

Instruks for Slamtømming

OBS! Slamtømming kan kun utføres av kommunalt godkjent firma.

For slamtømningsintervaller, se tabell under.

Forsedimenterings- og ettersedimenteringskammeret skal slamtømmes ved bruk av godkjent slamtømmer selskap. Biosonene skal IKKE slamtømmes.

Mengden slam øker med kjemisk dosering. Volumene som skal fjernes fra hvert kammer er oppgitt i tabellen nedenfor.

Høyt belastede anlegg eller anlegg med redusert biologisk funksjon, krever hyppigere tømming. Anlegg som ikke blir

slamtømt riktig og med riktige intervaller vil fylles med slam. For mye slam i anlegget gir for korte oppholdstider og bidrar til dårlig kvalitet på rensset avløpsvann, risiko for gjentetting av eventuelt nedstrøms dreneringsfelt og bidrar til forurensning.

Slamtømningsintervallene vil variere om anlegget mottar annet avløp enn fra helårsboliger som for eksempel hyttefelt, hoteller, næringsbygg eller lignenede. Kontakt oss for en vurdering.

Oversikt over Volum for Slamtømming			
Modell	Biosafe 1 Ny Modell (Ø800 Lokk)	Biosafe 1 Gammel Modell (900x900 Lokk)	Biosafe 2 Gammel Modell (900x900 Lokk)
Ettersedimenteringskammeret (Liter) (Flyteslam ikke inkludert)	880	670	1640
Forsedimenteringskammeret (Liter) (Flyteslam ikke inkludert)	4660	2200	3730
Totalt volum som skal fjernes ved slamtømming (Liter) (Flyteslam ikke inkludert)	5540	2870	5370

NB: Det bør oppbevares en logg for registrering av slamtømming (hyppighet og fjernet volum). Slammet skal kun fjernes av kommunalt godkjente kontraktører og leveres til kommunalt godkjent slammottak.

ANBEFALTE TØMMEINTERVALLER MÅ OVERHOLDES FOR Å SIKRE GOD DRIFT.

Modell	Behandlingskapasitet [pe]	Anbefalt maksimalt slamtømmeintervall [mnd.] for ulike belastninger [pe]					
		8	7	6	5	4	3
Biosafe 1 Ny Modell (Ø800 Lokk)	6	-	-	10	12	15	20
Biosafe 1 Gammel Modell (900x900 Lokk)	5	-	-	-	5	7	9
Biosafe 2 Gammel Modell (900x900 Lokk)	8	6	6	8	9	12	16

Slamtømningsprosedyre:

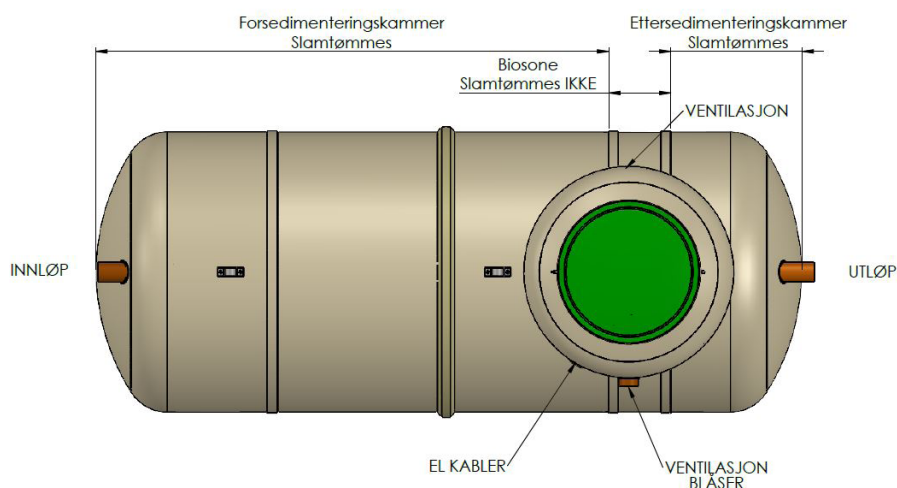
- Det anbefales å stoppe strømtilførselen til anlegget før slamtømming av sikkerhetsmessige årsaker.
- Fjern relevante lokk for tilkomst for tømning. Anlegget må være under oppsyn så lenge lokket er av. Dersom det er skader på lokk som utgjør fare for folk og dyr må huseier og lokal forurensningsmyndighet informeres.
- Tøm Forsedimenterings- og ettersedimenteringskammeret slik:

Senk sugeslangen forsiktig ned i forsedimenteringskammeret og fjern eventuelt flytende slam. Tøm så bunnslam i forsedimenteringskammeret og deretter ettersedimenteringskammeret, referer til tabell for volumer. Fjern alt flytende slam og bunnslam fra de 2 kamrene **uten å skade rør og andre deler**.

MERK: **Tøm IKKE Biosonene**. Dette er unødvendig og kan forstyrre prosessen i anlegget. Nivået i Biosonene vil synke noe når de andre kamrene er tømt. Se tabell for slamvolum.

(Ved behov for tømning av Biosonene, **kun ved råd fra spesialist**, påse at sugeslangen er av riktig dimensjon. Fjern evt. internt lokk og slamretur rør, spyl av biomediene med nødvendig trykk for å fjerne biofilm som binder/klumper sammen biomediene, senk så forsiktig sugeslangen ned i biosonen. Pass på at biomedie ikke fjernes. Når biosonen er tømt for slam, påse at alle demonterte deler bli montert igjen og fyll biosonen med rent vann).

- Etter tømning fylles for-sedimenteringskammeret med rent vann, enten ved bruk av hageslange eller ved å åpne flere flere kraner i husholdningen/e. Fyll etter-sedimenteringskammeret med en slange, mens for-sedimenteringskammeret fortsetter å fylles. Rejektvann fra mobil avvanning skal IKKE fylles tilbake i anlegget.
- Monter og sikre lokk.
- Start opp anlegget.



Kingspan Servicetelefon: (+47) 22 02 19 20

