



Statens vegvesen

Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

| | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------|---------------------|--------------|----------------------|
| Plan nr.: | N7061-2017 | Sak/Sveis nr.: | 17/3971 | Vedtaks nr.: | N7061-2017 |
| Veg nr.: | Fv. 411 | fra Hp/km: | 01 / 0,750 | til Hp/km: | 01 / 2,865 |
| Strekning: | Hellandsvegen - Radøy kommune | | | Sted: | Hellandsvegen |
| Arbeid som skal utføres: | Strekking luftkabel, kvisting og utskiftn. stolpe for frem. av fiber (Radøy, R1B) | | | | |
| Arbeidet utføres i perioden | | | | | |
| Fra dato: | 11 januar 2017 | Til dato: | 30 juni 2017 | | |
| Annet: | Arbeid i tida man - fre kl 08.00 - 18.00. | | | | |

| | | | |
|-----------|---|-------------|--|
| Region: | Vest | Region (2): | |
| Avdeling: | Hordaland | Avd. (2): | |
| | | Avd. (3): | |
| Seksjon: | Vegseksjon Nord-, Midt- og Sunnhordland | Telefon: | 02030 |
| | | Faks: | |
| Adresse: | Statens Vegvesen Region Vest, Askedalen 4, 6863 Leikanger | | e-post: nordhordland.arbeidsvarsling@vegvesen.no |

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 type="checkbox"/> | Andre trafikkregulerende tiltak | <input type="checkbox"/> | Trafikksignal (skytte)..... | <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 | | | | | Manuell dirigering..... |
| | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | Vegstengning..... |
| | | | | <input type="checkbox"/> | |

Betingelser for arbeidet:

- Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: **11.01.2017**
- 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: | |
| Annen offentlig etat..... | <input type="checkbox"/> | ⇒ | Angi hvilken: | |
| 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"/> |
| Vegtrafikksentralen..... | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | |
| Skole..... | <input type="checkbox"/> | ⇒ | Angi hvilke(n): | | |
| Kollektivselskap..... | <input checked="" type="checkbox"/> | ⇒ | Angi hvilke(t): | Tide | |
| Radio, presse m.m..... | <input type="checkbox"/> | ⇒ | Angi hvem: | | |
| Andre..... | <input type="checkbox"/> | ⇒ | Angi hvem: | | |
- 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 6 "Beskrivelse av arbeidet som skal utføres"

NB: Politiet og ansvarshavende skal ha kopi av blanketten.

Bergen

11.01.2017

Sted

Dato

Statens vegvesen

A. Kjetland

Sign. (etter fullmakt)



Statens vegvesen

Plan for varsling og sikring av vegarbeide

| | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------|
| Plan nr.: | N7061-2017 | Sak/Sveis nr.: | 17/3971 | Vedtak nr.: | N7061-2017 |
| Veg nr.: | Fv. 411 | fra Hp/km: | 01 / 0,750 | til Hp/km: | 01 / 2,865 |
| Strækning: | Hellandsvegen - Radøy kommune | | | Sted: | Hellandsvegen |
| Arbeid som skal utføres: | Strekking luftkabel, kvisting og utskiftning stolpe for frem. av fiber (Radøy, R1B) | | | | |
| Entreprenør: | Eitel Networks AS (for Telenor) | | | | |
| Adresse: | Postboks 37 | 5879 Bergen | christian.kokas@elnetnetwo | | |
| Ansvarshavende: | Thomas Lerøen | Tlf./e-post: 480 32 706 | | | |
| Stedsansvarlig(e): | Hendrik Janitz | Tlf./e-post: 465 50 812 | | | |
| Arbeidet utføres | fra dato: | 11 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 |
| | 106.1_a | 2 |
| | Vaktmann (ved behov) | 1 |
| | 906.0H_a | n |
| | 906.0V_a | n |

Tillegg for tilstøtende offentlig veg:

| | | |
|--|------------|---|
| | 101 | 1 |
| | 810.H90.50 | 1 |
| | 810.V90.49 | 1 |

Merknader:

- Eitel 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
- 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

11.01.2017

Sted

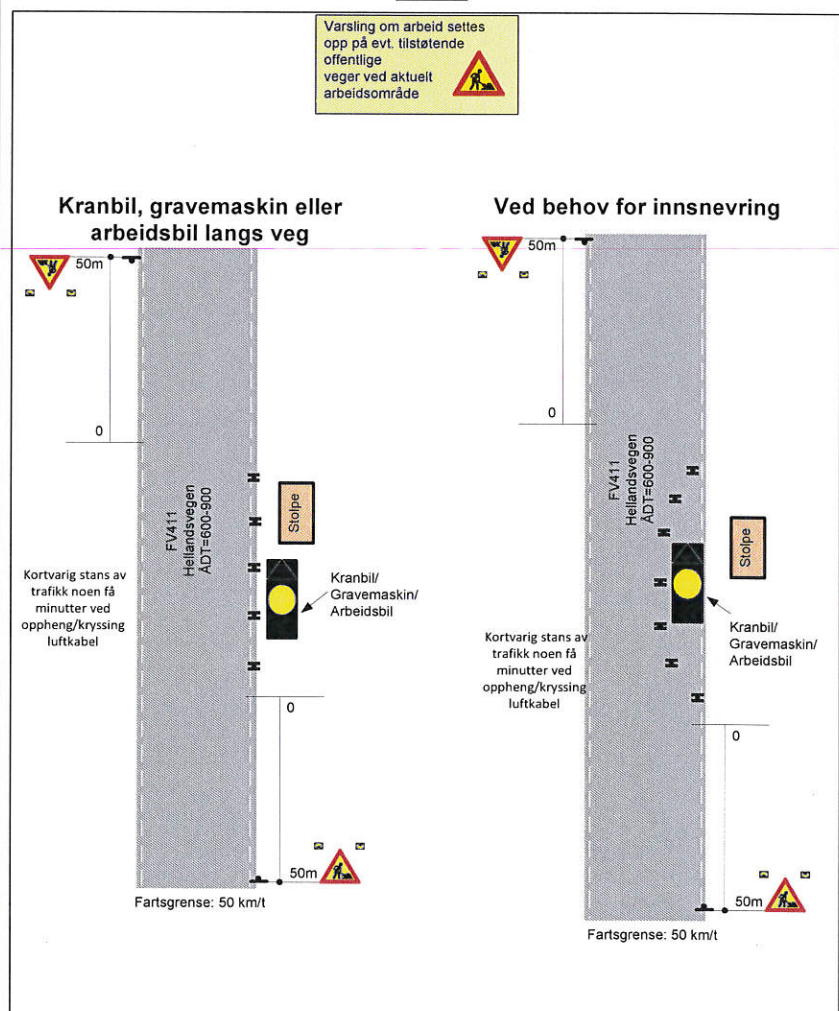
Dato

Statens vegvesen

A. Løtveit
Arve Løtveit

Sign. (etter fullmakt)

Skisse:





Statens vegvesen

Plan for varsling og sikring av vegarbeide

| | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Plan nr.: | N7061-2017 | Sak/Sveis nr.: | 17/3971 | Vedtaks nr.: | N7061-2017 |
| Veg nr.: | Fv. 411 | fra Hp/km: | 01 / 0,750 | til Hp/km: | 01 / 2,865 |
| Strekning: | Hellandsvegen - Radøy kommune | | | Sted: | Hellandsvegen |
| Arbeid som skal utføres: | Strekking luftkabel, kvisting og utskiftning stolpe for frem. av fiber (Radøy, R1B) | | | | |
| Entreprenør: | Eitel Networks AS (for Telenor) | | | | |
| Adresse: | Postboks 37 | 5879 Bergen | christian.kokas@elitelnetwo | | |
| Ansvarshavende: | Thomas Lerøen | Tlf./e-post: | | 480 32 706 | |
| Stedsansvarlig(e): | Hendrik Janitz | Tlf./e-post: | | 465 50 812 | |
| Arbeidet utføres | | fra dato: | 11 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 |
| | 1098 | etter behov |
| | (gult blinksignal) | |
| | 808 | 2 |
| | 906.0H_a | n |
| | 906.0V_a | n |
| | Trafkkdirigent | 2 |
| | Sikringsbil | 1 |

Tillegg for tilstøtende offentlig veg:

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

Merknader:

- Eitel 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 iht. 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

11.01.2017

Sted

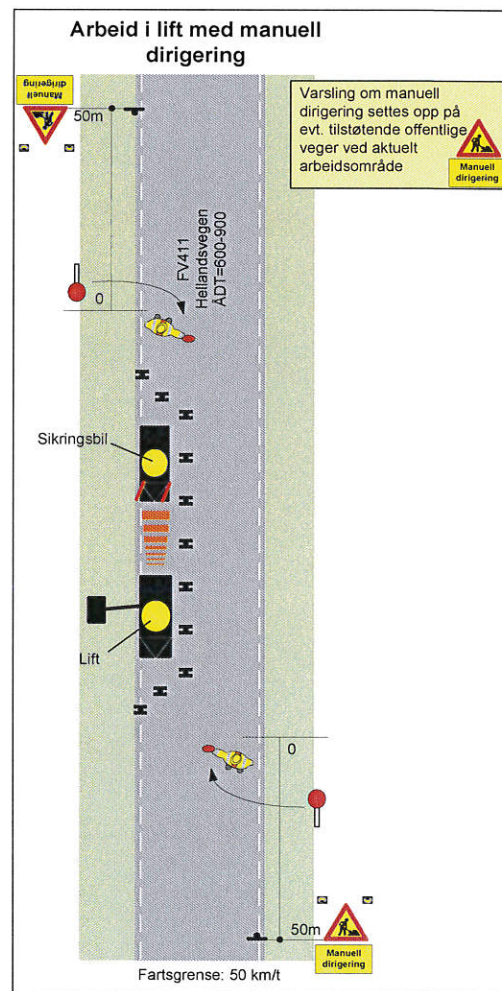
Dato

Statens vegvesen

A. Løtveit
Arve Løtveit

Sign. (etter fullmakt)

Skisse:





Statens vegvesen

Plan for varsling og sikring av vegarbeide

| | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|----------------------------|--------------|---------------|
| Plan nr.: | N7061-2017 | Sak/Sveis nr: | 17/3971 | Vedtatt nr.: | N7061-2017 |
| Veg nr.: | Fv. 411 | fra Hp/km: | 01 / 0,750 | til Hp/km: | 01 / 2,865 |
| Strekning: | Hellandsvegen - Radøy kommune | | | Sted: | Hellandsvegen |
| Arbeid som skal utføres: | Strekking luftkabel, kvisting og utskiftn. stolpe for frem. av fiber (Radøy, R1B) | | | | |
| Entreprenør: | Eltel Networks AS (for Telenor) | | | | |
| Adresse: | Postboks 37 | 5879 Bergen | christian.kokas@eltelnetwo | | |
| Ansvarshavende: | Thomas Lørøen | Tlf./e-post: 480 32 706 | | | |
| Stedsansvarlig(e): | Hendrik Janitz | Tlf./e-post: 465 50 812 | | | |
| Arbeidet utføres | fra dato: | 11 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 |
| | 808 | 2 |
| | Vaktmann | 1-2 |
| | 906.0H_a | n |
| | 906.0V_a | n |

Tillegg for tilstøtende offentlig veg:

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

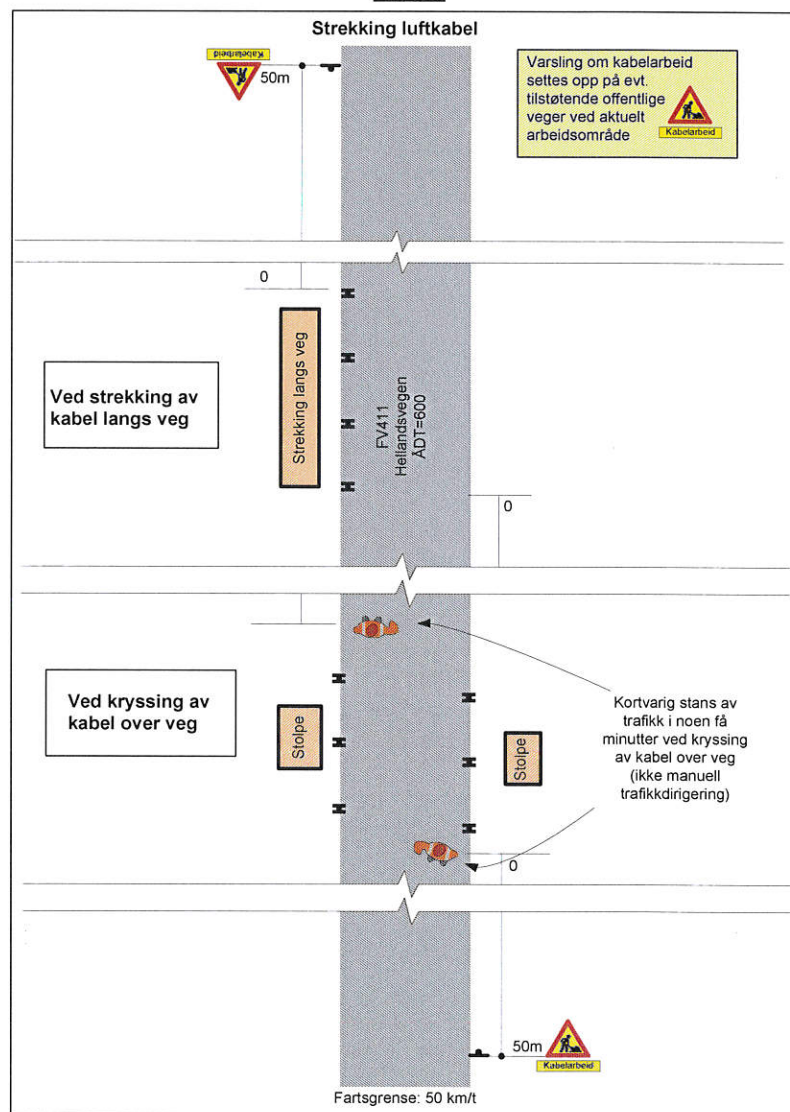
Merknader:

- 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 11.01.2017
Sted Dato

Statens vegvesen

A. Lørøen
Arve Lørøen
Sign. (etter fullmakt)



Statens vegvesen

Enkel risikovurdering av arbeide på eller ved veg

| | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------|-------------------|--------------------|--|
| Plan nr.: | N7061-2017 | Sak/Sveis nr: | 17/3971 | Vedtak nr.: | N7061-2017 |
| Veg nr.: | Fv. 411 | fra Hp/km: | 01 / 0,750 | til Hp/km: | 01 / 2,865 |
| Strekning: | Hellandsvegen - Radøy kommune | | | Sted: | Hellandsvegen |
| Arbeid som skal utføres: | Strekking luftkabel, kvisting og utskiftn. stolpe for frem. av fiber (Radøy, R1B) | | | | |
| 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: | 11 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.

- 4 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: 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: Arbeid i lift (kun ved kvisting og arb. i hvitmerket stolper, dersom behov) | 2 | 2 | 4 |
| 8: | | | 0 |
| 9: | | | 0 |
| 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: Manuell trafikkdirigering og sikringsbil ved arbeid i lift
- 8: Lav fartsgrense (50 km/t)
- 9:
- 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.: | N7061-2017 | Sak/Sveis nr.: | 17/3971 | Vedtak nr.: | N7061-2017 |
| Veg nr.: | Fv. 411 | fra Hp/km: | 01 / 0,750 | til Hp/km: | 01 / 2,865 |
| Strekning: | Hellandsvegen - Radøy kommune | | | Sted: | Hellandsvegen |
| Arbeid som skal utføres: | Strekking luftkabel, kvisting og utskiftn. stolpe for frem. av fiber (Radøy, R1B) | | | | |

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

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.

Statens vegvesen

FTTH Radøy, R1B

Strekking luftkabel, kvisting og utskiftning stolper FV411 Hellandsvegen

