



**SIM**

Informasjon frå  
Sunnhordland  
Interkommunale  
Miljøverk IKS

# SIM

## slamtømming

August 2006

Informasjon om slamtømming for  
heilårsbustader i **Austevoll** kommune

### Framdriftsplan

SIM tømmer septiktankar i Austevoll kommune i vekene 35-50. Du som har motteke dette bladet er registrert med ein slik tank, og kan venta besøk av slambilen etter følgjande oppsett:

#### Køyrerute

*(bilen følgjer opplista hovudveg m/sideveggar)*

##### Veke

35 - 38	Hufthammar – Eidsbøen
38 - 39	Eidsbøen – Husavik
39 - 40	Husavik – Vik-krysset
40 - 42	Vik-krysset – Kolbeinsvik – Drøno – Eidsbøen
42 - 45	Vik-krysset – Salthella
45 - 47	Bekkjarvik – Gauksheim
47 - 48	Stolmen
48 - 49	Hundvåkøy
49 - 50	Storekalsøy

*Køyreplanen er rettleiande.*

### Kontaktinformasjon

Slambilen: Tlf. 415 39 648.

Hordaland Miljørens AS: Tlf. 56 19 20 80.

SIM: Tlf. 53 45 78 50.



**Viktig å vita om septiktanken** *side 2*

**Slik føregår slamtømminga** *side 3*

**Problem med slamanlegget** *side 4*

## Viktig å vita om septiktanken

*Ny tank står for tur. Renovatøren har rett til å plassera naudsynt utstyr på eigedommen for å få gjennomført tømninga.*



Etter føresegnene skal septiktanken for hus tømst annakvart år, og fjerdekvart år for hytter. Hordaland Miljørens AS utfører jobben for SIM. Det er viktig at tanken vert tømt ofte nok, slik at avløpsvatnet ikkje får renna over og skapa ureining.

### Dette skjer i tanken

Avløpsvatnet renn sakte gjennom septiktanken. Dermed får tunge partiklar tid til å søkka til botnen, medan lette partiklar og feitt flyt

til overflata. For å auka denne effekten, og motverka støyvis medrivning av slam mot utløpet når t.d. oppvaskmaskin, vaskemaskin, dusj og do er i bruk samstundes, er kummen delt i fleire kammer med gjennomløp i ulik høgd.

### Miljøfordelar

Septiktanken samlar opp partiklar i avløpsvatnet slik at dei ikkje kjem ut i bekker og vatn, eller tettar infiltrasjonsgrøfta, dersom ein har ei slik. Ved regelmessig tømning av septiktanken kan ein oppnå følgjande reinseeffekt:

Organiske stoff ca. 20-30 prosent  
Fosfor ca. 5-10 prosent  
Nitrogen ca. 5 prosent

Dersom ein har infiltrasjonsgrøft eller sandfiltergrøft i tillegg til tanken, vert reinseeffekten endå betre.

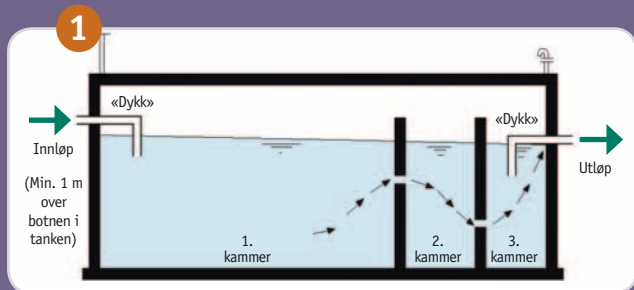
### Naudtømming

Ekstratømming utanom ordinær rute kan tingast hjå SIM og vert fakturert for seg. Prisen for ekstratømming er i 2006 kr. 1 990 inkl. mva. (tankar mellom 0-4 kubikk). SIM garanterer at tanken skal vera tømt seinast 24 timar etter at kunden har meldt ifrå.

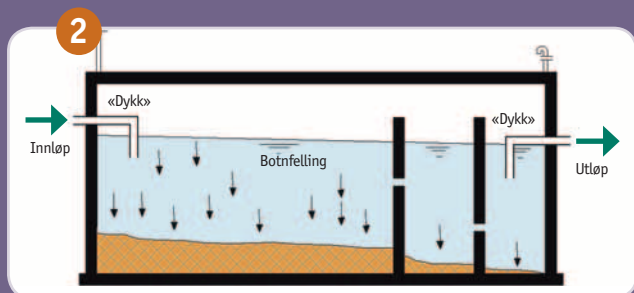
### Spyling av tette røyr

Hordaland Miljørens AS kan tilby spyling av tette røyr. Også dette kostar ekstra (les meir på side 4).

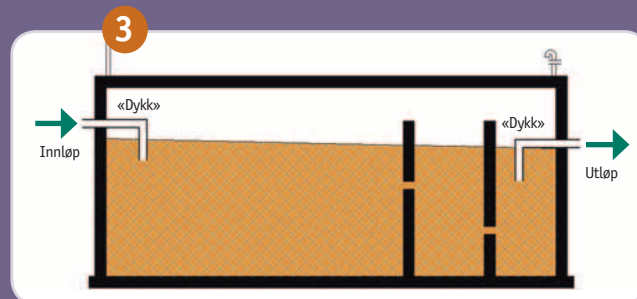
### Prinsippet i ein septiktank med tre kammer:



*Volumet i ein septiktank er vanlegvis  $4 \text{ m}^3$  ( $3 + 0,5 + 0,5$ ), og avløpsvatnet brukar ofte fleire døgn gjennom tanken. Storleiken bør i alle høve vera slik at opphaldstida for vatnet vert minst 9-10 timar.*



*Etter kvart som tida går, og slammnet hopar seg opp, får vatnet mindre opphaldstid i tanken. Færre partiklar vert avsette, og meir slam vert ført mot utløpet. Dermed aukar ureininga i utløpsvatnet etter kvart.*



*Når tanken er full, er reinseeffekten lik null.*

# Slik føregår slamtømminga

Kunden skal bli varsla i god tid før tømning, slik at han kan gjera nødvendige førebuingar.

**Fastbuande:** Kvar husstand får skriftleg varsel i postkassen om lag ei veke før slambilen kjem.

**Hytteegarar:** Får tilsendt skriftleg tømmevarsel om lag ein måned før tømning.

Dersom kunden går over frå privat septiktank til offentlig avløp, eller gjer andre endringar i abonnementet, skal han melda frå til SIM.

## Sjølve tømninga

Innhaldet i septiktanken vert soge opp i slambilen. Der vert tørrstoffet skilt ut, og vatnet ført tilbake til septiktanken.

Renovatøren har rett til å plassera naudsynt utstyr på eigedommen for å få gjennomført tømninga.

## Kontroll av anlegget

I samband med tømninga vert det utført ein visuell kontroll. Dersom det blir observert feil på tanken, vil kunden bli varsla av SIM eller kommunen. Dei mest vanlege feila er:

- tanken har dårleg lok
- «dykk» manglar
- tanken har tett utløp
- tanken lek
- utløpet lek
- tett filtergrøft



*Renovatøren set pris på at septiktanken din er merka med gards- og bruksnummer.*

## Kva skjer med slammet?

Slammet frå septiktanken er berre minimalt nedbrote og vert køyrt til SIM sitt hovudanlegg i Svartasmoget for kompostering i rankar. Slamkomposten brukar SIM til å dekkja over avfallet på deponiet.



*Her er tanken markert med ein pinne og det er lett for renovatøren å finna fram.*

## Dette ynskjer me at kunden gjer før tømning:

- Grav fram loket dersom det ikkje ligg ope i dagen, men **ikkje** ta av loket.
- Merk loket med gards- og bruksnummer (bruk gjerne varsellappen).
- Marker evt. tanken med ein pinne eller liknande, slik at renovatøren finn fram.



*Slammet vert køyrt til SIM sitt hovudanlegg i Svartasmoget for kompostering i rankar.*



*Dersom me ikkje finn septiktanken, legg me att ei melding der me ber kunden om å kontakta tømmebilen.*

## Om skade på privat eigedom

Dersom renovatøren skulle vera uheldig og påføra private vegar, gjerde, hekkar o.l. skade under slamtømminga, pliktar han å setja dette i stand for eiga rekning. Huseigar må melda frå om evt. skade så snart som råd (sjå kontaktinformasjon på framsida av bladet).



**SIM**

slamtømming



## Problem med slamanlegget

### 1 Septiktanken er full

Ta av loket og sjekk om det er mykje fast slam/masse på toppen. Kontakt i tilfelle SIM, eller ring Hordaland Miljørens AS på vakttelefon 90 10 03 42.

### 2 Røyra mellom huset og tanken er tette

Dette kan løysast ved å spyla gjennom røyra. Hordaland Miljørens AS tek også denne typen oppdrag. Dersom det ikkje er rett fall på røyra, eller dersom det ikkje er bend på innløpsrøyret som fører avfallet ned i tanken, kan utløpsrøyret gå tette.

For dei som har infiltrasjonsgrøft, er det svært viktig at septiktanken blir tømt regelmessig. Dersom det går mykje partiklar ut av tanken, kan grøfta bli tetta igjen. Dette gjer at spillvatn frå septiktanken ikkje kjem ut.

Dersom nivået i septiktanken står høgare enn utløpsrøyret, kan dette tyda på at utløpsrøyret er tette.

### 3 Kloakklukt i huset

Etterfyll vasslåsane i vaskar og slukar. Vasslåsane kan tørka ut



pga. varmekablar eller lite bruk. Ved å fylla til dømes matolje i slukane, vil olja leggja seg som ei hinne over vatnet og forseinka for-dampinga frå vasslåsen.

### 4 Kloakklukt utomhus

Kontrollér om det er montert lufting av kloakken i huset. Lufting av kloakk går normalt over taket. Ved spesielle vèrtilhøve kan lufting over tak føra til vond kloakklukt sjølv om luftinga fungerer. Dersom det er tilfelle, kan ein ta av røyret i luftehatten og montera ein spesialventil. Ein slik ventil tilfører nødvendig luft ved tapping og liknande og hindrar luktutslepp. Kontakt røyrlaggjar for nærare informasjon.

### Opningstider miljøsentralen i Porsdalen

Torsdagar kl. 10.00 – 18.00  
Annankvar laurdag (oddetalsveker) i perioden frå april til september kl. 09.00 – 14.00

### Sikra avfallet forsvarleg ved transport

Bilføraren har ansvar for at avfallet som skal til miljøsentralen er forsvarleg sikra på tilhengjaren. Diverre vert bos ofte liggjande langs vegen som følgje av dårleg sikra last, noko som både er trafikkfarleg og irriterande.

### Tøm ikkje flytande farleg avfall i avløpet

White spirit, lim- og lakkrestar, olje og anna flytande, farleg avfall må ikkje kastast i avløpet, men leverast til miljøsentralen. Det er gratis for privatpersonar å levera. Farleg avfall som kjem ut i naturen er til skade for menneske, dyr og miljø. Heller ikkje medisinrestar skal kastast i avløpet.



Sunnhordland  
Interkommunale  
Miljøverk IKS

Svartasmoget,  
N-5419 Fitjar  
telefon 53 45 78 50  
telefaks 53 45 78 60  
e-post: sim@sim.as  
www.sim.as

**SIM**