

## INSTALLATIONSVEJLEDNING - JORD

**PÅBUD!** Installationen kræver autorisation.

**ADVARSEL:** Toilet, bad m.v. må IKKE benyttes før el er tilsluttet.  
Regnvand og drænvand må IKKE tilsluttes  
reenseanlægget.

### **Placering:**

Anlægget skal placeres uden for trafikeret område. Tung trafik må ikke forekomme indenfor 2 m fra anlægget.

Der skal tages højde for placeringen af minirensesanlæg i forhold til bundfældningstank. Udløbskoten på bundfældningstanken skal være **mindst 35 cm** over indløbskoten på minirensesanlæggets pumpebrønd (skal evt. angives i promille) under forudsætning af, at bundfældningstanken er godkendt efter bekendtgørelse nr. 1587 af 15/12/2010.

Hvis ikke de 35 cm. kan overholdes, skal der enten etableres en pumpebrønd før bundfældningstanken eller bestilles et minirensesanlæg med forlænget pumpebrønd. Pumpebrønden kan forlænges med op til 1 meter. Dvs. maks. længde på pumpebrønd kan være 3 meter under terræn.

Det er muligt at få pumpebrønden leveret separat. Denne skal ved installation af minirensesanlægget boltes fast efter vejledning fra NEW-LINE Faaborg A/S

### **Bundforhold:**

Anlægget skal placeres på en afrettet, stabil bund med 20 cm harpet grus, komprimeret til Standard Proctor 95%.

Tilfyldning skal ske jævnt rundt omkring anlægget i lag af 20-30 cm med mekanisk komprimeringsudstyr, indtil niveauet hvor udløbet er placeret jf. DS475.

Hvis der er høj grundvandsstand, etableres et renselag af singels, hvorefter der afrettes med harpet grus. Der kan benyttes en sugespids i etableringsfasen. Der henvises i øvrigt til DS430 og DS475

### **BEMÆRK:**

**Bundkoten skal vælges så dækselkoten bliver min. 20 cm over færdigt terræn. Indsugning af luft til anlægget sker under dækslets kant, som derfor skal være over jorden.**

### **Dræning:**

Det skal sikres, at vandet som bruges til komprimering kan dræne væk, enten naturligt eller ved pumping.

Der skal etableres dræn, hvis højeste grundvandsstand omkring anlægget er mindre end 0,7 m under terræn, og hvis jordbunden dræner dårligt (ler).

### **Rørtilslutning, tilløb fra bundfældningstank:**

φ110 rør lægges fra bundfældningstank og føres til indløbet i pumpebrønden på anlægget. Lægning skal ske efter DS 430 og 432.

### **Rørtilslutning, afløb:**

φ110 afløbsrør lægges og monteres i henhold til DS 430 og 432.

Såfremt kommunen stiller krav herom, etableres en brønd udenfor anlægget til udtagning af spildevandsprøver.

**BEMÆRK:** Returløb fra minirensesanlægget tilsluttes indløbet i bundfældningstanken. Der skal være 20%o fald fra minirensesanlæggets "slam retur" udløb til bundfældningstankens indløb. Inden idriftsætning skal det kontrolleres at bundfældningstanken er fyldt med vand.

## Tilfyldning/omkringfyldning:

- 1) Anlægget placeres og **harpet** grus tilfyldes omkring anlægget til nederste løftebeslag. Vær omhyggelig med tilfyldning under pumpebrønden. **NB!!!!** Der skal tages højde for at renseanlæggets tank – på grund af vandets vægt – sætter sig mere end pumpebrønden. Derfor skal der udgraves 4-5 cm dybere under pumpebrønden.
- 2) Fyld dernæst anlægget halvt op med **rent** vand.
- 3) Tilfyld derefter op til samme niveau omkring/udenom anlægget med **harpet** grus.
- 4) Anlægget fyldes derefter med den resterende mængde vand.
- 5) Og til sidst grus 10 cm over øverste løftebeslag omkring anlægget.

## BEMÆRK:

Brug af vibrator skal ske gradvist med forsigtighed, jævnt fordelt hele vejen rundt med 20 cm fra kanten, da der er risiko for trykning af tanken.

Vær særlig omhyggelig med fundering og komprimering under rør, særligt op mod tanken.

## Belægning:

Der afsluttes med 5 cm perlegrus eller fliser omkring anlægget. Asfalt eller beton må ikke benyttes.

**HUSK** at tage højde for, at dækselkoten skal være min. 20 cm. over terræn.

## Beplantning og adgangsforhold:

Der må ikke beplantes eller sås græs nærmere en 50 cm fra anlægget.

Af hensyn til adgang til anlægget under servicearbejde, skal der sikres gode adgangsforhold.

## Eltilslutning af aut. elektriker:

Se installationsvejledning for el.

## Alarmpanel:

Alarmpanelet anbefales placeret et sted, hvor man færdes dagligt, men uden at en alarm forstyrrer (hyletone).

Alarmpanelet bør helst placeres, så servicetekniker har ulåst adgang til det, idet der kan opstå alarmsituationer i forbindelse med service. Er dette ikke muligt, er det vigtigste at alarmpanelet placeres så brugeren bliver opmærksom på alarm.

## Opstart/afprøvning:

Efter afslutning af jordarbejde og elektrisk tilslutning, er anlægget nu klar til brug.

Bemærk at luften skal boble i vandet i den indvendige runde tank og tilløbspumpen skal fungere, når der tilledes vand til anlægget.

## EU-erklæring:

Vedlagte EU-overensstemmelseserklæring Type A for kloakmester skal underskrives og returneres til NEW-LINE Faaborg A/S.

Overensstemmelseserklæringen fra firmaet, der installerer spildevandsdelen, er en erklæring om at alle danske nationale standarder for fundering, rørlægning, vejledning fra miljøstyrelsen samt "installationsvejledning-jord" fra NEW-LINE Faaborg A/S er opfyldt.

## Sikkerhed:

Af hensyn til sikkerheden skal anlægget efterlades aflåst.

## Ændringer:

Anlægget må under ingen omstændigheder modificeres.

Hvis der er spørgsmål vedrørende ovenstående, kontakt da venligst den serviceansvarlige eller NEW-LINE Faaborg A/S på tlf: 63 61 55 00 eller fax: 63 61 55 05

**Værftsvej 5 DK-5600 Faaborg**

**Tlf: 63 61 55 00**

[www.new-line.dk](http://www.new-line.dk)

[post@new-line.dk](mailto:post@new-line.dk)