

Procedure og beredskabsplan for underboringer i beskyttede områder

Denne beredskabsplan ophænges et centralt sted (eksempelvis i skurvognen på byggepladsen) så alle der deltager i anlægsarbejdet har adgang til beredskabsplanen og ved hvilke foranstaltninger der skal foretages inden underboring og under/efter i tilfælde af blowouts.

Forberedende foranstaltninger

Inden arbejde vedr. boring påbegyndes skal der:

- Afdækning af kloak og dræn for at forhindre spredning i tilfælde af blowout.
- Gravning af aflastningshuller, hvis dette er nødvendigt som en del af boringen
- Slamsuger tilkaldes og holder i beredskab til ”almindelig” opsugning af boremudder i start- og sluthul og i tilfælde af blowout opsugning af boremudder på ulykkesstedet
- Der tages billeder af start- og sluthul inden arbejdet påbegyndes

Beskrivelse

Uheldet forekommer på jorden og har ikke mulighed for at sprede sig til vandløb

Uheldet håndteres således:

- Stands uheldet og boringen stoppes
- Inddæmning af uheldsstedet hvis der stadig løber mudder ud
- Vurder omfanget af uheldet og dokumenter med billeder
- Kontakt byggeledelsen på 2172 7443 (Steffen fra N1) / 2047 9912 (Henrik fra MH)
- Miljøvagten kontaktes

Korrigerende handling/Oprydning

- Boring fortsættes efter aftale med bygherres tilsyn og evt. miljøvagten, hvis det vurderes at være forsvarligt og der ikke er risiko for udslip til vandløb
- Etablér aflastningshul for at mindske udslip og fremadrettet at kontrollere boretrykket, for så vidt det kan gøres uden for det beskyttede område
- Igangsæt slamsuger for opsamling af boremudder
- Boremudder som ikke kan opsamles med slamsuger fjernes ved håndkraft

Beredskab

- Slamsugere vil have adgang på begge sider af boringen (start- og sluthul)
- Kontinuerlig visuel kontrol i beskyttede områder ved underboring
- Adgangsveje er planlagt i området

Beskrivelse

Uheldet forekommer i vandløb eller med risiko for at sprede sig til vandløb.

Uheldet håndteres således:

- Stands uheldet.
- Ved pilotboring trækkes der retur så hurtigt som muligt
- Ved itrækning af rør standses arbejdet

- Vurder omfanget af uheldet
- Boreformand: Kontakt Byggeledelsen på 2172 7443 (Steffen fra N1) / 2047 9912 (Henrik fra MH)
- Boreformand: Miljøvagten kontaktes på 112

Der oplyses:

- Navn og telefonnummer
- Forureningsstedet
- Forureningens art og omfang
- Forureningskilden hvis det er muligt

Der iværksættes øjeblikkelig opsamling af boremudder med slamsuger og evt. pumper.

Korrigerende handling/Oprydning

Det videre forløb for boringen aftales med byggeledelse og miljøvagten.

Beredskab

- Slamsugere vil have adgang på begge sider af boringen (start- og sluthul)
- Kontinuerlig visuel kontrol i beskyttede områder ved underboring, samt visuel kontrol med vandløbet
- Adgangsveje er planlagt i området
- Beredskabs vogn med udstyr såsom sandsække, bigbags og pumper.

Kontakter

Byggeledelse: 2172 7443 (Steffen fra N1) / 2047 9912 (Henrik fra MH)

Miljøvagten: 112

Boreformand: 2047 9912 (Henrik fra MH)

Registrering af afvigelser

Enhver hændelse og tiltag (korrigerende handlinger) skal noteres på en afvigelsesrapport.

Dokumentation for korrekt håndtering af boremudder skal registreres i projektets

Miljødokumentation og fremsendes til bygge ledelse med følgende punkter:

- Uheldets art
- Uheldets varighed
- Uheldets påvirkning af miljøet
- Hvad er der foretaget for at begrænse miljøpåvirkningen
- Hvad er der gjort for at bringe området tilbage til den oprindelige stand
- Hvad er der aftalt med Miljøvagten
- Hvordan det sikres at et lignende uheld ikke forekommer igen
- Hvordan arbejdet kan fortsættes uden at påvirke miljøet