



Statens vegvesen

Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.:	N7066-2017	Sak/Sveis nr.:	17/4588	Vedtak nr.:	N7066-2017
Veg nr.:	Fv. 409	fra Hp/km:	02 / 1,860	til Hp/km:	02 / 8,204
Strekning:	Radøyvegen - Radøy kommune			Sted:	Radøyvegen
Arbeid som skal utføres:	Luftkabel, utskiftn. stolpe og kvisting for fremf. av fiber (Radøy FTTH, R1A)				
Entreprenør:	Eltel Networks AS (for Telenor)				
Adresse:	Postboks 37	5879 Bergen	christian.kokas@eltelnetwo		
Ansvarshavende:	Thomas Lerøen	Tlf./e-post:			480 32 706
Stedsansvarlig(e):	Hendrik Janitz	Tlf./e-post:			465 50 812
Arbeidet utføres	fra dato:	16 januar	2017	Til dato:	30 juni 2017

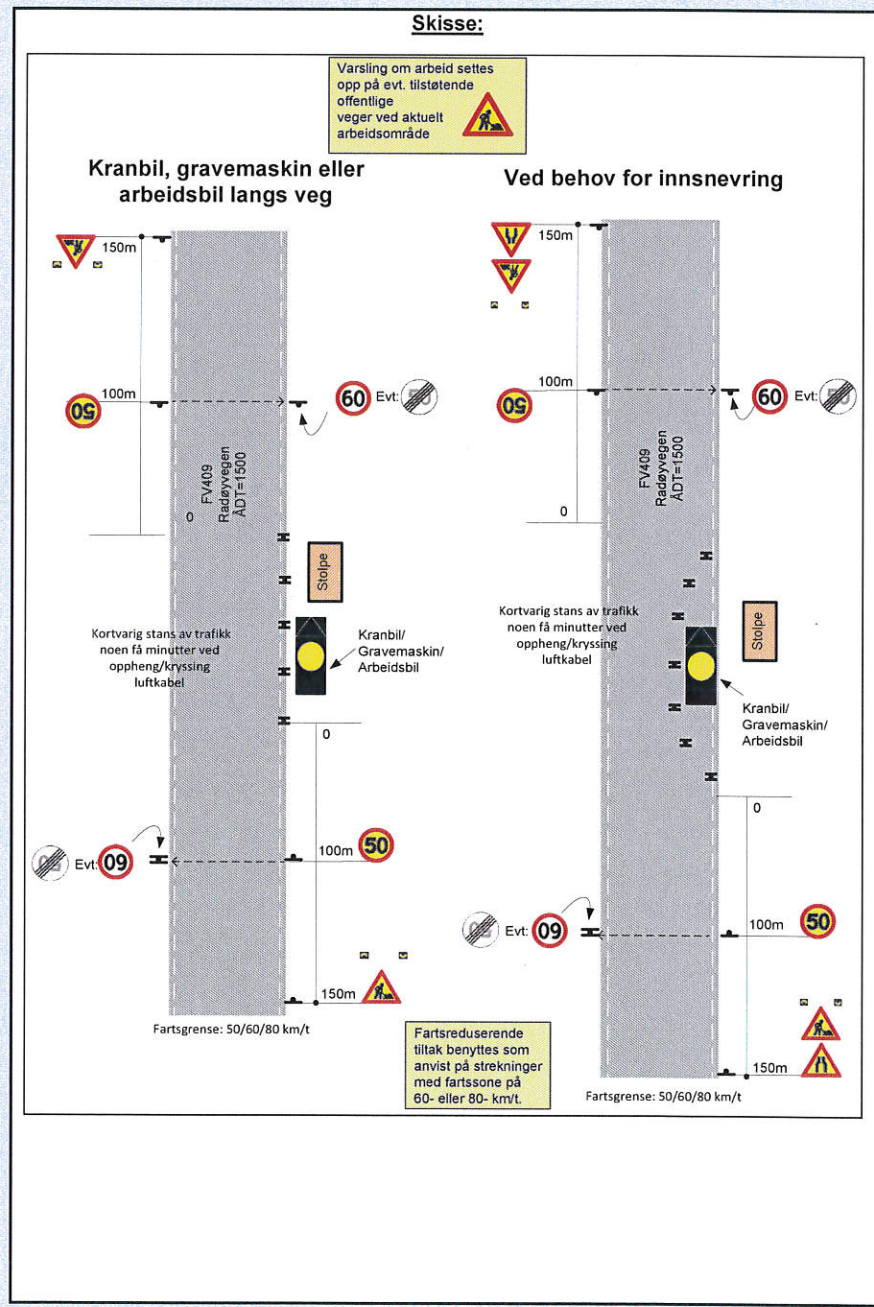
Underskrevet plan er vedtak med hjemmel i skiltforskriftens §29 og §30. Særskilt vedtak for trafikkregulerende tiltak skal vedlegges.

Varslingsmateriell:		
	110	2
	1098	etter behov
(gult blinksignal)		
	106.1_a	2
	Vaktmann	1
(ved behov)		
	906.0H_a	n
	906.0V_a	n
Tillegg ved fartsreduserende tiltak:		
	362.50_a	4
	362.60	2
	364.50	2
Tillegg for tilstøtende offentlig veg:		
	101	1
	810.H90.50	1
	810.V90.49	1

- Merknader:**
- Eltel Networks ref: 23059034
 - Grop dybde mindre enn 1 meter
 - Permanente skilt som kommer i konflikt med varslingsplan, blendes.
 - Arbeidet utføres etappevis. Skilting tilpasses aktuelt arbeidsområde.
 - Skilt og vaktmann plasseres med gode siktsforhold ihht. HB-N301
 - Skilt 106.1_a benyttes kun ved behov.

Blankettfordeling:

<input checked="" type="checkbox"/>	Statens vegvesen
<input checked="" type="checkbox"/>	Entreprenør
<input checked="" type="checkbox"/>	Ansvarshavende
<input checked="" type="checkbox"/>	Politiet
<input checked="" type="checkbox"/>	Radøy kommune



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Bergen	12.01.2017	Statens vegvesen
Sted	Dato	Arve Løtveit
		Sign. (etter fullmakt)



Statens vegvesen

Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.:	N7066-2017	Sak/Sveis nr:	17/4588	Vedtatt nr.:	N7066-2017
Veg nr.:	Fv. 409	fra Hp/km:	02 / 1,860	til Hp/km:	02 / 8,204
Strekning:	Radøyvegen - Radøy kommune			Sted:	Radøyvegen
Arbeid som skal utføres:	Luftkabel, utskiftn. stolpe og kvisting for fremf. av fiber (Radøy FTTH, R1A)				
Entreprenør:	Eltel Networks AS (for Telenor)				
Adresse:	Postboks 37	5879 Bergen	christian.kokas@eltelnetwo		
Ansvarshavende:	Thomas Lerøen	Tlf./e-post: 480 32 706			
Stedsansvarlig(e):	Hendrik Janitz	Tlf./e-post: 465 50 812			
Arbeidet utføres	fra dato:	16 januar	2017	Til dato:	30 juni
					2017

Underskrevet plan er vedtak med hjemmel i skiltforskriftens §29 og §30. Særskilt vedtak for trafikkgulerende tiltak skal vedlegges.

Varslingsmaterieill:

	110	2
	1098	etter behov
	(gult blinksignal)	
	808	2
	906.0H_a	n
	906.0V_a	n
	Trafikk-dirigert	2
	Sikringsbil	1

Tillegg ved fartsreducerende tiltak:
(Se "strekking luftkabel")

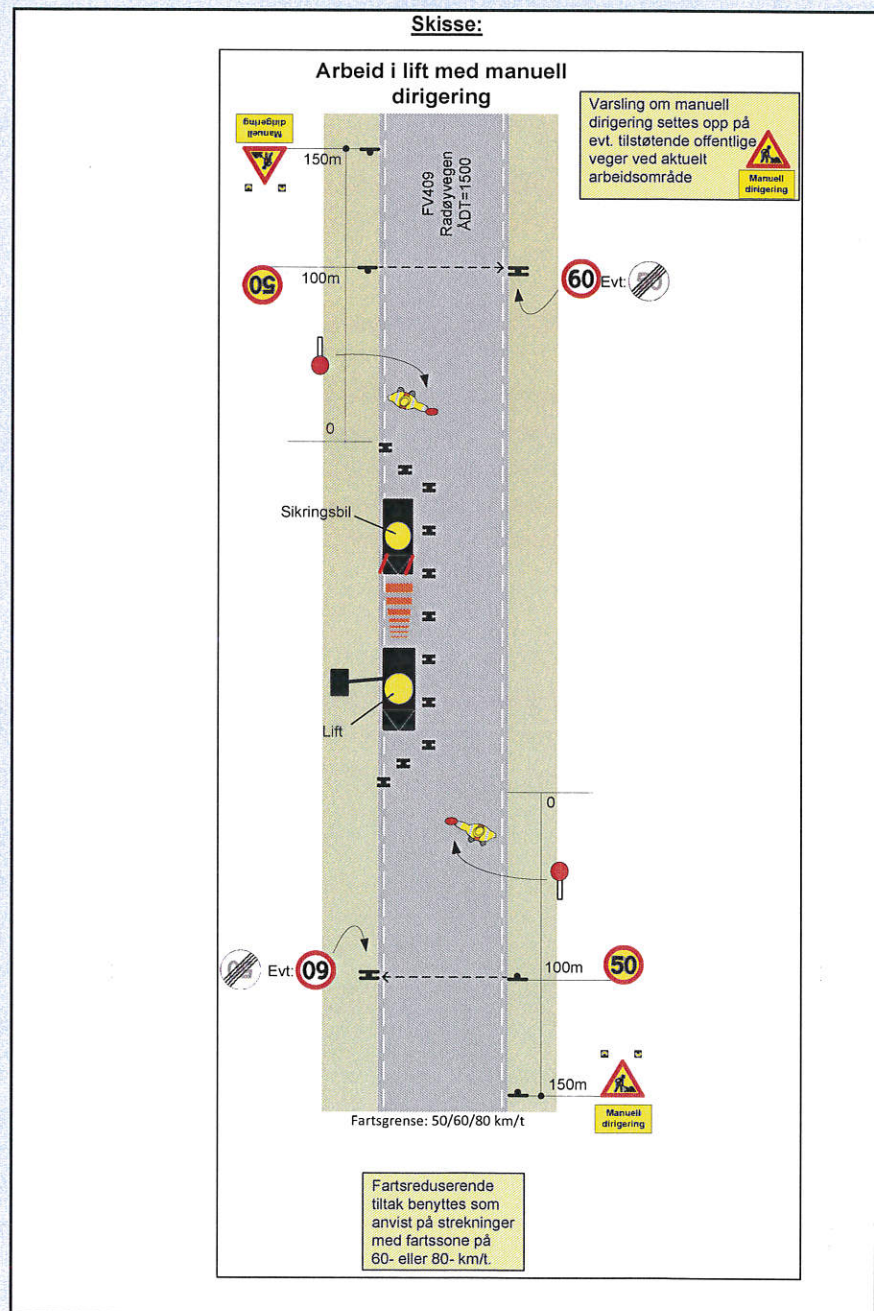
Tillegg for tilstøtende offentlig veg:

	110	1
	808	1
	810.H90.50	1
	810.V90.49	1

- Merknader:**
- Eltel Networks ref: 23059034
 - Kortvarig arbeid på hvert arbeidspunkt
 - Permanente skilt som kommer i konflikt med varslingsplan, blendes.
 - Arbeidet utføres etappevis. Skilting tilpasses aktuelt arbeidsområde.
 - Skilt og t.dirigert plasseres med gode siktsforhold ihht. HB-N301

Blankettfordeling:

<input checked="" type="checkbox"/>	Statens vegvesen
<input checked="" type="checkbox"/>	Entreprenør
<input checked="" type="checkbox"/>	Ansvarshavende
<input checked="" type="checkbox"/>	Politiet
<input checked="" type="checkbox"/>	Radøy kommune



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Bergen **12.01.2017**

Sted Dato

Statens vegvesen

A. Løtveit

Arve Løtveit

Sign. (etter fullmakt)



Statens vegvesen

Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.:	N7066-2017	Sak/Sveis nr:	17/4588	Vedtak nr.:	N7066-2017
Veg nr.:	Fv. 409	fra Hp/km:	02 / 1,860	til Hp/km:	02 / 8,204
Strekning:	Radøyvegen - Radøy kommune			Sted:	Radøyvegen
Arbeid som skal utføres:	Luftkabel, utskiftn. stolpe og kvisting for fremf. av fiber (Radøy FTTH, R1A)				
Entreprenør:	Eltel Networks AS (for Telenor)				
Adresse:	Postboks 37	5879 Bergen	christian.kokas@eltelnetwo		
Ansvarshavende:	Thomas Lerøen	Tlf./e-post: 480 32 706			
Stedsansvarlig(e):	Hendrik Janitz	Tlf./e-post: 465 50 812			
Arbeidet utføres	fra dato:	16 januar	2017	Til dato:	30 juni
					2017

Underskrevet plan er vedtak med hjemmel i skiltforskriftens §29 og §30. Særskilt vedtak for trafikkregulerende tiltak skal vedlegges.

Varslingsmaterieill:

	110	2-4
	1098	etter behov
	808	2
	Vaktmann	1-2
	906.0H_a	n
	906.0V_a	n

Tillegg ved fartsreducerende tiltak:

	362.50_a	4
	362.60	2
	364.50	2

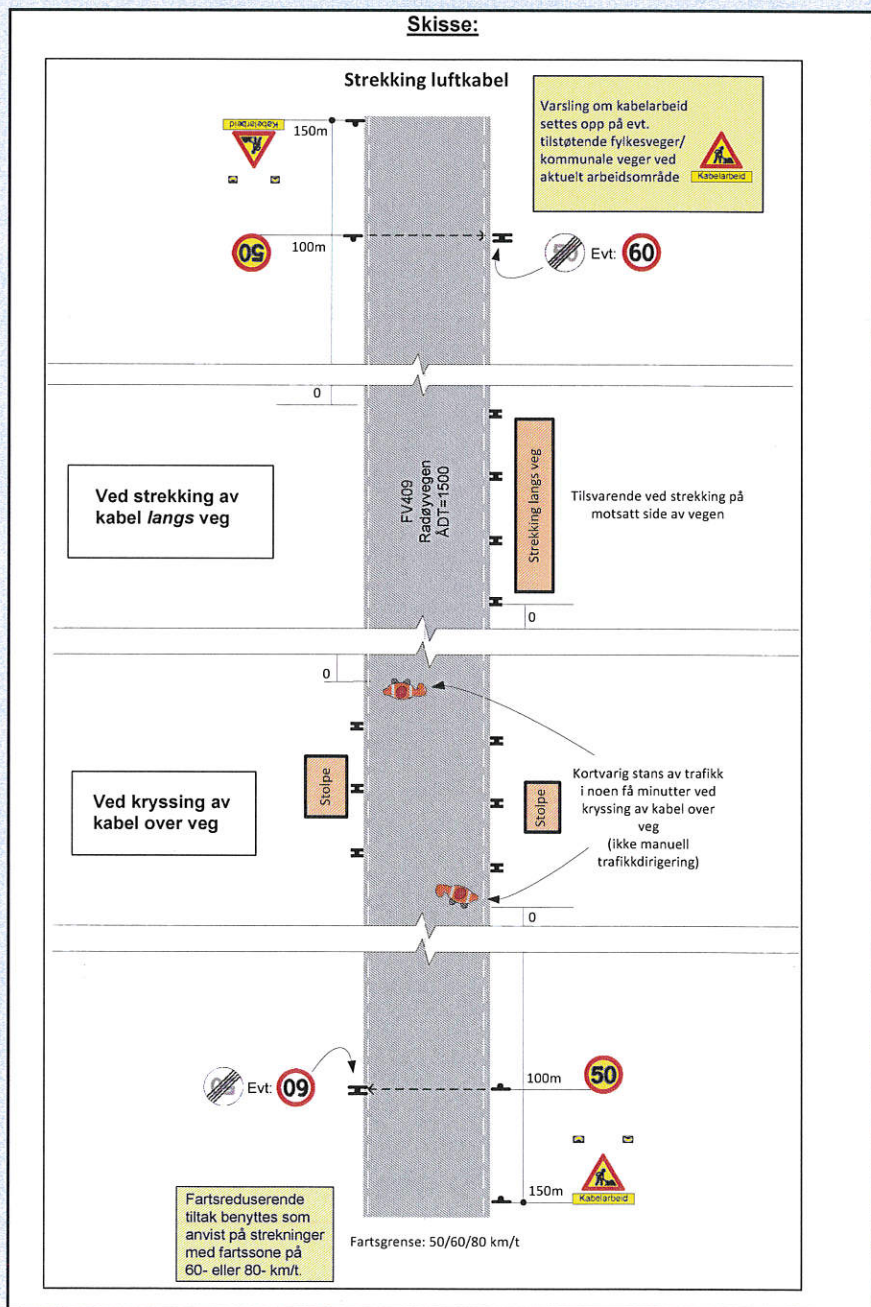
Tillegg for tilstøtende offentlig veg:

	101	1-2
	808	1-2
	810.H90.50	1
	810.V90.49	1

- Merknader:**
- Eltel Networks ref: 23059034
 - Arbeidet utføres etappevis. Skilting tilpasses aktuelt arbeidsområde.
 - Permanente skilt som kommer i konflikt med varslingsplan blendes.
 - Høyde luftkabel over veg min 6 meter
 - Kryssing luftkabel gjøres på tidspunkt med lav trafikkmengde
 - Skilt og vaktmann plasseres med gode siktsforhold ihht. HB-N301

Blankettfordeling:

<input checked="" type="checkbox"/>	Statens vegvesen
<input checked="" type="checkbox"/>	Entreprenør
<input checked="" type="checkbox"/>	Ansvarshavende
<input checked="" type="checkbox"/>	Politiet
<input checked="" type="checkbox"/>	Radøy kommune



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Bergen	12.01.2017	Statens vegvesen
Sted	Dato	<i>A. Løtveit</i> Arve Løtveit
		Sign. (etter fullmakt)



Statens vegvesen

Enkel risikovurdering av arbeide på eller ved veg

Plan nr.:	N7066-2017	Sak/Sveis nr.:	17/4588	Vedtak nr.:	N7066-2017
Veg nr.:	Fv. 409	fra Hp/km:	02 / 1,860	til Hp/km:	02 / 8,204
Strekning:	Radøyvegen - Radøy kommune			Sted:	Radøyvegen
Arbeid som skal utføres:	Luftkabel, utskiftn. stolpe og kvisting for fremf. av fiber (Radøy FTTH, R1A)				
Ansvarshavende:	Thomas Lerøen			Tlf./e-post:	480 32 706
Entreprenør:	Eltel Networks AS (for Telenor)			Adresse:	Postboks 37
Arbeidet utføres i perioden				5879 Bergen	
Fra dato:	16 januar	2017	Til dato:	30 juni	2017
					E-post: christian.kokas@eltelnetworks.no

En risikovurdering er en vurdering av hva som kan gå galt, hva som kan gjøres for å hindre det og hvordan en kan redusere konsekvensene dersom noe skjer.

- Tre enkle spørsmål er kjernen i risikovurderingen:
- Hva kan gå galt?
 - Hva kan vi gjøre for å hindre dette?
 - Hva kan vi gjøre for å redusere konsekvensene dersom det skjer?

Forhold som kan medføre risiko for ulykke:	Sannsynlighet:	Konsekvens:	Prioritet:
	Sett inn verdi for :	Sett inn verdi for :	(= produkt)
Forhold nr.:	Stor: 1	Stor: 1	
↓ Beskrivelse:	Middels: 2	Middels: 2	
↓ Eks.: Byggegrøp 1 m dyp umiddelbart inntil kjørebane	Liten: 3	Liten: 3	
1: Risiko for påkjøring av arbeidere eller utstyr	1	2	2
2: Kollisjon mellom møtende kjøretøy	2	1	2
3: Forbipasserende trafikk kjører på fotgjenger/syklist	2	1	2
4: Farlige forhold under tilrigging/oppheng luftkabel	2	2	4
5: Trafikanter skader seg på utstikkende skiltdele	2	2	4
6: Parkert arbeidsbil hindrer sikt eller fremkommelighet	2	2	4
7: Høy fartsgrense enkelte arbeidsområder (60-80 km/t)	2	2	4
8: Høy trafikkmengde (ÅDT=1500)	2	2	4
9: Arbeid i lift (kun ved kvisting og arbeid i hvitmerket stolper)	2	2	4
10:			0
11:			0

Forhold nr.:

↓ Tiltak for å forhindre at ulykker skjer / reduserer konsekvensene av en ulykke:

- 1: Varsling om arbeid/kabelarbeid/man.dir på veg + evt. tilstøtende offentlig veg
- 2: Hindermarkering langs arbeidsområdet
- 3: Myke trafikanter ledes trygt forbi arbeidsområdet. Vis spesielt hensyn til barn, funksjonshemmede og eldre
- 4: Vaktmann ved behov (f.eks ved rygging eller andre farlige situasjoner)
- 5: Varslingsskilt plasseres på best mulig egnet sted at de ikke kommer til hinder for kjørende, syklende eller gående
- 6: Arbeidsbil parkeres på en slik måte at det ikke skaper unødig fare/hinder for kjørende, syklende eller gående
- 7: Nedsetting av fartsgrense til 50 km/t på strekninger med 60- og 80-km/t.
- 8: Kryssing luftkabel gjøres på tidspunkt med lav trafikkmengde
- 9: Manuell trafikkdirigering og sikringsbil ved arbeid i lift
- 10:
- 11:

Merknader:

Arbeidet utføres etappevis. Skilting tilpasses aktuelt arbeidsområde. Arbeidsstrekninger mer enn 500 meter bør unngåes. Skilt 362.50_a repeteres evt. etter 250 meter.

Kabel føres over vegen v.h.a. sikringsliner mellom eksisterende stolper. Metoden medfører kun kortvarig stans av trafikk ved oppheng/kryssing.

Fiberprosjektet berører både statlige, kommunale og private veger.



Statens vegvesen

Beskrivelse av arbeidet som skal utføres

Plan nr.:	N7066-2017	Sak/Sveis nr:	17/4588	Vedtak nr.:	N7066-2017
Veg nr.:	Fv. 409	fra Hp/km:	02 / 1,860	til Hp/km:	02 / 8,204
Strekning:	Radøyvegen - Radøy kommune			Sted:	Radøyvegen
Arbeid som skal utføres:	Luftkabel, utskiftn. stolpe og kvisting for fremf. av fiber (Radøy FTTH, R1A)				

All skilting, merking, varsling og sikring iht HB N301 / 101.

Etablere arbeidsområdene så korte som mulig.

Kun skilt som er relatert til det pågående arbeide skal stå oppe

Etter endt skift skal skilt fjernes / blendes. (Dersom forsvarlig)

Ta hensyn til siktsoner / stopplengde ved skiltplassering

Vurdere evt behov for forvarsling av 50 km/t-soner.

Sikre evt tilstøtende veger.

Vurder evt behov for skilt 149 KØ.

Bruk gjerne 1098 lykt på 110-skilt.

Ta særlig hensyn til myke trafikanter. Bruk om nødvendig vaktperson for å hjelpe disse forbi arb omr.

Trefelling inntil vegbane skal ikke pågå når vegfarende passerer.

Ifm kryssing med linje over veg : Bruk trafikkvakter / evt manuell dirigering. Kortvarige (inntil 10 min.) stopp ved behov

Stedvis svært smal vegbane. Benytt manuell dirigering der det er behov.

