



TILKNYTNING AV STIKKLEDNING - AVLØP

Tilknytningspunkt.

Ved tilkobling utenfor kum skal stikkledninger tilknyttes hovedavløpsledningen min. 500 mm fra muffe / kumvegg. Tilknytningspunkt i kum avtales med kommune.

Tilknytning til dyptliggende, og / eller store avløpssystemer krever særskilt behandling av kommunen. (Eks. "presse-ledninger", må vurderes særskilt bl.a. på grunn av dybde, magasineringsvolum, overløpshøyde etc.).

Tilknytningspunkt - Større grenledninger.

Større, private stikkledninger (grenledninger) med dimensjon fra og med DN 200 mm, skal tilknyttes kommunal ledning i eksisterende kum, eventuelt ved etablering av ny kum, som bekostes av utbygger og overtas av kommunen.

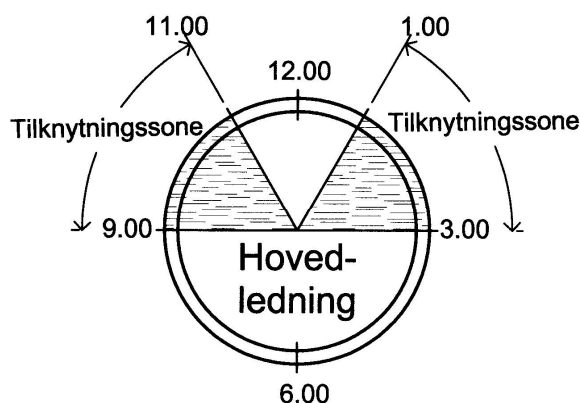
Kommunalt separatsystem.

Når kommunale ledninger er bygget som separatsystem (separate ledninger for spillvann og overvann), skal tilsvarende system benyttes for private stikkledninger. Til kommunal spillvannsledning skal det kun tilknyttes spillvann, mens overvann skal tilknyttes kommunal overvannsledning.

Privat overvannsledning fra frittliggende eneboliger skal passere husdrenskum (Min. 70 liter sandfangvolum) m/utløpsdykker, plassert på privat grunn, før tilkopling til kommunal ledning. Overvannsledning fra flermanns-boliger, rekkehus, blokker etc. skal passere kum med min. 0,75 m³ sandfangvolum (**se kap 7.17**).

Tilknytningsmetode.

- a) Avgreningspunkt på hovedledninger under bygging.
Ved etablering av avgreningspunkt for private stikkledninger, skal det benyttes grenrør eventuelt kum.
- b) Tilknytning til eksisterende hovedledninger.
Tilknytning av spillvannsledning til hovedledning utenfor kum skal foretas hovedledningens øvre halvdel, innenfor "urviser-posisjon" kl. 1 - 3 eller 9 - 11. Tilknytningsmetode avhenger av hovedledningens dimensjon og rørtype, se etterfølgende tabell.

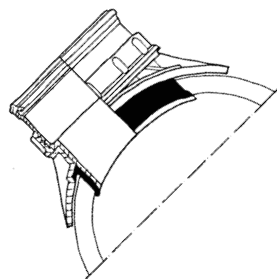




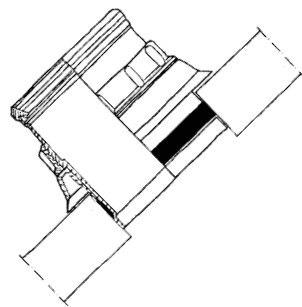
Ved utskifting / renovering av stikkledning fram til hovedledning skal eksisterende tilknytningspunkt alltid blottlegges. I spesielle tilfeller og på spesielle vilkår kan kommunen dispensere fra dette.

Ved renovering av delstrekninger på stikkledning skal overgangene mellom gammel og ny ledning blottlegges og utføres som tett forbindelse.

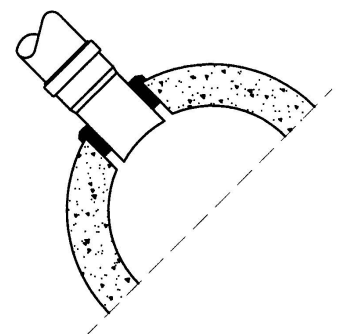
Monteringseksempler:



Polva Sadelgren



Polva rett



Kort muffespiss
m/AR-pakning

Spesifikasjoner for de vanligste rør-typer / dimensjoner:

Eksisterende hovedledning		Tilknytningsmetode
PVC	ND 160	ND 160 PVC Grenrør
	ND 200	ND 200 x 125 Polva Sadelgren
	ND 250	ND 250 x 125 (160) Polva Sadelgren
	ND 315	ND 315 x 125 (160) Polva Sadelgren
	ND 400	ND 400 x 160 Polva Sadelgren
	ND 500	ND 500 x 160 Polva Sadelgren
Btg.	ND 150	ND 150 Grenrør
	ND 200	ND 250 x 125 (160) Polva Sadelgren
	ND 225 (9")	ND 250 x 125 (160) Polva Sadelgren
	ND 250	ND 315 x 125 (160) Polva Sadelgren
	ND 300	ND 400 x 160 Polva Sadelgren
	ND 380	ND 400 x 160 Polva Sadelgren
	ND 400	ND 500 x 160 Polva Sadelgren / ND 160 Polva Rett
	ND 450 - 600	ND 125 /160 Polva Rett
	ND 500 og større	Kort muffespiss m/AR-pakning



For rørtyper / dimensjoner som ikke fremgår av tabell, kontaktes kommunen.

Polva Sadelgren og Polva Rett med tilhørende montasjeutstyr lagerføres ved kommunens VA-lager, Muusøya.

- c) Tilknytning i eksist. kum eller ny kum.
Tilknytning i kum skal alltid baseres på kumtegning i målestokk 1:20.
- d) Tilknytning til renoverte hovedledninger.
Etter avtale med kommunen.

Tiltak mot feilkoplinger - Spillvann / Overvann.

Feilkopling av spillvann til overvannsledning medfører uønsket forurensning av lokal resipient, samtidig som utbedring av feilen medfører høye kostnader. Ansvar for feil utførelse plasseres på de involverte aktører etter reglene i Plan- og Bygningsloven.

Stikkledninger for spillvann og overvann til eiendommer skal ha dimensjonsforskjell, slik at overvannsledning alltid har større dimensjon enn spillvannsledningen.

Er det tvil om hvilken ledning som fører spillvann / overvann skal kommunen kontaktes.

Tersing av grenrør.

Ved utkopling av privat avløps-stikkledning, skal tilknytningspunktet på hovedledningen avdekkes.

Dersom det er betydelige skader på hovedledningen, varsles kommunen før videre arbeider. I tørr grøft foretas tersing av grenrør: Stikkledningen kappes, eventuelle innstikk i hovedledningen fjernes og det foretas tersing / gjenstøping, som en vanntett løsning. Digitalt foto av utførelsen oversendes kommunen, sammen med koordinat-innmåling av punktet og eventuelt rørinspeksjon i hovedledningen som dokumenterer utførelsen.