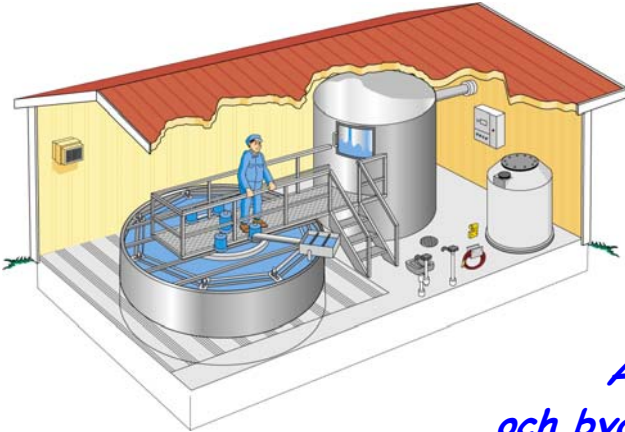


# Emendoverket BK1-7

## Trehörna, Ödeshögs kommun



Garanterade maximala utgående resthalter  
halter är 10 mg/l BOD<sub>7</sub> och 0,3 mg/l  
totalfosfor.

Anläggningen har ett Q<sub>dim</sub> av 7 m<sup>3</sup>/h och är byggd  
för max 300 personer. Den togs i drift vintern  
2000. Slammet tas om hand lokalt i två stycken  
slamtorkbäddar.

*Anläggningen är designad, projekterad  
och byggd på totalentreprenad av Emendo AB.*



Sedimenteringsbassängen med konstant-  
flödeslåda för reglering av inkommande  
avloppsvatten.



Sedimenteringsbassängen till vänster och bio-  
bädden till höger.



Biobädden, byggd i rostfritt stål SS2333. Trappa  
och plattform för total åtkomlighet i  
anläggningen.



Hela anläggningen är  
datoriserad och  
fjärrövervakad för  
minsta möjliga  
skötselinsats.  
Flödesschema och  
indikeringsslampor på  
automatikkåpet visar  
processen.

Allt i anläggningen som behandlar vatten är tillverkat av rostfritt stål SS 2333, dvs. den kemiska fällningen, biobädden och rengallret. Plattformen är tillverkad av varmförzinkat stål, trappan och plattform i golvplan av aluminium. Rören är tillverkade av rostfritt stål och PVC.