

Minibed MKB(h)

Näs, Valdemarsviks kommun



Beställare: Näs Samfällighetsförening,
Valdemarsviks kommun.
Typ: Minibed MKB3,0-10,2
Reningsgr: Max utg. resthalt BOD₇ = 15 mg/l
Max utg. resthalt tot-P = 0,5 mg/l
Antal pe: Max. 176
Entr.form: Maskinleverans
Byggt: 2001

Anläggningen är projekterad och levererad som maskinleverans med processansvar av Emendo AB.

Reningsverket har följande reningssteg:

1. Mekanisk rening i slamavskiljare typ trekammarbrunn. Denna slamavskiljare var befintlig när det nya reningsverket byggdes.
2. Kemisk fällning i form av förfällning.
3. Biologisk rening i en biobädd typ Minibed med eftersedimentering.

De mest ömtåliga utrustningarna såsom automatik, kemikaliedosering och flödesmätare är placerade i en liten Friggebod i vilken det dessutom finns plats för ett skrivbord och ett tvättställ med spolslang. Biobädden är p.g.a. dess storlek placerad vid sidan om slamavskiljaren.



Reningsverket med några av fritidshusen i bakgrunden.



Reningsverket ligger insprängt i en skogsdunge intill sjön Yxningen nordväst om Valdemarsvik.

