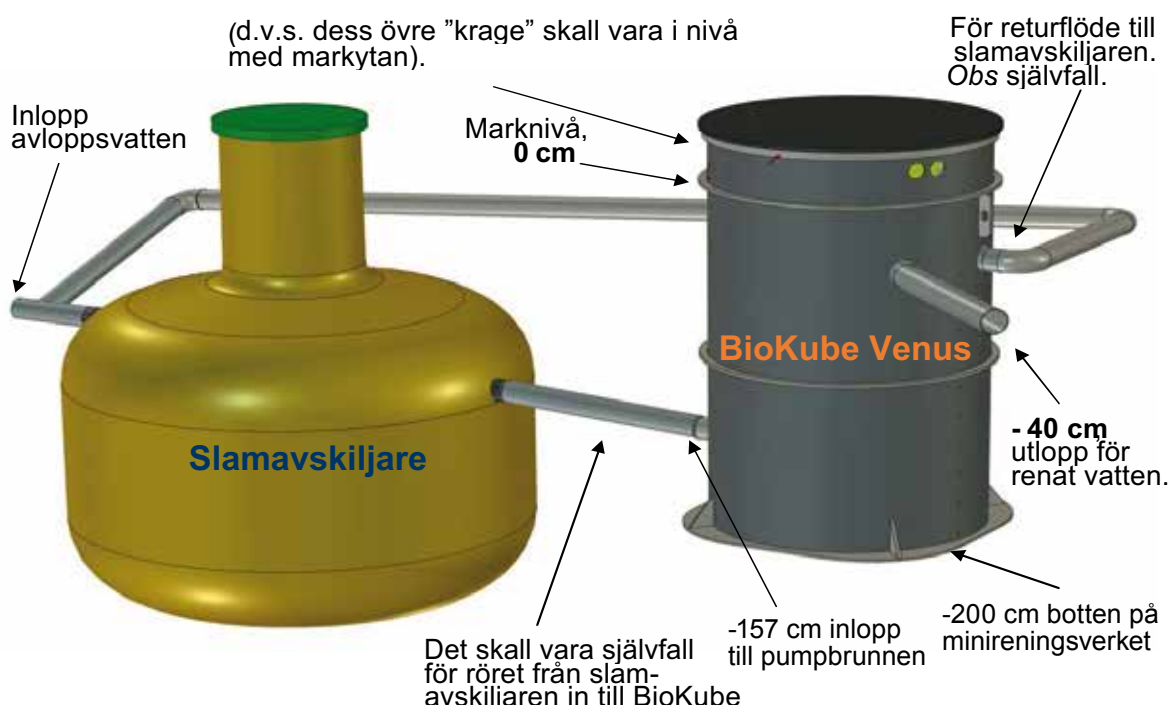


Installation av BioKube Venus 2200 10 pe med slamavskiljare

Installationen av minireningsverket BioKube Venus 2200 10 pe tar vanligtvis 1-2 dagar i anspråk. Minireningsverket installeras normalt i marken men kan även installeras delvis eller ovan mark. Den kompletta reningsanläggningen består av en slamavskiljare och BioKube Venus 2200 10 pe.

Se bilden nedan. Den biologiska-kemiska reningen sker i kombination med slamavskiljaren, genom ett returflöde i en returledning från minireningsverket till slamavskiljaren. Utloppet leds till befintlig dike, dräneringsledning eller stenkista.

Slamavskiljaren skall ha en volym på minst 4000 liter. Befintlig slamavskiljare / trekammarbrunn kan användas vid godtagbart skick förutsatt att T-rör finns och den är hel och tät.



BioKube Venus 2200 10 pe

Höjd 2200 cm, Diameter 126 cm, Vikt 200 kg.

Nergrävningdjup 200 cm, Schaktdjup 225 cm, Ovan markytan 20 cm.

Inloppsdjup 157 cm, Utloppsdjup 40 cm, Slamretur (returflöde till slamavskiljaren) 40 cm djup.

Grusbädd 2-8 mm grus, 25 cm tjockt under verket och även intill verket.

Strömförsörjning 900 kWh / år, 10 A säkring, 240 volt en fas, 5-ledad 1,5mm elkabel i skyddsror.

Gräv ett schakt 2x2 m och 2,25 m djup, anpassa storleken och slänter efter rasrisken.

Jämna av och packa till horisontell plan botten med 2-8 mm grus. Grustjocklek ca 25 cm.

Minireningsverkets övre krage ska vara i markytan, d.v.s dess lock är 20 cm ovan markytan.

Lyft ner minireningsverket i sina lyftöglor och placera det vågrätt i schaktet.

Vattenfyll minireningsverket innan återfyllnaden med grus sker (närmast verket).

Isolera rören med markisolering för att förhindra frostrisk.

Larmenheten placeras inomhus och med 5-ledad 1,5 mm elkabel i skyddsror till verket.

Uppstart och injustering görs av MiniReningsverkets personal eller ackrediterad tekniker.