



Slamtømming i Austevoll

September 2010



SIM

Informasjon frå
Sunnhordland
Interkommunale
Miljøverk IKS

I vekene 35-50 vil det bli tømt septiktankar i Austevoll kommune. Tømminga gjeld berre heilårshus, ikkje fritidsbustader. Firmaet Johny Birkeland Transport as gjer jobben på oppdrag frå Sunnhordland Interkommunale Miljøverk IKS (SIM).

Alle som mottok dette bladet er registrert som slamabonnt hos SIM, og kan venta besøk av slambilen i tråd med oppsettet nedanfor.

SIM ber om at du som kunde legg til rette for at slamtømminga kan føregå på best mogleg vis. Informasjon om tømminga finn du i dette bladet og på nettstaden www.sim.as (velg "Privat" og deretter "Slam/septik").

Omtrentleg framdriftsplan

Bilen følgjer opplista hovudveg med sideveggar. Atterhald om snø og glatte vegar i vinterhalvåret

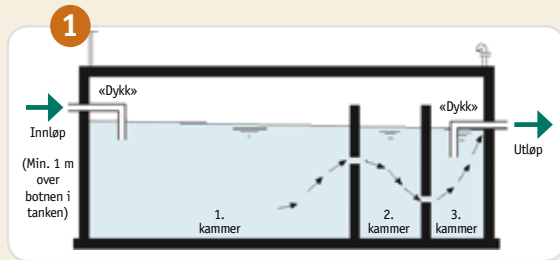
Veke	Køyrerute
35-38	Hufthammar – Eidsbøen
38-39	Eidsbøen – Husavik
39-40	Husavik – Vik-krysset
40-42	Vik-krysset – Kolbeinsvik – Drøno – Eidsbøen
42-45	Vik-krysset – Salthella
45-47	Bekkjarvik – Gauksheim
47-48	Stolmen
48-49	Hundvåkøy
49-50	Storekalsøy

I samband med tømming vert slamavskiljaren (tanken) kontrollert for tekniske manglar/feil. Det vert også sett etter synlege forureiningsproblem med utslepp/sandfiltergrøfter m.m. Eigarar av heilårshus får skriftleg varsel i posten ca éi veke før tømming. Det er eiga rute for tankar som lyt tømmast med traktor.

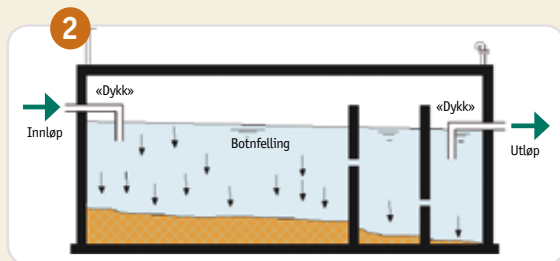
Ring tlf. **57 78 11 70** dersom du vil vita meir nøyaktig kva tid din slamavskiljar skal tømmast.



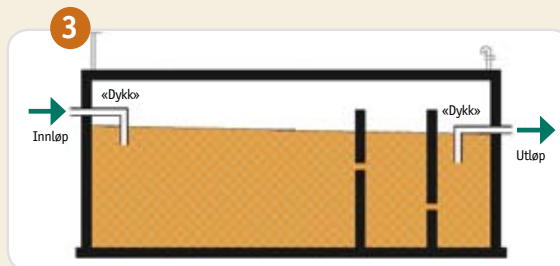
Prinsippet i ein septiktank med tre kammer



Septiktanken bør vera så stor at avløpsvatnet brukar fleire døgn på gjennomløpet, men minst 9-10 timar. Dermed får tunge partiklar tid til å søkkja til botnen. Vanleg tankvolum er 4 m³ (3 + 0,5 + 0,5).



Etter kvart som slammet hopar seg opp på botnen av tanken, vert det mindre plass til nytt avløpsvatn. Vatnet får dermed kortare tid i tanken. Som følgje av dette vert færre partiklar avsette i tanken og meir slam ført mot utløpet. Resultatet er at utløpsvatnet vert meir ureint.



Når tanken er full, er reinseffekten lik null og tanken må tømmast.

Slik føregår slamtømminga

Innhaldet i septiktanken vert søge opp i slambilen. Der vert tørrstoffet skilt ut, og vatnet ført tilbake til septiktanken. Etter denne prosessen er det normalt at det vert liggjande eit slør av slam over vatnet. Oppsamlinga skal føregå med minst mogleg støy, lukt o.l. Søl frå tømninga skal fjernast av renovatør.

Slammet frå septiktanken er minimalt nedbrote. Det vert køyrt til SIM sitt hovudanlegg i Svartasmoget for kompostering i rankar. Slamkomposten vert brukt til å avslutta avfallsplassen med.

Kontroll av anlegget

I samband med tømning vil septiktanken bli inspisert visuelt. Dersom det vert oppdaga feil, 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



Kast ikkje...

våtserviettar, filler, bind, wc-blokker, olje eller feitt i toalettet. Slikt avfall løyser seg ikkje opp og kan føra til at røyra mellom hus og septiktank går tette.



Dette ynskjer me at kunden gjer før tømning:

- Grav fram loket dersom det ikkje ligg ope i dagen, og fjern evt. snø og is, men ikkje ta av loket.
- Merk loket med gards- og bruksnummer (bruk gjerne varsellappen som du får tilsendt i posten).
- Marker evt. tanken med ein pinne eller liknande, slik at renovatøren finn fram.
- Sørg for at anlegget er lett tilgjengeleg og at det ikkje er etablert hindringar som gjer det vanskeleg å tømme.

Her er tanken markert med ein spade og lapp med gards- og bruksnummer på.

Viktig å vita om septiktanken

Det er viktig å tømme septiktanken ofte nok, slik at avløpsvatnet ikkje får renna over og skapa ureining. Etter forskriftene skal slamtankar for hus tømmast minimum annakvart år, og fjerdekvart år for hytter. I praksis kan intervallet variera med opptil fire månader på kvar side.

Dette skjer i tanken

Avløpsvatnet renn sakte gjennom septiktanken. Dermed får tunge partiklar tid til å søkkja 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 får komma ut i bekker og vatn, eller får tetta infiltrasjonsgrøfta dersom ein har ei slik.

Ved regelmessig tømning av septiktanken kan ein oppnå følgjande reinseeffekt:

- Organiske stoff 20 – 30 %
- Fosfor 5 – 10 %
- Nitrogen ca. 5 %

Dei som har infiltrasjonsgrøft i tillegg til tanken vil oppnå endå betre reinseeffekt.



Beskjed til kunden om at septiktanken er tømt.



Avvatningsoperatørane Svein Malvin Marås (nærast) og Ole Andreas Endresen i ferd med å gjera klart for slamtømming. Renovatøren har rett til å plassera naudsynt utstyr på eigedommen, men pliktar å utføra tømninga med minst mogeleg støy og søl og å fjerna evt. søl.

Om varsling

Kunden skal bli varsla om tømning i god tid, slik at han kan gjera nødvendige førebuingar. Alle fastbuande kundar får tilsendt skriftleg varsel i posten minimum éi veke før slambilen kjem. Fritidshus- og hytteabonnentar får tilsendt skriftleg varsel om lag ein måned før tømning.



Ole Andreas Endresen kontrollerer septikvatnet.

Om rettar og plikter

Fullstendig informasjon om rettar og plikter i samband med slamtømminga finst i forskriftene, som kan lastast ned frå SIM sin nettstad; www.sim.as.

Her nemner me at renovatøren har rett til å plassera naudsynt utstyr på eigedommen for å få gjennomført tømninga. Etter tømning skal renovatøren leggja lok attende på slamavskiljaren, lukka portar og gjera bruk av sikringsordningar som er etablerte for å hindra nokon i å ramla ned i slamavskiljaren.

Abonnenten er ansvarleg for å sikra lok i samsvar med krava i brønnlova. Han skal merka slamtanken med merkelapp påført gards- og bruksnummer, grava fram lok som ikkje ligg i dagen og fjerna evt. snø og is i god tid før tømning.

Om skade på privat eigedom

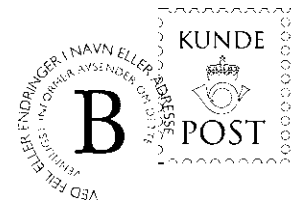
Dersom renovatøren skulle påføra private vegar, gjerde, hekkar og liknande skade under slamtømminga, pliktar han å setja dette i stand for eiga rekning. Dette gjeld ikkje dersom vegeigar, bruksrettsinnehavar eller vegstyre har påteke seg dette ansvaret. Ved skade må huseigar melde frå så snart som råd (sjå kontaktinformasjon på baksida av bladet).

Naudtømming

Ekstratømming utanom ordinær rute kan tingast hjå SIM. Slik tømning vert fakturert for seg. Gjeldande pris for naudtømming går fram av SIM sin nettstad www.sim.as SIM garanterer at tanken skal vera tømt seinast 24 timar etter at naudtømming er bestilt.

Spyling av tette røyr

Det er råd å tinga spyling av tette røyr. Les meir om dette på side 4.



Problem med slamanlegget

1 Septiktanken er full

Ta av loket og sjekk om det er mykje fast slam/masse på toppen. Kontakt i så fall firmaet som tømmer slam for SIM (sjå kontaktinformasjon nede på denne sida).

2 Røyra mellom huset og tanken er tette

Dette kan løysast ved å spyla gjennom røyra. Firmaet som tømmer slam for SIM kan gjera denne jobben. Tette røyr kan skuldast at det ikkje er rett fall på røyra, eller at det ikkje er bend på innløpsrøyr som fører ned i tanken.

For dei som har infiltrasjonsgrøft er det viktig at septiktanken vert tømt regelmessig. Grøfta kan gå tett dersom det går mykje partiklar ut av tanken. Dermed får ikkje spillvatn frå

septiktanken komma ut. Dersom nivået i septiktanken står hø-gare enn utløpsrøyrret, kan det tyda på at utløpsrøyrret er tett.

3 Kloakklukt i huset

Etterfyll vasslåsane i vaskar og slukar. Vasslåsane kan tørka ut



Svein Malvin Marås koplur slangen til bilen.

på grunn av varmekablar eller lite bruk. Dersom du fyller t.d. matolje i slukane vil olja leggja seg som ei hinne over vatnet og forseinka fordampinga frå vasslåsen.

4 Kloakklukt utomhus

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

Kontaktinformasjon for slamtømminga

Johny Birkeland Transport as:

Tlf. 57 78 11 70

Vakttelefon: 970 10 092



Sunnhordland
Interkommunale
Miljøverk IKS

Svartasmoget, N-5419 Fitjar
Telefon: 53 45 78 50
Telefaks: 53 45 78 60

E-post: sim@sim.as
Nettstad: www.sim.as

Opningstider miljøsentralane 2010

Austevoll, Porsdalen

Torsdag kl. 10.00 – 18.00.

Perioden 1. april – 30. sept.: Annankvar laurdag (oddetalsveker) kl. 09.00 – 14.00.

Perioden 1. okt. – 31. mars:
Siste laurdag i månaden kl. 09.00 – 14.00.
Påskeaftan, julaftan og nyttårsaftan stengt.

Bømlo, Hollundsdalen

Måndag, tysdag og torsdag kl. 12.00 – 18.00.

Perioden 1. april – 30. sept.: Annankvar laurdag (oddetalsveker) kl. 09.00 – 14.00.

Perioden 1. okt. – 31. mars:
Første laurdag i månaden kl. 09.00 – 14.00.
Påskeaftan, julaftan og nyttårsaftan stengt.

Fitjar og Stord, Svartasmoget

Måndag kl. 08.00 – 18.00.

Tysdag – fredag kl. 08.00 – 15.30

Annankvar laurdag (partalsveker) kl. 09.00 – 14.00.

Perioden 1. april – 30. sept.:
Torsdagar kl. 08.00–18.00.

Påskeaftan, julaftan og nyttårsaftan stengt.
Onsdag før skjærtorsdag ope til kl. 12.00.

Kvinnherad, Husnes industriområde

Måndag og torsdag kl. 13.00 – 18.00.

Tysdag og fredag kl. 08.00 – 13.00.

Perioden 1. april – 30. sept.: Annankvar laurdag (partalsveker) kl. 09.00 – 14.00.

Perioden 1. okt. – 31. mars:
Første laurdag i månaden kl. 09.00 – 14.00.
Påskeaftan, julaftan og nyttårsaftan stengt.

Sveio, Sveiåsen

Måndag kl. 10.00 – 18.00.

Perioden 1. april – 30. sept.: Annankvar laurdag (oddetalsveker) kl. 09.00 – 14.00.

Perioden 1. okt. – 31. mars:
Siste laurdag i månaden kl. 09.00 – 14.00.
Påskeaftan stengt.

Tysnes, Eredalen

Tysdag kl. 10.00 – 18.00.

Perioden 1. april – 30. sept.: Annankvar laurdag (partalsveker) kl. 09.00 – 14.00.

Perioden 1. okt. – 31. mars:
Siste laurdag i månaden kl. 09.00 – 14.00.