

SUMTALL

Kommune:

STRANDA

INNHALDSFORTEGNELSE

1	HOVEDTALL FOR PROSJEKTET	3
1.1	NØKKELBIOTOP - SUMTALL	4
1.2	MARKSLAGSFORDELING MED AREALGRUPPER	5
1.2.1	<i>Bonitet fordelt på boniteringstreslag</i>	<i>6</i>
1.3	HOGSTKLASSEFORDELING	7
1.4	STÅENDE KUBIKKMASSE	10
1.5	TILVEKST	13

1 Hovedtall for prosjektet

<u>Areal:</u>	
Total areal:	870 836 dekar
Produktivt skogareal:	32 668 dekar
Skogareal åpen og lukket hogst:	31 481 dekar
Registrert areal med nøkkelbiotoper:	1 623 dekar

<u>Kubikkmasse:</u>	
Total kubikkmasse:	520 847 m ³
Kubikkmasse, åpen og lukket hogst:	505 444 m ³
Volum pr. dekar åpen og lukket hogst:	16,1 m ³ /dekar

<u>Tilvekst åpen og lukket hogst:</u>	
Tilvekst hogstklasse 2:	157 m ³
Tilvekst hogstklasse 3 – 5:	18 673 m ³
Total tilvekst:	18 830 m ³
Gjennomsnittlig tilvekst/dekar	0,60 m ³ /dekar
Gjennomsnittlig tilvekstprosent	3,7 %

<u>Produksjonsevne åpen og lukket hogst:</u>	
Produksjonsevne:	18 637 m ³
Produksjonsevne pr. dekar:	0,59 m ³ /dekar

Alle tall for kubikkmasse er brutto uten bark. Topp, avfall og miljøhensyn vil redusere det nyttbare hogstkvantumet. Fradragene vil normalt være 10- 15 % i vanlige skogsområder.

1.1 Nøkkelbiotop - sumtall

Eiendomsdata:	
Produktivt bestilt skogareal	21 511 dekar
Nøkkelbiotoper	1 623 dekar
Nøkkelbiotoper i prosent av produktivt skogareal	5,0 %

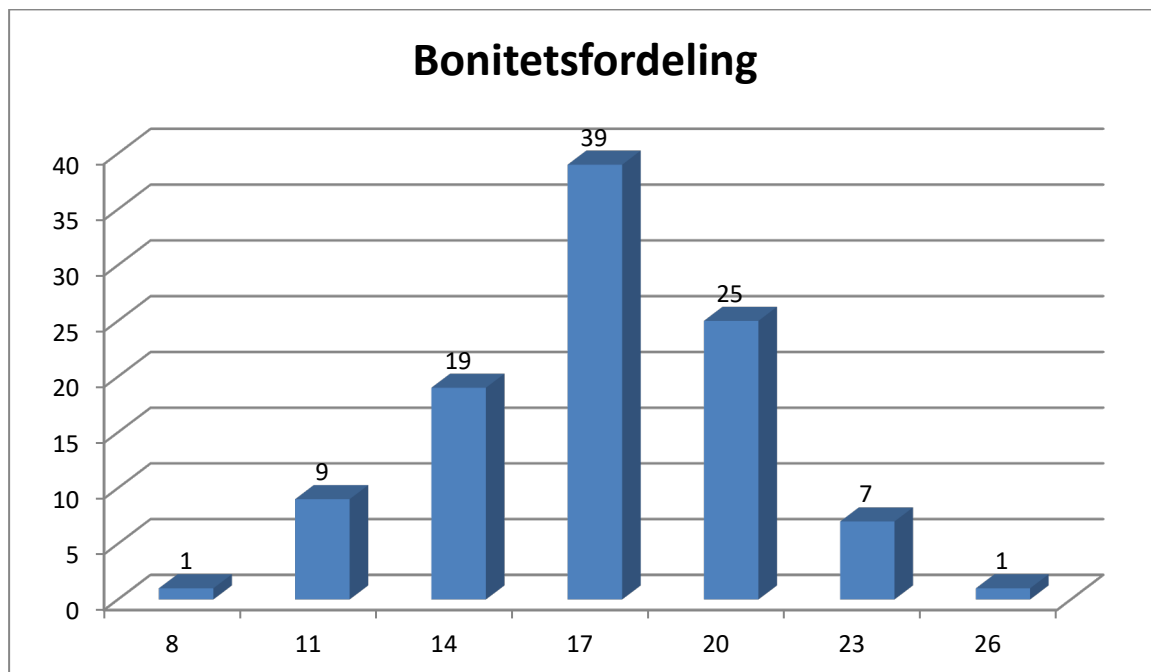
Forvaltningstiltak:	Dekar
Nøkkelbiotoper unntatt fra hogst	1 178,8
Nøkkelbiotoper med skjøtselsforslag	445,1

Hule lauvtrær og spesielle arter:	Antall
Hule lauvtrær	0
Artsregistreringer	61

Utvalgte livsmiljø:	Dekar
Stående død ved	2,7
Liggende død ved	337,9
Rikbarkstrær	2,7
Eldre lauksuksesjon	141,8
Gamle trær	1 128,9
Rik bakkevegetasjon	633,7
Bergvegger og steinblokker	90,1
Forvaltningsfigur	734,6

1.2 Markslagsfordeling med arealgrupper

Produktivt skogareal (arealgrupper):	1. Åpen hogst	2. Lukket hogst	3. Urørt	Dekar
Høy bonitet (17 og høyere)	20 391	2 002	338	22 731
Middels bonitet (11 og 14)	8 499	232	764	9 495
Lav bonitet (8 og lavere)	337	20	85	442
Sum dekar	29 227	2 254	1 187	32 668
Sum prosent	89	7	4	0
Verneområder	0			
Uproduktivt skogareal:	0			
Impediment i bestand				
Totalt areal				32 668



Prosentvis bonitetsfordeling i arealgruppe åpen og lukket hogst.

1.2.1 Bonitet fordelt på boniteringstreslag

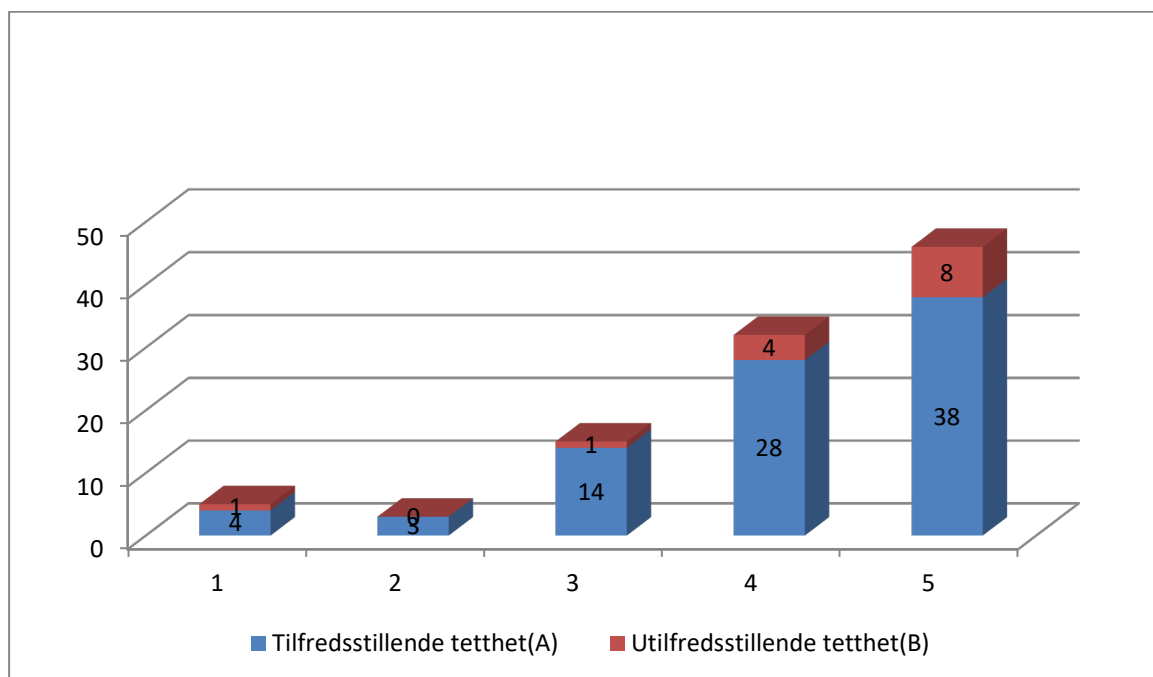
Tabellen viser hvordan de forskjellige bonitetene fordeler seg på areal og boniteringstreslag

Bonitet	Gran		Furu		Lauv	
	Dekar	%	Dekar	%	Dekar	%
23	2 016	15.1	10	0.1	39	0.4
20	6 418	48.1	224	2.7	1 283	11.7
17	3 882	29.1	1 888	23.2	6 719	61.5
14	881	6.6	2 981	36.5	2 585	23.7
11	110	0.8	2 635	32.3	303	2.8
8	23	0.2	419	5.1	0	0.0
6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sum	13 330	100.0	8 157	100.0	10 930	100.0

1.3 Hogstklassefordeling

Hogstklassefordeling, arealgruppe åpen og lukket hogst

Hogstklasse	Forklaring	Dekar	%
1	Skog under foryngelse	1 419	4,5
2	Foryngelse og ungskog	987	3,1
3	Yngre produksjonsskog	4 723	15,0
4	Eldre produksjonsskog	10 025	31,8
5	Gammel skog	14 327	45,5
	Sum produktiv skog	31 481	100,0



Prosentvis hogstklassefordeling, arealgruppe åpen og lukket hogst.

Hogstklasse- og bonitetsfordeling av arealet. Alle treslag.

Bonitet	Hogstklasse					Sum dekar	%
	1	2	3	4	5		
08	0,0	0,0	0,0	91,5	350,6	442,1	1,4
11	2,7	111,7	124,1	330,3	2478,9	3047,7	9,3
14	51,9	187,2	895,5	1202,2	4110,2	6447,0	19,7
17	379,5	313,1	2804,9	3030,5	5961,2	12489,2	38,2
20	681,8	276,6	806,9	4818,5	1341,1	7924,8	24,3
23	299,3	98,3	98,0	544,2	1026,0	2065,7	6,3
26	4,1	0,0	0,0	43,2	203,9	251,2	0,8
Sum dekar	1419,2	986,8	4729,4	10060,5	15471,8	32667,7	
%	4,3	3,0	14,5	30,8	47,4		

Hogstklasse- og bonitetsfordeling av arealet. Gran.

Bonitet	Hogstklasse					Sum dekar	%
	1	2	3	4	5		
08	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	23,2	0,2
11	2,7	40,4	17,8	23,8	25,5	110,2	0,8
14	30,0	155,5	588,3	81,6	25,2	880,5	6,5
17	356,2	280,8	2171,6	1016,8	56,7	3882,1	28,6
20	681,8	262,7	766,5	4474,2	232,6	6417,7	47,3
23	299,3	98,3	98,0	544,2	976,5	2016,2	14,8
26	4,1	0,0	0,0	43,2	203,9	251,2	1,8
Sum dekar	1374,0	837,7	3642,1	6207,0	1520,4	13581,1	
%	10,1	6,2	26,8	45,7	11,2		

Hogstklasse- og bonitetsfordeling av arealet. Furu.

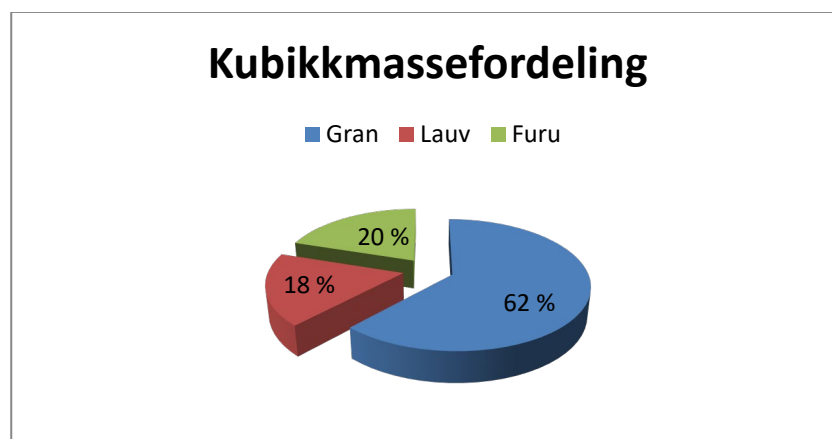
Bonitet	Hogstklasse					Sum dekar	%
	1	2	3	4	5		
08	0,0	0,0	0,0	68,4	350,6	418,9	5,1
11	0,0	71,3	48,6	241,9	2272,9	2634,6	32,3
14	21,9	15,7	64,7	258,0	2620,6	2981,0	36,5
17	11,3	10,9	63,5	269,9	1532,7	1888,3	23,2
20	0,0	6,1	0,0	50,1	167,6	223,8	2,7
23	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,1
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum dekar	33,2	104,0	176,8	888,2	6954,4	8156,6	
%	0,4	1,3	2,2	10,9	85,3		

Hogstklasse- og bonitetsfordeling av arealet. Lauv.

Bonitet	Hogstklasse					Sum dekar	%
	1	2	3	4	5		
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	57,7	64,7	180,5	302,9	2,8
14	0,0	16,0	242,5	862,6	1464,4	2585,5	23,7
17	12,0	21,4	569,8	1743,8	4371,7	6718,7	61,5
20	0,0	7,7	40,4	294,3	940,9	1283,4	11,7
23	0,0	0,0	0,0	0,0	39,5	39,5	0,4
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sum dekar	12,0	45,1	910,5	2965,4	6997,0	10929,9	
%	0,1	0,4	8,3	27,1	64,0		

1.4 Stående kubikkmasse

Treslag	Kubikkmasse arealgruppe åpen og lukket hogst	Kubikkmasse arealgruppe urørt	Kubikkmasse på uproduktive arealer	Sum	Stående kubikkmasse %
Gran	313 839	455	0	314 294	60,3
Furu	101 400	12 509	0	113 909	21,9
Lauv	90 205	2 439	0	92 644	17,8
Sum	505 444	15 403	0	520 847	
%	97,0	3,0	0,0		



Kubikkmasse, arealgruppe åpen og lukket hogst fordelt på treslag.

Kubikkmasse, arealgruppe åpen og lukket fordelt på bonitet og hogstklasse.

Bonitet	Hogstklasse					Sum m ³	%
	1	2	3	4	5		
26	0	0	0	2 301	10 931	13 232	2,6
23	108	0	1 211	22 954	48 295	72 568	14,4
20	79	94	11 632	151 044	22 070	184 919	36,6
17	287	282	35 812	40 926	64 976	142 283	28,2
14	36	27	6 378	9 241	49 926	65 608	13,0
11	4	64	729	2 668	21 137	24 602	4,9
8	0	0	0	456	1 776	2 232	0,4
6	0	0	0	0	0	0	0,0
Sum m ³	514	467	55 762	229 590	219 111	505 444	
%	0,1	0,1	11,0	45,4	43,4		

Kubikkmasse fordelt på bonitet og hogstklasse. Alle treslag.

Bonitet	Hogstklasse					Sum m3	%
	1	2	3	4	5		
08	0,0	0,0	0,0	615,0	2173,0	2788,0	0,5
11	4,0	64,0	729,0	2668,0	25050,0	28515,0	5,5
14	36,0	27,0	6440,0	9241,0	56412,0	72156,0	13,9
17	287,0	282,0	35812,0	41019,0	68420,0	145820,0	28,0
20	79,0	94,0	11632,0	151044,0	22842,0	185691,0	35,7
23	108,0	0,0	1211,0	22954,0	48372,0	72645,0	13,9
26	0,0	0,0	0,0	2301,0	10931,0	13232,0	2,5
Sum m3	514,0	467,0	55824,0	229842,0	234200,0	520847,0	100,0
%	0,1	0,1	10,7	44,1	45,0	100,0	

Kubikkmasse fordelt på bonitet og hogstklasse. Gran.

Bonitet	Hogstklasse					Sum m3	%
	1	2	3	4	5		
08	0,0	0,0	0,0	164,0	0,0	164,0	0,1
11	2,0	0,0	126,0	197,0	478,0	803,0	0,3
14	0,0	0,0	4623,0	1314,0	1126,0	7063,0	2,2
17	12,0	9,0	31202,0	23667,0	3195,0	58085,0	18,5
20	45,0	8,0	10956,0	145450,0	8450,0	164909,0	52,5
23	15,0	0,0	1107,0	22593,0	46485,0	70200,0	22,3
26	0,0	0,0	0,0	2301,0	10769,0	13070,0	4,2
Sum m3	74,0	17,0	48014,0	195686,0	70503,0	314294,0	100,0
%	0,0	0,0	15,3	62,3	22,4	100,0	

Kubikkmasse fordelt på bonitet og hogstklasse. Furu.

Bonitet	Hogstklasse					Sum m3	%
	1	2	3	4	5		
08	0,0	0,0	0,0	446,0	2034,0	2480,0	2,2
11	2,0	36,0	337,0	2000,0	22142,0	24517,0	21,5
14	21,0	22,0	480,0	3101,0	43935,0	47559,0	41,8
17	11,0	5,0	1159,0	4344,0	27351,0	32870,0	28,9
20	5,0	83,0	29,0	1833,0	3737,0	5687,0	5,0
23	77,0	0,0	0,0	83,0	582,0	742,0	0,7
26	0,0	0,0	0,0	0,0	54,0	54,0	0,0
Sum m3	116,0	146,0	2005,0	11807,0	99835,0	113909,0	100,0
%	0,1	0,1	1,8	10,4	87,6	100,0	

Kubikkmasse fordelt på bonitet og hogstklasse. Lauv.

Bonitet	Hogstklasse					Sum m3	%
	1	2	3	4	5		
08	0,0	0,0	0,0	5,0	139,0	144,0	0,2
11	0,0	28,0	266,0	471,0	2430,0	3195,0	3,4
14	15,0	5,0	1337,0	4826,0	11351,0	17534,0	18,9
17	264,0	268,0	3451,0	13008,0	37874,0	54865,0	59,2
20	29,0	3,0	647,0	3761,0	10655,0	15095,0	16,3
23	16,0	0,0	104,0	278,0	1305,0	1703,0	1,8
26	0,0	0,0	0,0	0,0	108,0	108,0	0,1
Sum m3	324,0	304,0	5805,0	22349,0	63862,0	92644,0	100,0
%	0,3	0,3	6,3	24,1	68,9	100,0	

1.5 Tilvekst

Tilvekst, arealgruppe åpen og lukket hogst fordelt på bonitet og hogstklasse.

Bonitet	Hogstklasse					Sum m ³	%
	1	2	3	4	5		
26	0	0	0	86	344	430	2,3
23	0	4	116	917	1 569	2 606	13,8
20	0	48	817	6 114	690	7 669	40,7
17	0	77	2 139	1 665	1 793	5 674	30,1
14	0	21	427	346	1 055	1 849	9,8
11	0	7	38	78	431	554	2,9
8	0	0	0	12	36	48	0,3
6	0	0	0	0	0	0	0,0
Sum m ³	0	157	3 537	9 218	5 918	18 830	
%	0,0	0,8	18,8	49,0	31,4		

Tilvekstprosenten i arealgruppe åpen og lukket hogst.

Hogstklasse	Tilvekstprosent
3	6.3 %
4	4.0 %
5	2.7 %

Tilvekst i arealgruppe åpen og lukket hogst fordelt på treslag.

Treslag	m ³	%
Gran	13 150	69,9
Furu	2 356	12,5
Lauv	3 320	17,6
Sum	18 826	100,0