



|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>HMS- PLAN , utførelse</b>                 |
| <b>Utbedring av kommunal veg Hervikneset</b> |

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Byggherre                        | Tysvær Kommune                                |
| Prosjektnr. og -navn             | 62179. –Utbedring av kommunal veg Hervikneset |
| Prosjekt type                    | Utbedring av eks. veg. og VA arbeider         |
| Prosjektleder                    | Erlend Jr. Dale, Tysvær kommune               |
| HMS koordinator<br>prosjektering |                                               |
| Dato:                            | 03.02.2021                                    |

**Entreprisorganisasjon:** Dette prosjektet går som utførelsesentreprise.

**Tidsplan** : Arbeidene ventes utført i tidsrommet 2021.  
Anleggstiden forventes å vare i ca. 3 mnd.

**HMS- PLAN FOR ANLEGGET - SPESIFIKKE TILTAK:**

| Pos. nr. | Faretype                                        | Årsak                                                                           | Spesielt utsatte områder - knfr. vedlagte plan.                 | Eventl. tiltak                                                                                                                                           | Ansv.    |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1        | Ras, steinsprang, sammenstyrtning i grøft       | Grøfter i fjell/løsm.<br><br>kolaps av grøft                                    | Deler av anlegget<br>Se VA tegninger                            | Sikring grøftesider og utgravde masser med slake skråninger<br><br>Lagring av masse i trygg avstand fra grøftkant.<br><br>Rømningsveg, stige ned i grøft | Entrepr  |
| 2.       | Fall i grøft                                    | Åpen grøft.<br>Gangtrafikk må ledes langs grøfta                                | Deler av anlegget<br>Se VA tegninger                            | Sikring, inngjerding. Grøft legges igjen snarest og ikke står åpen uten tilfredsstillende sikring.                                                       | Entrepr  |
| 3.       | Sprengning                                      | Oppbevaring<br>Håndtering<br>Tildekking<br>Avsperring                           | Fjellgrøft                                                      | Godkj. Lagerkasser<br>Prosedyre/varsling<br>Planlegging<br>Organisering                                                                                  | Entrepr. |
| 4.       | Tunge løft av kummer og rør                     | Løftemetode, klemfare, dårlig rømningsveg, sertifiserte redskap og grunnforhold | Spesielt i forbindelse med transport/mont. Av kummer/bunnseksj. | Løfteprosedyrer ut fra konstruksjonenes tyngde samt kontroll/ledelse.                                                                                    | Entrepr. |
| 5.       | Arbeid i område med myke trafikanter og trafikk | Viktig med god skilting, avsperring og oversiktlig kjøremønster                 | Hele strekningen                                                | Skilting,<br>Planlegge kjøremønster, koordineres med andre                                                                                               | Entrep.  |



|     |                                                    |                                                               |                                                     |                                                                          |         |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 6.  | Støyskader i forbindelse med sprengning og pigging | Støy                                                          | Områder hvor det skal sprenges eller pigges         | Verneutstyr                                                              | Entrep. |
| 7.  | Arbeid i og langs trafikert veg                    | Sving på gravemaskin kan kollidere med trafikk / gangtrafikk. | Hele strekningen                                    | Om nødvendig skal det være manuelle kontroll utenfor maskinen            | Entrep. |
| 8.  | Kryssing av priv. avkjørsler                       | Privat trafikk i kryssing med grøft                           | Spesielt fra Pel. 20 – 80 og 180 – 200, veg 60000   | Informasjon, ev. stenging av priv. veg                                   | Entrep. |
|     | Høyspentlinjer og høyspentmast                     | Krysser og står langs prosjektert veg                         | Spesielt fra Pel 70 – 200, veg 60000                | Forsiktig graving. manuel sjekk, tilsynsperson                           | Entrep. |
| 9.  | Skade på kabler. Elektrisk overledning             | Kabler langs og i kryssing med grøft                          | Lang kabelstrekk i h.t. kabelkart                   | Påvisning. Forsiktig graving                                             | Entrep. |
| 10. | Kollisjon med folk eller eiendom                   | Lastebil rygger                                               | Hele anlegget                                       | Lydsignal, manuell sjekk, TV-kamera                                      | Entrep. |
| 11. | Steinskade, Steinsprut, fallende stein.            | Ras fra gravemaskin skuffe<br><br>Spengning og pigging        | Hele anlegget. Spesielt fra Pel 60 – 200, veg 60000 | Ikke fyll skuffen for mye<br><br>Sikre med matter og not ved sprengning. | Entrep. |

## GENERELL HMS-PLAN.

|                       |                                         |  |
|-----------------------|-----------------------------------------|--|
| Prosjektnavn          | : Utbedring av kommunal veg Hervikneset |  |
| Byggeplassens adresse | : Hervik                                |  |
| Prosjektleder         | : Erlend Jr. Dale, Tysvær kommune       |  |
| Tlf.                  | :                                       |  |



|                                                            |   |                                 |  |
|------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|--|
| Byggeleder                                                 | : | Erlend Jr. Dale, Tysvær kommune |  |
| Tlf.                                                       | : |                                 |  |
| Entreprenør:                                               | : |                                 |  |
| Anleggsleder                                               | : |                                 |  |
| Tlf.                                                       | : |                                 |  |
| Formann                                                    | : |                                 |  |
| Tlf.                                                       | : |                                 |  |
| Verneområde                                                | : |                                 |  |
| Verneansvarlig                                             | : |                                 |  |
| Tlf.                                                       | : |                                 |  |
| Hovedverneombud                                            | : |                                 |  |
| Verneombud                                                 | : |                                 |  |
| Oppstartmøte gjennomført:                                  |   |                                 |  |
| Vernemøter skal avholdes hver 14 dager.                    |   |                                 |  |
| Forhåndsmelding om ny byggeplass er sendt Arbeidstilsynet: |   |                                 |  |
| Denne listen henges opp godt synlig på arbeidsstedet.      |   |                                 |  |