



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Et vertskommunesamarbeid mellom kommunene Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Drammen, Lier, Røyken, Hurum, Svelvik og Sande

Årsrapport 2015



Alle avløpsanlegg trenger jevnlig tilsyn for å fungere. Dette anlegget betjener 35 personer.

Innhold

1	Om samarbeidet.....	2
2	Anleggene.....	4
3	Søknad om utslippstillatelse.....	5
4	Slamtømming	6
5	Tilsyn.....	8
6	Informasjon	13
7	Økonomi.....	15
8	Organisering og administrasjon	19
Vedlegg 1:	Status for oppryddingsplaner.....	20
Vedlegg 2:	Infoskriv som fulgte faktura for tilsynsgebyr.....	23
Vedlegg 3:	Oversikt over kommunevise regnskap og budsjett.....	29

I vertskommuneavtalen som regulerer samarbeidet heter det at “*Vertskommunen skal avlegge årsrapport og regnskap til deltakerkommunen over virksomheten.*” I årsrapporten redegjøres for Tilsynets arbeid foregående år, regnskap, budsjetter og forslag til arbeid for neste år.

1 Om samarbeidet

Bakgrunn for samarbeidet

De 9 kommunene Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Drammen, Lier, Røyken, Hurum, Sande og Svelvik samarbeider om tilsyn og oppfølging av små avløpsanlegg. Lier kommune er vertskommune for tilsynskontoret, som reguleres av en egen vertskommuneavtale

Tilsynets oppgave er å:

- Føre tilsyn med alle avløpsanlegg med mindre enn 50 personer tilknyttet og sørge for at disse anleggene ikke fører til forurensning eller helseplager.
- Behandle søknader om utslippstillatelse etter forurensningsforskriftens kapittel 12.
- Gi veiledning til anleggseiere.
- Administrasjon slamtømming.
- Kartlegge forurensing fra små avløpsanlegg.
- Bistand til deltakerkommunene i spørsmål vedrørende små avløpsanlegg.

Mer informasjon finnes i tidligere årsrapporter.

Fokusområder i 2015 og 2016

Bedring av rensresultatene for minirenseanlegg

Prøvetakingen av restutslippet fra minirenseanlegg fortsatte i 2015, og det ble tatt ut prøver fra 170 anlegg. Rensresultatene er fortsatt like dårlige. Vi synes imidlertid at vi har fått til et godt samarbeid med nasjonale aktører på dette området, og vi velger å tro at dette også vil føre til en bedring av rensresultatene. Arbeidet er nærmere omtalt i kapittel 5, og fortsetter også i 2016.

Prøvetaking av restutslipp fra biofilter og prefabrikkerte gråvannsanlegg

Alle typer renseanlegg har vedtatt de samme rensekravene i lokal forskrift. I 2016 vil vi utvide prøvetakingen fra kun å omfatte minirenseanlegg (den vanligste anleggstypen med 580 anlegg) til også å omfatte biofilter for avløp (10 anlegg) og prefabrikkerte gråvannsanlegg (25 anlegg).

I lokal forskrift er det satt krav til serviceavtale på denne typen renseanlegg, på samme måte som for minirenseanlegg. Vi erfarer imidlertid at mange anleggseiere ikke har noen serviceavtale, selv om dette er en forutsetning for at anlegget skal kunne rense godt.

Avklaring av hvor det kan føres fram kommunale avløpsledninger

Tilsynskontoret skrev i årsrapport for 2014: *Tilsynskontoret ønsker at samarbeidskommunene prioriterer oppfølging av eiendommer som skal tilknyttes kommunalt avløpsnett høyere og avsetter personellressurser til dette, gjerne som et samarbeid i GVD-regi.*

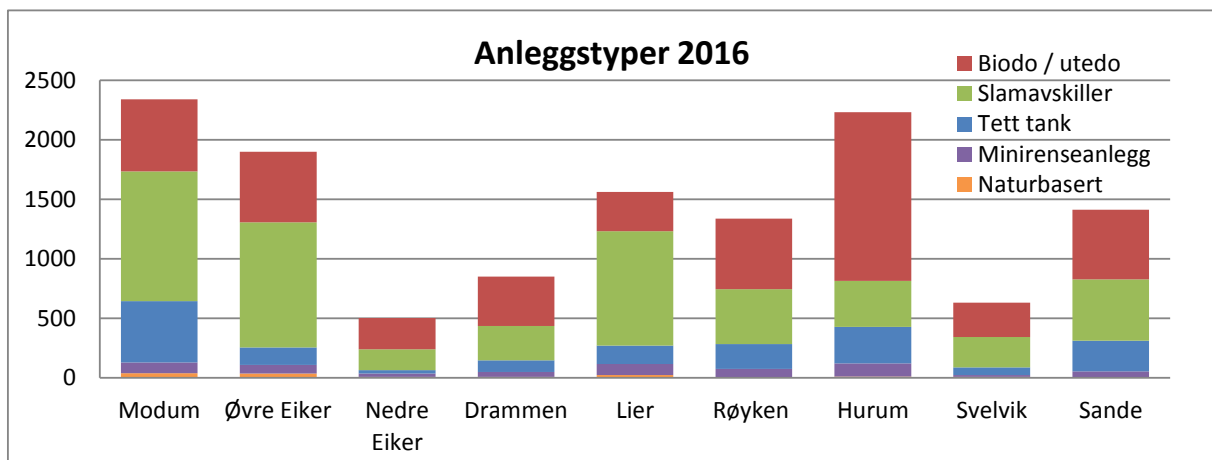
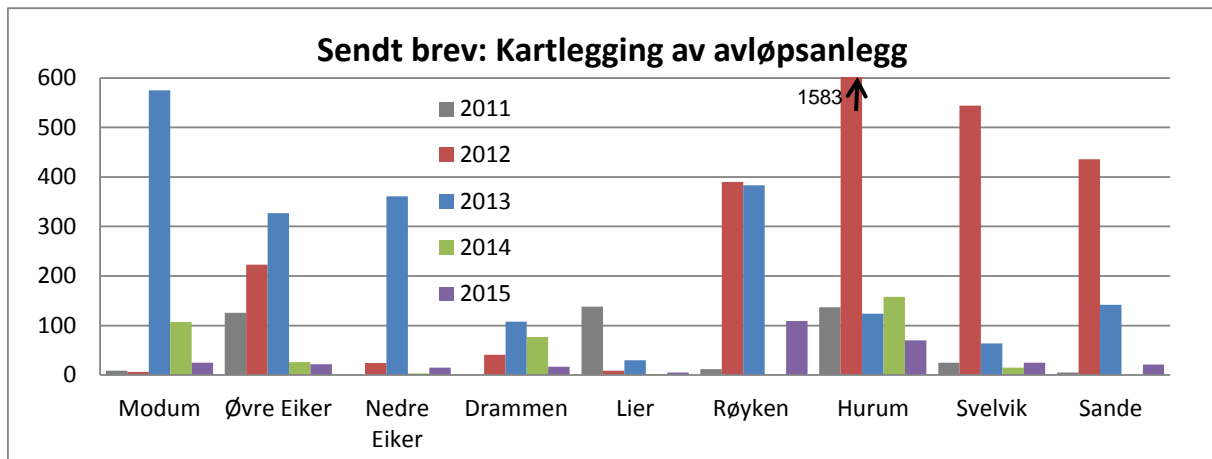
I 2015 har personell fra Tilsynskontoret deltatt i en arbeidsgruppe som har jobbet med retningslinjer for tilknytning til offentlig avløpsnett i GVD-regi. Dette ses på som et viktig grep for å kunne arbeide mer effektivt med problemstillingen.

Ut over dette er det få av samarbeidskommunene som har startet et systematisk arbeid med å avklare hvor det kan føres fram kommunale avløpsledninger og ikke. Lier, Røyken og Hurum vil ta dette inn i VIVAs hovedplan avløp. Tilsynskontoret ønsker at det utarbeides kart som viser:

- nåværende rensedistrikt for de kommunale avløpsanleggene
- framtidig rensedistrikt for de kommunale avløpsanleggene
- områder som skal ha lokale avløpsanlegg

2 Anleggene

Kartleggingen av avløpsanleggene (beskrevet i årsrapport 2012) er stort sett fullført i løpet av 2013 og 2014. Det er sendt spørreskjema og påminningsbrev til eiere av alle eiendommer hvor avløpsløsningen ikke har vært kjent for kommunen (figur 4), og de fleste har vært flinke til å besvare. Eiendommer hvor spørreskjema ikke er besvart, får tilsynsbesøk for å fastslå avløpsløsning.



Figur 4: Øverst: Antall eiendommer som har fått brev vedrørende kartlegging av avløpsanlegg.

Nederst: Antall og typer avløpsanlegg i drift i 2016. Tallene er hentet fra Tilsynskontorets KOSTRA-rapportering. Eiendommer med biodo / utedo er oftest hytter, og ikke alle disse har innlagt vann. Anlegg som er registrert som slamavskiller er oftest eldre anlegg hvor restutslippet enten føres rett til bekk eller landbruksdrenering, eller eventuelle spredegrøfter med utilstrekkelig dokumentasjon. Naturbaserte anlegg omfatter både infiltrasjonsanlegg og våtmarksfilter.

3 Søknad om utslippstillatelse

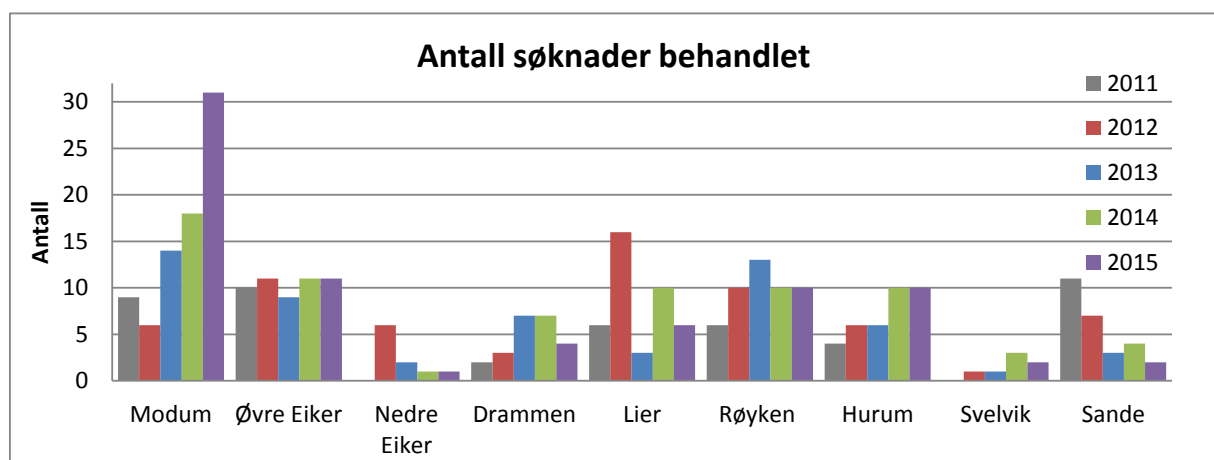
Det ble behandlet 77 søknader om utslippstillatelser i 2015, det er litt flere enn tidligere år (figur 5). Det var særlig mange søknader for eiendommer i Modum kommune.

Av de behandlede søknadene var det to som fikk avslag. I den ene søknaden greide ikke prosjekterende firma å prosjektere et anlegg som overholdt standard renskrav, på grunn av manglende kompetanse. I dette området blir det imidlertid etablert et felles avløpsanlegg, slik at huseier likevel får en god avløpsløsning. I den andre søknaden ønsket man minirensanlegg for en fritidsbolig, men Tilsynskontoret følger rådene fra nasjonale myndigheter om å ikke tillate dette. Minirensanlegg kan ikke dokumentere tilstrekkelig gode rensresultater for fritidsbebyggelse med variabel tilførsel av avløpsvann. For denne eiendommen hadde Tilsynskontoret tidligere godkjent en annen og bedre renseløsning.

Tilsynskontoret har i tillegg behandlet en søknad om utslippstillatelse for avløpsanlegg for 300 personer, på oppdrag fra Øvre Eiker kommune. Dette gjelder en brakkeby ved Damåsen pukkverk i forbindelse med etablering av ny Europavei gjennom Kongsberg. Dette avløpsanlegget tilhører forurensningsforskriftens kapittel 13, hvor myndigheten ikke formelt er overført til Tilsynskontoret. Øvre Eiker kommune har likevel vurdert at Tilsynskontoret har relevant kompetanse til arbeidet.

Tilsynskontoret oppfatter fortsatt at dialogen er god med de fagkyndige firmaene som prosjekterer avløpsanlegg og skriver søknader om utslippstillatelse. Firmaene som er oppgitt på Tilsynskontorets nettsider leverer generelt gode søknader. Vi har imidlertid også mottatt søknader fra andre firmaer som tydeligvis ikke har tilstrekkelig kompetanse. I slike tilfeller oppfordrer vi byggesaksbehandler i den aktuelle kommunen til å underrette Direktoratet for Byggkvalitet, som forvalter ordningen med sentral godkjenning.

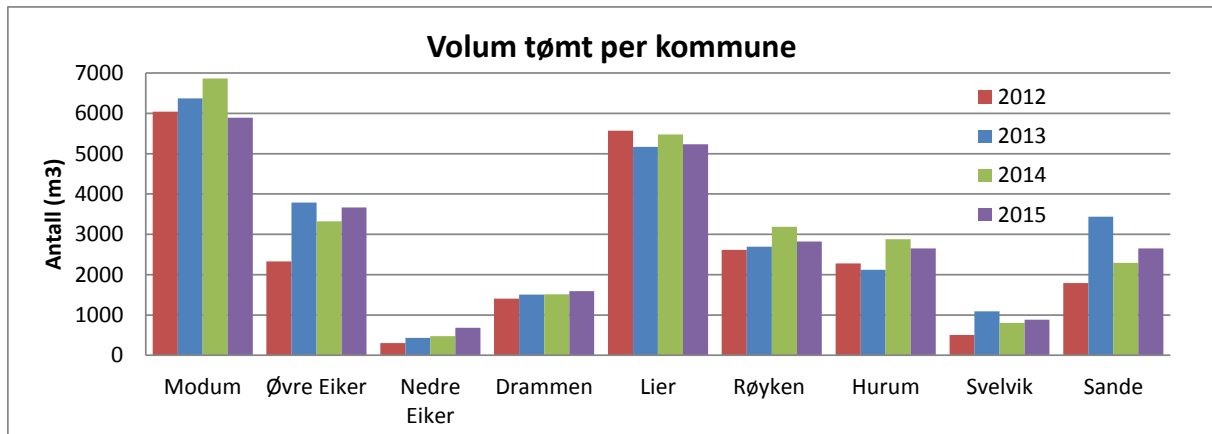
I Forurensningsforskriftens § 12-5 står det: *Fullstendig søknad i overensstemmelse med krav i § 12-7 til § 12-13 skal avgjøres av kommunen innen seks uker. Gjennomsnittlig saksbehandlingstid var 16 dager i 2015.*



Figur 5: Oversikt over antall søknader behandlet.

4 Slamtømming

Totalt slamvolum tømt i de 9 samarbeidskommunene varierer en del fra år til år, fordi ikke alle tanker skal tømmes hvert år (figur 6). Tilsynskontoret følger fortløpende opp at alle tanker tømmes i tide. Det blir tømt litt over 26 000 m³ slam hvert år, og i 2015 ga dette over 5,7 millioner kroner i inntekt til septikmottakene.



Figur 6: Oversikt over volum slam tømt i perioden 2012 - 2015.

Høsten 2014 ble det gjennomført ny åpen anbudskonkurranse for slamtømming, slik at nye kontrakter vil gjaldt fra 01.01.2015. Ringerike Septikservice tømmer nå alle anlegg i Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Lier og Sande, mens Aqua Power tømmer i Drammen, Røyken, Hurum og Svelvik (figur 7).

Det har vært få avvik i slamtømmeordningen i 2015, og de avvikene som er rapportert er rettet raskt. Avvikene gjelder bl.a. manglende varsling, tømning av feil tank, hjulspor i veien og ufullstendig sikring av lokk etter tømning.



Figur 7: Slamtømmebil fra Ringerike Septikservice til venstre og Aqua Power til høyre.

Arbeidet med å sikre tømmefirmaene enkel tilgang til anleggene som skal tømmes må pågå kontinuerlig. I tømmeforskriften omtales den ansvarliges plikter i § 6:

§ 6. Den ansvarliges plikter

Atkomstvei skal ha kurvatur, stigningsforhold, bredde og styrke til å tåle kjøring med tømmebil. Tømmebil må kunne snu forsvarlig eller rygge inn uten problemer. Om vinteren skal veien og eventuell snuplass være brøytet og om nødvendig strødd.

Slamavskillere og tette tanker skal plasseres maksimalt 25 m fra kjørevei og bunnen av slamavskiller/tett tank skal ligge maksimalt 5 m lavere enn veien.

Kumlukk skal være fritt tilgjengelige til enhver tid. Det skal ikke innbygges eller tildekkes. Det skal ikke plasseres gjenstander på kumlukk.

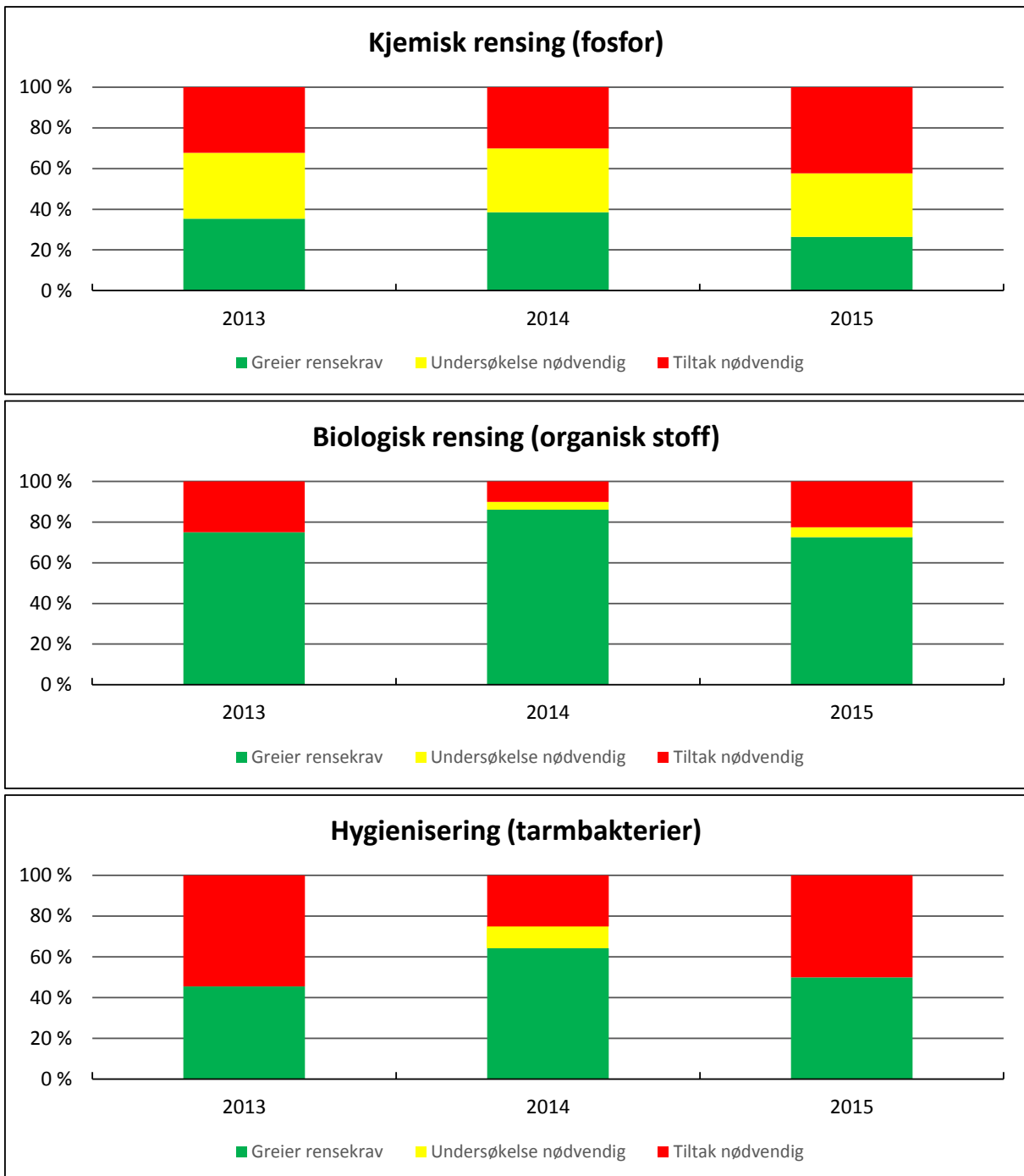


Figur 8: A) Dersom adkomstveien ikke er tilgjengelig for stor lastebil, må det påregnes ekstrakostnader ved slamtømming. Det beste vil i slike tilfeller være å ha avløpsløsning som ikke trenger tømming, f.eks. forbrenningstolett / bido uten vannspyling og gråvannsanlegg som ikke trenger tømming. B) Her er kloakktanken plassert i svært bratt terreng, og tømmebilen må stå på svært trafikkert vei for å få tømt. Tanken ligger 15 meter lavere enn veien, derfor har tømmebilen vansker med å få sugd / løftet slammet så høyt. C) Kloakktank er innebygget og plassert på terrassen. I tillegg til at den er vanskelig tilgjengelig for tømming skaper den sjenerende lukt på uteplassen, og mangler frostsikring. D) Denne tanken er også vanskelig tilgjengelig for tømming.

5 Tilsyn

Prøvetaking av restutslipp fra minirensesanlegg

Tilsynskontoret har gjennomført prøvetaking av restutslipp fra 170 minirensesanlegg i 2015, men hovedvekt på Biovac-anlegg. Resultatene er noe dårligere enn i 2014 (figur 9), og dette skyldes at det er undersøkt andre anleggstyper enn tidligere år. Resultatene er drøftet med servicefolk for alle anleggene. Det er særlig den kjemiske rensingen som ikke fungerer godt nok.



Figur 9: Andelen av de prøvetatte anleggene som greier renskravet.



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Resultater fra prøvetaking av restutslippet fra minirensanlegg er publisert på Tilsynskontorets nettsider, hvor resultatene er vist for de ulike leverandørene¹. Oversikten vil bli holdt løpende oppdatert ettersom prøvetakingen fortsetter, og interesserte anleggseiere og fagkyndige firmaer som prosjekterer avløpsanlegg informeres om dette.

Det ble avholdt en nasjonal workshop om minirensanlegg 04.03.2015, og etter dette er følgende tiltak for å bedre renseseffekten hos minirensanlegg gjennomført:

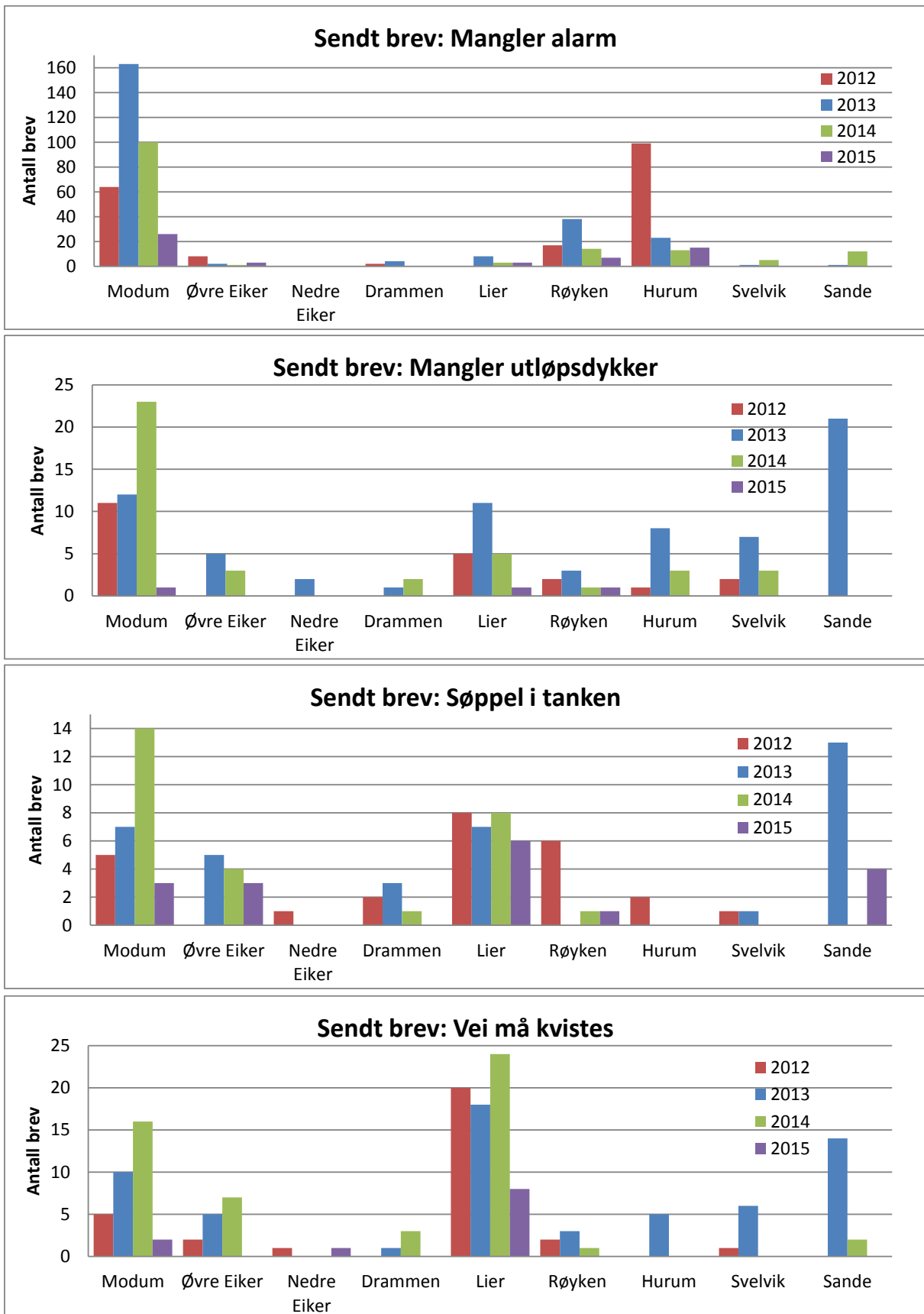
- Nasjonal godkjenningsordning fra SINTEF er revidert, og Tilsynskontoret har gitt innspill i prosessen. Godkjenningsdokumentet er blitt mer detaljert og et bedre verktøy for kommunens saksbehandlere. Blant annet er frekvens for slamtømming og dimensjonering av anleggene definert mer nøyaktig.
- Slamtømmeinstruksene til minirensanleggene er forbedret og lagt ut på Avløp Norges nettsider. Avløp Norge er en bransjeforening hvor alle leverandører er medlemmer. Tilsynskontoret har gitt innspill i prosessen.
- Avløp Norge har utarbeidet kursopplegg for servicepersonell. Første kurs avholdes våren 2016.
- Avløp Norge har også jobbet for å bedre egne instruksjoner, som anleggslogg, drifts- og brukerinstruks og prøvetakingsinstruks.
- Norsk Vann² har gjennomført prosjekt om VA-løsninger i fritidsbebyggelse. Tilsynskontoret har deltatt i arbeidsgruppa. Resultatene er bl.a. brosjyrer, sjekklister og brevmaler som skal publiseres på www.miljokommune.no og www.avlop.no.
- Norsk Vann har arbeidet med standardisering av årsrapportering for minirensanlegg, for å bedre informasjonsflyten mellom servicepersonell og kommunen som forureningsmyndighet. Tilsynskontoret har gitt innspill i prosessen.
- Norsk Vann og Norsk Institutt for Bioøkonomi (NIBIO) har ferdigstilt kursopplegg for tilsyn av avløpsanlegg innen kommunens myndighetsområde. Tilsynskontoret har tidligere deltatt i styringsgruppa. Første kurs avholdes høsten 2016.
- Tilsynskontoret har sammen med flere andre aktører deltatt i diskusjon med Miljødirektoratet angående standardtall for innløpskonsentrasjoner, som er grunnlaget for å fastsette renskrav.

Tømmefirmaenes rapportering av feil og mangler

Ved slamtømming gjør tømmefirmaet en enkel kontroll av tanken innvendig og anleggene har fortsatt en del mangler som er enkle å rette opp (figur 9 og 10). Det ser ut til at innrapporteringen av feil i noen grad er personavhengig, og tilsynskontoret fortsetter å følge opp tømmefirmaets sjåfører som gjør denne jobben.

¹ <http://www.lier.kommune.no/teknisk-og-eiendom/tilsyn-smaa-avlopsanlegg/tilsyn-og-krav-om-oppradering/>

² Norsk Vann er en ikke-kommersiell interesseorganisasjon for vannbransjen i Norge og eies av norske kommuner, kommunalt eide selskaper, kommunenes driftsassistanser og noen private samvirkevannverk. Norsk Vann representerer 360 kommuner med ca. 95 % av landets innbyggere.



Figur 9: Oversikt over brev om mangler som er enkle å rette opp.



Figur 10: Eksempler på forurensende eller uklok disponering av avløpsvann. A) Slamavskiller med utslipp til terreng. Denne renser bare ca. 5-15 % fosfor og har ingen rensing av smittestoffer, mens kravet er 90 % rensing for smittestoffer og badevannskvalitet for tarmbakterier. B) Her føres gråvannet (vask, dusj osv.) fra hytta rett ut under hytta, og renner videre ut i egen hage. Vår prøvetaking viser at også gråvann inneholder store mengder smittestoffer. C) Provisorisk ledningsframføring på vanskelig tomt, mangler frostsikring. D) Utløpsledning føres til samme sted som familien bader. E) Avløpet fra hyttedusjen går rett i bekken som renner under hytta, deretter gjennom hagen til de andre hyttenaboene på feltet.

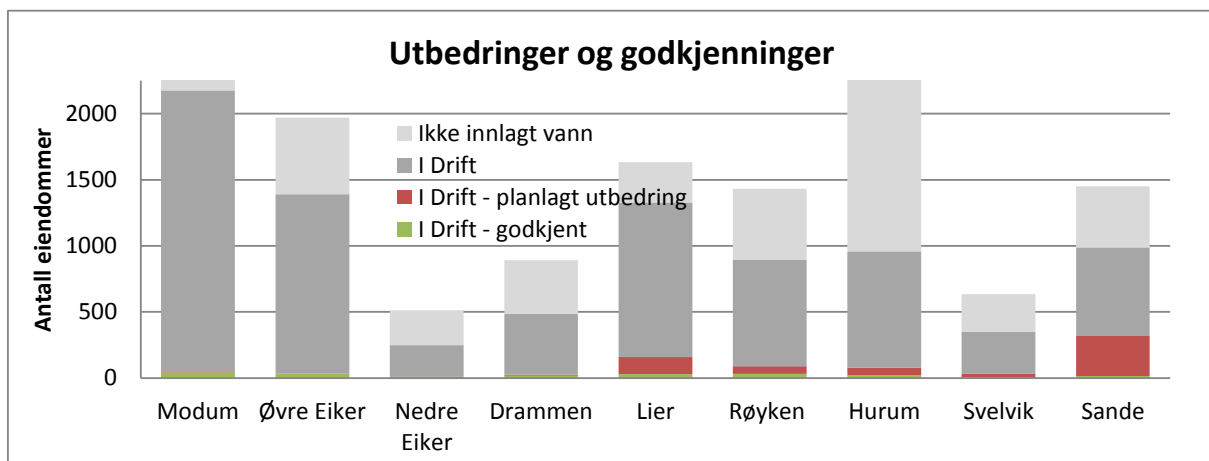
Områdevis utbedring av eksisterende avløpsanlegg

Kommunen og / eller Tilsynskontoret inviterer alltid til et samarbeid med hus- eller hytteeierne i et område der avløpsanleggene skal utbedres.

Områdene hvor det jobbes med utbedring av anleggene, kan deles i følgende grupper:

- Områder hvor folk har tatt kontakt fordi de har vært eller er bekymret for å bli syke pga. kontakt med avløpsvann.
- Hytteområder hvor det er eller skal bli etablert felles avløpsanlegg, etter initiativ fra hytteeiere, grunneiere.
- Områder hvor kommunen skal legge kommunal avløpsledning.

Sande kommune er særlig aktiv med å føre fram kommunalt avløp til hytteområdene, og kommunen har derfor til enhver tid relativt mange eiendommer hvor det er planlagt utbedring (Figur 11). I Lier er det framføring av kommunalt avløp til Kanada / Solberg-området som utgjør flesteparten av eiendommene hvor det er planlagt utbedring. I Røyken og Hurum er det ulike hytteområder som enten arbeider for tilknytning til kommunalt avløpsnett eller felles rensesanlegg for et større hyttefelt. Detaljert oversikt over områder hvor det er igangsatt arbeid med områdevis utbedring av eksisterende avløpsanlegg er vist i vedlegg 1.



Figur 11: Oversikt over antall eiendommer hvor det er igangsatt arbeid eller planlegges utbedringer av avløpsanlegg (totalt 4 % av anleggene), og er anlegg som er godkjent i henhold til kravene i den lokale forskrift som fikk virkning fra 2011 (totalt 2 % av anleggene). En del anlegg etablert i årene før 2011 kan også tilfredsstillere forskriftskravene uten at dette er dokumentert til Tilsynskontoret, og disse er ikke merket som godkjente på figuren.



6 Informasjon

Tilsynskontoret ser det som meget viktig å informere alle berørte parter godt om sitt arbeid. Det legges vekt på å gi god informasjon når publikum henvender seg til kontoret (personlig fram møte eller telefon), og befaringer for å møte anleggseier og / eller fagkyndig firma prioriteres.

Infoskriv til anleggseierne

Sammen med faktura for tilsynsgebyr får alle anleggseiere hvert år et infoskriv som bl.a. omhandler riktig bruk av avløpsanlegget. I 2015 ble det ikke fakturert tilsynsgebyr. Vi valgte likevel å sende tre varianter av infoskriv, tilpasset eier av minirensanlegg, slamavskiller / infiltrasjonsløsninger eller tett tank, se vedlegg 2.

Ved behov sender Tilsynskontoret også en rekke andre informasjonsbrosjyrer, og disse ligger også på nettsidene. Brosjyrene er ofte laget av Norsk Vann eller andre kompetansesentre, og deretter tilpasset til vårt område.

Kontaktutvalget

I Vertskommuneavtalens punkt 6.1 står det om Kontaktutvalget: *Det etableres et kontaktutvalg hvor en kontaktperson i hver kommune er representert. Kontaktutvalget har ikke beslutningskompetanse, men uttalerett i spørsmål av særlig betydning som berører alle kommuner, herunder fastsettelse av budsjett. Kontaktutvalget organiserer selv sitt arbeid.*

Kontaktutvalget hadde bare 1 møte i juni 2015, og det ble behandlet 4 saker. Sakslister og referater ligger tilgjengelig for samarbeidskommunenes ansatte på Tilsynskontorets nettsider og på GVD-samarbeidet sine nettsider.

Politiske saker

Tilsynskontoret har fått behandlet følgende politiske saker i samarbeidskommunene:

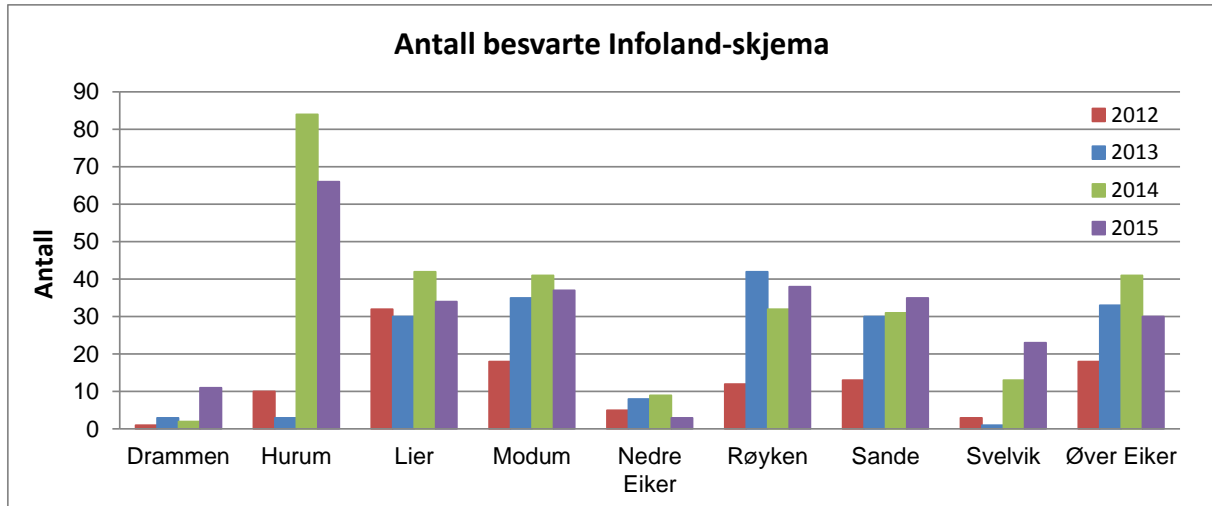
- Årsrapport 2014 og status for arbeidet med bedring av rensresultatene for minirensanlegg
- Gebyrregulativ og prisliste for 2015

Tilsynskontoret ønsker generelt å være tilstede på politiske møter for å få høre de kommentarene som måtte komme og kunne svare på eventuelle spørsmål. Dette avtales med kommunen på forhånd.

Kontakt med andre etater i samarbeidskommunene

Tilsynskontoret er avhengige av god dialog med en rekke andre virksomheter i samarbeidskommunene, bl.a. VA-virksomheten, plan- og bygg, kommunelege og arkiv. Erfaringen fra tidligere år viser at informasjon gitt i Kontaktutvalget ikke alltid kommer fram til riktige personer i samarbeidskommunene. Tilsynskontoret ønsker derfor å redusere antall møter i Kontaktutvalget og heller ha faste, egne møter med enkeltkommuner og virksomheter.

I 2015 har vi ikke opplevd at rutinene rundt Infoland sviktet, slik at Tilsynskontoret ikke ble bedt om å sende inn sine opplysninger (figur X). Infoland er nettportalen som brukes av eiendomsmeglere for å innhente kommunal informasjon ved eiendomssalg.



Figur x:

Informasjonsmøter og presentasjoner

Tilsynskontoret har etter invitasjon holdt innlegg ved følgende faglige møteplasser:

Dato	Forum	Tema
27.01.15	Midtre Telemark Vannområde, avløpsgruppa	Utarbeidelse av lokal forskrift
14.02.15	Kongsberg Videregående skole	ADK-kurs for VK1: lover, regler og søknader
04.03.15	Norsk Vann / Bioforsk workshop	Minirensesanlegg: Hva fungerer og hva fungerer ikke?
19.03.15	Røyken kommune, eierskapsmøte	Informasjon om Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen
15.04.15	GVD fagtreff for driftsoperatører	Informasjon fra GVD-prosjekt om industripåslipp
04.05.15	NMBU kurs for studenter	Orientering om arbeidsoppgaver hos Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen
09.06.15	Norsk Vann workshop	Veiledning for VA i fritidsbebyggelse, saksbehandlers verktøy
26.10.15	Norsk Rørsenter, Kurs i mindre avløpsanlegg - Forvaltning av myndighet	Utarbeidelse av lokal forskrift
10.12.15	VA-JUS konferansen	Hvordan fungerer regelverket for minirensesanlegg i praksis?



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

7 Økonomi

Det føres separate selvkostregnskap for:

- slamtømming (finansiert av slamtømmegebyret) – prosjekt 0100
- tilsyn (finansiert av tilsynsgebyret) – prosjekt 0101
- behandling av søknad om utslippstillatelse (finansiert av eget gebyr) – prosjekt 0102

Oversikt over kommunevise regnskap og budsjett finnes i vedlegg 4.

For å gjøre tabellene oversiktlige, er kontogruppene slått sammen:

- 10xx er lønn, pensjonsinnskudd og arbeidsgiveravgift, dvs. kostnader for tidsbruk hos Tilsynskontorets personell.
- 11xx er forbruksmateriell som f.eks. porto, telefon, reisekostnader, kontormateriell, vaksiner, bevertning og informasjonsmateriell
- 12xx er større utstyr og tjenestekjøp som f.eks. konsulenttjenester til utvikling av datasystemer, inventar og datautstyr.
- 13xx er tjenestekjøp som erstatter kommunal tjenesteproduksjon, dvs. utgifter til slamtømmefirmaene, septikmottakene og analyse av vannprøver.

Tidligere år ble samarbeidskommunene fakturert for er tidsbruk på systembygging og administrasjon som ikke var naturlig å belaste noen av selvkostregimene. Dette ble finansiert via VA-budsjettet. Nå anser Tilsynskontoret at det ikke lenger er behov for denne «etablerings-støtten», den ble ikke fakturert i 2015 og vil heller ikke faktureres i fremtiden.

Etablert samarbeid med kemnerkontorene for innfordring av ubetalte fakturaer

Det har dessverre tatt lang tid å få etablert et samarbeid med kemnerkontorene som skal stå for innfordringen av ubetalte fakturaer, men dette er etablert i løpet av 2015. Kemneren i Drammensregionen gjør innfordring for kommunene Drammen, Røyken, Hurum, Sande og Svelvik. Kemneren i Lier gjør innfordring for Modum og Lier, og foreløpig også for Øvre Eiker og Nedre Eiker. Det er meningen at Skatteoppkreveren i Eiker skal overta innfordringen for Øvre og Nedre Eiker på sikt, men systemene for dette er ennå ikke klare.

Gebyret for slamtømming har pant i eiendom (legalpant) etter panteloven § 6-1, jf. forurensningsloven § 34, 5. ledd. Dette er samme lovhjemmel som avfallsgebyr, jf. forurensningsloven § 26, 4. ledd. Gebyr for tilsyn og behandling av søknad om utslippstillatelse er tvangsgrunnlag for utlegg, jf. lokal forskrift og forurensningsloven § 52a, 2. ledd.



Slamtømming (finansiert av slamtømmegebyret) – prosjekt 0100

Slamtømmeordningen er nå veletablert og over i en driftsfase, og det forventes at tidsbruken på å administrere ordningen holder seg noenlunde stabil.

Utgiftene til tømmefirmaene og septikmottakene framkommer under posten tjenestekjøp. Postene 1621 Gebyrinntekter og 1770 Refusjoner fra andre i regnskapet er feilføringer. Tap på krav er fakturaer som ikke kemneren har greid å innfordre. Beløpet gjelder for hele perioden 2012 – 2015 og vi forventer ikke å måtte tapsføre noe for årene framover.

0100 SLAMTØMMING	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	574 107	511 000	63 107	12 %	960 100
11XX Forbruksmateriell	43 689	-	43 689	0 %	79 100
12XX Større utstyr og tjenestekjøp	74 016	-	74 016	0 %	131 100
13XX Tjenestekjøp	13 127 826	13 872 000	-744 174	-5 %	13 580 448
1479 Tap på krav	99 685	-	99 685	0 %	-
1621 Gebyrinntekter	1 125	1 126	-1	0 %	-
1650 Årsavgifter	-14 429 684	-13 577 000	-852 684	6 %	-14 852 248
1770 Refusjoner fra andre	-800	-	-800	0 %	-
Totalt 0100 SLAMTØMMING	-510 035	807 126			-101 500

1950 Bruk av bundne driftsfond	-	-807 126			-
1550 Avsetning bundne driftsfond	510 035	-			101 500
Summert	-	-			-

Tilsyn (finansiert av tilsynsgebyret) – prosjekt 0101

I 2015 er det ikke fakturert tilsynsgebyr men i stedet brukt av fond. I 2016 vil det faktureres et tilsynsgebyr på kr 500,- for alle anlegg, dette er en nedgang fra kr 750,- tidligere år.

Forbruksmateriell og tjenestekjøp er befaringer og utgifter ved prøvetaking av minirensesanlegg samt konsulentutgifter.

0101 TILSYN	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	1 928 055	2 074 000	-145 945	-7 %	1 928 100
11XX Forbruksmateriell	255 766	107 000	148 766	139 %	255 600
12XX Større utstyr og tjenestekjøp	126 754	174 000	-47 246	-27 %	127 000
13XX Tjenestekjøp	658 731	992 000	-333 269	-34 %	658 800
1479 Tap på krav	937	-	937	0 %	-
1621 Gebyrinntekter	10 125	-	10 125	0 %	-3 844 500
Totalt 0101 TILSYN	2 980 369	3 347 000			-875 000

1950 Bruk av bundne driftsfond	-2 980 369	-3 347 000			-1 156 200
1550 Avsetning bundne driftsfond	-	-			-
Summert	-	-			-



Behandling av søknad om utslippstillatelse (finansiert av eget gebyr) – prosjekt 0102

Selvkostregnskapet for behandling av søknad om utslippstillatelse går ca. 200 000 i underskudd. Dette skyldes bl.a. enkelte mer kompliserte søknader og enkelte mangelfulle søknader fra firmaer med manglende kompetanse og erfaring. Underskuddet dekkes fra fond.

Forbruksmateriell og tjenestekjøp er befaringer og utgifter ved prøvetaking ved vurdering av resipientkapasitet. *Post 1770 Refusjoner fra andre* i regnskapet er gebyrinntekter ved behandling av søknader på avløpsanlegg som betjener over 50 personer (Forurensningsforskriftens kapittel 13), gjort på oppdrag fra enkelte av samarbeidskommunene.

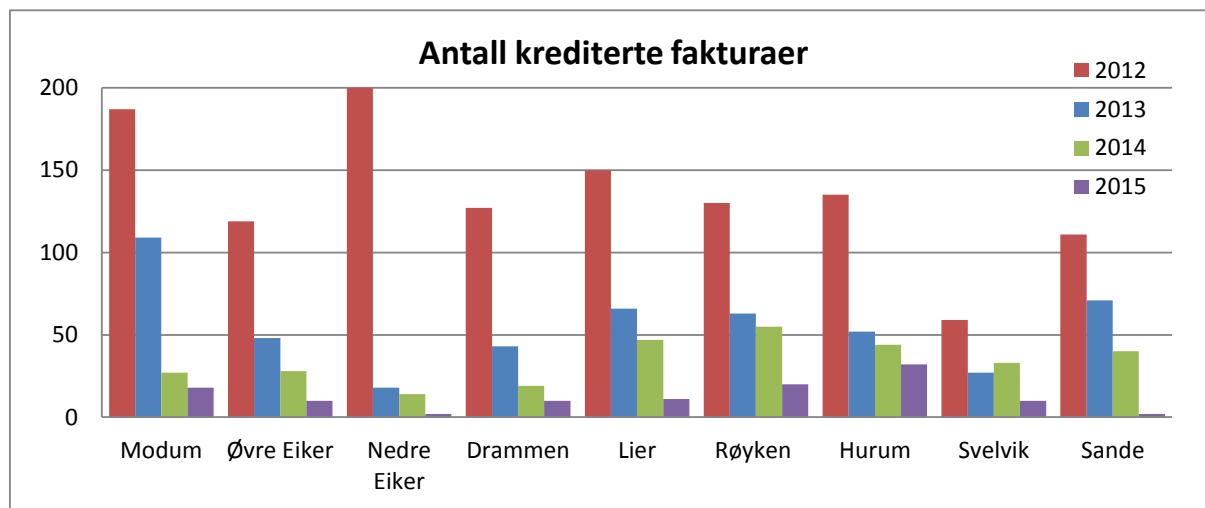
0102 SØKNADER	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	788 194	467 000	321 194	69 %	788 500
11XX Forbruksmateriell	36 418	-	36 418	0 %	36 000
12XX Større utstyr og tjenestekjøp	6 353	-	6 353	0 %	6 300
13XX Tjenestekjøp	1 932	-	1 932	0 %	1 900
1621 Gebyrinntekter	-514 237	-467 000	-47 237	10 %	-514 700
1770 Refusjoner fra andre	-109 993	-	-109 993	0 %	-
Totalt 0102 SØKNADER	208 667	-			318 000

1950 Bruk av bundne driftsfond	-208 667	-	-318 000
1550 Avsetning bundne driftsfond	-	-	-
Summert	-	-	-

Gebyrregulativ og fakturering

Regulativet ligger på nettsidene. Tilsynskontoret ønsker fortsatt at gebyrregulativet og prislister skal være likelydende for alle samarbeidskommunene. Dersom en kommune opparbeider vesentlige overskudd over tid, vil dette tilbakebetales til anleggseierne som fradrag på utsendte fakturaer.

Antall feilfaktureringer og kreditnotaer har fortsatt i gå ned som følge av bedre datagrunnlag i anleggsregisteret (figur 11).



Figur 11: Antall krediterte fakturaer

Oversikt over fond

Det er generelt store overskuddsfond for tilsynsregnskapene. Regnskapene for slamtømming er mer variable. Se kommentarene til regnskapet for 2015 for ytterligere forklaringer. Fondsavsetningene føres med motsatt fortegn av det man gjør i regnskapet.

Fond		Avsatt/bruk fond 2010	Avsatt/bruk fond 2011	Avsatt/bruk fond 2012	Avsatt/bruk fond 2013	Avsatt/bruk fond 2014	Avsatt/bruk fond 2015	Totalt
5151	MODUM KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-341 500	-32 411	-1 025 510	-672 522	-635 726	508 183	-2 199 486
5152	ØVRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-274 500	-55 879	-799 018	-515 057	-548 470	440 684	-1 752 240
5153	NEDRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-64 500	-1 933	-158 842	-18 374	-23 047	174 426	-92 270
5154	DRAMMEN KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-101 500	5 919	-200 342	-117 829	-123 449	230 096	-307 105
5155	LIER KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-278 500	-462 621	-782 893	-415 621	-386 462	519 902	-1 806 195
5156	RØYKEN KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-202 000	33 303	-346 352	-338 687	-213 804	360 730	-706 810
5157	HURUM KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-123 500	3 057	-338 180	-320 664	-195 248	438 438	-536 097
5158	SVELVIK KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-61 500	9 568	-206 549	-109 191	-85 480	193 886	-259 266
5159	SANDE KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-112 000	-8 601	-523 981	-195 215	-338 716	322 691	-855 822
5340	FELLESUTGIFTER / FORDELT ETTER NØKKELE	-956 576	-1 357 537	2 616 934	-320 954	-80 009	-	-98 142
5341	MODUM KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	11 713	-125 198	-28 281	283 287	-47 641	93 880
5342	ØVRE EIKER KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	3 776	-400 240	75 240	241 956	17 856	-61 412
5343	NEDRE EIKER KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	6 417	-38 873	46 486	80 402	-73 209	21 223
5344	DRAMMEN KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	2 804	243 976	-251 894	87 261	-18 102	64 045
5345	LIER KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	-255 175	634 371	-1 092 871	675 399	-454 606	-492 882
5346	RØYEN KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	41 042	532 741	-115 385	435 432	111 331	1 005 161
5347	HURUM KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	18 903	647 329	-207 581	377 685	167 476	1 003 812
5348	SVELVIK KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	7 761	-38 175	55 512	64 460	40 607	130 165
5349	SANDE KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	14 030	-960 980	153 263	-80 020	-253 746	-1 127 453
Sum		-2 516 076	-2 015 864	-1 269 782	-4 389 625	-464 549	2 679 000	-7 976 896

8 Organisering og administrasjon

Bemanning og arbeidsmiljø

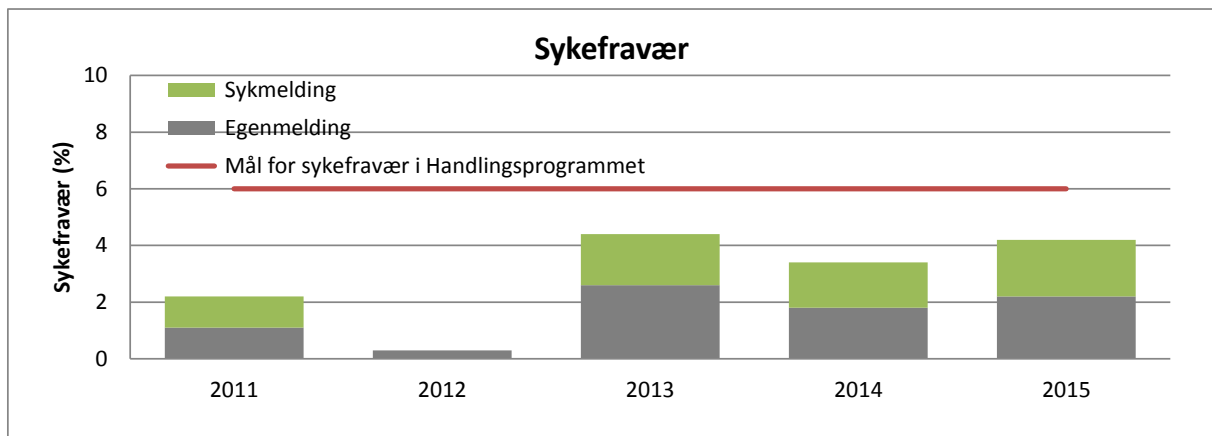
I 2015 har Tilsynskontoret hatt samme bemanning som tidligere.

- Maya Lillemoen: Konsulent, ansvar for anleggsregisteret og drift av slamtømmeordningen.
- Ina Rasmussen: Avdelingsingeniør, ansvar for Hurum, Røyken og Svelvik.
- Trygve Fossum: Avdelingsingeniør, ansvar for Modum og Øvre Eiker.
- Anders Surlien: Avdelingsingeniør, ansvar for Drammen, Lier, Nedre Eiker og Sande.
- Nina Alstad Rukke: Fagansvarlig, leder av tilsynskontoret

Tilsynskontoret er representert i LMU (lokalt medbestemmelsesutvalg). De ansatte ved Tilsynet deltar også i Lier kommunes medarbeiderundersøkelse.

Sykefraværet holder seg lavt. I 2015 var det 4,2 % sykefravær, hvorav 2,2 % var egenmelding og 2,0 % var sykemelding.

Handlingsprogrammet vedtatt av kommunestyret i Lier har som mål at sykefraværet skal reduseres til 6 % innen 2015. Tilsynskontoret oppnår altså målet med god margin (figur 12).



Figur 12: Oversikt over sykefravær.



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Vedlegg 1: Status for oppryddingsplaner

Oversikten viser områder hvor det er startet opprydding, gjort vurderinger eller trengs avklaringer om hvorvidt det skal føres fram kommunale eller private felles avløpsledninger. Dette er en statusoversikt og den er ikke fullstendig.

Modum kommune	
Tingelstadmoen 1 bolighus	Pålegg fra Tilsynskontoret, ferdig.
Nyhusveien 4 bolighus	Pålegg fra Tilsynskontoret. 3 ferdig, én har utsettelse pga. helse og økonomi.
Heggen kirke / Vikersundbakken	Delvis tilrettelagt for kommunal tilknytning. Tilsynskontoret har fått mange henvendelser om dårlige løsninger i området. Kommunen planlegger å etablere pumpestasjon i 2016, tilknytninger til kommunalt nett i 2017. Området som skal tilknyttes er ikke endelig definert.
Øvre Eiker kommune	
Gommerud	Nedre del av området kan tilknyttes kommunalt, men ikke øvre del. Gjennomført tilsynsbesøk, avventer avklaring fra kommunen om hvordan tilknytning til kommunalt kan skje.
Horgen	Planer om utvidelse av kommunalt avløpsnett i 2017. Tilsynskontoret avventer initiativ fra kommunen.
Tollamoen	Planer om utvidelse av kommunalt avløpsnett. Tilsynskontoret avventer initiativ fra kommunen.
Nedre Eiker kommune	
Arbeidet med å pålegge utbedring av dårlige avløpsanlegg kan ikke begynne før kommunen har kunngjort lokale forskrift vedtatt i 2010 på www.lovdato.no . Administrasjonen i kommunen er informert om dette gjentatte ganger.	
Horgen	Planer om utvidelse av kommunalt avløpsnett. Tilsynskontoret avventer initiativ fra kommunen.
Hagatjern	Glitrevannverket planlegger å legge ny vannledning, og Tilsynskontoret anbefaler at det også føres fram avløpsledninger. Mange hytter brukes som boliger i dag, og området har en del dårlige anlegg samtidig som Hagatjern er en sårbar resipient med sterke brukerinteresser til bading og friluftsliv.
Drammen kommune	
Andorsrud	Flere naboklager. Planlegger befaringer i løpet av 2016. Skal samarbeide med kommunen om plan for hvilke områder som kan tilknyttes kommunalt avløp.
Fjellsveien	Skal samarbeide med kommunen om plan for hvilke områder som kan tilknyttes kommunalt avløp.
Svelvikveien	Politisk vedtak på at det skal føres fram kommunalt avløp langs Svelvikveien til grensa til Svelvik. Avventer ny politisk sak om temaet.
Eikerdelet	Glitrevannverket skal føre fram vannledningen fra Nedre Eiker til Konnerud. Tilsynskontoret ønsker avklaring om hvorvidt det er aktuelt å legge avløpsledning samtidig.



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Lier kommune	
Rinen	Enkelthus som ligger for langt unna til å kunne tilknyttet kommunalt avløp som skal føres fram langs Gunnerudveien og Vestsidveien. Vært på befarings og planlegger pålegg om utbedring av enkelthusanlegg.
Lierkroa	Kommunal saneringsplan
Tronstad	Kommunal saneringsplan. Planlagt byggestart høsten 2016.
Kanada	Kommunal saneringsplan. Planlagt byggestart høsten 2016.
St. Hallvards vei	Kommunal saneringsplan.
Vestsidveien fra Sjøstad til Sylling	Glitrevannverket skal føre fram vannledning, og kommunen legger samtidig ved avløpsledninger. Kommunal saneringsplan.
Bøveien, nedre del	Når det planlagte boligfeltet på Ekeberg etableres, skal også en del eksisterende boliger tilknyttet avløpsledningene som føres fram.
Baneveien / Langgata m.fl.	Husklynge hvor Tilsynskontoret ønsker at kommunen skal bygge grendeanlegg. Et av flere lignende innspill til VIVAs Hovedplan avløp, avventer at denne ferdigstilles.
Røyken kommune	
Guttersrud	Sendt varsel om pålegg om å etablere felles renseanlegg, prosjektet stoppet i påvente av samla plan som kan avklare hvor mye kommunen kan bidra med her. Avventer VIVAs Hovedplan avløp.
Skiveien	Avholdt infomøte. Skal ha enkelthusanlegg.
Underlandsveien	1 eiendom stod igjen, ferdigstilles juli 2016.
Sandsbakken / Busebakken / Bjørkeløkka / Hernestangen N.	Flere private initiativ for å etablere felles avløpsnett. Avventer VIVAs Hovedplan avløp for å finne ut om det kan etableres kommunal sjøledning hit, eller om det skal være ett eller flere private eller kommunale grendeanlegg.
Tronstadkleiva (5 hus)	Avholdt infomøte og sendt informasjonsskriv. 2-3 hus går nå sammen om å etablere nytt avløpsanlegg.
Kinnartangen	Må etablere felles avløpsnett. Avventer VIVAs Hovedplan avløp.
Hurum kommune	
Aasskogen	Privat ledningsanlegg utbygd i flere etapper. Sendt pålegg om tilknytning til dette. Planlegger befarings sommer 2016.
Knattvollen	Sendt varsel om pålegg om å etablere felles renseanlegg, men avventer nå VIVAs Hovedplan avløp for å undersøke om området kan tilknyttet kommunalt renseanlegg via sjøledning.
Rødtangen	Flere hytteforeninger ønsker tilknytning til kommunalt avløpsnett. Avventer nå VIVAs Hovedplan avløp
Selvikskogen	Avholdt informasjonsmøte på hytteforeningens årsmøte. Må etablere felles avløpsnett.
Rødstøa	Avholdt informasjonsmøte på hytteforeningens årsmøte i to år. Må etablere felles avløpsnett.



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Svelvik kommune	
Krokåsen	Tilrettelagt for tilknytning til kommunalt avløpsnett, men enkelte eiendommer har ikke tilknyttet seg selv om de har innlagt vann. Planlegger befaringer sommer 2016.
Baskomti / Kjelleråsen	Tilrettelagt for tilknytning til kommunalt avløpsnett, men enkelte eiendommer har ikke tilknyttet seg selv om de har innlagt vann. Planlegger befaringer sommer 2016.
Skytterveien / Seterveien	Beboere / hytteeiere har tatt kontakt og ønsker ledningsforlengelse med tilknytning til kommunalt avløpsnett.
Slettaveien	Kommunen skulle prosjektere avløpsledning med tilknytning til kommunalt nett, og huseierne skulle deretter stå for bygging av denne.
Nesvangveien	Planlegger informasjonsmøte i juni 2016. Ønsker felles privat avløpsanlegg.
Sande kommune	
Gyltesø	Hytteområde med over 120 hytter som tilknyttes kommunalt avløpsnett. Arbeidet foregår i tre etapper. Første etappe tilknyttes nå.
Lyngstadveien	Utvidelse av kommunalt avløpsnett. Anleggsarbeider i løpet av 2016.
Apalløkka	Kommunen har etablert avløpspumpe-stasjon og tilrettelagt for tilknytning. I følge eierne vil tilknytning skje i 2016.

Vedlegg 2: Infoskriv som fulgte faktura for tilsynsgebyr



September 2015

Vi fakturerer ikke tilsynsgebyr for små avløpsanlegg i 2015

Dette brevet sendes til alle som er tilknyttet minirensesanlegg / gråvannsanlegg. Brevet gjelder din eiendom Gnr ... / Bnr ... i kommune. Har du flere avløpsanlegg, får du flere brev.

Vi fakturerer normalt det årlige gebyret for tilsyn av små avløpsanlegg i august hvert år. Alle som har innlagt vann og har avløpsrensesanlegg som betjener mindre enn 50 personer, betaler et årsgebyr på kr 750,- per anlegg. Gebyret er uavhengig av hvilke tilsynsoppgaver som er utført inneværende år og finansierer alt kommunalt arbeid for å hindre forurensning fra små avløpsanlegg, bl.a.:

- kontroll av avløpsanlegget ved tømning
- prøvetaking og analyse av vannprøver fra minirensesanlegg og gråvannsanlegg
- kontroll av utslippspunkt og oppstuvning i infiltrasjonsarealer via peilerør
- analyse av vannprøver fra lokale vannkilder og vassdrag
- rapportering til nasjonale myndigheter
- oppfølging av anlegg som ikke fungerer slik de skal
- innspill til kommunale eller private oppryddingsplaner med felles eller enkelthus anlegg

Tilsynsregnskapet har et selvkostregime som gjør at et eventuelt overskudd skal tilbakeføres til anleggseierne. På grunn av overskudd i 2014 vil vi ikke fakturere tilsynsgebyr i 2015. Neste tilsynsgebyr blir derfor fakturert i august 2016.

Har du planer om å utbedre avløpsanlegget ditt?

Mye av tilsynsgebyret brukes til oppfølging av eldre avløpsanlegg som har blitt et akutt forurensningsproblem i sitt lokalmiljø. På bildet føres utslippet til en grøft hvor det fører til smittefare og luktplager.



Eldre minirensesanlegg kan ikke forventes å tilfredsstille dagens renskrav. Dette skyldes bl.a. at renskravene er blitt strengere, anleggene må tåle høyere vannforbruk enn tidligere og tekniske komponenter har begrenset levetid.

Vi anbefaler at du alltid tar kontakt med oss før du gjør utbedringer på avløpsanlegget ditt. Mange avløpsanlegg står for tur til å få pålegg om oppgradering til dagens renskrav. Hvis du gjør en mindre utbedring nå, kan dette være bortkastede penger dersom vi krever andre typer utbedringer i nærmeste framtid, eller dersom det planlegges felles avløpsanlegg i ditt område.

Mer info

På våre internettsider finner du ytterligere informasjon: www.godtvann.no. Velg Tilsynet for små avløpsanlegg nederst i venstremeny.

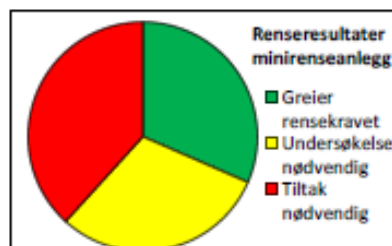
Med hilsen

Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen



Vi arbeider for å forbedre rensresultatene for minirenseanlegg

Tilsynsgebyret finansierer blant annet prøvetaking og analyse av rensed vann fra minirenseanlegg, og resultatene ligger nå ute på våre nettsider. Bare ca. en tredel av anleggene tilfredsstillere renskravene for fosfor, en tredel har utløpskonsentrasjoner som ligger litt over renskravene, og den siste tredelen har svært dårlig rensing. Tilsvarende resultater er dokumentert i flere andre norske kommuner.



Årsakene til at minirenseanlegg kan renses dårlig er svært sammensatte, bl.a. overbelastning, feil bygging, manglende slamtømming, feil bruk av anlegget eller mangelfull service og oppfølging. Vi samarbeider med leverandørene og slamtømmefirmaene for å få til bedre oppfølging og drift av anleggene. Du som bruker anlegget må også gjøre en innsats for at det skal renses som forutsatt.

Gjør du det du kan for at ditt minirenseanlegg skal renses godt nok?

Alle anleggseiere skal ha en serviceavtale med en godkjent leverandør som skal sørge for at anlegget fungerer. De skal komme på besøk minimum to ganger i året. Du skal motta en utfylt servicereport etter hvert servicebesøk. De fleste anlegg må også tømmes for slam til fastsatte tidspunkt. Renseanlegget skal ha tre rensetrinn, men en del eldre anlegg har ikke alle rensetrinnene og må påregne krav om oppgradering.

Kjemisk rensetrinn: Her tilsettes kjemikalier som binder seg til næringsstoffer (bl.a. fosfor) i kloakken og felles ut som slam. Slammet hentes av slamtømmebil eller fjernes av servicemann, og brukes som råstoff til jordproduksjon.

Biologisk rensetrinn: Her spiser «snille bakterier» organisk materiale i kloakken. Bakteriene trenger jevn mattilførsel, og derfor er ikke minirenseanlegg egnet for fritidsboliger. Pass på at du ikke dreper bakteriene med ting du heller i avløpet.

Hygienisk rensetrinn: Hvis utløpsvannet føres til bekk, elv eller sjø, må det renses for smittestoffer. Det skjer oftest ved tilsetning av kjemikalier eller bestråling med UV-lampe. Hvis utløpsvannet føres infiltreres i jord på en betryggende måte, er det ikke nødvendig med eget hygienisk rensetrinn, da vil rensingen skje naturlig i jorda.

Er du nøye med hva du heller i avløpet?

- ✓ Bruk bare fosfatfrie vaskemidler til oppvaskmaskinen, se etter Svanemerket.
- ✓ Bruk rist over sluk i oppvaskkummen, ikke hell matrester eller kaffegrut i vasken.
- ✓ Ikke hell fett i avløpet, se <http://www.fettveit.no>.
- ✓ Ikke hell løsemidler, antibakterielle såper, Klorin eller Plumbo i avløpet, det dreper bakteriene i renseanlegget. Bruk mekanisk rengjøring hvis avløpet blir tett.
- ✓ Ikke kast hår, bleier, bind, våtservietter eller Q-tips i toalettet, da tilstoppes anlegget.

Spar på vannet, spar penger, spar miljøet!

- ✓ Reparer kraner og toalettsystemer som lekker og bruk vannbesparende dusjhoder og toaletter, det reduserer både bruk av kjemikalier og strømforbruket.
- ✓ Spre klesvasken over flere dager og ikke tøm hele badekaret på en gang. Da unngår du overbelastning av renseanlegget og for mye varmt vann som forstyrrer rensingen.





September 2015

Vi fakturerer ikke tilsynsgebyr for små avløpsanlegg i 2015

Dette brevet sendes til alle som har infiltrasjonsanlegg eller beslektede typer renseanlegg, for eksempel slamavskillere, spredegrøfter, eller sandfilteranlegg. Brevet gjelder din eiendom Gnr ... / Bnr ... i kommune. Har du flere avløpsanlegg, får du flere brev.

Vi fakturerer normalt det årlige gebyret for tilsyn av små avløpsanlegg i august hvert år. Alle som har innlagt vann og har avløpsrenseanlegg som betjener mindre enn 50 personer, betaler et årsgebyr på kr 750,- per anlegg. Gebyret er uavhengig av hvilke tilsynsoppgaver som er utført inneværende år og finansierer alt kommunalt arbeid for å hindre forurensning fra små avløpsanlegg, bl.a.:

- kontroll av avløpsanlegget ved tømning
- prøvetaking og analyse av vannprøver fra minirenseanlegg og gråvannsanlegg
- kontroll av utslippspunkt og oppstuvning i infiltrasjonsarealer via peilerør
- analyse av vannprøver fra lokale vannkilder og vassdrag
- rapportering til nasjonale myndigheter
- oppfølging av anlegg som ikke fungerer slik de skal
- innspill til kommunale eller private oppryddingsplaner med felles eller enkelthus anlegg

Tilsynsregnskapet har et selvkostregime som gjør at et eventuelt overskudd skal tilbakeføres til anleggseierne. På grunn av overskudd i 2014 vil vi ikke fakturere tilsynsgebyr i 2015. Neste tilsynsgebyr blir derfor fakturert i august 2016.

Har du planer om å utbedre avløpsanlegget ditt?

Mye av tilsynsgebyret brukes til oppfølging av eldre avløpsanlegg som har blitt et akutt forurensningsproblem i sitt lokalmiljø. På bildet kommer urensset kloakk opp av bakken fordi spredegrøftene er gjentettet etter lang tids bruk.

Avløpsanlegg som er mer enn 20 år gamle, kan ikke forventes å tilfredsstillere dagens rensekrav. Dette skyldes bl.a. at rensekravene er blitt strengere, anleggene må tåle høyere vannforbruk enn tidligere, tekniske komponenter har begrenset levetid og infiltrasjonsarealer blir mettet og må skiftes ut. Avhengig av oppbygning og belastning kan også avløpsanlegg som er vesentlig yngre enn 20 år trenge utbedringer.



Vi anbefaler at du alltid tar kontakt med oss før du gjør arbeid på avløpsanlegget ditt. Mange avløpsanlegg står for tur til å få pålegg om oppgradering til dagens rensekrav. Hvis du gjør en mindre utbedring nå, kan dette være bortkastede penger dersom vi krever andre typer utbedringer i nærmeste framtid, eller dersom det planlegges felles avløpsanlegg i ditt område. Kontaktinfo til fagkyndige firmaer finnes på våre nettsider.

Mer info

På våre internettsider finner du ytterligere informasjon: www.godtvann.no. Velg *Tilsynet for små avløpsanlegg* nederst i venstremeny.

Med hilsen

Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen



Vet du om infiltrasjonsanlegget ditt fungerer godt nok?

Infiltrasjonsanlegg er en moderne versjon av de gammeldagse spredegrøftene, og det er en driftssikker og rimelig løsning. Avløpsvannet ledes til pukksatte grøfter og videre ut i løsmassene på stedet, hvor det renses ved naturlige nedbrytningsprosesser. Bildet viser grøfter før tildekking.



Alle avløpsanlegg krever årlig ettersyn og vedlikehold. **Dersom du må svare NEI på noen av punktene under, bør du få hjelp av fagfolk til å rette opp feil eller mangler.**

Sjekklista gir ingen fullstendig kontroll med anlegget, men kan gi deg en pekepinn. Vi vil etter hvert gjennomføre en fullstendig kontroll, og kan da komme til en annen konklusjon.

1. Formaliteter:

- ✓ Jeg har kopi av utslippstillatelse utstedt av kommunen eller Fylkesmannen.
- ✓ Det er ingen merknader fra servicepersonell, slamtømmer eller kommunen.
- ✓ Jeg har resultater fra grunnundersøkelsen som ble gjort da anlegget ble etablert og beregninger for hydraulisk kapasitet.
- ✓ Området anlegget ligger i har god infiltrasjonsevne, se <http://geo.ngu.no/kart/losmasse/>
- ✓ Jeg har beregninger som viser at anlegget er dimensjonert for å rense minst 1000L avløpsvann per døgn per tilknyttet boenhet.
- ✓ Det er samsvar mellom antall boligenheter eller personer i husstanden og hva som er beskrevet i utslippstillatelsen.

2. Sikring av lokk: Kummer skal være sikret slik at ingen kan falle i kummen.

- ✓ Alle lokk er forsvarlig sikret, men lokket skal ikke tildekkes eller være for tungt å løfte bort.

3. Slamavskiller(e): Her holdes faste partikler og flytslam tilbake fra avløpsvannet

- ✓ Slamavskilleren har tre kammer (enten ved skillevegger eller flere kummer) og et samlet volum på minst 4m³ (ett hus tilknyttet) eller 7m³ (to hus tilknyttet)¹.
- ✓ Både dykket inn- og utløp og ev. skillevegger er synlige. Dette er viktig for å hindre gjentetting av infiltrasjonsgrøftene.
- ✓ Vannstanden er i samme høyde som utløpet, ikke høyere eller lavere.
- ✓ Takrenner eller drenering er ikke tilknyttet slamavskilleren.
- ✓ Slamavskilleren er enkelt tilgjengelig for slamtømmebil, maks 25 m fra vei for stor lastebil.

4. Fordelingskum eller pumpekum: Fordelingskum fordeler avløpsvann med selvfal i to infiltrasjonsrør. Har du mer enn 2 rør til grøft eller basseng må du ha pumpekum. *Enten:*

- ✓ Jeg har fast rutinemessig rengjøring av pumpekum og serviceavtale for pumpa med tilhørende alarmer og elektriske installasjoner. *Eller:*
- ✓ Det er ikke mer enn 2 rør ut fra fordelingskummen, og det renner like mye vann ut i begge rørene. Det er ikke slam eller begroing i fordelingskummen

5. Infiltrasjonsgrøftene: Avløpsvannet føres til naturlig stedeagne masser.

- ✓ Det er ikke vannutslag på bakken rundt eller nedenfor anlegget.
- ✓ Grøftene ligger mer enn 25 m fra nærmeste bekk eller åpent vann.
- ✓ Det står ikke vann i peilerøret som går ned i anleggets fordelingslag.
- ✓ Det er ikke trær eller busker plassert i umiddelbar nærhet til infiltrasjonsarealet.

¹ For slamavskillere nyere enn 5 år kan andre krav gjelde. Dersom flere hus er tilknyttet, kan du få oppgitt nødvendig volum av oss.

September 2015

Vi fakturerer ikke tilsynsgebyr for små avløpsanlegg i 2015

Dette brevet sendes til alle som har tett tank for avløpsvann. Brevet gjelder din eiendom Gnr ... / Bnr ... i kommune. Har du flere avløpsanlegg, får du flere brev.

Vi fakturerer normalt det årlige gebyret for tilsyn av små avløpsanlegg i august hvert år. Alle som har innlagt vann og har avløpsrenseanlegg som betjener mindre enn 50 personer, betaler et årsgebyr på kr 750,- per anlegg. Gebyret er uavhengig av hvilke tilsynsoppgaver som er utført inneværende år og finansierer alt kommunalt arbeid for å hindre forurensning fra små avløpsanlegg, bl.a.:

- kontroll av avløpsanlegget ved tømning
- prøvetaking og analyse av vannprøver fra minirenseanlegg og gråvannsanlegg
- kontroll av utslippspunkt og oppstuvning i infiltrasjonsarealer via peilerør
- analyse av vannprøver fra lokale vannkilder og vassdrag
- rapportering til nasjonale myndigheter
- oppfølging av anlegg som ikke fungerer slik de skal
- innspill til kommunale eller private oppryddingsplaner med felles eller enkelthus anlegg

Tilsynsregnskapet har et selvkostregime som gjør at et eventuelt overskudd skal tilbakeføres til anleggseierne. På grunn av overskudd i 2014 vil vi ikke fakturere tilsynsgebyr i 2015. Neste tilsynsgebyr blir derfor fakturert i august 2016.

Har du planer om å utbedre avløpsanlegget ditt?

Mye av tilsynsgebyret brukes til oppfølging av eldre avløpsanlegg som har blitt et akutt forurensningsproblem i sitt lokalmiljø. På bildet føres avløpsvann til en grøft hvor det fører til smittefare og luktplager.



Eldre anlegg kan ikke forventes å tilfredsstille dagens renskrav. Dette skyldes bl.a. at renskravene er blitt strengere, anleggene må tåle høyere vannforbruk enn før og tekniske komponenter har begrenset levetid.

Vi anbefaler at du alltid tar kontakt med oss før du gjør utbedringer på avløpsanlegget ditt. Mange avløpsanlegg vil få pålegg om oppgradering til dagens renskrav. Hvis du gjør en mindre utbedring nå, kan dette være bortkastede penger dersom vi krever andre typer utbedringer i nærmeste framtid, eller om det planlegges felles avløpsanlegg i ditt område.

Mer info

På våre internettsider finner du ytterligere informasjon: www.godtvann.no. Velg *Tilsynet for små avløpsanlegg* nederst i venstremeny.

Med hilsen

Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Tett avløpstank passer bare ved svært lavt vannforbruk

Tett tank for avløpsvann kan fort bli en kostbar løsning fordi mye vann må fakes bort med tankbil.

Slamtømmers kontroll av tanken avdekker at folk slår hull i tanken, monterer utløp på den eller bruker lensepumpe. Dette er selvfølgelig ulovlig, og kan straffes med bøter etter forurensingsloven § 79. Tilsynsgebyret brukes også til oppfølging av slike saker.

Vi planlegger i 2015 og 2016 en gjennomgang av tømmehyppighet for tette tanker, sammenliknet med målt eller forventet vannforbruk basert på hvor mange som bruker eiendommen. Der hvor tømmefirmaet vi har avtale med tømmer tanken unormalt sjelden, vil vi gjøre nærmere undersøkelser.



Hvordan går jeg fram for å etablere andre renseløsninger?

Noen kommuner forbyr tett avløpstank i hele eller deler av kommunen. Andre renseløsninger slipper ut rensert vann lokalt, og det vil kun være slammet som må fraktes bort. Dermed kan tømmebehovet reduseres til kun én gang per år eller sjeldnere, avhengig av valgt løsning. Dersom du ønsker å etablere andre renseløsninger, bør du tenke gjennom følgende:

Er det aktuelt med felles avløpsløsning med naboer?

Mange har tett tank fordi de ikke kan slippe ut rensert vann på en trygg måte på egen eiendom. Ved å samarbeide med naboer får man større områder og flere mulige løsninger. Felles renselanlegg for flere bygninger / boenheter er best både miljømessig og økonomisk. Renselanlegg som betjener flere hus får jevnere tilførsler og har derfor bedre rensresultater. Kostnaden ved både etablering og drift blir lavere når man deler avløpsanlegg. Slamtømming og tilsynsgebyr deles mellom de som deler avløpsanlegg, og vi splitter fakturaene slik at hver er ansvarlig for sin del.

Vi kan sende deg forslag til skriftlige avtaler om å dele avløpsanlegg og / eller ha anlegg på annen manns grunn. Større fellesløsninger bør organiseres juridisk i sameie eller andelslag. Vi bidrar også gjerne på informasjonsmøter for grendelag eller hytteforeninger som ønsker mer informasjon om mulige renseløsninger.

Er det fare for forurensing av drikkevannskilder eller andre hygieniske hensyn?

Fagkyndig firma må avklare om det er drikkevannskilder eller andre brukerinteresser i området hvor utslippet skal etableres. Utslipp kan ikke plasseres slik at det kan forurense ditt eller naboens drikkevann. Utslippet må også plasseres slik at man unngår rekreasjons- eller lekeområder, luktplager for naboer, og dårlig vannkvalitet i lokale bekker og dammer. Tilsynet for små avløpsanlegg kan kreve bakterierensning eller forby utslipp av avløpsvann i bestemte områder.

Hvem kan hjelpe meg?

Du må få hjelp fra fagkyndig firma som kommer på befaring, prosjekterer det nye anlegget og sender inn søknad om utslippstillatelse. Det kan ta litt tid å skaffe nødvendig informasjon, så det er lurt å starte prosessen tidlig. Husk også nabovarsel, det har fire ukers svarfrist. Søknad om utslippstillatelse jf. forurensningsforskriften har inntil 6 ukers saksbehandlingstid. Liste over fagkyndige firma finnes på våre nettsider.





Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Vedlegg 3: Oversikt over kommunevise regnskap og budsjett

Modum kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	95 488	77 000	18 488	24 %	224 000
	11XX Forbruksmateriell	8 371	-	8 371	0 %	22 800
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	12 713	-	12 713	0 %	34 500
	13XX Tjenestekjøp	2 979 966	3 328 000	-348 034	-10 %	3 315 957
	1479 Tap på krav	35 180	-	35 180	0 %	-
	1650 Årsavgifter	-3 179 359	-3 579 000	399 641	-11 %	-3 632 557
Totalt 0100 Slamtømming		-47 641	-174 000	-	-	-35 300
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	320 185	481 000	-160 815	-33 %	320 200
	11XX Forbruksmateriell	48 738	25 000	23 738	95 %	48 700
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	23 957	42 000	-18 043	-43 %	24 000
	13XX Tjenestekjøp	124 932	277 000	-152 068	-55 %	124 900
	1621 Gebyrinntekter	3 000	-	3 000	0 %	-872 000
Totalt 0101 Tilsyn		520 812	825 000	-	-	-354 200
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	192 020	112 000	80 020	71 %	192 000
	11XX Forbruksmateriell	7 305	-	7 305	0 %	7 300
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	1 201	-	1 201	0 %	1 200
	13XX Tjenestekjøp	365	-	365	0 %	400
	1621 Gebyrinntekter	-192 731	-112 000	-80 731	72 %	-193 000
	1770 Refusjoner fra andre	-20 789	-	-20 789	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		-12 629	-	-	-	7 900
Totalt MODUM KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		460 541	651 000	-	-	-381 600
1950 Bruk av bundne driftsfond		-460 541	-651 000	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	381 600
Summert		-	-	-	-	-

Øvre Eiker kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	80 034	64 000	16 034	25 %	116 000
	11XX Forbruksmateriell	6 281	-	6 281	0 %	10 900
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	10 023	-	10 023	0 %	17 300
	13XX Tjenestekjøp	2 062 307	1 661 000	401 307	24 %	1 851 460
	1479 Tap på krav	25 303	-	25 303	0 %	-
	1650 Årsavgifter	-2 166 092	-1 855 000	-311 092	17 %	-2 020 960
Totalt 0100 Slamtømming		17 856	-130 000	-	-	-25 300
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	255 841	341 000	-85 159	-25 %	255 800
	11XX Forbruksmateriell	37 377	17 000	20 377	120 %	37 400
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	18 886	29 000	-10 114	-35 %	18 900
	13XX Tjenestekjøp	97 076	122 000	-24 924	-20 %	97 100
	1621 Gebyrinntekter	3 000	-	3 000	0 %	-649 500
Totalt 0101 Tilsyn		412 181	509 000	-	-	-240 300
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	137 766	74 000	63 766	86 %	138 000
	11XX Forbruksmateriell	6 181	-	6 181	0 %	6 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	947	-	947	0 %	900
	13XX Tjenestekjøp	288	-	288	0 %	300
	1621 Gebyrinntekter	-100 289	-74 000	-26 289	36 %	-100 300
	1770 Refusjoner fra andre	-16 389	-	-16 389	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		28 503	-	-	-	44 900
Totalt ØVRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		458 540	379 000	-	-	-220 700
1950 Bruk av bundne driftsfond		-458 540	-379 000	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	220 700
Summert		-	-	-	-	-



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Nedre Eiker kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	33 842	36 000	-2 158	-6 %	23 900
	11XX Forbruksmateriell	2 424	-	2 424	0 %	1 600
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	3 868	-	3 868	0 %	2 700
	13XX Tjenestekjøp	323 370	290 000	33 370	12 %	306 009
	1479 Tap på krav	4 162	-	4 162	0 %	-
	1650 Årsavgifter	-440 875	-280 000	-160 875	57 %	-337 059
Totalt 0100 Slamtømming		-73 209	46 000	-	-	-2 850
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	107 108	131 000	-23 892	-18 %	107 100
	11XX Forbruksmateriell	14 247	-	14 247	0 %	14 200
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	7 288	-	7 288	0 %	7 300
	13XX Tjenestekjøp	25 255	10 000	15 255	153 %	25 300
	1621 Gebyrinntekter	-	-	-	0 %	-120 500
Totalt 0101 Tilsyn		153 899	141 000	-	-	33 400
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	34 303	38 000	-3 697	-10 %	34 300
	11XX Forbruksmateriell	1 852	-	1 852	0 %	1 800
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	365	-	365	0 %	400
	13XX Tjenestekjøp	111	-	111	0 %	100
	1621 Gebyrinntekter	-9 779	-38 000	28 221	-74 %	-9 800
	1770 Refusjoner fra andre	-6 325	-	-6 325	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		20 527	-	-	-	26 800
Totalt NEDRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLIN		101 217	187 000	-	-	57 350
1950 Bruk av bundne driftsfond		-101 217	-187 000	-	-	-57 350
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	-
Summert		-	-	-	-	-

Drammen kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	42 529	33 000	9 529	29 %	59 200
	11XX Forbruksmateriell	3 077	-	3 077	0 %	4 300
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	6 262	-	6 262	0 %	8 800
	13XX Tjenestekjøp	802 382	755 000	47 382	6 %	789 165
	1621 Gebyrinntekter	1 125	-	1 125	0 %	-
	1650 Årsavgifter	-872 677	-846 000	-26 677	3 %	-861 915
	1770 Refusjoner fra andre	-800	-	-800	0 %	-
Totalt 0100 Slamtømming		-18 102	-58 000	-	-	-450
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	132 592	95 000	37 592	40 %	132 600
	11XX Forbruksmateriell	18 353	7 000	11 353	162 %	18 400
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	9 253	9 000	253	3 %	9 300
	13XX Tjenestekjøp	43 282	60 000	-16 718	-28 %	43 300
	1621 Gebyrinntekter	750	-	750	0 %	-217 000
Totalt 0101 Tilsyn		204 230	171 000	-	-	-13 400
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	58 751	19 000	39 751	209 %	58 800
	11XX Forbruksmateriell	2 280	-	2 280	0 %	2 300
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	464	-	464	0 %	500
	13XX Tjenestekjøp	141	-	141	0 %	100
	1621 Gebyrinntekter	-27 740	-	-27 740	0 %	-27 800
	1770 Refusjoner fra andre	-8 029	-	-8 029	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		25 866	19 000	-	-	33 900
Totalt DRAMMEN KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		211 994	132 000	-	-	20 050
1950 Bruk av bundne driftsfond		-211 994	-132 000	-	-	-20 050
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	-
Summert		-	-	-	-	-



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Lier kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	79 941	62 000	17 941	29 %	200 300
	11XX Forbruksmateriell	6 071	-	6 071	0 %	15 300
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	9 686	-	9 686	0 %	24 300
	1479 Tap på krav	750	-	750	0 %	-
	13XX Tjenestekjøp	2 327 497	3 201 000	-873 503	-27 %	2 787 328
	1650 Årsavgifter	-2 878 551	-2 824 000	-54 551	2 %	-3 029 278
Totalt 0100 Slamtømming		-454 606	439 000	-	-	-2 050
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	297 700	375 000	-77 300	-21 %	297 700
	11XX Forbruksmateriell	36 243	18 000	18 243	101 %	36 200
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	18 253	31 000	-12 747	-41 %	18 300
	13XX Tjenestekjøp	101 591	209 000	-107 409	-51 %	101 600
	1621 Gebyrinntekter	-	-	-	0 %	-608 500
Totalt 0101 Tilsyn		453 787	633 000	-	-	-154 700
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	121 323	74 000	47 323	64 %	121 300
	11XX Forbruksmateriell	4 638	-	4 638	0 %	4 600
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	915	-	915	0 %	900
	13XX Tjenestekjøp	278	-	278	0 %	300
	1621 Gebyrinntekter	-45 200	-74 000	28 800	-39 %	-45 200
	1770 Refusjoner fra andre	-15 839	-	-15 839	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		66 116	-	-	-	81 900
Totalt LIER KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		65 296	1 072 000	-	-	-74 850
1950 Bruk av bundne driftsfond		-65 296	-1 072 000	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	74 850
Summert		-	-	-	-	-

Røyken kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	69 648	62 000	7 648	12 %	104 100
	11XX Forbruksmateriell	4 606	-	4 606	0 %	6 900
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	8 231	-	8 231	0 %	12 300
	13XX Tjenestekjøp	1 459 891	1 746 000	-286 109	-16 %	1 387 770
	1479 Tap på krav	7 198	-	7 198	0 %	-
	1650 Årsavgifter	-1 438 243	-1 472 000	33 757	-2 %	-1 521 770
Totalt 0100 Slamtømming		111 330	336 000	-	-	-10 700
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	221 801	174 000	47 801	27 %	221 800
	11XX Forbruksmateriell	27 950	11 000	16 950	154 %	27 900
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	12 967	16 000	-3 033	-19 %	13 000
	13XX Tjenestekjøp	68 770	82 000	-13 231	-16 %	68 800
	1479 Tap på krav	937	-	937	0 %	-
	1621 Gebyrinntekter	-	-	-	0 %	-371 000
Totalt 0101 Tilsyn		332 425	283 000	-	-	-39 500
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	76 676	38 000	38 676	102 %	76 700
	11XX Forbruksmateriell	3 442	-	3 442	0 %	3 400
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	650	-	650	0 %	600
	13XX Tjenestekjøp	198	-	198	0 %	200
	1621 Gebyrinntekter	-41 408	-38 000	-3 408	9 %	-41 400
	1770 Refusjoner fra andre	-11 252	-	-11 252	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		28 305	-	28 305	-	39 500
Totalt RØYKEN KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		472 060	619 000	-	-	-10 700
1950 Bruk av bundne driftsfond		-472 060	-619 000	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	10 700
Summert		-	-	-	-	-



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Hurum kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	75 696	63 000	12 696	20 %	105 300
	11XX Forbruksmateriell	5 179	-	5 179	0 %	7 200
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	8 675	-	8 675	0 %	12 100
	13XX Tjenestekjøp	1 463 578	1 594 000	-130 422	-8 %	1 318 801
	1479 Tap på krav	3 936	-	3 936	0 %	-
	1650 Årsavgifter	-1 389 588	-1 380 000	-9 588	1 %	-1 448 851
Totalt 0100 Slamtømming		167 476	277 000	-	-	-5 450
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	298 029	144 000	154 029	107 %	298 000
	11XX Forbruksmateriell	28 513	11 000	17 513	159 %	28 500
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	13 804	18 000	-4 196	-23 %	13 800
	13XX Tjenestekjøp	77 498	89 000	-11 502	-13 %	77 500
	1621 Gebyrinntekter	1 875	-	1 875	0 %	-417 500
	Totalt 0101 Tilsyn		419 718	262 000	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	94 915	38 000	56 915	150 %	94 900
	11XX Forbruksmateriell	4 231	-	4 231	0 %	4 200
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	692	-	692	0 %	700
	13XX Tjenestekjøp	210	-	210	0 %	200
	1621 Gebyrinntekter	-69 350	-38 000	-31 350	83 %	-69 400
	1770 Refusjoner fra andre	-11 978	-	-11 978	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		18 721	-	-	-	30 600
Totalt HURUM KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		605 915	539 000	-	-	25 450
1950 Bruk av bundne driftsfond		-605 915	-539 000	-	-	-25 450
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	-
Summert		-	-	-	-	-

Sande kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	59 118	67 000	-7 882	-12 %	89 500
	11XX Forbruksmateriell	4 608	-	4 608	0 %	7 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	8 702	-	8 702	0 %	13 200
	13XX Tjenestekjøp	1 204 279	931 000	273 279	29 %	1 375 719
	1479 Tap på krav	13 146	-	13 146	0 %	-
	1650 Årsavgifter	-1 543 599	-1 402 000	-141 599	10 %	-1 505 169
Totalt 0100 Slamtømming		-253 746	-404 000	-	-	-19 750
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	180 712	235 000	-54 288	-23 %	180 700
	11XX Forbruksmateriell	27 348	12 000	15 348	128 %	27 300
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	13 854	20 000	-6 146	-31 %	13 900
	13XX Tjenestekjøp	83 613	103 000	-19 387	-19 %	83 600
	1621 Gebyrinntekter	1 500	-	1 500	0 %	-415 000
	Totalt 0101 Tilsyn		307 028	370 000	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	36 656	55 000	-18 344	-33 %	36 700
	11XX Forbruksmateriell	3 994	-	3 994	0 %	4 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	694	-	694	0 %	700
	13XX Tjenestekjøp	211	-	211	0 %	200
	1621 Gebyrinntekter	-13 870	-55 000	41 130	-75 %	-13 900
	1770 Refusjoner fra andre	-12 022	-	-12 022	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		15 663	-	-	-	27 700
Totalt SANDE KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		68 945	-34 000	-	-	-101 550
1950 Bruk av bundne driftsfond		-68 945	-34 000	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	101 550
Summert		-	-	-	-	-



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Svelvik kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2015	Budsjett 2015	Avvik	Avvik %	Budsjett 2016
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	37 812	47 000	-9 188	-20 %	37 800
	11XX Forbruksmateriell	3 072	-	3 072	0 %	3 100
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	5 856	-	5 856	0 %	5 900
	13XX Tjenestekjøp	504 557	366 000	138 557	38 %	448 239
	1479 Tap på krav	10 010	-	10 010	0 %	-
	1650 Årsavgifter	-520 700	61 000	-581 700	-954 %	-494 689
Totalt 0100 Slamtømming		40 607	474 000	-	-	350
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	114 158	98 000	16 158	16 %	114 200
	11XX Forbruksmateriell	16 997	6 000	10 997	183 %	17 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	8 493	9 000	-507	-6 %	8 500
	13XX Tjenestekjøp	36 715	40 000	-3 285	-8 %	36 700
	1621 Gebyrinntekter	-	-	-	0 %	-173 500
Totalt 0101 Tilsyn		176 362	153 000	-	-	2 900
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	35 784	19 000	16 784	88 %	35 800
	11XX Forbruksmateriell	2 425	-	2 425	0 %	2 400
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	426	-	426	0 %	400
	13XX Tjenestekjøp	129	-	129	0 %	100
	1621 Gebyrinntekter	-13 870	-19 000	5 130	-27 %	-13 900
	1770 Refusjoner fra andre	-7 370	-	-7 370	0 %	-
Totalt 0102 Søknader		17 524	-	-	-	24 800
Totalt SVELVIK KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		234 493	627 000	-	-	28 050
1950 Bruk av bundne driftsfond		-234 493	-627 000	-	-	-28 050
1550 Avsetning bundne driftsfond		-	-	-	-	-
Summert		-	-	-	-	-