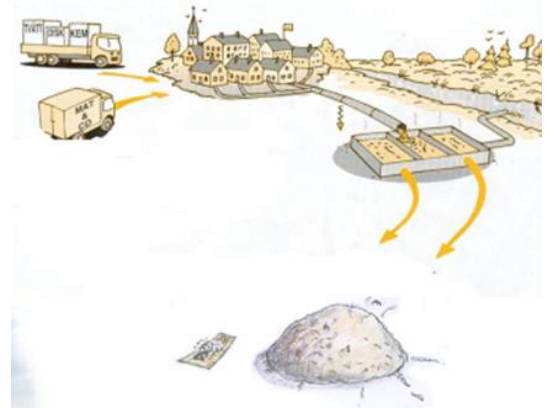


Vem är miljöbäst - infiltrationen eller det kommunala reningsverket?



Infiltration enligt svenska praxis

Kommunalt reningsverk enligt svenska praxis för 2000-10 000 pe

Smittämnen

99 -99, 99%
reduktion

Transport i
mark ger
extra skydd

95 -99%

Utspädning

**Läkemedels-
rester**

Hög reduktion

Transport i
mark ger
extra skydd

Begränsad
reduktion

Utspädning i
känslig miljö

**Hushålls-
kemikalier**

Hög reduktion

Transport i
mark ger
extra skydd

Begränsad
reduktion

Utspädning i
känslig miljö

**Syreför-
brukande
ämnen**

95-99% reduktion

Transport i
mark ger
extra skydd

95-99% reduktion

Utspädning

Kväve

Cirka 30 %
50- 90%
nitrifikation

Transport i
mark ger
extra skydd

Cirka 20-25%
10-15% nitrifikation

Ev
produktion
av alger

Fosfor

50 %

Transport i
mark ger
extra skydd.

95-97%

Produktion
av alger

**Resurshus-
hållning och
Kretslopp**

Soldrivet, vatten återförs
grundvatten. Näring ger ökad
skogstillväxt

El- kemikalier förbrukas. Fosfor kan
eventuellt återvinnas

**Robusthet/
Risk**

Mycket robust
Liten påverkan omhaveri

Sårbar, stor påverkan omhaveri