

# Arbejd sikkert i brønde med spildevand

---



Når du arbejder i en brønd  
eller andre bygværker  
med spildevand,  
er det farligt, fordi mangel  
på ilt eller tilstedeværelse  
af svovlbrinte udgør  
en risiko for kvælning.  
Desuden er der også risiko  
for at falde ned.



**herning vand**

Vi sikrer sundt vand

## Krav om APV

Du skal udarbejde en skriftlig APV for arbejdet.

## Sæt de nødvendige skilte op

Du skal sætte de nødvendige skilte op, når arbejdet foregår på eller tæt ved en vej. I nogle tilfælde skal du også opsætte et advarselsblink.

## Regler

- › Der skal være to vagtmænd – foruden dig der skal ned i brønden.
- › De to vagtmænd skal være instrueret i at bruge faldsikrings- og evakueringsudstyr.
- › Inden du går i ned i brønden, skal du fjerne gasser ved at lufte godt ud.
- › 10 minutter inden du går ned i brønden, måler du indholdet af gasser, ilt og svovlbrinte i brønden.
- › Højtryksspuling udfører du så vidt mulig fra terræn.
- › Når du arbejder fra terræn ved dybder på mere end to meter, skal du sikre dig mod at falde ned.
- › Der gælder kun undtagelser for krav om to vagtmænd for slamsuger-, højtryksspule-, og TV-inspektionsvogne og kun i helt specielle tilfælde.
- › Konstaterer du gasser eller manglende ilt i brønden, skal du straks afbryde arbejdet og forlade området!

## Uddannelse og kompetence

- › Du skal være fyldt 18 år.
- › Du skal være effektiv vaccineret mod polio, stivkrampe og hepatitis A.
- › Du og vagtmændene skal være instrueret i at bruge faldsikringsudstyr herunder redningshejs.
- › Hvis I arbejder på eller tæt ved en vej, skal I have et gyldigt "Vejen som Arbejdsplads" -certifikat.
- › Mindst to personer i teamet har førstehjælpsuddannelse, som højst er tre år gammel.

## Personlige værnemidler

- > Arbejdstøjet er "særlig arbejdstøj" (spildevandstøj).
- > Du anvender faldsikringsudstyr (H-sele).
- > Sikkerhedssko.
- > Hjelm med hagestrop.
- > Nitrilhandsker.
- > Visir hvis der er risiko for tilbageslag af spulevand.

Visir eller maske



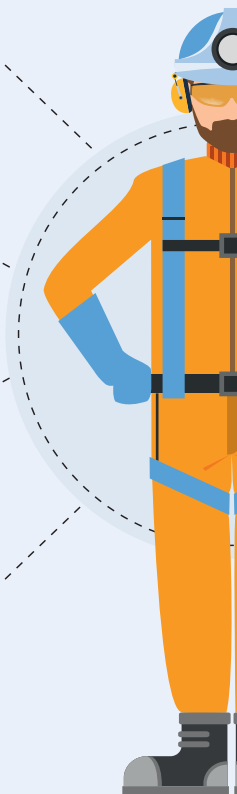
Særlig arbejdstøj



Nitrilhandsker



Sikkerhedssko



- › Maske (P3) hvis du står i lukket rum og udfører højtryksrensning.
- › Du har altid gasmåler på dig, når du er i brønden.
- › Arbejder du på eller ved vej, anvendes fluorescerende arbejdstøj, min. klasse II.

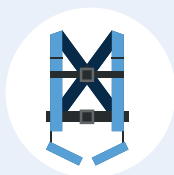
Hjelm m. hagestrop



Klasse II beklædning/vest (på vej)



Faldsikringsudstyr



Gasmåler





Rammer for arbejdet

## Specielle tekniske hjælpemidler

Du etablerer holdbart rækværk eller anden foranstaltning (eksempelvis faldhindringsudstyr) omkring åbninger, så risiko for nedstyrtning for vagtmænd er fjernet.

## Specielt - tilsyn ved vejbrønde

Du behøver ikke at anvende faldhindringsudstyr, hvis der er tale om en kortvarig inspektion af en vejbrønd, og du følger disse retningslinjer:

- › Brøndåbning må max være Ø600.
- › Du foretager tilsynet fra terræn.
- › Du må ikke læne dig ned i brønden.
- › Du holder arealet fri for værktøj eller andet, du kan snuble over.
- › Du sikrer god belysning omkring brønden.
- › Du anvender en gasmåler.

## Slam kan være fyldt med gasser

Du skal være særlig opmærksom, når du arbejder i bassiner, pumpe-sumpe og lignende, hvor der er slam.

Slammet kan være meget gasfyldt, og du skal derfor sørge for masser af frisk luft. Du skal altid foretage risikovurdering og udarbejde en skriftlig APV for disse steder.



# herning vand

Vi sikrer sundt vand

Din kontaktperson hos os:

---

Navn og tlf.

**Herning Vand A/S**

Ålykkevej 5

7400 Herning

Tlf.: 9999 2299

[info@herningvand.dk](mailto:info@herningvand.dk)

[www.herningvand.dk](http://www.herningvand.dk)