



SIM

Informasjon frå
Sunnhordland
Interkommunale
Miljøverk IKS

SIM

slamtømming

Mai 2006

Informasjon om slamtømming for
hus og hytter i **Tysnes** kommune

Framdriftsplan

SIM tømmer septiktankar i Tysnes kommune i vekene 22-37. Du som har motteke dette bladet er registrert med ein slik tank, og kan venta besøk av slambilen etter følgjande oppsett:

Køyrerute

Veke	(bilen følgjer opplista hovudveg m/sideveggar)
22 – 24	Siglevik – Våge sentrum – Vegkryss Gåsevik – Lukksund
24 – 26	Lunde vegkryss til Onarheim – Hodnanes
26 – 27	Hodnanes – Søreide vegkryss til Reksteren
28 – 30	Ferie
31 – 34	Reksteren
34 – 36	Søreide vegkryss Reksteren – kommunehus – Onarheim
36 – 37	Kommunehus – Lande – Våge sentrum

Køyreplanen er rettleiande.

Kontaktinformasjon

Slambilen: Tlf. 415 39 641.

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.
Slangen er 100 meter lang.



Tysnes kommune har vedteke at septiktanken for hus skal tømmast 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 renn over og skapar ureining.

Dette skjer i tanken

Avløpsvatnet går 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 støytvis 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 tømming 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.

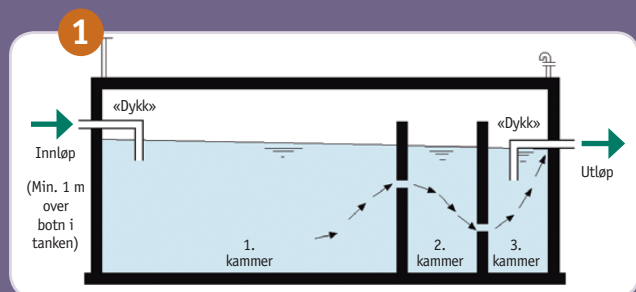
Naudtømming

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.

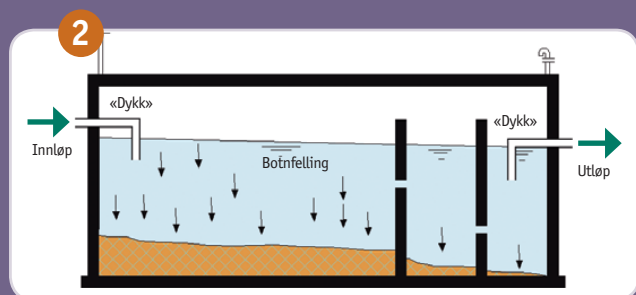
Spyling av tette røyr

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

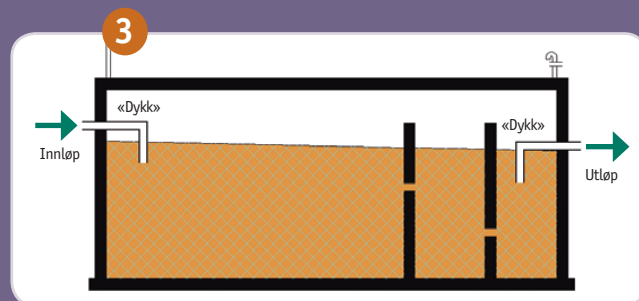
Prinsippet i ein septiktank med tre kammer:



Volumet i ein septiktank er vanlegvis 4 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 slamm 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.

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

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

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

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 blir 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 den.



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, telefon 415 39 641.

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. Desse 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 værforhold 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 Eredalen

Tysdagar kl. 10.00 – 18.00
Annankvar laurdag (partalsveker) 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.

**SIM**

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