

VA utredning

Ljusterö-Åsättra 1:59

Efterrening

Infiltrationen utgörs av BAGA biomoduler med spridarplatta på 0,3 m markbäddssand. Avloppsvattnet från slamavskiljaren pumpas eller går med självfall ut i infiltrationsbädden som avslutas med en avluftning. Bädden ska ha en yta på minst 16 m², d v s 2 x 8 m. Humuslagret och en del av moränen schaktas bort och schaktbotten läggs ca 0,7 m under befintlig markyta.

Spridarröret läggs ovan infiltrationsmodulerna, sist fiberduk (enligt produktbeskrivning). Biomodulerna avslutas med en avluftning. Infiltrationsbädden återfylls med minst 0,4 m täta massor för att hindra frysning och utsläpp av otillräckligt renat avloppsvatten.

Vattentäcker m.m

Vattentäkt borrar minst 20 m uppströms anläggningen.
Avstånd till slamsugningsfordon c.a 15 m.

Bifogade handlingar:

Situationsplan, skala 1:500

Plan- och sektionsritning

Ansvarig konsult



Hans Finndin
Geolog