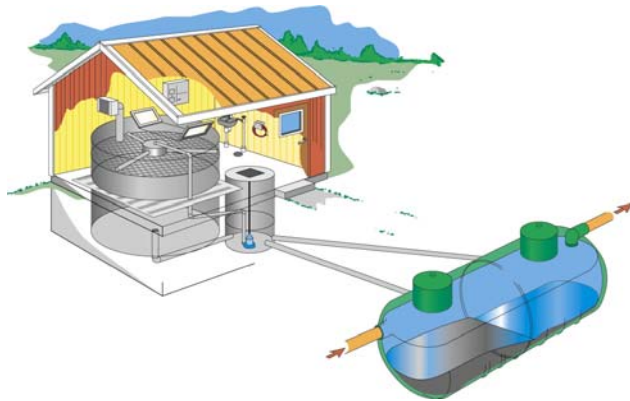


# Reningsverk typ BioBOD

Berg i Arvika kommun och Gunnerud i Hagfors kommun



**BioBOD** reningsverket är ett **Biologiskt** reningsverk som är ämnat att reducera **BOD**. Garanterade maximala utgående resthalter halter är 25 mg/l BOD<sub>7</sub> och 25 mg/l SS. I denna anläggningstyp är den biologiska bädden samt all annan ömtålig utrustning placerad inomhus medan sedimenteringsbassängen alt. slamavskiljare är placerade utomhus och nergrävda. Slamtömning sker med slamsugbil.

*Båda dessa anläggningar är projekterade och byggda som totalentreprenad av Emendo AB.*



Överbyggnaden till Bergs reningsverk. Slamavskiljaren (av betong) som vid leveransen var en befintlig, är placerad till vänster.



Biobädden i Bergs avloppsreningsverk, byggd i rostfritt stål SS 2333.



Gunneruds biobädd, byggd i rostfritt stål SS2333.



Överbyggnad i Gunneruds avloppsreningsverk med slamavskiljaren, som är tillverkad av glasfiberarmerad plast, placerad till höger.