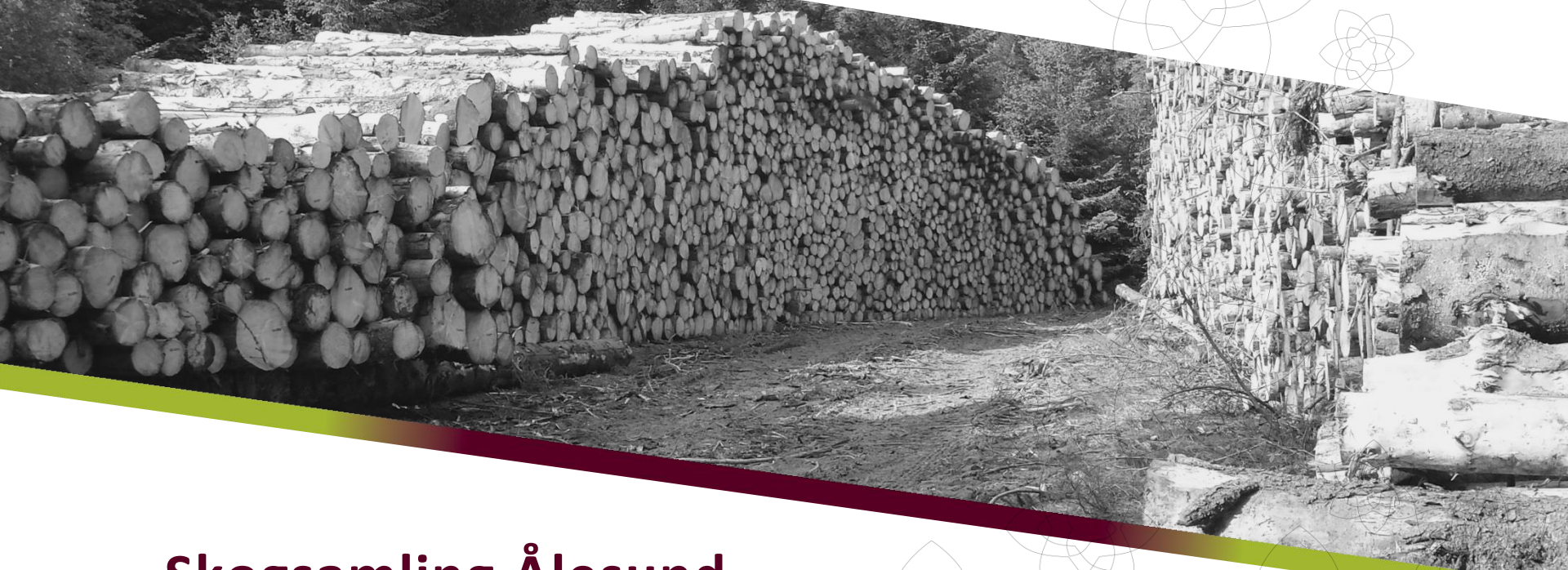




Trygg framtid for folk og natur

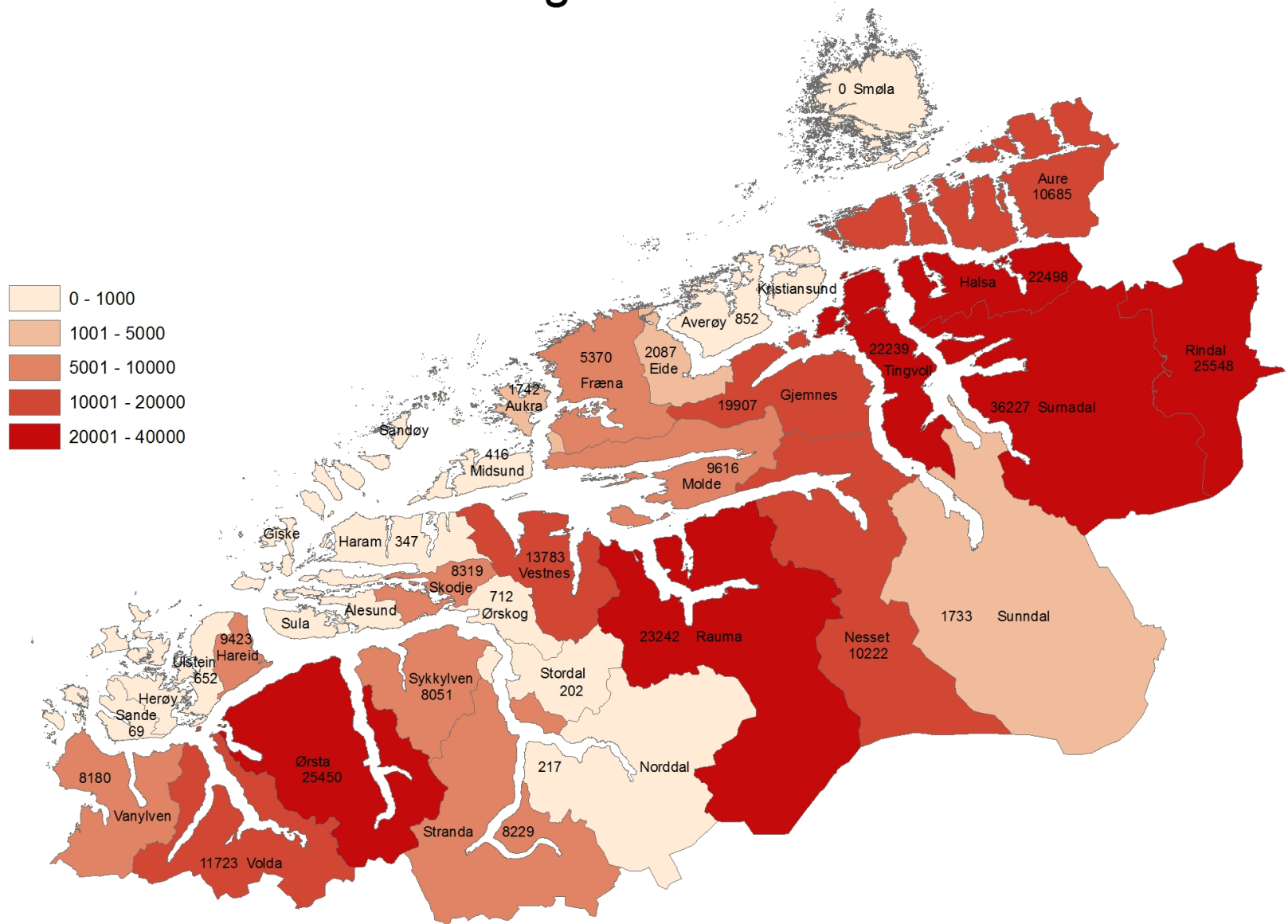


Skogsamling Ålesund 14-15/2 2018



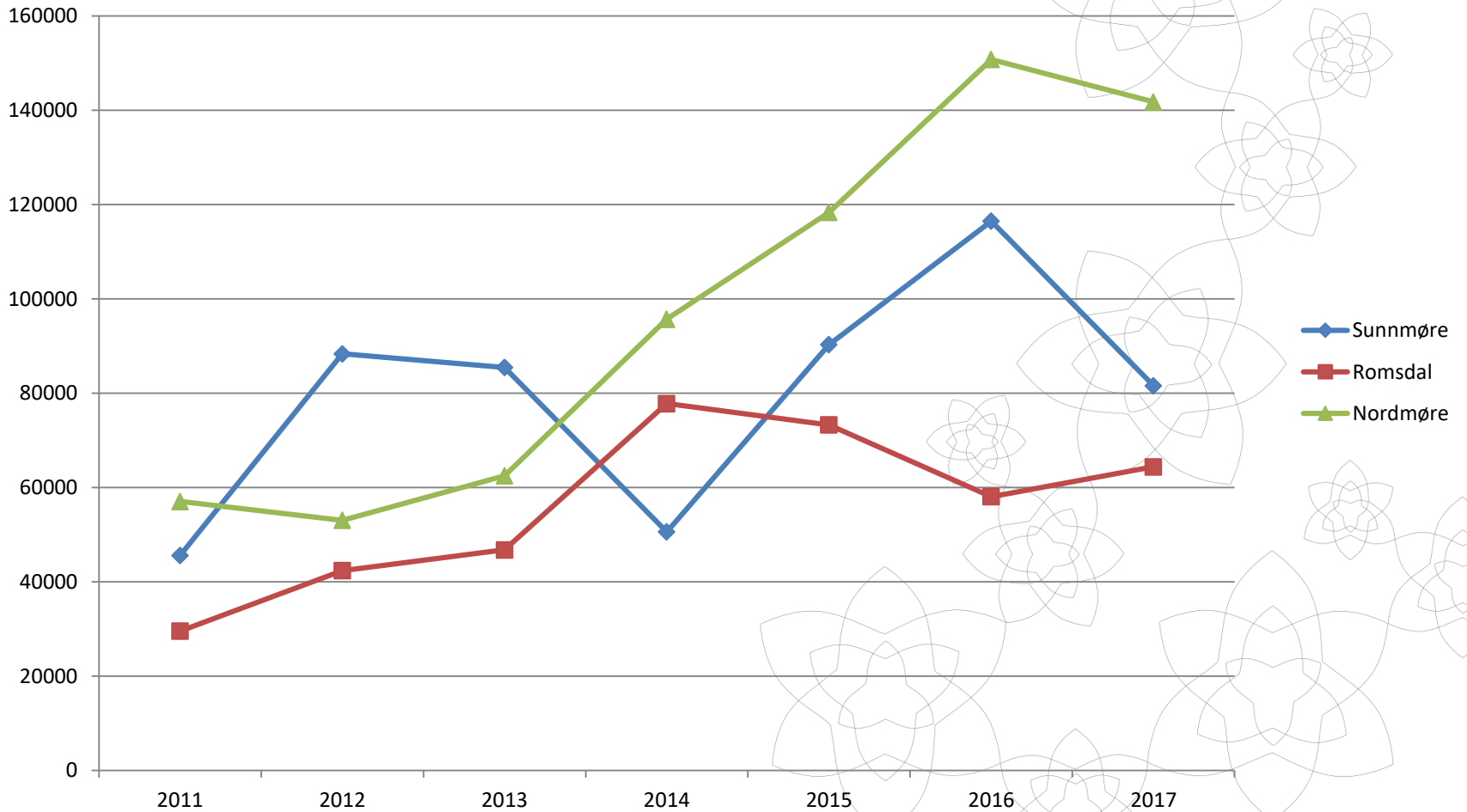


Avvirkning 2017

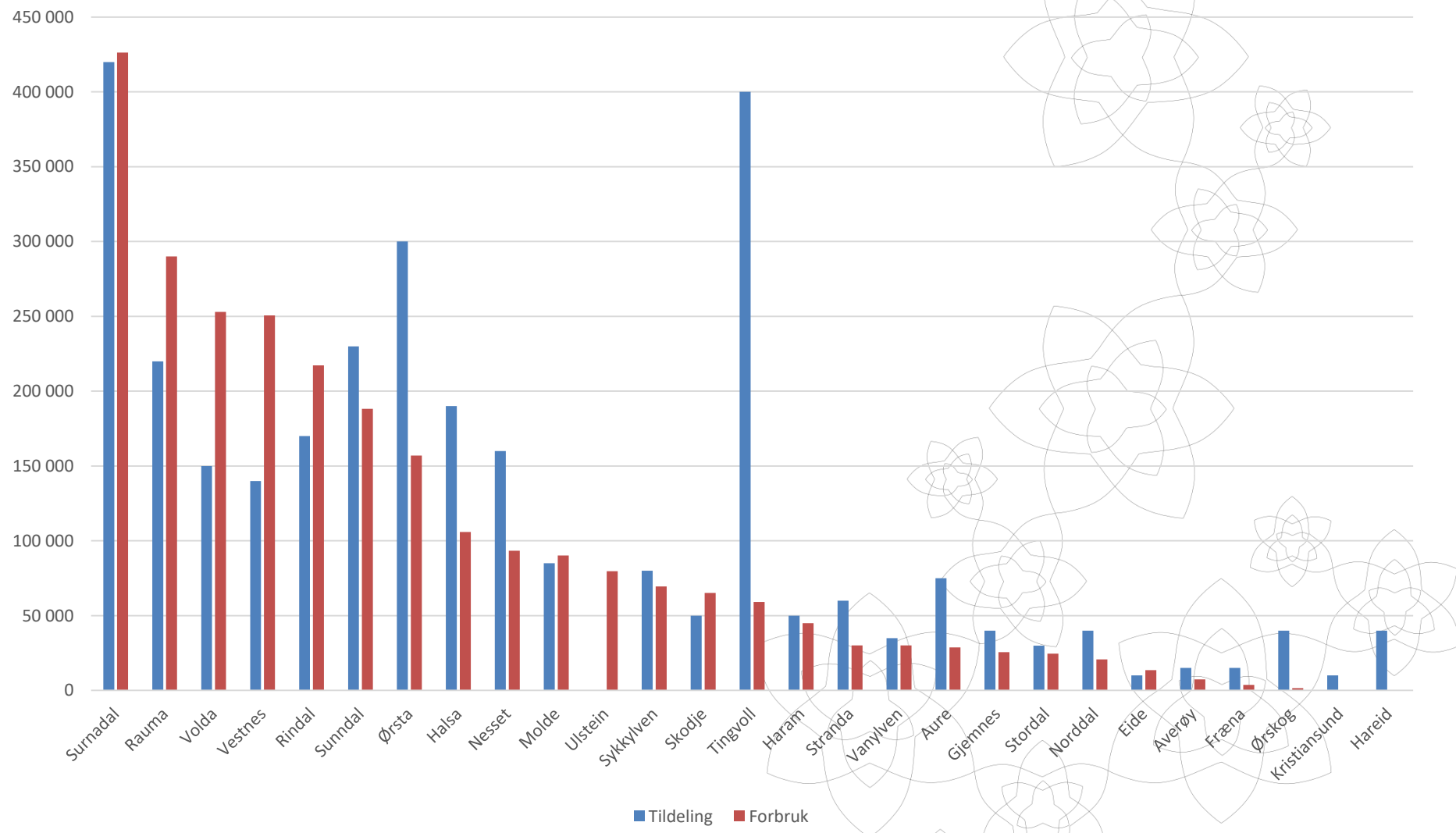




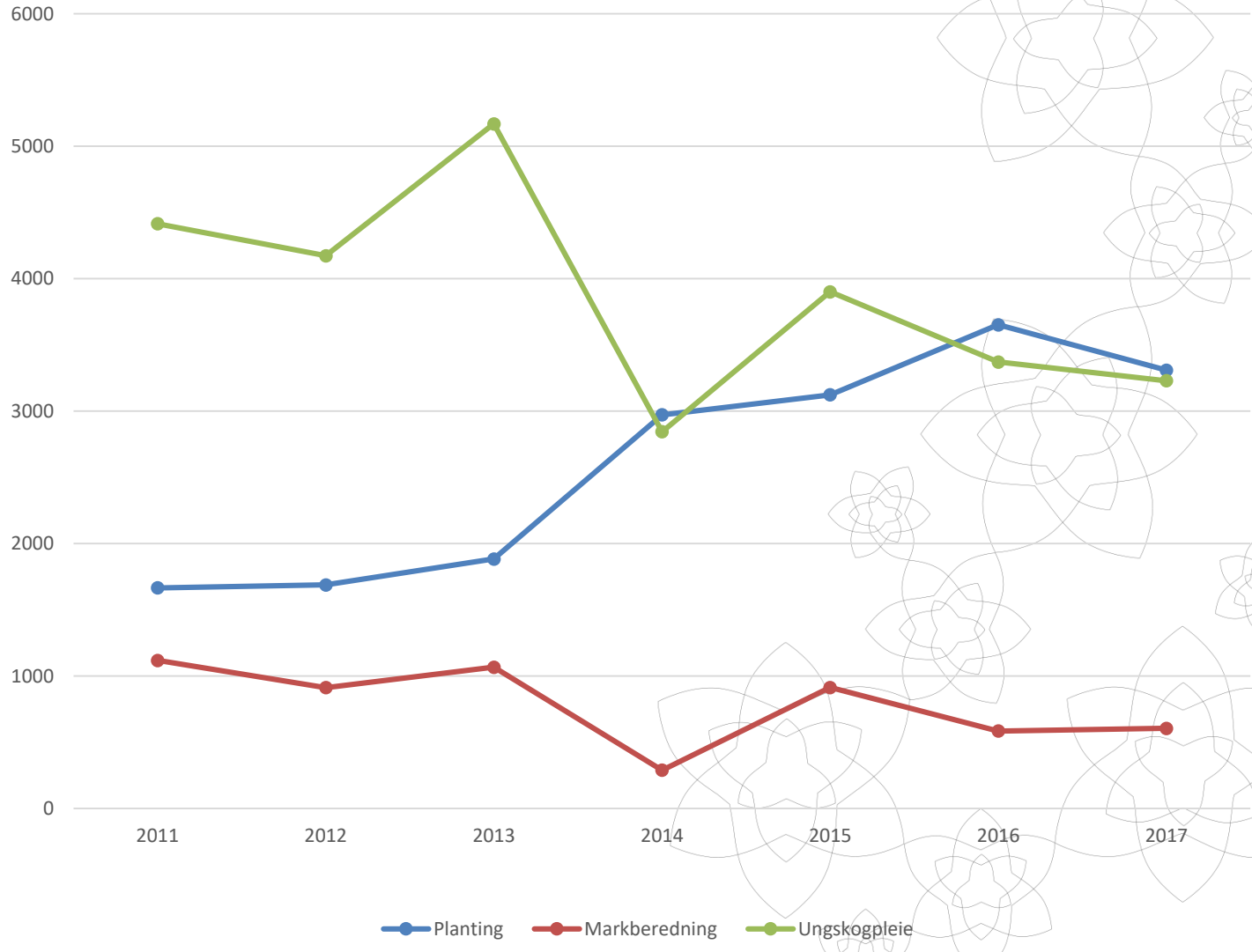
Regionvis utvikling avvirkning



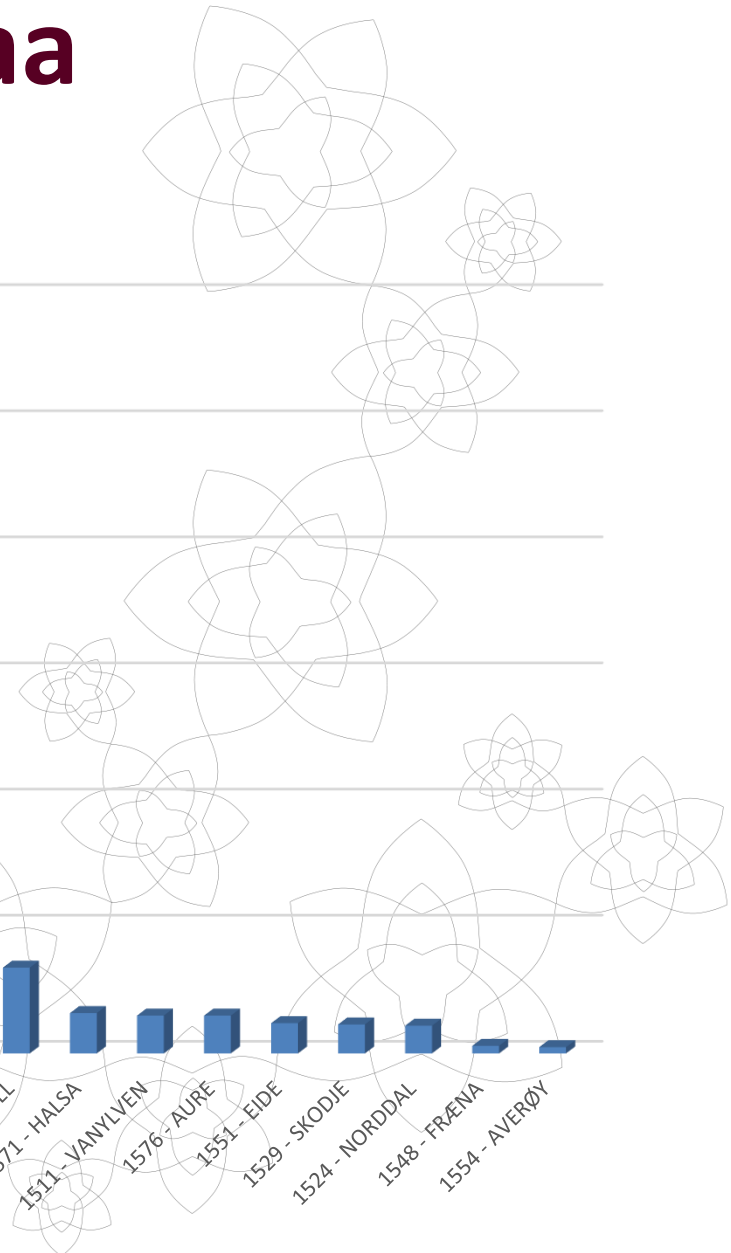
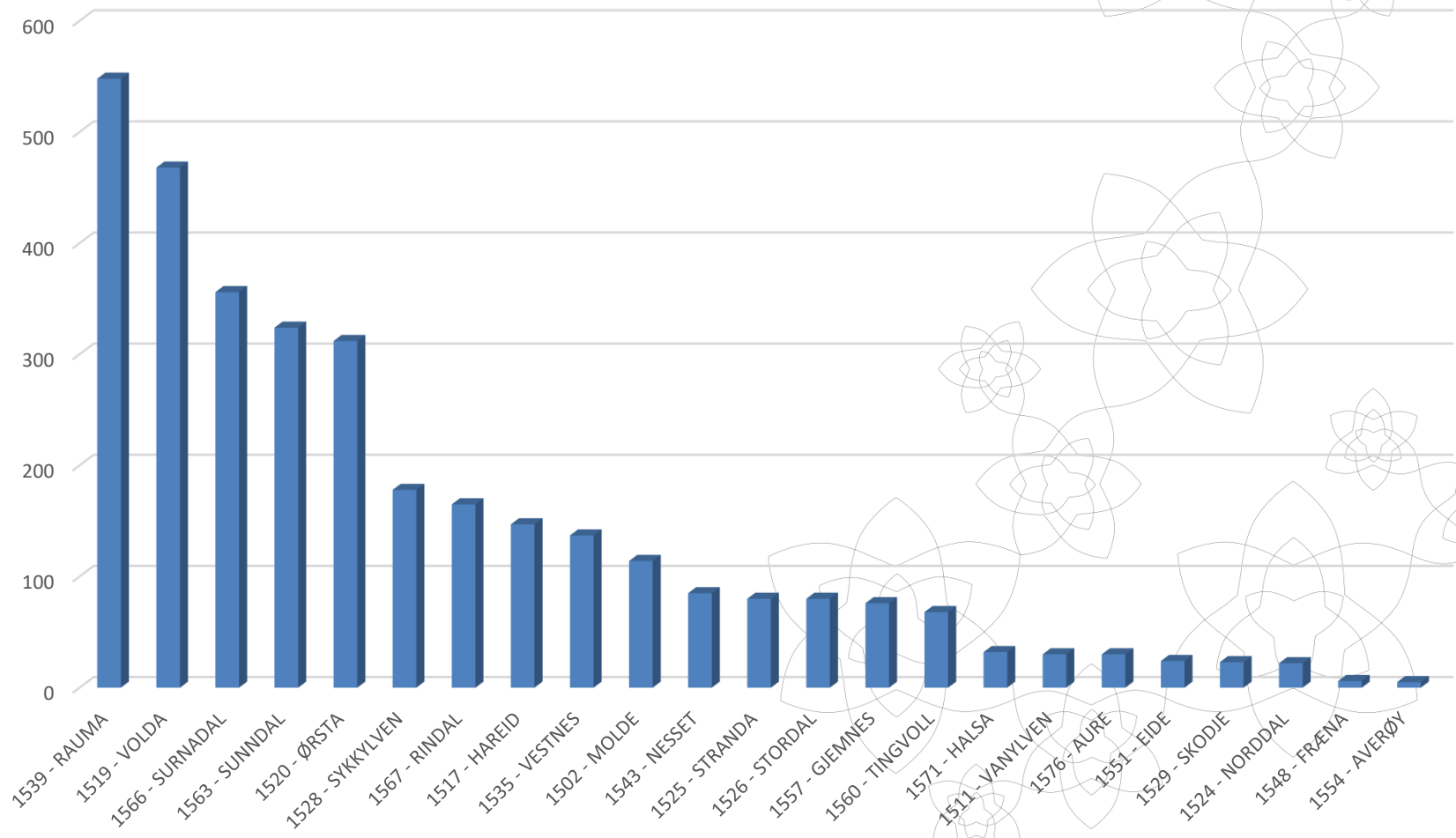
Tildeling og forbruk NMSK 2017



Skogkulturaktivitet, daa

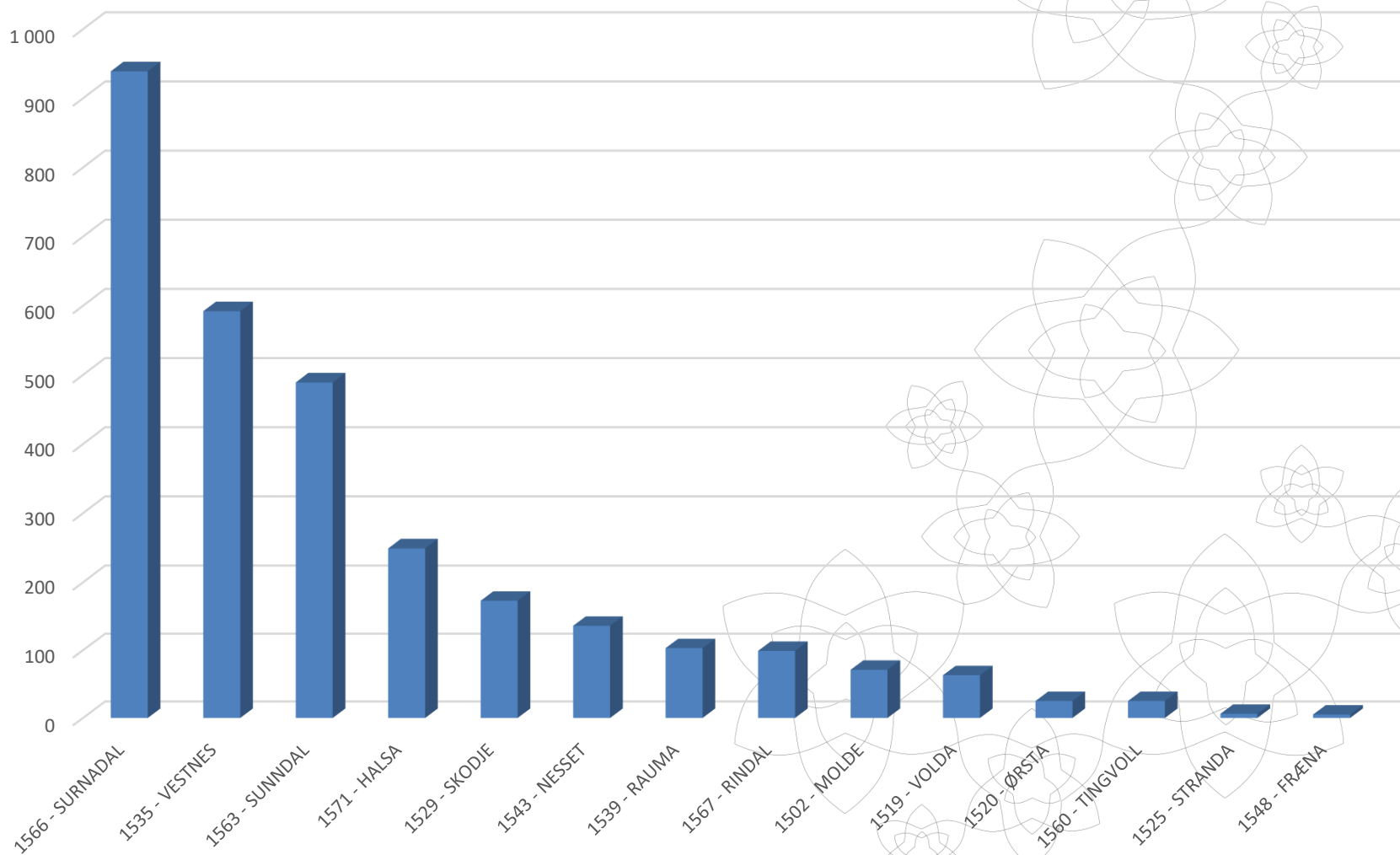


Planta areal 2017, daa





Mekanisk etterarbeid 2017, daa



Grunnopplysninger

Skogfondskonto: S1551-0049 Tiltak: 120 - NYPLANTING Tiltak kartfestet: 

Navn: LANGNES GUNN-HEIDI STOLSM Tiltakskode: Kostnad: 0,00 kr

Antall: 0 Areal: 0 Skogfond: kr

HØYDE OVER HAVET: 0-149 BONITET H40: 20 MARKSLAG: Barskog

TRESLAG: GRAN ARBEIDSKRAFT: Eget arb./egne ansat MARKBEREDN. FØR PLANTING: Uten markberedning

Melding til fylket:

Kontrollinformasjon

Type: 1 - Feltkontroll Dato kontrollert: Kontrollår: 2018

Kontrollresultat: 0 - Ikke gjennomført Status: 0 - Bør kontrolleres

1 - Godkjent 1 - Aktiv

2 - Ikke godkjent 2 - Avsluttet

Avvik:

Tiltak ikke gjennomført: Feil pris pr. enhet: Annet:

Brudd mot lov/forskrift: Brudd på lokale vilkår:

Oppfølging: 0 - Ingen oppfølging

1 - Avvik lukket

2 - Avkorting

3 - Tilbakebetaling

4 - Avslag

5 - Politianmeldelse

Merknad om avvik og oppf

Arkivreferanse:

Kontrollskjema

Plantetall/daa - prøveflate 1: 0 ?

Plantetall/daa - prøveflate 2: 0 ?

Plantetall/daa - prøveflate 3: 0 ?

Plantetall/daa - prøveflate 4: 0 ?

Plantetall/daa - prøveflate 5: 0 ?

Plantetall OK - (oppsummert): Ja ?



Gjennomsnittstal

Plantekostnad pr. da (kode 120):	1351 kr (1013 - 1665)
Pris pr. plante:	5,75 kr (4,24 – 6,68)
Planter pr. daa:	235 planter (175 - 258)
Nmsk-tilskudd planting %:	30 % (17-50)
Tilskudd tettere planting %:	12,9 %
Mekanisk etterarbeid pr. da:	425 kr (298 - 602)
Tilskudd pr. da %:	57 % (50-70)
Gj.sn. behov for skogfond til planting og mek.etterarbeid pr. da. : 952 kr	



Utfordringer foryngelse



Vil utrydde granskog på Vestlandet og i Nord-Norge - Aftenposten

<https://www.aftenposten.no/.../i/.../Vi-utrydde-granskog-pa-Vestlandet-og-i-Nord-No...> ▼

15. jun. 2012 - WWF vil fjerne 135.000 grantrær fra Vestlandet og Nord-Norge. på samme måte som de er motstandere av vannkraft, vindkraft og bioenergi.



Omdisponering til beite

Foryngelseskontroll 2017

147 utplukka felt

Status	
Ny	4
Sendt skjema	5
Sendt purring	2
OK, bør følges opp	50
Skal kontrolleres	1
OK	85

Foryngelseskontroll vidare

Feltet er **ikkje** OK når:

- Det er sendt ut eigenmeldingsskjema
- Skogeigar seier han skal plante neste år
- Skogeigar seier han skal bruke det til beite
- For mykje hjort

Da må ein krysse av for OK, bør følges opp.

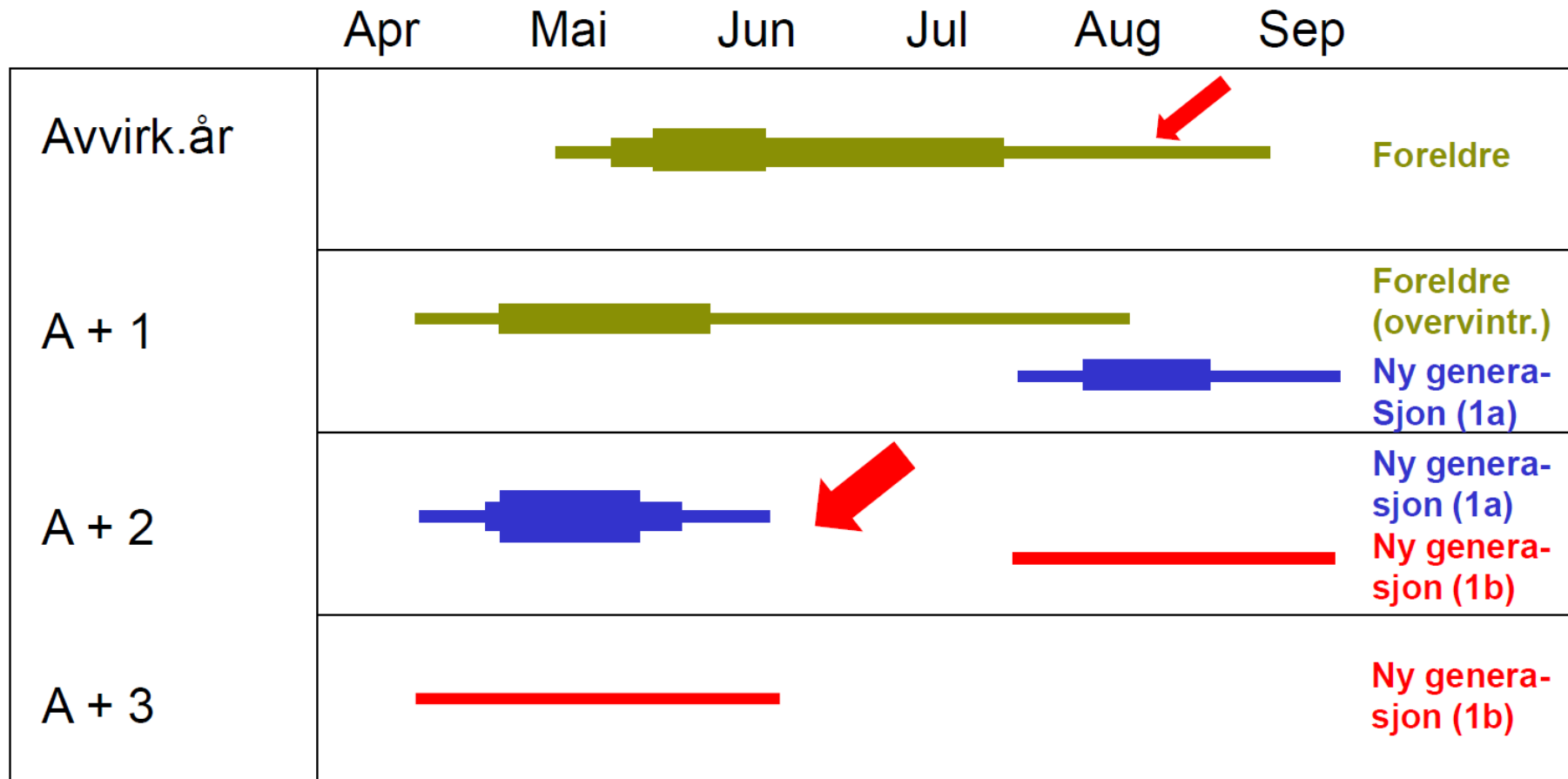
Mange eldre felt ligg inne med status OK, bør følges opp....

Desse må følgast opp for å kunne kvitterast ut av systemet.

Hvordan vurdere faren for skader?

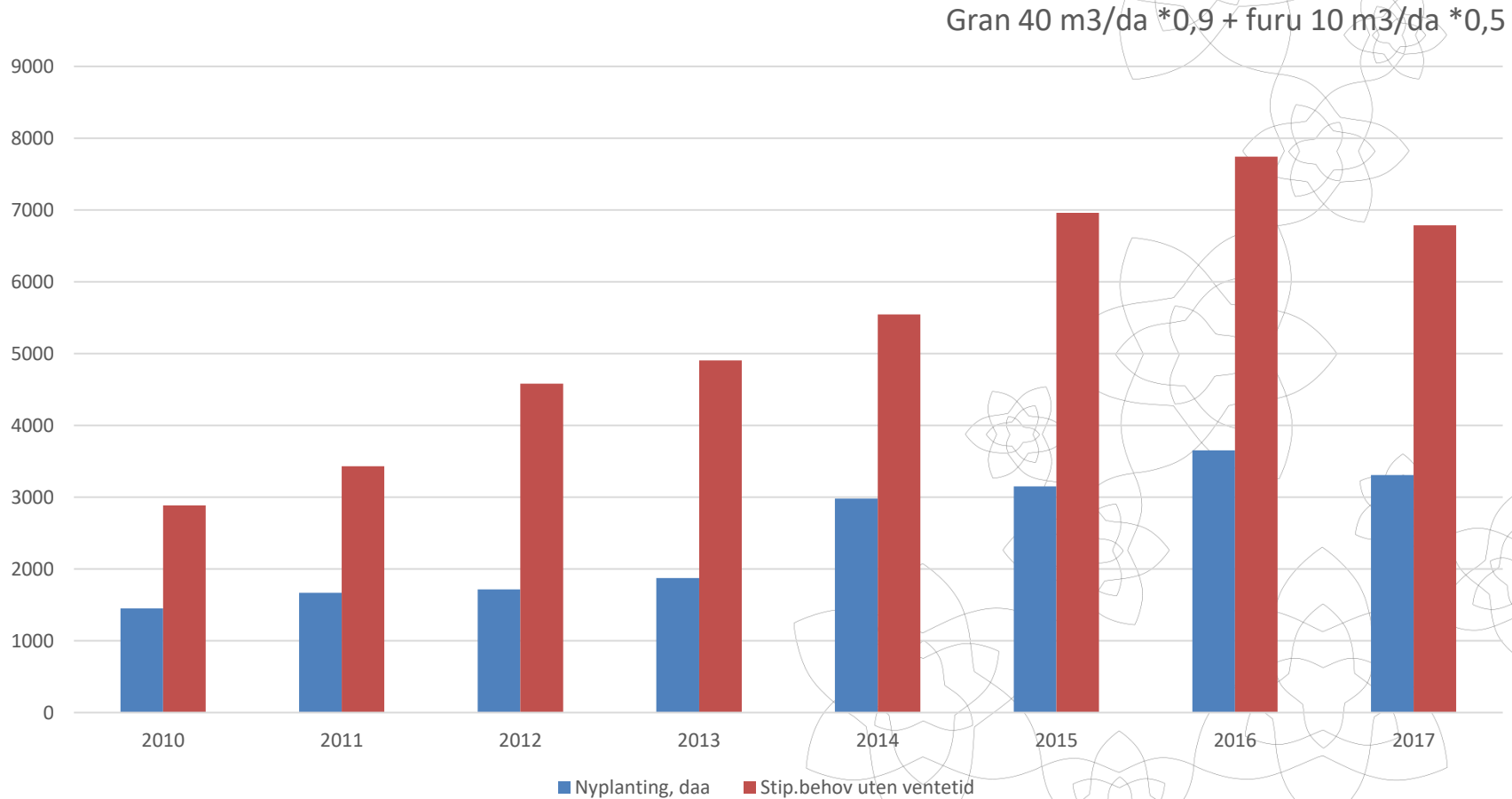
FAKTOR:	STOR FARE:	MIDDELS FARE:	MINDRE FARE:
Høyde over havet	Lavreliggende	↔	Høyreliggende
Breddegrad/kyst-innland	I sør/langs kysten	↔	I nord/innlandet
Nærhet til andre hogstflater	Mange, like ved	Noen i nærheten	Lang avstand
Jordfuktighet	Tørt	Middels	Fuktig
Brann	Ja		
Ventetid før planting	1.-2. sesong	3. sesong	> 3 sesonger
Markberedning	Nei	Ja, men få gode planteplasser	Ja, mange gode planteplasser
Skjerm	Nei	Noen få trær	Ja, minst 10 trær pr daa
Plantetype/ størrelse	Små (M95 1-årig)	M95 2-årig, M60	Store (rothals > 10 mm)
Plantebeskyttelse	Ingen		God mekanisk beskyttelse?

Plantetid og snutebillenes livssyklus



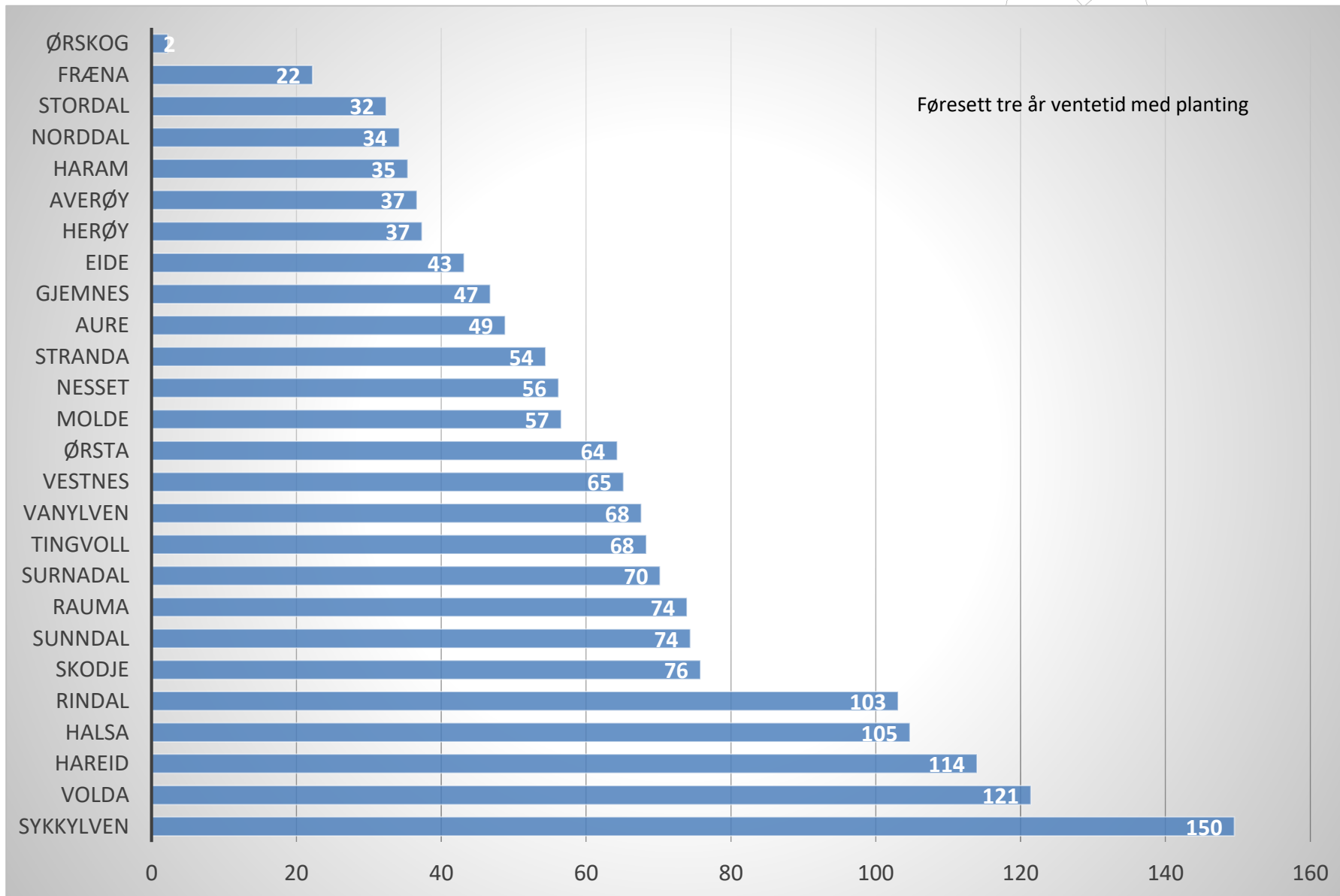


Nyplanting og hogstareal



Diff. Planting 2017 og hogstareal 2014: 2234 da
v. 50 m³/da gran: 1319 da

Planta areal(2013-2017) i prosent av behov(hogstareal 2010-2014)





Plantefelt med voksa planter, resultat etter en vekstsesong

Stad	Tal planter	Avgang, døde	Snutebille skadde	Døde pga. snutebiller %
Rottås, Tingvoll	70	13 (18,6 %)	0	0
Hovden, Ørsta	77	12 (15,6 %)	1	0
Røkkum, Sunndal	80	65 (81 %)	flere	?
Ulvestad, Volda	180	56 (31,1 %)	?	?



Oppfølging av plantefelt, Lensa Planta i 2015 – kontrollert i 2017

Kommune	Antall felt	ant. ok felt	ant. felt med suppleringsbehov	ant. felt med snutebille- avgang	ant. felt med tørkeavgang	ant. felt med vegetasjons- problem
Surnadal	13	4	9	10		
Rindal	8	8	0			
Meldal	2	2	0			1
Orkdal	21	16	5	5		3
Skaun	16	13	3	2		
Agdenes	0					
Sum Orkla skogforum	60	43	17	17		4
Hitra	4	4	0			
Hemne	11	9	2	2		
Snillfjord	11	8	3		3	
Aure	9	4	5	1	1	
Halsa	9	6	3	3		5
Sum Ytre kyst	44	31	13	6	4	5
Total	104	74	30	23	8	9



Regionale rammer for tilskuddsmidler innen skogbruk, jordbruk og reindrift for 2018

Fylke	RMP	Spesielle miljøtiltak i jordbruket (SMIL)	SMIL øremerket hydro-tekniske anlegg	Tilskudd til drenering	Tilskudd til tiltak i beite-område	Nærings- og miljøtiltak i skogbruket (NMSK)		Skogbruks-planlegging med miljø-registrering	Klima- og miljø-program	Utsikts-rydding	Landbruks-vikar-virksomhet	Stimulering stilsukudd
						Skogkultur, tynning, miljøtiltak o.a.	Vegbygging og drift m/taubane m.m.					
Østfold	41 700 000	9 000 000	4 500 000	10 000 000	50 000	3 300 000	3 500 000	700 000	300 000		1 351 000	
Oslo og Akershus	51 700 000	9 400 000	8 000 000	6 000 000	200 000	2 600 000	2 000 000	2 000 000	420 000		1 351 000	
Hedmark	42 900 000	7 700 000		10 000 000	1 220 000	10 800 000	12 000 000	3 200 000	700 000		4 323 200	720 633
Oppland	54 000 000	7 300 000		1 000 000	1 420 000	8 000 000	9 500 000	1 600 000	400 000		6 349 700	
Buskerud	22 700 000	5 900 000	2 000 000	5 000 000	850 000	6 300 000	9 500 000	2 000 000	400 000		2 161 600	210 343
Vestfold	17 400 000	4 500 000	2 000 000	10 000 000		3 100 000	3 500 000		350 000		1 148 350	
Telemark	11 500 000	2 600 000	500 000	3 000 000	250 000	4 000 000	5 500 000	2 000 000	180 000		1 621 200	976 117
Aust-Agder	4 300 000	1 800 000		2 000 000	200 000	3 600 000	5 500 000	1 000 000	130 000		1 215 900	1 304 855
Vest-Agder	6 500 000	1 900 000		2 000 000	280 000	2 900 000	6 500 000	1 600 000	130 000		1 621 200	
Rogaland	32 500 000	7 800 000		10 000 000	200 000	2 000 000	4 000 000	1 000 000	550 000		6 619 900	
Hordaland	20 296 340	5 200 000		3 000 000	600 000	2 000 000	9 000 000	1 500 000	350 000	3 000 000	5 336 450	1 231 602
Sogn og Fjordane	24 100 000	5 700 000		3 000 000	1 000 000	1 500 000	9 000 000	700 000	180 000	4 000 000	5 268 900	976 117
Møre og Romsdal	17 600 000	5 000 000		6 000 000	550 000	3 500 000	8 500 000	700 000	230 000	3 000 000	5 268 900	1 241 821
Sør-Trøndelag*	25 900 000	14 300 000	3 000 000	23 000 000	1 700 000	13 350 000	16 000 000	3 900 000	850 000		10 537 800	1 441 266
Nord-Trøndelag*	30 000 000											
Nordland	19 700 000	5 100 000		5 000 000	830 000	3 000 000	2 000 000	1 200 000	450 000		6 755 000	2 302 245
Troms	9 400 000	1 000 000		1 000 000	630 000	2 200 000	6 500 000	400 000	280 000		2 837 100	1 792 835
Finnmark	3 300 000	800 000			20 000	350 000	500 000		100 000		1 080 800	2 302 245
Sum	435 496 340	95 000 000	20 000 000	100 000 000	10 000 000	72 500 000	113 000 000	23 500 000	6 000 000	10 000 000	64 848 000	14 500 079



Tildeling NMSK

	Kroner
Tildeling 2017(inkl. rest 2016)	3,33 mill.
Forbruk 2017	2,57 mill.
Rest 2017	0,86 mill.
Tildeling 2018	3,50 mill.
Disponibelt 2018	4,36 mill.
Innmeldt behov 2018	6,00 mill.
Justert behov	5,00 mill.



Aktivitetsbudsjett skogkultur

Skogbruk - aktivitetsbudsjett for år

Kommune

Nærings og miljøtiltak i skogbruket, jfr. forskrift

Skogkulturtiltak § 4

	Areal	Kostnad	Tilskot
Flaterydding	<input type="text" value="670"/>	<input type="text" value="211 000"/>	<input type="text" value="121 750"/>
Markberedning	<input type="text" value="760"/>	<input type="text" value="368 500"/>	<input type="text" value="231 500"/>
Ungskogpleie / tynning	<input type="text" value="5 860"/>	<input type="text" value="2 564 000"/>	<input type="text" value="1 527 600"/>
Stammekvisting	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="8 800"/>	<input type="text" value="5 500"/>
Grøfting	<input type="text" value="1 675"/>	<input type="text" value="412 900"/>	<input type="text" value="171 980"/>
Gjødsling	<input type="text" value="135"/>	<input type="text" value="40 700"/>	<input type="text" value="16 280"/>
Andre skjøtselstiltak		<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Aksjonsretta prosjekt		<input type="text" value="30 000"/>	<input type="text" value="30 000"/>
Planting etter granhogst	<input type="text" value="5 420"/>	<input type="text" value="7 688 140"/>	<input type="text" value="2 529 092"/>
Planting etter furu-/lauvhogst	<input type="text" value="684"/>	<input type="text" value="916 100"/>	<input type="text" value="472 436"/>
Supleringsplanting	<input type="text" value="290"/>	<input type="text" value="318 000"/>	<input type="text" value="149 000"/>
Såing	<input type="text" value="20"/>	<input type="text" value="20 000"/>	<input type="text" value="5 000"/>

Andre næringstiltak § 8

Midlar til fellestiltak for å auka aktiviteten og ressursutnyttinga

Tilskot

Miljøtiltak i skog § 6

	Kostnad	Tilskot
Tilskot til skjøtselstiltak	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Tilskot til bevaring av spesielle biotoper	<input type="text" value="40 000"/>	<input type="text" value="20 000"/>
Tilrettelegging for friluftsliv	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Summerte kostnader og tilskot for året

Kostnad

Tilskot

11 kommunar har ikkje
meldt inn behov!



Tildeling NMSK 2018

Tildelt frå L.dir. 2018:	3 500 000
Overført frå 2017:	860 134
Disponible midlar 2018:	4 360 134

Komm.nr.	Kommune	Tildeling 2018
1502	Molde	130 000
1504	Ålesund	0
1505	Kristiansund	10 000
1511	Vanylven	35 000
1514	Sande	0
1515	Herøy	0
1516	Ulstein	10 000
1517	Hareid	50 000
1519	Volda	400 000
1520	Ørsta	450 000
1523	Ørskog	70 000
1524	Norddal	30 000
1525	Stranda	170 000
1526	Stordal	70 000
1528	Sykkylven	120 000
1529	Skodje	80 000
1531	Sula	0
1532	Giske	0
1534	Haram	20 000
1535	Vestnes	230 000
1539	Rauma	240 000
1543	Nesset	200 000
1545	Midsund	0
1546	Sandøy	0
1547	Aukra	0
1548	Fræna	15 000
1551	Eide	15 000
1554	Averøy	15 000
1557	Gjemnes	50 000
1560	Tingvoll	320 000
1563	Sunnadal	280 000
1566	Surnadal	500 000
1567	Rindal	200 000
1571	Halsa	230 000
1573	Smøla	0
1576	Aure	75 000
	Fylket	345 134
	Sum	4 360 134

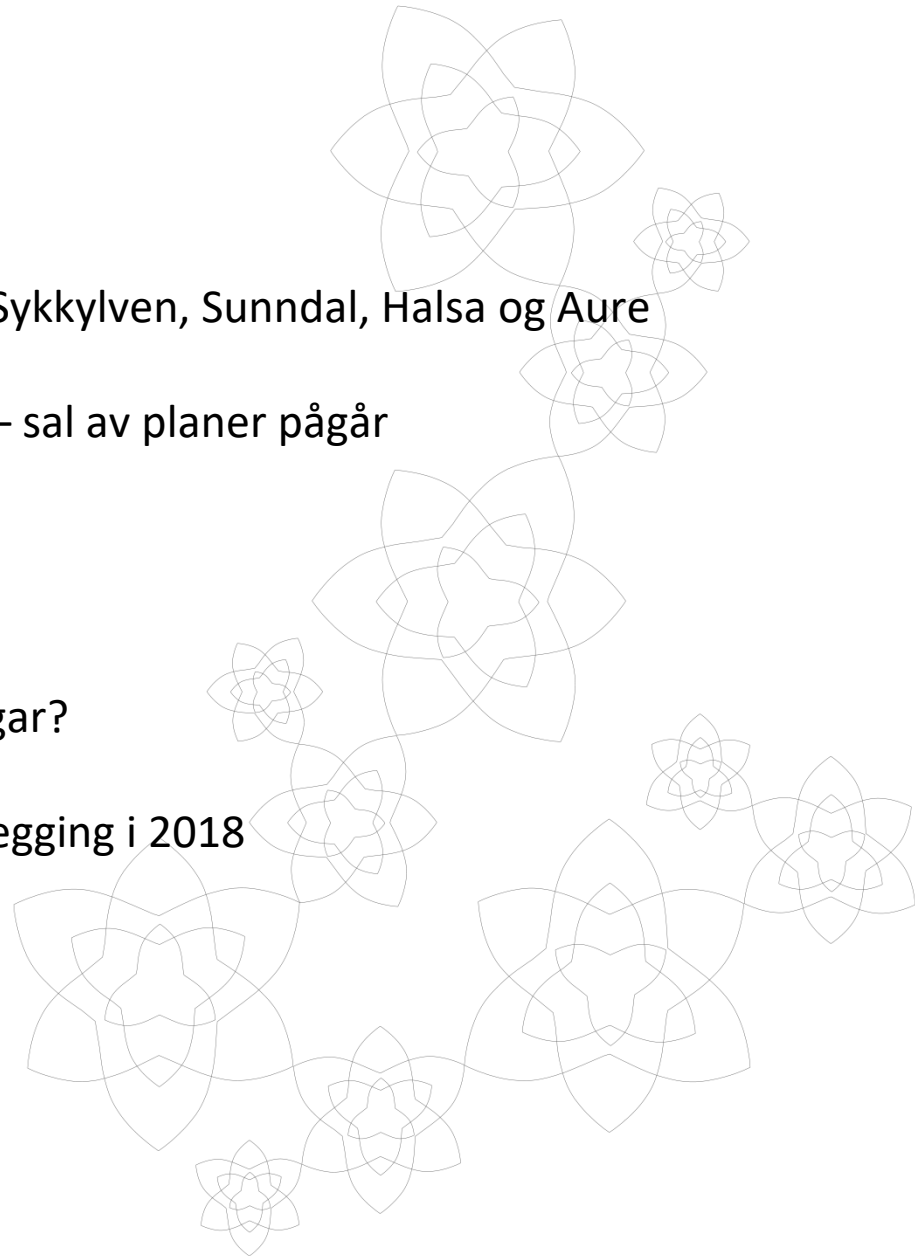
Skogbruksplaner

2017:

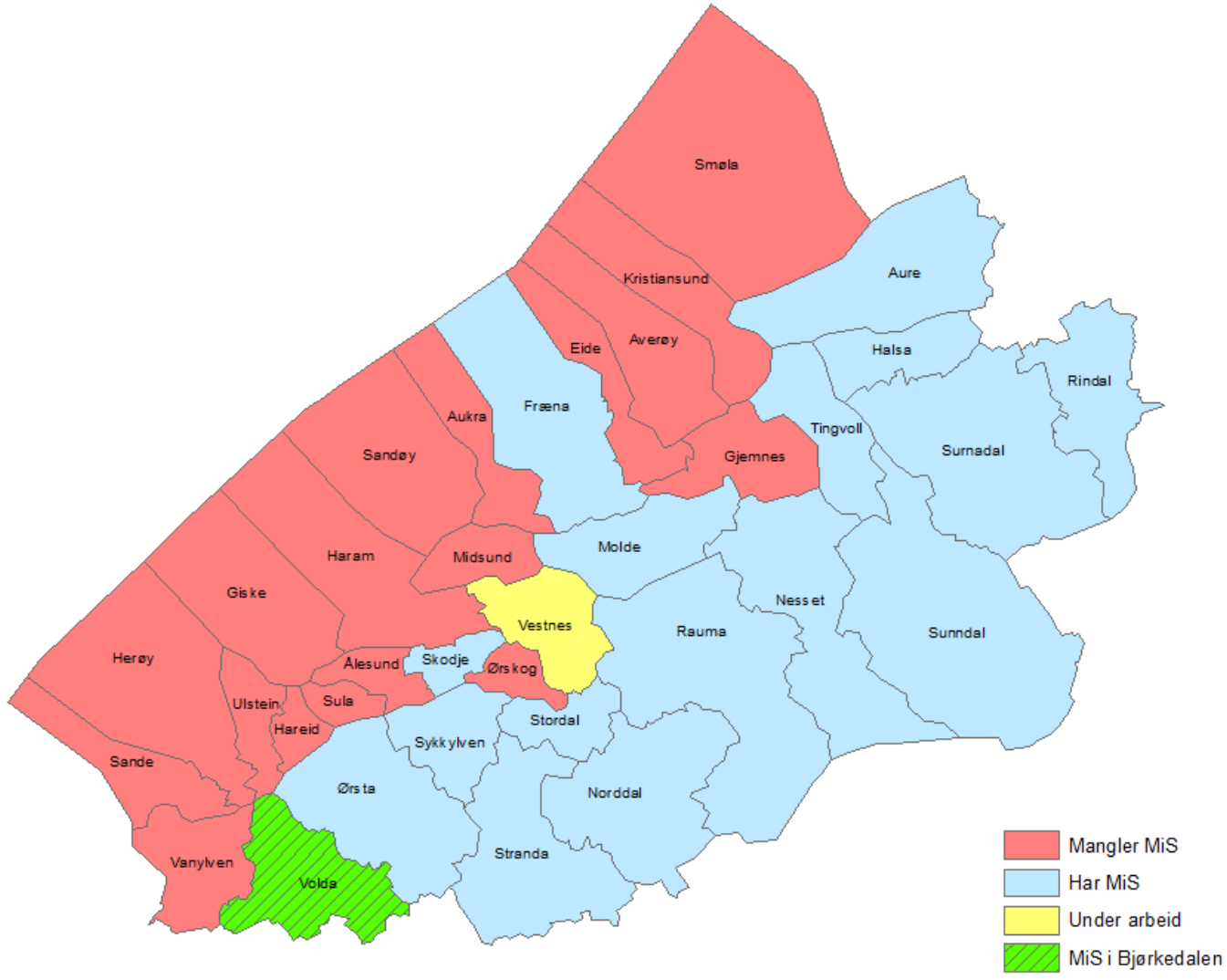
- Planer levert i Stranda, Norddal, Sykkylven, Sunndal, Halså og Aure
- Mange kurs gjennomført
- Vestnes løyvd midlar til prosjekt – sal av planer pågår

Framover:

- Gjemnes 2018?
- Revisjon av eldre MiS-registreringar?
- Tilskotsramme: 1 098 994 kr
- ny hovudplan for skogbruksplanlegging i 2018



Status MiS i M&R





«Typiske» taksttal (frå 2016) for ein kommune i Møre og Romsdal – volum gran fordelt på hogstklasser

Hogstklasse gran

Bonitet	1	2	3	4	5	Totalt
23	0	17	1 141	7 008	691	8 857
20	0	17	21 888	132 607	3 614	158 127
17	9	25	99 044	47 378	2 363	148 819
14	0	33	22 460	2 530	2 624	27 647
11	0	7	2 649	123	824	3 604
8	0	0	0	6	80	85
Totalsum	9	99	147 182	189 652	10 196	347 139

Hogstklasse furu

Bonitet	1	2	3	4	5	Totalt
23	0	0	0	10	51	61
20	0	0	230	2 556	203	2 988
17	22	280	4 531	6 342	12 877	24 051
14	645	1 137	6 605	12 242	111 438	132 067
11	3 881	898	3 396	9 574	147 601	165 352
8	0	242	173	4 809	53 493	58 716
Totalsum	4 548	2 557	14 935	35 533	325 663	383 235

Hogst i 2017: Gran 19 900 m³
Furu 2 300 m³