

Samledokumentasjon 2016

For utbyggingsprosjekter avsluttet 2016
samt utvikling løpemeterpriser

STATENS VEGVESENS RAPPORTER

Nr. 377



Tittel
Samledokumentasjon 2016

Title
Summary documentation 2016

Undertittel
For utbyggingsprosjekter avsluttet 2016
samt utvikling løpemeterpriser

Subtitle
For construction projects completed in
2016

Forfatter
Geir Saxeboel

Author
Geir Saxeboel

Avdeling
Vegavdelingen

Department
Roads Department

Seksjon
Prosjekt og kontrakt

Section
Projects and Contracting Management

Prosjektnummer

Project number

Rapportnummer
Nr. 377

Report number
No. 377

Prosjektleder
Geir Saxeboel

Project manager
Geir Saxeboel

Godkjent av
Bettina Sandvin

Approved by
Bettina Sandvin

Emneord
Byggekostnader

Key words
Construction cost

Sammendrag

Rapporten inneholder byggekostnader for prosjekter som ble åpnet for trafikk i 2016.

Summary

The report contains construction costs for road projects that were opened to traffic in 2016.

SAMLEDOKUMENTASJON

OG MÅLEINDIKATORER ØR 1.1 OG ØM 1.1

For utbyggingsprosjekter avsluttet i 2016 samt en historisk oversikt fra 2007-2016 over løpemeterpriser.

Innhold

1. INNLEDNING	1
2.2 MÅLINDIKATOR ØM1.1.....	4
3. SAMMENDRAG SAMLEDOKUMENTASJON	6
UTBYGGINGSPROSJEKTER ÅPNET FOR TRAFIKK I 2016	6
DOKUMENTASJON AV AVSLUTTEDE ENTREPRISEKONTRAKTER (OVERTAKELSE I 2016).....	6
3. 1 DETALJER SAMLEDOKUMENTASJON	7
3.1.1 VEGER MED STOR ANDEL AV BRU OG TUNELL.....	7
STORE PROSJEKTER PR ELEMENT	7
3.1.2 VEGER	8
3.1.3 NYBYGG	8
3.1.4 UTBEDRING VEG	8
3.1.5 MIDTDELER	8
3.1.6 RUNDKJØRING	9
3.1.7 GANG- OG SYKKELVEGER	9
3. 1.8 KOLLEKTIV	9
3.1.9 FERGEKAI	10
3. 1.10 VEGLYS	10
3. 1.11 ANNEN	10
3. 1.12 BROPROSJEKTER	11
3. 1.13 BRU REHABILITERING	11
3.1.14 TUNNELER	11
3.1.15 SKREDIKRING	11
3.1.16 TUNNEL REHABILITERING.....	12
3.2 LØPEMETER PRISER OVER FLERE ÅR	12
3.2.1 4 FELTS MOTORVEIER	12
3.2.2 2-3 FELTS MOTOR VEIER 12 -17,5 METER	12
3.2.3 2FELTS VEI 7,5 TIL 9,5 METER MED MINST 500 METER TUNELL.....	13
3.2.4 2FELTS VEI 5 TIL 6,5 METER	14
3.2.5 2 FELTS VEGER 7,5 - 9,5- METER.....	15
2.3.6 MIDTREKKVERK	15
2.3.7 UTBEDRING AV 2 FELTS VEG.....	16
2.3.8 GANG OG SYKKELVEGER.....	17
2.3.9 TUNELLER	17
2.3.9 BROER LØPEMETER PRIS.....	17
SJEKK MVA OG OMREGNING	18
BROER PR M2	18
3.4 ENTREPRISE KONTRAKTER	20
TABELLER ENTREPRISEKOSTNADER	21

1. Innledning

Samledokumentasjonen og rapportering på måleindikatorene ØR1.1 og ØM1.1 bygger på innrapporterte data fra regionene høsten 2017. Dokumentasjonen bør gi et godt bilde på prosjektkostnadene på grovt nivå. Det er avledet løpemeter (lm) kostnader på hovedlinje, Dokumentasjonen gir også en oversikt over innrapporterte kontrakter, selv om ikke alle prosjekter eller alle kontrakter er rapportert i henhold til bestillingen.

Rapporten bygger på skjemaene:

1A Dokumentasjon av utbyggingsprosjekter åpnet for trafikk i 2016

Prosjekter registrert som åpnet i 2016 i porteføljesys.

1D Dokumentasjon av avsluttede entreprisekontrakter (overtakelse i 2015)

Alle kostnadstall er i 2016-kroner, med unntak av der det står oppgitt at tallene er i løpende kr.

Nå er de rapportert prosjektene full belastning når det gjelder MVA. Der prosjektet har avsluttet sluttoppkjøret er det det som er rapportert. Der hvor sluttoppkjøret ikke er rapportert er det prognosene pr rapporteringstidspunkt som er rapportert.

Løpemeter priser over flere år.

Det er satt sammen et datasett med alle prosjekter som er avsluttet i perioden 2007 til 2016. Dette danner utgangspunktet for grafer og tabeller med løpemeter priser omregnet til 2016 og full mva. på det prosjektene som er rapportert i tidsrommet 2007 – 2016.

2. Måleindikatorer

2.1 Målindikator ØR 1.1

ØR1.1 = Avvik mellom sluttkostnad og opprinnelig kostnadsoverslag summert for regionene i prosent av opprinnelig kostnadsoverslag

Region:

Samlet

Tall i millioner kr / 2016-kr / inkl. mva

	Opprinnelig kostnadsoverslag	Sluttkostnad	Avvik		Avvik (%)	2015
			Mill kr	(%)		
Øst	8 776	10 392	1 615	18,4 %		14,8 %
Sør	1 156	1 184	28	2,4 %		8,7 %
Vest	1 454	1 494	41	2,8 %		2,1 %
Midt	2 055	2 170	115	5,6 %		0,4 %
Nord	1 570	1 832	262	16,7 %		27,7 %
Samlet	15 011	17 072	2 061	13,7 %		9,6 %

Indikatoren omfatter alle innrapporterte prosjekter som ble åpnet for trafikk i 2016 med sluttkostnad over 5 mill. kr

+

Avvik mellom indikatoren og etterfølgende tabeller er at prosjekter med kun en sluttkostnad eller anslag er utelatt fra indikatoren

Ambisjonsnivå		
Ønsket	Godt nok	Ikke godt nok
0 til +/- 3 %	+/- 3 til +/- 5 %	> +/- 5 %

År	Opprinnelig kostnadsoverslag	Sluttkostnad	Avvik	
			[Mill. kr]	[%]
2004	4 050	4 084	34	0,8 %
2005	5 701	5 308	-393	-6,9 %
2006	4 674	4 740	66	1,4 %
2007	7896	7 695	-201	-2,7 %
2008	7224	7 492	268	3,7 %
2009	11 749	12 564	814	6,9 %
2010	7674	8020	346	4,5 %
2011	8069	8284	215	2,7 %
2012	8628	9089	461	5,3 %
2013	14875	16082	1207	8,1 %
2014	23005	24020	1015	4,4 %
2015	18979	20811	1831	9,6 %
2016	15011	17072	2061	13,7 %

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Øst	7,6 %	-1,4 %	17,0 %	13,9 %	19,9 %	14,8 %	18,4 %
Sør	7,1 %	-5,6 %	0,5 %	17,3 %	-1,2 %	8,7 %	2,4 %
Vest	1,5 %	2,5 %	10,2 %	5,6 %	-2,5 %	2,1 %	2,8 %
Midt	3,5 %	14,0 %	-3,7 %	-4,8 %	0,0 %	0,4 %	5,6 %
Nord	14,0 %	26,6 %	21,6 %	4,7 %	12,7 %	27,7 %	16,7 %
Samlet	4,5 %	2,4 %	5,3 %	8,1 %	4,4 %	9,6 %	13,7 %

Samlet sett er dette resultatet for 2016 ikke godt nok. Det er det dårligste resultatet som er oppnådd. Det er et stort prosjekt som flytter resultatet veldig, hadde man tatt ut dette prosjektet ville resten av porteføljen hatt et avvik på 5,3 %. To av regionene har et ønsket resultat og tre av regionene har resultater som ikke er gode nok.

2.2 Målindikator ØM1.1

Ø M.1.1 = Avvik mellom sluttnota (inkl. tilleggsnota) og kontraktsum, summert for regionene som prosent av kontraktsummen.

Tall i millioner kr / 2016-kr eks. mva

	Kontraktsum	A-nota	T-nota	Sum sluttkost.	2016		2015
					Mill. kr	Prosent	
Øst	4 859	4 817	841	5 658	799	16,4 %	10,8 %
Sør	759	716	117	833	74	9,8 %	16,9 %
Vest	875	851	111	961	86	9,8 %	8,2 %
Midt	1 183	1 193	104	1 297	113	9,6 %	12,2 %
Nord	1 385	1 425	260	1 685	300	21,7 %	22,0 %
Samlet	9 061	9 002	1 432	10 434	1 372	15,1 %	11,6 %

Indikatoren omfatter avsluttede entreprisekontrakter i 2016 med sluttkostnad større enn 2 mill. kr.

Ambisjonsnivå		
Ønsket	Godt nok	Ikke godt nok
0 til +/- 7 %	+/- 7 til +/- 10 %	> +/- 10 %

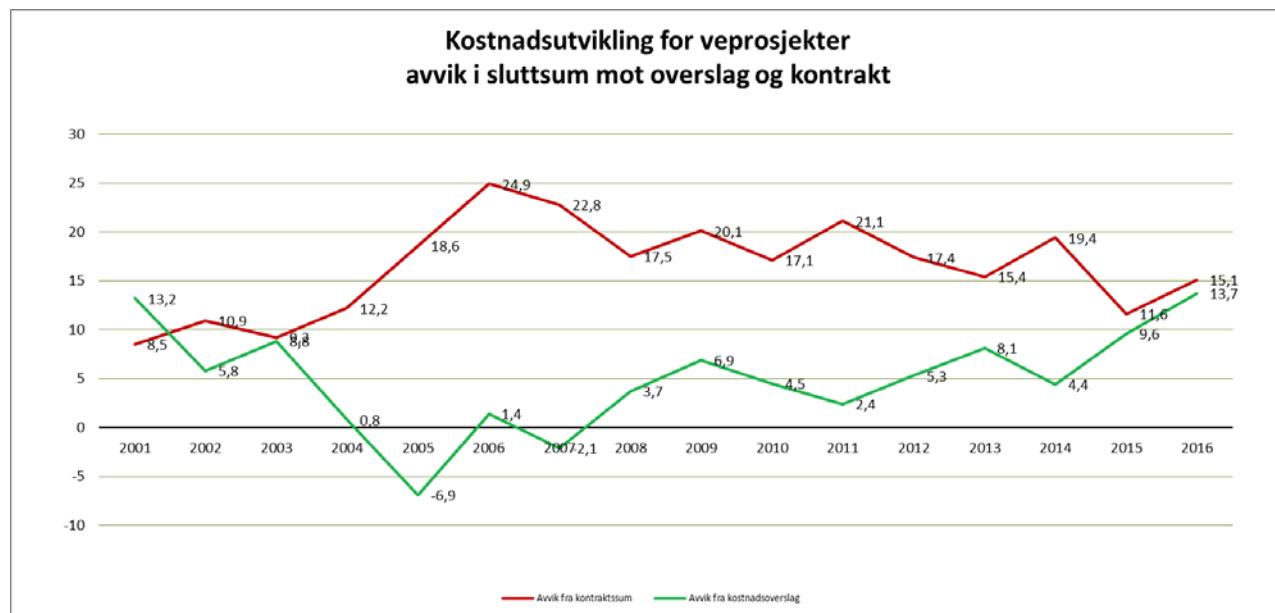
Tall hentet fra tidligere samledokumentasjon

Tall i løpende [mill. kr] / eks. mva

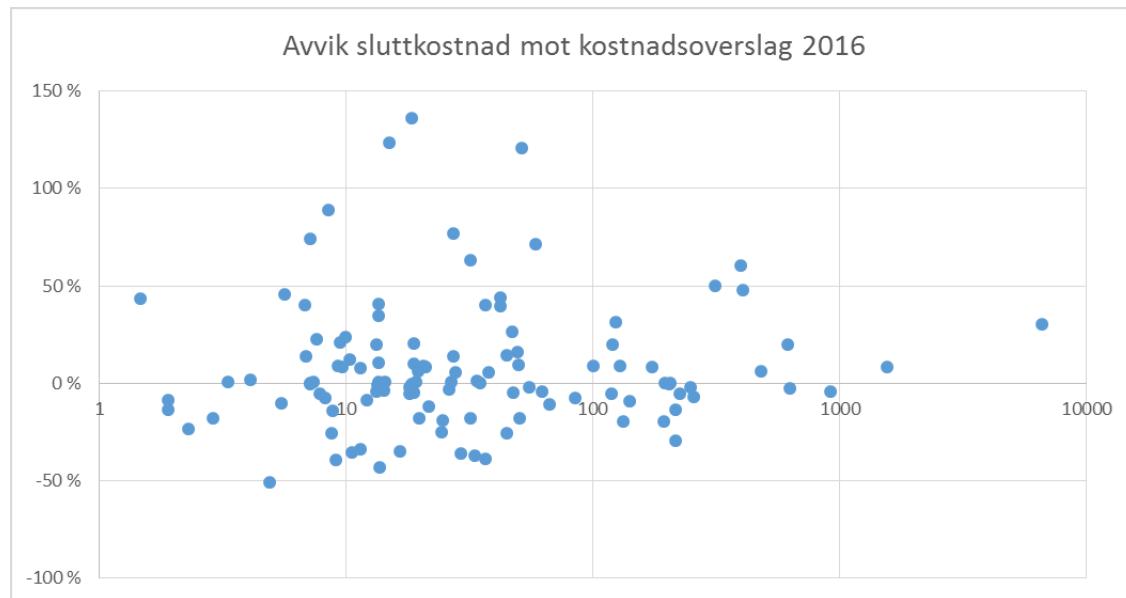
År	Kontraktssum	A-nota	T-nota	Sum sluttkost.	Avvik	
					[Mill. kr]	[%]
2005	3 006	3 074	450	3 565	559	18,6
2006	2 935	3 165	501	3 666	731	24,9
2007	4 772	5 087	772	5 858	1 086	22,8
2008	4 594	4 671	729	5 400	806	17,5
2009	7132	7 237	1 330	8 567	1 434	20,1
2010	4454	4514	702	5216	762	17,1
2011	4567	4688	842	5530	962	21,1
2012	6052	6123	984	7107	1055	17,4
2013	8625	8612	1339	9951	1326	15,4
2014	10866	11019	1885	12904	2039	18,8
2015	11308	10623	1995	12617	1310	11,6
2016	9061	9002	1432	10434	1372	15,1

Avviket mellom sluttkostnad (sluttnota) og kontraktssum er på 15,1 %. Dette er en klar økning fra i fjor da den var 11,6 %.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Øst	23,7 %	24,3 %	28,3 %	27,1 %	2,2 %	26,1 %	10,8 %	16,4 %
Sør	16,8 %	10,8 %	20,3 %	21,6 %	16,1 %	15,8 %	16,9 %	9,8 %
Vest	7,4 %	16,6 %	13,8 %	20,2 %	19,3 %	10,8 %	8,2 %	9,8 %
Midt	29,6 %	11,5 %	13,5 %	9,8 %	14,7 %	12,1 %	12,2 %	9,6 %
Nord	10,9 %	3,9 %	30,4 %	3,8 %	15,4 %	36,5 %	22,0 %	21,7 %
Samlet	20,1 %	20,1 %	21,1 %	17,4 %	15,4 %	18,8 %	11,6 %	15,1 %



Figur 1: Kostnadsutvikling for vegprosjekter



Logaritmisk skala på x-aksen

Figur 2: Avvik sluttkostnad mot kostnadsoverslag. Figuren viser avvik fra kostnadsoverslag sortert etter størrelse på prosjektet.

3. Sammendrag samledokumentasjon

Utbyggingsprosjekter åpnet for trafikk i 2016

132 utbyggingsprosjekter er innrapportert som åpnet for trafikk i 2016. Med utbyggingsprosjekt menes tradisjonelle veganlegg som bru, tunnel, fergekai, gang- og sykkelveg, støytiltak, samt øvrige miljøtiltak. 20 er av prosjektene er tatt ut da de er ufullstendig rapportert og noen er tatt med i to kategorier. Dokumentasjonen gir et representativt bilde av kostnaden ved vegutbygging i 2016.

Prosjekttype, Gen	Prosjekttype	Antall prosjekter	Oppr kostn (2016 inkl mva)	Sluttkostnad (2016 inkl mva)	Avvik %
☒ Veg m bru/ tunneller		20	10 100	12 015	19 %
☒ Bru		14	740	864	17 %
☒ Gang og sykkelveg		30	865	947	9 %
☒ Veg		19	530	534	1 %
☒ Kollektive tiltak		6	65	67	3 %
☒ Øvrig miljø		4	12	14	16 %
☒ Annet		15	371	340	-8 %
☒ Tunneller		11	1 632	1 611	-1 %
☒ (tom)		1	9	8	-8 %
☒ Tunnell		5	594	486	-18 %
☒ Fergekaj		6	73	89	23 %
☒ Annel		1	24	22	-12 %
Totalsum		132	15 015	16 997	13 %

Dokumentasjon av avsluttede entreprisekontrakter (overtakelse i 2016)

Kontraktsstørrelse	Antall prosjekter	Kontrakts- sum eks. mva [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på A-nota,	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg *	Tilegg / kontrakt sum	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art45013	MVA andel
500 mill +	3	3 924,7	3 951,9	674,2	18 %	149,3	1 194,0	25 %
250-500 mill kr	3	1 165,1	1 216,6	189,3	21 %	46,3	362,6	25 %
100-250 mill kr	9	1 277,0	1 253,2	133,0	9 %	22,4	319,0	23 %
50-100 mill kr	10	697,5	681,9	91,6	11 %	7,0	191,7	25 %
25-50 mill kr	22	758,7	712,2	117,3	9 %	3,3	209,3	25 %
15-25 mill kr	23	443,5	416,9	95,3	15 %	3,8	127,4	25 %
5-15 mill kr	69	640,2	595,8	100,0	9 %	1,2	174,4	25 %
Under 5 mill kr	57	164,5	157,3	29,5	14 %	0,1	44,1	24 %
Totalsum	196	9 071,3	8 985,9	1 430,1	15 %	233,4	2 622,4	25 %

3. 1 Detaljer samledokumentasjon

Mange prosjekter inneholder flere «prosjekttyper». Først er det en tabell med ”Vegprosjekter med stor andel bru og tunnel”. I de følgende tabellene er det egne tabeller for hver av «prosjekttypene», ”Veg”, der er «rundkjøringer» og «midtdeler» prosjekter skilt ut som egne ”Gang- og sykkelveg”, ”fergekai”, ”Kollektivt”, ”Annet”, ”Tunneler” og ”Bruer og andre konstruksjoner” i henhold til den kategorien de er rapportert i. Regionene har da valgt den kategorien som de har hovedtyngden i. Der er også skilt ut elementer som rundkjøring og midtdeler prosjekter, samt skilt bedre mellom nybygg og utbedringsprosjekter.

3.1.1 Veger med stor andel av bru og tunell

Hovedlinje i prosjekter med stor andel bru og/eller tunnel

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg-bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Lengde [m] herav Bru	Lengde [m] heav tunnel	Oppr - Mill kr	Sluttk - Totalt mill kr	Kostnader, Avvik (%)	Kostnader, Løpem, km, est full mva
Sør	Fv45	Eidsborgkleivene	V/B U	2016-04	5,5	100	40	-	14	13	-1 %	135
Midt	Fv715	Melabrua	V/B	2016-10	7,5	900	54	-	75	67	-11 %	74
Midt	Fv715	KO del 2 – Leksvik grense –	V/B	2015-11	7,5	4 800	128	-	238	191	-20 %	40
Øst	EV0000	E6 Ringebu – Otta, etappe 1:	VTB	2016-12	17,5	34 500	2 109	8 050	5 089	6 623	30 %	192
Øst	FV0003	Fv.33 Jonsrud – Totenvika	VTG	2016-12	8,5	8 300	-	900	512	614	20 %	74
Øst	RV0000	Rv. 3 Ny Steia bru med	VBT	2016-09	7,0	1 030	88	-	161	174	8 %	169
Øst	EV0001	E18 Knapstad – Retvet	VBT	2016-11	20,0	6 250	887	121	1 441	1 564	8 %	250
Øst	EV0001	E6 Kryss Flyplassvegen	VB	2016-10	5,5	3 123	630	-	250	216	-14 %	69
Vest	EV0013	E134 Stordalstunnelen	VBT	2016-03	8,5	4 400	120	1 360	455	483	6 %	110
Vest	EV0003	E39 Drøgebø – Grytås og	VBT	2016-06	8,5	9 080	175	760	-	-	- X -	-
Nord	EV0000	E6 Alta vest Jansnes – Halselv	VBT	2016-07	8,5	2 420	65	860	209	314	50 %	130
Nord	EV0000	E6 Alta vest, Halselv – Sandelv	VBT	2016-12	8,5	13 880	40	3 717	961	922	-4 %	66
Nord	EV0000	E6 Hamarøy – Femtvassli –	VBT	2016-01	8,5	5 030	74	520	248	397	60 %	79
						93 813	4 410	16 288	9 651	11 578	- X -	123

Løpemeter pris på hovedlinje er basert på totalkostnadene på total lengde hovedlinje i prosjektet.

Store prosjekter pr element

Det er for 2016 ikke rapportert kostnader fordelt på bru, tunnel og byggherrerekostnader.

3.1.2 Veger

Tabellen inneholder prosjekter med hovedtyngden av veg. Tabellen er delt i nybygg og i utbedringsprosjekter. De billigste nybyggene ligger rett i underkant av 20 tusen pr meter for 6,5 meter veg. Skillet mellom utbedring og nybygging er i området 20-25 pr meter. Tall under disse verdiene er for utbedringsprosjekter i større eller mindre grad. Men det finnes utbedrings prosjekter med rapportert meterspris rundt 70 tusen pr meter

3.1.3 Nybygg

Prosjekter der den dominerer andel er veger

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg-bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnader, Avvik (%)	Kostnader, Løpem, km, est full mva
Sør	Fv287	Strandgata–Kjøreplass bru	V	2016-06	6,3	1 900	50	48	-5 %	25
Sør	E39	E39 OPS Lyngdal, strakstiltak	V	2016-09	8,0	700	27	26	-3 %	37
Sør	Rv354	Setrevegen–Breviksbrua og belysning	GS + V	0000	6,5	420	20	32	63 %	76
Sør	Rv 9	Sandnes–Harstadberg	V	2016-10	7,5	4 250	92	100	9 %	24
Midt	RV0007	Fale, siktutbedring	V	2016-09	3,0	370	17	19	10 %	51
Midt	FV 757	Havnekrysset–Holbergkrysset	V	2017-11	10,0	500	11	13	20 %	26
Øst	----	Fv. 35 Ombygging av Norbyveien	V	2016-10	-	1 700	194	195	0 %	115
Øst	FV0015	Fv. 152 GSV Trolldalen – Klommestein	GS + V	2016-07	-	2 300	61	50	-18 %	22
						12 140	472	483	2 %	40

3.1.4 Utbedring veg

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg-bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnader, Avvik (%)	Kostnader, Løpem, km, est full mva
Sør	Rv41	Kilen–Nissedal	VU	2016-07	6,0	7 350	26	37	40 %	5
Midt	FV 289	Skjevik x285-Tekset	VU	2016-10	5,0	8 700	19	21	9 %	2
Øst	FV0008	Fv. 82 Forsterkning Tusse – Holtbråtan	VU	2016-12	7,5	500	35	35	0 %	70
Øst	RV0011	Rv 111 Lille Ruds bru	VU	2016-08	8,5	250	8	18	136 %	73
Øst	FV0020	Fv 202 Austmarka x fv 345 – Solberg	VU	2016-11	6,0	2 160	18	18	0 %	9
Øst	FV0015	Fv 155 Hørstadskaugen – Nordenga	VU	2016-11	6,5	1 200	11	11	8 %	10
Øst	FV0056	Fv 564 Østby – Skjærholvegdelet	VU	2016-11	6,5	6 324	39	32	-18 %	5
Øst	FV0054	Fv 546 x veg Blikkberget – x veg	VU	2016-10	6,5	7 720	33	24	-25 %	3
Øst	FV0040	Fv 404 Groset – Ingelsrud	VU	2016-10	5,5	800	10	5	-51 %	6
Øst	FV0020	Fv 209 Hobøl Pukkverk – Foss x E18	VU	2016-11	6,0	2 832	19	18	-5 %	6
Vest	EV0003	E39 x fv 14 Refsland i Lund,	VU	2016-02	-	3 600	60	45	-26 %	12
Vest	FV0051	Fv. 515 Skjoldastrauen-Lindanger	VU	2016-10	5,5	2 245	20	19	-5 %	8
Nord	FV0063	Fv. 638 Alstadholmen-Alstad / fv. 641	VU	2016-07	-	10 925	43	50	16 %	5
						54 606	340	333	-2 %	6

3.1.5 Midtdeler

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg-bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnader, Avvik (%)	Kostnader, Løpem, km, est full mva
Sør	E18	E18 Midtrekkverk Tangen AA grense	Midtrekkve	2016-06	12,5	6 750	238	225	-5 %	33
Vest	EV0003	E39 Tuft–Flatøy,	Midtrekkve	2016-10	12,5	1 620	-	-	- x -	-
						8 370	238	225	-5 %	27

3.1.6 Rundkjøring

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnade r, Avvik (%)	Kostnade r, Løpem, km, est full mva
Sør	FV308	Borgheimkrysset	Rundkjørin	2016-12	–	315	19	19	1 %	61
Øst	FV0021	Fv 213 Rundkjøring Carlsen lakk	Rundkjørin	2016-11	6,0	400	46	29	-36 %	73
Vest	EV0013	E134 Kryss Forrestjørn ++	Kryss	2016-04	12,5	1 000	94	124	32 %	124
Vest	RV0000	Rv. 5 Fjærland nytt kryss (tilskot)	Kryss	2016-11	–	–	4	4	0 %	- x -
1 715 163 176 8 % 103										

3.1.7 Gang- og sykkelveger

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnade r, Avvik (%)	Kostnade r, Løpem, km, est full mva
Sør	FV308	Kjelle – Barkåker	G/S	2016-05	–	3 664	36	38	5 %	10
Sør	FV310	Gang- og sykkelanlegg langs Fv. 310	G/S	2016-05	–	790	15	27	77 %	35
Sør	Fv 402	Storemyr – Birkeland, G/S	G/S	2016-12	–	9 800	100	120	20 %	12
Sør	Fv 312	Evje sentrum	G, M	2016-06	6,5	650	9	8	-8 %	13
Midt	RV0065	Gjøsund undergang	G/B	2016-11	3,5	600	–	21	- x -	35
Midt	EV0003	Hjelset sentrum fortau	G/S	2016-11	3,4	600	19	21	8 %	35
Midt	FV0006	Vevang gsv/parkeringsplass	G/S	2016-09	3,5	622	18	18	-2 %	29
Midt	E39	E39 (fv. 710) Bårdshaug G/S-vegbru	G/B	0000	3,5	300	29	42	44 %	140
Øst	----	Rv 167 GSV Løvhaugen – Guiveien	G/S	2016-05	–	800	39	45	14 %	56
Øst	RV0015	Ring 3 GSV Ris skole-Holmenveien	G/S BT	2016-05	5,0	–	154	140	-9 %	- x -
Øst	RV0016	Rv 163 GSV Lørenskog – Grorud	G/S	2016-06	–	3 610	92	85	-7 %	23
Øst	FV0020	Fv 381 Øvre Langelandsv. x rv 2 –	G/S	2016-10	3,0	1 100	16	19	20 %	17
Øst	FV0026	Fv 264 Våningsvegen – Øvrevegen	G/S	2016-10	–	660	21	21	0 %	32
Øst	FV0000	Fv 4 Kalvsjø – Folkets hus	Fortau	2016-09	4,5	420	10	9	-14 %	21
Øst	RV0000	E6 Dombås sentrum – x fv 491	G/S	2016-11	–	–	25	17	-35 %	- x -
Øst	----	E18 Strakstiltak sykkel, Hjortnes –	GS U	2016-04	–	550	6	7	14 %	12
Øst	FV0025	Fv 255 Statoil – Forest sentrum	G/S	2016-10	–	–	5	7	40 %	- x -
Øst	FV0039	Fv 393 Valhallvegen, fortau	Fortau	2016-09	–	–	2	2	-9 %	- x -
Øst	FV0034	Fv 345 Fortau langs fv 349, kryss fv 202	Fortau	2016-11	–	–	1	1	44 %	- x -
Øst	FV0045	Fv455 BPNG Buskogen-Alshus	G/S	2016-12	3,0	1 400	26	28	6 %	20
Øst	FV0010	Fv108 Hvaler krk – Skjærhallen	G/S	2016-05	3,0	500	6	5	-10 %	11
Vest	FV0004	Fv. 45 Dirdal skole – Dirdal kirke, g/s-	G/S	2016-06	3,5	1 900	15	15	0 %	8
Vest	RV0005	Rv. 55 Kløvi – Njøs	G/S	2016-12	3,5	465	12	13	10 %	29
Vest	FV0048	Fv. 480 Sande – Tungevågen, g/s-veg,	G/S	2016-04	–	1 900	40	40	0 %	21
Vest	FV0056	Fv. 564 Fossekrysset / Fossesjøen	G/S	2016-09	–	400	–	–	- x -	–
Nord	RV0008	Rv. 80 Strandå-Klungset gsv	G/S	2016-11	4,0	–	37	47	26 %	- x -
Nord	FV0088	Fv889 Havøysund Sentrum Fortau	G/S	2016-08	6,0	1 230	7	7	0 %	6
Nord	RV0008	Rv. 80 GSV undergang Hunstadcenteret	G/B	2016-03	3,5	–	34	59	72 %	- x -
31 561 517 589 11 % 19										

3.1.8 Kollektiv

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnade r, Avvik (%)	Kostnade r, Løpem, km, est full mva
Sør	0	Kollektivtiltak 2016	KOLL	0000	–	–	4	7	74 %	- x -
Midt	Fv 864	MP Fv864 Busslpl Fv Nardo Risvollan	KOLL A	2015-12	–	–	15	14	-3 %	- x -
Øst	EV0000	E6 Kollektivtiltak Brynstunnelen	KOLL	2016-09	–	1 400	31	25	-19 %	18
Øst	FV0010	Fv109 Kollektivfelt v/ Kirkestien	KOLL	2016-04	3,5	200	4	3	-18 %	14
Vest	EV0003	E39 Busslomme Mo	KOLL A	2016-11	–	–	8	9	21 %	- x -
Vest	RV0001	Rv. 15 Busslomme Ytreeide	KOLL A	2016-12	–	–	5	9	89 %	- x -
1 600 34 28 3 % 17										

3.1.9 Fergekai

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredder [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnader, Avvik (%)	Kostnader, Løpem, km, est full mva
Midt	FV0006	Hareid fk. Utbedring	Fergekaj / U	2016-06	-	18	30	42	40 %	2 331
Midt	FV0007	Hundedidvik fk., ny tilleggsbak	Fergekaj	2016-03	-	15	10	13	35 %	899
Midt	EV0003	Molde fergekai støytiltak	Fergekaj / M	2016-05	-	-	7	7	1 %	- x -
Øst	FV0010	Fv108 Ferjelekker Skipstadsand -	Fergekaj / U	2016-12	-	-	7	7	-1 %	- x -
Vest	EV0003	E39 Oppedal ferjekai	Fergekaj	2016-08	-	-	-	-	- x -	- x -
Vest	FV0003	Fv. 606 Daløy ferjekai	Fergekaj	2016-12	-	-	18	20	6 %	- x -
33 40 55 23 % 1 680										

3.1.10 Veglys

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnader, Avvik (%)	Kostnader, Løpem, km, est full mva
Vest	RV0004	Rv. 42 Krossmoen – Slettebø, veglys	Veglys	2016-11	7 800	10	14	41 %	2
Vest	RV0001	Rv. 13 Kvam – Bjørheimsbypg, nytt	Veglys	2016-03	3 800	17	11	-34 %	3
11 600 27 25 -7 % 2									

3.1.11 Annet

Prosjektene som ikke kunne gruppertes i inndelingene gjort i rapporten er samlet under.

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Oppr – Mill kr	Sluttk – Totalt mill kr	Kostnader, Avvik (%)	Kostnader, Løpem, km, est full mva
Sør	0	TS 2016	ANNET	2016-12	-	6	8	23 %	- x -
Midt	E136	TS-tiltak Tresfjord	ANNET	2016-12	-	24	27	14 %	- x -
Midt	Fv 885	MP Fv885 Bratsbergvgn/Bård Iversensveg	ANNET	2016-10	-	4	6	45 %	- x -
Midt	Fv 812	MP Fv812 Signalregulering	ANNET	2016-12	-	8	8	-6 %	- x -
Midt	RV0007	Støytiltak	M	2016-10	-	8	10	24 %	- x -
Midt	EV0003	Betnabakken støytiltak	M	2016-10	-	-	-	- x -	- x -
Midt	EV0003	Støytiltak rute 4B	M	2016-11	-	4	4	2 %	- x -
Midt	EV0001	Støytiltak rute 6d	M	2016-11	-	-	-	- x -	- x -
Øst	RV0000	Rv 3 Hanestad vegkryss	TS	2016-10	-	9	9	9 %	- x -
Øst	FV0017	Fv. 171 MPG Lørenfallet	Miljøgate	2016-10	950	60	37	-39 %	38
Øst	EV0013	E136 Tiltak mot utforkjøringulykker	TS	2016-09	-	7	7	0 %	- x -
Øst	FV0011	Fv118 Signalanlegg x Tuneveien,	ANNET	2016-11	-	3	2	-23 %	- x -
Vest	RV0005	Rv. 55 Stedje fotgj.sikring	ANNET	2016-10	-	16	11	-36 %	- x -
Vest	RV0001	Rv. 13 Vangsnæs, fjerning av sikthinder	TS	2016-11	-	-	-	- x -	- x -
Vest	RV0001	E39 Breiddeutviding ved Alværa	TS	2016-05	-	13	12	-9 %	- x -
Vest	----	Førdepakken, bomstasjonar	Bomstasjon	2016-11	-	-	-	- x -	- x -
Vest	----	Samlekontrakt Midthordaland 2016	ANNET	2016-12	-	-	-	- x -	- x -
Vest	----	Samlekontrakt Sunnhordaland 2016	ANNET	2016-12	-	-	-	- x -	- x -
Nord	EV0000	Kvenvikmoen kontrollhall	ANNET	2016-04	-	24	22	-12 %	- x -
950 186 161 -13 %									

3. 1.12 Broprosjekter

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Lengde [m] herav Bru	Oppr - Mill kr	Sluttk - Totalt mill kr	Kostnade r, Avvik (%)	Kostnade r, Løpem, km, est full mva
Sør	EV0018	E18 Skjeggestad bru	BRU	2016-07	29,0	230	230	165	133	-19 %	578
Midt	Fv62	Driva bru	BRU	2016-12	12,0	140	110	125	118	-5 %	846
Midt	Fv715	Melabrua	V/B	2016-10	7,5	900	54	75	67	-11 %	74
Midt	Fv714	Dolmsundbru	BRU	2016-06	7,5	2 630	464	275	406	48 %	154
Midt	Fv715	KO del 2 - Leksvik grense -	V/B	2015-11	7,5	4 800	128	238	191	-20 %	40
Midt	E14	Forrabrua	BRU	2016-12	10,0	700	90	65	62	-4 %	89
Øst	FV0041	Fv 419 Kamp -Veikle	V/B	2016-06	-	850	15	53	33	-37 %	39
Øst	EV0001	E6 Kryss Flyplassvegen	V/B	2016-10	5,5	3 123	630	250	216	-14 %	69
Vest	Fv0055	Fv550 Alsåkerelven bru	BRU	2016-01	-	-	15	13	14	1 %	- x -
Nord	EV0000	E6 Midtengbekk bru	BRU	2016-12	13,0	-	13	7	15	124 %	0
Nord	FV 49	Fv. 439 Voldevla bru	BRU	2016-11	7,5	-	12	-	8	- x -	- x -
13 373 1 553 1 203 1 157 -1 % 86											

Lm prisen er på totallengden av prosjektet og ikke bare lengden av bru

3. 1.13 Bru rehabilitering

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Lengde [m] herav Bru	Oppr - Mill kr	Sluttk - Totalt mill kr	Kostnade r, Avvik (%)	Kostnade r, Løpem, km, est full mva
Sør	FV308	Fv. 308 Kanalbrua -Landkar for	BRU A	2016-12	-	-	-	3	3	1 %	- x -
Midt	EV0013	Rauma bru utbedring	BRU U	2016-10	7,0	131	131	23	51	121 %	392
Midt	RV0007	Lihjell/Bjørbekkjebrua	BRU U	2016-08	7,0	70	70	9	10	9 %	138
Midt	Fv868	Fv 868 Ladedalen bru -	BRU U	0000	24,3	25	25	2	2	-14 %	78
Midt	E6	Tunnsjøelvbrua	BRU U	2016-10	8,0	72	72	15	9	-39 %	126
Midt	FV 536	Arnoybrua	BRU U	2016-10	4,0	152	152	24	20	-18 %	130
Vest	FV0051	Fv. 515 Skjoldastrauen	BRU U	2016-06	5,5	12	12	14	13	-5 %	1 102
462 462 91 105 11 % 228											

3.1.14 Tunneler

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Lengde [m] heav tunnel	Oppr - Mill kr	Sluttk - Totalt mill kr	Kostnade r, Avvik (%)	Kostnade r, Løpem, km, est full mva
Sør	Fv42	Fv 42 Bjørkåstunnelen	T	2016-08	8,5	1 640	1 340	203	203	0 %	124
Midt	Fv60	Røyr-Hellesylt byggetrinn 3	T	2016-12	7,5	5 160	4 078	644	626	-3 %	121
6 800 5 418 848 826 -3 % 121											

3.1.15 Skredsikring

Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Lengde [m] heav tunnel	Oppr - Mill kr	Sluttk - Totalt mill kr	Kostnade r, Avvik (%)	Kostnade r, Løpem, km, est full mva
Sør	Fv 975	Fv 975 Ortevatn Rassikring	Rassikring	2016-07	-	450	-	12	9	-25 %	19
Vest	FV0033	Fv. 337 Skredsikring Bjørnabakkane	Rassikring	2016-12	6,5	2 510	1 560	253	248	-2 %	99
Vest	EV0001	E16 Rasvoll i Flåm	Rassikring	2016-10	-	-	-	24	14	-43 %	- x -
Vest	EV0003	E39 Romarheimsdalen	Rassikring	2016-10	8,5	700	-	-	-	- x -	-
Vest	FV0000	Fv 7 Skredsikring Lussandberget	Rassikring	2016-11	9,5	2 435	1 565	305	216	-29 %	89

3.1.16 Tunnel rehabilitering

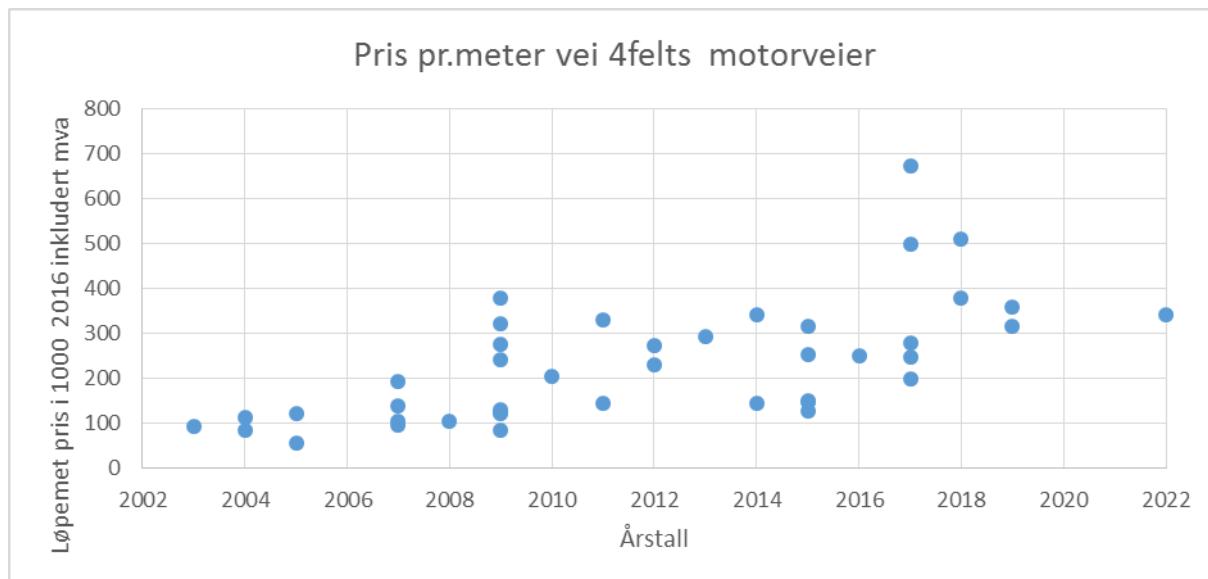
Region	Veg nr.	Prosjektnavn	Prosjekt	Faktisk åpning ååmm (korr)	Veg- bredde [m]	Lengde [m] Total (Hovedlinje)	Lengde [m] heav tunnel	Oppr - Mill kr	Sluttk - Totalt mill kr	Kostnader, Avvik (%)	Kostnader, Løpem, km, est full mva
Sør	Fv50	Geiterygg tunnelen	T/A	2016-09	5,2	3 281	3 281	118	129	9 %	39
Midt	E6	Grilstadtunnelen	T/A	2016-02	-	748	748	14	14	0 %	19
Midt	E6	Væretunnelen	T/A	2016-02	-	1 625	1 625	27	27	1 %	16
Midt	E6	Stavsjøfjelltunnelen	T/A	2016-02	-	1 720	1 720	34	34	1 %	20
Midt	E6	Helltunnelen	T/A	2016-02	-	3 928	3 928	46	50	9 %	13
Midt	E6	Eggetunnelen	T/A	2016-07	-	597	597	9	10	12 %	17
Midt	FV0006	Fannefjordtunnelen, rehabilitering	T/A	2016-01	7,0	2 745	2 745	206	206	0 %	75
Øst	RV0015	Rv 150 Rehabilitering Smestadtunnelen	T/A	2016-05	-	494	494	274	256	-7 %	518
Vest	RV0001	Rv.13 Skottet tunnel	T/A	0000	-	-	1 426	56	55	-2 %	- x -
15 138 15 138 728 726 - 1 % 48											

3.2 Løpemeterpriser over flere år

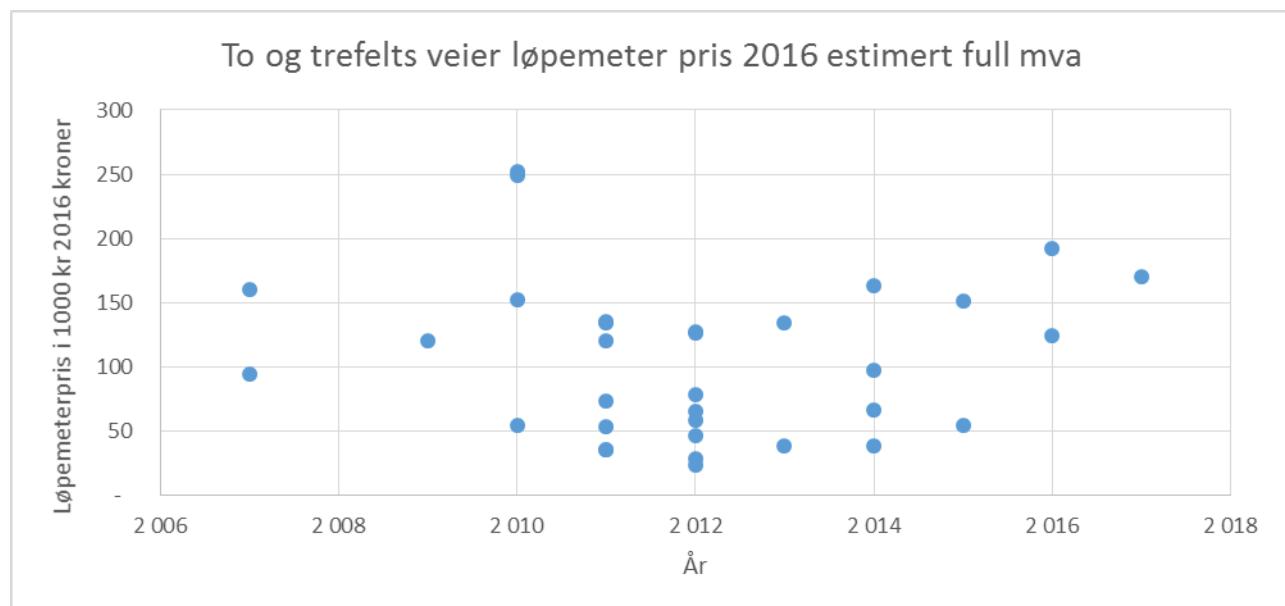
Her kommer en presentasjon av løpemeter priser i ulike prosjekter i perioden 2007-2016 presentert i 2016 kroner og med tillagt full mva. Noen ekstrem verdier er tatt ut.

Det er brukt to ulike måter på presentere dataene på avhengig av hvor mange prosjekter som kom inn i kategorien.

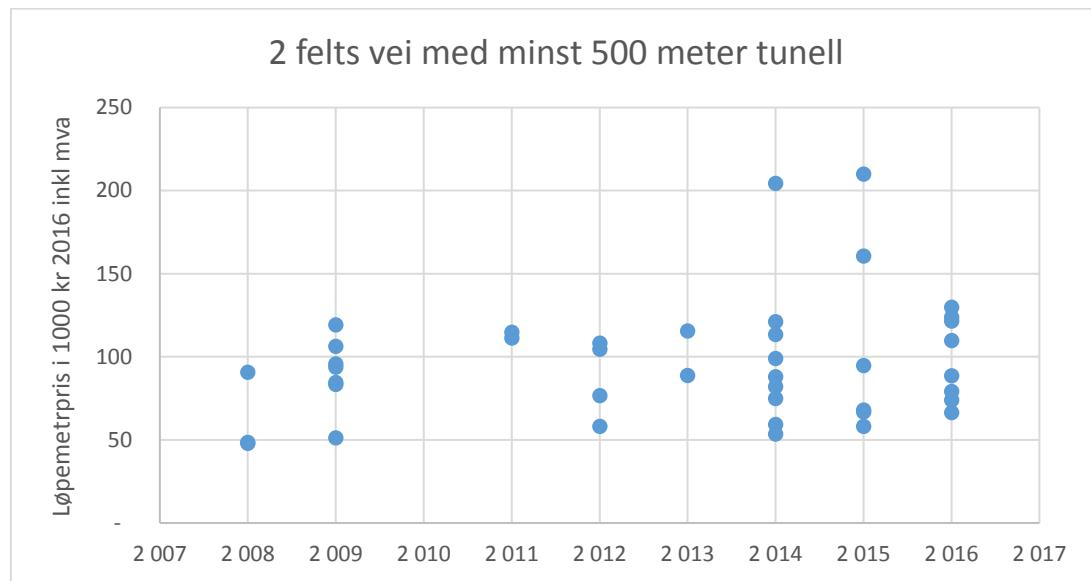
3.2.1 4 felts motorveier



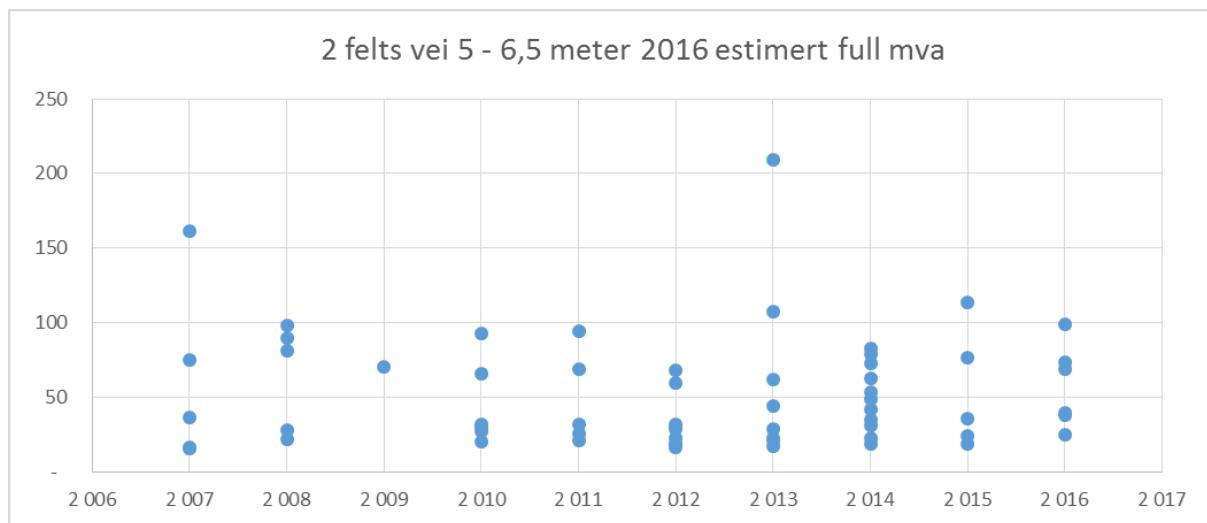
3.2.2 2-3 felts motorveier 12 -17,5 meter



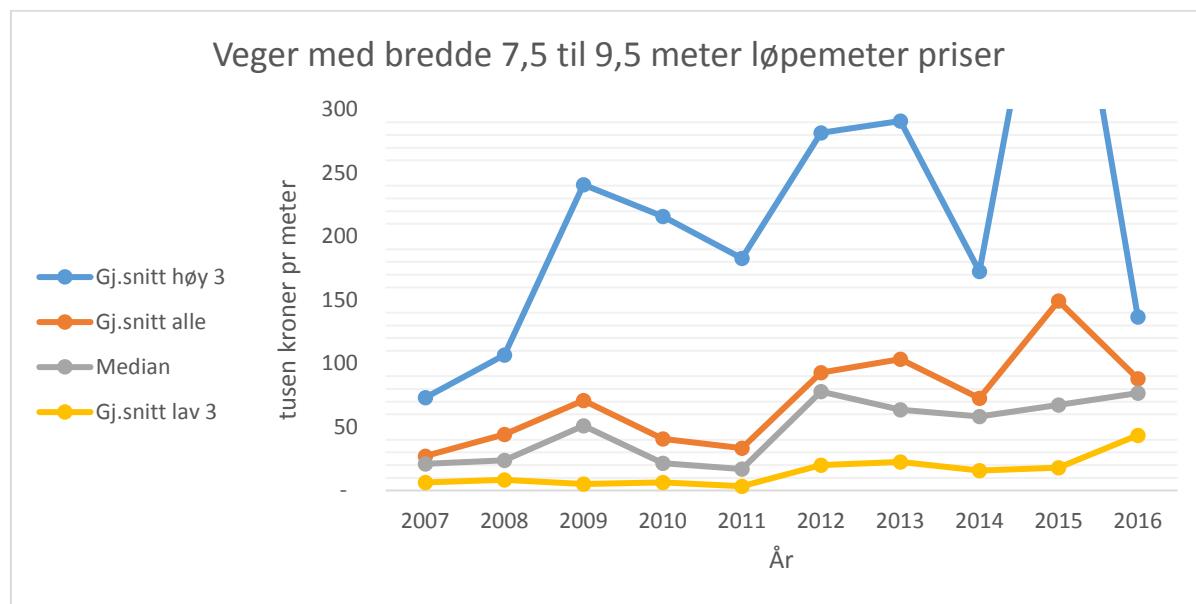
3.2.3 2felts vei 7,5 til 9,5 meter med minst 500 meter tunell



3.2.4 2felts vei 5 til 6,5 meter

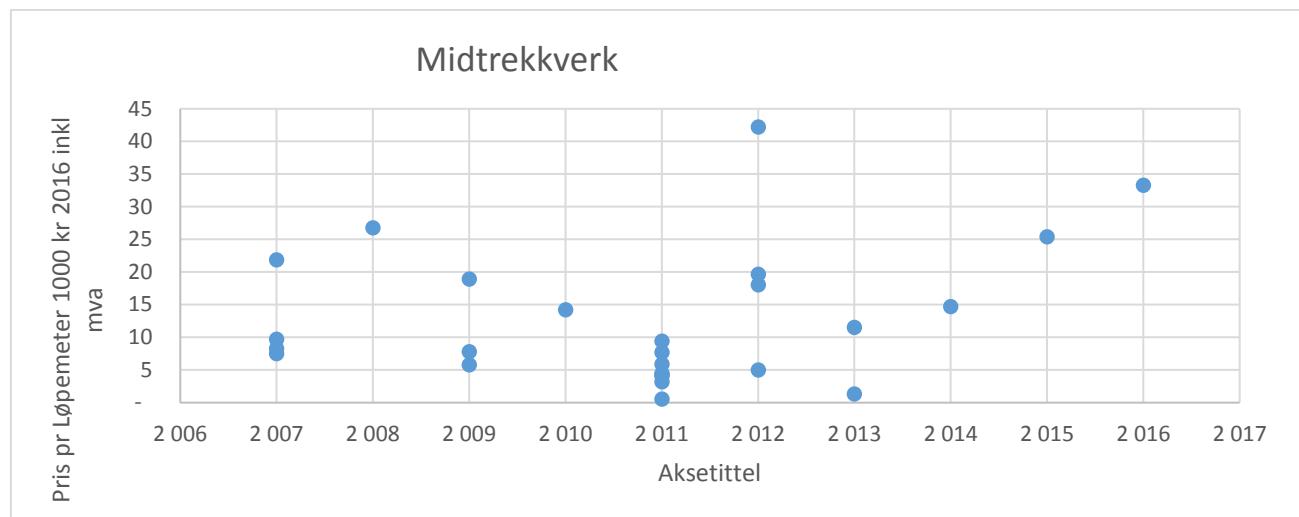


3.2.5 2 felts veger 7,5 - 9,5 meter

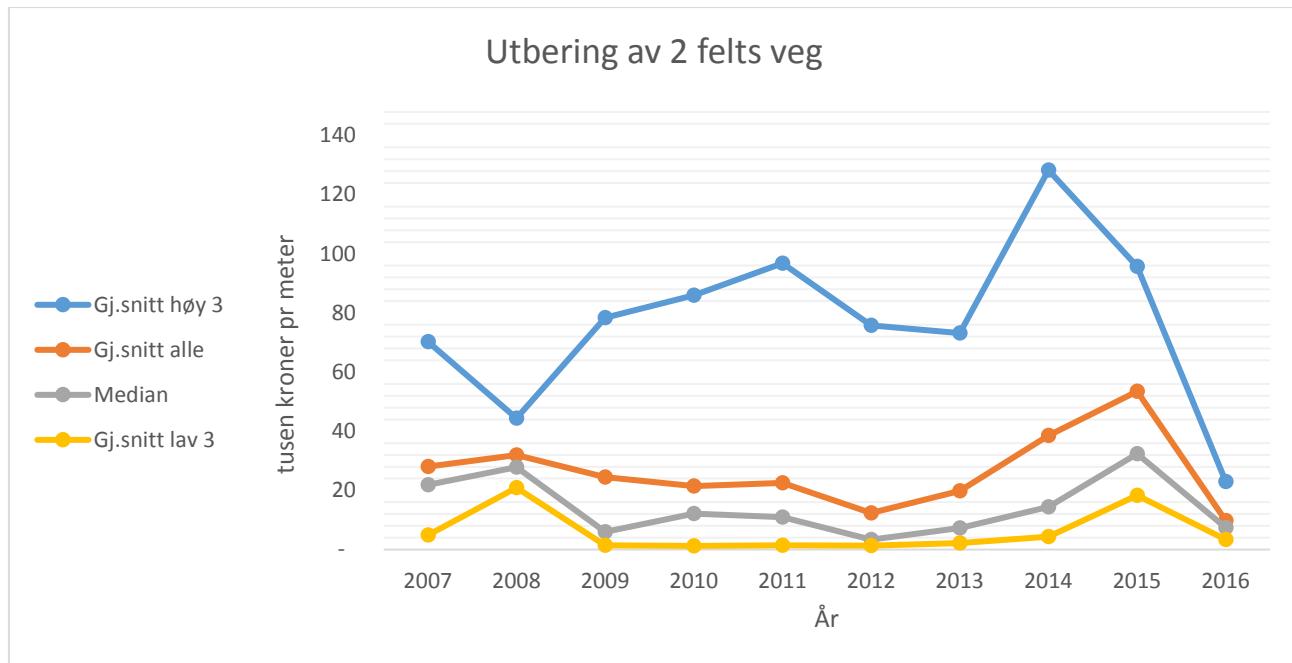


Noen ekstrem verdier ert tatt ut på høy. På lav kan de være prosjekter som egentlig er utbedringsprosjekter men som ikke er merket som utbedringsprosjekter

2.3.6 Midtrekkverk



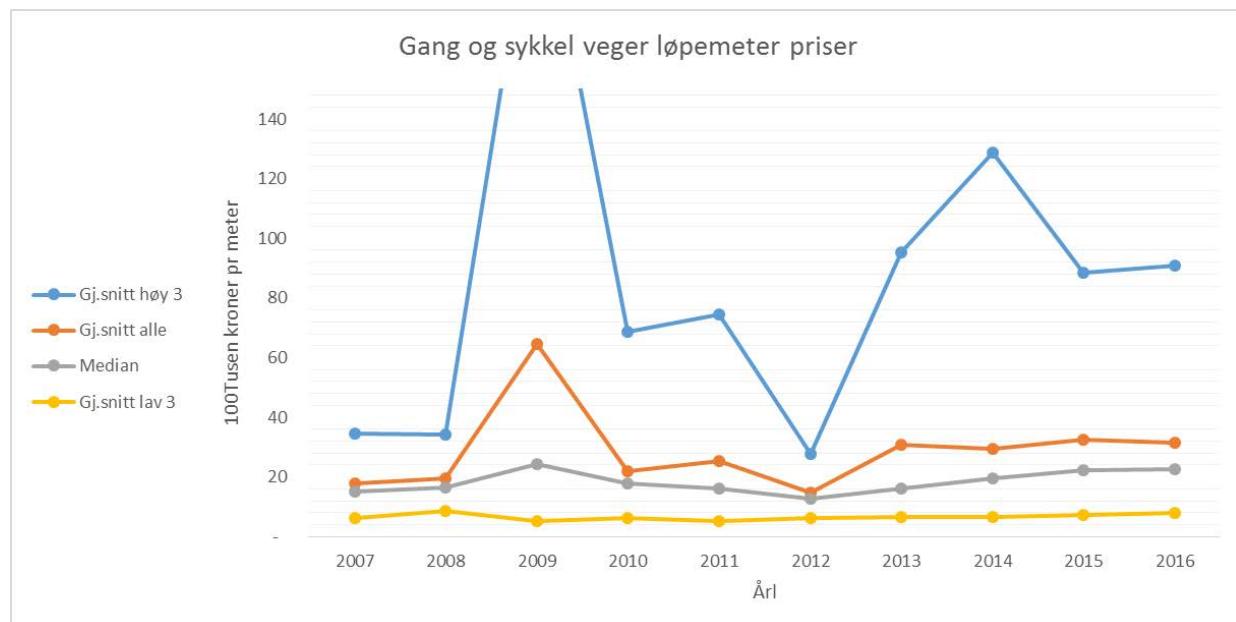
2.3.7 Utbedring av 2 felts veg



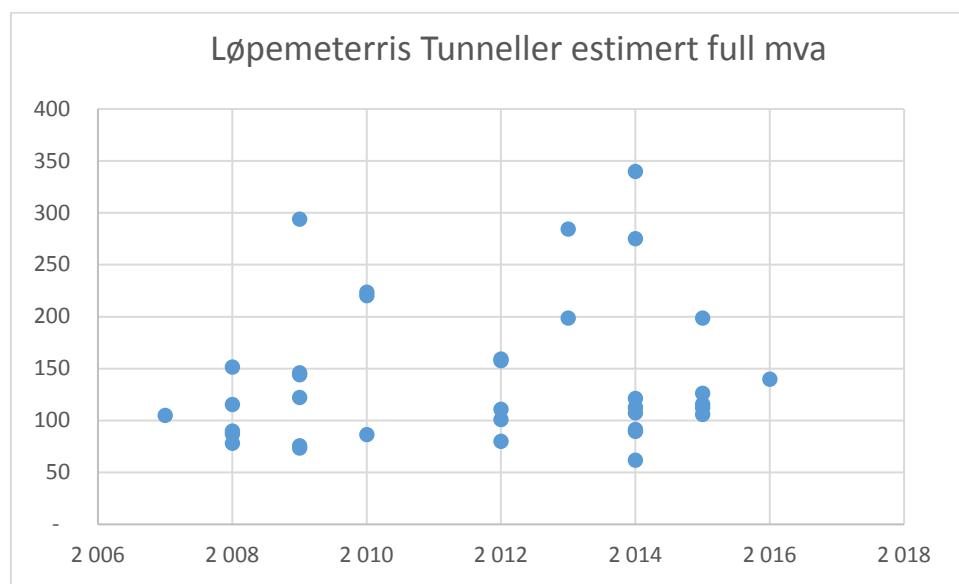
Endringen av rapportering og klassifisering kan ha medvirket til at de prosjektene som kommer med som utbedringsprosjekter endret seg fra 2015 til 2016

2.3.8 Gang og sykkelveger

Gang og sykkelveger omregnet til 2016 og enkelte ekstrempriser på broer er tatt ut av materialet.

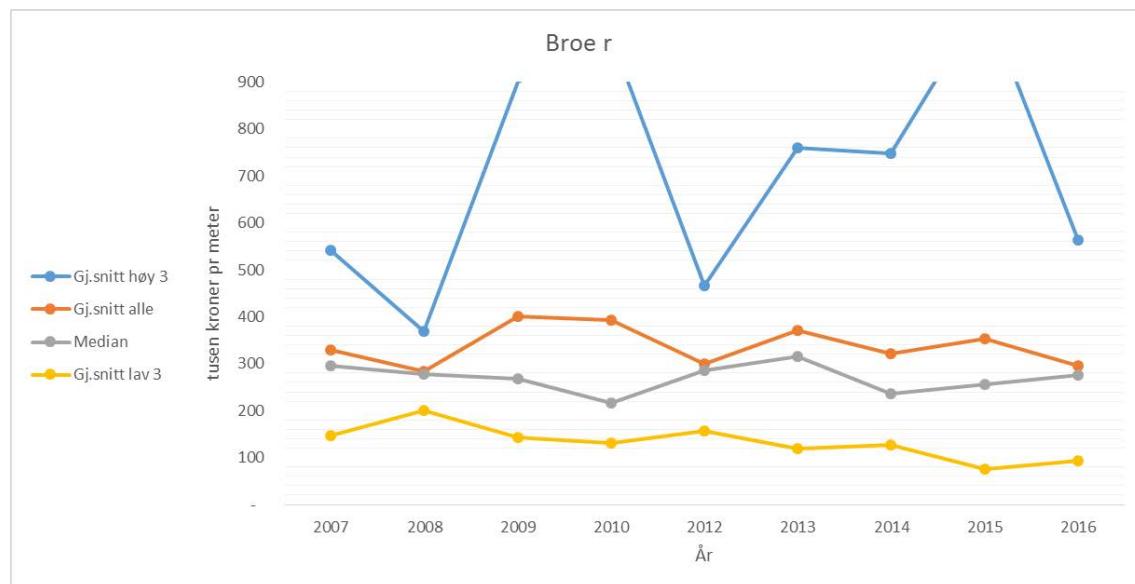


2.3.9 Tuneller



Nb SJEKK KRONEOMREGNING

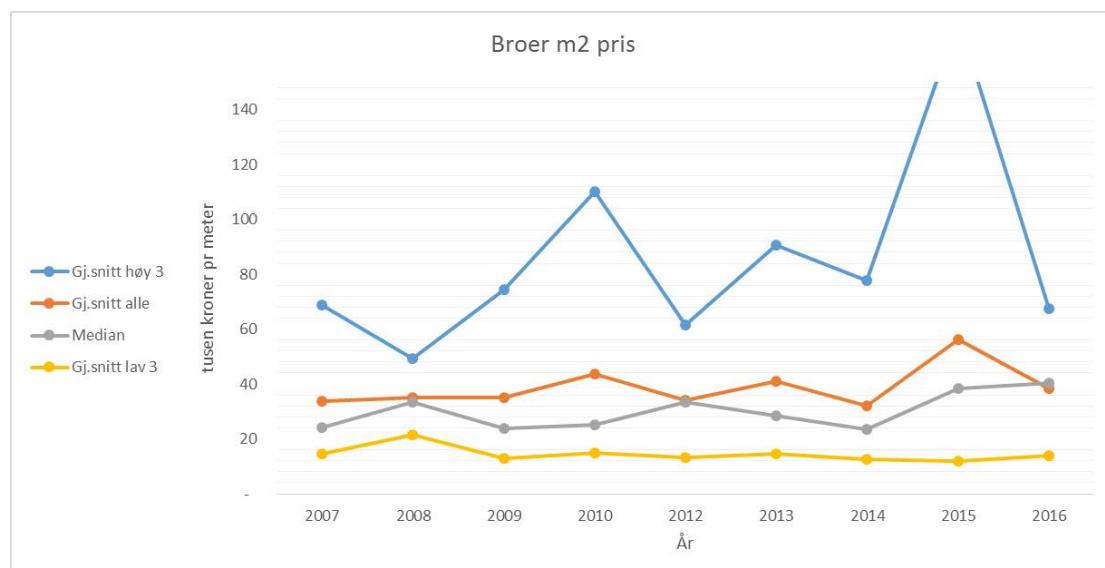
2.3.9 Broer Løpemeter pris



Tab 1	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Gj.snitt høy 3	542	370	900	997	467	759	747	1 074	564
Gj.snitt alle	330	284	400	392	300	372	321	353	296
Median	296	278	267	217	285	315	235	256	275
Gj.snitt lav 3	147	201	142	131	157	119	126	76	93
Antall verdier	12	8	12	13	13	17	17	26	13
Maks	672,4	408,8	1 505,9	1 807,3	671,4	1 143,2	1 123,7	1 506,0	675,0
Min	117,9	168,3	134,3	95,0	139,0	72,8	110,2	65,0	91,5
St.avvik	156,4	78,9	368,2	440,0	128,7	242,2	241,1	314,7	185,6

Sjekk mva og omregning

Broer pr m²

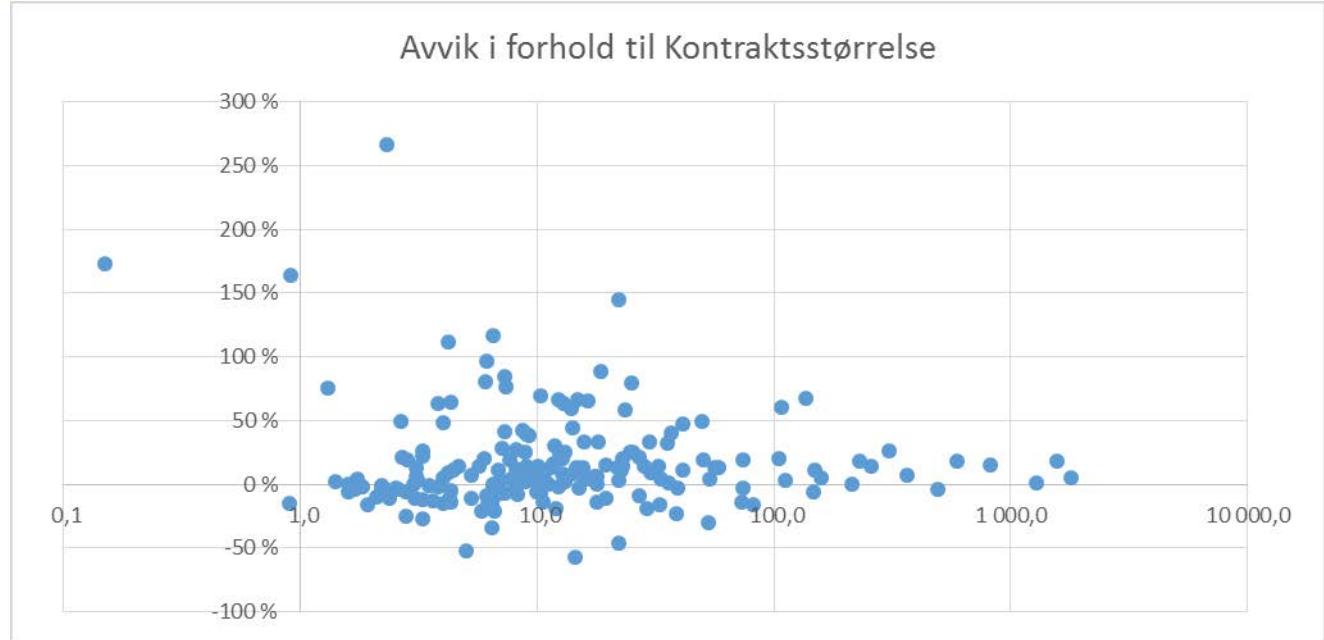


Tab 1	2007	2008	2009	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Gj.snitt høy 3	69	49	75	110	62	91	78	173	68
Gj.snitt alle	34	35	35	44	34	41	32	56	38
Median	24	34	24	25	34	28	23	38	40
Gj.snitt lav 3	15	21	13	15	13	14	13	12	14
Antall verdier	12	8	12	12	13	13	17	24	12
Maks	77,9	54,5	84,5	212,6	70,9	152,4	124,9	245,6	76,8
Min	6,8	11,4	9,9	11,8	8,9	8,6	10,3	4,3	11,4
St.avvik	21,7	13,2	24,6	54,2	18,4	36,0	26,3	53,3	21,2

3.4 Entreprise kontrakter

Regionene rapporterte på 196 entreprise kontrakter pluss 9 som er ufullstendig utfyldt. Mva andelen i kontraktene kryper oppover og var i for de kontrakter som ble avsluttet i 2016 25% etter hvert som kontrakter som har hatt deler av utførelsen med gamle regler blir stadig mindre. Gjennomsnittlig tillegg i kontraktene varierer, i 2016 er det de største kontraktene som har det høyeste tilleggene

Kontraktsstørrelse	Antall prosjekter	Kontrakts- sum eks. mva [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på A-nota,	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg *	Tillegg / kontrakt sum	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art45013	MVA andel
500 mill +	3	3 924,7	3 951,9	674,2	18 %	149,3	1 194,0	25 %
250-500 mill kr	3	1 165,1	1 216,6	189,3	21 %	46,3	362,6	25 %
100-250 mill kr	9	1 277,0	1 253,2	133,0	9 %	22,4	319,0	23 %
50-100 mill kr	10	697,5	681,9	91,6	11 %	7,0	191,7	25 %
25-50 mill kr	22	758,7	712,2	117,3	9 %	3,3	209,3	25 %
15-25 mill kr	23	443,5	416,9	95,3	15 %	3,8	127,4	25 %
5-15 mill kr	69	640,2	595,8	100,0	9 %	1,2	174,4	25 %
Under 5 mill kr	57	164,5	157,3	29,5	14 %	0,1	44,1	24 %
Totalsum	196	9 071,3	8 985,9	1 430,1	15 %	233,4	2 622,4	25 %



Tabeller Entreprisekostnader

Veg:

Region	Veg	Prosjektnr	Prosjektnavn	Entrepreneur	Type kontrakt	Type anlegg	Kontraktssum eks. mva [mill. kr]	Utbetalet entrepenør fordelt på				
								Utb. Entrepr. fordelt på A-nota, 4511 og 4501	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg * Art 4502 og	Utb. Entrepr. fordelt på Art 4514 og 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art45013 og 4503 [mill. kr]	Avvik %
Øst	E18	103174	Knapstad - Retvet	NCC	E	V	862,3	807,5	58,7	26,2	223,2	0,5 %
Øst	FV 33	106750	Skreifjella- Totenvika	Haverstad Entreprenør A/S	E	V	34,1	34,1	0,8	-	8,7	2,3 %
Øst	FV 33	106750	Skreifjella- Totenvika	Brødrende Gudbrandsen	E	V	11,8	6,2	10,6	-	4,2	42,1 %
Øst	FV 33	106750	Skreifjella- Totenvika	Isachsen Anlegg AS	E	V	127,4	117,1	23,8	1,2	35,5	10,6 %
Øst	E6	107130	E6 Frya - Vinstra	AF Gruppen	E	V	1 466,9	1 629,2	353,6	66,0	512,2	35,2 %
Øst	E6	107131	E6 Vinstra - Sjoa	Implenia / K.A. Aurstad	E	V	1 595,5	1 515,2	261,9	57,1	458,5	11,4 %
Øst	Fv.82	103529	Forsterkning Tusse - Holtbråt	Knut Bjerke	E	V	17,8	16,3	1,4	0,4	4,5	-0,6 %
Øst	Fv 155	108803	Hørstadskauen - Nordenga	Veidekke Industri AS	E	V	5,6	6,3	1,5	-	2,0	40,7 %
Øst	Fv 213	106942	Runkj. Fåbergata / Industrgata	Mesta AS	E	V	19,3	16,8	2,1	-	4,7	-2,4 %
Øst	Rv 3	106386	Hanestad vegkryss	Gjermundshaug AS	A	V	6,5	7,0	-	0,0	1,5	7,8 %
Øst	Rv 3	107465	Atna - Ørbekken	Gjermundshaug AS	A	V	18,1	18,9	-	0,0	1,7	4,6 %
Øst	Fv 664	106572	Hotellset - Utsikten	Gjermundshaug AS	A	V	16,6	14,8	0,5	0,0	3,8	-8,1 %
Øst	Fv 564	107064	Østby - Skjærholvegdelet	John Galten AS	T	V	19,8	19,2	2,4	0,1	5,5	8,9 %
Øst	Fv 546	107062	x veg Blikkberget - x veg avfa	Veidekke industri AS	A	V	15,7	15,7	4,1	1,2	4,9	25,9 %
Øst	Fv 404	107063	Grøset - Ingelsrud	NCC Roads AS	A	V	3,5	3,2	-	0,0	0,8	-6,7 %
Øst	Fv 202	106055	Austmarka x fv 345 - Solberg	Bergquist Maskin og Tra	E	V	10,4	12,3	0,2	0,2	3,0	19,3 %
Øst	E6	108121	Kollektivfelt Moretnersu - Sk	Sachsen Entreprenør AS	E	V	2,9	2,5	0,0	-	0,6	-14,2 %
Øst	E6	108121	Kollektivfelt Moretnersu - Sk	HAB Cobstruction AS	E	V	13,6	10,4	0,7	-	2,8	-18,7 %
Øst	Fv109	108644	Fv109 Kollektivfelt v/ Kirkesti	FR-STAD KOMMUNE / BRD	E	V	1,7	1,9	-	-	0,5	10,0 %
Øst	Fv.209	105338	Fv.209 Hobøl Pukkverk - Foss	EGIL NICOLAYSEN TRAN	E	V	8,3	9,5	1,8	-	2,8	37,2 %
Sør	E18	206569	E18 Midtrekkverk Tangen AA	Bertelsen og Garpestad	E	V	134,0	136,1	9,0	2,1	36,8	8,3 %
Sør	Fv 321	207060	Skjævesland - Usland	Hauge Maskin	E	V	2,7	1,8	0,8	-	0,6	-3,7 %
Sør	Fv 975	206577	Fv 975 Ortevatn Rassikring	Risa AS	E	V	6,8	6,1	0,5	-	1,7	-3,1 %
Sør	E39	205464	E39 OPS Lyngdal, strakstiltak	Allfarveg AS	T	V	21,5	-	20,3	-	5,4	-5,7 %
Sør	Varierende	206606	Kollektiv 2016	Mesta AS	E	V	3,6	3,5	4,4	-	1,3	119,4 %
Sør	Varierende	206606	TS-tiltak 2016	Marthinsen & Duvholt AS	E	V	5,1	4,4	0,2	-	1,2	-9,8 %
Sør	Fv. 308	206872	Fv. 308 Borgheimkrysset	Marthinsen & Duvholt AS	E	V	11,8	10,7	1,5	-	3,1	3,4 %
Sør	Div Fv	207099 / 2034	Oprusting av holdeplasser	Veidekke entreprenør AS	E	V	13,0	9,1	2,0	-	2,8	-15,0 %
Sør	E134	206839 / 2069	Div Ts-tiltak Meheia	Noco Entreprenør AS	E	V	7,3	6,6	-	-	1,7	-8,9 %
Sør	Div	206923	Div TS-tiltak kontrakt 2	Telemark transport og e	E	V	4,8	4,9	0,1	-	1,2	4,4 %
Sør	Div	206839 / 2069	Div TS-tiltak kontrakt 3	Skorve Anlegg AS	E	V	2,9	2,8	-	-	0,7	-3,3 %
Sør	Div veger	206839 / 2069	Rekverk	Telemark områdesikring	E	V	2,2	2,8	0,1	-	0,7	31,6 %
Sør	E18	206968 / 2069	Kollektivknutepunkt Tangen	Arne Olav Lund AS	E	V	3,6	3,5	0,0	-	0,9	-0,7 %
Sør	Rv41	206843	Kilen-Nissedal	Skorve Anlegg AS	E	V	18,9	21,3	2,6	-	6,0	26,4 %
Sør	Fv45	207441 / 2072	Eidsborgkleivene	Opdal drift AS/Ypsilon	E	V	9,0	9,9	-	-	2,5	10,4 %
Vest	E134	302449 / 3024	E134 Kryss - Førrestjern - Hau	Vassbakk & Stol AS	E	V	78,7	87,3	9,5	0,9	23,5	23,0 %
Vest	E39 X Fv.	304583	E39 X Fv. 14 Refsland i Lund	Stamgeøand Maskin AS	E	V	25,4	28,7	3,6	-	8,1	27,1 %
Vest	E39 X Fv.	304583	E39 X Fv. 14 Refsland i Lund	Stamgeøand Maskin AS	E	V	25,4	28,7	3,6	-	8,1	27,1 %
Vest	Fv 580	300325	TS Hardangerveien 2016	BMO AS	E	V	4,2	5,6	5,4	-	2,7	161,9 %
Vest	Fv 567	303576	Hosanger	Vassbakk & Stol AS	E	V	34,9	30,1	7,4	-	9,2	7,4 %
Vest	Fv 580, 58	305015 / 3030	Kollektiv og TS-tiltak Nattland	Halvorsen Grave-transp	E	V	4,1	3,7	1,1	-	1,2	17,1 %
Vest	Fv 541	304277	Fv 541 Hestaneset - Tjong	Bertelsen & Garpestad a	E	V	86,5	111,8	9,5	1,2	28,5	40,2 %
Vest	Fv 569	305730	Fv 569 Modalen/Otterstad bru	Flage Maskin AS	E	V	2,8	3,0	0,9	-	0,7	37,1 %
Vest	Fv 569	304938	Fv 569 Dalseide-Modalen	Bulken Maskin AS	E	V	14,0	4,2	2,0	-	1,5	-56,0 %
Vest	Fv 310	304939	Fv310 Haugamoen-Rong	Bulken Maskin AS	E	V	14,0	3,7	1,2	-	1,2	-64,9 %
Midt	6A	405356	E6 Jaktoyen -Sentervegen forb	Teknobygg Anlegg	E	V	23,9	19,5	0,1	0,2	5,0	-18,0 %
Midt	Fv715	404673	KO del 2 -Leksvik grense - OI	JJ Sytern	E	V	111,0	101,8	13,0	2,1	29,2	3,5 %
Midt	Fv289	405289	Skjevik x 285 Tekst x 285	Odd Einar Kne AS	E	V	9,0	9,3	1,5	-	3,1	20,4 %
Nord	Fv. 808	502561	Fv. 808 Hemnesberget, Åsen-	Rostad entreprenør AS	E	V	58,4	59,1	5,5	0,3	16,2	10,6 %
Nord	Fv. 638/fv.	503244	Fv. 638 Ålstadholmen - Ålstad	Ottar Bergeren & Sønne	E	V	18,8	18,5	6,3	-	6,2	31,9 %
Nord	Fv. 838	503267	TS Fv. 838 Skaugvoll-Inndyr	Mesta AS	E	V	3,9	4,0	1,8	-	1,4	48,7 %
Nord	Fv. 19	504121, 5042	Måleranlegg strøm	ONE Nordic Kraftmontas	E	V	2,3	2,4	-	-	0,6	3,0 %
Nord	Fv. 19	503788	Fv. 848 Rolla. Parsell 2 - Hamr	Rolf Jorgensen A/S	E	V	19,4	17,6	1,0	-	4,5	-4,1 %
Nord	Rv.	503724	E6 Grindjord støttekonstruksj	Thore Magnussen & Søn	E	V	12,3	11,3	0,4	-	2,9	-4,4 %
Nord	Fv. 816	503109	Fv. 816 Henningsværveien. Eks	Taraldsvik Maskin AS	E	V	2,4	2,3	0,1	-	0,6	-1,2 %
Nord	Fleire	504392, 5044	Fjellskjæringensrensk, sikring, b	AST Entreprenør A/S	E	V	6,8	6,8	2,7	-	2,4	39,6 %
Nord	E6	503837	Kvænangsfjellet	Mesta	E	V	42,7	46,7	4,0	-	12,7	18,7 %
Nord	Fv. 98	502282	Fv. 98 Giillaš -Rustefjelbma	Anlegg Nord AS	E	V	21,8	26,6	5,5	0,1	8,1	47,2 %
Nord	E6	501563	T41 Halselva-Melsvik	Jan Opgård AS	E	V	60,9	61,6	11,4	1,1	18,5	19,9 %
Nord	E6	501012	T34 Talvik sentrum	Kåre K. Kristensen AS	E	V	34,7	29,4	6,0	0,5	9,0	1,8 %
Nord	Rv. 83	503159	Mj veg og forskjæring til Harst	Harstad Maskinog anleg	E	V	40,5	31,1	10,4	0,0	10,4	2,4 %
Nord	Rv. 77	503685	Rv. 77 Forskjæring Tjernfjelltu	Kristensen Maskin AS	E	V	2,1	1,7	0,3	-	0,5	-8,1 %

sum 5 266 5 244 879 161 1 564 16,3 %

Bru:

Region	Veg	Prosjektnr	Prosjektnavn	Entreprenør	Type kontrakt	Type anlegg	Kontrakts sum eks. mva [mill. kr]	Utbetalentrepenør fordelt på				Avvik i%
								Utb. Entrepr. fordelt på A-nota, 4511 og 4501	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg * Art 4502 og	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art 45013 og 4503 [mill. kr]	
Øst	Fv108	107874	Fv108 Ferjel. Skipstadsand og	LEIF GRIMSRUD AS	E	B	3,8	3,2	0,3	-	0,9	-8,0 %
Sør	EV0018	207017	E18 Skjeggestad bru	Veidekke Entreprenør AS	E	B	46,4	40,6	2,0	0,4	10,7	-8,3 %
Sør	Fv. 308	207469	FV. 308 Kanalbrua – Landkar fo	Mesta AS	E	B	2,0	1,7	0,0		0,4	-11,2 %
Vest	Fv 550	304048	Fv 550 Alsåkerelven bru	Contexo AS	E	B	5,4	6,6	0,4		1,7	29,8 %
Midt	Fv60	404575	Driva bru	Christie & Opsahl AS	E	B	80,1	71,9	4,6	1,6	19,3	-4,5 %
Midt	E6A	405356	E6 Jaktøyen – Sentervegen forb	Søbstad	E	B	69,0	63,7	7,4	0,6	17,9	3,0 %
Midt	Fv715	404504	Melabrua	NRG	E	B	31,7	31,5	3,4	0,2	8,8	10,3 %
Midt	Fv714	404409	Dolmsundbrua – hovedentrepr	NCC	E	B	175,0	185,9	18,5	5,7	52,5	16,8 %
Midt	EV00136	405162	Rauma bru utbedring	BMO AS	E	B	19,4	19,8	15,8	0,4	9,0	83,4 %
Midt	FV00064	405520	Geitnesbru	BMO AS	E	B	4,3	3,5	0,1		0,9	-16,7 %
Midt	E6B	405281	E39 (fv. 710) Bårdshaug G/S-v	SKANSKA	E	B	26,4	26,8	1,8		7,2	8,3 %
Midt	E6B	405579	E39 Bårdshaugbrua forsterkini	SKANSKA		B					#DIV/0!	
Midt	E6	405499	Tunnsjøelvbrua	Eik Entreprenør AS	E	B	5,2	4,8	1,3		1,7	18,5 %
Midt	E14	405415	Forrabrua	Arne Hernes AS	E	B	43,7	40,4	0,9	0,3	10,4	-5,4 %
Midt	Fv536	404987	Arnøybrua	Consolvo AS	E	B	11,3	12,9	1,2		3,6	24,7 %
Nord	E6	503706	E6 Midtengbekk bru	Hædre entreprenør AS	E	B	8,7	7,8	0,2	-	2,0	-8,0 %
Nord	Fv. 439	504224	Fv. 439 Voldelva bru	Nordasfalt AS	E	B	5,2	4,9	0,4		1,3	1,9 %
Nord	Rv.	503435	E10 Mølnosen g/S-veg bru	Thore Magnussen & Søn	E	B	2,9	2,9	0,2	-	0,8	8,4 %
Nord	E6	503839	Nummedalbru	HAK	E	B	10,4	13,2			3,3	26,7 %
Nord	E6	503839	Nummedalbru – g/s	Tecto Entreprenør AS	E	B	6,1	5,7	0,2		1,7	-3,3 %
Nord	Fv. 847	503794 / 5041	Nordlibekken–Strømsør bru	HAK	E	B	12,9	12,4	0,7		3,3	1,5 %

sum	570	560	59	9	157	8,8 %
-----	-----	-----	----	---	-----	-------

Tunnel-relatert:

Region	Veg	Prosjektnr	Prosjektnavn	Entreprenør	Type kontrakt	Type anlegg	Kontrakts sum eks. mva [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på A-nota, 4511 og 4501	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg * Art 4502 og	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art 45013 og 4503 [mill. kr]	Avvik %
Øst	FV 33	106149	Skreifjella- Totenvika	Implenia AS	E	T	124,5	137,6	31,3	2,7	40,0	35,7 %
Øst	FV 33	106149	Skreifjella- Totenvika	Land elektriske	E	T	12,8	10,7	0,8	0,2	2,9	-10,2 %
Sør	Fv50	206495	Geiterygtunnelen	Kruse Smith Entreprenør	E	T	50,6	45,2	24,3	-	17,0	37,4 %
Sør	Fv50	206675	Geiterygtunnelen	Land Elektriske AS	E	T	33,0	28,9	13,0	0,1	10,5	27,0 %
Sør	E39	206912	Tunnelrehabilitering E39 Kirke	Risa AS	E	T	38,9	36,5	2,8	-	9,8	1,0 %
Sør	Fv42	206053	Fv42 Bjørkåstunnelen	Kruse smith/Risa	T	T	141,3	136,4	8,4	3,8	37,2	2,5 %
Vest	Fv. 515	305031	Skjoldastrumen-Lindanger	Bertelsen og Garpestad	E	T	12,4	7,7	2,4	0,1	2,6	-18,1 %
Midt	Fv60	404986	T11 Ljøtunnelen, Røyrtunnelen	Skanska	E	T	389,9	391,9	16,0	11,6	104,4	4,6 %
Midt	Fv60	405532	T12 Elektro Ljøtunnelen B3	Eltel	E	T	21,5	20,8	3,0	0,9	6,2	10,6 %
Midt	FV00064	404397	Fannefjordstunnelen	Implenia AS	E	T	124,1	124,1	2,6	-	43,9	2,1 %
Nord	Rv.	504378	Rv. DAB i tunneler	TC Connect AS	E	T	4,9	2,8	0,1	-	0,7	-41,1 %
Nord	Rv.	503740	Rv. 827 Brattlitunnelen. Reetab	Arbeidsfelleskap Tom S	E	T	5,1	3,6	1,4	-	1,3	-2,3 %
Nord	E6	501563	T44 Elektrotekniske installasj	Mesta AS, elektro	E	T	29,3	28,5	5,7	0,8	8,7	16,5 %

sum

988	975	112	20	285	9,9 %
-----	-----	-----	----	-----	-------

Gang og sykkelveger

Region	Veg	Prosjektnr	Prosjektnavn	Entreprenør	Type kontrakt	Type anlegg	Kontrakts sum eks. mva [mill. kr]	Utbetalte entreprenør fordelt på				Avvik %
								Utb. Entrepr. fordelt på A-nota, 4511 og 4501	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg * Art 4502 og	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art 45013 og 4503 [mill. kr]	
Øst	Fv. 380	107335	GSV Bråteveien: Nordensveg -	Huser Entreprenør AS	E	G	26,1	25,5	2,2	-	6,9	6,1 %
Øst	Fv. 120	107334	Bråtesletta-Ask	Park & Anlegg A/S	E	G	56,1	33,3	5,0	-	9,7	-31,7 %
Øst	Fv. 152	107342	Trolldalen	Leif Grimsrud AS	E	G/V	25,4	24,7	3,7	0,4	7,2	11,8 %
Øst	Fv. 167	104059	Røykenveien, ny G/S-veg Løv	Brødrene Dokken	E	G	28,0	21,9	5,9	0,2	6,9	-0,7 %
Øst	Fv 4	108457	Kalvsjø - Folkets hus	Romerike Maskin AS	E	G	4,9	4,2	1,2	-	1,4	10,0 %
Øst	Fv 264	107701	Våningsvegen - Øvrevegen (Galsachsen AS	E	G	12,4	12,1	1,4	-	3,5	8,8 %	
Øst	Fv 255	108338	Statoil - Forset sentrum	Anlegg Øst As	E	G	2,8	2,7	1,1	-	0,9	30,8 %
Øst	E6	107553	GS-veg fv 491 - Bondegårdsve	Stian Brenden AS	E	G	7,0	6,8	1,8	-	2,1	21,8 %
Øst	Fv 381	106069	Øvre Langelandsvei., x rv 2 - sk	Bergquist Maskin og Tra	E	G	10,1	12,6	1,0	0,2	3,4	35,3 %
Øst	Rv150	107281	Gsv Ris skole - Holmenveien	Seltor anlegg AS	E	G	46,6	47,9	15,4	-	16,1	35,9 %
Øst	Rv 163	105643	Gsv Lørenskog st - Grorud st	Sten & Lund AS	E	G	36,1	34,2	11,5	0,4	11,7	26,5 %
Øst	E18	108895	Standardheving gsv Hjortnes-	Østlandske vei og beton	E	G	3,6	3,6	0,2	0,1	1,0	6,5 %
Øst	Fv455	107401	Fv455 BPNG Buskogen - Alshus	EGIL NICOLAYSEN TRAN	E	G	14,0	15,7	2,1	-	4,5	26,7 %
Øst	Fv.108	107402	Fv.108 Hvaler kirk. - Skjærhalle	BRØDRERNE ØDEGÅRD M	E	G	2,6	1,8	0,3	-	0,5	-19,1 %
Sør	Fv. 455	205050	Øyslebø - Heddeland	Repstad anlegg	T	G	23,6	23,6	1,2	-	8,1	5,1 %
Sør	Fv. 308	206658	Fv. 308 Kjelle - Barkåker	Marthinsen & Duvholt A	E	G	25,9	24,1	1,9	-	6,5	0,4 %
Sør	FV. 310	206339	Gang og sykkelanlegg langs F	Marthinsen & Duvholt A	E	G	15,0	13,8	2,9	-	4,2	11,3 %
Vest	Rv. 55	304364	Rv. 55 Kløvi - Njøs, gang- og	Kveen AS	E	G	10,9	10,8	1,3	-	3,0	10,7 %
Vest	Rv. 55	304438	Rv. 55 Stedje - fotgjengarsikri	Kveen AS	E	G	4,9	5,5	0,5	-	1,4	21,4 %
Vest	FV. 480	304537	Fv. 480 Sande - Tungevågen g	Brdr. Thorkildsen AS	E	G	21,0	17,1	12,2	0,3	7,3	39,5 %
Vest	Fv. 45	303623	Fv. 45 Dirdal skole - Dirdal kir	Risa AS	E	G	8,5	7,2	1,1	-	2,1	-2,4 %
Midt	RV00658	405066	Gjøsund undergang	Veidekke Industri AS	E	G	9,1	11,2	2,4	-	3,1	49,5 %
Midt	EV00039	402577	Hjelset fortau	Sivert Malmedal AS	E	G	11,9	10,0	3,1	-	3,4	9,9 %
Midt	FV00064	404742 / 405	Vevang gsv/parkeringsplass	Fiborg og Sellæg Maskin	E	G	8,7	9,4	1,3	-	2,7	23,6 %
Nord	Fv. 19	503200	Fv. 142 Gratangsbotn GS fra br	Mesta A/S	E	G	6,2	5,5	0,6	-	4,8	-0,6 %
Nord	Fv. 86	503053	Tømmervik-Grunnreis, del 1	Målselv maskin & transp	E	G	14,8	16,9	2,2	-	4,6	29,1 %
Nord	Fv. 889	503548	Fv. 889 Havøysund sentrum, fe	Tormod Kristensen Mas	E	G	5,1	7,1	0,5	0,1	2,1	49,0 %
Nord	Rv. 80	501000	GS-veg Stranda-Klungset	SA Anlegg AS	E	G	5,9	5,1	0,1	-	1,3	-12,5 %
Nord	Rv. 80	503296	Hunstadcenteret - G/S-kulver	M3 Anlegg AS	E	GB	37,9	38,6	3,8	-	10,6	12,2 %

sum

485	453	88	2	141	11,5 %
-----	-----	----	---	-----	--------

Miljø:

Region	Veg	Prosjektnr	Prosjektnavn	Entreprenør	Type kontrakt	Type anlegg	Kontrakts sum eks. mva [mill. kr]	Utbetalt entrepenør fordelt på					Avvik %
								Utb. Entrepr. fordelt på A-nota, 4511 og 4501	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg * Art 4502 og	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 og 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art 45013 og 4503 [mill. kr]		
Øst	E18	103174	Knapstad – Retvet, Støyentr.	Askim Entreprenør	E	M	11,5	13,3	10,4	-	5,9	107,3 %	
Øst	E6	108085	E6 Frya – Sjoa, støytiltak	GAUSDAL BYGGSERVICE	A	M	4,6	4,7	0,9	-	1,4	23,3 %	
Øst	E6	108085	E6 Frya – Sjoa, støytiltak utepl	R K MONTASJE AS	A	M	9,3	7,5	2,3	0,1	2,5	4,9 %	
Øst	Fv. 171	107699	MPC Lørenfallet	Marthinsen & Duvholt A	E	M	19,8	16,9	2,6	0,1	4,9	-1,5 %	
Øst	M.fl.	108149	Innfartsparkeringer, Blaker, Lie	Bergquist Maskin og Tra	E	M	11,4	6,1	1,2		1,9	-36,0 %	
Sør	Flere	Flere	Støyutbedring	Byggmester Strand	E	M	3,8	4,2	0,3			18,4 %	
Sør	Fv 420	202615	Fv. Kollektivtiltak Nedenes	Repstad Anlegg AS	E	M	4,3	4,2	0,2		1,1	1,6 %	
Sør	E134	206551	Åmot-Raudå bru	RK Montasje AS	E	M	4,3	3,1	1,1	0,0	1,0	-3,2 %	
Midt	EV00039	405276	Molde fergekai støytiltak	R K Montasje	E	M	3,6	3,8	0,3		1,0	15,4 %	
Midt	RV00070	405068	Fale kryss, siktutbedring	SN Entreprenør	E	M	10,6	9,6	2,9		3,1	17,8 %	
Midt	RV/EV	DIV	Støytiltak Nordmøre 2015	VI-BYGG AS	E	M	5,0	3,7	2,1		1,5	15,7 %	
Midt	EV00039	405732	Barstadvika	Veidekke Industri AS	E	M	2,9	2,3	0,3		0,8	-10,0 %	
Midt	EV	405196 / 405	Støytiltak Sunnmøre 2015	Øvstegård Bygg og Uten	E	M	2,5	2,8	0,5		0,8	32,0 %	
Midt	Rv. og fv.	Div. prosjekt	Skilt Nord-Trøndelag 2014–20	Mesta AS	E	M	8,0	11,2			2,8	41,3 %	

sum	101	94	25	0	29	16,8 %
-----	-----	----	----	---	----	--------

Blandet:

Region	Veg	Prosjektnr	Prosjektnavn	Entreprenør	Type kontrakt	Type anlegg	Kontrakts sum eks. mva [mill. kr]	Utbetalt entrepenør fordelt på					Avvik %
								Utb. Entrepr. fordelt på A-nota, 4511 og 4501	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg * Art 4502 og	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 og 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art 45013 og 4503 [mill. kr]		
Øst	Fv 419	108196	Kmap bru – Veikle	O. A. Brendemoen og Ch	E	V og B	26,2	16,7	2,8		5,6	-25,6 %	
Sør	Rv354	207268/ 2072	Setrevegen–Breviksbrua og bel	Marthinsen & Duvholt A	E	V + GS+A	15,5	21,5	1,5		5,8	48,5 %	
Vest	EV00039	303641	E39 Dregebø–Grytås og Birkel	Mesta as	E	VBG	72,0	72,2	4,7	0,7	19,5	6,8 %	
Vest	E39	304904	E39 Alværa – breddetudviding	Magne Hafstad AS	E	V, G, A	7,1	6,6	1,3	-	2,0	11,3 %	
Vest	Fv 337	303769	Bjørnabakkane og Lindeskreda	JV Metrostav HavnenAn	E	VTA	148,9	144,0	16,6	3,7	41,1	7,8 %	
Vest	Fv 49, 522305463, B0547	7	Samlekontrakt Midthordaland	NCC Industry AS	E	V, G, A	5,8	5,4	0,5	-	1,1	2,6 %	
Vest	Fv 9, 15, 1303899, B0450	7	Samlekontrakt Sunnhordaland	Volden Knut Transport A	E	V, G, A	4,2	7,4	2,2	-	2,2	129,6 %	
Vest	Fv 545	304452	Fv 545 Sagvåg Bru	Risa as	E	B, V, G, Ø	18,6	14,8	2,4	-	4,4	-7,2 %	
Vest	Fv 7	303721	Fv 7 Haukanesberget	Veidekke Entreprenør A	T	VT	190,9	170,3	9,7	1,3	2,7	-5,7 %	
Nord	E6	501563	T42 Melsvik–Storvikeidet	Leonard Nilsen & Sønne	E	VT	399,8	397,3	15,9	10,6	105,9	3,3 %	
Nord	E6	501115	Veg- og tunnelarbeider til Hå	Istak AS	E	VT	375,4	427,5	157,4	24,1	152,2	55,8 %	

sum	1 264	1 284	215	40	343	18,5 %
-----	-------	-------	-----	----	-----	--------

Annet

Region	Veg	Prosjektnr	Prosjektnavn	Entreprenør	Type kontrakt	Type anlegg	Kontraktssum eks. mva [mill. kr]	Utbetalt entreprenør fordelt på					Avvik %
								Utb. Entrepr. fordelt på A-nota, 4511 og 4501	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg * Art 4502 og	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art45013 og 4503 [mill. kr]		
Øst	FV 33	106750	Skreifjella- Totenvika	Betonmast Byggservice	E	A	4,6	4,1	-	-	1,0	-11,4 %	
Øst	E6	108320	E6 Frya - Sjoa, elektroentrepri	Aventi	E	A	85,2	75,8	9,8	0,6	21,6	0,5 %	
Øst	E136	108828	TS-inspeksjoner	Stian Brenden AS	E	A	4,8	4,8	0,5	-	1,3	10,3 %	
Øst	Fv118	108686	Fv118 Signalanlegg x Tunnevei	EGIL NICOLAYSEN TRAN	E	A	1,8	1,3	0,1	-	0,3	-24,4 %	
Sør	Fv287	204805 / 2073	UTB og GS Strandgata-Kjørepla	Kaare Mortensen Busker	E	A	18,4	25,6	5,3	-	7,3	67,9 %	
Sør	Fv51	206862 / 2069	UTB og GS Hesla bru - Petters	Øybråten Anleggsteknik	E	A	7,5	7,8	3,2	-	2,8	46,7 %	
Sør	Fv287	206684	UTB Mølla Velstad	Isachsen Anlegg AS	E	A	18,1	16,2	1,9	-	4,5	0,0 %	
Sør	Fv53	206287	Flomtiltak Nerbergkollen	Isachsen Anlegg AS	E	A	9,2	7,9	1,8	-	2,4	5,4 %	
Sør	E134	206210	Flomtiltak Evja	Isachsen Anlegg AS	E	A	12,8	12,7	0,7	-	3,4	4,7 %	
Sør	Rv35	207144	Vikerskogen gangbru	Isachsen Anlegg AS	E	A	4,6	4,5	0,2	-	1,1	2,2 %	
Sør	Rv35	206831	MR Langerudbakken	Noco Entreprenør AS	E	A	10,0	9,8	1,6	-	2,8	14,0 %	
Sør	Antennepu	207233 / 2073	Grunnarbeid antennepunkter B	Marthinsen & Duvholt A	E	A	7,2	7,2	0,8	-	1,8	10,4 %	
Sør	Antennepu	207233 / 2073	Antennepunkter	Q-FREE ASA	E	A	8,9	8,5	0,1	-	1,0	-3,1 %	
Sør	Div fv	207117	Oppgradering skredvarslingsa	Traftec AS	E	A	5,2	4,7	0,1	-	1,2	-5,2 %	
Sør	Samarbeidsprosjekt i Bypakke Grenland					A	5,5	4,1	0,1	-	1,1	-22,3 %	
Vest	Rv. 42	304623	Rv. 42 Krossmoen – Slettebø, v	Bertelsen & Garpestad A	T	A	8,4	8,7	0,8	0,0	2,4	12,1 %	
Vest	EV00039	303641	E39 Dregebø-Grytås og Birkel	Aventi	E	A	11,0	9,7	2,4	-	3,0	10,0 %	
Vest	EV00039	303641	E39 Dregebø-Grytås og Birkel	AST Entreprenør	E	A	11,0	10,4	1,6	-	3,0	9,1 %	
Vest	Rv 15	303929	Rv 15 Busslommer Ytreeide	Mesta AS	E	A	4,5	4,0	0,9	-	1,2	9,6 %	
Vest	E16	303352 / 3053	Ev 16 Rasvoll Flåm / E16 Avkø	Fosse Maskin og Transp	E	A	3,1	1,9	1,5	-	0,9	13,9 %	
Vest	Fv.31	304761	Fv.31 Daløy ferjekai	NCC Norge AS	E	A	12,5	11,3	1,9	0,1	3,3	5,6 %	
Vest	Fv 337	303769	Bjørnabakkane og Lindeskreda	Otera Infra	E	A	10,2	9,8	0,3	0,2	0,3	-0,7 %	
Vest	Fv 179,18	300327	TS samlekontrakt Bergsnområd	Fyllingen maskin	E	A	5,1	4,5	0,6	-	1,3	0,0 %	
Vest	Fv 193,19	300327	TS-Tiltak Kjøkkelvik og Olsvi	Staren as	E	A	5,6	4,4	0,7	-	1,3	-9,8 %	
Vest	Fv 107	304560	Fv 107 Jondal fergekai	Mesta AS	E	A	3,2	3,5	0,4	-	1,0	20,2 %	
Midt	16	405229	Fv 868 Ladedalen bru -forster	BMO entreprenør	E	A	2,1	-	-	-	-	-100,0 %	
Nord	Samlet entrepiser < 2 mill				A		15,35	16,59	0,24	-	3,9		
Nord	Rv. 80	504266	Rv. 80 Fauske strakstiltak ette	A. Markussen AS	E	A	2,7	1,1	-	-	0,3	-59,3 %	
Nord	Fv. 17/Fv.	503787	Fv. 17 Vennesund/Fv. 144 Kva	Arctic SeaWorks AS	E	A	8,2	8,1	-	-	1,9	-1,2 %	
Nord	Fv. 54	502844	Fv. 54 g/s veg Toft, Brønnøy	Ødegaard Anlegg AS	E	A	1,6	1,8	1,1	-	0,7	81,3 %	
Nord	Fv. 838	503381	Fv. 838 Sund ferjekai	Secora AS	E	A	9,2	10,3	3,1	-	3,4	45,7 %	
Nord	E6	503840	Rakkenesura	Norsk Bergsikring	E	A	14,0	16,8	0,2	-	4,2	21,4 %	
Nord	Fv. 890	504183	Fv. 890 Tana bru – Gednje	Mietinen Maskin AS	E	A	9,6	6,8	3,5	-	2,7	7,3 %	
Nord	Fv. 19	504112	Fv. 19 Vannbergan (rassikring)	Anlegg Nord AS	E	A	20,9	21,4	0,4	-	5,5	4,3 %	
Nord		502749	Fergepakke Loppa (Mime 15/2)	Secora AS	E	A	45,7	43,3	6,5	-	12,6	9,0 %	

sum 408 389 52 1 106 8,4 %

Totalentreiser

Region	Veg	Prosjektnr	Prosjektnavn	Entreprenør	Type kontrakt	Type anlegg	Kontraktssum eks. mva [mill. kr]	Utbetalt entreprenør fordelt på					Avvik %
								Utb. Entrepr. fordelt på A-nota, 4511 og 4501	Utb. Entrepr. fordelt på Tillegg * Art 4502 og	Utb. Entrepr. fordelt på LPS, Art 4514 4504 [mill. kr]	Utb. Entrepr. fordelt på Mva, Art45013 og 4503 [mill. kr]		
Øst	Fv 564	107064	Østby – Skjærholvegdelet	John Galten AS	T	V	19,8	19,2	2,4	0,1	5,5	8,9 %	
Sør	Fv 455	205050	Øyslebø – Heddeland	Repstad anlegg	T	G	23,6	23,6	1,2	-	8,1	5,1 %	
Sør	Fv42	206053	Fv42 Bjørkåstunnelen	Kruse smith/Risa	T	T	141,3	136,4	8,4	3,8	37,2	2,5 %	
Sør	E39	205464	E39 OPS Lyngdal, strakstiltak	Allfarveg AS	T	V	21,5	-	20,3	-	5,4	-5,7 %	
Vest	Rv. 42	304623	Rv. 42 Krossmoen – Slettebø, v	Bertelsen & Garpestad A	T	A	8,4	8,7	0,8	0,0	2,4	12,1 %	
Vest	Fv 7	303721	Fv 7 Haukanesberget	Veidekke Entreprenør A	T	VT	190,9	170,3	9,7	1,3	2,7	-5,7 %	

sum 406 358 43 5 61 -1,1 %

Type kontrakt:

E - enhetspriskontrakt	Fi - fiksumkontrakt
Fa - fastpriskontrakt	R - regningskontrakt
M - målpriskontrakt	S - Samlektrontrakter
T - totalentreprise	A - annet

Type anlegg:

V - veganlegg	G - g/s-veg
T - tunnel	M - øvr. miljø
B - bru	A - annet



Statens vegvesen
Vegdirektoratet
Publikasjonsekspedisjonen
Postboks 8142 Dep 0033 OSLO
Tlf: (+47) 22073000
publvd@vegvesen.no

ISSN: 1893-1162

vegvesen.no

Trygt fram sammen