

Generelle bestemmelser og føringer for VA

Vann:

- Eidsvoll kommune ønsker ikke å overta eierforholdet for ledning er av mindre dimensjon som ikke tjerner ringsystemet eller leverer til et større antall abonnenter.
- Stikkledning for vann skal tilknyttes med stoppekran i kum. Ved tilknytning av 3 eller flere abonnenter i samme kum benyttes samlestock/manifold i rustfritt stål eller PE.
- På eiendomsgrensen skal etableres bakkekran m/ spindelforlenger til hver enkelt abonnent.
- Tilknytning i eksisterende kum eller ny kum. Tilknytning i kum skal alltid baseres på kumtegning / kumskisse med beskrivelse.

Slokkevann:

- Private vannledninger for sprinkleranlegg skal tilknyttes i eksisterende eller ny kum. I kummen skal det monteres sluseventiler på alle hovedledninger. På sprinklerledningen skal det også monteres tilbakeslagsventil K2 eller høyere med inspeksjonslokk ved tilkoblingspunkt på annen ledning. Kummen skal bygges etter kumskisse godkjent av VA-ansvarlig.
- Iht. Eidsvoll Kommune, lokale bestemmelser: *Sprinklerledning skal det monteres min. K2 ved tilkoblingspunktet og min. K4 innvendig tilbakeslagsventil. (gjelder også der det ikke benyttes glykol)*

Avløp:

- Stikkledninger for spillvann og overvann skal tilknyttes i separate kummer. Stikkledning skal legges med min. 16 ‰ fall fra hovedledning (ut av vegkropp, evt. ut av hovedgrøft til terset rør for framtidig tilkobling. Terset rør skal måles inn. Det skal benyttes godkjent ters. Kravene i Standard abonnementsvilkår vedr. høydeforskjell på minimum 900 mm mellom vannstand i lavest monterte vannlås i bygning og innvendig topp kommunalt ledningsanlegg skal oppfylles.
- Ved etablering av avgreningspunkt for private stikkledninger, skal det benyttes kum. Ved tilknytning i kum skal stikkledning alltid tilkobles i sideløp (dette gjelder også endekum, hovedløp terses).
- Tilknytning i eksisterende kum eller ny kum. Tilknytning i kum skal alltid baseres på kumtegning / kumskisse med beskrivelse.
- Private pumpeledninger skal legges slik at de siste 6 m er selvføll før kum på hovedledningen.

Overvann:

- VA-Norm/Administrative bestemmelser omfatter ikke "intern overvannshåndtering" som ikke er tilknyttet offentligledninger. Hvilken type fordrøyning/ infiltrasjonsmagasin som etableres stiller ikke Kommunalteknikk krav til, men de/den må ivareta beregningene som utarbeides for overvannshåndteringen.
- Eidsvoll kommune har ingen veileder for overvannshåndtering, men prosjekterende tillates å utarbeide plan for overvann etter tilgjengelige veiledere i Akershus. Det bes i den sammenheng om at det opplyses om hvilken veileder som benyttes.
- Generelt skal prinsippet om 3-trinnsstrategi for infiltrasjon, fordrøyning og flomveier benyttes. Klimafaktoren skal være minst 1,5.
- I utgangspunktet ønsker kommunen ikke påslipp til kommunalt overvannsnett og det må søkes om tillatelse til utslipp/tilknytning.
- Videreført vannmengde til kommunalt nett, der det er dokumentert at det ikke er mulig å infiltrere/fordrøye på egen tomt, kan vurderes til inntil 1,5 l/s pr. dekar av tomteareal, der det er kapasitet.
- Det burde etableres inn og utløpskum for OV-magasiner mtp. Inspeksjon, spyling og rensing. Innløpskummen burde utformes som sandfangskum, der det er muligheter for ev. oppsamling og montering av dykker på utløpsledning.
- Det skal benyttes infiltrasjonssandfang der masser og ev. grunnvann tillater det
- Dykker i Sandfang utformes med føringsrør i toppen, mtp. Tining, spyling og staking.

Trase Hovedledninger:

- bør så fremt det er mulig ligge på offentlig grunn, i gate, veg eller i gang- / sykkelvei og ellers i traseer som i minst mulig grad er til hinder for utvikling av privat og offentlig eiendom. Dersom hovedledninger blir liggende på privat grunn kreves erklæring/avtale som skal tinglyses og bekostes av den enkelte utbygger.
- vann- og avløpsanlegg skal ikke overbygges. Ny bebyggelse, inklusive garasjer og støttemurer, skal ikke plasseres slik at den er til ulempe for drift og vedlikehold av offentlige vann- og avløpsanlegg. Det samme gjelder øvrige søknadspårliggende tiltak og øvrige tiltak som kan vanskeliggjøre drift og vedlikehold eller utskiftning av slike ledninger. Slik bebyggelse og slike tiltak skal ha en avstand til offentlig vann- og/eller avløpsanlegg på minst 4 meter beregnet fra ytterkant ledning/anlegg.
- hovedledninger og stikkledninger tillates ikke, å ligge i samme trase.

Generelle føringer;

- VA-planen med detaljprosjektering må være godkjent av VA-ansvarlig før IG-søknad sendes til behandlingen.
- Prosjekterende er ansvarlig for å skaffe til veie opplysninger om dimensjoner og generell tilstand på eksisterende ledningsnett som blir berørt. Det skal om nødvendig gjennomføres rørinspeksjon med videokamera og/eller tetthetskontroll/trykkprøving
- Dersom eksisterende kum er i dårlig forfatning, kan kommunen stille krav til utbyggeren om utskifting av kummen.
- Når offentlige hovedledninger for vann og spillvann og overvann saneres og fornyes skal alltid tilstanden på tilknyttede stikkledninger vurderes. Stikkledninger som ikke oppfyller kravene satt av standard abonnementsvilkår får pålegg om utbedring. Jf. 3.9 og 3.10 VA-Norm
- Det er viktig at detaljtegninger sammen med den øvrige anleggsbeskrivelsen forklare prosjektets utførelse i detalj slik at det i byggefasen ikke er tvil om utførelsen.
- Under jernbane og visse typer veier er det et krav om at vann-, overvanns- og spillvannsledninger legges i varerør. Også andre steder kan det være fornuftig å etablere VA-ledninger i varerør, spesielt i områder hvor graving og fornying/reparasjon blir uforholdsmessig kostbart.