

Vedlegg 8: FDV-dokumentasjon

Driften av overvannsløsninger skal sikre at den hydrauliske funksjonen og kapasiteten i anlegget står seg over tid ved og bl.a. sikre fritt innløp og utløp til anlegget, opprettholde erosjonssikring ved inn og utløp, sikre at infiltrasjonskapasitet kan opprettholdes over tid (opprensning etter styrtregn), sikre at prosjekterte koter overholdes over tid samt sikre funksjon i vintertid.

Siden overvannsløsninger finnes i ulike kompleksiteter og med ulike bruksområder, må FDV-dokumentasjon tilpasses den enkelte byggesak. Den dokumentasjonen som skal overleveres anleggets eier må da inneholde nødvendig informasjon for å ivareta anleggets funksjonalitet i driftsfasen på en tilfredsstillende måte samt være underlag for endringer (utvikling) i bruken som kan oppstå over tid.

I naturbaserte løsninger bør det være oppmerksomhet på skjøtsel av beplantning og andre funksjoner som er relevante for det spesifikke tiltaket, i tillegg til drift som skal sikre hydraulisk funksjon.

Det anbefales at foreslått løsning for overvannshåndtering gjennomgås med tiltakshavers drifts- og vedlikeholdsmiljø, både i plan-, prosjekterings- og anleggsfasen. Medvirkningen skal ivareta krav til kvalitet og kompetanse slik at valgt løsning kan driftes kostnadseffektivt. Det er viktig at driftsansvar og omfang er tydelig avklart for alle anlegg. Utarbeidelsen av FDV-dokumentasjon kan med fordel koordineres tverrfaglig.

Standarden NS 3456 gir gode retningslinjer for dokumentasjon. Dokumentasjonen kan blant annet inneholde:

- ➔ Beskrivelse og tegning av overvannsløsningen/ene og funksjonen
- ➔ Rutiner for inspeksjon av hvert overvannstiltak
- ➔ Frekvens for standard driftsbesøk og gjennomføring av de aktuelle oppgavene. Naturbaserte, grønne og blågrønne overvannstiltak bruker normalt det første 1-2 årene på å stabilisere seg, og krever ekstra drift og tilpasning det første året, dette må beskrives.
- ➔ Angi kritiske koter eller punkter som må vedlikeholdes for å opprettholde anleggets hydrauliske funksjon, herunder inn/utløpskoter og magasineringskapasiteten i anlegget.