

Arbeid i kummer - Rutine

Dokumentadministrator: Ida Skaugrud Easterday

Gyldig fra: 02.06.2020

Revisjon: 1.0

Godkjent av: Thore Henry Hegnes

Revisjonsfrist: 02.06.2021

ID: 3421

Beskrivelse**Alle kummer er potensielle risikokummer.**

Steg	Aksjon	Ansvarlig
1	Sørger for at det alltid sendes ut minst to personer, slik at det finnes en sikkerhetsvakt ved kanten av kummen	Prosjektleder
2	Hovedregel er at alle rørdeler i kummen skal gjøres trykkløse før deler skiftes ut eller det gjennomføres reparasjoner. Dette gjelder særlig for gamle kummer. Dersom sikker jobb analyse (SJA) viser det, kan mindre reparasjoner, f.eks. ved utskifting av brannventil, utføres med vanntrykk på stengeventiler i kummen.	Prosjektleder

3	<p><u>Sikring av arbeidsted</u> Vurdere sted og forhold. Gjennomføre nødvendige tiltak:</p> <p><u>Trafikksikring</u> Ved kum i gate eller vei, skal kummen sikres med sperremateriell før kumløkket tas av. Som et minimum, ved arbeid under 15 min., skal benyttes bil/sperrevogn parkert foran kummen med blinkende gult lys. For øvrig henvises til Statens vegvesens håndbok N301 arbeidsvarsling. Varslingsplan oppbevares på stedet.</p> <p><u>Sikkerhetsvakt</u> Det skal alltid være minst to personer. Sikkerhetsvakten skal stå oppe på gata eller oppe på dekke og skal se personen i kummen hele tiden mens arbeidet pågår. Sikkerhetsvakten skal ha tilgang på verneutstyr og må beherske førstehjelp. Sikkerhetsvakten skal aldri gå ned i kummen for å yte hjelp til skadet person, uten først å ha tilkalt mer hjelp (brannvesenet- telefon 110) og forsikret seg om at hjelp er på vei, samt sørget for økt frisklufttilførsel.</p> <p><u>Personlig verneutstyr</u> Ved inspeksjon eller arbeid i kum skal følgende utstyr alltid brukes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gassmåler som viser H₂S-Hydrogensulfid (kloakk-gass), CO-karbonmonoksid (kullos), O₂-oksygen og LEL-Eksplosive og brennbare gasser - Hjelm - Vernesko - Vernetøy klasse 3 for sikkerhetsvakt <p>Verneutstyr avhengig av type arbeid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hansker - Vernebriller/ visir - Hørselvern <p><u>Tilgjengelig sikkerhetsutstyr</u> Følgende sikkerhetsutstyr skal være tilgjengelig:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Førstehjelpsutstyr - Aggregat og vifte (tilføre friskluft ned i kum) - Tripod med talje og vest med festekrok for sikkerhetssele - Fallblokk (ved risiko for fall mer enn 2 meter) - Kommunikasjonsutstyr, mobiltlf. Etc. - Våtservietter, desinfiserende <p><u>Friskluftstilførsel:</u> Selv om man ikke registrerer gass eller oksygenmangel, skal man forsikre seg om at det er tilstrekkelig ventilasjon i kummen. Dette kan foregå ved naturlig gjennomtrekk i ledningssystemer og kummer. Om nødvendig åpnes nærliggende kumløkk for å få en bedre gjennomlufting, eller ventileres med vifte.</p> <p><u>Sikring av løse gjenstander:</u> Fjern løse deler, verktøy, kumkrok m.v. fra området rundt kumkanten, som eventuelt kan falle ned i kummen.</p> <p><u>Åpen varme/ vinkelsliper</u> Ved sveising eller annen nødvendig bruk av varme, må det luftes godt.</p>	Utfører
---	--	---------

Formål og omfang

Rutinens formål er å redusere risiko for personskade ved arbeid i kummer. Denne rutinen gjelder for alle typer arbeid og inspeksjoner i alle kummer. Den omfatter alle medarbeidere som skal utføre arbeid i kummer.

Ansvar

Fagansvarlig er ansvarlig for det faglige innholdet i rutinen. KS/ HMS ansvarlig bistår med teknisk oppdatering. Avdelingsleder godkjenner rutinen og er ansvarlig for implementering.

Avdelingsledere er ansvarlige for at Rutinen gjøres kjent og prosjektledere/driftsansvarlige gjennomfører opplæring med sine ansatte. Alle medarbeidere er ansvarlige for at Rutinen følges. Kun medarbeidere som har fått opplæring i organisering av arbeidet, arbeidsteknikk og valg og bruk av hjelpemidler kan utføre denne type arbeid.

Relaterte lenker:

- [Arbeidsplassforskriften §8-2](#)
- [Drammen kommune graveinstruks](#)
- [Forskrift om utførelse av arbeid, kap. 8](#)
- [Statens vegvesen - Håndbok N301](#)