

 Trondheim kommune	<b>VA - Norm</b>	
	<b>Rengjøring av nye vannledninger med renseplugg</b>	<b>Vedlegg 9</b>
		Sist revidert 23.04.07 Side:: 1 av 1

## 1 Generelt

Alle nye vannledninger skal rengjøres med renseplugg.

Plantegning (ledningsplanen) skal normalt angi hvor renseplugg legges inn og tas ut av ledningen. Dette skal angis for de enkelte rørstreknings, fra kum til kum.

Før pluggrensing skal ledningen være spylt med trykkvann. Desinfeksjon av ledning utføres etter pluggrensing.

## 2 Innføring av renseplugg

Ved kombiarmatur innføres renseplugg direkte for dimensjonene 100 - 300 mm.

I kummer med gammel armatur eller brannventiler vil innføring av renseplugg være begrenset til dimensjon 100 - 150 mm.

For større dimensjoner må plugg føres inn via spylesluser i kum. Ved de største dimensjoner legges plugg inn i rør før armatur monteres.

## 3 Rensing av ledning

- Ledningsdimensjon 90-200 mm

Gjennomkjøring med 3stk. myke plugg av type Renswab eller tilsvarende. Diameter på renseplugg skal være lik rørets diameter pluss 20 - 25 mm.

- Ledningsdimensjon større enn 200 mm

Gjennomkjøring med 3stk. myke plugg av type Renswab eller tilsvarende. Diameter på renseplugg skal være lik rørets diameter pluss 50 mm.

- Visuell kontroll

Dersom det etter kjøring av tre plugg fortsatt kommer mye uønskede partikler, skal det kjøres 2 stk. myke renseplugg med belegg Hydroplugg eller tilsvarende. Deretter kjøres 2 stk. Renswab eller tilsvarende som beskrevet ovenfor.

Etter rensing er avsluttet skal det foretas en visuell bedømming av vannkvaliteten.

For pluggrensing av eksisterende ledningsnett vises til VA Miljøblad 4, Rengjøring med myke renseplugg.