

	Dokumenttype:	DDS-basisprogram	Side:	1 af 1
	Titel:	Instruks – arbejde på ledningsanlæg	Gældende fra:	01.01.2015
			Udgave:	1.0

Enhver der arbejder på Rønne Vand og Varmes anlæg er ansvarlig for at følge instruksen "Instruks – Hygiejneregler hos RVV".

Fremgangsmåde ved udførelse af ledningsarbejder:

Inden arbejdet påbegyndes:

- Sørg for, at den personlige hygiejne er i orden.
- Sørg for, at materiel og udstyr er rengjort. Hvis der er i tvivl om hvorvidt værktøj, udstyr og materialer, som kommer i kontakt med vandbanen, er rent, så sørg for at desinficere dette med klor eller Rodalon-opløsning inden brug. Dette gælder også for indvendige overflader, rørender, fittings m.m, som er blevet beskidte eller indeholder fremmedlegemer.
- Alle rør skal have "Dbi Dut" i begge ender under opbevaring.
- Ved ankomst til arbejdsstedet er det vigtigt, at alle ting der er behov for til udførelse af arbejdet er til stede, således at arbejdet kan udføres i én operation. Dvs. sørg på forhånd for tilstrækkelig pumpekapacitet, afspærring, slanger, materialer o.s.v.

Under arbejdet

- Det skal sikres, at der er frigravet ordentligt, og at der er rent omkring rørenderne.
- Det skal sikres, at udgravningen er tilstrækkelig dyb så vandstanden i graven holdes passende lav ved pumpning. Afledningsslanger føres så langt væk, at vand ikke kan sive tilbage til udgravningen. Slangerne føres f.eks. til kloak eller grøft et stykke fra udgravningen.
- Ved arbejde i en udgravning skal man være opmærksom på, at siderne kan skride sammen, og der derved kan trænge jord ind i røret. Hvis det blæser kan jordfygning være et problem, og hvis det regner kan mudder ligeledes udgøre et problem.
- Ved reparation af et brud må ventilerne ikke lukkes helt, før der er fuldstændig frigravet omkring røret. Dette for at sikre, at der ikke trænger mudder ind, når røret gøres trykløst. Ventilerne lukkes ned, til man kan høre, at det "suser" i ventilen. Herved kommer der stadig vand ud af bruddet, og det forhindres således, at der kan trænge skidt ind i røret, som kan skabe en forurening.
- Når der laves en længere rørstrækning, eller en ny udstykning, skal rørender, uanset om det er i en udgravning eller oven på jorden, altid afproppes, hvis arbejdsstedet forlades. Dette gøres med "ballonpropper", som sikrer, at der ikke kan komme fremmedlegemer eller vand ind i røret.
- Der må udelukkende anvendes silikone/glidemiddel, som er dokumenteret godkendt til langtidskontakt med levnedsmidler, til at montere af rørledninger.

Skylleprocedure ved nye ledningsstrækninger

- Ved etablering af nye ledningsstrækninger foretages en gennemskylning af ledningen inden den sættes i drift. Ledningen gennemskylles først med en svamp dyppet i Rodalon-opløsning, og derefter foretages vandskylning svarende til mindst tre gange rumindholdet i ledningen. Til gennemskylningen benyttes rent vandværksvand. Skyllevandet afledes til kloak.

Efter arbejde

- Oprydning foretages på arbejdsstedet.
- Der foretages en afvaskning af overskydende komponenter, som returneres til lageret.
- Inden ibrugtagning af nye ledningsstrækninger udtages en vandprøve til dokumentation.