Oppdragsansvarlig: Geir Hansen, Porsgrunn
Tel. 90882214 mail: geir.hansen@aquapartner.no

VA-norm

Klare bestemmelser sikrer riktig kvalitet og hindrer misforståelser

Aquapartner bistår kommuner med utarbeidelse av ny VA-norm eller revisjon av eksisterende norm og bestemmelser.

Hvorfor VA-norm

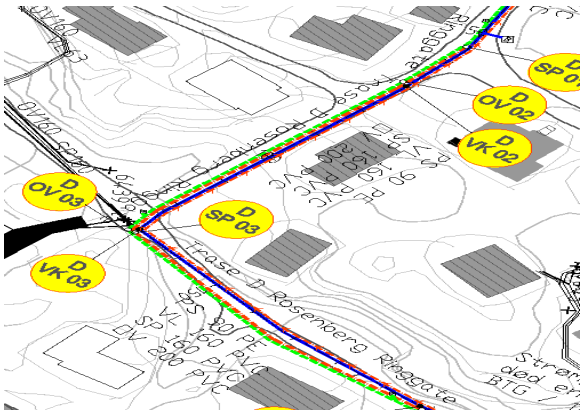
Bygging av vann- og avløpsanlegg innebærer store investeringer. Det er derfor viktig at det etableres VA-anlegg med riktig funksjon, kvalitet og pris. Anlegget må også innrettes slik at personskader i både bygge- og driftsfasen minimeres. Bestemmelser for å sikre disse målsettingene fastsettes i en VA-norm.

Lillesand og Båtsfjord

Aquapartner har i 2010 bistått kommuner i hver sin ende av landet med utarbeidelse av ny VA-norm. Problemstillingene og utfordringene er ganske like i norske kommuner, selv om størrelse, topografi og geografisk plassering varierer.

Innhold og oppbygging

I VA-normen fastsetter kommunen hvilke krav som gjelder til vann- og avløpsanlegg som skal etableres. Her stilles bl.a. funksjonskrav til grøfter og ledningsutførelse, krav til dokumentasjon av VA-anlegg og detaljerte krav til alle deler av transportsystemet; herunder ledninger, kummer, stikkledningstilknytninger og pumpestasjoner.



Forankring til regelverk

Etablering av nytt VA-anlegg er et søknadspliktig tiltak etter plan- og bygningsloven, og arbeidet skal dessuten utføres i samsvar med gjeldende krav til sikkerhet, helse og arbeidsmiljø. I VA-normen henvises til aktuelt regelverk og aktuelle Norske Standarder underveis i dokumentet der dette er relevant.

Bransjeløsninger og lokale bestemmelser

VA-normen er forsynt med henvisninger til relevante bransjeløsninger (VA/Miljø-blad) der dette er aktuelt. Lokalt bestemte løsninger og tegninger er medtatt som vedlegg til VA-normen, og henvisninger til disse finnes underveis i dokumentet.

Gjennomføring

Utarbeidelse av VA-norm gjennomføres som en prosess hvor aktuelle løsninger drøftes i arbeidsmøter mellom oppdragsgiver og konsulent. Eldre lokale bestemmelser og tegninger gjennomgås og oppgraderes i nødvendig grad før disse tas med i normen. Nye løsninger/nytt armatur/utstyr i markedet vurderes. Den nye normen vedtas til slutt av kommunen. Gjennom prosessen lages en bedre tilpasset og mer detaljert og omfattende VA-norm enn man får ved å anvende en standardisert norm.

Implementering

Som en avslutning av arbeidet presenteres normen som kommunens gjeldende regelverk for kommunens VA-personell, lokale entreprenører, rørleggere og grossister/leverandører/produsenter. Målet er at lokal opplæring av både kommunalt driftspersonell og øvrige aktuelle aktører skal hindre misforståelser og sikre gode, bærekraftige løsninger i tråd med en oppdatert, hensiktsmessig og entydig VA-norm.