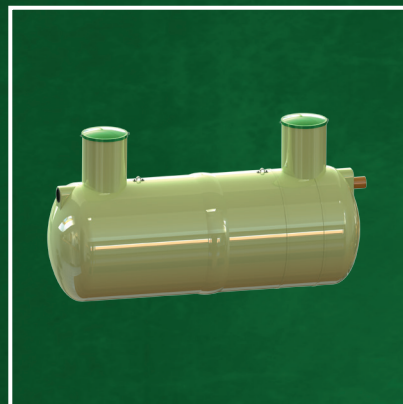


# TRYKKINFILTRASJONSANLEGG FOR SANITÆRT AVLØPSVANN

*- Komplette pakkeløsninger, ferdig dimensjonerte!*



**RENT VANN  
GJENNOM  
GENERASJONER**



# FERDIGE DIMENSJONERTE TRYKKINFILTRASJONSANLEGG

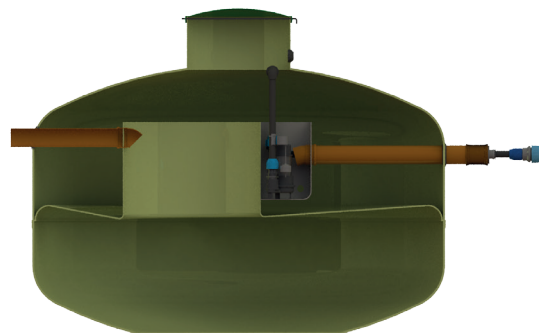
## I HENHOLD TIL VA MILJØ BLAD NR. 59

### Alle løsningene leveres komplette

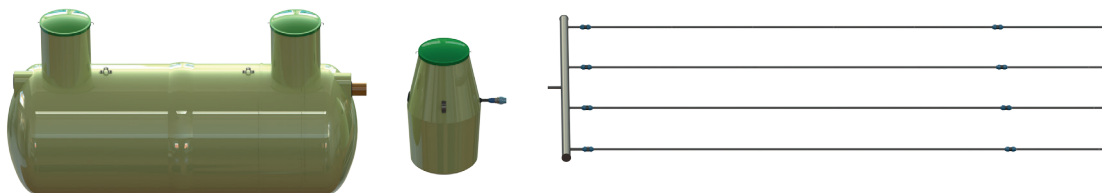
Dimensjonerte pakkeløsninger består av:

- Slamavskiller
- Støtbelaster
- Infiltrasjonspakke
  - Helsveiset manifold i PE
  - Klargjorte infiltrasjonsrør
  - Sammenstillingspakke

Disse komplette leveransene sikrer en enkel installasjon. Valg av pakkeløsning bestemmes av antall pe (person ekvivalenter), brukstid og grunnforhold.



Figur 1  
Baga slamavskiller med integrert pumpe



Figur 2  
Viser hva en leveranse kan inneholde. Her ser vi liggende slamavskiller, separat pumpekum og infiltrasjonspakke

### Hvorfor velge trykkinfiltrasjon?

#### Optimal renseeffekt og økt levetid

Løsningen gir optimal renseeffekt og reduserer faren for gjentetting av rensefilteret og infiltrasjonsrørene. 90% rensing av fosfor (P) og organisk stoff (BOF).

#### Lave driftskostnader

Infiltrasjonsanlegg krever normalt ikke drifts- og serviceavtale.

#### Fleksibel anleggsløsning

Trykkinfiltrasjon tillater lange pumpeledder. Pumping gjør det mulig å løfte avløpsvannet og transportere det til et eget infiltrasjonsområde. Plassering av slamavskiller er således uavhengig av hvor infiltrasjonsarealet legges.

#### NIBIOs foretrukne renseløsning!

VA konsulenter, hydrogeologer samt NIBIO (tidligere jordforsk) anbefaler dette som førstevalg av renseløsning.

**TRYKKINFILTRASJON FOR HUS MED MER ENN 90 BRUKSDØGN PER ÅR, TØMMING HVERT 2 ÅR**

NRF nummer	Antall hus/pe	Jordklasse	Størrelse slamavskiller	Integrert støtbelaster	Filtreringsareal
3246044	1/5	1*	4m <sup>3</sup>		100m <sup>2</sup>
3246045	1/5	2	4m <sup>3</sup>		40m <sup>2</sup>
3246046	1/5	2	4m <sup>3</sup>	X	40m <sup>2</sup>
3246047	1/5	3	4m <sup>3</sup>		20m <sup>2</sup>
3246048	1/5	3	4m <sup>3</sup>	X	20m <sup>2</sup>
3246049	2/10	1*	7m <sup>3</sup>		2x100m <sup>2</sup>
3246051	2/10	2	7m <sup>3</sup>		80m <sup>2</sup>
3246052	2/10	3	7m <sup>3</sup>		40m <sup>2</sup>
3246053	2/10	3	7m <sup>3</sup>	X	40m <sup>2</sup>
3246054	3/15	1*	9,5m <sup>3</sup>		2x150m <sup>2</sup>
3246055	3/15	2	9,5m <sup>3</sup>		120m <sup>2</sup>
3246056	3/15	3	9,5m <sup>3</sup>		60m <sup>2</sup>
3246057	4/20	1*	12m <sup>3</sup>		2x200m <sup>2</sup>
3246058	4/20	2	12m <sup>3</sup>		2x80m <sup>2</sup>
3246059	4/20	3	12m <sup>3</sup>		80m <sup>2</sup>

**TRYKKINFILTRASJON FOR HYTTE MED MINDRE ENN 90 BRUKSDØGN PER ÅR, TØMMING HVERT 2 ÅR**

NRF nummer	Antall hytter/pe	Jordklasse	Størrelse slamavskiller	Integrert støtbelaster	Filtreringsareal
3246061	1/5	1*	2m <sup>3</sup>		100m <sup>2</sup>
3246063	1/5	2	2m <sup>3</sup>		40m <sup>2</sup>
3246065	1/5	2	2m <sup>3</sup>	X	40m <sup>2</sup>
3246067	1/5	3	2m <sup>3</sup>		20m <sup>2</sup>
3246069	1/5	3	2m <sup>3</sup>	X	20m <sup>2</sup>
3246072	2/10	1*	4m <sup>3</sup>		2x100m <sup>2</sup>
3246073	2/10	2	4m <sup>3</sup>		80m <sup>2</sup>
3246074	2/10	3	4m <sup>3</sup>		40m <sup>2</sup>
3246075	2/10	3	4m <sup>3</sup>	X	40m <sup>2</sup>
3246076	3/15	1*	7m <sup>3</sup>		2x150m <sup>2</sup>
3246077	3/15	2	7m <sup>3</sup>		120m <sup>2</sup>
3246078	3/15	3	7m <sup>3</sup>		60m <sup>2</sup>
3246079	3/15	3	7m <sup>3</sup>	X	60m <sup>2</sup>
3246081	4/20	1*	7m <sup>3</sup>		2x200m <sup>2</sup>
3246083	4/20	2	7m <sup>3</sup>		2x80m <sup>2</sup>
3246085	4/20	3	7m <sup>3</sup>		80m <sup>2</sup>

**TRYKKINFILTRASJON FOR HYTTE MED MINDRE ENN 90 BRUKSDØGN PER ÅR, TØMMING HVERT 4 ÅR**

NRF nummer	Antall hytter/pe	Jordklasse	Størrelse slamavskiller	Integrert støtbelaster	Filtreringsareal
3246062	1/5	1*	4m <sup>3</sup>		100m <sup>2</sup>
3246064	1/5	2	4m <sup>3</sup>		40m <sup>2</sup>
3246066	1/5	2	4m <sup>3</sup>	X	40m <sup>2</sup>
3246068	1/5	3	4m <sup>3</sup>		20m <sup>2</sup>
3246071	1/5	3	4m <sup>3</sup>	X	20m <sup>2</sup>
3246072	2/10	1*	4m <sup>3</sup>		2x100m <sup>2</sup>
3246073	2/10	2	4m <sup>3</sup>		80m <sup>2</sup>
3246074	2/10	3	4m <sup>3</sup>		40m <sup>2</sup>
3246075	2/10	3	4m <sup>3</sup>	X	40m <sup>2</sup>
3246076	3/15	1*	7m <sup>3</sup>		2x150m <sup>2</sup>
3246077	3/15	2	7m <sup>3</sup>		120m <sup>2</sup>
3246078	3/15	3	7m <sup>3</sup>		60m <sup>2</sup>
3246079	3/15	3	7m <sup>3</sup>	X	60m <sup>2</sup>
3246082	4/20	1*	9,5m <sup>3</sup>		2x200m <sup>2</sup>
3246084	4/20	2	9,5m <sup>3</sup>		2x80m <sup>2</sup>
3246086	4/20	3	9,5m <sup>3</sup>		80m <sup>2</sup>

\*Vannledningsevne mellom 2-4 meter per døgn. Ved vannledningsevne over 5 meter per døgn kan jordklasse 2 brukes.

**VARIGE LØSNINGER  
RENT VANN GJENNOM GENERASJONER**