

Arbejd sikkert – i bygværker under terræn



HUSK

Redningsarbejde i lukkede bygværker under terræn kan være besværligt og stiller særlige krav til sikkerhed, udstyr og bemanning.

Gælder alle eksterne virksomheder og deres ansatte. Som bygherre forlanger vi, at du altid overholder gældende arbejdsmiljølovgivning.

Krav om APV

Du skal lave en arbejdspladsvurdering (APV), inden du går i gang med arbejdet.

Specifikke regler for arbejde i bygværker under terræn

Dette indstik handler om bygværker under terræn, hvor der ikke er direkte forbindelse til spildevand eller slam, men hvor der udelukkende er adgang med en stige.

Vi stiller følgende krav

- Brug H-sele (redningssele) – påkrævet for personen, der skal ned i bygværket, så det er muligt at redde denne person op fra bygværket.
- Der skal være tilstrækkelig fysisk plads på terræn ved bygværket til, at du kan opstille redningsudstyr ved arbejdsstedet, så det er praktisk muligt at evakuere en person.
- Gasdetektor er obligatorisk, også ved arbejde i fx pumpekældre og ventilkældre, uanset om der er spildevand eller ej. Detektoren skal som minimum måle for ilt, farlige gasser (LEL) og svovlbrinte (H_2S). Det er kun din kontaktperson, som i helt særlige tilfælde kan give dispensation for brug af gasdetektor.

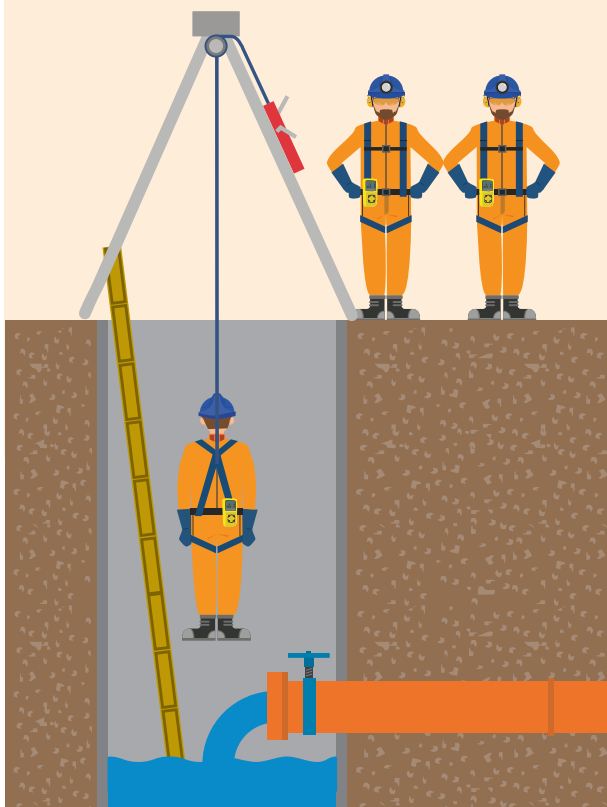
Uddannelse og kompetence

- Du skal være fyldt 18 år, medmindre arbejdet er en del af din uddannelse.
- Du skal være instrueret i at bruge faldsikrings- eller redningsudstyr.

Sådan forebygger og håndterer du risiko for oversvømmelse

Er der risiko for stor tilstrømning af vand eller spildevand til bygværket, skal du være opmærksom på:

- Den arbejdende skal være iført H-sele og være koblet på redningsudstyr.
- Der skal være 2 vagtmænd på terræn, som er klar med redningsudstyr.
- Arbejdet sidestilles med arbejde i kloakbekendtgørelsen, og du skal følge bekendtgørelsens regler.



Hvis du kan forhindre den farlige tilstrømning

Hvis du effektivt forhindrer tilstrømning af vand/spildevand til bygværket, og bygværket i øvrigt er rengjort, så stiller vi ikke krav om opstilling af redningsudstyr eller 2 vagtmænd på terræn.

En fastinstalleret løsning, fx en spadeventil, lukker sikkert og effektivt for tilstrømningen.

Hvis du i stedet bruger en midlertidig løsning, fx en afspærringsballon i rør, gælder særlige krav. Du skal i så fald på stedet lave en konkret risikovurdering for den mest sikre metode og fremgangsmåde.

Eksempler:

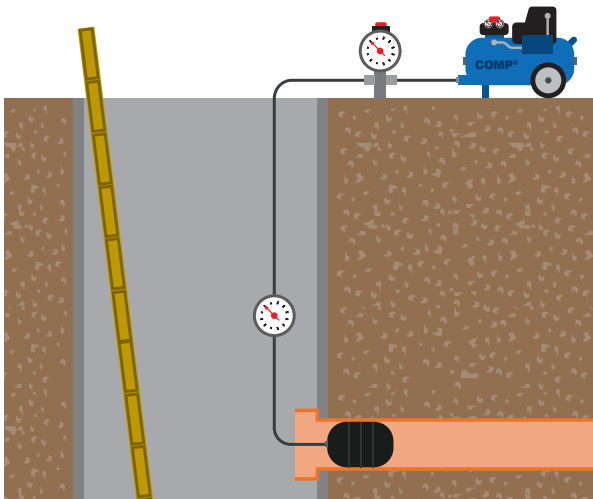
Brug af ballon ved ledninger $\varnothing < 500$ mm

1. Vælg sikreste metode og undgå ballon, hvis andet og mere sikkert er muligt.
2. Lav en risikovurdering, der imødekommer farerne.
3. Brug ballon af god kvalitet. Den skal være egnet til opgaven.
4. Overvåg arbejdstryk løbende via manometer og følg leverandørens anvisning.

Skærpet sikkerhed ved brug af ballon på en ledning $\varnothing \geq 500$ mm

Udarbejd en skriftlig plan for arbejdet. Planen skal imødegå risiko for oversvømmelse og uheld. Kontaktpersonen skal godkende planen, før arbejdet begynder.

OBS! Uheld i større ledninger kan medføre pludselig oversvømmelse og betyde store fare for de personer, der arbejder i bygværket.



Sådan arbejder du sikkert i bygværker med trange pladsforhold

I små bygværker, hvor der kun er plads til én person, skal du tage særlige forholdsregler, da redning skal være mulig.

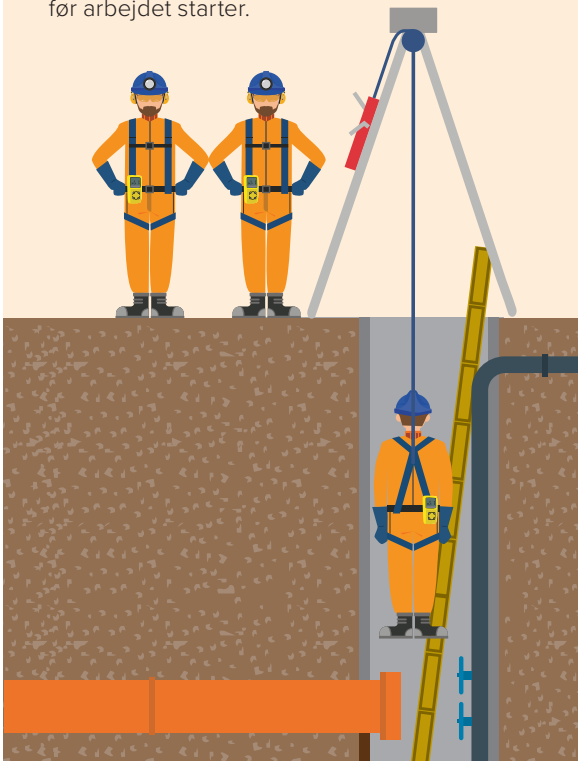
Krav om udstyr på stedet

- Ifør dig en redningssele (H-sele).
- Tilslut dig godkendt og opstillet redningsudstyr.
- Sørg for at have to vagtmænd på plads. De må ikke forlade området.

Gør redning muligt – uden forhindringer

- Sikr, at redningswiren kan løbe frit op fra bygværket/mellem personen og redningsudstyret.
- Kontroller, at intet i indretningen spærrer for redning.

Kan redningen ikke udføres uhindret, skal du lave en skriftlig APV og en detaljeret plan for, hvordan redning kan gennemføres sikkert. Få begge dele godkendt af din kontaktperson, før arbejdet starter.



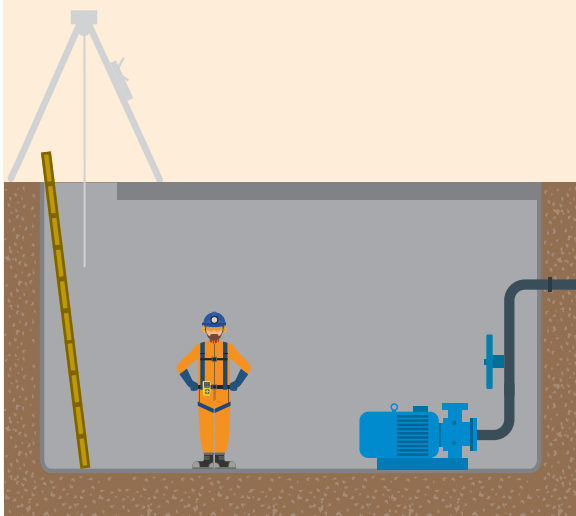
Sådan arbejder du i bygværk uden kontakt med spildevand/slam – pumpekælder og lign.

Når der ikke er direkte kontakt med spildevand eller slam, og tilløb/afløb er effektivt lukket, er der ingen særlige farer forbundet med selve bygværkets indretning.

Sådan arbejder du med opgaver som fx pumpeservice

Hvis du fx skal adskille en pumpe, og der kun løber små mængder spildevand på gulvet:

- Det betragtes ikke som sundhedsfarligt, så længe mængden er begrænset.
- En kortvarig gasalarm (få sekunder) vurderes ikke som farlig i sig selv.

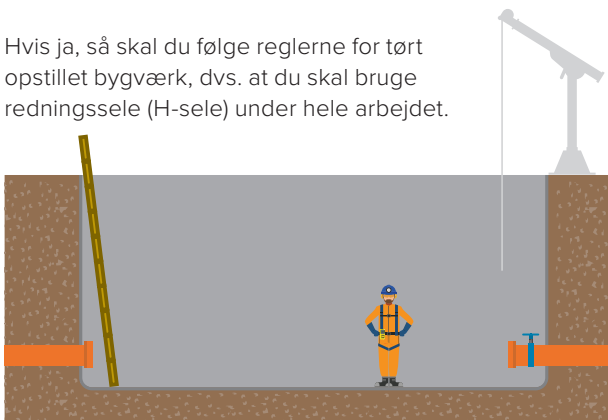


Sådan arbejder du i åbent bygværk eller bassin

Har du et åbent bassin eller bygværk, der er enten:

- rengjort for slam og spildevand
- eller effektivt forhindrer tilstrømning af vand eller spildevand

Hvis ja, så skal du følge reglerne for tørt opstillet bygværk, dvs. at du skal bruge redningssele (H-sele) under hele arbejdet.



Sådan arbejder du i tørt opstillet bygværk med trappenedgang

Arbejder du i et tørt bygværk med trappenedgang?

Så betragt bygværket som sikkert, hvis følgende forudsætninger er opfyldt:

- Forhindr alle tilløb effektivt.
- Sørg for, at der ikke er spildevand eller slam i bygværket.
- Udfør kun arbejde, der ikke er klassificeret som "farligt arbejde".

Du kan udføre arbejdet alene, hvis ovenstående er opfyldt.

Du behøver ikke redningssele og redningsudstyr – medmindre andet fremgår af arbejdsopgaven.

Vurder altid, om opgaven er "farligt arbejde". Er du i tvivl, så kontakt din kontaktperson.





Sikkert arbejde

*Vi stiller krav til dig for at sikre, at du får den nødvendige viden
– både for din egen sikkerhed og for at styrke samarbejdet.*

