



# Statens vegvesen

## Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

Plan nr.:	<b>N7056-2017</b>	Sak/Sveis nr.:	<b>17/3531</b>	Vedtaks nr.:	<b>N7056-2017</b>
Veg nr.:	<b>Fv. 411</b>	fra Hp/km:	<b>01 / 3,535</b>	til Hp/km:	<b>01 / 4,478</b>
Strekning:	<b>Hellandsvegen - Radøy kommune</b>			Sted:	<b>Hellandsvegen</b>
Arbeid som skal utføres: <b>Strekking luftkabel for fremføring av fiber (Radøy FTTH, R1B - R5A)</b>					
<b>Arbeidet utføres i perioden</b>					
Fra dato:	<b>12 januar 2017</b>	Til dato:	<b>30 juni 2017</b>		
Annet: <b>Arbeid i tida man - fre kl 08.00 - 18.00.</b>					

Region:	Vest	Region (2):	
Avdeling:	Hordaland	Avd. (2):	
Seksjon:	Vegseksjon Nord-, Midt- og Sunnhordland	Telefon:	02030
Adresse: Statens Vegvesen Region Vest, Aksedalen 4, 6863 Leikanger		Faks:	
		e-post:	<a href="mailto:nordhordland.arbeidsvarsling@vegvesen.no">nordhordland.arbeidsvarsling@vegvesen.no</a>

Med hjemmel i skiltforskrift av 7. oktober 2005 nr 1219 §§ 26, 28, 30 og 32 og vegtrafikkloven §7 treffes vedtak om bruk av følgende trafikkregulerende skilt/lyssignaler/dirigering/oppmerking i samsvar med vedlagte skisse:

Fartsgrenseskilt (362.x).....	<input checked="" type="checkbox"/>	Andre trafikkregulerende tiltak	<input type="checkbox"/>	Trafikksignal (skyttel).....	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 40	<input checked="" type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 70	<input type="checkbox"/> 80
<input type="checkbox"/> 90					<input checked="" type="checkbox"/>
					<input type="checkbox"/>

### Betingelser for arbeidet:

- Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: 10.01.2017
- Bestemmelsene i skiltforskriften og håndbok 051 "Arbeid på og ved veg" gjelder for arbeidet
- Ansvarlig for gjennomføring og oppfølging (kryss av):
 

Statens vegvesen.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Byggeleder:	<input type="text"/>
Annen offentlig etat.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvilken:	<input type="text"/>
Entreprenør.....	<input checked="" type="checkbox"/>	⇒	Eltel Networks AS (for Telenor)	
- Ansvarshavende: **Thomas Lerøen** Tlf./e-post: 480 32 706  
Stedsansvarlig(e): **Hendrik Janitz** Tlf./e-post: 465 50 812
- Loggbok skal alltid føres, og returneres fylkesavdeling: **Hordaland**
- Lede-/følgebil
- Følgende skal varsles/informeres om arbeidet (kryss av):
 

Politi.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Brannvesen.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Ambulanse/lege.....	<input checked="" type="checkbox"/>
Vegtrafikkentralen.....	<input checked="" type="checkbox"/>				
Skole.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvilke(n):	<input type="text"/>	
Kollektivselskap.....	<input checked="" type="checkbox"/>	⇒	Angi hvilke(t):	<b>Nobina/Skyss/Tide</b>	
Radio, presse m.m.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvem:	<input type="text"/>	
Andre.....	<input type="checkbox"/>	⇒	Angi hvem:	<input type="text"/>	
- Tillatelser:
 

Gravetillatelse.....	<input checked="" type="checkbox"/>	Arbeidstillatelse.....	<input checked="" type="checkbox"/>
----------------------	-------------------------------------	------------------------	-------------------------------------

 NB: Se vedlagte vilkår for gravetillatelsen
- Kopi av all dokumentasjon som inngår i arbeidsvarslingsplanen skal oppbevares på arbeidsstedet.
- Spesielle vilkår/betingelser:

**Se side 5 "Beskrivelse av arbeidet som skal utføres"**

NB: Politiet og ansvarshavende skal ha kopi av blanketten.

**Bergen**

**10.01.2017**

Sted

Dato

**Statens vegvesen**

*Arve Løtveit*  
**Arve Løtveit**

Sign. (etter fullmakt)



# Statens vegvesen

## Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.:	<b>N7056-2017</b>	Sak/Sveis nr:	<b>17/3531</b>	Vedtak nr.:	<b>N7056-2017</b>
Veg nr.:	<b>Fv. 411</b>	fra Hp/km:	<b>01 / 3,535</b>	til Hp/km:	<b>01 / 4,478</b>
Strekning:	<b>Hellandsvegen - Radøy kommune</b>			Sted:	<b>Hellandsvegen</b>
Arbeid som skal utføres:	<b>Strekking luftkabel for fremføring av fiber (Radøy FTTH, R1B - R5A)</b>				
Entreprenør:	<b>Eltel Networks AS (for Telenor)</b>				
Adresse:	<b>Postboks 37</b>	<b>5879 Bergen</b>	<b>christian.kokas@eltelnetwo</b>		
Ansvarshavende:	<b>Thomas Lørøen</b>	Tlf./e-post: <b>480 32 706</b>			
Stedsansvarlig(e):	<b>Hendrik Janitz</b>	Tlf./e-post: <b>465 50 812</b>			
<b>Arbeidet utføres</b>	<b>fra dato:</b>	<b>12 januar</b>	<b>2017</b>	<b>Til dato:</b>	<b>30 juni</b>
					<b>2017</b>

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

### Varslingsmaterieill:

	110	2
	1098	2
	808	2
	Trafikkdirigent	2
	906.0H_a	n
	906.0V_a	n
	Sikringsbil	1
<b>Tillegg for fartsreduserende tiltak:</b>		
	362.50_a	4
	364.50	2
<b>Tillegg for tilstøtende offentlig veg:</b>		
	101	1
	808	1
	810.H90.50	1
	810.V90.49	1

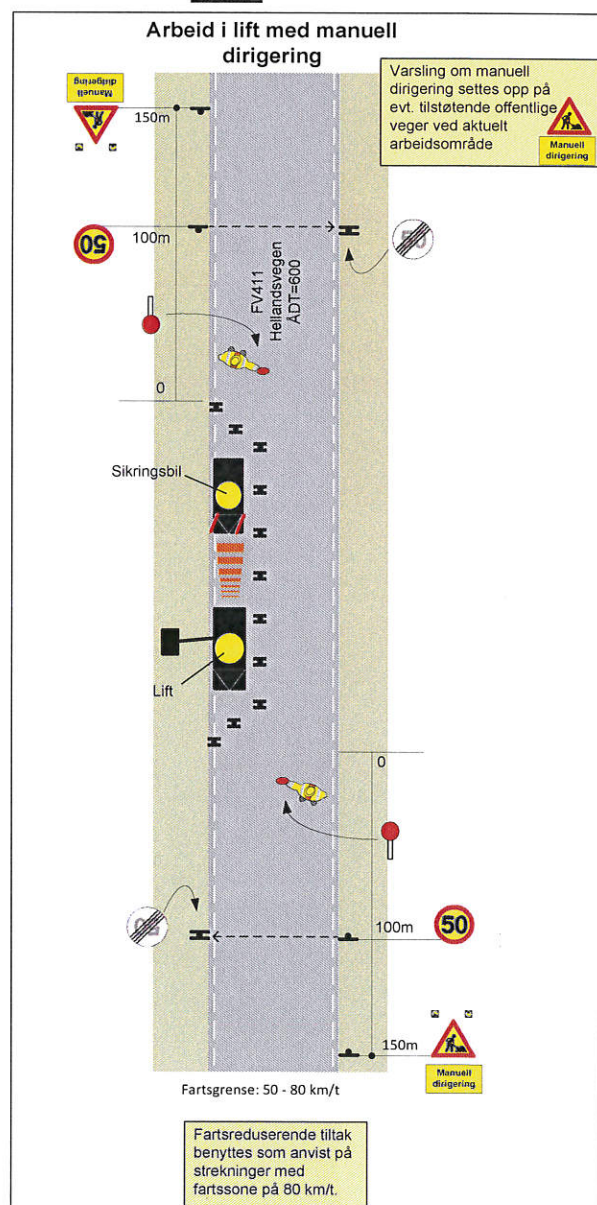
### Merknader:

- Eltel Networks ref: 23059034
- Arbeidet utføres etappevis. Skilting tilpasses aktuelt arbeidsområde.
- Permanente skilt som kommer i konflikt med varslingsplan blendes.
- Skilt og t.dirigent 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

### Skisse:



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Bergen

10.01.2017

Sted

Dato

Statens vegvesen

*A. Løtveit*  
Arve Løtveit

Sign. (etter fullmakt)



Statens vegvesen

### Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.:	<b>N7056-2017</b>	Sak/Sveis nr:	<b>17/3531</b>	Vedtak nr.:	<b>N7056-2017</b>
Veg nr.:	<b>Fv. 411</b>	fra Hp/km:	<b>01 / 3,535</b>	til Hp/km:	<b>01 / 4,478</b>
Strekning:	<b>Hellandsvegen - Radøy kommune</b>		Sted:	<b>Hellandsvegen</b>	
Arbeid som skal utføres:	<b>Strekking luftkabel for fremføring av fiber (Radøy FTTH, R1B - R5A)</b>				
Entreprenør:	<b>Eltel Networks AS (for Telenor)</b>				
Adresse:	<b>Postboks 37</b>	<b>5879 Bergen</b>	<b>christian.kokas@eltelnetwo</b>		
Ansvarshavende:	<b>Thomas Lerøen</b>	Tlf./e-post:		<b>480 32 706</b>	
Stedsansvarlig(e):	<b>Hendrik Janitz</b>	Tlf./e-post:		<b>465 50 812</b>	
<b>Arbeidet utføres</b>	<b>fra dato:</b>	<b>12 januar</b>	<b>2017</b>	<b>Til dato:</b>	<b>30 juni</b>
					<b>2017</b>

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

#### Varslingsmaterieill:

	110	2
	1098	2
(Gult blinksignal)		
	808	2
	Vaktmann	1-2
	906.0H_a	n
	906.0V_a	n

#### Tillegg for fartsreducerende tiltak:

		362.50_a	4
		364.50	2

#### Tillegg for tilstøtende offentlig veg:

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

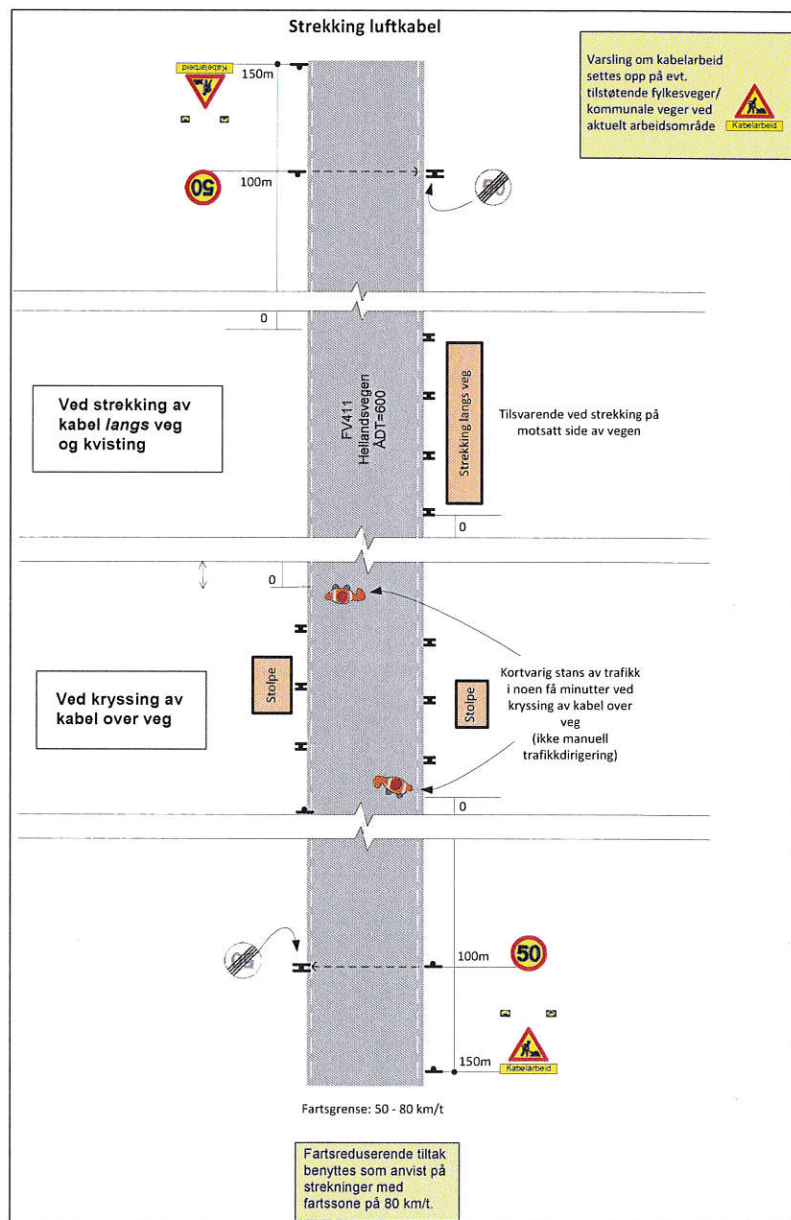
#### Merknader:

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

#### 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

#### Skisse:



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Bergen

10.01.2017

Sted

Dato

Statens vegvesen

*Arve Løtveit*  
Arve Løtveit

Sign. (etter fullmakt)



**Statens vegvesen**

**Enkel risikovurdering av arbeide på eller ved veg**

Plan nr.:	<b>N7056-2017</b>	Sak/Sveis nr.:	<b>17/3531</b>	Vedtak nr.:	<b>N7056-2017</b>
Veg nr.:	<b>Fv. 411</b>	fra Hp/km:	<b>01 / 3,535</b>	til Hp/km:	<b>01 / 4,478</b>
Strekning:	<b>Hellandsvegen - Radøy kommune</b>			Sted:	<b>Hellandsvegen</b>
Arbeid som skal utføres:	<b>Strekking luftkabel for fremføring av fiber (Radøy FTTH, R1B - R5A)</b>				
Ansvarshavende:	<b>Thomas Lerøen</b>			Tlf./e-post:	<b>480 32 706</b>
Entreprenør:	<b>Eltel Networks AS (for Telenor)</b>			Adresse:	<b>Postboks 37</b>
<b>Arbeidet utføres i perioden</b>				<b>5879 Bergen</b>	
Fra dato:	<b>12 januar</b>	2017	Til dato:	<b>30 juni</b>	2017
					E-post: <a href="mailto:christian.kokas@eltelnetworks.no">christian.kokas@eltelnetworks.no</a>

**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:	<u>Sannsynlighet:</u>	<u>Konsekvens:</u>	<u>Prioritet:</u>
	Sett inn verdi for :	Sett inn verdi for :	(= produktet)
Forhold nr.:	Stor: 1	Stor: 1	
↓ Beskrivelse:	Middels: 2	Middels: 2	
Eks.: Byggegrøp 1 m dyp umiddelbart inntil kjørebane	Liten: 3	Liten: 3	
	1	2	2
1: Risiko for påkjøring av arbeidere eller utstyr	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>
2: Kollisjon mellom møtende kjøretøy	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>
3: Forbipasserende trafikk kjører på fotgjenger/syklist	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>
4: Farlige forhold under tilrigging/oppheng luftkabel	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>
5: Trafikanter skader seg på utstikkende skiltdele	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>
6: Parkert arbeidsbil hindrer sikt eller fremkommelighet	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>
7: Høy fartsgrense enkelte arbeidspunkter (80 km/t)	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>
8: Arbeid i lift (kun ved kvisting og arbeid i hvitmerket stolper)	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="4"/>
9:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
10:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>
11:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0"/>

Forhold nr.:

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

- 1: Varsling om 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 ved 80-sone
- 8: Manuell trafikkdirigering og sikringsbil ved arbeid i lift
- 9: Lav trafikkmengde (ÅDT=600)
- 10:
- 11:

**Merknader:**

Arbeidet utføres etappevis. Skilting tilpasses aktuelt arbeidsområde.

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.: <b>N7056-2017</b>	Sak/Sveis nr.: <b>17/3531</b>	Vedtak nr.: <b>N7056-2017</b>
Veg nr.: <b>Fv. 411</b>	fra Hp/km: <b>01 / 3,535</b>	til Hp/km: <b>01 / 4,478</b>
Strekning: <b>Hellandsvegen - Radøy kommune</b>	Sted: <b>Hellandsvegen</b>	
Arbeid som skal utføres: <b>Strekking luftkabel for fremføring av fiber (Radøy FTTH, R1B - R5A)</b>		

All skilting, merking, varsling og sikring ihh 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

Vurder 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.

