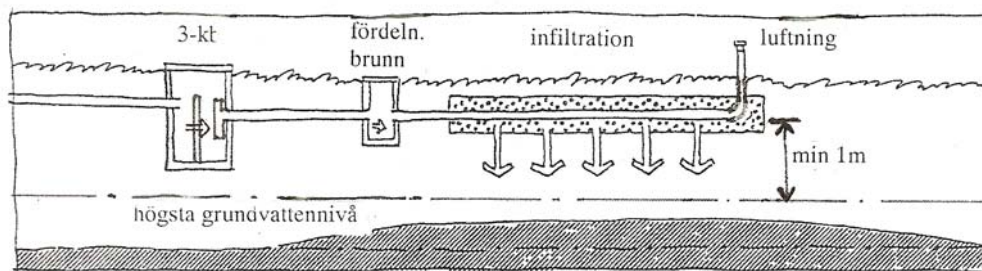


INFILTRATION

För att rena avloppsvatten efter slamavskiljaren anläggs en reningsanläggning. Infiltration anläggs när marken har god genomsläpplighet (sand/grus).

Vid något sämre markgenomsläpplighet, göres förstärkt infiltration, se faktablad 5.

Denna bild visar principen hur ett avlopp med infiltration fungerar.



OBS! Minst 1 meter mellan spridningsrör och högsta grundvattennivå eller till fast berg.

Kontakta miljökontoret för tillstånd innan arbetet med anläggningen påbörjas.

LÄGGNINGSANVISNING INFILTRATION

Materialåtgång Vid beställning från grusleverantören kan följande siffror vara till hjälp (avser 30 m², dvs ett normalhushåll). **Singel** (kornstorlek 16-32 alt 8-16) ca 9 m³.

Tät ledning Anslut slamavskiljaren och fördelningsbrunnen med täta ledningar och anslutningar.

Singel Lägg på ett 20 cm tjockt lager singel.

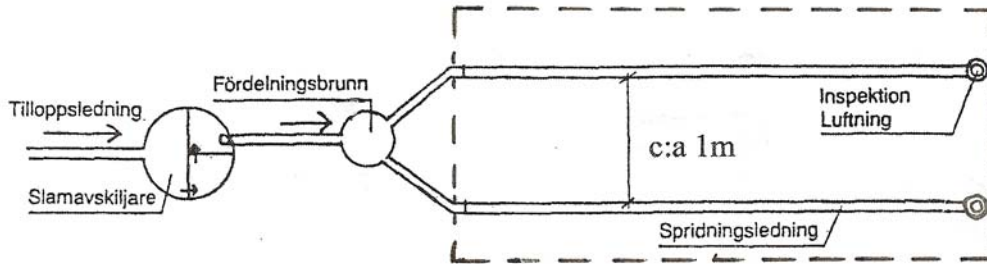
Spridningsledning Spridningsledningen ska ligga så ytligt som möjligt, utan att för den delen riskera frysning. Till spridningsledning används färdiga specialrör, styva, invändigt släta rör, med kammar. Kammarna ger ökad styvhet och motverkar dessutom risken att kringfylld singel kan ligga an mot hålen och därmed minska utströmningen. Placera spridningsledningen på singelbädden och luta ledningen 5 % med hålen nedåt. När detta är klart skall ytterligare singel fyllas på spridningsledningarna, så de täcks. **Använd inte dräneringsslang!** Det bör inte finnas större växtlighet i omedelbar närhet av anläggningen eftersom rötter lätt letar sig in i spridningsledningarna och sätter igen dem.

Luftning Avlufta spridningsledningen med ett luftningsrör. Luftningsröret kan vara gemensamt för flera ledningar.

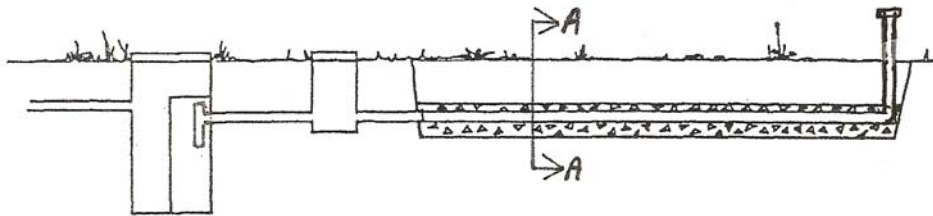
Fiberduk och isolering Täck bädden med fiberduk och/eller eventuell markisolering.

Återfyllnad Fyll på med jordmassor till en nivå så att ledningar och bädd hålls frostfritt.

Spridningsledningar 2st på 15m alt.3st på 10m vid infiltrationsareal 30m² (ex. 2x15m eller 3x10m)



PROFIL



SEKTION A-A

