

## Topas automatiska slamavvattnare

### Princip och funktion:

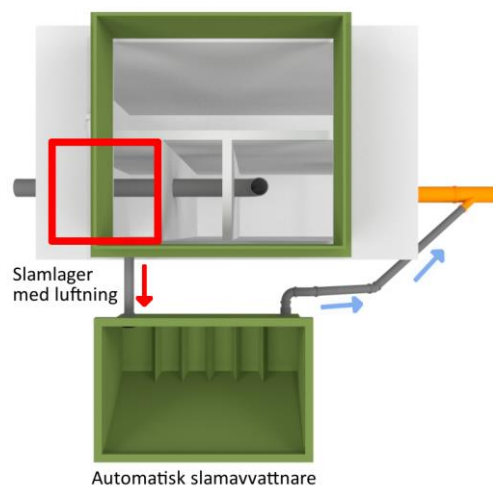
Slamnivån i processen regleras kontinuerligt och överskottet pumpas över till ett helt avskilt slamlager inuti reningsverket.

Slamåldern för slammet i processen är ca 23 dagar, därefter fortsätter verket att lufta slammet i slamlagret. Slammet blir där aerobiskt stabiliserat eller "våtkomposterat".

Ingen blandning med inkommande slam/avloppsvatten kan ske i slamlagret. Normal uppehållstid i slamlagret är ca 3 månader.

I en av reningsverkets faser pumpas en liten mängd slam över till slamavvattnaren där det avvattnas i en säck. Det filtrerade vattnet rinner tillbaka till reningsverket.

Säcken byts efter ca 3-6 månader - beroende på hur reningsverket belastas.



### Slammet i säcken:

- Är aerobiskt stabiliserat/våtkomposterat
- Upphåller sig i säcken 3-6 månader
- Är luktfritt
- Går att flytta till en trädgårdskompost för sluttorkning
- Är inte att jämföra med latrin

### Vår rekommendation:

När säcken är full flyttas den till en anlagd trädgårdskompost.

När innehållet har torkat skär man upp säcken och blandar det torra slammet med övrig trädgårdskompost. Säcken går till vanlig sopsortering.



Minireningsverket Topas 8 med automatisk slamavvattnare