



# Statens vegvesen

## Særskilt vedtak og betingelser for arbeidet

|   |                                       |                                      |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Plan nr.:   | Sak/Sveis nr.:                        | Vedtaks nr.:                         |
| Veg nr.: 1023, 96760  | fra Hp/km: Hp4/km0,020, Hp1/km1/0,040 | til Hp/km: Hp1/km 0,030, Hp4/km0,090 |
| Strekning: Kvassnesvegen og gs-veg                                      |                                       | Sted: Knarvik sentrum                |
| Arbeid som skal utføres: Graving for kontroll av forurensning i grunnen |                                       |                                      |
| <b>Arbeidet utføres i perioden</b>                                      |                                       |                                      |
| Fra dato: 16 oktober 2017   | Til dato: 20 oktober 2017             |                                      |
| Annet:  |                                       |                                      |

|                |                  |                |
|----------------|------------------|----------------|
| Region: Velg   | Region (2): Velg |                |
| Avdeling: Velg | Avd. (2): Velg   | Avd. (3): Velg |
| 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).....  | <input type="checkbox"/> | Andre trafikkregulerende tiltak | <input 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"/> |                          |                                 |                          | Manuell dirigering.....     | <input type="checkbox"/> |
| 30 40 50 60 70 80 90   |                          |                                 |                          | Vegstengning.....           | <input type="checkbox"/> |

### Betingelser for arbeidet:

- Arbeidet skal varsles som vist på vedlagte arbeidsvarslingsplan, datert: 00.01.1900 09.10.2017
- Bestemmelsene i skiltforskriften og håndbok N301 "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 type="checkbox"/> | Mini Maskin AS |  |
- Ansvarshavende: Tony Fenstad, City Service Bergen AS Tlf./e-post: 922 54 701  
Stedsansvarlig(e): Sindre Jensen, City Service AS Tlf./e-post: 902 16 071
- Loggbok skal alltid føres, og returneres fylkesavdeling: Velg
- Lede-/følgebil
- Følgende skal varsles/informeres om arbeidet (kryss av):
 

|                          |                                     |                 |                                     |                     |                          |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Politi.....              | <input checked="" type="checkbox"/> | Brannvesen..... | <input checked="" type="checkbox"/> | Ambulanse/lege..... | <input type="checkbox"/> |
| Vegtrafikksentralen..... | <input type="checkbox"/>            |                 |                                     |                     |                          |
| Skole.....               | <input type="checkbox"/>            | Angi hvilke(n): |                                     |                     |                          |
| Kollektivselskap.....    | <input type="checkbox"/>            | Angi hvilke(t): |                                     |                     |                          |
| 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: *Arbeid skal utføres etter "Retningslinjer for graving i offentlig veg" NK F nettverksgruppe Veg og Trafikk Hordaland Oktober 2013. Kald på visning fra BKK og Geometikk skal ligge ferdig før oppstart. Det skal være god avstand mellom gravetrass og kommunalt ledningsnett slik at ledningsnett ikke blir berørt av arbeidet.*

0  
Knarvik  
Sted

00.01.1900  
09.10.2017  
Dato

LINDÅS KOMMUNE  
Teknisk drift VVA  
for 416 Dungen  
Sindre Følkestad  
Sign. (etter fullmakt)





### Statens vegvesen

## Risikovurdering av arbeide på eller ved veg

|                             |  |                |  |             |                           |
|-----------------------------|--|----------------|--|-------------|---------------------------|
| Plan nr.:                   | 0  | Sak/Sveis nr.: | 0                                      | Vedtak nr.: | 0                         |
| Veg nr.:                    | 1023, 96760                                    | fra Hp/km:     | Hp4/km0,020, Hp1/km1/0,040             | til Hp/km:  | Hp1/km 0,030, Hp4/km0,090 |
| Strekning:                  | Kvassnesvegen og gs-veg                        |                |  | Sted:       | Knarvik sentrum           |
| Arbeid som skal utføres:    | Graving for kontroll av forurensning i grunnen |                |  |             |                           |
| Ansvarshavende:             | Tony Fenstad, City Service Bergen AS           |                | Tlf./e-post:                           | 922 54 701  |                           |
| Entreprenør:                | Mini Maskin AS                                 |                | Adresse: Finnbergsåsen 44, 5063 Bergen |             |                           |
| Arbeidet utføres i perioden |  |                |  | 970 35 434  |                           |
| Fra dato:                   | 16 oktober 2017                                | Til dato:      | 20 oktober 2017                        | E-post:     | Trond@minimaskin.net      |

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?

| Forhold som kan medføre risiko for ulykke:   | Sannsynlighet: |            |          | Konsekvens: |            |          | Prioritet:<br>(= produktet) |
|--|----------------|------------|----------|-------------|------------|----------|-----------------------------|
|  | Stor: 1        | Middels: 2 | Liten: 3 | Stor: 1     | Middels: 2 | Liten: 3 |                             |
| Forhold nr.:<br>↓ Beskrivelse:<br>Eks.: Byggegrøp 1 m dyp umiddelbart inntil kjørebane |                |            | 1        |             |            | 2        | 2                           |
| 1: Påkjørsel av gravemaskin  |                |            | 3        |             |            | 2        | 6                           |
| 2: Påkjørsel av arbeidere  |                |            | 2        |             |            | 1        | 2                           |
| 3: Klemskade av fotgjengere  |                |            | 3        |             |            | 2        | 6                           |
| 4: Påkjørsel av sykkel   |                |            | 2        |             |            | 2        | 4                           |
| 5: Trafikanter faller i gravegrøp  |                |            | 3        |             |            | 2        | 6                           |
| 6: Trafikaner blir truffet av svingende gravemaskin                                    |                |            | 2        |             |            | 1        | 2                           |
| 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: Skilting med 110+106.1 og hindermarkering skilt 906. Et kjørefelt åpnet forbi gravemaskin
- 2: Hindermarkering rundt gravemaskin for å holde biler, sykler og fotgjengere på avstand.
- 3: En vaktperson ved gravemaskin under gravearbeidene
- 4:
- 5:
- 6:
- 7:
- 8:
- 9:
- 10:
- 11:

Graving for kontroll av forurensning gjelder punkt 28, 39 og 40

Graveområdet ca BxL 1,5 x 3 m, masser lagres ved gravested og tilbakefylles i løpet av 1 time.

Det skal være pasasje for biler, fotgjengere og syklistene forbi gravestedet.

Gravegrøp utenfor trafikkarealet, men kan ligge tett opptil.

Graving gjennomføres i ordinær arbeidstid



## Statens vegvesen

### Plan for varsling og sikring av vegarbeide

|                          |  |                |                            |                      |                           |
|--------------------------|--|----------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|
| Plan nr.:                | 0  | Sak/Sveis nr.: | 0                          | Vedtak nr.:          | 0                         |
| Veg nr.:                 | 1023, 96760                                    | fra Hp/km:     | Hp4/km0,020, Hp1/km1/0,040 | til Hp/km:           | Hp1/km 0,030, Hp4/km0,090 |
| Strekning:               | Kvassnesvegen og gs-veg                        |                |                            | Sted:                | Knarvik sentrum           |
| Arbeid som skal utføres: | Graving for kontroll av forurensning i grunnen |                |                            |                      |                           |
| Entreprenør:             | Mini Maskin AS                                 |                |                            |                      |                           |
| Adresse:                 | Finnbergsåsen 44, 5063 Bergen                  |                | 970 35 434                 | Trond@minimaskin.net |                           |
| Ansvarshavende:          | Tony Fenstad, City Service Bergen AS           |                | Tlf./e-post: 922 54 701    |                      |                           |
| Stedsansvarlig(e):       | Sindre Jensen, City Service AS                 |                | Tlf./e-post: 902 16 071    |                      |                           |
| Arbeidet utføres         | fra dato:                                      | 16 oktober     | 2017                       | Til dato:            | 20 oktober 2017           |

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

#### Varslingsmaterieill:

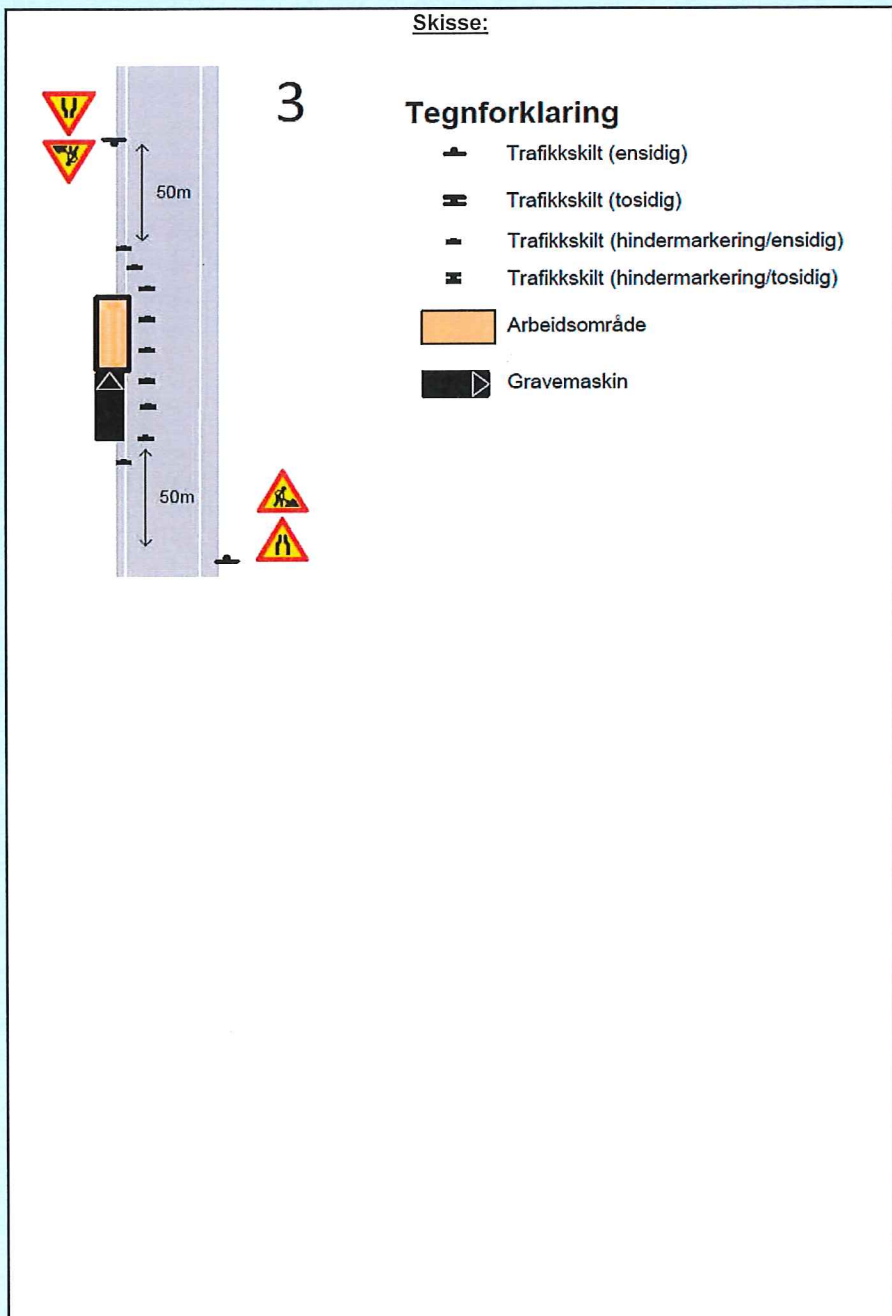
|  | Skilt nr.:       | Ant.: |
|--|------------------|-------|
|  | 110              | 2     |
|  | 106.1            | 2     |
|  | 906.0H<br>906.0V | 9     |

#### Merknader:

#### Blankettfordeling:

- Statens vegvesen
- Entreprenør
- Ansvarshavende
- Politiet
- \_\_\_\_\_

#### Skisse:



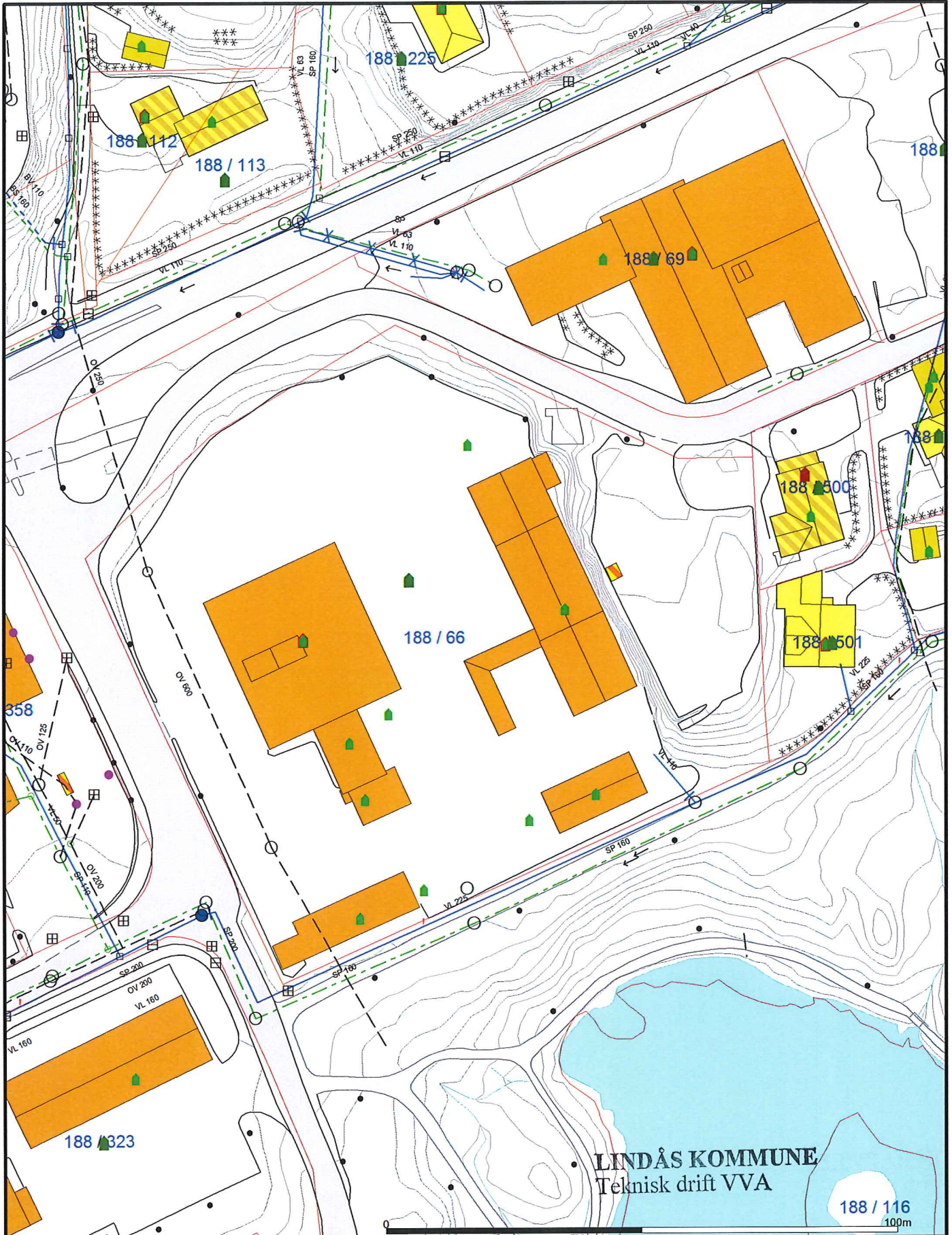
Fylles ut av skiltmyndigheten:

Knarik  
Sted

09.10.2017  
Dato

**LINDÅS KOMMUNE**  
Teknisk drift VVA  
*for Alle Dingen*  
*dinda Folkestad*  
Sign. (etter fullmakt)





LINDÅS KOMMUNE  
Teknisk drift VVA

188 / 116  
100m

- |                          |                          |                |
|--------------------------|--------------------------|----------------|
| - Avlop felles           | ↑ Terrengmålte grense    | Industri/lager |
| - Drensledning           | ⊥ Konstruert grensepunkt | Andre bygg     |
| - Overvann               | 🏠 Bolig                  |                |
| → Pumpeledning spillvann | 🏡 Bustad m/leilighet     |                |
| → Pumpeledning vann      | 🏠 Våningshus             |                |
| - Spillvann              | 🏠 Store bustader         |                |
| - Vannledning            | 🏠 Hytte/feriehus         |                |
| ⊥ Udefinert grenser      | 🚗 Garasje/uthus          |                |

Beliggenhet og høyder må oppfattes som orienterende.



Lindås kommune  
Geodata avdeling

Vedlegg Arbeidsvarslingsplan  
Kvassnesvegen

Dato: 2017.10.09  
Sign: lili

16-20 Okt. 2017  
Minimasken AS



Målestokk  
1:1000











## Statens vegvesen

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

Veg nr.: 1023, 96760 fra Hp/km: Hp4/km0,020, Hp1/km1/0,040 til Hp/km: Hp1/km 0,030, Hp4/km0,090

Strekning: Kvassnesvegen og gs-veg

Sted: Knarvik sentrum

Arbeidsvarslingsplan nr.: 0

Utførende: Mini Maskin AS

Ansvarshavende: Tony Fenstad, City Service Bergen AS

Stedsansvarlig: Sindre Jensen, City Service AS

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: 50px; 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  |   |   |   |           |        |
| 2   | Sikring  |   |   |   |           |        |
| 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                                   |   |   |   |           |        |
| 3   | Trafikkomlegging   |   |   |   |           |        |
| 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 | Fremkommelighet funksjonshemmede: Fri bredde, ingen snublekanter, plassering av installasjoner   |   |   |   |           |        |
| 4   | Rigg/Lager   |   |   |   |           |        |
| 4.1 | Brakkerigg   |   |   |   |           |        |
| 4.2 | Parkering/lagring: G/S-veg og fortau skal ikke benyttes!   |   |   |   |           |        |
| 5   | Personlig verneutstyr  |   |   |   |           |        |
| 6   | Kjøretøy/maskiner: Merking og varsellamper, plassering i arbeidsområdet                          |   |   |   |           |        |
| 7   | Andre forhold  |   |   |   |           |        |
|     |  |   |   |   |           |        |
|     |  |   |   |   |           |        |
|     |  |   |   |   |           |        |
|     |  |   |   |   |           |        |
|     |  |   |   |   |           |        |
|     |  |   |   |   |           |        |
|     |  |   |   |   |           |        |





## Statens vegvesen

### Sjekkliste ved avslutning av arbeid på veg

Veg nr.: 1023, 96760 fra Hp/km: Hp4/km0,020, Hp1/km1/0,040 til Hp/km: Hp1/km 0,030, Hp4/km0,090

Strekning: Kvassnesvegen og gs-veg

Sted: Knarvik sentrum

Arbeidsvarslingsplan nr.: 0

Utførende: Mini Maskin AS

Ansvarshavende: Tony Fenstad, City Service Bergen AS

Stedsansvarlig: Sindre Jensen, City Service AS

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.: 1023, 96760               | fra Hp/km: Hp4/km0,020, Hp1/km1/0,040          | til Hp/km: Hp1/km 0,030, Hp4/km0,090 |
| Strekning: Kvassnesvegen og gs-veg | Sted: Knarvik sentrum                          |                                      |
| Arbeid som skal utføres:           | Graving for kontroll av forurensning i grunnen |                                      |