



### Statens vegvesen

## Enkel risikovurdering av arbeide på eller ved veg

Plan nr.: 0	Sak/Sveis nr: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV 1023	fra Hp/km: 1 35m	til Hp/km:
Strekning: Kvassnesvegen	Sted: 31	
Arbeid som skal utføres: Legging av fiberkabel for BKK		
Ansvarshavende: Trond Riisnes	Tlf./e-post:	97035434
Entreprenør: Minimaskin AS	Adresse: PB 34 Minde	
Arbeidet utføres i perioden		5821 Bergen
Fra dato: 3 desember 2014	Til dato: 31 desember 2014	E-post: <a href="mailto:Eink@mimimaskin.net">Eink@mimimaskin.net</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:	Sannsynlighet:	Konsekvens:	Prioritet:
	Sett inn verdi for :	Sett inn verdi for :	(= produktet)
	Stor: 1	Stor: 1	
	Middels: 2	Middels: 2	
	Liten: 3	Liten: 3	
Eks.: Byggegrop 1 m dyp umiddelbart inntil kjørebane	1	2	2
1: Hull i fortau, påkjørselsfare	3	1	3
2: Fotgjengere må passere, fallfare/påkjørselsfare	3	1	3
3: Fremkommelighet Brannvesen og gennerell trafikk, problemer	3	2	6
4: Dersom ulykke inntreffer	3	1	3
5:			0
6:			0
7:			0
8:			0
9:			0
10:			0
11:			0

Forhold nr.:

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

- 1: Arbeidsområde sperres og skiltes
- 2: Fortau stenges, fortau på motsatt side
- 3: ikke til hinder
- 4: Alle må kjenne til varslingsrutiner ved ulykke
- 5:
- 6:
- 7:
- 8:
- 9:
- 10:
- 11:

Merknader:

---



---



---



---



# Statens vegvesen

## Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.: 0	Sak/Sveis nr.: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV 1023	fra Hp/km: 1 35m	til Hp/km: 0
Strekning: Kvassnesvegen	Sted: 31	
Arbeid som skal utføres: Legging av fiberkabel for BKK		
Entreprenør: Minimaskin AS		
Adresse: PB 34 Minde	5821 Bergen	Eirik@mimimaskin.net
Ansvarshavende: Trond Riisnes	Tlf /e-post: 97035434	
Stedsansvarlig(e):	Tlf /e-post:	
Arbeidet utføres fra dato: 3 desember 2014	Til dato: 31 desember 2014	

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

### Varslingsmaterieill:

	Skilt nr.:	Ant.:
	110.212	3
	106.1a	3
	810 H	1
	810 V	1
	808.714	0
	372	0
	808.727	0

### Merknader:

### Blankettfordeling:

- Statens vegvesen
- Entreprenør
- Ansvarshavende
- Politiet
- 



Fylles ut av skiltmyndigheten:

Sted

Dato

Sign. (etter fullmakt)







Etablering av  
fiberkabel til Bedrift

### Steinar Simonsen

Fordelingsnett og Teie

Vareadresse: Kvassnesvegen 56, 5914 Isdalstø

BKK Nett AS | Kokstadvegen 37, 5020  
Bergen | T: 55129282 | M: 91737018  
| [www.bkk.no](http://www.bkk.no)

### MINI MASKIN AS

Trond Riisnes

97035434

[trond@minimaskin.net](mailto:trond@minimaskin.net)

Oppgraving av skjøtehull i fortau,  
skjøte på rør og fylle igjen samme  
dag

2x40mm i eks. 100mm

Ny trase til Kvassnesvegen 31

Kvassnesvegen

31

25

Målestokk:  
1: 445

Dato:  
28.11.2014



BKK Nett AS, Kokstadveien 37, Pb. 7050, 5020 Bergen, Tlf. 5512 7000

44 m

0





Etablering av  
fiberkabel til Bedrift

Oppgraving av skjøtehull i fortau,  
skjøte på rør og fylle igjen samme  
dag

Steinar Simonsen

Fordelingsnett og Tele

Vareadresse: Kvassnesvegen 56, 5914 Isdalstø

BKK Nett AS | Kokstadvegen 37, 5020

Bergen | T: 55129282 | M: 91737018

| [www.bkk.no](http://www.bkk.no)

**MINI MASKIN AS**

Trond Riisnes

97035434

[trond@minimaskin.net](mailto:trond@minimaskin.net)





## Søknad om løyve til graving i offentlig veg

## Vedlegg 2.1

Etter vedtektene i Veglova §§ 32 og 57 og forskrifter om varsling av arbeid på offentlig veg vert det hermed søkt om løyve til:

Legging  Utsifting  Reparasjon  Luftspenn

Veg nr.: 1023 Hp.: 1 Km.: 0,35

Arbeidsstad: Kvassnesvegen 31

Arbeida gjeld:

Vassleidning  Telekabel  Avløpsleidning  Anna: (Fiberkabel)  
 El-kabel  Gassleidning  TV-kabel

Noverande dekke:

Asfalt  Brostein  Grus  Anna:

Frå eigedom Gnr.: \_\_\_\_\_ bnr.: \_\_\_\_\_ slik det er vist på vedlagde kart / skisse i målestokk 1: 1000

Arbeidsskildring: Legging av fiberkabel til Bedrift for BKK.

Arbeidet er ønska oppstarta: 3/12-14 og venta avslutta: 19/12-14 Arbeidet tar  
 Talet på kryssingar: 0 stk. Boring:  ja, ved km: \_\_\_\_\_  nei 1-en dag  
 Lengde på luftspenn/grøft langs veg: \_\_\_\_\_ m frå km: \_\_\_\_\_ til km: \_\_\_\_\_ + asfaltering.

Som eigar av og oppdragsgjevar/byggherre for anlegget tek eg på meg det ansvaret som "Retningslinjer for graving i offentlig veg – NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013" pålegg meg og garanterer for ferdigstilling av anlegget utan kostnad for veghalder. Eg godtek dei villkår for løyvet som går fram av nemnde retningslinjer.

Oppdragsgjevar/byggherre: BKK Nett  
 Adresse: Kokstadneien 37 5257 Kokstad  
 Kontaktperson hos oppdragsgjevar/byggherre: Steinar Simonsen Tlf.: 9703 9173 7018  
 Dato: 1-12-14 Underskrift: Steinar Simonsen

Som entreprenør er eg kjend med dei plikter som gjeld for undersøking på gravestaden. Det er sett kryss for dei type anlegg som finst på staden:

El-kabel  Vassleidning  Signalkabel  Kulturminne  
 Telekabel  Avløpsleidning  Polygonpunkt  Gass  
 TV-kabel  Gassleidning  Grøntanlegg  Anna: \_\_\_\_\_

Nødvendige opplysningar og direktiv om anlegga er innhenta og varsel om graving er gitt  (kryss av)

Arbeida skal utførast etter "Retningslinjer for graving i offentlig veg – NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013" og etter tilvisning av vedrørte parter. Eg godtar dei plikter som arbeid i offentlig veg medfører etter nemnde retningslinjer. Godkjend plan for arbeidsvarsling vil ligga føre før arbeidet vert sett i gong. Eg har gyldig ansvarsforsikring i følgje retningslinene pkt. 1.6 og 1.7  ja  nei (kryss av)

Entreprenør: \_\_\_\_\_ **MINIMASKIN AS**  
 Adresse: \_\_\_\_\_ **Trond Riisnes**  
 Kontaktperson hos entreprenør: Trond Riisnes Tlf.: 97035434  
 Dato: 1-12-14 Underskrift: Trond Riisnes **trond@minimaskin.net**

Spesielle villkår, evt sjå baksida:

Graveløyve gitt  Graveløyve avslått

den 1 20

Kommune / Eining

Underskrift



## Vedlegg 2.2

Spesielle vilkår, forts. :

---

---

---

---

---

---

---

---

### Føresetnader for arbeid i offentlig veg

Det er vedtatt egne "Retningslinjer for graving i offentlig veg – NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013". Disse gjeld for alt arbeid i eller ved offentlig veg. Entreprenør/byggherre kan få reglane ved å vende seg til den einsskilde kommune.

### Ansvarshavande entreprenør

Det skal alltid vere ein ansvarshavande entreprenør (eventuelt offentlig teknisk etat) for graving i offentlig veg.

Den som skal vere ansvarshavande entreprenør for eit anlegg i eller ved offentlig veg skal ha dei nemnte retningslinjer og full kjennskap til desse. Ved underskrift på søknadsskjema skal entreprenør forplikte seg til å følgje reglane og ta på seg det ansvaret som følgjer med.

Ansvarleg entreprenør har eit særleg ansvar for at det er gjort tilstrekkeleg undersøking om det er andre anlegg i vegen på den staden der det skal gravast. Entreprenøren må ha full oversikt over tilhøva sjølv om andre har gjort undersøkingar. Avkryssing på søknadsskjema skal gjelde som forpliktande erklæring om at tilstrekkelig undersøking er gjort. Manglande avkryssing kan føre til avvist søknad.

Eigenkontroll skal utførast og skjema «*Entreprenøren sin eigenkontroll ved arbeid i offentlig veg*» skal sendast til den einsskilde kommune, jf. "Retningslinjer for graving i offentlig veg – NKF nettverksgruppe Veg og trafikk Hordaland, Oktober 2013." Garantitid gjeld tre år frå dato for ferdigsynfaring. Entreprenøren / byggherre er ansvarleg for ferdigstilling.

### Ansvarshavande eigar (byggjerre)

Søknad om graveløyve skal alltid underskrivast av eigar av det aktuelle anlegg (byggjerre). Ved si underskrift skal eigaren (byggjerren)

- ta på seg ansvaret for det ferdige anlegg, og for hendingar og skader som anlegget måtte medføre på vegen og tredjemann
- vere garantist for at entreprenøren sine plikter etter reglane blir oppfylt

### Føresetnader for å ha liggande leidnings- og kabelanlegg i offentlig veg- og gategrunn

Løyvet frå kommunen er gitt mellomtids. Leidnings- og kabeleigar er plikta til, for eiga rekning, å foreta dei nødvendige endringar med leidnings- eller kabelanlegget – eventuelt fjerne det – dersom kommunen seinare måtte finne det nødvendig.

### Risiko og ansvar

Mulig ulempe for leidnings- eller kabelanlegget ved kommunen sitt vedlikehalds-, reparasjons- eller utbetningsarbeid er ikkje kommunen sitt ansvar. Kommunen har heller ikkje ansvar for skader/ulemper på leidnings- eller kabelanlegg som følgje av trafikkbelastning på vegen

Askøy, Fjell, Sund, Kvam, Voss, Ulvik, Granvin, Lindås, Austrheim, Meland, Os, Radøy, Gulen



# SØKNAD OM GRAVETILLATELSE I OFFENTLIG VEG OG GATEGRUNN

(eller kryssing med luftstrek)

Etter bestemmelsene i Vegloven, §§ 32 og 57, og forskrifter om varsling av arbeid på offentlig veg søkes om gravetillatelse for Legge, strekke,

Kryss av:

Vannledning

Telekabel

Eks dekke:

Asfalt

Avløpsledning

TV-kabel

Brostein

EI-kabel

FIBERKABEL

Annet

Off. veg nr.: KV 1023 Hp. 1 35m Arbeidssted: Kvassnesvegen 31

Lengder på grøft/HULL langs veg: ca 4 m. Kryssinger: nei

Opplysninger om gravingen: Legging av fiberkabel til bedriftskunde for BKK

Fra eiendom gnr.: bnr.: Slik det er vist på vedlagte kart / skisse (M = 1: 1000).

Arbeidet ønskes oppstartet: 03.12.14 og ventes avsluttet: 31.12.14

**ARBEIDET TAR EN DAG + ASFALTERING**

Jeg er kjent med de plikter som gjelder for undersøkelse av gravestedet. Det er satt kryss for de typer anlegg/interesser som finnes på stedet.

EI-kabel

Vannledning

Signalkabel

Andre berørte

Telekabel

Avløpsledning

Polygonpunkt

Antikvarisk

TV-kabel

Skilt

Grøntanlegg

Nødvendige opplysninger og direktiv vedr. anleggene er innhentet, og varsel om gravingen er gitt. (Kryss av)

Arbeidet skal utføres etter regler i offentlig veg- og gategrunn, og etter anvisning fra berørte parter.

Jeg godtar de forpliktelser som graving i offentlig veg medfører etter reglene.

Entr.: MINIMASKIN AS Adresse: POSTBOKS 34 5821 BERGEN

Dato 01.12.14

*Trond Riisnes*

**MINIMASKIN AS**  
**Trond Riisnes**  
**97035434**  
**trond@minimaskin.net**

Kontaktperson hos entreprenør: Trond Riisnes Tlf.: 97035434

Som eier av og oppdragsgiver for anlegget påtar jeg meg det ansvaret som reglene pålegger meg og garanterer for ferdigstillelse av anlegget uten utgift for vegetaten. Jeg godtar også de til enhver tid gjeldende betingelser for å ha anlegg i offentlig veg.

Eier/søker: BKK NETT Adresse: Kokkstadveien 37 5257 Kokkstad

Dato 01.12.14

*Steinar Simonsen*  
Underskrift

Kontaktperson hos eier/søker: Steinar Simonsen Tlf.: 91737018/55129282

Gravetillatelse er gitt med forbehold at det stilles garanti, etter reglene, pålydende kr. \_\_\_\_\_

Endelig vegdekke skal utføres av: \_\_\_\_\_

Spesielle vilkår gjelder: \_\_\_\_\_

Gravetillatelse er gitt

Gravetillatelse avslått \_\_\_\_\_ den 7/20 \_\_\_\_\_ Underskrift

Tillatelsen og godkjente planer skal oppbevares på arbeidsstedet og fremvises ved kontroll



# MINIMASKIN AS

VARSLINGSPROSEDYRE  
VED ALVORLIG SKADE ELLER ULYKKE, TILKALL ØYEBLIKKELIG HJELP

SNAKK ROLIG OG GI OPPLYSNINGENE I FØLGENDE REKKEFØLGE

1. ADRESSE OG KOMMUNE
2. DITT NAVN OG NUMMER DU RINGER FRA
3. FORKLAR SITUASJONEN

## NØDNUMMERE

AMBULANSE  
BRANNVESEN  
POLITI  
ARBEIDSTILSYNET

113  
110  
112  
81548222

All varsling av alvorlige  
hendelser eller ulykker  
skal varsles på

55290460 eller  
nærmeste overordnede

Når en ulykke inntreffer skal følgende tiltak gjennomføres

- Ta hånd om den eller de somer skadet
- Tilkalle nødvendig assistanse, ambulanse, lege, brannvesen, politi
- Forhindre at fler blir skadet
- Sperre av området for uvedkommende og hindre at noe blir endret på stedet før en eventuell undersøkelse av politi, arbeidstilsyn eller andre myndigheter.....