



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 2014





## Innhold

1	Om samarbeidet.....	2
2	Anleggene.....	6
3	Søknad om utslippstillatelse.....	7
4	Slamtømming .....	8
5	Tilsyn.....	9
6	Informasjon .....	13
7	Økonomi.....	15
8	Organisering og administrasjon .....	20
Vedlegg 1:	Status for oppryddingsplaner .....	21
Vedlegg 2:	Rapport brukerundersøkelse slamtømming 2014 .....	30
Vedlegg 3:	Rapport brukerundersøkelse utslippstillatelser 2014 .....	36
Vedlegg 4:	Oversikt over kommunevise regnskap og budsjett .....	40

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.

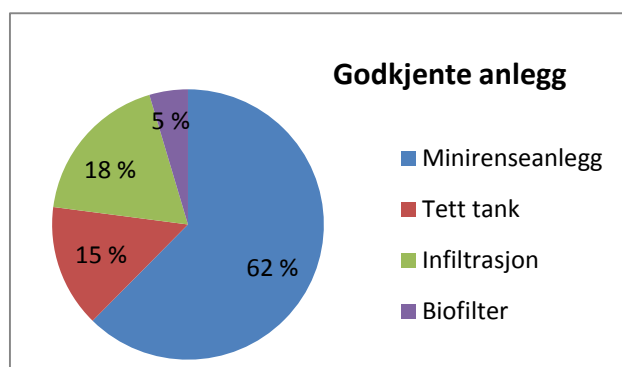
*Bilder på forsiden fra venstre: Urenset kloakk siger ut i sprekker i hagemur mot gaten, prøvetaking av minirensanlegg, fint overbygg til minirensanlegg.*



## Fokusområde i 2014: Bedring av renseresultatene for minirensesanlegg

Tilsynskontoret har i 2014 hatt spesiell fokus på å fortsette prøvetaking av minirensesanlegg og etablere et bedre samarbeid med leverandører og servicepersonell om oppfølging og drift av disse. I dag er det ca. 500 minirensesanlegg i drift i Drammensregionen, og Tilsynskontoret har til nå tatt prøver av rensset avløpsvann fra over halvparten av disse. Resultatene er nedslående, da bare ca. en tredel av anleggene tilfredsstiller rensekravene for fosfor, en tredel har utløpskonsentrasjoner som ligger litt over rensekravene, og den siste tredelen har svært dårlig rensing.

Minirensesanlegg er den anleggstypen som øker mest, og de utgjør 62% av alle nye anlegg som har fått godkjent utslippstillatelse fra Tilsynskontoret (figur 1). Dette skjer på tross av at Tilsynskontoret i utgangspunktet anbefaler infiltrasjon som en relativt rimelig og driftssikker løsning, og skyldes bl.a. at minirensesanlegg stiller mindre krav til løsmasser og areal på eiendommen enn hva naturbaserte anleggstyper som infiltrasjonsanlegg og våtmarksfilter gjør.



Figur 1: Typer anlegg i drift med godkjent utslippstillatelse fra Tilsynskontoret

Tilsynskontoret har sammen med andre aktører (bl.a. Norsk Vann, Bioforsk, Driftsassistansen i Østfold, Miljødirektoratet og andre kommuner) lykkes i å løfte problemet med dårlige renseresultater for minirensesanlegg opp på et nasjonalt nivå. Leverandørene av minirensesanlegg har etablert en ny bransjeforening som sammen med overnevnte aktører har som hovedformål å bedre kvaliteten i alle ledd: prosjektering, montering, serviceoppfølging, slamtømming, opplæring av anleggseier og avvikshåndtering.

Tilsynskontoret velger foreløpig å holde noe igjen på krav om oppgradering av gamle avløpsanlegg i områder hvor det sannsynligvis vil komme mange enkelthus minirensesanlegg. Som et alternativ til minirensesanlegg ønsker Tilsynskontoret økt fokus på å få avklart med samarbeidskommunene til hvilke områder det kan være aktuelt å føre fram kommunale avløpsledninger. Erfaringsmessig ønsker mange anleggseiere dette i stedet for å utbedre eget avløpsanlegg, med tilhørende ansvar for drift og vedlikehold.

## Fokusområde i 2015: Hvor kan det føres fram kommunale avløpsledninger?

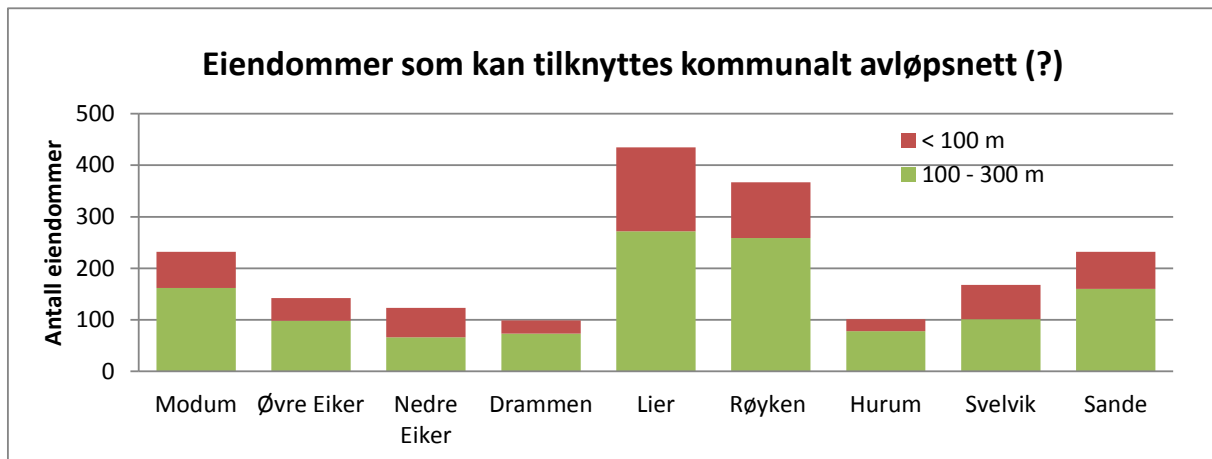
*Tilsynskontoret ønsker at samarbeidskommunene prioriterer oppfølging av eiendommer som skal tilknyttes kommunalt avløpsnett høyere og avsetter personellressurser til dette, gjerne som et samarbeid i GVD-regi.*

For eiendommer som ligger relativt nære kommunalt avløpsnett, er det nødvendig at kommunene avklarer hvorvidt det kan føres fram avløpsledninger for tilknytning til kommunalt nett. Oversikt over slike områder finnes i vedlegg 1. Erfaringen viser at mange anleggseiere ønsker kommunal tilknytning når de ser kostnadene og ansvaret ved å ha et minirensesanlegg. Nye anleggsmetoder som trykkavløp og styrt boring gir mindre grøftegraving enn de tradisjonelle metodene. Dette gjør det mulig å tilknytte områder som tidligere ikke var aktuelle, fordi det nå blir mulig å bore seg under elver, trafikkerte veier jernbane. Metodene har også blitt vesentlig rimeligere de siste årene, og har nå ofte sammenliknbar pris med tradisjonelle metoder.

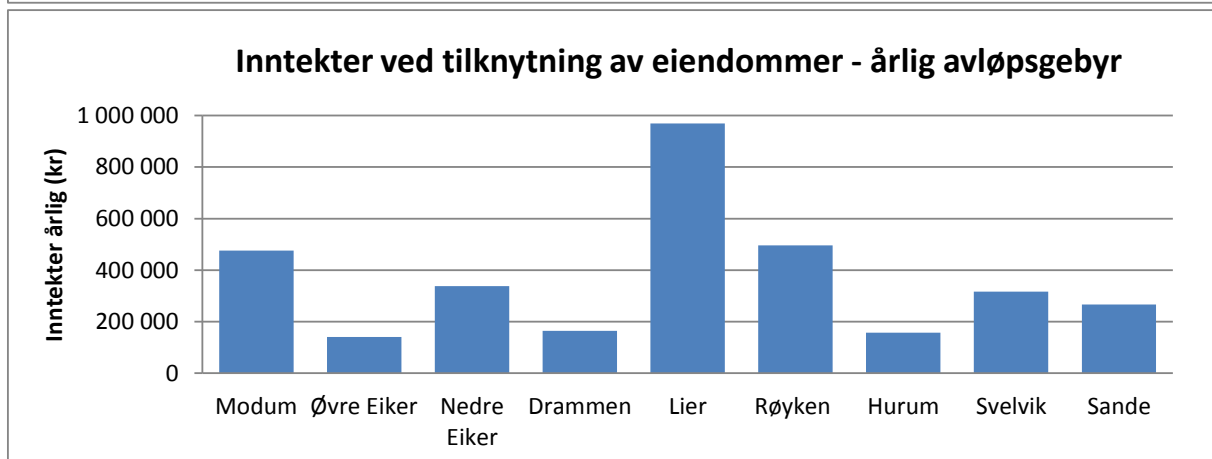
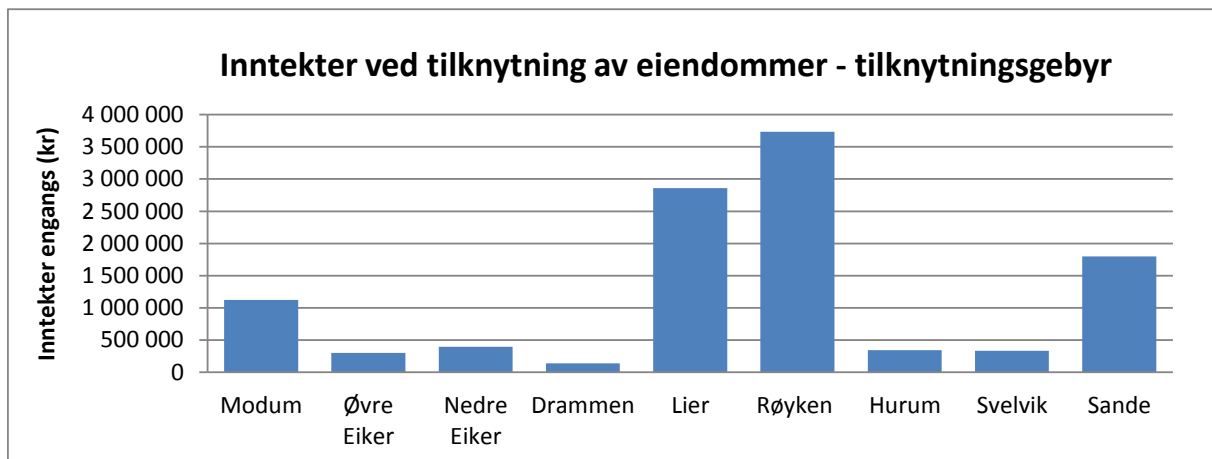
I noen kommuner er man opptatt til å tilrettelegge for kommunal tilknytning, mens andre ikke har noen tradisjon for dette. Tilsynskontoret erfarer at prosessen går vesentlig enklere der kommunen arbeider aktivt og tilrettelegger for tilknytning. I kommuner som ikke prioriterer denne oppgaven er det dessverre en del frustrasjon hos anleggseiere som ikke føler at de får god nok oppfølging og veiledning ved ønske om tilknytning til kommunalt avløpsnett. Dette er en oppgave som ligger hos VA-virksomhetene i samarbeidskommunene, og som ikke er delegert til Tilsynskontoret.

Etter anmodning har Tilsynskontoret i enkelte tilfeller prøvd å bistå noen av samarbeidskommunene som myndighetsutøver i områder som trenger en felles tilknytning til kommunalt avløpsnett. Men siden vi ikke er delegert de rette lovhjemplene og ikke har nødvendig kunnskap om det kommunale avløpsnettet, blir slik saksbehandling både ulogisk for innbyggerne, tungvint og frustrerende for alle parter. I tillegg ser vi det ikke som rettferdig ressursbruk at Tilsynskontoret skal bruke tid på slike oppgaver for noen kommuner mens andre kommuner løser oppgaven effektivt og godt på egen hånd.

En stor andel av de eksisterende avløpsanleggene ligger nære kommunalt avløpsnett (figur 2). Tilsynskontoret har sendt oversikt til hver av samarbeidskommunene over hvilke eiendommer dette gjelder. Anlegg som ligger nærmere kommunalt avløpsnett enn 100 m bør som en hovedregel tilknyttes uten kommunale investeringer i ledningsnettet (forlengelse, oppdimensjonering mv.). Hvis de 630 eiendommene som ligger nærmere enn 100 m tilknyttes, vil tilknytningsgebyrene til kommunene til sammen utgjøre over 11 millioner kroner og den årlige inntektsøkningen i avløpsgebyrer vil være over 3,3 millioner kroner (figur 3). I tillegg kommer eventuelle merinntekter ved samtidig tilknytning til kommunalt drikkevann. Økonomisk synes det derfor meget fornuftig å prioritere denne oppgaven.



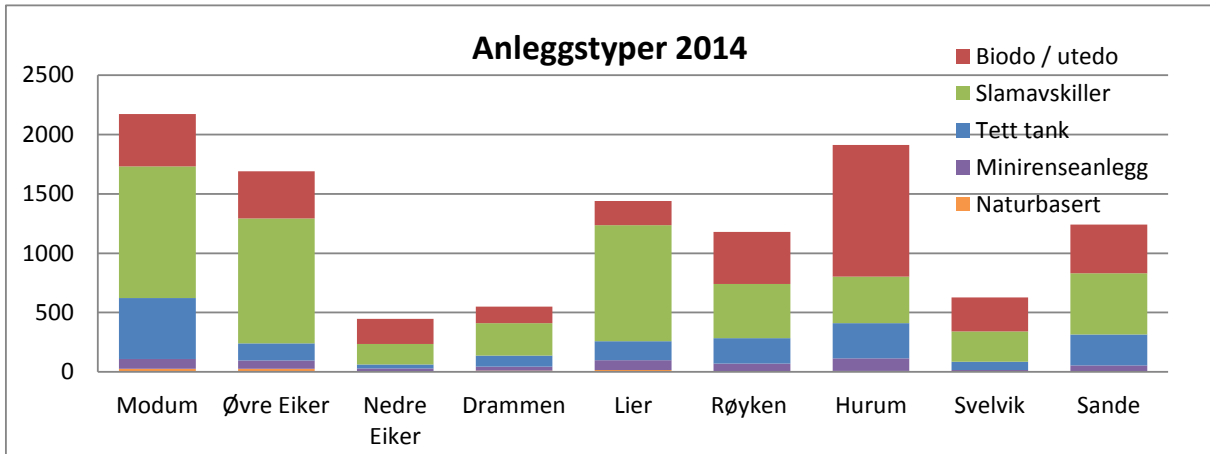
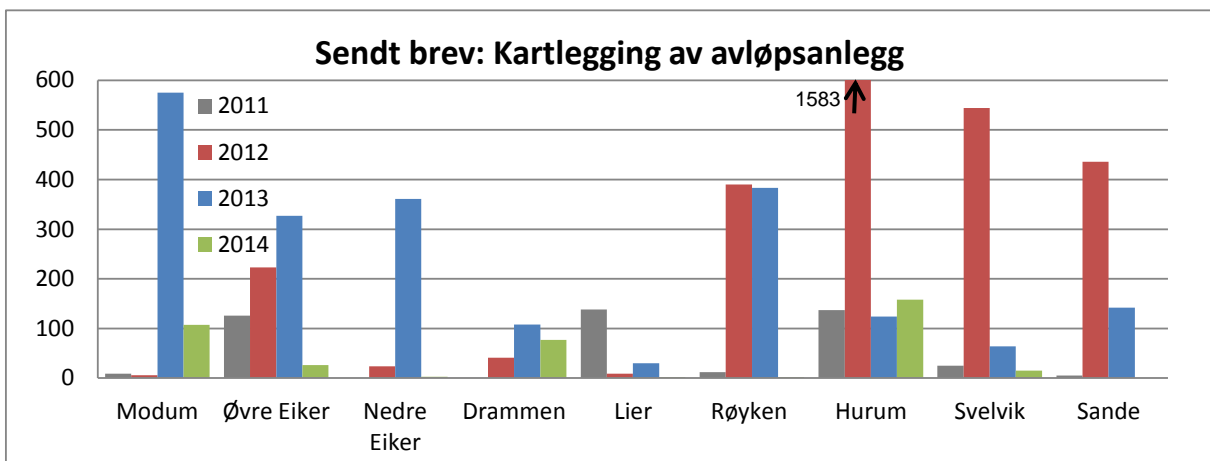
Figur 2: Antall eksisterende avløpsanlegg som ligger nær kommunalt avløpsnett.



Figur 3: Merinntekter ved tilknytning av eiendommer som ligger nærmere kommunalt avløpsnett enn 100 m. Regneeksempelet har lagt til grunn vedtatte gebyrer i 2015 for hver av kommunene, og at en husstand i gjennomsnitt bruker 160 m<sup>3</sup> vann per år. Tilknytningsgebyret varierer mellom samarbeidskommunene fra kr 5000,- til kr 34563,- mens fastledd årsgebyr varierer mellom kr 465,- og kr 1776,- og pris per m<sup>3</sup> varierer mellom kr 16,14 og kr 38,30. Alle priser er inkl. mva.

## 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 2014. Tallene er hentet fra Tilsynskontorets KOSTRA-rapportering. Eiendommer med biedo / utedo er oftest hytter, og ikke alle disse har innlagt vann. Naturbaserte anlegg omfatter både infiltrasjonsanlegg og våtmarksfilter.





### 3 Søknad om utslippstillatelse

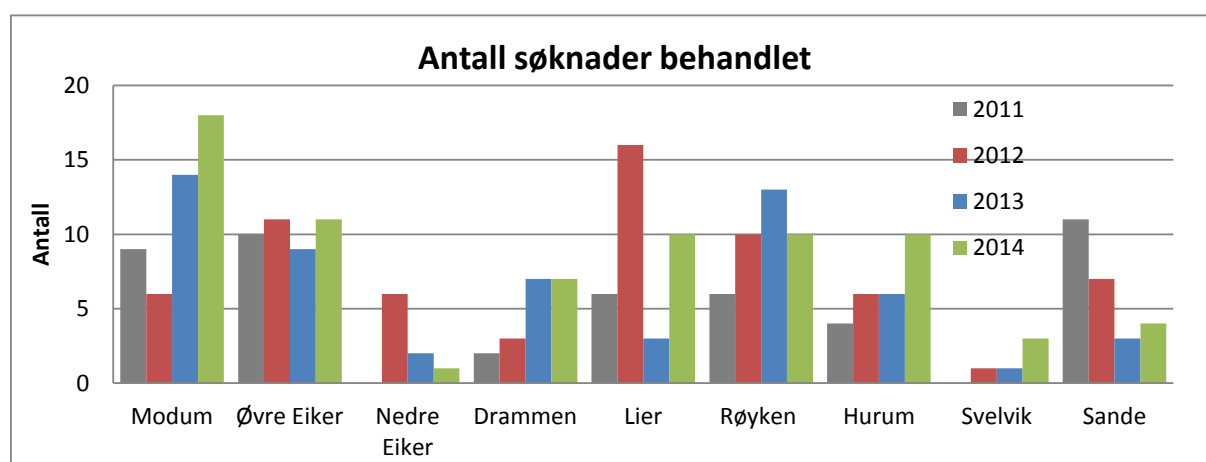
Saksbehandlingen av søknad om utslippstillatelse omfatter bl.a. noe veiledning av tiltakshaver / søker før søknad kommer inn, evt. forhåndskonferanser, faglig gjennomgang av og dialog rundt søknaden og eventuelle mangler, befaring på eiendommen, dialog med naboer eller andre parter som har merknader / protester til søknaden, evt. dialog med leverandør av anlegg, samt utstedelse av utslippstillatelse. I tillegg kommer postmottak og arkivtjenester.

Det ble behandlet 74 søknader om utslippstillatelser i 2014, det er litt flere enn tidligere år (figur 5). Av de behandlede søknadene var det tre som fikk avslag. For den ene ga Tilsynskontoret forhåndsvarsel om at eiendommen burde tilknyttes kommunalt avløp, men søker ville likevel ha søknaden behandlet. Eiendommen ble imidlertid ikke bebygd, da kommunen også ga avslag på dispensasjon fra LNF for å bygge boligen. De to andre avslagene gjaldt eiendommer i områder hvor kommunen ønsker kommunalt avløp.

Tilsynskontoret har i tillegg behandlet tre søknader om utslippstillatelse for avløpsanlegg som betjener mer enn 50 personer, på oppdrag fra kommunene Sande, Modum og Lier. Dette er avløpsanlegg som tilhører forurensningsforskriftens kapittel 13, hvor myndigheten ikke formelt er overført til Tilsynskontoret. De aktuelle kommunene 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. I 2014 har antall aktuelle fagkyndige firmaer som oppgis på nettsidene økt til 12 nøytrale firmaer og 4 firmaer med bindinger til ulike leverandører av avløpsanlegg. Tilsynskontoret fortsetter arbeidet for at flere firmaer skal skaffe seg nødvendig etterutdanning / kompetanse til å kunne søke om utslippstillatelse.

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 i 2014 var 23 dager.*



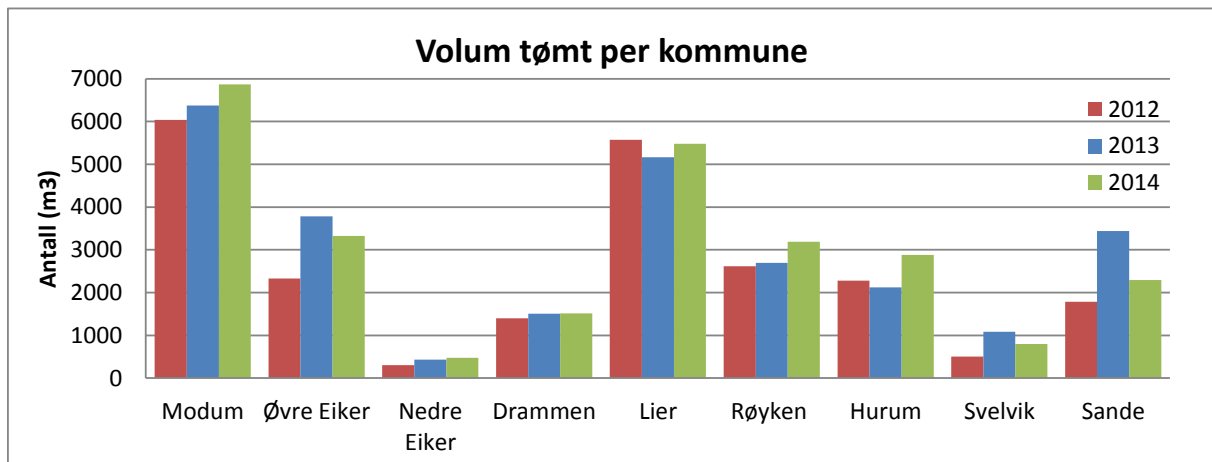
Figur 5: Oversikt over antall søknader behandlet.

## 4 Slamtømming

Tilsynskontoret avholdt ny anbudskonkurranse for slamtømming høsten 2014. Før sommeren ble det avholdt en markedskonferanse for aktørene i bransjen. Hensikten var å gå gjennom og diskutere anbudsdocumentene før konkurransen ble utlyst, orientering om oppdragsgivers behov, diskusjon om kravspesifikasjon og anleggsregister og system for rapportering. Hele åtte firmaer møtte fram, og vi fikk positive tilbakemeldinger etter møtet.

Tilsynskontoret mener det er grunn til å være fornøyd med responsen på konkurransen. Det var i alt seks tilbydere, og alle leverte godt gjennomarbeidede tilbud med høy kvalitet. Ringerike Septikservice fikk avtalen i Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Lier og Sande, mens Aqua Power fikk avtalen i Drammen, Røyken, Hurum og Svelvik.

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. I 2014 ble det tømt i alt 26 800 m<sup>3</sup> slam.



Figur 6: Oversikt over volum slam tømt i perioden 2012 - 2014.

Andre halvår 2014 oppdaget Tilsynskontoret at tømmefirmaet Aqua Power AS som tømmer i Røyken og Hurum hadde unaturlig mange avvik hvor det var rapportert tømning, men tanken ikke var tømt. Det kan skje feilrapporteringer fordi det tømmes ved feil hus, men ikke i dette omfanget (over 20 meldte avvik). Aqua Power ble innkalt til møte hvor Tilsynskontoret gjorde det klart at systematiske avvik fra kravspesifikasjonen i avtalen oppfattes som avtalebrudd og er grunn til oppsigelse av avtalen dersom situasjonen ikke bedres umiddelbart. Etter dette har det ikke vært noe problem.

Ellers har det vært få avvik i slamtømmeordningen i 2014, og de avvikene som er rapportert er rettet raskt. Avvikene gjelder bl.a. manglende varsling, hjulspor i veien og ufullstendig sikring av lokk etter tømning.



## 5 Tilsyn

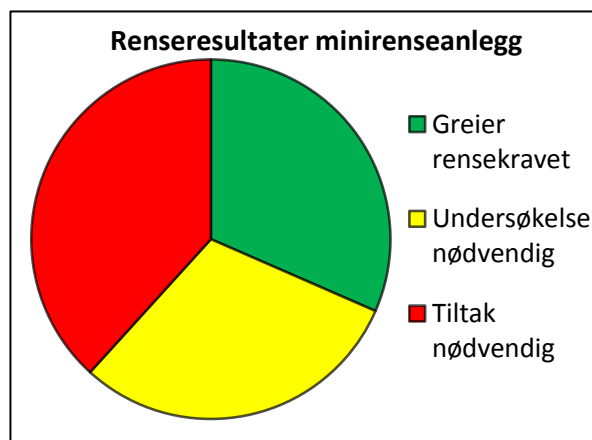
### Prøvetaking av restutslipp fra minirenseanlegg

Tilsynskontoret har nå gjennomført prøvetaking av restutslipp fra de fleste anleggstypene av minirenseanlegg i vårt område. Resultatene er varierende og til dels svært dårlige (Figur 7). Samtidig opplever vi ikke alltid det engasjement og samarbeidsvilje vi ønsker fra leverandørenes side. Anleggene er nokså forskjellige i utforming og funksjon (Figur 8).

Resultater fra prøvetaking av restutslippet fra minirenseanlegg er nå publisert på

Tilsynskontorets nettsider, hvor resultatene er vist for de ulike leverandørene<sup>1</sup>. Oversikten

vil bli holdt løpende oppdatert ettersom prøvetakingen fortsetter, og interesserte anleggseiere og fagkyndige firmaer som prosjekterer avløpsanlegg er informert om dette.



Figur 7: Renseresultater for minirenseanlegg

Siden arbeidet med å bedre rensresultatene for minirenseanlegg nå er løftet opp på et nasjonalt nivå, vil Tilsynskontoret prioritere arbeidet med denne problemstillingen i de arbeidsgrupper som Norsk Vann og Bioforsk inviterer oss med i. Dialogen med enkeltleverandører om resultater på enkelt-anlegg fortsetter som før.

### 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.

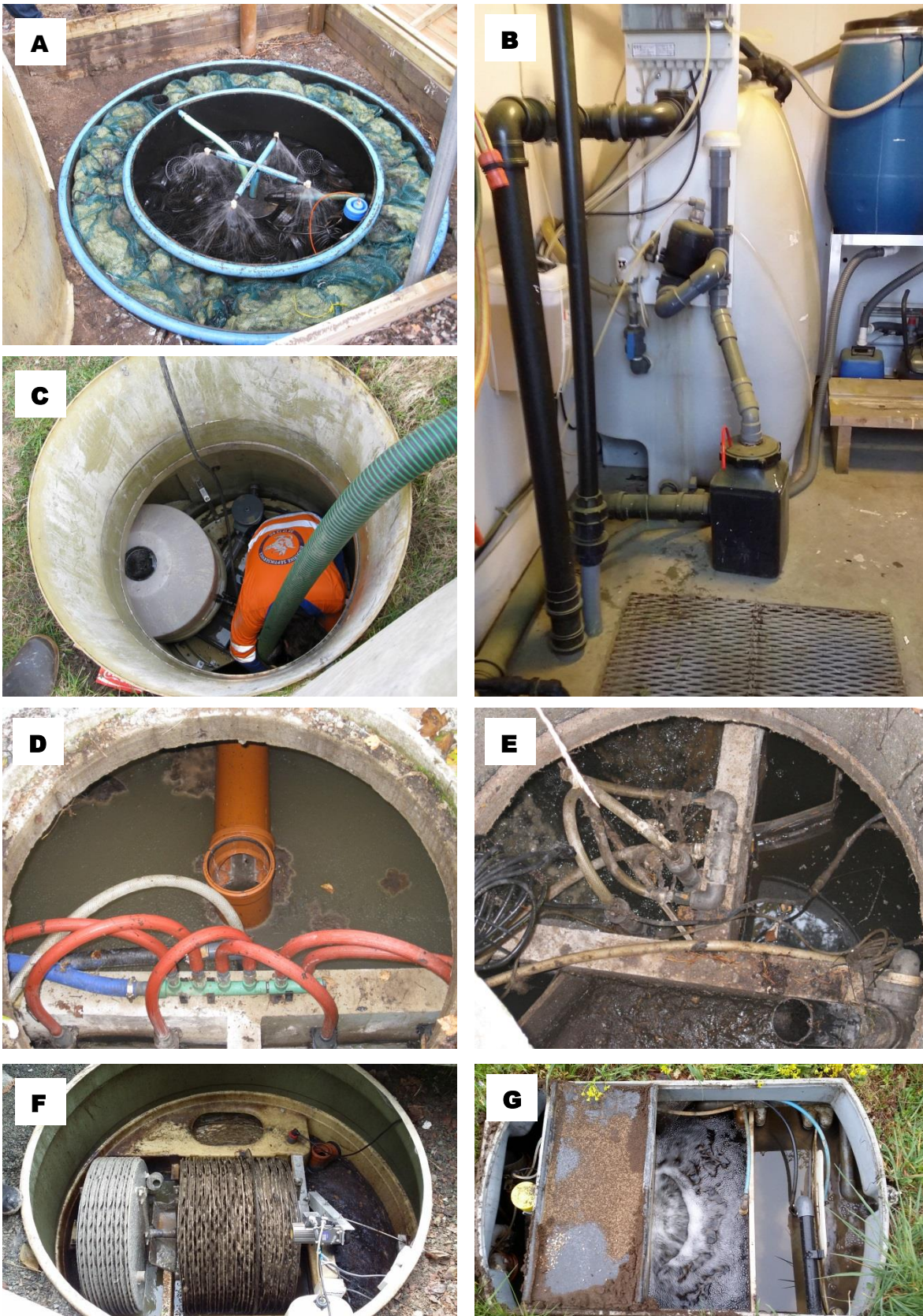
### Områdevise pålegg om utbedring av eksisterende avløpsanlegg

Områdene som hittil har fått pålegg om utbedring av anleggene, kan deles i følgende grupper:

- Områder hvor folk har tatt kontakt fordi de har vært eller er bekymret for å bli syne 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.

Detaljert oversikt over områder hvor det er igangsatt områdevis pålegg om utbedring av eksisterende avløpsanlegg er vist i vedlegg 1.

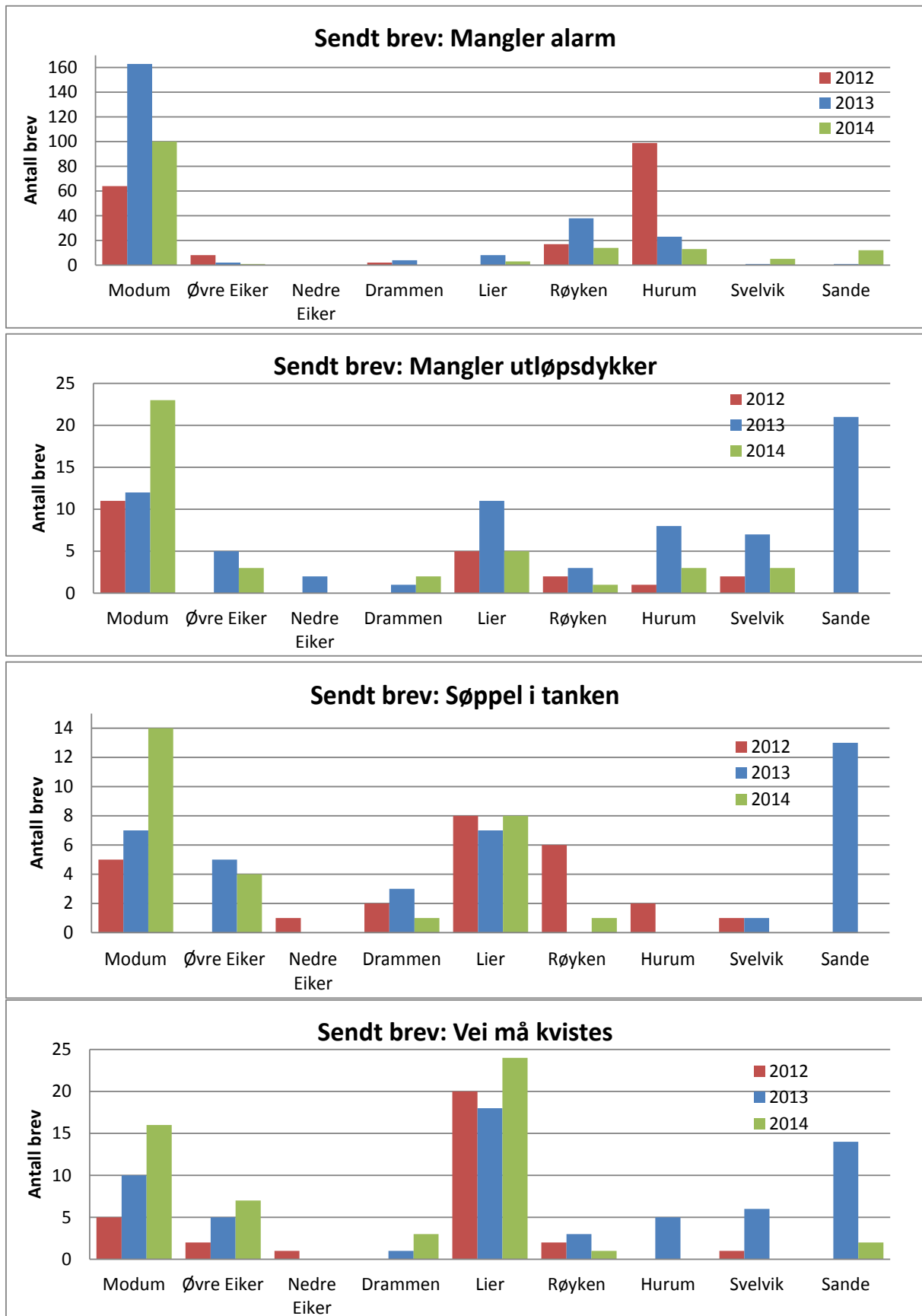
<sup>1</sup> <http://www.lier.kommune.no/teknisk-og-eiendom/tilsyn-smaa-avlopsanlegg/tilsyn-og-krav-om-oppgadering/>



Figur 8: Minirensanlegg kan ha mange ulike utforminger. A) Green Rock minirensanlegg med dyser innerst og steinull i ytre ring. B) Innomhus Biovac-anlegg. C) Rengjøring av Wallax-anlegg. D) Ipec-anlegg. E) Klaro-anlegg. F) Klargester-anlegg med biorotorer. G) Ecobio / Weho-anlegg i luftefase. Det finnes enda flere leverandører på markedet, bl.a. August, Baga og Odin.



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen



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





Figur 10: Vanlige feil og mangler. A) Sjøfører på tømmebil måtte ta opp lensepumpe fra tett tank. B) tett tank med montert utløp. C) Provisorisk retting av ledningsbrudd, ikke sikret mot frost og bølger. D) Montert vannpumpe i minirensanlegg. E) Utløp av urensert kloakk til terreng. F) Høy vannstand i gråvannsanlegg pga. tett utløp. G) Kloakktank ikke tilgjengelig for tømning, og heller ikke frostsikret. 12





## 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

Eierne av private avløpsanlegg har selv ansvar for at anlegget renses godt nok. For teknisk avanserte anlegg (bl.a. minirensanlegg) er det krav om serviceavtale, men anleggseier trenger likevel kunnskap om bruken av anlegget. Sammen med faktura for tilsynsgebyr får alle anleggseiere hvert år et infoskriv som bl.a. omhandler riktig bruk. 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.

### Brukerundersøkelse

Tilsynet for små avløpsanlegg gjennomførte brukerundersøkelser for slamtømming og behandling av utslippstillatelser. Svarprosenten var relativt lav (hhv. 14% og 12%), men dette har vi skjønnet er vanlig for våre fagområder. Rapporter fra brukerundersøkelsene er vedlagt (vedlegg 2 og 3).

Tilsynskontoret oppfatter tilbakemeldingene som stort sett veldig positive, og det var spesielt gledelig at anleggseierne var så godt fornøyd med tømmefirmaene. Det var særlig nettsidene og forhåndsinformasjonen fra Tilsynskontoret som kunne forbedres. I forbindelse med at Lier kommune fikk ny design på nettsidene 24.09.2014, ble det også gjort en gjennomgang av dette.

Folk var også fornøyd med fakturaen for slamtømming og slamtømmeordningen som helhet. Det var kanskje overraskende at så mange som over 45 % var villig til å betale ekstra for å få en sikker vannforsyning og renere vassdrag. Ca. 20 % var ikke villige til dette, mens de resterende 35 % var likegyldige eller usikre. Merk at arbeidet med sikker vannforsyning og renere vassdrag er tilsynsarbeid som finansieres ved eget gebyr og ikke via slamtømmeordningen.

De fagkyndige firmaene hadde også forbedringsmuligheter på informasjon på forhånd og underveis i søknadsprosessen. I tillegg ser vi at bransjen fortsatt har kapasitetsproblemer i forhold til å kunne påta seg flere oppdrag og gjennomføre til avtalt tid. Dette er noe Tilsynskontoret er klar over og arbeider med over tid, og listen over fagkyndige firmaer på våde nettsider har økt fra 6 firmaer til 16 firmaer i løpet av 2 år.



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

## 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 september 2014, og det ble behandlet 7 saker. Sakslister og referater ligger tilgjengelig for samarbeidskommunenes ansatte på Tilsynskontorets nettsider og på GVD-samarbeidet sine nettsider.

## 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.

Tilsynskontoret oppdaget i 2014 at rutinene rundt Infoland hadde sviktet i noen kommuner, slik at Tilsynskontoret ikke ble bedt om å sende inn sine opplysninger. Infoland er nettportalen som brukes av eiendomsmeglere for å innhente kommunal informasjon ved eiendomssalg. Svikten skyldes bl.a. for dårlig opplæring av nyansatte, og førte til at ubetalte fakturaer hos tidligere eier ikke kan innfordres. Tilsynskontoret har selv dekket dette tapet, men følger nå nøye opp rutinene.

## Informasjonsmøter og presentasjoner

Tilsynskontoret har etter invitasjon holdt innlegg ved følgende faglige møteplasser:

Dato	Forum	Tittel
05.05.2014	Norsk Rørsenter, kurs	Utarbeidelse av lokal forskrift
09.05.2014	Vannområde Aulivassdraget og Horten – Larvik, samarbeidsmøte spredt avløp	Organisering, erfaringer og effekter fra interkommunalt arbeid
14.05.2014	Bioforsk og Norges miljø- og biovitenskapelige universitet, Avløpskonferansen 2014	Tilsyn av mindre avløpsanlegg - utfordringer ved gjennomføring og oppfølging av tilsyn
09.10.2014	GVD, seminar	Tilsynets utfordringer i forhold til myndighetsutøvelse og tilkobling
15.10.2014	Avløp Norge, workshop	Slamtømming og service på minirensanlegg - hva tenker kommunene?
27.10.2014	Norsk Rørsenter, kurs	Utarbeidelse av lokal forskrift
04.12.2014	GVD, julemøte	Kontroll og oppfølging av avløp i spredt bebyggelse. Erfaringer etter 4 år.





## 7 Økonomi

Det føres separate selvkostregnskap for:

- ikke fakturerbare timer (overføringer fra samarbeidskommunene) – prosjekt 0010
- slamtømming (finansiert av slamtømmegebyret) – prosjekt 0100
- tilsyn (finansiert av tilsynsgebyret) – prosjekt 0101
- behandling av søknad om utslippstillatelser (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.

### *Regnskapsførte poster uten prosjekt*

Her er vist bevegelser i bundne driftsfond og fellesutgifter som fordeles etter nøkkel til de andre gebyrregimene.

Uten prosjekt: Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	60 200	523 701	-
11XX FORBRUKSMATERIELL	-	-2 704	
1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	1 496 000	2 710 431	
1621 GEBYRINNTEKTER	-	750	
1650 ÅRSAVGIFTER	-	38 164	
1690 FORDELTE UTGIFTER	-	-520 636	
1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-2 245 882	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>	<b>1 556 200</b>	<b>500 189</b>	<b>-</b>

### *Ikke fakturerbare timer (overføringer fra samarbeidskommunene) – prosjekt 0010*

Ikke fakturerbare timer er tidsbruk på systembygging og administrasjon som ikke kan belastes noen av selvkostregimene. Dette finansieres ved overføringer fra kommunene, vanligvis fra VA-budsjettet.

Da det er brukt av fond, er samarbeidskommunene til sammen bare fakturert kr 250 000,- i 2014, og i budsjettet for 2015 legges det opp til å bare fakturere kr 200 000,-.



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

<b>0010 IKKE FAKTURERBARE TIMER: Konto</b>	<b>Budsjett 2014</b>	<b>Regnskap 2014</b>	<b>Budsjett 2015</b>
10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	308 000	169 032	196 000
11XX FORBRUKSMATERIELL	4 000	2 586	4 000
1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	1 127 000	-	
1750 REFUSJONER FRA ANDRE KOMMUNER	-1 380 000	-250 001	-200 000
<b>Totalt 0010 IKKE FAKTURERBARE TIMER</b>	<b>-</b>	<b>-78 383</b>	<b>-</b>

### *Slamtømming (finansiert av slamtømmegebyret) – prosjekt 0100*

I budsjettet for 2014 ble det forutsatt mindre tidsbruk på slamtømmeordningen og vesentlig mer tidsbruk på tilsyn sammenliknet med 2012 og 2013. Dette ble gjort fordi etableringsfasen for slamtømmeordningen nå er forbi, og ordningen er etablert slik den er tenk å fungere for fremtiden. Regnskapet viser at disse forutsetningene var riktige, og Tilsynskontorets personell brukte enda færre timer på oppfølging av slamtømmeordningen enn forutsett i budsjettet for 2014. I budsjettet for 2015 er dette justert i forhold til erfaringene fra 2014.

Konsulenttjenestene er bistand til justeringer i anleggsregisterets modul for fakturering.

Utgiftene til tømmefirmaene og septikmottakene er imidlertid vesentlig høyere enn budsjettet for 2014. Disse utgiftene fordeler seg på konto 1350 og 1370, avhengig av om det er kommunale tømmefirmaer og septikmottak eller ikke.

Hovedårsaken er at det ble gjort endringer i gebyrsatsen for tanker på 3 m<sup>3</sup>, så i løpet av 2014 forventet vi at selvkostregnskapet for slamtømming ville gå noe over en million i underskudd. Dette er kompensert ved ny anbudskonkurranse og nye gebyrsatser fra 2015. I tillegg er det tømt en noe større mengde slam fra disse tankene enn forventet.

Videre kom faktura for septikmottak på Linnes renseanlegg for 2013 så sent at den ble regnskapsført i 2014, og dette utgjorde alene kr 740 000,-

<b>0100 SLAMTØMMING: Konto</b>	<b>Budsjett 2014</b>	<b>Regnskap 2014</b>	<b>Budsjett 2015</b>
10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	996 000	475 106	511 000
11XX FORBRUKSMATERIELL	-	15 637	
12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	-	194 466	
13XX TJENESTEKJØP	6 829 000	13 595 894	13 872 000
1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	-	-	827 000
1650 ÅRSAVGIFTER	-7 825 000	-12 491 358	-14 112 000
1690 FORDELTE UTGIFTER	-	170 275	
1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-		-1 098 000
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>	<b>-</b>	<b>1 960 020</b>	<b>-</b>



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

### *Tilsyn (finansiert av tilsynsgebyret) – prosjekt 0101*

Tilsynskontoret er fortsatt i en oppbyggingsfase, og alt planlagt tilsynsarbeid er ikke igangsatt. Dette har ført til at overskuddsbeløp er overført til fond, og derfor vil det ikke faktureres tilsynsgebyr i 2015. Det er imidlertid brukt enda mer tid på tilsynsarbeid enn forutsatt i budsjettet i 2014, og budsjettet for 2015 er justert i forhold til dette.

<b>0101 TILSYN: Konto</b>	<b>Budsjett 2014</b>	<b>Regnskap 2014</b>	<b>Budsjett 2015</b>
10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	1 399 000	1 571 661	2 074 000
11XX FORBRUKSMATERIELL	107 000	168 580	107 000
12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	171 000	212 945	174 000
13XX TJENESTEKJØP	1 577 000	1 010 252	992 000
1621 GEBYRINNTEKTER	-4 750 000	-5 661 284	
1690 FORDELTE UTGIFTER	-	316 352	
1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-3 347 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>	<b>-1 496 000</b>	<b>-2 381 494</b>	<b>-</b>

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

Selvkostregnskapet for behandling av søknad om utslippstillatelse har et lite overskudd på kr 332,-. Det vil si at det går ganske nøyaktig i balanse.

<b>0102 SØKNADER: Konto</b>	<b>Budsjett 2014</b>	<b>Regnskap 2014</b>	<b>Budsjett 2015</b>
10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	436 000	434 743	467 000
11XX FORBRUKSMATERIELL	-	22 572	
1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	89 000	-	
1621 GEBYRINNTEKTER	-525 000	-491 656	-467 000
1690 FORDELTE UTGIFTER	-	34 009	
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>	<b>-</b>	<b>-332</b>	<b>-</b>

### *Gebyrregulativ*

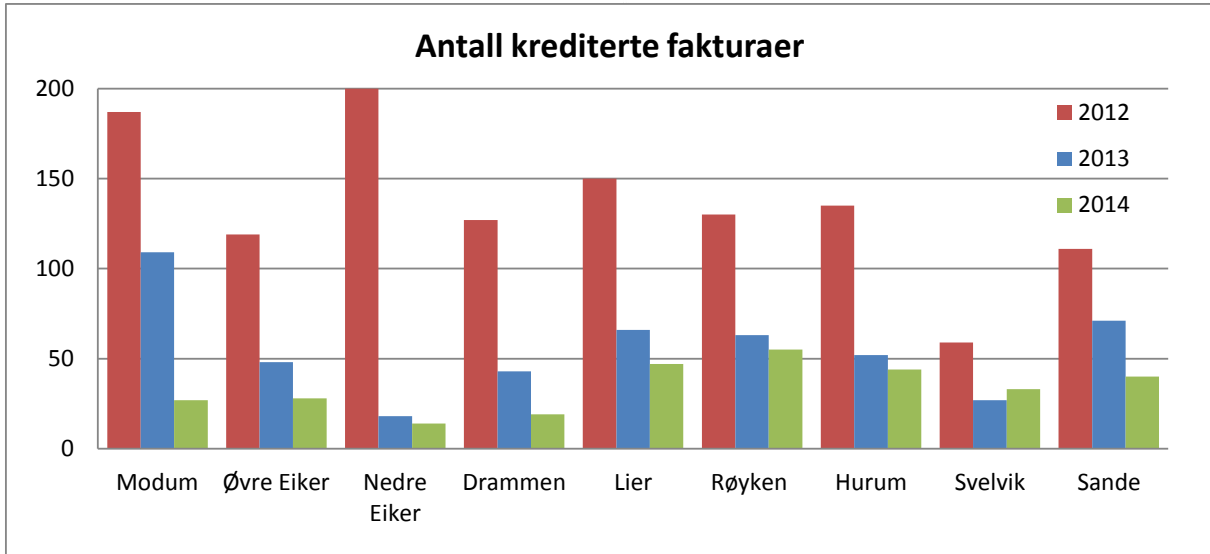
Regulativet ligger på nettsidene. Tilsynskontoret ønsker fortsatt at gebyrregulativet og prislista skal være likelydende for alle samarbeidskommunene. Dersom en kommune opparbeider vesentlige overskudd over tid, vil dette tilbakebetales til anleggseierne som fradrag på utsendte fakturaer.

### *Fakturering*

Fra 2013 er det gjennomført etterskuddsvis fakturering av slamtømming, med månedlig utsending av faktura. Vi har svært positive erfaringer med denne endringen, færre spørsmål fra anleggseierne og færre krediteringer som følge av feilfakturering (figur 11).



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen



Figur 11: Antall krediterte fakturaer

### Oversikt over fond

Det er generelt store overskuddsfond for tilsynsregnskapene. Regnskapene for slamtømming er mer variable, men med generelt negative fond i 2014. Se kommentarene til regnskapet for 2014 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	Totalt
5151	MODUM KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-341 500	-32 411	-1 025 510	-672 522	-635 726	-2 707 669
5152	ØVRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-274 500	-55 879	-799 018	-515 057	-548 470	-2 192 924
5153	NEDRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-64 500	-1 933	-158 842	-18 374	-23 047	-266 696
5154	DRAMMEN KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-101 500	5 919	-200 342	-117 829	-123 449	-537 201
5155	LIER KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-278 500	-462 621	-782 893	-415 621	-386 462	-2 326 097
5156	RØYKEN KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-202 000	33 303	-346 352	-338 687	-213 804	-1 067 540
5157	HURUM KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-123 500	3 057	-338 180	-320 664	-195 248	-974 535
5158	SVELVIK KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-61 500	9 568	-206 549	-109 191	-85 480	-453 152
5159	SANDE KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-112 000	-8 601	-523 981	-195 215	-338 716	-1 178 513
5340	FELLESUTGIFTER / FORDELT ETTER NØKKELE	-956 576	-1 357 537	2 616 934	-320 954	-80 009	-98 142
5341	MODUM KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	11 713	-125 198	-28 281	283 287	141 521
5342	ØVRE EIKER KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	3 776	-400 240	75 240	241 956	-79 268
5343	NEDRE EIKER KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	6 417	-38 873	46 486	80 402	94 432
5344	DRAMMEN KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	2 804	243 976	-251 894	87 261	82 147
5345	LIER KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	-255 175	634 371	-1 092 871	675 399	-38 276
5346	RØYKEN KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	41 042	532 741	-115 385	435 432	893 830
5347	HURUM KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	18 903	647 329	-207 581	377 685	836 336
5348	SVELVIK KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	7 761	-38 175	55 512	64 460	89 558
5349	SANDE KOMMUNE - SLAMTØMMING	0	14 030	-960 980	153 263	-80 020	-873 707
<b>Sum</b>		<b>-2 516 076</b>	<b>-2 015 864</b>	<b>-1 269 782</b>	<b>-4 389 625</b>	<b>-464 549</b>	<b>-10 655 896</b>



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

## 8 Organisering og administrasjon

### Bemanning og arbeidsmiljø

I 2014 har Tilsynskontoret hatt følgende bemanning.

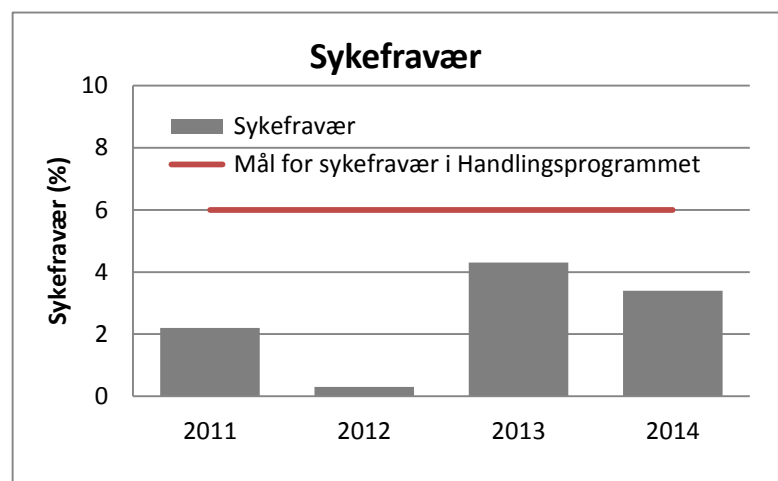
- Maya Lillemoen: Konsulent, ansvar for anleggsregisteret og drift av slamtømmeordningen.
- Ina Rasmussen: Avdelingsingeniør, ansvar for Hurum, Røyken og Svelvik. Fra 28.08.13 til 01.08.2014 flyttet Ina med familien til utlandet for ett år. I denne perioden jobber hun 15 % stilling med hovedansvar for kvalitetssystemer. Ina er nå tilbake i full stilling.
- Anne-Guri Weihe: Vikar for Ina Rasmussen fra 15.08.13 til 15.08.2014. Avdelingsingeniør, ansvar for Hurum, Røyken og Svelvik.
- Trygve Fossum: Avdelingsingeniør, ansvar for Modum og Øvre Eiker. Begynte 01.09.13
- 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.

Ved opprettelsen av Tilsynet var det et poeng å samle kompetansen på ett sted for å skape et fagmiljø. Dette anses viktig både for å sikre høy kompetanse og faglig utvikling, og for å sikre et godt sosialt arbeidsmiljø. Arbeidet kan være krevende i forhold til kunder som ikke får ønsket svar ved søknadsbehandling eller ved krav om oppgradering av dårlige anlegg.

Sykefraværet er fortsatt lavt. I 2014 var det 3,4 % sykefravær, hvorav 1,8 % var egenmelding og 1,6 % 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.





## 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

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Nyhusveien	Fire hus i klynge hadde forurensningsproblemer. Tre har etablert nytt anlegg, ett hus gjenstår.	Pålegg	Enkelthusanlegg	Områdeplan enkelthusanlegg
Pilterud	Planlagt grendeanlegg med trinnvis utbygging. Trinn 1 godkjent 2014. Hytteutbygging med utslippstillatelse, eksisterende bygg ønskes også tilknyttet.	Ikke påbegynt	Grendeanlegg - Privat	Plan om privat fellesanlegg
Skinstadberga	Vanskelig å få til enkelthusanlegg, ikke egna for infiltrasjon og langt til elva. Derfor naturlig med felles anlegg.	Ikke påbegynt	Grendeanlegg - Privat	Har ingen plan
Hilsen nordre-Honerud	Deler av bebyggelsen i Nyhusveien ligger så tett at det er fornuftig med grendeanlegg. Bebyggelsen lenger vest (Hilsenveien) ligger mer spredt og kan også tenkes enkelthusanlegg.	Ikke påbegynt	Grendeanlegg - Privat	Har ingen plan
Geithus-Kjemperud	Her ligger det i stor grad kommunale avløpsledninger, men det er enkelte steder hvor ikke alle eiendommer er tilknyttet.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunalt avløp
Sponvika	Det er etablert kommunal pumpeledning (sjøledning) til Sponvika, men pumpestasjon mangler. 4 boliger skal tilknyttes, usikkert mhp. eierforhold og framdrift.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Vikersundbakken	Det er etablert kommunal pumpeledning (sjøledning) til Sponvika, men pumpestasjon mangler.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Sønsteby mellom til Sponvika	Det er etablert kommunal pumpeledning (sjøledning) til Sponvika, men pumpestasjon mangler.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Disemoen til Frydenberg	Her ligger det kommunale avløpsledninger både ved Tyrifjord Turisthotell og sjøledning over til Frydenberg med kommunal pumpestasjon etablert i 2013, men det er enkelte steder hvor ikke alle eiendommer er tilknyttet.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Døvikfossen - Buskerud Landbruksskole	Her ligger det i stor grad kommunale avløpsledninger, men det er enkelte steder hvor ikke alle eiendommer er tilknyttet.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Kongsfoss-Blåfargeverket	Her ligger det i stor grad kommunale avløpsledninger, men det er enkelte steder hvor	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Vikersund sentrum - Modum bad	Her ligger det i stor grad kommunale avløpsledninger, men det er enkelte steder hvor	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Åmot - Geithus	Her ligger det i stor grad kommunale avløpsledninger, men det er enkelte steder hvor	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Sysle sentrum	Her ligger det kommunale avløpsledninger, kun få hus som ikke er tilknyttet.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

## Øvre Eiker kommune

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Gommerud nedre	Nedre del av Gommerudveien, Kleiva og Torbergveien. For flertallet av eiendommene anbefales tilknytning til kommunalt. Enkelte huseiere har tatt initiativ til dette.	Tilsynsbesøk	Trenger ledningsforlengelse	Har ingen plan
Gommerud øvre	For langt mellom husene til at det er aktuelt å pålegge felles avløp.	Tilsynsbesøk	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Tollamoen	Kommunen planlegger å føre fram avløpsledninger over Bingselva for å få tilknyttet disse eiendommene, hvertfall fram til Bakke kirke.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Skotselv	Stort sett tilknyttet kommunalt, men noen enkelthus står igjen. Noen områder som defineres til tettbebyggelsen trenger ledningsforlengelse: Deler av Dalerveien, Hasselveien og Pilterud	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Horgen nordre	Skal tilknyttes kommunalt avløp ved felles avløpsnett i Nedre- og Øvre Eiker.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Horgen - Lerberg	For langt mellom husene til at det er aktuelt å pålegge felles avløp.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Eikern sørvest	Her krever tett tank eller infiltrasjon. Godkjenner ikke at ledning med rensset vann føres ut i Eikeren.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Eikern nordøst	Her krever tett tank eller infiltrasjon. Godkjenner ikke at ledning med rensset vann føres ut i Eikeren.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Vestfossen sentrum	Kan trenger noe ledningsforlengelse.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Darbu sentrum	Enkelte eiendommer er ikke tilknyttet.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Hokksund	Har kommunalt avløp, men noen hus er ikke tilknyttet.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp



### 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.lovdatab.no](http://www.lovdatab.no). Administrasjonen i kommunen er informert om dette gjentatte ganger.

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Klommesteinveien Horgen	Skal tilknyttes kommunalt avløp ved felles avløpsnett i Nedre- og Øvre Eiker. Framdrift usikker.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Horgen søndre	For langt mellom husene til at felles anlegg er aktuelt.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Åsen	Deler er regulert til boligformål, klar for utbygging.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Hagatjern	Trenger avklaring om området på sikt skal tilknyttes kommunalt avløp. Mange hytter gjøres om til bolig.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har ingen plan
Ytterkollen	De østligere delene av området bør ses i sammenheng med saneringer i Drammen kommune. Vestlige deler ses i sammenheng med Mjøndalen sentrum.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Ytterkollen søndre	Ligger for langt unna Drammensveien til at det er naturlig å kreve tilknytning til ledninger der.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Krokstadelva - Solbergelva	Området har kommunalt avløp, men enkelte hus er ikke tilknyttet.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Mjøndalen sentrum	Området har kommunalt avløp, men enkelte hus er ikke tilknyttet.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Steinberg	Området har kommunalt avløp, men enkelte hus er ikke tilknyttet.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Solbergfjellet	For langt mellom husene til at felles anlegg er aktuelt.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Nedberg - Korvald	For langt mellom husene til at felles anlegg er aktuelt.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Skogområder nord for Drammenserlva	Lite bebyggelse, hytter i skogen	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Skogområder sør for Drammenserlva	Lite bebyggelse, hytter i skogen	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan



## Drammen kommune

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Svelvikveien	Drammen kommune planlegger at hele området skal saneres i løpet av 3 - 5 år. Etappevis sanering retning Svelvik	Varsel om pålegg	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Nærbyveien	En håndfull hus er ikke tilknyttet kommunalt nett. Tekniske utfordringer.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har ingen plan
Mælen	Har vurdert ledningsforlengelse hit før, men er ikke prioritert. Trenger endelig avklaring på dette.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har ingen plan
Fjellsveien	Det planlegges noe fortetting i området, og det er vanskelig å disponere rensed avløpsvann på en god måte. trenger avklaring om hvorvidt det kan føres fram kommunale avløpsledninger.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Andorsrud	Blanding av grendeanlegg og enkelthusanlegg pga. avstandene.	Ikke påbegynt	Grendeanlegg - Privat	Har ingen plan
Svingen - Andorsrud	Det går private avløpsledninger til golfbanen, og det er kommunal pumpestasjon ved Svingen.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Ikke i kommunal saneringsplan
Konnerud	Enkelte deler av den gamle bebyggelsen (Kollerud - Dalen - Stubberudveien) trenger noe ledningsforlengelse.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Ikke i kommunal saneringsplan
Drammen by sør/vest	Kun noen få hus er ikke tilknyttet kommunalt avløp.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Drammen by nord/øst	Kun noen få hus er ikke tilknyttet kommunalt avløp.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	<Null>
Skoger-Tuft	Kun noen få hus er ikke tilknyttet kommunalt avløp.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Skoger kirke - Gundesølina	Ligger kommunal avløpsledning i Gundesølina.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har ingen plan
Lindum - Lerpe	Lange avstander.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Unelsrud	Ikke planer om å føre fram kommunal ledninger hit.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Skoger	Lange avstander.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Eikerdelet - Sophie	Lange avstander.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Amalies vei - Baustrømveien				
Konnerud skog	Hytter i skogen	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Drammen nordmark	Private hytter i området har ikke lov til å legge inn vann. Foreningshytter / serveringssteder og Glitrevannvennverket har avløpsanlegg.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan



## Lier kommune

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Viker - Lierkroa	Resterende bebyggelse tilknyttes i forbindelse med sanering av avløpsnettet ved Lierkroa.	Varsel om pålegg	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Tronstad	Kommunen bygger nytt renseanlegg på Tronstad, hele dette området skal tilknyttes	Varsel om pålegg	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Rinen - utilknytt	Eiendommen ligger for langt unna til å kreve tilknytning til kommunalt avløp. Det planlegges pålegg om utbedring av eksisterende anlegg med samme tidsfrist som framføring av kommunalt avløp til Tronstad og Kanada / Solberg	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Områdeplan enkelthusanlegg
Kanada - Solberg	Sak 64/2014 Miljøutvalget: Vann- og avløpssituasjonen i Kanada-området anses som så graverende at den må løses utenom Temaplan for vann og avløp og kommunens øvrige vann- og avløpsinvesteringer. Kommunen skal bygge ut vann- og avløpsledninger, og samtlige 54 boliger i området vil få pålegg om tilknytning. Arbeidet med saken påbegynnes umiddelbart. Prosjektet innarbeides i Handlingsplanen ved neste rulling.	Varsel om pålegg	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Poverud	Flere kritisk dårlige anlegg her, og området drenerer til vannintaket til Sylling Vannverk. Kommunen ser på muligheter for å flytte pumpestasjon og føre fram kommunale avløpsledninger hit.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Justadveien	Flere kritisk dårlige anlegg her, og ingen gode resipienter for rensset avløpsvann. En del beboerne gikk i 2010 sammen om å be kommunen om hjelp til å rydde opp.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Gamle Ringeriksvei	Har fått forespørsel om tilknytning til kommunalt. Kan gå enten sørover til Hallingstadveien eller mest aktuelt vestover til Hårbergbakken.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Gifstad-Ellevog	Vurderes kommunal tilknytning i forbindelse med mulig etablering av vannledning i regi av Glitrevannverket.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Lierskogen sentrum	Har kommunalt avløp, men trenger ledningsforlengelse noen steder for å få tilknyttet alle.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har ingen plan
Reistad - Utsikten	Det er kommunalt avløp i området, men trengs ledningsforlengelse noen steder for å få alle tilknyttet.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Gjellebekk-Kjenner	Har kommunalt avløp, men noen enkelthus er ikke tilknyttet.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Øvre Egge - Torstad	En del eiendommer her ligger nærme nok til at kommunal tilknytning blir den beste løsningen. Noen må fortsatt ha enkelthusanlegg	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Sylling sentrum	Noen enkelthus er fortsatt ikke tilknyttet kommunalt nett. Bør kunne tilknyttes uten tilrettelegging fra kommunens side.	Ikke påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Sørsdal - Opsal	Blanding av enkelthusanlegg og ett eller flere grendeanlegg, flere eiendommer i dette området kan ikke disponere rensset avløpsvann på egen eiendom. Ikke vurdert om eieformen på grendeanlegg bør være privat eller kommunal.	Ikke påbegynt	Grendeanlegg - Privat	Har ingen plan
Sjåstad - Oddevall Ytre	Eiendommer som ligger så langt unna kommunalt nett at eget anlegg vs. tilknytning må være frivillig.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan



## Røyken kommune

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Fjordheim	Etablert grendeanlegg på privat initiativ.	Ferdig	Grendeanlegg - Privat	Plan om privat fellesanlegg
Gjerdal	Etablert grendeanlegg på privat initiativ.	Ferdig	Grendeanlegg - Privat	Plan om privat fellesanlegg
Hernestangen badeplass	Felles anlegg for badeplassen og private i området etablert i 2012.	Ferdig	Grendeanlegg - Privat	Områdeplan enkelthusanlegg
Guttersrud	Bør tilknyttes kommunalt avløpsnett i Hyggen, men avventer avklaring om hvorvidt kommunen kan bidra til dette. Påvist forurensning i lokal bekk som renner ut ved badeplass.	Satt på vent	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Tivoliåsen Åros	Nye avløpsledninger etablert på privat initiativ, men ikke i hele området. Prosjektet har nå stoppet opp.	Satt på vent	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Bjørkeløkka	Etablert privat renseanlegg i 2009. Ett hus har ikke koblet seg til, men er deleier i anlegget.	Varsel om pålegg	Grendeanlegg - Privat	Plan om privat fellesanlegg
Sandsbakken	Privat initiativ for etablering av grendeanlegg, prosjekteres i disse dager. Vil bygges slik at det kan tilknyttes dersom det etableres sjøledning, men kommunen har ingen planer om sjøledning.	Varsel om pålegg	Grendeanlegg - Privat	Plan om privat fellesanlegg
Busebakken	Privat initiativ for etablering av grendeanlegg. Vil bygges slik at det kan tilknyttes dersom det etableres sjøledning, men kommunen har ingen planer om sjøledning.	Infomøte	Grendeanlegg - Privat	Plan om privat fellesanlegg
Bjørkeløkka vest	Privat initiativ for etablering av grendeanlegg etter forurensningssak i området. Vil bygges slik at det kan tilknyttes dersom det etableres sjøledning, men kommunen har ingen planer om sjøledning.	Infomøte	Grendeanlegg - Privat	Plan om privat fellesanlegg
Tronstad	Dokumentert avløpsvann på avveie fra overbelastet avløpsanlegg i ett av husene. Flere andre anlegg dårlige / tette tanker som tømmes ofte.	Infomøte	Grendeanlegg - Privat	Har ingen plan
Muserud	Det er etablert 3 stk. felles minirensesanlegg for 2-3 hus, på privat initiativ.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Kinnartangen	Det må etableres pumpestasjon for tilknytning til sjøledning.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Hernestangen nord	Fagkyndig firma har vurdert et fellesanlegg i småbåthavna som skal betjene disse husene også. Usikkert hvor langt de har kommet i planleggingen.	Ikke påbegynt	Grendeanlegg - Privat	Har ingen plan





## Hurum kommune

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Aasskogen	Grunneier har etablert felles avløpsnett med tilknytning til kommunalt nett. Ikke alle eiendommer har knyttet seg til dette.	Varsel om pålegg	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Knattvollen	Sendt varsel om pålegg om felles privat avløpsanlegg. Satt på vent for avklaring om området kan tilknyttes planlagt renseanlegg / sjøledning på Rødtangen.	Satt på vent	Grendeanlegg - Privat	Plan om privat fellesanlegg
Rødstøa	Hytteforeningen har bedt Tilsynskontoret på informasjonsmøte ved to anledninger. Har prosjektert internt ledningsnett.	Infomøte	Trenger ledningsforlengelse	Plan om privat fellesanlegg
Elton	Har holdt et informasjonsmøte	Infomøte	Grendeanlegg - Privat	Har ingen plan
Vikene - Engelsvik	Tilknyttet kommunalt via FIVA. Mesteparten er ferdig, men to eiendommer har ikke gjennomført.	Infomøte	Klart for tilknytning	Plan om privat fellesanlegg
Holmsbu, Rødtangen	Forventer avkloakking når renseanlegg / sjøledning på Rødtangen er etablert. Stort påtrykk fra hytteeiere som ønsker oppgradering av hytta si. Ikke mulig med lokal disponering av avløpsvannet. Har fått henvendelser om forurensning av private brønner pga. avløpsvann på avveie. Er inne i VIVAs økonomiplan.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Fergestad	Blanding av bolig og hytter. Rapportert om lokal forurensning.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan
Storsand, hyttefelt	Ikke alle hyttene kan disponere rensset avløpsvann på egen eiendom.	Ikke påbegynt	Grendeanlegg - Privat	Har ingen plan
Selvig Hjemmeskog	Flere ønsker standardheving og innlagt vann. Eneste gode resipient er Drammensfjorden, derfor nødvendig med felles avløpsnett og renseanlegg. Kommunen mangler ressurser til å engasjere seg her nå. Et felles renseanlegg bør planlegges slik at det kan tilknyttes en eventuell sjøledning i framtida.	Ikke påbegynt	Grendeanlegg - Privat	Ikke i kommunal saneringsplan



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

## Sande kommune

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Ødegårdsodden		Ferdig	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Orvika		Ferdig	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Bjørge søndre		Pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Galleberggata		Pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Sandvikveien		Pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Hagasandveien		Pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Hyttefelt Mørkassø nord/Nordåsen		Pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Kjeldås		Pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Bekke vestre		Pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunalt avløp
Engbukta		Pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Killingen		Varsel om pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Hyttefelt Vammen/Mørkassel		Varsel om pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Gyltesø-Vammensåsen		Varsel om pålegg	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Bjerkøya		Påbegynt	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Lyngstadvelftet		Påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Grønnsandkleiva		Påbegynt	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Bekkestranda og Gamle Bekkevei		Satt på vent	Klart for tilknyt	Har kommunal saneringsplan
Verket		Satt på vent	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Sando		Satt på vent	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Killingdalsåsen		Satt på vent	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Stasjonsgata vest	Kommunal slamavskiller som lesteparten av bebyggelsen er koblet på.	Satt på vent	Trenger lednin	Har kommunalt avløp
Gutu/Rølleshaug		Satt på vent	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Stasjonsgata øst		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Revå - Breivoll		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Skjervikveien		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Holmsåsen		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunalt avløp
Gamleveien nord		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Holmsryggen		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Ødegård		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Hanekleiva	Sees i sammenheng med industri i Hanekleiva	Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Glypnes		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Gryteveien		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Grytebakken		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Hagadalen-Sandvikveien		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Krokenveien		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Flatås-Engneseien		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan
Kapellveien/Bekkestranda kapell		Ikke påbegynt	Trenger lednin	Har kommunal saneringsplan



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

### Svelvik kommune

Område	Område kommentar	Opprydding status	Tilsynets vurdering	Planstatus
Kroksåsen	Felles avløpsledninger med tilknytning til kommunalt avløpsnett lagt på privat initiativ.	Ferdig	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Bokerøya	Etablert kommunale avløpsledninger, alle er blitt tilknyttet.	Ferdig	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Kjelleråsen	Privat initiativ. Legger felles ledninger nå.	Påbegynt	Klart for tilknytning	Har kommunalt avløp
Bjørnebråtan	Planlagt utbygging i området, siste hus tilknyttes kommunalt avløp i forbindelse med denne.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Havnevik	Det går kommunal sjøledning hit, men er ikke etablert ledningsnett på land. Grunneier har vært i kontakt angående pumpestasjon.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Ikke i kommunal saneringsplan
Hellumveien	Fornuftig å tilknytte kommunalt, men kommunen kommer ikke til å tilrettelegge her.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har ingen plan
Skjønheim	Privat AF-ledning leder til fjorden. Prosjektet kommunal pumpestasjon, men prosjektet stoppet pga. kostnader.	Ikke påbegynt	Trenger ledningsforlengelse	Har kommunal saneringsplan
Knem	Enkelthusanlegg pga. lange avstander mellom husene.	Ikke påbegynt	Enkelthusanlegg	Har ingen plan



## Vedlegg 2: Rapport brukerundersøkelse slamtømming 2014

Tilsynet for små avløpsanlegg gjennomførte brukerundersøkelse for slamtømmeordningen i perioden 15. mai – 01. juni 2014.

Vi sendte brev til eierne av 1000 eiendommer som hadde hatt slamtømming siste år. Det var 136 som svarte, dvs. en svarprosent på 13,6 %. Respondentene svarte på elektronisk skjema med link fra Tilsynskontorets nettsider.

### Resultater

Det var spesielt gledelig at respondentene var så godt fornøyd med tømmefirmaene. Det var særlig nettsidene og forhåndsinformasjonen fra Tilsynskontoret som kunne forbedres. I forbindelse med at Lier kommune fikk ny design på nettsidene 24.09.2014, vil det også bli gjort en gjennomgang av dette.

Folk var også fornøyd med fakturaen og slamtømmeordningen som helhet. Det var kanskje overraskende at så mange som over 45 % var villig til å betale ekstra for å få en sikker vannforsyning og renere vassdrag. Ca. 20 % var ikke villige til dette, mens de resterende 35 % var likegyldige eller usikre. Merk at arbeidet med sikker vannforsyning og renere vassdrag er tilsynsarbeid som finansieres ved eget gebyr og ikke via slamtømmeordningen.

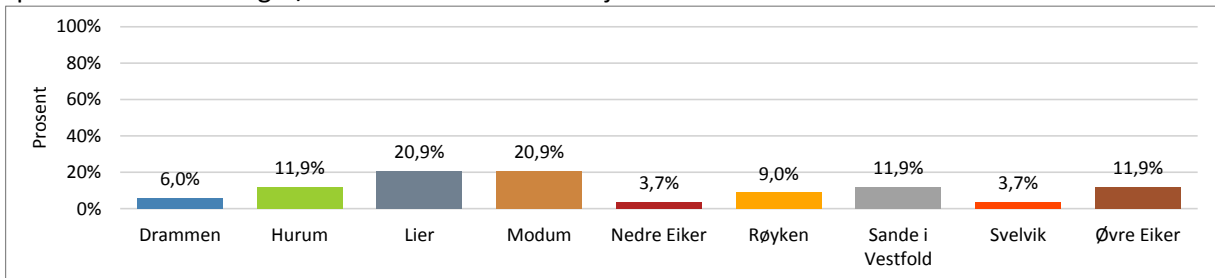
Spørsmål / påstand	Antall svar	Karakter
<b>Kontakten med Tilsynskontoret</b>		
Lett å få tak i noen som kan svare meg	77	4,0
Fikk svar innen rimelig tid	70	4,0
Fikk god og velbegrunnet informasjon	72	3,9
Ble møtt med høflighet og respekt	73	4,5
Nettsidene til Tilsynskontoret gir meg svar på det jeg lurer på	63	3,8
Det er lett å finne fram på nettsidene til Tilsynskontoret	66	4,0
<b>Kontakten med kontorpersonalet hos tømmefirmaet</b>		
Lett å få tak i noen som kan svare meg	91	4,7
Fikk svar innen rimelig tid	90	4,7
Fikk god og velbegrunnet informasjon	81	4,6
Ble møtt med høflighet og respekt	90	4,7
<b>Kontakten med sjåføren hos tømmefirmaet</b>		
Sjåføren gjorde et godt arbeid	89	4,7
Sjåføren og bilen var ren og presentabel	83	4,7
Ble møtt med høflighet og respekt	84	4,6
<b>Fakturering og kostnader</b>		
Fakturaen som jeg får i posten gir tydelig informasjon	131	4,1
Jeg er totalt sett fornøyd med slamtømmeordningen	132	4,1
Jeg er villig til å betale ekstra for å få sikker vannforsyning, renere vassdrag og fjorder i fremtiden	114	3,0



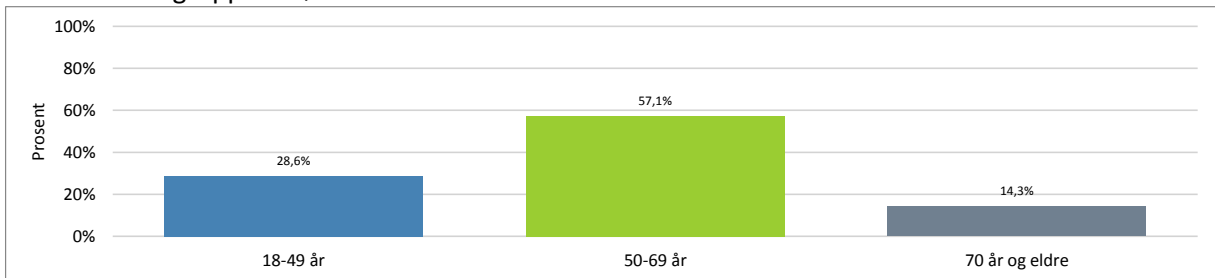
Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

## Bakgrunnsinformasjon

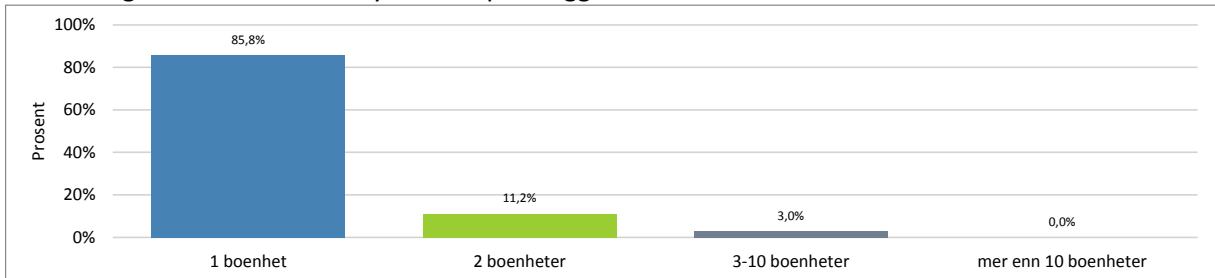
Hvilken kommune er ditt avløpsanlegg lokalisert i? Eier du anlegg i flere kommuner svarer du på spørsmål i forhold til gnr/bnr referert til i informasjonsbrevet



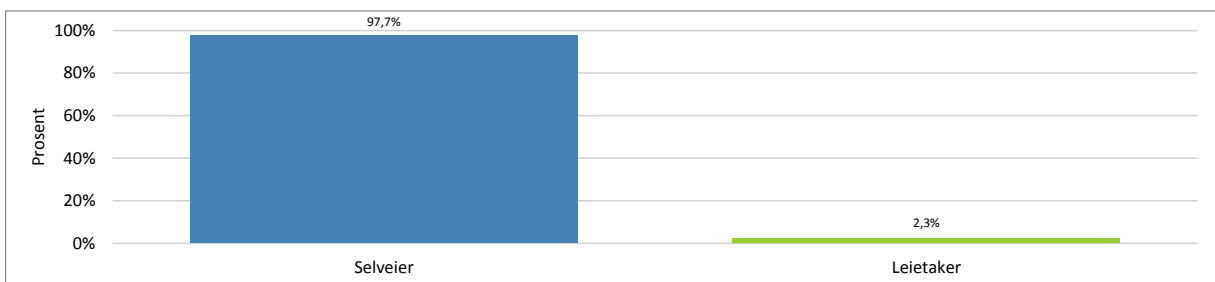
Hvilken aldersgruppe tilhører du?



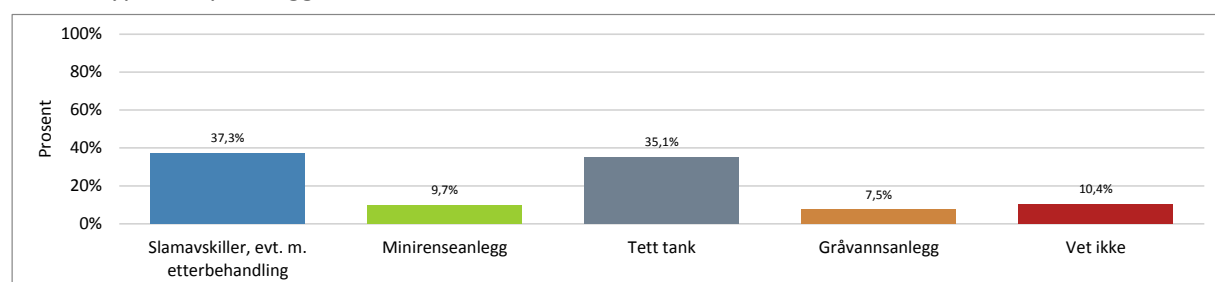
Hvor mange boenheter er tilknyttet avløpsanlegget?



Er du selveier eller leietaker?



Hvilken type avløpsanlegg har du?

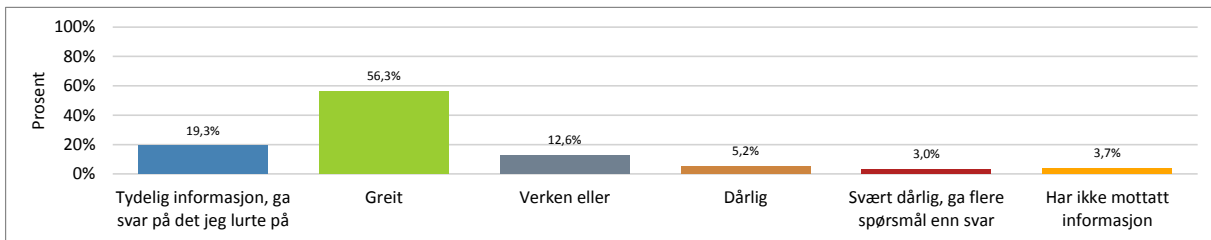




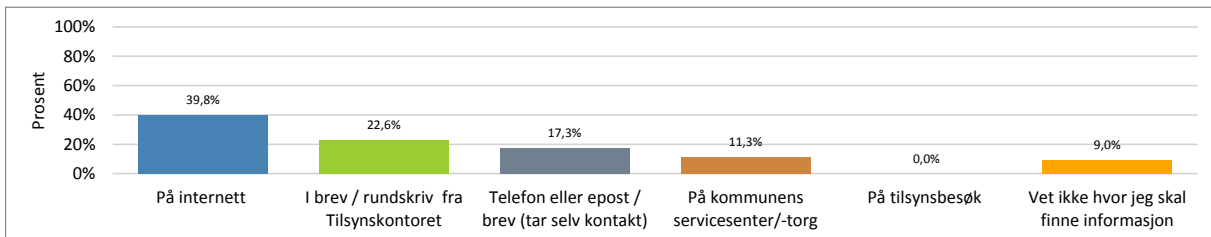
## Kontakt med Tilsynet for små avløpsanlegg

Tilsynskontoret har 5 medarbeidere som har kontor på rådhuset i Lier kommune. En av arbeidsoppgavene våre er å administrere slamtømmeordningen. De følgende spørsmålene handler om ditt inntrykk av tilsynskontorets arbeid med slamtømmeordningen.

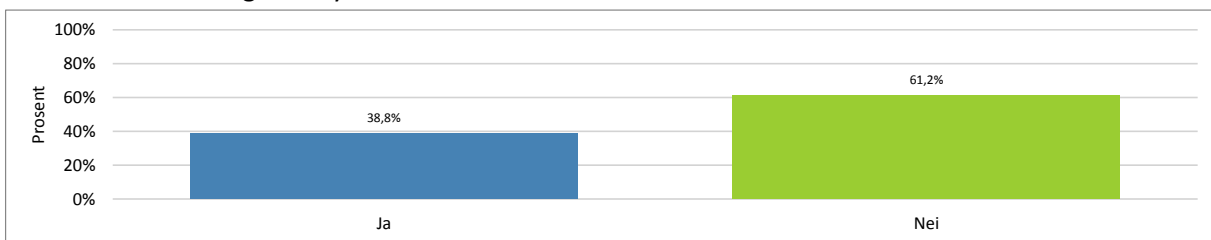
Hvordan oppfattet du informasjonskriv som du har mottatt i fra Tilsynskontoret, ved oppstarten av vårt arbeid eller følgeskriv med faktura for tilsynsgebyr?



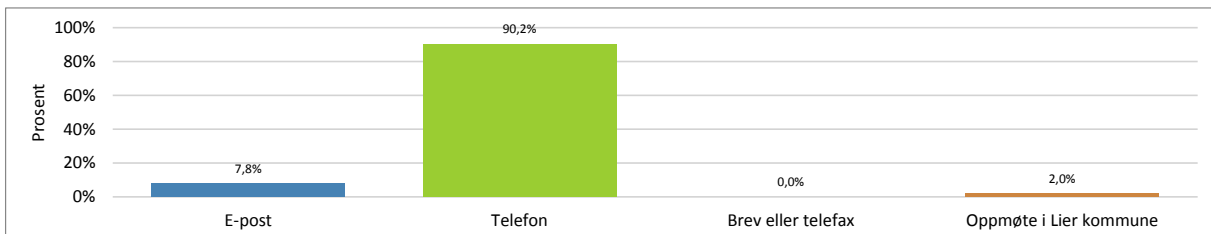
Hvor leter du etter informasjon fra Tilsynskontoret?



Har du henvendt deg til Tilsynskontoret de siste 3 årene?



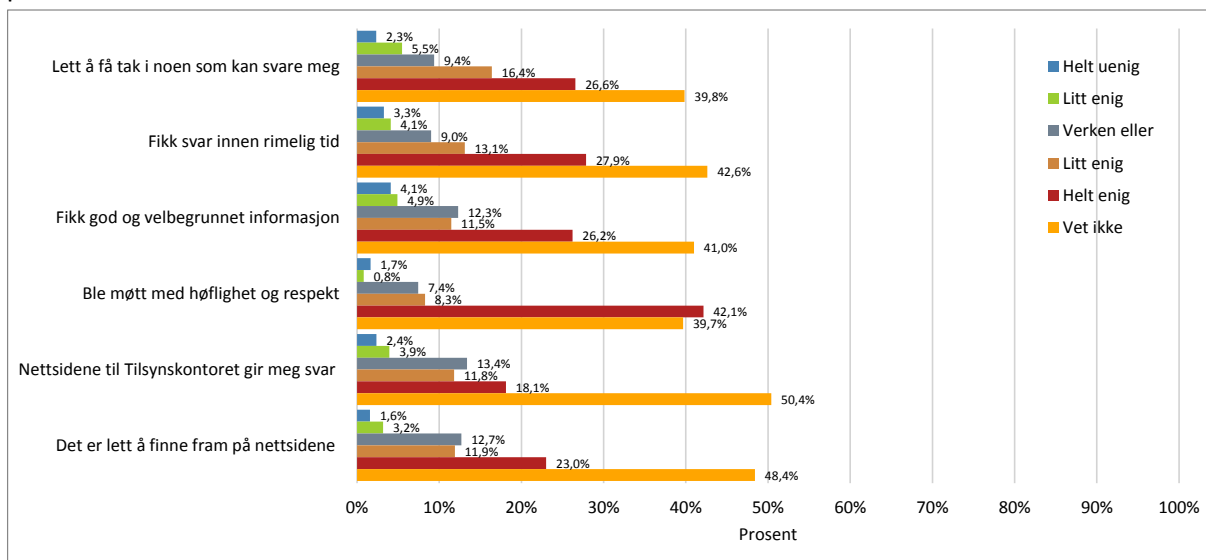
Hvordan har du henvendt deg til Tilsynskontoret?





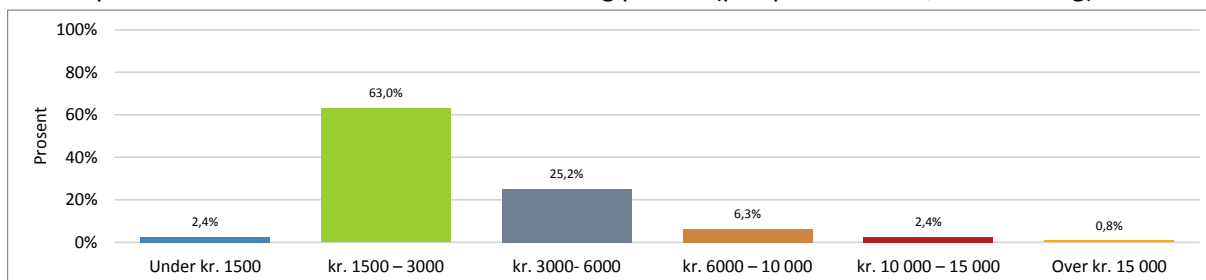
Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

Hvordan opplevde du kontakten med Tilsynskontorets personell? Hvor enig / uenig er du i disse påstandene?

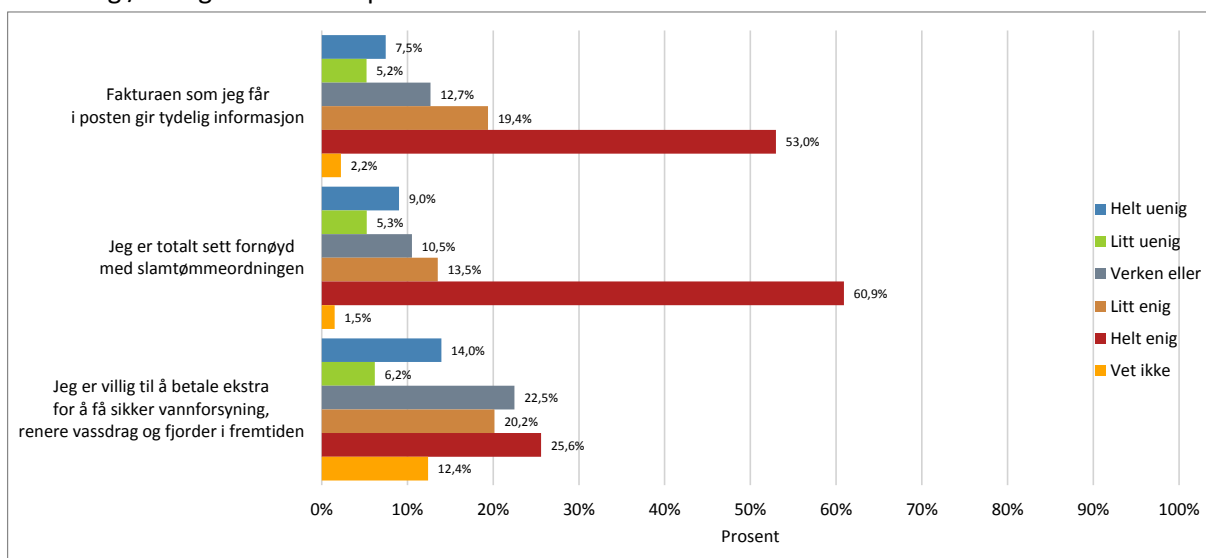


## Fakturering og kostnader

Hvor mye betaler husstanden din for slamtømming per år? (pris per husstand/husholdning)



Hvor enig / uenig er du i disse påstandene?

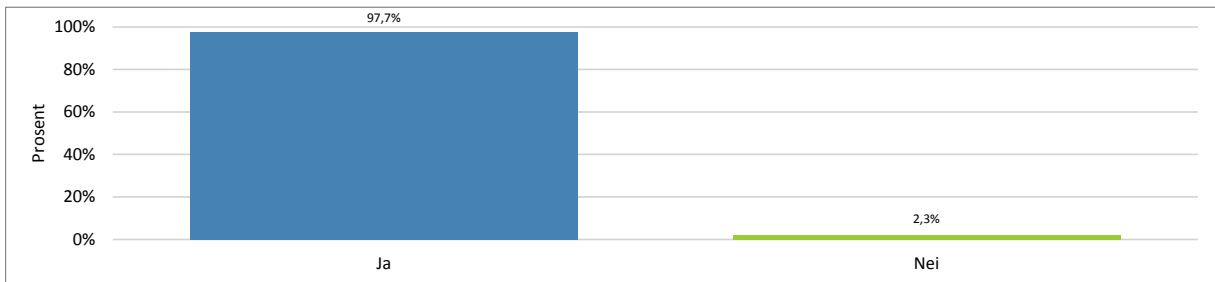




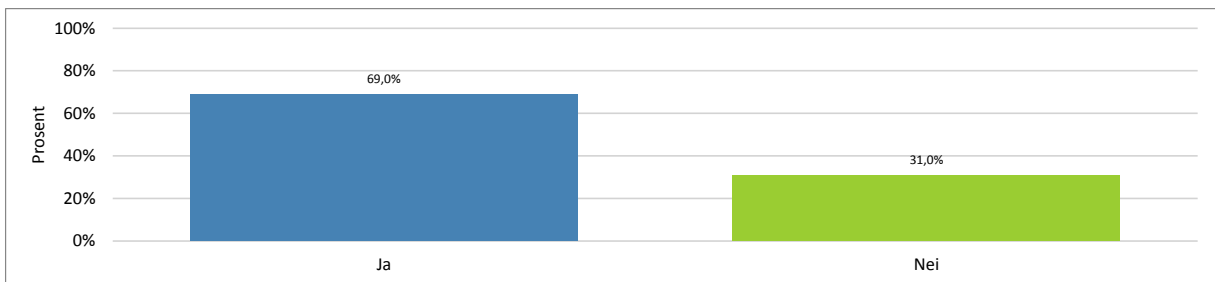


## Kontakt med innleid tømmefirma

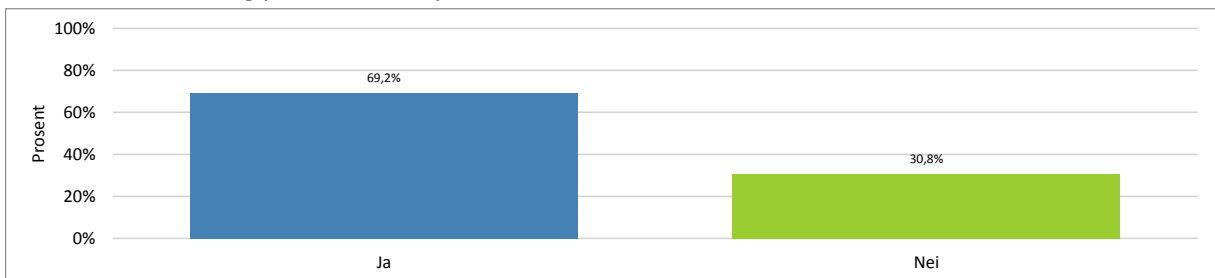
Er avløpsanlegget ditt tømt i løpet av de siste to årene?



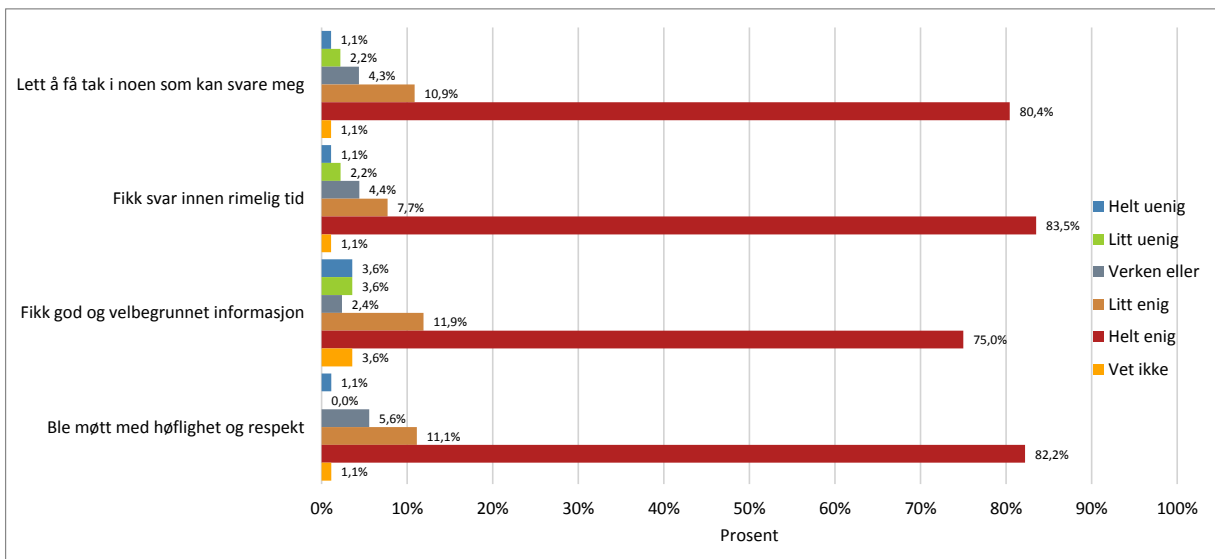
Fikk du varsel i posten / per telefon fra tømmefirmaet om at de planla tømning av ditt avløpsanlegg?



Har du henvendt deg per telefon / epost / brev til innleid tømmefirma de siste 2 årene?

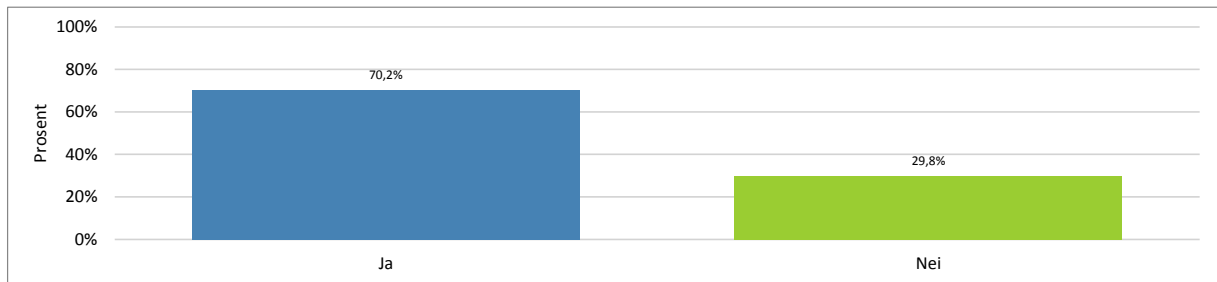


Hvordan opplevde du kontakten med kontorpersonalet hos tømmefirmaet? Hvor enig / uenig er du i disse påstandene?

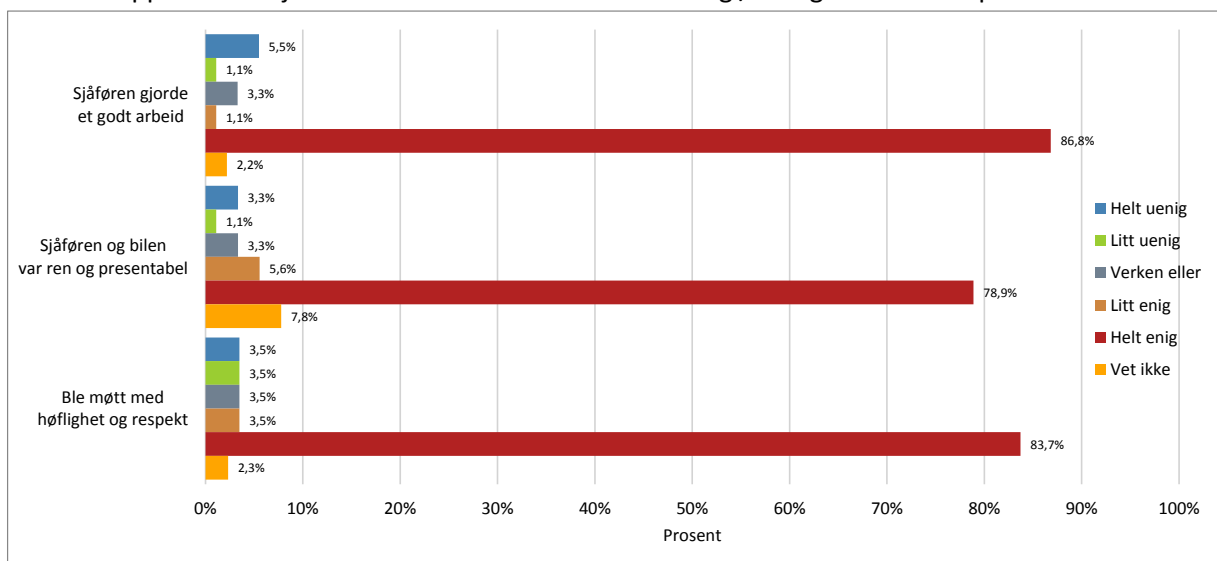




Har du observert tømning eller hatt kontakt med sjåføren hos innleid tømmefirma de siste 2 årene?



Hvordan opplevde du sjåføren hos tømmefirmaet? Hvor enig / uenig er du i disse påstandene?





## Vedlegg 3: Rapport brukerundersøkelse utslippstillatelser 2014

Tilsynet for små avløpsanlegg gjennomførte brukerundersøkelse for behandling av utslippstillatelser i perioden 02. – 15. juni 2014.

Vi sendte brev til eierne av 169 eiendommer som har fått behandlet søknad om utslippstillatelse i perioden 2011 - 2013. Det var 20 som svarte, dvs. en svarprosent på 12 %. Respondentene svarte på elektronisk skjema med link fra Tilsynskontorets nettsider.

### Resultater

Tilsynskontoret oppfatter tilbakemeldingene som stort sett veldig positive. Det var særlig nettsidene og forhåndsinformasjonen fra Tilsynskontoret som kunne forbedres. I forbindelse med at Lier kommune fikk ny design på nettsidene 24.09.2014, vil det også bli gjort en gjennomgang av dette.

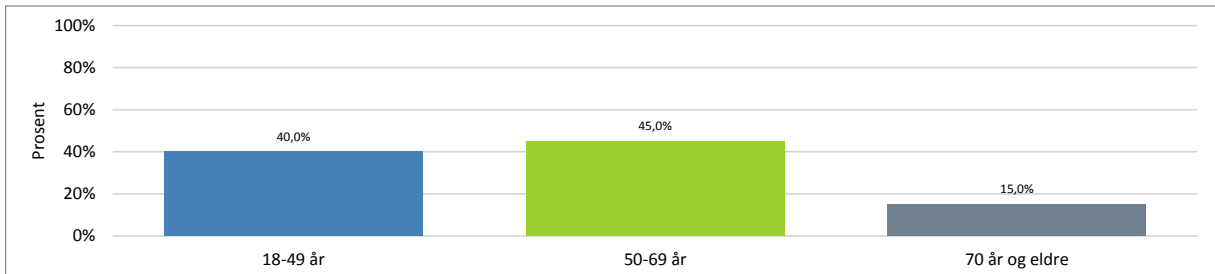
De fagkyndige firmaene hadde også forbedringsmuligheter på informasjon på forhånd og underveis i søknadsprosessen. I tillegg ser vi at bransjen fortsatt har kapasitetsproblemer i forhold til å kunne påta seg flere oppdrag og gjennomføre til avtalt tid. Dette er noe Tilsynskontoret er klar over og arbeider med over tid, og listen over fagkyndige firmaer på våde nettsider har økt fra 6 firmaer til 16 firmaer i løpet av 2 år.

Spørsmål / Påstand	Antall svar	Karakter
Gode åpningstider til tilsynskontoret	15	4,3
God mulighet for å få timeavtale	12	4,0
God tilgjengelighet på telefon / epost / brev	17	4,6
<b>Kontakten med Tilsynskontoret</b>		
Nettsidene til Tilsynskontoret gir meg svar på det jeg lurer på	13	3,8
Det er lett å finne fram på nettsidene til Tilsynskontoret	13	4,1
Jeg fikk god forhåndsinformasjon om saksbehandlingen	16	3,7
Jeg fikk god og velbegrunnet informasjon underveis i saksbehandlingen	17	4,2
Saksbehandler hadde god kunnskap om regelverket	17	4,6
Jeg fikk god faglig kvalitet på saksbehandlingen	17	4,5
Forventet saksbehandlingstid (6 uker) ble overholdt	17	4,2
Jeg ble møtt med høflighet og respekt	18	4,8
Faktura for saksbehandlingen var som forventet	17	4,5
Jeg er totalt sett fornøyd med saksbehandlingen	20	4,4
<b>Kontakten med Fagkyndig firma</b>		
Det var lett å få tak i et firma som kunne påta seg jobben	18	4,0
Fagkyndig firma gjennomførte til avtalt tid	18	3,4
Jeg fikk god forhåndsinformasjon om hvilke avløpsløsninger som var aktuelle hos meg	18	4,1
Jeg fikk god forhåndsinformasjon om hvilke kostnader jeg måtte regne med	18	3,8
Jeg fikk god informasjon underveis i prosessen	18	3,8
Fagkyndig firma hadde god kunnskap om regelverket	18	4,5
Fagkyndig firma hadde god faglig kvalitet	18	4,4
Ble møtt med høflighet og respekt	18	4,4
Faktura fra fagkyndig firma var som avtalt	17	4,4
Jeg er totalt sett fornøyd med fagkyndig firma	18	3,9

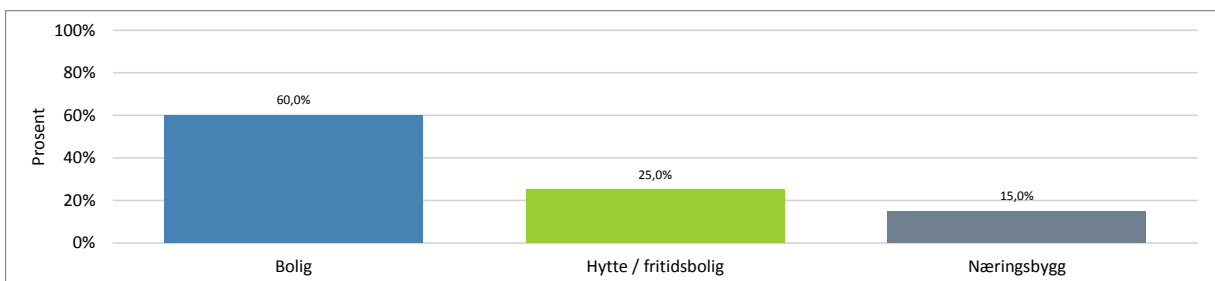


## Bakgrunnsinformasjon

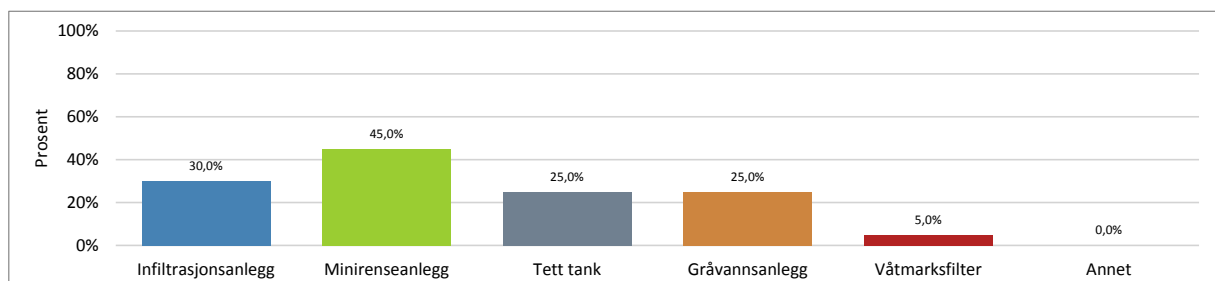
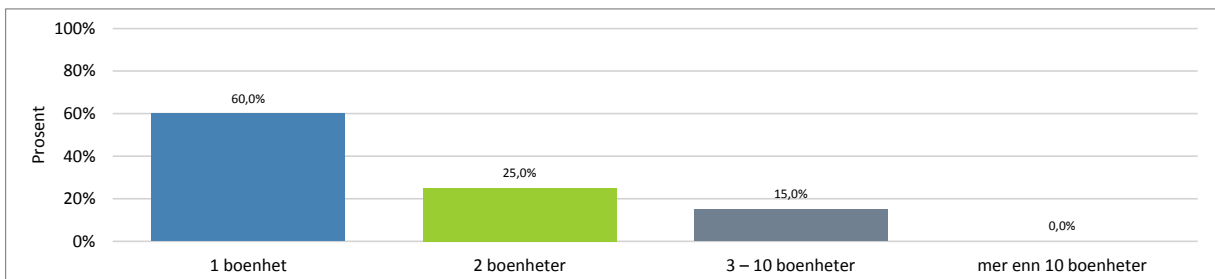
Hvilken aldersgruppe tilhører du?



Hvilken type bygning søkte du utslippstillatelse for?



Hvor mange boenheter er tilknyttet avløpsanlegget?

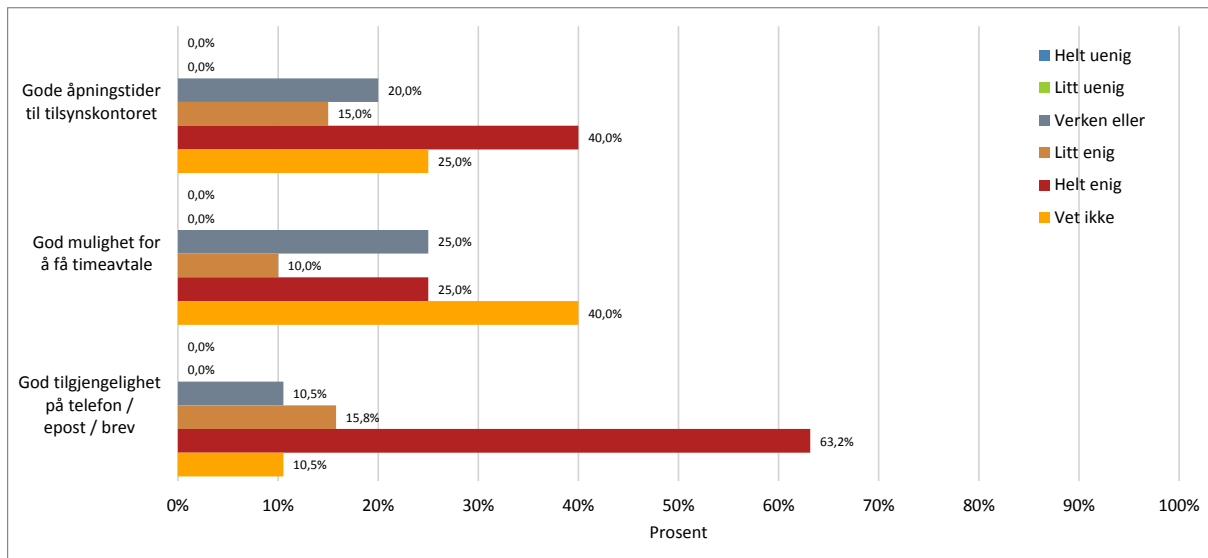


Hvilken type avløpsanlegg søkte du utslippstillatelse for (flere svar mulig)?

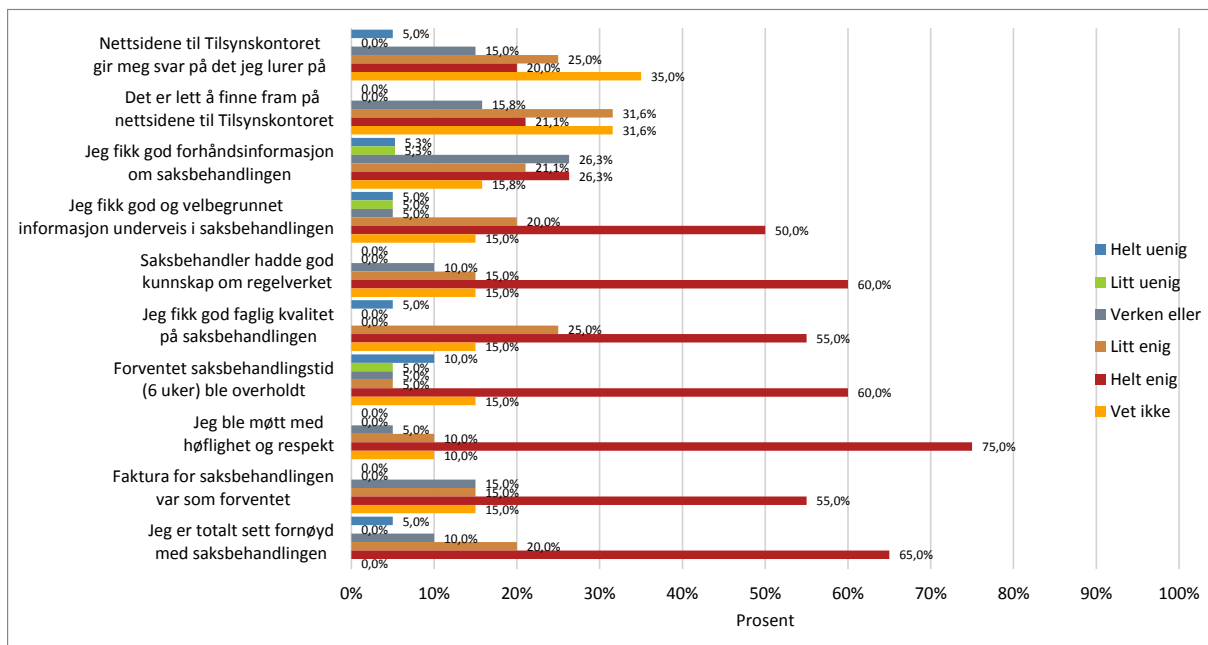


## Saksbehandling hos Tilsynet for små avløpsanlegg

Hvordan opplevde du tilgjengeligheten til Tilsynskontorets personell? Hvor enig / uenig er du i disse påstandene?



Hvordan opplevde du kontakten med Tilsynskontorets personell? Hvor enig / uenig er du i disse påstandene?



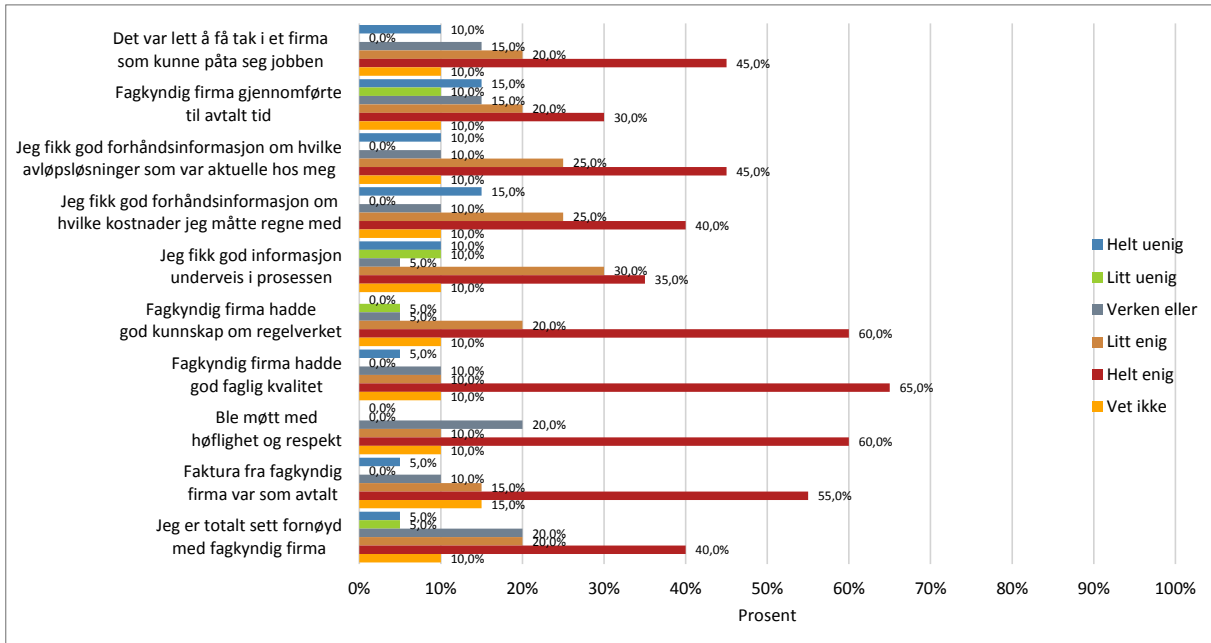




## Kontakt med fagkyndig firma

Tilsynskontoret har engasjert et tømmefirma for å utføre nødvendig slamtømming i hver kommune. De følgende spørsmålene handler om ditt inntrykk av tømmefirmaet.

Hvordan opplevde du kontakten med det fagkyndige firmaet? Hvor enig / uenig er du i disse påstandene?





Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

## Vedlegg 4: Oversikt over kommunevise regnskap og budsjett

### Modum kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	227 000	12 561	77 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	-	533	
	13XX TJENESTEKJØP	1 758 000	3 260 000	3 328 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	-	-	174 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-1 985 000	-3 156 067	-3 579 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	166 139	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-283 287	
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	388 000	635 726	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		<b>388 000</b>	<b>635 726</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	315 000	163 009	481 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	25 000	2 126	25 000
	12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	41 000	-	42 000
	13XX TJENESTEKJØP	379 000	275 188	277 000
	1621 GEBYRINNTEKTER	-1 148 000	-1 314 697	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	257 283	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-825 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		<b>-388 000</b>	<b>-617 091</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	105 000	81 651	112 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	-	709	
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	16 000	-	
	1621 GEBYRINNTEKTER	-121 000	-100 995	-112 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		-	<b>-18 635</b>	-
<b>Totalt MODUM KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		-	-	-



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

### Øvre Eiker kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	157 000	8 992	64 000
	13XX TJENESTEKJØP	978 000	1 626 620	1 661 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	-		130 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-1 135 000	-1 524 981	-1 855 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	131 325	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-241 956	
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	-	548 470	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		-	<b>548 470</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	227 000	100 765	341 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	17 000	2 049	17 000
	12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	28 000	-	29 000
	13XX TJENESTEKJØP	272 000	119 705	122 000
	1621 GEBYRINNTKTER	-800 000	-955 687	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	203 368	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-509 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		<b>-256 000</b>	<b>-529 800</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	70 000	41 587	74 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	-	340	
	1621 GEBYRINNTKTER	-88 000	-60 597	-74 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		<b>-18 000</b>	<b>-18 670</b>	-
<b>Totalt ØVRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		<b>-274 000</b>	-	-

### Nedre Eiker kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	70 000	14 430	36 000
	13XX TJENESTEKJØP	100 000	284 147	290 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-170 000	-267 930	-280 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	49 755	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-80 402	-46 000
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	256 000	23 047	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		<b>256 000</b>	<b>23 047</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	88 000	27 707	131 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	-	348	
	13XX TJENESTEKJØP	15 000	40 088	10 000
	1621 GEBYRINNTKTER	-171 000	-167 625	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	77 050	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-141 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		<b>-68 000</b>	<b>-22 432</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	35 000	6 118	38 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	18 000	-	
	1621 GEBYRINNTKTER	-35 000	-6 733	-38 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		<b>18 000</b>	<b>-615</b>	-
<b>Totalt NEDRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		<b>206 000</b>	-	-



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

### Drammen kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	52 000	5 347	33 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	-	178	
	13XX TJENESTEKJØP	344 000	739 528	755 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	-		58 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-396 000	-721 856	-846 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	64 064	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-87 261	
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	68 000	123 449	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		<b>68 000</b>	<b>123 449</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	70 000	46 883	95 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	7 000	-	7 000
	12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	9 000	-	9 000
	13XX TJENESTEKJØP	88 000	58 382	60 000
	1621 GEBYRINNTEKTER	-254 000	-305 875	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	99 209	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-171 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		<b>-80 000</b>	<b>-101 401</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	17 000	26 806	19 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	-	117	
	1621 GEBYRINNTEKTER	-27 000	-48 971	-19 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		<b>-10 000</b>	<b>-22 048</b>	-
<b>Totalt DRAMMEN KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		<b>-22 000</b>	-	-

### Lier kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	175 000	21 129	62 000
	13XX TJENESTEKJØP	1 566 000	3 135 356	3 201 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-1 741 000	-2 608 585	-2 824 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	127 499	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-675 399	-439 000
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	80 000	382 827	
	1621 GEBYRINNTEKTER	-	750	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		<b>80 000</b>	<b>383 577</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	245 000	170 800	375 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	18 000	955	18 000
	12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	30 000	-	31 000
	13XX TJENESTEKJØP	281 000	205 088	209 000
	1621 GEBYRINNTEKTER	-840 000	-906 345	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	197 443	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-633 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		<b>-266 000</b>	<b>-332 059</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	70 000	42 525	74 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	28 000	-	
	1621 GEBYRINNTEKTER	-88 000	-95 622	-74 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		<b>10 000</b>	<b>-53 097</b>	-
<b>Totalt LIER KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		<b>-176 000</b>	-	-



Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

### Røyken kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	88 000	21 194	62 000
	13XX TJENESTEKJØP	655 000	1 709 625	1 746 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-743 000	-1 384 243	-1 472 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	88 856	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-435 432	-336 000
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	414 000	213 804	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		<b>414 000</b>	<b>213 804</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	122 000	136 967	174 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	11 000	1 413	11 000
	12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	16 000	-	16 000
	13XX TJENESTEKJØP	149 000	80 510	82 000
	1621 GEBYRINTEKTER	-446 000	-542 725	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	137 602	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-283 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		<b>-148 000</b>	<b>-186 233</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	35 000	40 679	38 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	12 000	-	
	1621 GEBYRINTEKTER	-47 000	-68 250	-38 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		-	<b>-27 571</b>	-
<b>Totalt RØYKEN KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		<b>266 000</b>	-	-

### Hurum kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	70 000	21 843	63 000
	13XX TJENESTEKJØP	579 000	1 560 732	1 594 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-649 000	-1 298 950	-1 380 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	94 060	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-377 685	-277 000
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	215 000	195 248	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		<b>215 000</b>	<b>195 248</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	105 000	161 023	144 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	11 000	2 175	11 000
	12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	18 000	-	18 000
	13XX TJENESTEKJØP	131 000	86 982	89 000
	1621 GEBYRINTEKTER	-480 000	-590 250	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	145 660	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-262 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		<b>-215 000</b>	<b>-194 410</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	35 000	62 519	38 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	5 000	-	
	1621 GEBYRINTEKTER	-40 000	-63 357	-38 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		-	<b>-838</b>	-
<b>Totalt HURUM KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		-	-	-





Tilsynet for små avløpsanlegg i Drammensregionen

### Sande kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	105 000	27 879	67 000
	13XX TJENESTEKJØP	632 000	911 215	931 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	-	80 020	404 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-737 000	-1 117 075	-1 402 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	97 961	
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	-	338 716	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		-	<b>338 716</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	157 000	46 059	235 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	12 000	798	12 000
	12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	20 000	-	20 000
	13XX TJENESTEKJØP	182 000	100 601	103 000
	1621 GEBYRINNTEKTER	-371 000	-634 330	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	151 703	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-370 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		-	<b>-335 169</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	52 000	22 952	55 000
	1160 OPPGAVEPL. UTGIFTER/GODTGI. REISER/DIETT	-	433	
	1621 GEBYRINNTEKTER	-52 000	-26 932	-55 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		-	<b>-3 547</b>	-
<b>Totalt SANDE KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		-	-	-

### Svelvik kommune

Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	52 000	20 647	47 000
	13XX TJENESTEKJØP	217 000	358 460	366 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	-		61 000
	1650 ÅRSAVGIFTER	-269 000	-373 507	-474 000
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	58 860	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND	-	-64 460	
<b>Totalt 0100 SLAMTØMMING</b>		-	-	-
Prosjekt	Konto	Budsjett 2014	Regnskap 2014	Budsjett 2015
Uten prosjekt	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	75 000	85 480	
<b>Totalt Uten prosjekt</b>		<b>75 000</b>	<b>85 480</b>	
0101 TILSYN	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	70 000	29 827	98 000
	11XX FORBRUKSMATERIELL	6 000	701	6 000
	12XX STØRRE UTSTYR OG TJENESTEKJØP	9 000	-	9 000
	13XX TJENESTEKJØP	80 000	39 508	40 000
	1621 GEBYRINNTEKTER	-240 000	-243 750	
	1690 FORDELTE UTGIFTER	-	91 151	
	1950 BRUK AV BUNDNE DRIFTSFOND			-153 000
<b>Totalt 0101 TILSYN</b>		<b>-75 000</b>	<b>-82 563</b>	-
0102 SØKNADER	10XX LØNN, PENSJON, ARBEIDSGIVERAVGIFT	17 000	17 282	19 000
	1550 AVSETNINGER TIL BUNDNE DRIFTSFOND	10 000	-	
	1621 GEBYRINNTEKTER	-27 000	-20 199	-19 000
<b>Totalt 0102 SØKNADER</b>		-	<b>-2 917</b>	-
<b>Totalt SVELVIK KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING</b>		-	-	-