

Arbejde i EX område: Generelle regler

► Indledning

Denne sikkerhedsregel omfatter arbejde i områder, hvor der kan være risiko for eksplosion. Disse områder defineres som EX zoner og fremgår af zoneklassifikationsplanen for renseanlægget samt Orienteringsplanen, som er placeret ved indgangen til renseanlæggets kontor. EX zoner er markeret med gule kæder eller anden gul markering og tydelig skiltning.

Gasser (bl.a. metan som findes i biogas) blandet med luft kan være eksplosive. En eksplosion kan udløses af en gnist (f.eks. varmt arbejde eller statisk elektricitet), en varm overflade (f.eks. motorer, som bliver varme) eller åben ild. For at undgå eksplosion er det vigtigt, at du følger disse retningslinjer, sammen med de generelle retningslinjer der gælder for arbejde i EX områder, se f.eks. AT vejledning "Arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære".

Alle arbejder i EX områder kræver følgende:

1. Skriftlig instruks for opgaven.
2. Skriftlig risikovurdering af opgaven. (jf. metode i Sherlock).
3. Fornøden instruktion og oplæring af den/de medarbejder(e) som skal udføre opgaven.

Den skriftlige instruks kan være:

- Sikkerhedsregel (regelmæssig drifts- og vedligeholdsopgave).
- Arbejds- og sikkerhedsprocedure (særlig opgave f.eks. ændring af installationer).

Driftsleder er ansvarlig for, at der ikke arbejdes i EX områder, før ovenstående punkter er opfyldt.



► Personlige værnemidler

- I henhold til den skriftlige instruks for opgaven.
- Bærbar gasdetektor.
- Antistatisk sikkerhedsfodtøj.



► Inden arbejdet

- Kontroller at alle medarbejdere har fået udleveret og læst den skriftlige instruks.
- Kontroller at alle medarbejdere har fået den fornødne instruktion og oplæring.
- Du skal sikre, at der udelukkende anvendes EX-godkendt værktøj til arbejdet.

► Under arbejdet

- Følg den skriftlige instruks for opgaven.

► Efter arbejdet

- I henhold til den skriftlige instruks for opgaven.

