



Statens vegvesen

Beskrivelse av arbeidet som skal utføres/systembeskrivelse (Søknad om plan for varsling og sikring av arbeid på eller ved veg)

Plan nr.:	0	Mime-nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	E39	fra Hp/km:	23/570	til Hp/km:	23/770
Strekning:	Osterfjordvegen / Knarvik sentrum			Sted:	Knarvik, Lindås kommune
Ansvarshavende*:	Tony Fenstad			Tlf./e-post:	92254701/tony@city.as
Utførende entreprenør:	Norconsult AS (grunnboringer)			Adresse:	Grandfjæra 24, 6415 Molde
				(Ev.e-post)	tove.brudevoll.skotheim@norconsult.c om
Utførende arb.varsling*:	City service Bergen AS			Adresse:	Gamlehaugsvegen 20, 5230 Paradis
Organisasjonsnr., utførende av arbeidsvarsling:	912 245 675			(Ev. e-post:)	
Stedsansvarlig(e):	Jan Fredrik Franson			Tlf./e-post:	477 56 822
Arbeid som skal utføres*:	Grunnboringer og miljøundersøkelser				
Arbeidet utføres i perioden				(Arbeidets varighet)	
Fra dato:	22	mai	2018	Til dato:	8 juni 2018

I forbindelse med prosjektering av E39 gjennom Knarviks sentrum er det behov for ytterligere grunnboringer og miljøundersøkelser. Begge typer undersøkelser vil bli gjennomført ved bruk av borerigg.

Grunnboringer i eller langs E39 gjelder punktene BP303, BP304, BP307, BP308, BP309, BP310, P25B, BP311, BP312, BP313, BP314, BP321, BP322, BP323, BP324, BP325, BP326, se tegning V220, V221 og X001.

Borerigg plasseres slik at det til en hver tid er minimum et kjørefelt åpent.

Ved boring i fortau ledes fortgjengerne ut vegbanen forbi borerigen. Gangareal avgrenses ved bruk av hindermarkeringer.

Det nyttes manuell trafikkdirigering under arbeidene.

Arbeiden utføres på kveld mellom kl 18 og kl 23.



City Service Bergen as
Org.nr: 912 245 675 MVA • www.city.as

Tony Fenstad

ARBEIDSBESKRIVELSE MÅ FYLLES UT FØRST



Statens vegvesen

Risikovurdering av arbeid på eller ved veg

Plan nr.: 0	Mime-nr.: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: E39	fra Hp/km: 23/570	til Hp/km: 23/770
Strekning: Osterfjordvegen / Knarvik sentrum		Sted: Knarvik, Lindås kommune
Arbeid som skal utføres: Grunboringer og miljøundersøkelser		
Ansvarshavende: Tony Fenstad		Tlf./e-post: 92254701/tony@city.as
Utførende arb.v.*: City service Bergen AS		Adresse: Gamlehaugsvegen 20, 5230 Paradis
Arbeidet utføres i perioden		Arbeidets varighet
Fra dato: 22 mai 2018	Til dato: 8 juni 2018	0

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 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?

Opplisting av farer og medvirkende forhold:

Eks.: dårlig sikt/bratt terreng/stor trafikk av myke trafikanter morgen og ettermiddag, nærhet til sjø

Stor biltrafikk morgen og ettermiddag
Mye tungtrafikk på E39
Fotgjengertrafikk på fortau og gangveger
Sykkeltrafikk på fortau og i vegbanen

Uønskede hendelser

Beskrivelse av hendelsen:

- Eks.: Sammenstøt mellom passerende kjøretøy og anleggskjøretøy.
Eks.: Anleggsmaskin kjører på myk trafikanter

- 1: Sammenstøt mellom passerende kjøretøy og borerigg
- 2: Sammenstøt mellom syklist og borerigg
- 3: Påkjøring av syklist når disse blir ledet forbi borerigg i vegbanen
- 4: Påkjøring av fotgjenger når disse blir ledet forbi borerigg i vegbanen
- 5:
- 6:
- 7:
- 8:
- 9:
- 10:
- 11:

Konsekvens:	Sannsynlighet:	Risiko
Sett inn verdi for mest sannsynlige konsekvens:	Gitt valgt konsekvens, hvor sannsynlig er hendelsen?	= K x S
Stor: 3	Stor: 3	
Middels: 2	Middels: 2	
Liten: 1	Liten: 1	
3	2	6
2	3	6
3	2	6
1	3	3
1	3	3
		0
		0
		0
		0
		0
		0
		0

(Dersom det blir for liten plass kan denne arkfanen kopieres, benytt ev. fanen "tilleggsopplysninger")

Forhold nr.:

- 1: Tiltak for å forhindre at uønskede hendelser skjer/reduserer konsekvensene av en uønsket hendelse:
- 2: Arbeidsstedet / Strekningen varsles med skilt 110 Vegarbeid, 106.1 Smalere veg, og underskilt 808, Manuell dirigering
- 3: Borerigg varsles med hindermarkeringer 906.H plassert rundt denne.
- 4: Manuell dirigering under alle faser av arbeidene.
- 5: Arbeiden utføres på kveld mellom kl 18 og 23, lavtrafikk periode
- 6:
- 7:
- 8:
- 9:
- 10:
- 11:

(Dersom det blir for liten plass kan denne arkfanen kopieres, benytt ev. fanen "tilleggsopplysninger")

Merknader:

Fartsgrensen på strekningen er 50 km/t

Arbeid utføres på kveldstid kl 18-23.

Bekreftelse - ansvarshavende (jf. skiltforskriften § 33 nr. 3 og Håndbok N301 ss. 24-25)

Jeg,

Tony Fenstad

bekrefter ansvar for risikovurderingen og foreslåtte tiltak, og bekrefter at dette er kjent for de stedansvarlige.*

Signatur - stedsansvarlige (på arbeidsstedet)

Samtlige som har rollen som stedsansvarlig er kjent med risikovurderingen og tiltakene.

(Dokumenteres ved signatur i loggbok)

RISIKOVURDERINGEN MÅ VÆRE UTFYLT OG BEKREFTET AV ANSVARSHAVENDE



Statens vegvesen

Plan for varsling og sikring av arbeid på eller ved veg

Plan nr.: 0	Mime nr.: 0	Vedtek nr.: 0
Veg nr.: E39	fra Hp/km: 23/570	til Hp/km: 23/770
Strækning: Østerfjordvegen / Knarvik sentrum	Sted: Knarvik, Lindås kommune	
Arbeid som skal utføres: Grunboringer og miljøundersøkelser		
Utførende av arb. varsling: City service Bergen AS		
Adresse: Gamlehaugsvegen 20, 5230 Paradis		
Ansvarshavende: Tony Fønstad	Tlf./e-post: 92254701/tony@city.as	
Stedsansvarlig(e): Jan Fredrik Franson	Tlf./e-post: 477 86 822	
Arbeidet utføres fra dato: 22 mai 2018	Til dato: 8 juni 2018	

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

Varslingsmaterieell:

Skilt nr.:	Ant.:
110	4
106.1	4
808	4
906.OV	12
906.OH	
810.3H	1
810.3V	1

Merknader:

Se også vedlagt tegning bakerst.

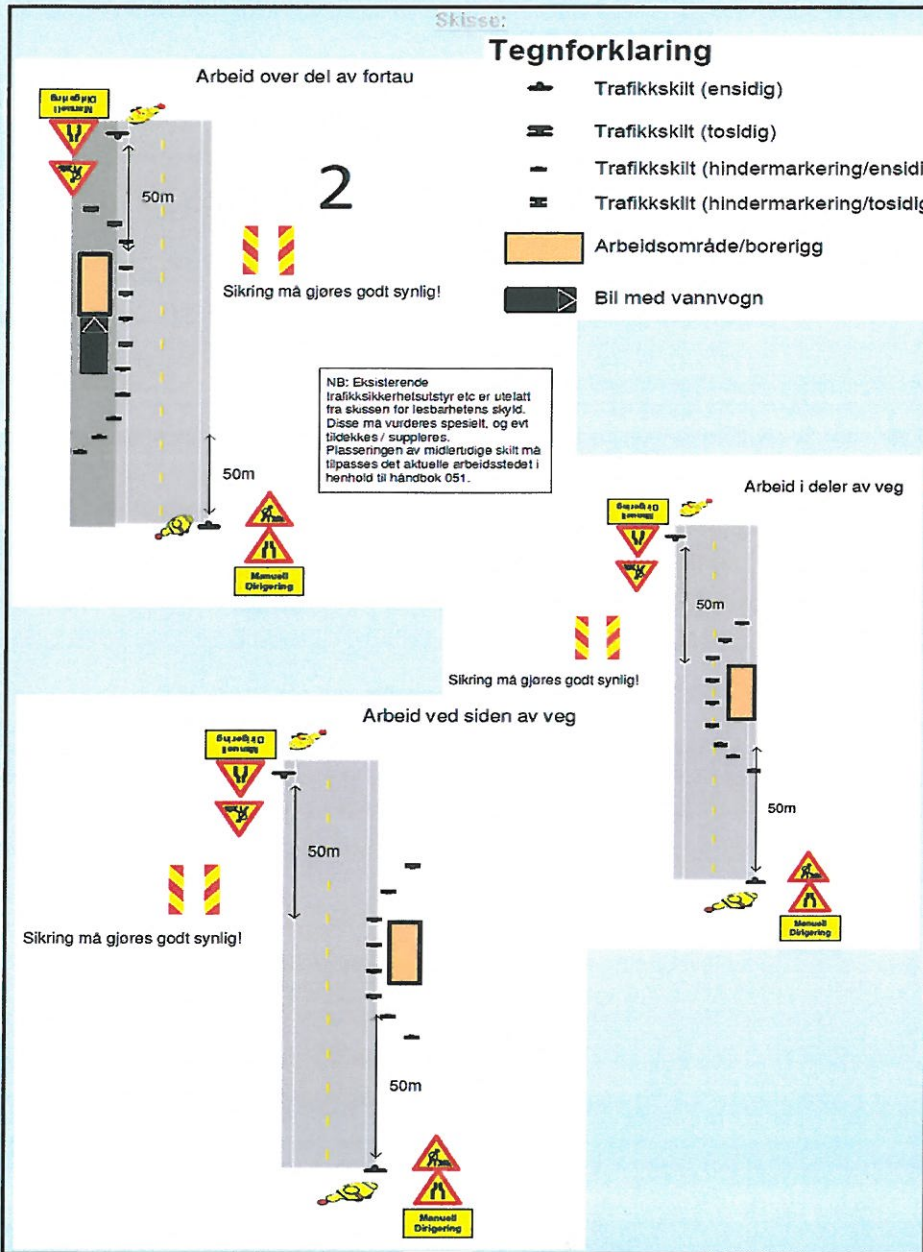
Blankettfordeling:

- ☐ Statens vegvesen
- ☐ Utførende av arbeidet
- ☐ Ansvarshavende
- ☐ Politiet
- ☐

Skisse:

Tegnforklaring

- Trafikkskilt (ensidig)
- Trafikkskilt (tosidig)
- Trafikkskilt (hindermarkering/ensidig)
- Trafikkskilt (hindermarkering/tosidig)
- Arbeidsområde/borerigg
- Bil med vannvogn



Fylles ut av skiltmyndigheten:

dd.mm.åååå

Sted

Dato

CITY SERVICE
City Service Bergen AS
Org.nr. 912 245 675 MVA • www.city.no

Blankett VE-183 (Excel)



Statens vegvesen

Tilleggsopplysninger

Plan nr.: 0	Mime-nr.: 0	Vedtak nr.: 0
Veg nr.: E39	fra Hp/km: 23/570	til Hp/km: 23/770
Strekning: Osterfjordvegen / Knarvik sentrum	Sted: Knarvik, Lindås kommune	
Arbeid som skal utføres: Grunboringer og miljøundersøkelser		
Ansvarshavende: Tony Fenstad	Tlf./e-post: 92254701/tony@city.as	
Utførende av arbeidsvarsling: City service Bergen AS	Adresse: Gamlehaugsvegen 20, 5230 Paradis	
Arbeidet utføres i perioden		
Fra dato: 22 mai 2018	Til dato: 8 juni 2018	



Statens vegvesen

Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

Plan nr.:	Mime-nr.:	Vedtak nr.:
Veg nr.: E39	fra Hp/km: 23/570	til Hp/km: 23/770
Strekning: Osterfjordvegen / Knarvik sentrum		Sted: Knarvik, Lindås kommune
Arbeid som skal utføres: Grunboringer og miljøundersøkelser		
Arbeidet utføres i perioden		Daglig arbeids- / virketid
Fra dato: 22 mai 2018	Til dato: 8 juni 2018	Fra kl.: Til kl.:
Annet:		
Region: Velg Region (2):		
Avdeling: Avd. (2): Avd. (3):		
Seksjon: Telefon: Faks:		
Adresse: e-post:		

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).....	☐	Andre trafikkregulerende tiltak	☐	Trafikksignal (skyttel).....	☐
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐				Manuell dirigering.....	☐
30 40 50 60 70 80 90				Vegstengning.....	☐

Betingelser for arbeidet:

- Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: dd.mm.åååå
- Bestemmelsene i skiltforskriften og håndbok N301 "Arbeid på og ved veg" gjelder for arbeidet
- a) Byggherre..... ☐ Navnet på selskapet
Ansvarlig for gjennomføring av arbeidet og oppfølging av arbeidsvarslingsplanen (kryss av):
b) Utførende iht. byggherreforskriften ☐ Entreprenør/byggeleder orconsult AS (grunnboring) e-post: e.brudevoll.skotheim@norconsult.c
c) Utførende av arb. v. iht. skiltforskrift ☐ Navn på ansvarlig City service Bergen AS e-post: 0
- Ansvarshavende: Tony Fenstad Tlf./e-post: 92254701/tony@city.as
Stedsansvarlig(e): Jan Fredrik Franson Tlf./e-post: 477 56 822
- Loggbok skal alltid føres, og returneres fylkesavdeling:
- Lede-/følgebil ☐
- Følgende skal varsles/informeres om arbeidet (kryss av):
Politi..... ☐ Brannvesen..... ☐ Ambulanse/lege..... ☐
Vegtrafikkentralen..... ☐
Skole..... ☐ Angi hvilke(n):
Kollektivselskap..... ☐ Angi hvilke(t):
Radio, presse m.m..... ☐ Angi hvem:
Andre..... ☐ Angi hvem:
- Tillatelser:
Gravetillatelse..... ☐ Arbeidstillatelse..... ☐
NB: Se vedlagte vilkår for gravetillatelsen
- Kopi av all dokumentasjon som inngår i arbeidsvarslingsplanen skal oppbevares på arbeidsstedet.
- Spesielle vilkår/betingelser:

NB: Politiet og ansvarshavende skal ha kopi av blanketten.

0

dd.mm.åååå

Sted

Dato

Sign. (etter fullmakt)

Statens vegvesen

Loggbok

Plan nr.:	0	Mime-nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	E39	fra Hp/km:	23/570	til Hp/km:	23/770
Strekning:	Østerfjordvegen / Knarvik sentrum			Sted:	Knarvik, Lindås kommune
Arbeid som skal utføres:	Grunboringer og miljundersøkelser				
Ansvarshavende:	Tony Fenstad			Tlf.:	92254701/tony@city.as
Stedsansvarlig(e):	Jan Fredrik Franson				
Loggbok sendes:	Statens vegvesen avdeling 0				

Eierskap til og oppfølging av risikovurderingen og arbeidsvarslingsplanen

[illegible]

Alle med rollen som stedsansvarlig har gjort seg kjent med innholdet i risikovurderingen, nødvendige tiltak, og arbeidsvarslingsplanen (navn, signatur og dato dokumenteres i loggboken, elektronisk loggbok, ev. på et egen liste).

Utsetting/inntaking av sikrings- og varslingsutstyr, manuell trafikkdirigering med mer.

[illegible]



Statens vegvesen

Kontroll av varsling og sikring ved arbeid på eller ved veg

Plan nr.: 0	Mime-nr.: 0	Vedtatt nr.: 0
Veg nr.: E39	fra Hp/km: 23/570	til Hp/km: 23/770
Strekning: Osterfjordvegen / Knarvik sentrum	Sted: Knarvik, Lindås kommune	
Utførende av arb. varsling: City service Bergen AS		
Ansvarshavende: Tony Fenstad		
Stedsansvarlig: Jan Fredrik Franson		
Kontroll utført dato:	Kontroll utført av:	

	Ja	Nei		Ja	Nei	Ikke kontr.	
Ansvarshavende tilstede:	☐	☐	----->	Nødvendige kurs?	☐	☐	☐
Stedsansvarlige tilstede:	☐	☐	----->	Nødvendige kurs?	☐	☐	☐
Øvrige tilstede:				Har alle på arbeidsstedet de nødvendige kurs?	☐	☐	☐
				Risikovurdering forevist og OK?	☐	☐	☐
				Arbeidsvarslingsplan forevist og OK?	☐	☐	☐
				Loggbok forevist og OK?	☐	☐	☐

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					



Statens vegvesen

Sjekkliste ved avslutning av arbeid på veg

Plan nr.:	0	Mime-nr.:	0	Vedtak nr.:	0
Veg nr.:	E39	fra Hp/km:	23/570	til Hp/km:	23/770
Strekning:	Osterfjordvegen / Knarvik sentrum			Sted:	Knarvik, Lindås kommune
Utførende:	City service Bergen AS				
Ansvarshavende:	Tony Fenstad				
Stedsansvarlig:	Jan Fredrik Franson				
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

Vegmelding

Innmelder: 0	Seksjon: 0
Avdeling: 0	Dato: dd.mm.åååå
Plan nr.: 0 Mime-nr.: 0 Vedtak nr.: 0	
Veg nr.: E39	fra Hp/km: 23/570 til Hp/km: 23/770
Strekning: Osterfjordvegen / Knarvik sentrum	Sted: Knarvik, Lindås kommune
Arbeid som skal utføres: Grunboringer og mijøundersøkelser	
Arbeidet utføres i perioden	
Fra dato: 22 mai 2018	Til dato: 8 juni 2018
Daglig arbeids- / virketid	
Fra kl.: 00:00	Til kl.: 00:00
Utførende arb.v. City service Bergen AS	
Adr.: Gamlehaugsvegen 20, 5230 Paradis	
Arbeidets varighet	
0	
Ansvarshavende: Tony Fenstad	
Tlf./e-post: 92254701/tony@city.as	

Vegens tilstand under arbeidet

Stengt	☐	Stengt i én retning	☐
Innsnevring	☐	Lysregulering	☐
Nedsatt hastighet	☐	Manuell dirigering	☐
Dette på grunn av:			
Vegarbeid	☐	Dekkearbeid	☐
Vedlikeholdsarbeid	☐	Sprengningsarbeid	☐

Merknader: