

Antal tömningar per år för olika spolmängder

- Kräver regelbunden tömning minst 1 ggr/år av kommunen

Boende (4 personer)	Toalett	Spolmängd (liter/Spolning)	Mängd avfall (m3)	Tömningar /år (3m ³ tank)
permanent	äldre	6	37	13
fritid	äldre	6	9,5	4
permanent	snålspolande	3	20	7
fritid	snålspolande	3	4,5	2
permanent	urinsepararande	1	10	4
fritid	urinsepararande	1	2,5	1
permanent	vakuum/kvarn	0,6	7	3
fritid	vakuum/kvarn	0,6	1	1

På många öar är det endast möjligt med ekonomitömning/avtalad tömning två gånger per år. På dessa öar bör man dimensionera så att det inte behövs fler än två tömningar per år med en god säkerhetsmarginal.

Vakuumtoaletter/ Kvarntoalett

Vattenförbrukning 0,5-0,6 l/spolning

Fungerar som en normal WC med en spolknapp

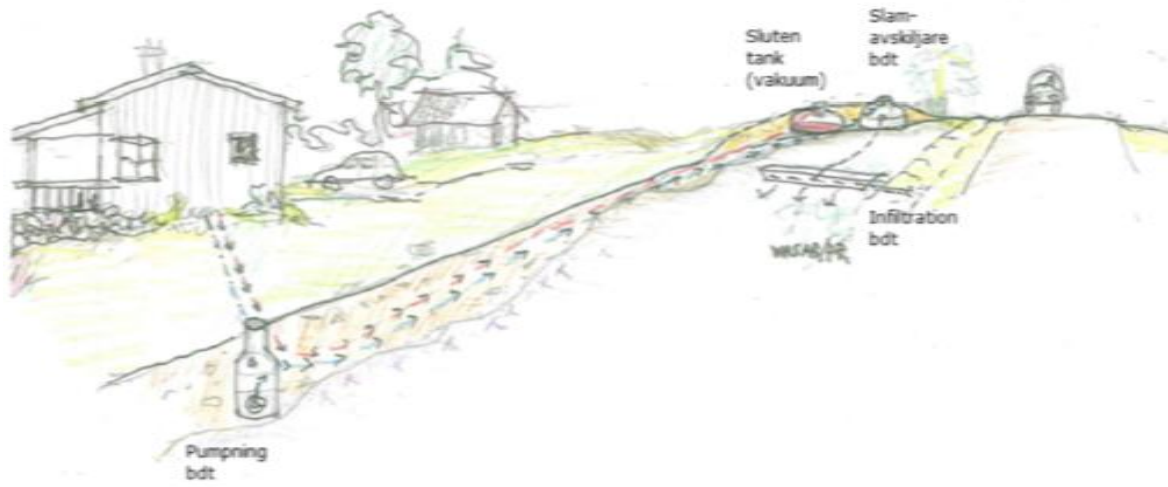
Elförbrukning ca 2 kwh/person, år (vakuumtoalett)

Kräver inte fall till den slutna tanken

Klena ledningar, 50-60 mm

Tömning kommunen och SMOHF-tillstånd

De system som inte har pumpen på tanken kan anslutas till det kommunala nätet.



tyresö kommun 

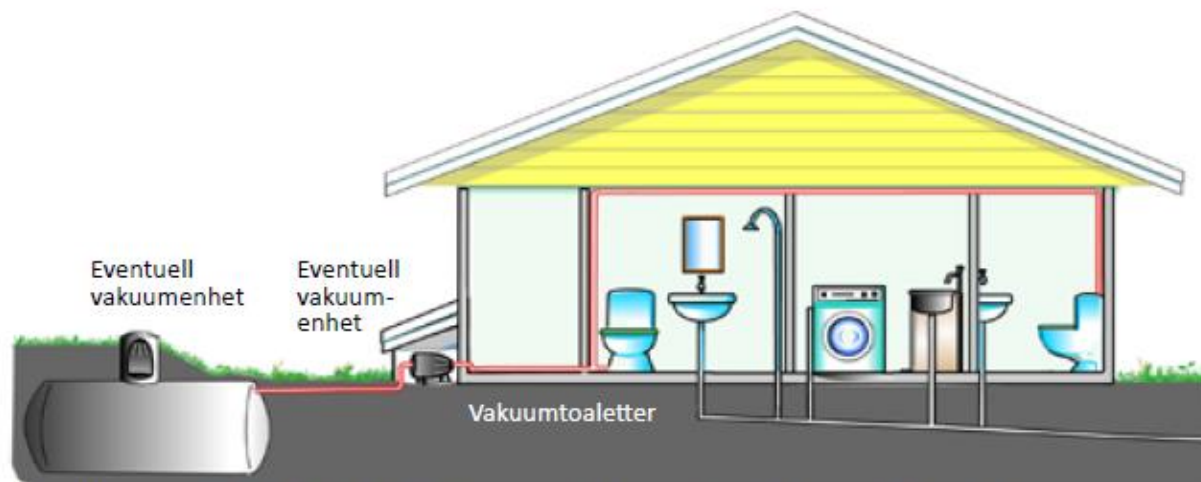
Dessa produkter har fått tillstånd från SMOHF, men det finns fler produkter på marknaden.

Installation vakuum/kvarntoalett



Att installera vakuumtoalett
i befintliga hus eller vid nybyggnation

EXEMPEL 2: Befintlig villa med platta på mark



Exemplet visar ett befintligt enplanshus med vind, som står på betongplatta. Två konventionella WC har ersatts av vakuumtoaletter.

Ekonomi	
Material (två toaletter, vakuumenhet, ledningar och tank)	40 000–70 000 kr
Arbetskostnad inomhus	8 000–10 000 kr
Arbetskostnad utomhus	20 000–30 000 kr
Totalt	68 000–110 000 kr

Kostnad för BDT-behandlingarna tillkommer. Läs mer om ekonomi på sidan 16.

Urinsorterande WC-toalet

Medel vattenförbrukning ca 1 l/spolning. Normal spolning
latrin mycket mindre spolning vid urin.

Annorlunda användning mot vanlig WC;

- Lilla hålet urin, stora hålet latrin
- Papper stora hålet eller papperskorg
- Man behöver sitta ner på toaletten när man kissar

Kräver fall till den slutna tanken

Tömning kommunen och SMOHF-tillstånd

Lämplig att kombinera med en vattenfri urinoar.

- Kräver inget vatten, bidrar till färre tömningar av den slutna tanken
- Mer användarvänlig för män
- Lättskött och luktfri



Torrtoaletter



- Smohf anmälan (enstaka fall tillstånd)
- Kommunal tömning via slambil är anpassat till kommunens kretsloppssystem

