas län
Planen avser 2024 - 2033
Planläggare Orsa Besparingskog
Utskriftsdatum 2024-11-11

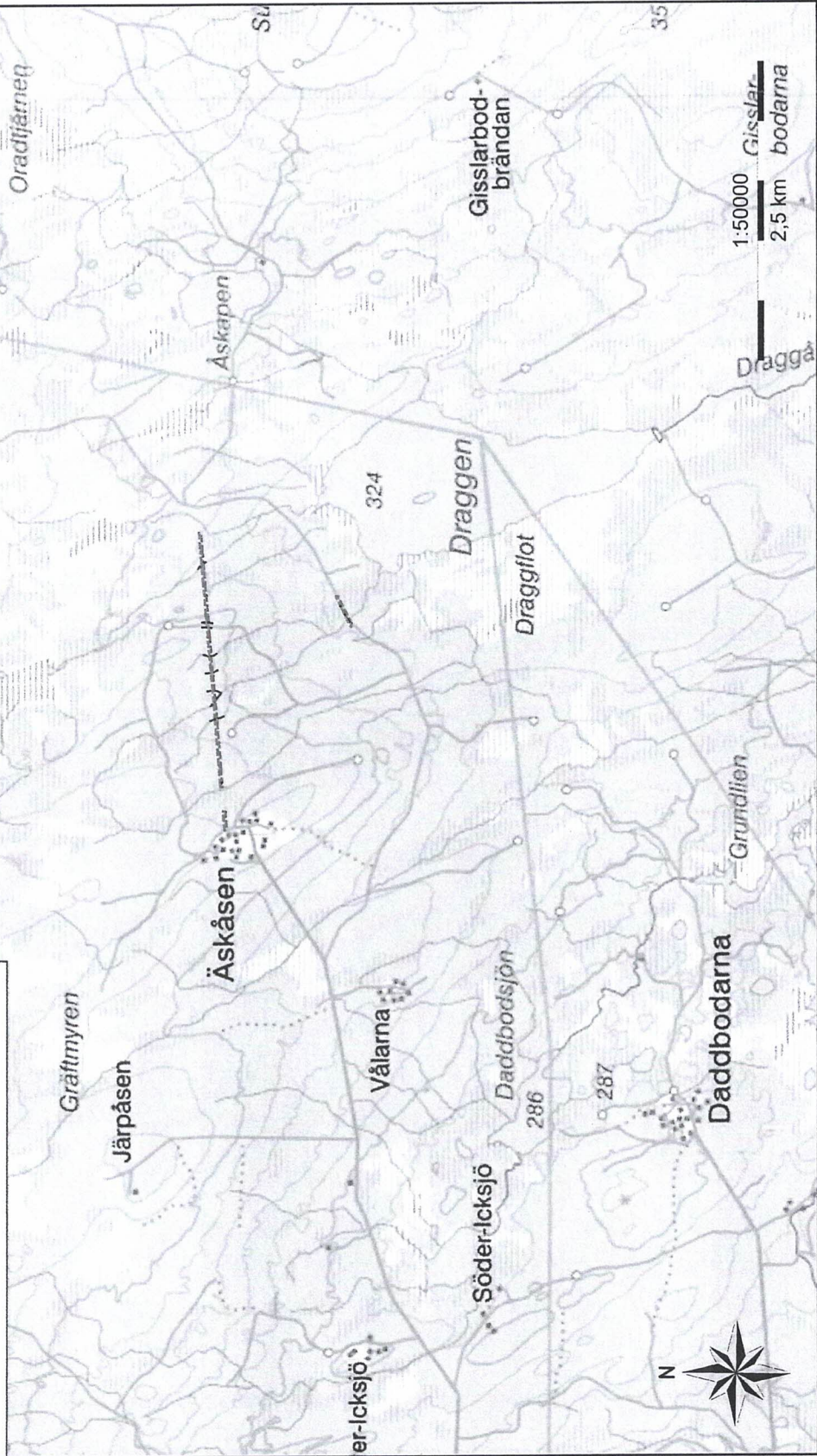


ÖVERSIKTSKARTA

Plan Östen Trång
Församling Orsa
Kommun Orsa
Län Dalarnas län
Planen avser 2024 - 2033
Planläggare Orsa Besparingskog
Utskriftsdatum 2024-11-11



Östen Trång
Orsa
Orsa
Dalarnas län
2024 - 2033
Orsa Besparingsnämnden
2024-11-11



SKOGSKARTA

Plan Östen Trång
Församling Orsa
Kommun Orsa
Län Dalarnas län
Planen avser 2024 - 2033
Planläggare Orsa Besparingskog
Utskriftsdatum 2024-11-11



Huggningsklass
Röjningsskog
Gallringsskog
Föryngr.avv-skog
Ägoslag
Myr
Övrig landareal

Tvådalsberget

543.

3607 PG 25 G1
3509 PG 15 R2
3513 PG 25 R2
3511 PG 15 R2



1:7500
400 m

= 1 Hektar

SKOGSKARTA

Plan Östen Trång
Församling Orsa
Kommun Orsa
Län Dalarnas län
Planen avser 2024 - 2033
Planläggare Orsa Besparingskog
Utskriftsdatum 2024-11-11



Huggningsklass

▲	Röjningsskog
▲	Gallringsskog
▲	Förnygr.avv-skog
▲	Ägoslag
▲	Myr
▲	Övrig landareal

Issmarvål

Lindbränc

2527 PG 2628
45 G1

2422 NS-2523 PG-2725 PG-
130 S3-40 G1-40 G1

åkern



1:7500
400 m

Offermyren

Hektar

SKOGSKARTA

Plan Östen Trång
Församling Orsa
Kommun Orsa
Län Dalarnas län
Planen avser 2024 - 2033
Planläggare Orsa Besparingskog
Utskriftsdatum 2024-11-11



Huggningsklass	
▲	Röjningsskog
▲	Gallringsskog
▲	Föryngr.avv-skog
▲	Ägoslag
▲	Myr
▲	Övrig landareal



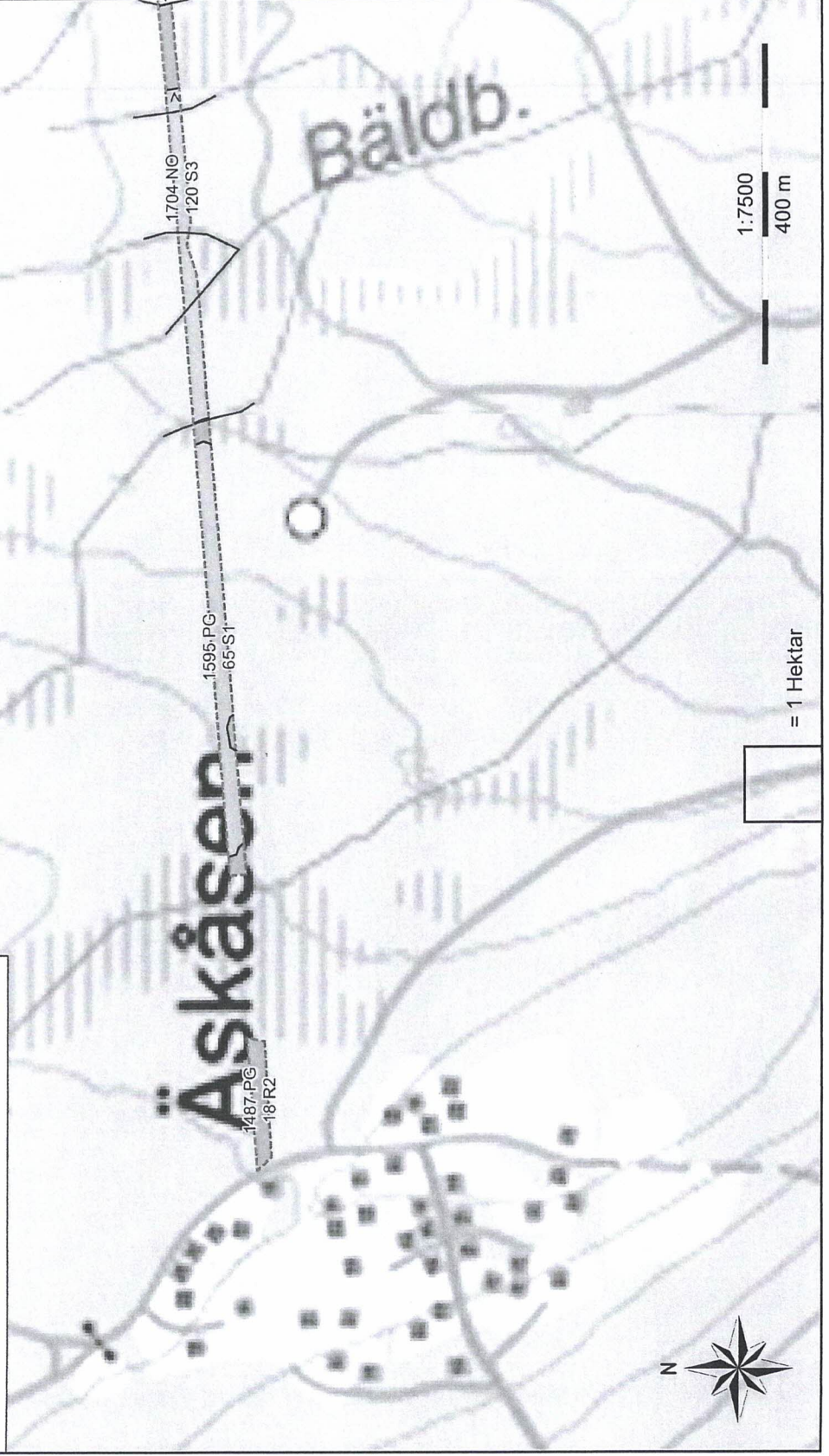
= 1 Hektar

SKOGSKARTA

Plan Östen Trång
Församling Orsa
Kommun Orsa
Län Dalarnas län
Planen avser 2024 - 2033
Planläggare Orsa Besparingskog
Utskriftsdatum 2024-11-11



Huggningsklass
Röjningsskog
Gallringsskog
Föryngr.avv.-skog
Ågoslag
Myr
Övrig landareal



SKOGSKARTA

Plan Östen Trång
Församling Orsa
Kommun Orsa
Län Dalarnas län
Planen avser 2024 - 2033
Planläggare Orsa Besparingsskog
Utskriftsdatum 2024-11-11



Huggningsklass

▲	Röjningsskog
▲	Gallringsskog
▲	Föryngr.avv-skog
▲	Ägoslag
▲	Myr
▲	Övrig landareal



 = 1 Hektar

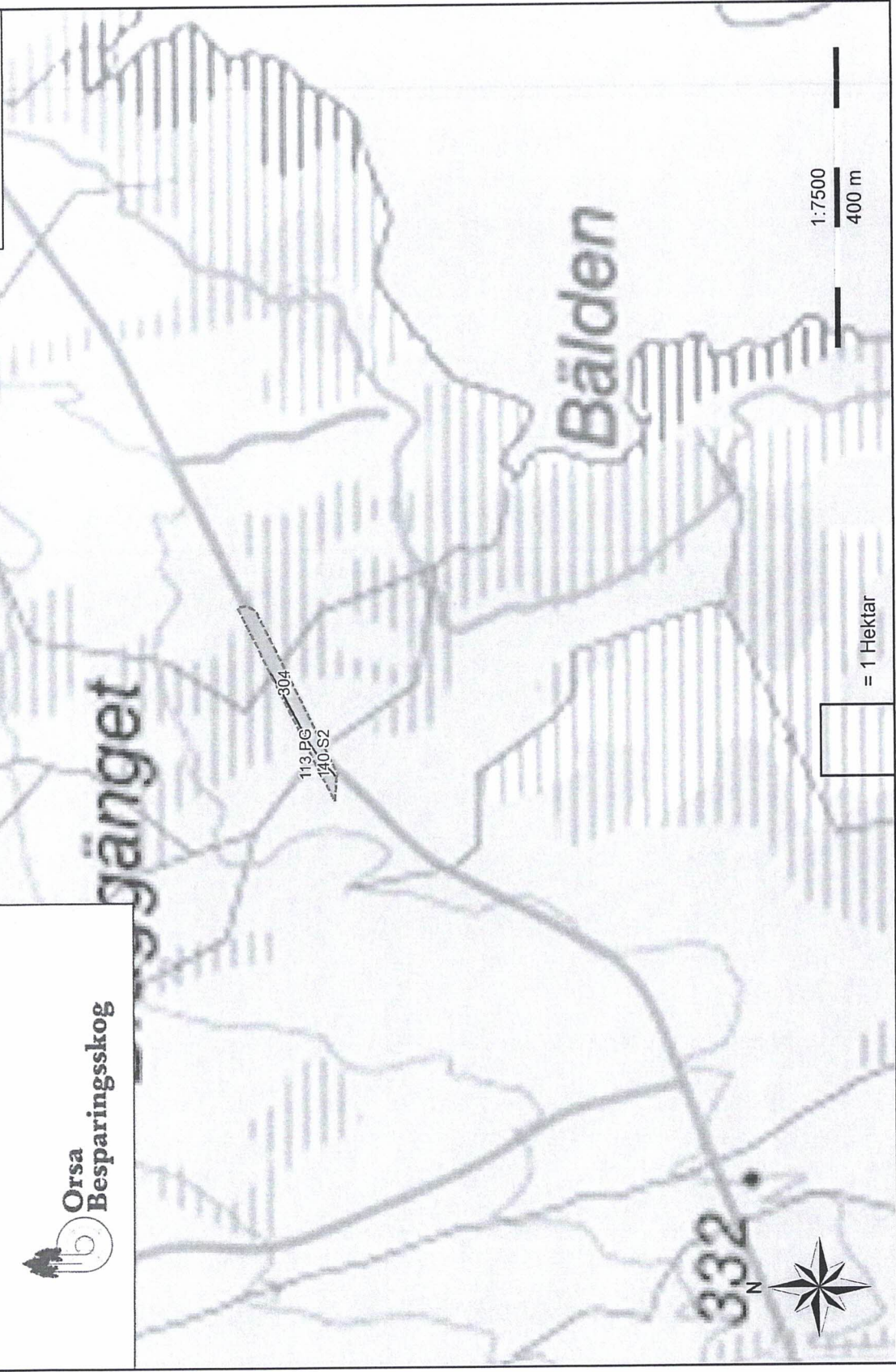
SKOGSKARTA

Plan Östen Trång
Församling Orsa
Kommun Orsa
Län Dalarnas län
Planen avser 2024 - 2033
Planläggare Orsa Besparingskog
Utskriftsdatum 2024-11-11



Huggningsklass

▲	Röjningsskog
▲	Gallringsskog
▲	Föryngr.avv-skog
▲	Ågoslag
▲	Myr
▲	Övrig landareal



1:7500
400 m

= 1 Hektar