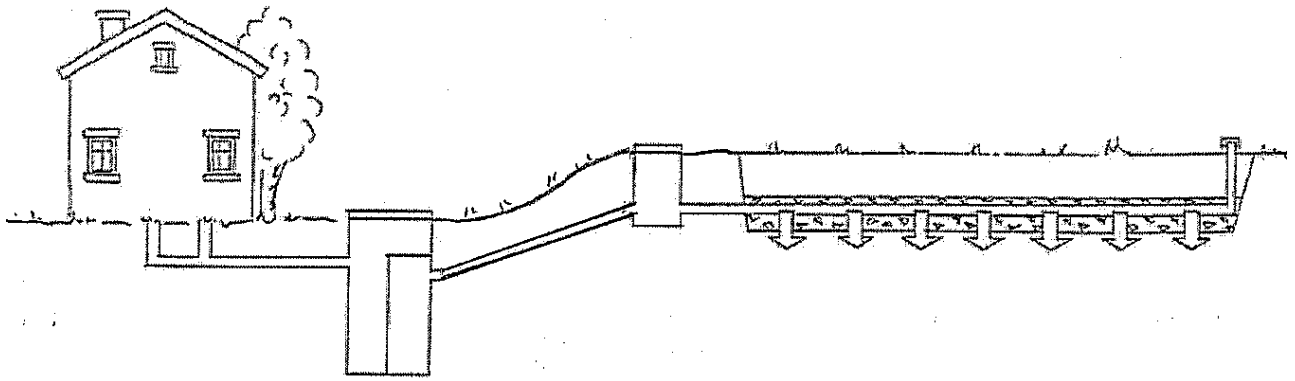


Pumpning till upplyft infiltration/markbädd mm

Principskiss



Varför pumpa

Oavsett om efterbehandlingen består av infiltration, markbädd eller biomoduler kan man hamna i ett läge då självfall är omöjligt. Då måste man pumpa avloppsvattnet till den efterföljande reningen.

- Det kan bero på hög grundvattennivå. Detta är mycket vanligt för fritidshus utmed kusten. Avståndet från spridningsledningarna till grundvattenytan måste vara minst 1 meter
- Markförutsättningarna för infiltration kanske är bättre i ett högre liggande parti.
- Avloppsvattnet måste kanske leda bort så det inte förorenar en befintlig vattentäkt.
- Nivåskillnaden kan vara för liten för att kunna leda bort vattnet från en markbädd till vattendrag eller dike.

Olika lösningar beroende på fabrikat

Det avslammade vattnet kan pumpas direkt från slamavskiljaren eller från en speciell pumpbrunn.

Markisolering

En upplyft efterbehandling innebär oftast att bädden måste isoleras.