

Monteringsvejledning

Store anlæg for trykned-sivning

Nedsivningsanlæg til spildevand i åbent land er kommet i fokus. Flere og flere ser nedsivning som et godt alternativ til traditionel kloakering – især i mindre bysamfund, spredt bebyggelse og sommerhusområder. Mange tusinde enkeltejendomme i spredt bebyggelse har direkte udledning til recipient. Det belaster miljøet, og fremover skal belastningen mindskes med bl.a. et nedsivningsanlæg.

Siden 1980 har Wavin udviklet og testet nedsivningsanlæg til 5 og 10 personenheder (P.E.). Erfaringen herfra og den løbende kontakt til kloakmestre, rådgivende ingeniører og forhandlere har gjort det muligt for Wavin at lancere effektive nedsivningsanlæg til

mindre landsbyer, industrivirksomheder, campingpladser osv. Disse anlæg er baseret på 3-kammertanke af GAP fra 4 til 80 m³, pumpebrønde med pumpeinterval fra 300 til 660 L, sivemanifold i ø110 mm PE-rør og siverør i ø40 mm PE-trykrør med trækfaste samlinger.

Wavin leverer komplette systemer til nedsivning af spildevand, selv fra større installationer.

**1**

3-kammertanken placeres på et fast udjævningslag. Omkringfyldningen udføres med velegnet friktionsmateriale. Tilfyldning og komprimeringen af omkringfyldningen skal udføres jævnt rundt om tanken i lag af 20 cm. Der skal anvendes mekanisk komprimeringsudstyr og omkringfyldningsmaterialet skal komprimeres til 98-100% SP. Den maksimale jorddækning over tanken er 2 m.

**2**

Pumpebrønden er formonteret med en ø50 mm studs. Den medfølgende overgang monteres mellem studsen og PE-trykrøret. Ved overgang til PE-rør ø63 mm anvendes en 50/63 mm reduktion.

**3**

PE-trykrøret udlægges mellem pumpebrønden og sivedelen. Fra 0-200 m anvendes ø50 mm PE-trykrør. Over 200-500 m anvendes ø63 mm PE-trykrør.

**4**

PE-trykrøret forbindes til sivemanifolden og sivemanifold til siverørene vha. de medfølgende fittings.

**5**

Siverørene lægges med 0% fald. Rørene afproppes i enden med det medfølgende træk og trykfaste fittings. Mærkene på rørene vendes opad, hvilket sikrer, at hullerne placeres rigtigt.

**6**

Færdig installation.

Klik dig ind på www.wavin.dk eller kontakt Teknisk Salgssupport på 86 96 20 00, hvis du har brug for gode råd og vejledning om store anlæg.