

Skærbæk den 1. november 2019



Installationsregler for vandinstallationer under Skærbæk Vandværk Lillebælt A. m.b.A.

Ved nye udstykninger eller **større** renoveringer indenfor vandværkets forsyningsområde skal følgende bestemmelser overholdes:

Vandværket anviser hvor tilslutning til eksisterende net skal foretages. Samtidig aftales hvilke dimensioner hoved- forsynings- og stikledninger skal have. Ønsker vandværket større dimension end nødvendig for udstykningen, betaler vandværket merprisen. Aftalen skal være skriftlig, og det skal fremgå, hvor meget vandværket skal betale.

Ved nye udstykninger og større renoveringsarbejder skal ledningsnettet svejses sammen i godkendte PE rør til drikkevand.

Der må kun udføres svejsninger af folk med certifikat på svejsning af plastrør - og den enkelte svejsning skal være sporbar med hensyn til svejseren. Svejsemetoden op til 70 mm er valgfri mellem godkendt el muffe eller stuksvejsning. Fra 70 mm og opefter må der kun stuksvejses, og den indvendige vulst fra svejsningen skal fjernes. Der må kun bruges el muffe fra 70 mm og opefter, hvor det er nødvendigt for at kunne udføre opgaven, eksempelvis ved ventiler eller lignende.

Rørføringen skal lægges minimum 120 cm og maksimum 150 cm under terræn. **Ved eventuelle renoveringer af gamle ledninger i større dybder, skal der være særlig fokus på arbejdstilsynets regler om "Gravearbejde ved byggeri og anlæg".**

Ved etablering af et nyt ledningsnet skal der ved blinde ender på forsyningsledningen etableres en brønd med skyllehane.

Udtag fra hoved- og forsyningsledninger til stikledninger bedes monteret skråt opad i en vinkel på mellem 15° og 75°

I udstykninger, der har flisebelagt eller anden hård belagt fortov, skal stophanen til den enkelte parcel anbringes midt i en flise eller anden hård belægning på en måde, så den altid er synlig og let kan betjenes.

Er der kun fast belægning i den ene side af vejen, skal stophanen anbringes i denne belægning, som omtalt ovenfor.

Såfremt der ikke findes fortov med fast belægning i nogen af vejsiderne, skal stophanen anbringes i vejens asfalt ca. 30 cm fra asfaltkanten og med synligt dæksel ved den enkelte parcel.

Efter færdiggørelse af de enkelte udstykninger, herunder aflevering af tegningsdokumentation, **som angiver, hvor ledningen er placeret, i hvilken dybde, dimension og ledningens kvalitet/ type PE rør godkendt til drikkevand.**

Anlægget skal desuden være GPS opmålt med stophaner og skyllebrønde,
Vores samarbejdspartner er i den forbindelse firmaet Thvilum, som har vores dokumentation i deres arkiv, så send venligst måleresultaterne til dem.

Vandværket **vil** sikre sig, at ovenstående bestemmelser er overholdt. Er der fejl og mangler, vil udstykkere blive bedt om at udbedre disse.

En repræsentant fra vandværket skal være til stede under trykprøvning og desinficering af ledningsnettet.

Efterfølgende overtager vandværket installationerne, og eventuelle skader erstattes af skadesvolder.

Vedrørende hygiejne henvises til vores hygiejneforskrifter, som findes på internettet på Adressen www.skaerbaek-vand.dk

Rensning før ibrugtagning

Nedenstående er gældende både for nye udstykninger og renovering af gamle strækninger, **men ikke ved små ledningsbrud på det eksisterende ledningsnet.**

Før nye ledninger tages i brug, skal der foretages en **desinfektion** og udskylning af ledningerne. Følgende retningslinjer skal anvendes:

- Ved afsluttet ledningsarbejde, **skal ledningerne desinficeres indvendigt. Dette udføres af et firma, som mestrer denne disciplin. Vores vandværksbestyrer vil være behjælpelig, med anvisning af hvor og hvordan, en ledning fyldes og tryksættes. Efterfølgende skal desinfektionskemikalierne udskylles og ledningerne gennemskylles med rent vand.**
- Når **udskylnings**vandet ser rent **ud**, skal der udtages en prøve af akkrediteret laboratorium, som også skal analysere prøven. Ved flere vejes idriftsættelse samme dag, kan accepteres en blandingsprøve, hvor hver vej har lige stor andel i prøven
- Når det akkrediterede laboratorium meddeler at grænseværdier for bakteriologisk kontrol er overholdt, kan vandværket godkende installationen.

Er man i tvivl, bedes man kontakte Skærbæk Vandværk ved følgende personer:

Vandværksbestyrer Bent Eskildsen, Tlf. 2179 2628. Eller
bestyrelsesformand Erik Kristensen Tlf. 8154 9843

Erklæring om overholdelse af installationregler

Denne erklæring underskrives af entreprenørens arbejdsleder på stedet. Det underskrevne dokument afleveres til vandværksbestyreren.

Entreprenørens arbejdsleder er ansvarlig for, at samtlige medarbejdere er bekendt med foranstående regler.

Konstaterer Skærbæk Vandværk Lillebælt, at reglerne bliver tilsidesat, har vores **vandværksbestyrer** ret til at standse arbejdet, uden kompensation for entreprenørens eventuelle "timetab"

Konstaterer Skærbæk Vandværk Lillebælt, at reglerne bliver tilsidesat gentagne gange, vil entreprenøren blive fravalgt ved fremtidige arbejdsopgaver

Dato:

Firma:

Arbejdsleder (blokbogstaver):

Arbejdsleder (underskrift):
