

## Bruk av regnearkene

Det er i utgangspunktet bare nødvendig å fylle ut de hvite feltene på arkene. Data som brukes i flere ark, hentes først og fremst fra arket **Risikovurdering**.

NB: **Særskilt vedtak** skal fylles ut av skiltmyndigheten!

## Låsing

For å hindre at det skrives i ruter som ikke skal endres, er regnearkene låst. Når regnearket er låst, kan det bare skrives i de hvite cellene.

For å låse opp et ark:

Tidl. Office-versjon: Velg Verktøy - Beskyttelse - Opphev arkbeskyttelse - passord 051

Office 2010: Fil - Informasjon - Tillatelser - passord 051.

For å låse et ark:

Tidl. Office-versjon: Velg Verktøy - Beskyttelse - Beskytt ark - Skriv inn passord 051 (sjekk at det bare er krysset av for ulåste celler) Deretter må passordet gjentas.

Office 2010: Se gjennom - Beskytt ark - Skriv inn passord 051 som over.

## Vegmelding (Skiltmyndighet)

Vegmelding sendes til Vegtrafikkentralen når en veg blir stengt eller når det blir redusert fremkommelighet på vegger med en del trafikk (f.eks med ÅDT over 1500). (Dette er ønsket praksis fra VTS-sør; må avklares i hver region)

## Utskrift (Skiltmyndighet)

Arkene bør skrives ut i pdf-format før lagring i Sveis og ved oversendelse til entreprenører.

Justert den: **18.7.2012**

- Endret tekst i arkene fra "Sveis nr." til "Sak/Sveis nr."

- Plan-, sak/sveis- og vedtaksnummer legges inn via arket **Særskilt vedtak**.



## Statens vegvesen

### Enkel risikovurdering av arbeide på eller ved veg

Plan nr.:	0	Sak/Sveis nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	KV6028	fra Hp/km:	1 / 1120	til Hp/km:	1 / 2,880
Strekning:	Kvistevegen			Sted:	Radøy
Arbeid som skal utføres:	Graving/rørlegging for fremføring fiber til husstander (Radøy 3D FTTH)				
Ansvarshavende:	Jens Knudsen			Tlf./e-post:	+45 5096 0037
Entreprenør:	Munck Forsyningsledninger (for Eitel Networks)			Adresse: Produksionsvej 24, st.	
Arbeidet utføres i perioden				2600 Glostrup, Danmark	
Fra dato:	20 februar	2017	Til dato:	30 april	2017
				E-post:	<a href="mailto:mbh@munck.dk">mbh@munck.dk</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: (= produktet)		
	Sett inn verdi for :	Stor:	Middels:	Liten:	Sett inn verdi for :	Stor:		Middels:	Liten:
Forhold nr.:		1	2	3		1	2	3	
↓ Beskrivelse:									
Eks.: Byggegrøp 1 m dyp umiddelbart inntil kjørebane		1	2			2		2	
1: Risiko for påkjøring av arbeidere og utstyr		2	1			2		2	
2: Forbipasserende kjøretøy kjører på fotgjenger/syklist		2	1			2		2	
3: Kollisjon mellom møtende kjøretøy		2	1			2		2	
4: Bevegelige anleggsmaskiner eller åpen grøft i eller nær vegbane		2	2			4		4	
5: Farlige situasjoner ved tilrigging		2	2			4		4	
6: Trafikanter skader seg på utstikkende skiltdele		2	2			4		4	
7: Parkert arbeidsbil hindrer sikt/fremkommelighet for trafikanter		2	2			4		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 på veg
- 2: Myke trafikanter ledes trygt forbi arbeidsområdet ved behov. Ta spesielt hensyn til barn, funksjonshemmede og eldre.
- 3: Varsling om innsvering på veg
- 4: Hindermarkeringer langs arbeidsområdet. Vaktmann ved behov (f.eks ved graving/kryssing over veg)
- 5: Vaktmann ved behov (eks. tilrigging, rygging, forflytning maskiner eller andre situasjoner som krever stor aktsomhet)
- 6: Varslingsskilt plasseres på best mulig egnet sted slik at de ikke kommer til hinder for kjørende, syklende eller gående
- 7: Arbeidsbil parkeres på en slik måte at det ikke skaper unødig fare/hinder for kjørende, syklende eller gående.
- 8: Lav fartsgrense (50 km/t eller mindre)
- 9:
- 10:
- 11:

#### Merknader:

Radøy 3D FTTH berører både fylkesveg, kommunale og private veger.

Arbeidet utføres etappevis og varsling/skilting tilpasses aktuelt arbeidsområde.

Egen søknad til Statens Vegvesen for arbeid langs FV.



# Statens vegvesen

## Plan for varsling og sikring av vegarbeide

Plan nr.:	0	Sak/Sveis nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	KV6028	fra Hp/km:	1 / 1120	til Hp/km:	1 / 2,880
Strekning:	Kvistevogen		Sted:	Radøy	
Arbeid som skal utføres:	Graving/rørlegging for fremføring fiber til husstander (Radøy 3D FTTH)				
Entreprenør:	Munck Forsyningsledninger (for Eitel Netw)				
Adresse:	Produktionsvej 24, st.	2600 Glostrup, Danmark	mbh@munck.dk		
Ansvarshavende:	Jens Knudsen	Tlf./e-post: +45 5096 0037			
Stedsansvarlig(e):	Jens Knudsen	Tlf./e-post: +45 5096 0037			
Arbeidet utføres	fra dato:	20 februar	2017	Til dato:	30 april 2017

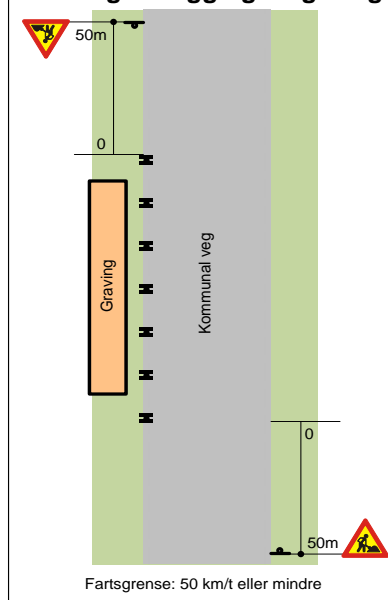
Underskrevet plan er vedtak med hjemmel i skiltforskriftens §29 og §30. Særskilt vedtak for trafikkregulerende tiltak skal vedlegges.

### Varslingsmaterieell:

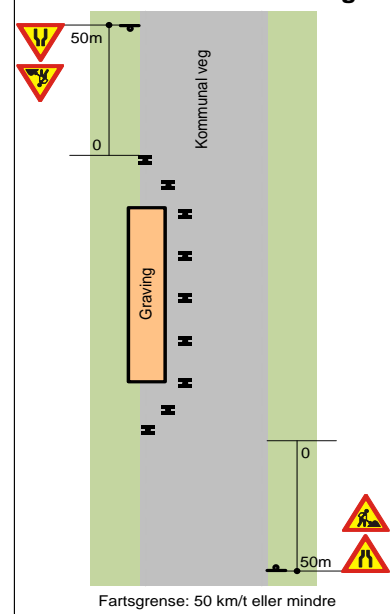
	Skilt nr.:	Ant.:
	Gult blink	2
	110	2
	106.1_a	0 - 2
	906.0H_a	n
	906.0V_a	n
	Vaktmann (ved behov)	1

### Skisse:

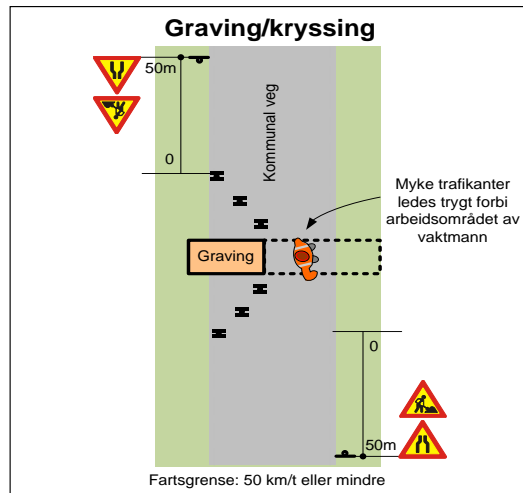
#### Graving/rørlegging langs veg



#### Ved behov for innsnevring



#### Graving/kryssing



### Merknader:

- Eitel Networks ref.nr: 23059034
- Groft dybde mindre enn 1 meter
- Kortvarig arbeid i vegområdet (mindre enn 12 timer)
- Kortvarig stans av trafikk v/ behov (inntil 15 min)
- Kryssing utføres på tidspunkt med lav trafikkmengde
- Misvisende skilt blendes når det ikke pågår arbeid (f.eks. kveld/helg)

### Blankettfordeling:

- Statens vegvesen
- Entreprenør
- Ansvarshavende
- Politiet
- 

Fylles ut av skiltmyndigheten:

\_\_\_\_\_

Sted

Dato

\_\_\_\_\_

Sign. (etter fullmakt)



## Statens vegvesen

### Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

Plan nr.:	Sak/Sveis nr.:	Vedtak nr.:
Veg nr.: <b>KV6028</b>	fra Hp/km: <b>1 / 1120</b>	til Hp/km: <b>1 / 2,880</b>
Strekning: <b>Kvistevegen</b>	Sted: <b>Radøy</b>	
Arbeid som skal utføres: <b>Graving/rørlegging for fremføring fiber til husstander (Radøy 3D FTTH)</b>		
<b>Arbeidet utføres i perioden</b>		
Fra dato: <b>20 februar 2017</b>	Til dato: <b>30 april 2017</b>	
Annet:		

Region: Vest	Region (2):	
Avdeling: Hordaland	Avd. (2):	Avd. (3):
Seksjon: Radøy kommune	Telefon: 56 34 90 00	Faks:
Adresse: Radøyvegen 1690, 5936 Manger	e-post: <a href="mailto:postmottak@radoy.kommune.no">postmottak@radoy.kommune.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 type="checkbox"/>	Andre trafikkregulerende tiltak	<input checked="" type="checkbox"/>	Trafikksignal (skytte).....	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>
Kortvarig stans av trafikk v/ behov						
(inntil 15 min)						
				Manuell dirigering.....	<input type="checkbox"/>	
				Vegstengning.....	<input type="checkbox"/>	

#### Betingelser for arbeidet:

- Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: **00.01.1900**
- 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"/>	⇒	Munck Forsyningsledninger (for Eltel Networks)	
- Ansvarshavende: Jens Knudsen Tlf./e-post: +45 5096 0037  
Stedsansvarlig(e): Jens Knudsen Tlf./e-post: +45 5096 0037
- Loggbok skal alltid føres, og returneres fylkesavdeling:
- Lede-/følgebil .....
- Følgende skal varsles/informeres om arbeidet (kryss av):
 

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

Gravetillatelse.....	<input type="checkbox"/>	Arbeidstillatelse.....	<input type="checkbox"/>
NB: Se vedlagte vilkår for gravetillatelsen			
- Kopi av all dokumentasjon som inngår i arbeidsvarslingsplanen skal oppbevares på arbeidsstedet.
- Spesielle vilkår/betingelser:
 

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

NB: Politiet og ansvarshavende skal ha kopi av blanketten.

0

00.01.1900

Sted

Dato

Sign. (etter fullmakt)





## Statens vegvesen

### Kontroll av varsling og sikring ved arbeid på eller ved veg

Veg nr.: <b>KV6028</b>	fra Hp/km: <b>1 / 1120</b>	til Hp/km: <b>1 / 2,880</b>
Strekning: <b>Kvistevegen</b>	Sted: <b>Radøy</b>	
Arbeidsvarslingsplan nr.: <b>0</b>		
Utførende: <b>Munck Forsyningsledninger (for Eltel Networks)</b>		
Ansvarshavende: <b>Jens Knudsen</b>		
Stedsansvarlig: <b>Jens Knudsen</b>		
Kontroll utført dato:		Kontroll utført av:

	Ja	Nei		Ja	Nei	Ikke kontr.	
Ansvarshavende tilstede:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----->	Nødvendige kurs?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stedsansvarlige tilstede:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----->	Nødvendige kurs?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Øvrige tilstede:	Har alle på arbeidsstedet de nødvendige kurs?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>	Risikovurdering forevist og OK?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Arbeidsvarslingsplan forevist og OK?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Loggbok forevist og OK?			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

#### Merknader:

1: Godkjent, småfeil kan forekomme

2: Feil og mangler, ikke alvorlige

3: Alvorlige feil og mangler, må utbedres

Nr.	Tema	1	2	3	Merknader	Frist:
0	Arbeidsvarslingsplan:					
0.1	Arbeidsvarslingsplan: Finnes på stedet, mindre feil, mangler?					
0.2	Ansvarshavende: Tilgjengelig?					
0.3	Stedsansvarlig: utpekt?					
0.4	Loggbok: Tilgjengelig, oppdatert?					
0.5	Risikovurdering: Foreligger den?					
1	Varsling					
1.1	Er arbeidet forvarslet ihht relevant og godkjent plan?					
1.2	Kvalitet på varslingsutstyr: riktig farge, oppsetting, slitasje, renhold					
1.3	Trafikklysanlegg: Plassering, tømmeid, tilpasset trafikkforholdene, SMS-varsling av feil					

Nr.	Tema	1	2	3	Merknader	Frist:
1.4	Manuell dirigering: Utstyr, plassering, antall dirigenter					
1.5	Oppmerking: Fjernet villedende oppmerking, manglende vegoppmerking					
1.6	Fartsgrenser: Rett fartsgrense for forholdene?					
1.7	Andre trafikkregulerende skilt: Parkeringsregulering, forkjørsregulering rett vedtak?					
1.8	Permanente skilt: Misvisende skilt tildekket?					
1.9	Hindermarkeringer og lignende					
<b>2 Sikring</b>						
2.1	Langsgående sikring: Godkjent type, sammenkobling, avbøying eller støtpute					
2.2	Tversgående sikring: Godkjent type, plassering, buffersone					
2.3	Sikring mot gang-/sykkeltrafikk: Tilstrekkelig utstyr, merking					
<b>3 Trafikkomlegging</b>						
3.1	Omkjøringsskilting/oppmerking: Sammenhengende og logisk visning?					
3.2	Interimsveg: Optisk ledning OK?					
3.3	Dekke kvalitet: Jevnt dekke, asfaltkanter					
3.4	Gang- og sykkeltrafikk: Belysning, visningsskilting, ledegjerder, gangfelt, midlertidig busstopp					
3.5	Frøkkommelighet funksjonshemmede: Fri bredde, ingen snublekanter, plassering av installasjoner					
<b>4 Rigg/Lager</b>						
4.1	Brakkerigg					
4.2	Parkering/lagring: G/S-veg og fortau skal ikke benyttes!					
<b>5 Personlig verneutstyr</b>						
<b>6 Kjøretøy/maskiner: Merking og varsellamper, plassering i arbeidsområdet</b>						
<b>7 Andre forhold</b>						



Statens vegvesen

Sjekkliste ved avslutning av arbeid på veg

Veg nr.: <b>KV6028</b>	fra Hp/km: <b>1 / 1120</b>	til Hp/km: <b>1 / 2,880</b>
Strekning: <b>Kvistevegen</b>	Sted: <b>Radøy</b>	
Arbeidsvarslingsplan nr.: <b>0</b>		
Utførende: <b>Munck Forsyningsledninger (for Eitel Networks)</b>		
Ansvarshavende: <b>Jens Knudsen</b>		
Stedsansvarlig: <b>Jens Knudsen</b>		
Kontroll utført dato:	Kontroll utført av:	

Forhold:	OK	Merknad:	Frist:
Midlertidige trafikkskilt benyttet ifm arbeidet er fjernet			
Permanente trafikkskilt er på plass og godt synlig			
Midlertidig signalregulering er fjernet			
Permanent signalregulering er igangsatt			
Midlertidig vegoppmerking er fjernet			
Permanent vegoppmerking er tilfredsstillende			
Midlertidig sikringsutstyr er fjernet			
Permanent sikringsutstyr er montert iht normalbestemmelsene			
Brakkerigg er fjernet			
Arbeidsområdet er ryddet			
Vegdekket er i tilfredsstillende stand			
Det ligger ikke grus eller steiner på vegdekket			
Forholdene for de gående er tilfredsstillende			
Forholdene for de syklende er tilfredsstillende			
Adkomster til alle berørte eiendommer er tilfredsstillende			
Det er gitt beskjed til VTS om at arbeidet er avsluttet			
Det er gitt beskjed til evt andre om at arbeidet er avsluttet			
Loggbok er ajourført, ferdigstilling notert			

**Merknader:**







Statens vegvesen

### Beskrivelse av arbeidet som skal utføres

Plan nr.: 0	Sak/Sveis nr: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: KV6028	fra Hp/km: 1 / 1120	til Hp/km: 1 / 2,880
Strekning: Kvistevegen	Sted: Radøy	
Arbeid som skal utføres:	Graving/rørlegging for fremføring fiber til husstander (Radøy 3D FTTH)	