|  |
| --- |
| **Performancetest milepæl 3.X. Pumpebrønde ved skybrud** |
| Dato for opdatering af dokument: xx.yy.20zz |
| Oplysninger om deltagere i test | For Entreprenør: For driftsorganisation:For Bygningsstyrelsen:For fagtilsyn: |
| Formål  | Verifikation af at den projekterede vandmængde kan fjernes via pumpebrøndene |
| Forudsætninger mht. afsluttede arbejder | For at testen kan gennemføres, skal følgende arbejder være afsluttet, kvalitetssikret og dokumenteret:* Alle entrepriser relateret til kloakering af det prøvede område
* Brønde er rensede
* Anlæg er trykprøvede
* Pumper og pumpestyring
* Elinstallationer til pumper skal være færdige og køre på den permanente forsyning (ikke byggestrøm)
 |
| Testens indhold | Der etableres et loop, således at det bortpumpede vand returnerer til brønden, evt. ved returpumpning fra modtagebrønd. Der skaffes adgang til reservoir med en kapacitet, der er stort nok til at rumme den vandmængde, der skal pumpes gennem loopet og stor nok til at pumperne ikke løber tør.Der tilføres vand til pumpebrønden gradvist indtil samtlige pumper kører konstant, hvorefter denne maks. pumpning fortsætter i minimum 2 timer.Pumperne observeres for omløbsretning, udfald, herunder termisk udfald.Der opsættes ultralydsflowmåling på et lige rørstykke.Det cirkulerede vand kontrolleres løbende for temperaturstigninger |
| Acceptkriterium | Testens resultat accepteres, hvis den pumpede vandmængde kan opretholdes i 2 timer uden udfald |
| Testens resultat | Er testens acceptkriterium opfyldt. Ja/nej: |
| Dokumentation | Her indsættes registreringer og fotos som dokumentation for udført test. |