

Tilsynet for små avløpsanlegg

Et vertskommunesamarbeid mellom kommunene Krødsherad,
Modum, Øvre Eiker, Drammen, Holmestrand, Hole og Lier

Årsrapport 2022



*Vi har mange idylliske strender i vårt område, både ved ferskvann og ved fjorden.
Men, hva slags vann er det som kommer ut fra utløpsrøret i forgrunnen av bildet?*

Innhold

1	Om samarbeidet.....	2
2	Anleggene.....	4
3	Søknad om utslippstillatelse.....	6
4	Slamtømming	7
5	Tilsyn.....	9
6	Informasjonsarbeid	15
7	Økonomi	19
8	Bemanning og arbeidsmiljø.....	24
Vedlegg 1:	Status for oppryddingsplaner	25
Vedlegg 2:	Infoskriv som fulgte faktura for tilsynsgebyr.....	30
Vedlegg 3:	Oversikt over kommunevise regnskap og budsjett.....	32

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 syv kommunene Krødsherad, Modum, Øvre Eiker, Drammen, Holmestrand, Hole og Lier 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.
- Administrere slamtømming.
- Kartlegge forurensning fra små avløpsanlegg.
- Bistå deltakerkommunene ved spørsmål angående små avløpsanlegg.

Mer informasjon finnes på våre nettsider¹ og i tidligere årsrapporter.

¹ Tilsynskontorets nettsider: www.lier.kommune.no/teknisk-og-eiendom/tilsyn-smaa-avlopsanlegg

Fokus i 2022:

Innføring av nytt anleggsregister med moduler for slamtømming, tilsyn og saksbehandling

Tilsynskontoret har i 2022 tatt i bruk *Gemini Privat Utslipp*, som er Volues nye anleggsregister og saksbehandlingssystem for små avløpsanlegg. Gemini benyttes også som VA-kart for mange av samarbeidskommunene. Tidligere benyttet Tilsynskontoret det ArcGis-baserte programmet WinGis som var utviklet av Geodata, men dette programmet er det dessverre ingen som lenger gir support på eller utvikler i takt med fagmiljøenes endrede behov. Sammenliknet med WinGis har *Gemini Privat Utslipp* en rekke nye funksjoner som på sikt kan gi oss vesentlig effektiviseringsgevinster og kvalitetsheving.

Gemini Privat Utslipp har dessverre vist seg å ha en rekke «barnesykdommer» som har gjort dataflyten mellom slamtømmefirmaene og Tilsynskontoret mye mer arbeidskrevende enn forutsatt. Tilsynskontoret har i 2022 prioritert å jobbe for å få dataprogrammets funksjonalitet for slamtømming så hensiktsmessig som mulig. Vi planlegger tilsvarende arbeid for tilsynsoppgaver og behandling av søknader om utslippstillatelse i 2023.

Tømmefirmaene vi har avtale med jobber direkte i anleggsregisteret. De får med dette fortløpende oppdatert tømmefrekvens, eierinformasjon, kart og tekniske data om alle anlegg de skal tømme. Via *Gemini Privat Utslipp* får Tilsynskontoret fortløpende tømmer rapporter, avviksmeldinger og bilder av feil eller mangler ved anleggene. Vi ser store forbedringer ved at vi raskere enn før kan informere anleggseier om avviksmeldinger som rapporteres inn av slamtømmer.

Arbeid med lokale forskrifter

Vannteam Øst, som består av vannområdene Morsa, Øyeren, Glomma Sør og Haldenvassdraget har med bidrag fra Tilsynskontoret i løpet av 2022 ferdigstilt forslag til revisjon av lokale forskrifter for utslipp og slamtømming. Det er også utarbeidet en veiledning og et lovspeil som tydeliggjør hvorfor man ser det nødvendig med endringer med hensyn til sentral forskrift.

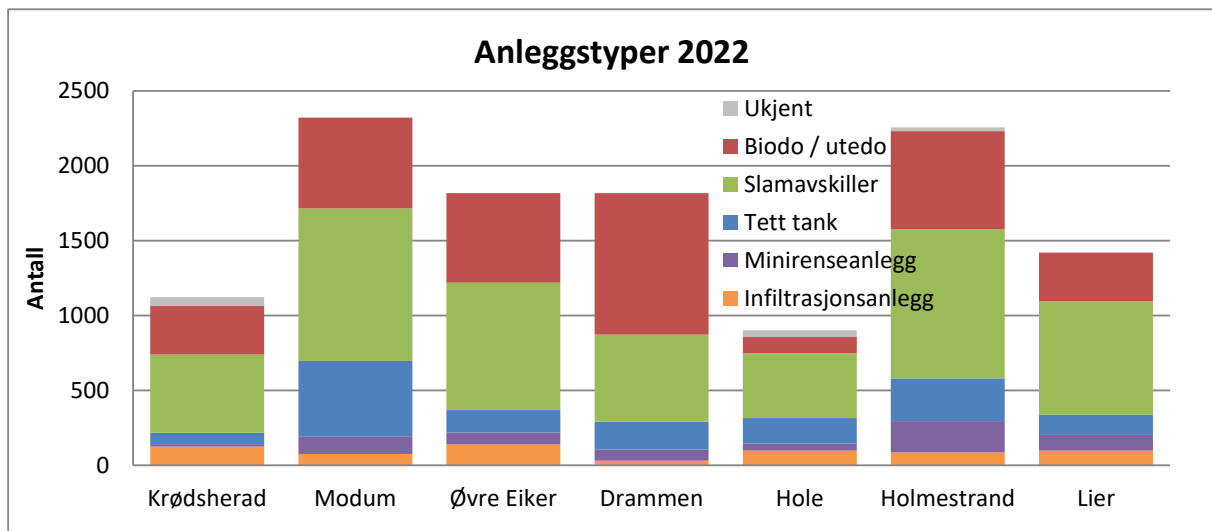
Stor teknologisk utvikling og økt kunnskap på fagområdet gjennom blant annet FoU-prosjekter, har gjort det nødvendig å oppdatere dagens forskrifter som ble vedtatt i 2010. De fleste leverandører av anlegg og firmaene som prosjekterer anlegg og søker om utslippstillatelser opererer i et stort antall kommuner i Østlandsområdet. Det anses derfor fordelaktig at kommunene i regionen har mest mulig like krav, bestemmelser og rutiner. Egne bestemmelser i spesielt sårbare områder, f.eks. hensynssoner rundt drikkevannskilder, kan også innarbeides i forskriftene.

Tilsynskontoret tar sikte på å legge fram forslaget til reviderte lokale forskrifter for offentlig høring og politiske vedtak i løpet av 2023. Vi planlegger først politisk sak om at forslag til forskrifter legges ut på høring. Deretter blir det en offentlig høringsperiode, og til slutt politiske vedtak av forskriftene. Det er hver av samarbeidskommunene som må offentliggjøre vedtatte forskrifter på Lovdata.

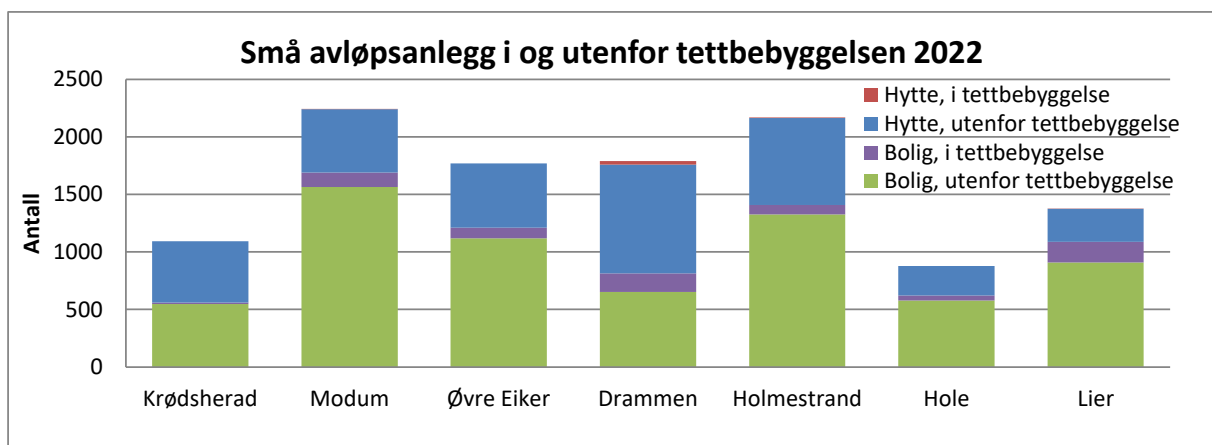
2 Anleggene

Alle norske kommuner plikter å rapportere antall og typer små avløpsanlegg hvert år. Dette er del av KOSTRA-rapporteringen (figur 1 og 2). Det er vanlig at kommunen baserer sine registre over små avløpsanlegg på opplysninger fra firmaet som har slamtømming i kommunen. Erfaringsmessig er det derfor en god del anlegg registrert som slamavskiller som også har infiltrasjonsgrøfter, uten at tømmefirmaet har hatt mulighet til å dokumentere dette. Vi ser ellers at Holmestrand kommune har en noe større andel minirensanlegg enn de andre samarbeidskommunene, mens Modum har særlig mange tette tanker (figur 1).

Krødsherad, Holmestrand og Hole kommuner kom senere inn i vertskommunesamarbeidet enn Modum, Øvre Eiker, Drammen og Lier. På bakgrunn av dette har vi fortsatt noen ukjente anlegg registrert i disse kommunene. For ukjente anlegg har eier ikke besvart Tilsynskontorets kartleggingsundersøkelser. Avløpsløsningen må derfor kartlegges ved befarings fra tømmefirmaet eller Tilsynskontorets personell.



Figur 1: Oversikt over registrerte anleggstyper i samarbeidskommunene. Denne oversikten er også utgangspunkt for data som årlig rapporteres som ledd i kommune – stat rapporteringen (KOSTRA).

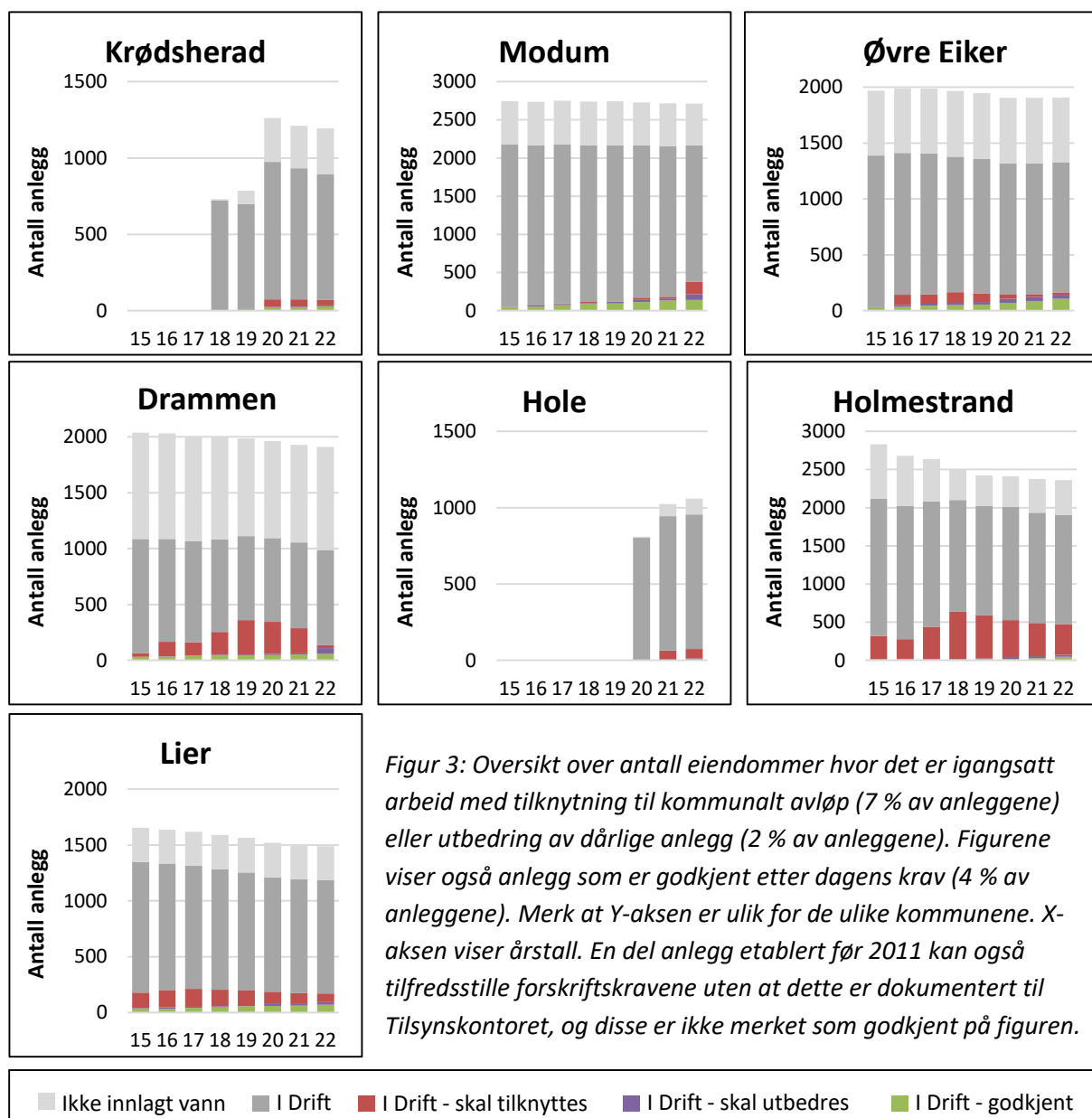


Figur 2: Oversikt over anlegg som ligger i og utenfor tettbebyggelsen. Denne oversikten er også utgangspunkt for data som årlig rapporteres som ledd i kommune – stat rapporteringen (KOSTRA).

Definisjonen av tettbebyggelse er hentet fra Miljødirektoratets kartkatalog². Begrepet er sentralt bl.a. ved søknad om nye utslippstillatelser for større avløpsanlegg. I forurensningsforskriften regner man samlet utslipp fra tettbebyggelsen, og det vil derfor være en fordel for kommunen at flest mulig bygg i tettbebyggelsen er tilknyttet hovedrenseanlegget.

Flere kommuner gjennomfører også utvidelse av det kommunale avløpsnettet for å kunne tilknytte flere eiendommer. Vi ser en nedgang i antall anlegg i Øvre Eiker, Drammen, Holmestrand og Lier (figur 3). Detaljerte opplysninger om pågående oppryddingsprosjekter står i vedlegg 1.

Økningen i antall anlegg i Krødsherad og Hole skyldes at Tilsynskontoret har gjennomført grundig kartleggingsarbeid for eksisterende avløpsløsninger. Det skyldes ikke at det er etablert mange nye små avløpsanlegg.

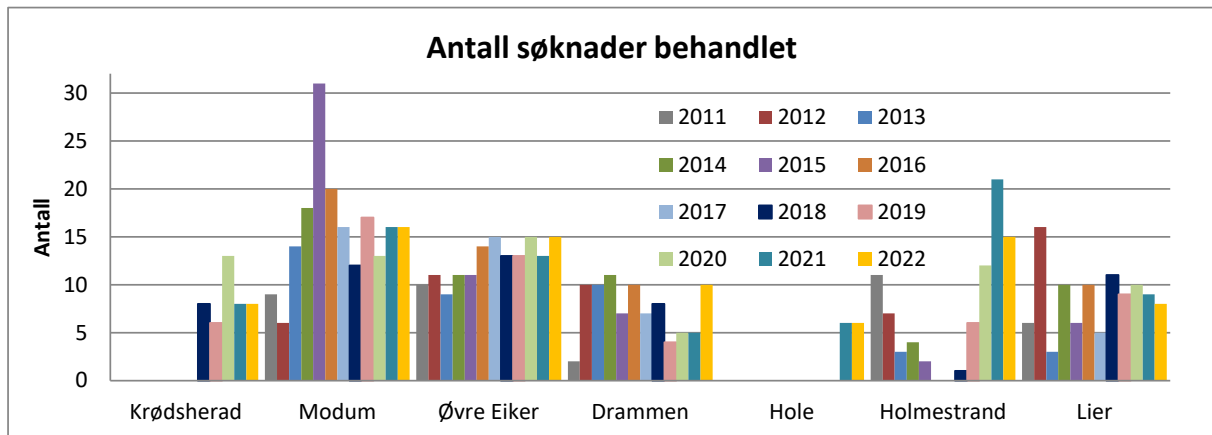


² Miljødirektoratets kartkatalog: <https://kartkatalog.miljodirektoratet.no/dataset/Details/201>

3 Søknad om utslippstillatelse

Tilsynskontoret behandlet 70 søknader om utslippstillatelser i 2022 (figur 4). Av disse ble det gitt to avslag:

1. Fordi planlagt avløpsanlegg lå i tettbebyggelsen hvor man forutsetter tilknytning til kommunalt avløpsnett.
2. Fordi planlagt utslippssted ga risiko for forurensning av naboens brønn.



Figur 4: Oversikt over antall søknader om utslippstillatelse som er behandlet. Data for tidligere år for Nedre Eiker og Svelvik er slått sammen og vist som Drammen. Vi har data for Krødsherad fra og med 2018, for gamle Hof og Holmestrand fra og med 2019 og for Hole fra 2021. Tidligere data for Sande kommune er slått sammen og vist som Holmestrand.

I 2022 måtte 63 % av de innsendte søknadene om utslippstillatelse enten suppleres med flere opplysninger eller revideres i løpet av behandlingsprosessen. Det tok i gjennomsnitt 79 dager fra søknadene ble sendt inn til de var fullstendige og klare til å behandles.

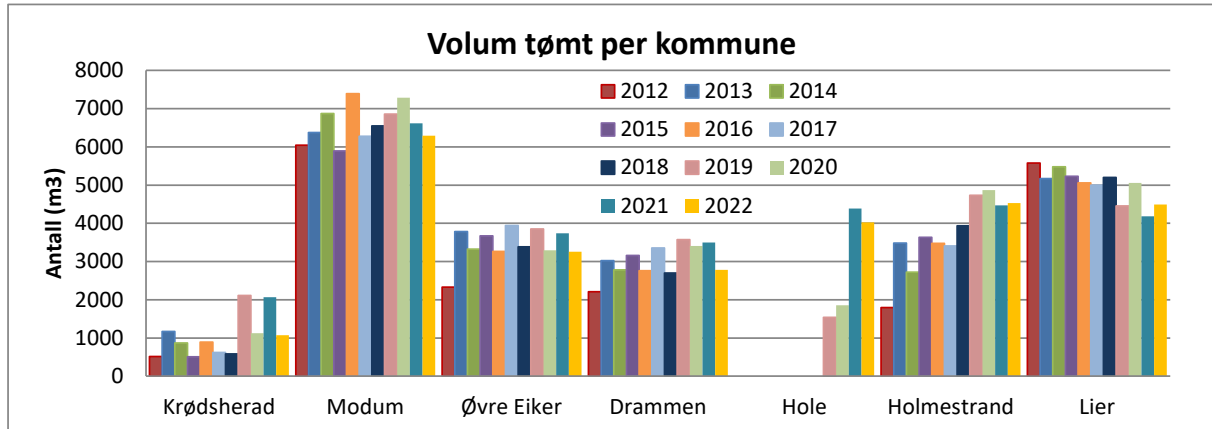
I Forurensningsforskriftens § 12-5 står det: *Fullstendig søknad i overensstemmelse med krav i § 12-7 til § 12-13 skal avgjøres av kommunen innen seks uker.* Etter at søknadene var blitt fullstendige, var Tilsynskontorets gjennomsnittlige saksbehandlingstid 22 dager. Vi klarte dermed forskriftens krav med svært god margin også i 2022.

På Tilsynskontorets nettsider ligger det mye veiledningsmateriell angående etablering av nytt avløpsanlegg. Tilsynskontoret fortsetter å legge vekt på god dialog med prosjekterende firma. Dette gjøres for å redusere antall mangelfulle søknader, slik at søknadsprosessen ikke blir unødvendig lang. Den 02.12.2022 deltok ti prosjekterende firma på en halvdags fagsamling hos Tilsynskontoret. Her hadde vi dialog om aktuelle faglige problemstillinger. Felles forståelse gir bedre mulighet for å skrive gode og fullstendige søknader om utslippstillatelse. Tilsynskontoret mottok positive tilbakemeldinger etter fagsamlingen. Vi tar derfor sikte på å holde tilsvarende fagsamlinger ca. én gang i året.

På oppdrag fra Hole kommune har Tilsynskontoret i 2022 også vurdert søknader om utslippstillatelse for avløpsvann fra brakkerigg for Skanskas utbygging av E16 Bjørum – Skaret. Dette er renseanlegg som tilhører forurensningsforskriftens kapittel 13, hvor myndigheten ikke formelt er overført til Tilsynskontoret. Kommunen har likevel vurdert at Tilsynskontoret har relevant kompetanse for oppdraget, og arbeidet er fakturert på timebasis etter egen oppdragsbekreftelse.

4 Slamtømming

Som del av slamtømmeordningen som Tilsynskontoret administrerer ble det gjennomført nesten 6500 slamtømminger i 2022. Det ble levert i underkant av 25 900 m³ slam til septikmottakene ved de kommunale renseanleggene. Dette ga renseanleggene en inntekt på nesten 6,9 millioner kroner. Totalt slamvolum tømt i samarbeidskommunene varierer en del fra år til år, fordi ikke alle tanker skal tømmes hvert år (figur 5). Tilsynskontoret følger fortløpende opp at alle tanker tømmes i tide.



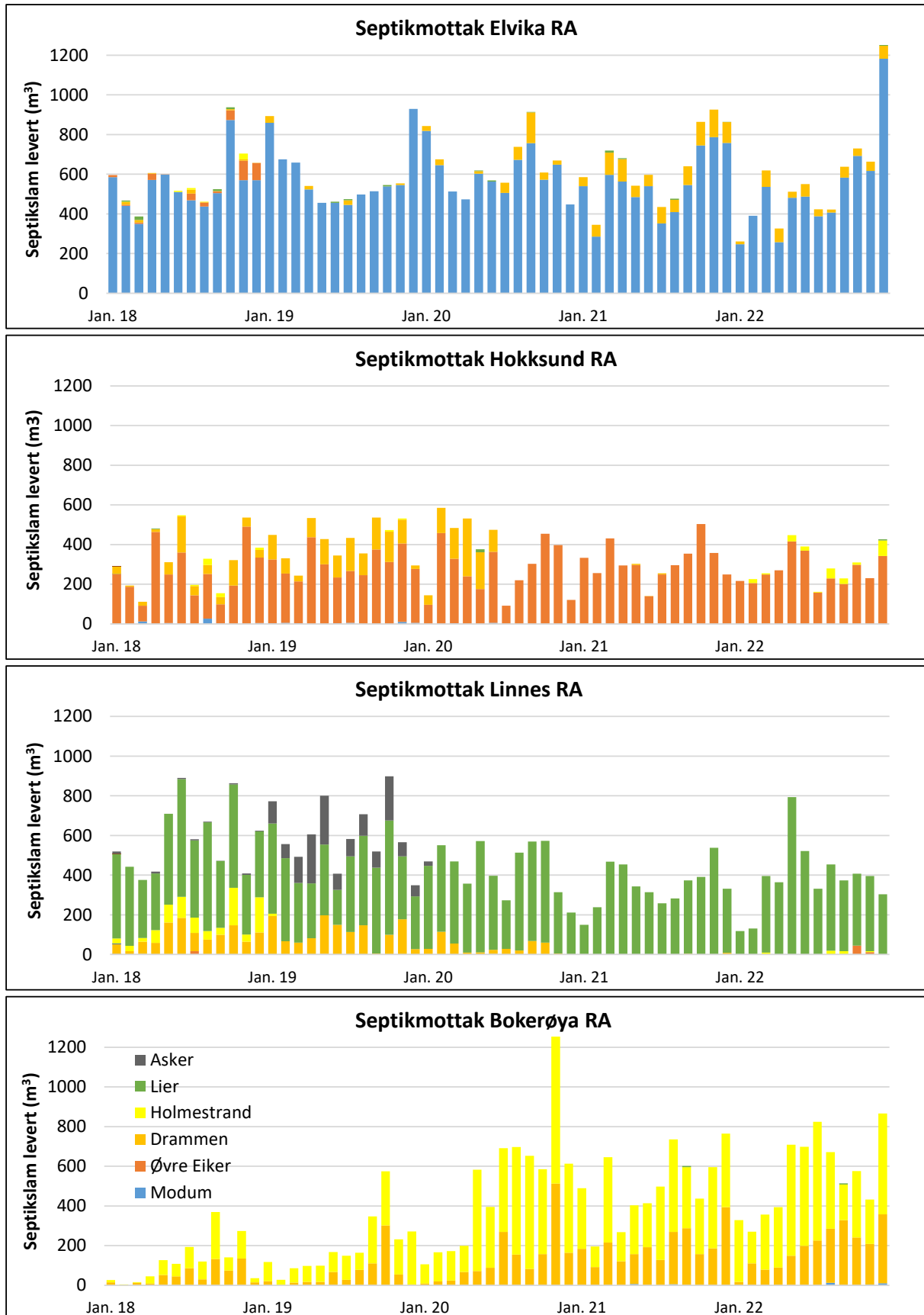
Figur 5: Oversikt over volum slam tømt i perioden 2012 - 2022. Det kan være usikre data for Krødsherad før 2018, for gamle Hof og Holmestrand før 2019 og for Hole før 2021.

Tilsynskontoret gjennomførte høsten 2021 åpen anbudskonkurranse for tømming og transport av slam fra små avløpsanlegg. Som følge av dette kom IBKA / NG HøyVatek AS inn som nytt tømme firma i Modum og Drammen kommuner fra 01.01.2022. Arnkværn Miljø og Renovasjon AS overtok i Lier kommune, og fikk fornyet sine avtaler i Krødsherad, Øvre Eiker og Holmestrand. Ringerike Septikservice / NorVA24 fikk fornyet sin avtale i Hole kommune. Kontaktinformasjon til tømme firmaene finnes på Tilsynskontorets nettsider. Alle anleggseiere i kommunene som byttet tømme firma fikk eget informasjonsbrev om endringene. Eksisterende avtaler varer i 3 år, med opsjon på ytterligere 1 år.

Som følge av skjerpede krav fra Statsforvalteren til de kommunale renseanleggene, opplever vi dessverre for liten kapasitet på flere av septikmottakene i vårt område. Flere kommunale renseanlegg overholder ikke utslippskravene for organisk stoff. Det kreves derfor tiltak for å begrense anleggenes tilførsler.

Konsekvensen er at flere kommuner har stengt sine septikmottak for mottak av slam fra andre kommuner. Tilsynskontoret har tidligere tillatt at mindre mengder septik fra én kommune kunne leveres til en annen kommunes septikmottak. Dette gir mer effektive kjøreruter ved f.eks. utrykninger på kveldstid. I tillegg er dette også aktuelt når septikmottakene må stenge midlertidig på grunn av vedlikehold eller driftsutfordringer. Denne praksisen måtte vi dessverre begrense, grunnet at kommunene har stengt sine mottak for slam fra andre kommuner.

Holmestrand kommune har en periode arbeidet med å etablere eget septikmottak, men dette er foreløpig ikke klart. Inntil videre leveres septik fra Holmestrand til Bokerøya RA i Drammen. Tilsynskontoret sørger for at hvert septikmottak får betalt for mengden septik de mottar, og at kostnadene belastes på selvkostregnskapet til riktig kommune (figur 6).

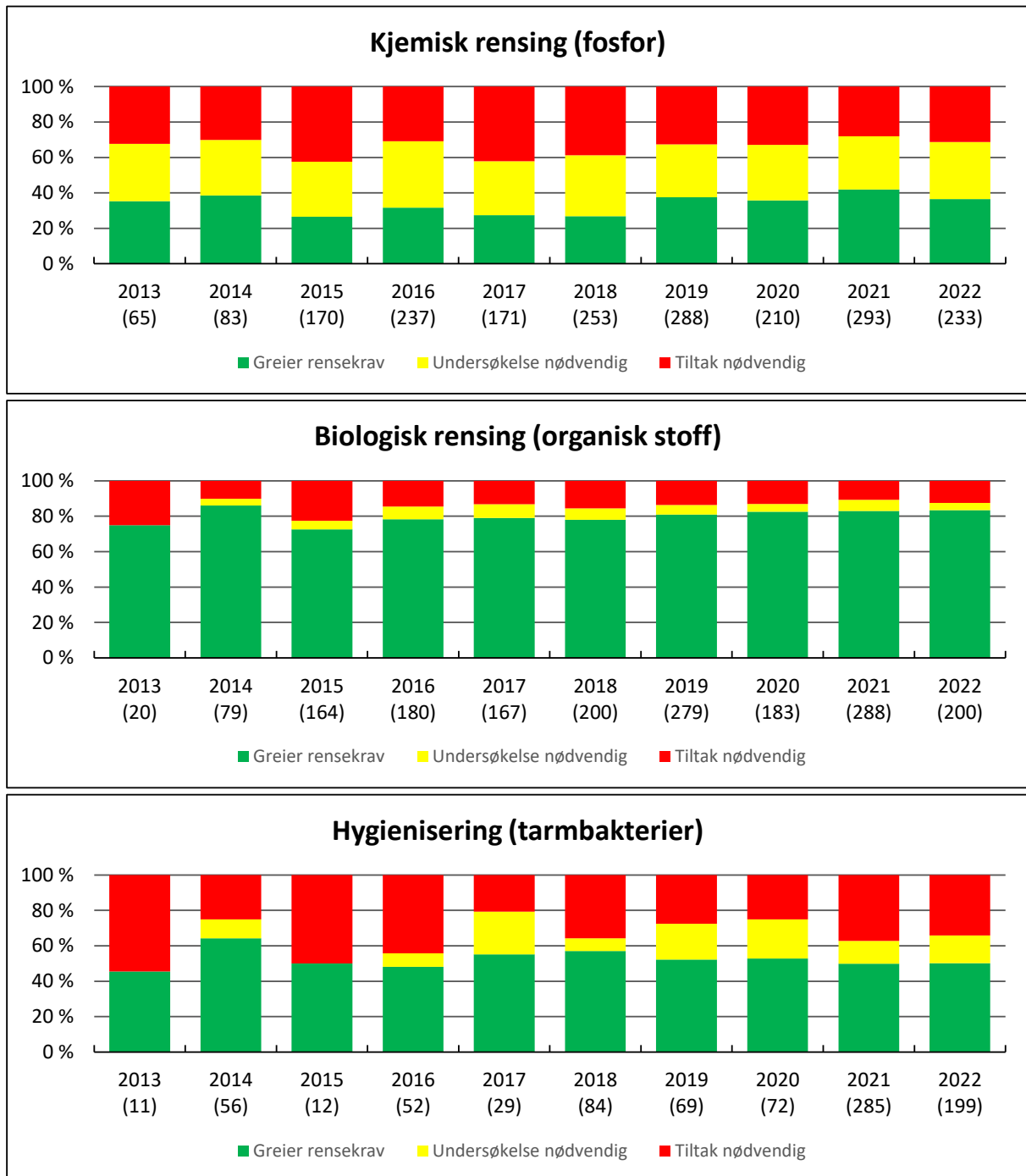


Figur 6: Oversikt over mengder slam levert fra ulike kommuner til septikmottakene ved de kommunale renseanleggene i perioden 2018 – 2022. På Elvika ble det levert særlig mye i desember 2022, for å ta igjen etterslep i planlagte tømminger før vinteren. All septik fra Krødsherad leveres til Bjøre RA og alt fra Hole leveres til Monserud RA på Ringerike. Begge disse har tilstrekkelig kapasitet.

5 Tilsyn

Prøvetaking av restutslipp fra minirenseanlegg og gråvannsanlegg

Tilsynskontoret gjennomførte i 2022 nesten 250 tilsynsbesøk på minirenseanlegg. Renseeffekten er fortsatt alt for dårlig (figur 7). Det er igangsatt en rekke tiltak både av leverandørene, nasjonale myndigheter og flere faginstanser. Tilsynskontoret prioriterer fortsatt å delta aktivt i dette arbeidet. På våre nettsider er resultater vist for de ulike leverandørene av anlegg³. Vi ser at det til dels er vesentlige forskjeller mellom ulike leverandører.

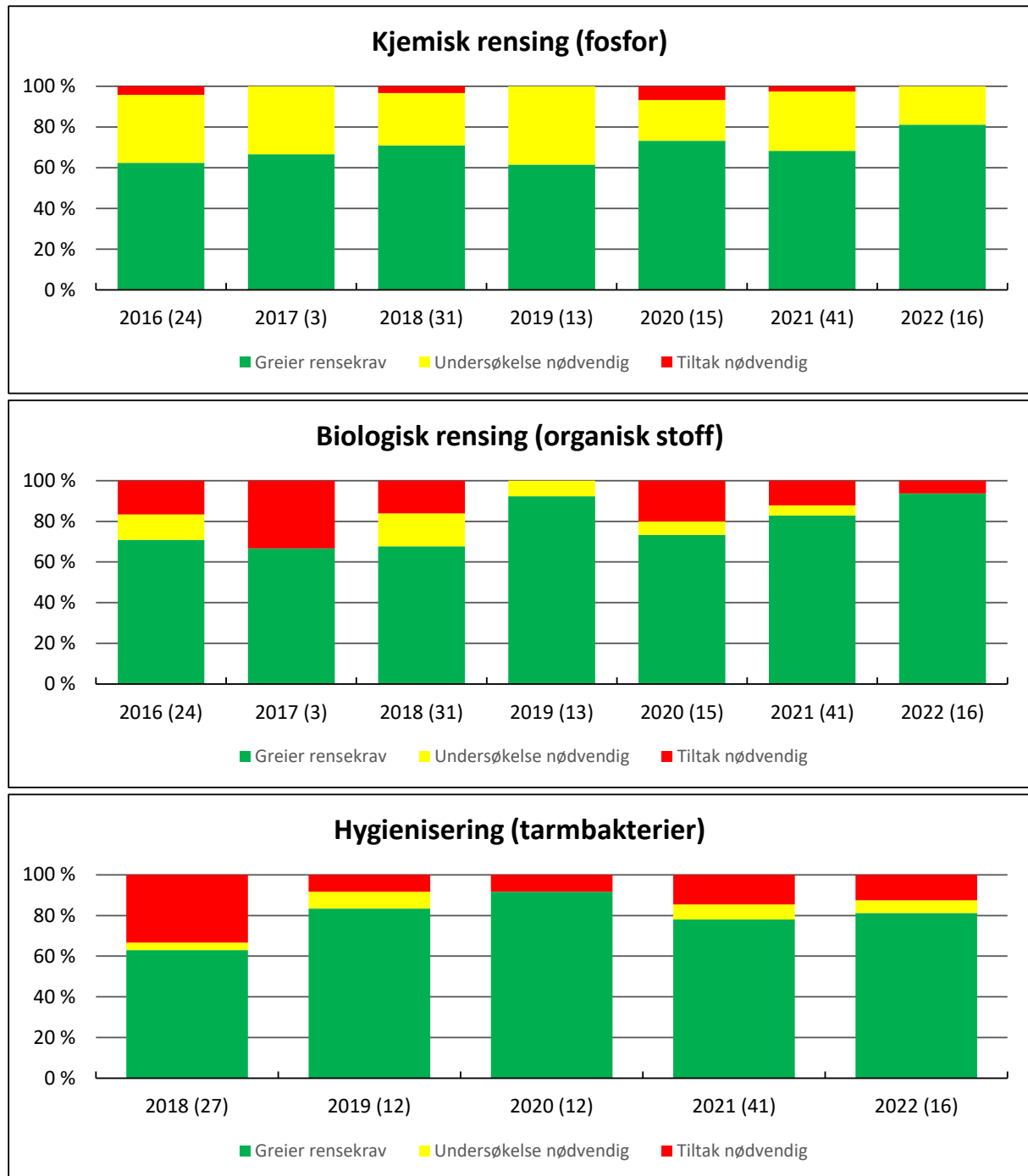


Figur 7: Andelen av de prøvetatte minirenseanleggene som greier renskravet. Antall prøvetatte anlegg er oppgitt i parentes under årstallene.

³ <http://www.lier.kommune.no/teknisk-og-eiendom/tilsyn-smaa-avlopsanlegg/tilsyn-og-krav-om-oppgradering/>

Gråvann er avløp fra kjøkken, bad og vaskerom, men ikke fra toalett. Prøvetaking av restutslipp fra prefabrikerte biofiltre for gråvann startet opp i 2016, og i 2022 ble det prøvetatt 16 slike anlegg.

Renseresultatene for biofiltre for gråvann er markant bedre enn for minirensanlegg (figur 8). Typiske problemer var feil filtermasse, behov for skifte av filtermasse, feilkoblinger eller tette rør og dyser. Slike problemer rettes enkelt av en fagkyndig servicetekniker. Vi ser imidlertid at en del gråvannsanlegg ikke har serviceavtale, og at en del serviceteknikere ikke dokumenterer arbeidet sitt slik de lokale forskriftene krever. Tilsynskontoret ser det nødvendig med videre oppfølging av dette.

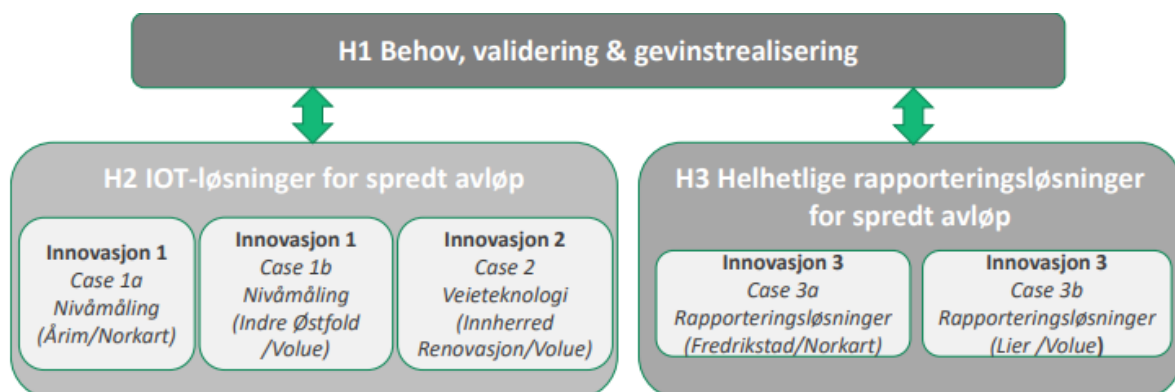


Figur 8: Andelen av de prøvetatte gråvannsanleggene som greier renskravet. Antall prøvetatte anlegg er oppgitt i parentes etter årstallene.

Oppfølging av minirensesanlegg med dårlige rensresultater

Tilsynskontoret oppfatter god dialog mellom servicetekniker og kommunen som et meget sentralt tiltak i arbeidet med å bedre rensresultatene. Dette gjelder blant annet forventninger til utførelsen av serviceoppgavene, informasjon til anleggseier om å ikke kaste søppel i avløpet, og informasjon til kommunens forurensningsmyndighet om feil eller mangler som må følges opp med formelle pålegg. Vi ser at enkelte leverandører de siste par årene har blitt flinkere til å gi tilbakemeldinger fortløpende etter service. De samme leverandørene har også endret oppsettet på årsrapporten, slik at man får med flere kommentarer og vurderinger her. Hos andre leverandører kommer det dessverre fortsatt ikke tilstrekkelige tilbakemeldinger. Tilsynskontoret har varslet disse i brev at avviksoppfølgingen deres oppfattes som så dårlig, at de ikke vil få godkjent nye anlegg i vårt område. Dette har hittil ikke ført til forbedringer.

Som forberedelse til innføring av krav om fortløpende servicereportering fra 2024, har SINTEF i 2022 arbeidet med et innovasjonsprosjekt i offentlig sektor. Prosjektet er kalt *Effektivisering av forvaltningen av spredt avløp*, og er støttet av Regionale Forskningsfond. Tilsynskontoret er sammen med en rekke andre aktører partnere i prosjektet (figur 9). Hensikten er bl.a. å utvikle gode kriterier for individuelt tilpasset slamtømming (arbeidspakke H2) og digitale rapporteringsløsninger for dialog mellom kommune, slamtømmeentreprenør og serviceansvarlig (arbeidspakke H3).

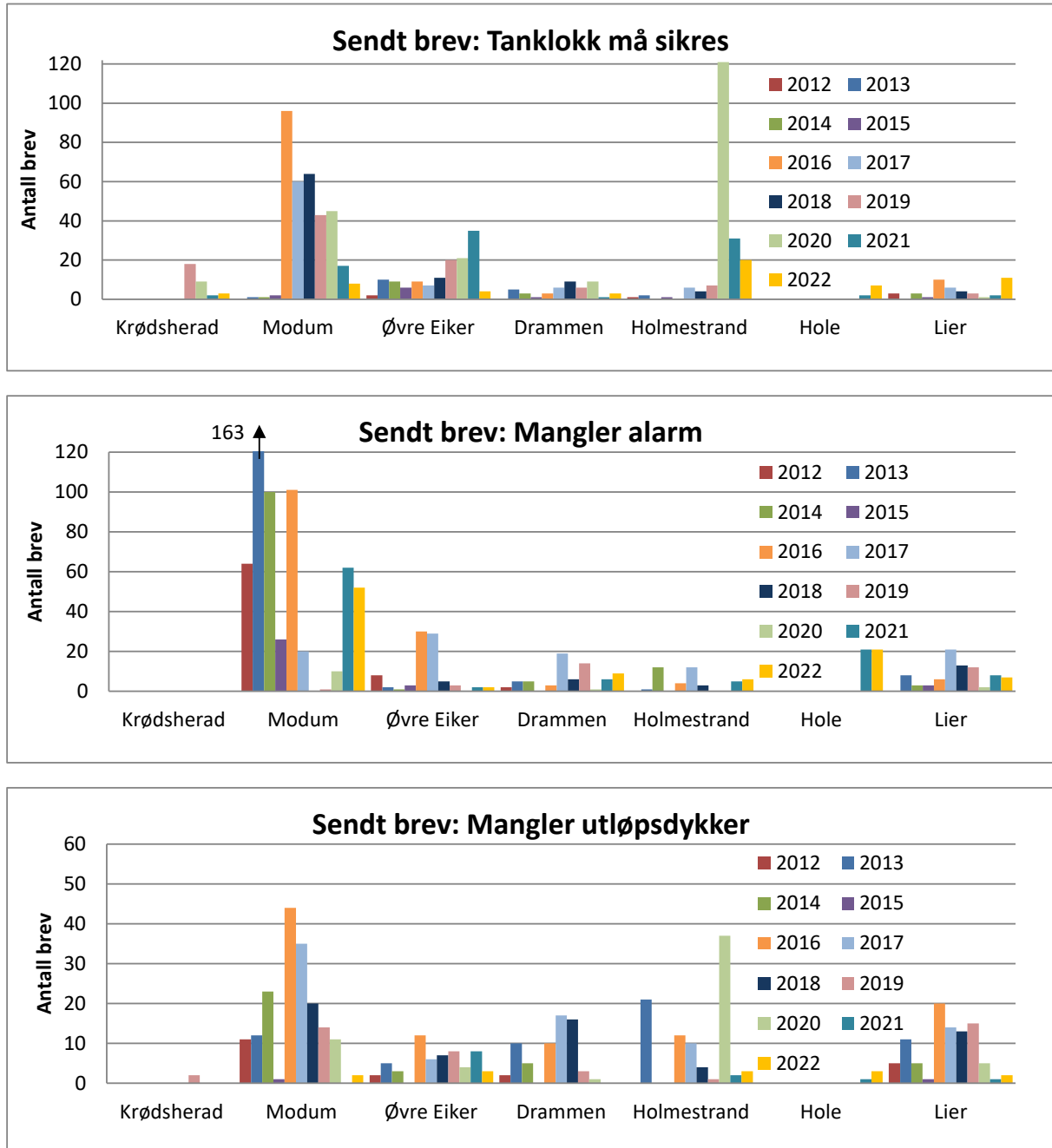


Figur 9: Prosjektorganisering i arbeidspakker (H1, H2 og H3) og tematiske underarbeidsområder, hentet fra SINTEFs søknad om støtte til Innovasjonsprosjekt i Offentlig Sektor (IOP). Partnere i prosjektet var renovasjonsselskapet ÅRIM IKS, SINTEF, Innherred Renovasjon, Lier kommune v/Tilsynet for små avløpsanlegg, Indre Østfold kommune, Fredrikstad kommune, Biovac Env. Technology, Klaro Renseanlegg, Norkart, Volue Technology, NORVA24, Scale-It og Norsk Vann.

Fra 2023 har Regionale Forskningsfond gitt støtte til videreføring av dette arbeidet i et nytt prosjekt kalt *Utvikling av helhetlig forvaltningsløsning for spredt avløp*. Lier kommune er prosjektansvarlig, SINTEF er prosjektleder og samarbeidspartnere er Fredrikstad kommune, Biovac Environmental Technology AS, Klaro Renseanlegg AS (begge leverandører av minirensesanlegg), Norkart AS, Volue Technology AS (begge leverandører av datasystemer / anleggsregistre) og slamtømmeentreprenøren Norva 24 AS. Prosjektet skal utvikle en forvaltningsløsning som tilrettelegger for elektronisk fortløpende rapportering av slamtømming, service og tilsyn inn i kommunens fagsystem. Dette vil muliggjøre løpende avviksbehandling, og dermed bedre oppfølging av det enkelte avløpsanlegg, noe som vil redusere antall anlegg som ikke tilfredsstiller utslippskravene.

Tømmefirmaenes rapportering av feil og mangler

Ved slamtømming gjør tømmefirmaet en enkel kontroll av tanken innvendig. Forhold som skal rapporteres til Tilsynskontoret er blant annet skader og lekkasjer på tank, lokk eller skillevegger, unormal vannstand og synlige vannutslag (figur 11 og 12). Dette er feil og mangler som er enklest å oppdage i forbindelse med slamtømming.



Figur 11: Tilsynskontoret sender fortløpende brev om feil og mangler påvist ved slamtømming. Her vises oversikt over noen av de vanligste feilene. Rapportering av feil og mangler inngikk ikke i tømmefirmaets avtale for gamle Hof og Holmestrand, men dette ble innført fra 2020. Figurene forsetter på neste side.



Figur 11: (fortsett fra forrige side): Oversikt over brev om vanlige feil og mangler.

Søppel i avløpet skaper problemer

Søppel som kastes i avløpet istedenfor i søppelkassa er et utbredt problem. Dette er den vanligste årsaken til at pumper i avløpsanleggene stopper, med påfølgende fare for lokal forurensning. Noen av verstingene er bind, bleier, bomull, q-tips, kondomer, kluter, matrester, plast, tamponger, tobakkrester og snus, tørkepapir og våtservietter (figur 12).



Det er også viktig at matoljer, baconfett og lignende ikke helles i vask / toalett. Fett setter seg fast i ledningsnett og medfører rotteplage og kloakkstopp / tette rør. Stekepanner og oljerester skal tørkes av med tørkepapir som kastes i restavfallet. Fett som ikke stivner skal samles i tett emballasje (f.eks. melkekartong / brusflaske) før det kastes i restavfallet. Tobakk inneholder bl.a. relativt mye av tungmetallet kadmium, og dette er uheldig for slamkvaliteten. Farlig avfall som f. eks maling / beis, bil- og båtpleiemidler, løsemidler og olje skal leveres på miljøstasjonen, og må aldri tømmes i vasken, dusjen eller toalettet.

Tilsynskontoret har i 2022 hatt flere tilfeller der det var så mye søppel i avløpstanken at det ikke var mulig å levere dette til kommunens septikmottak ved avløpsrensningeanleggene. Tidligere er septik med mye søppel levert til Lindum. Deponiavgift og ekstraarbeid for tømmefirmaet viderefaktureres til den aktuelle anleggseieren, vanligvis rundt 20 000 kr. Nå nekter imidlertid Lindum å ta imot denne typen avfall. Tilsynskontoret har derfor vært nødt til å levere avfallet på forbrenningsanlegget til Hallingdal Renovasjon, som ligger på Kleivi mellom Ål og Hol. Dette medfører mye ekstra kjøring og overtidsarbeid for tømmefirmaet. Vi er bekymret for at dårlig mottaksstruktur kan medføre at mer søppel likevel leveres til septikmottakene ved de kommunale avløpsrensningeanleggene. Tilsynskontoret har derfor bedt om innspill fra samarbeidskommunene for å få en så god mottaksordning som mulig også for denne avfallsfraksjonen.



Figur 12: Bildene av søppel i avløpsanleggene er tatt av tømmefirmaene i forbindelse med rutinemessig kontroll av anleggene.

Blant de mer spesielle tingene vi finner er både leker og store mengder engangs plasthansker (til høyre)

6 Informasjonsarbeid

Tilsynskontoret ser det som meget viktig å informere alle berørte parter godt om sitt arbeid. Vi legger vekt på å gi god informasjon når publikum henvender seg til kontoret ved personlig fram møte eller telefon. I tillegg prioriterer vi gjerne befaringer for å møte anleggseier og / eller fagkyndig firma.

GVDs dovett-kampanje

Tilsynskontoret gjennomfører sammen med kommunene i GVD-programmet (Godt vann Drammensregionen) en felles dovett-kampanje hver høst. Samarbeidet har også etablert nettstedet www.doguiden.no. Formålet er å redusere mengden avløpssjøppel både i private avløpsanlegg, kommunale ledninger og pumpestasjoner. Tilsynskontoret viser også ofte til nettsiden www.fettvett.no som er utarbeidet av Asker, Bærum og Oslo kommuner.



Nettsider

Tilsynskontorets nettsider har informasjon om blant annet etablering av nye avløpsanlegg, slamtømmeordningen, tilsynsordningen og privat drikkevann. Her ligger det også en rekke andre informasjonsbrosjyrer, som sendes til anleggseiere ved behov. Nettadressen er <http://www.lier.kommune.no/teknisk-og-eiendom/tilsyn-smaa-avlopsanlegg/>

Infoskriv til anleggseierne

Sammen med faktura for tilsynsgebyr får alle anleggseiere hvert år et infoskriv. I 2022 skrev vi blant annet om hvordan man kan unngå uforutsette utgifter ved å ikke kaste søppel i toalettet, legge til rette for at tømmefirmaet enkelt kommer fram til eiendommen og avløpstanken, og sikre stabil drift av rensenanlegget for å slippe utrykninger og ekstra servicebesøk (vedlegg 2).

Politiske saker

Årsrapporten for 2021 ble lagt fram som melding / orienteringssak. Høsten 2022 fikk vi politiske vedtak i sak om gebyrregulativ og prisliste for 2023.

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

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 felles møte 10.11.2022. I tillegg håndterte vi løpende saker via e-post og møter mellom én av samarbeidskommunene og Tilsynskontoret.

Beboermøter og andre fagsamlinger

Ved oppstart av arbeidet med områdevis utbedring av eksisterende avløpsanlegg holder Tilsynskontoret informasjonsmøte med de involverte beboerne. Representanter fra kommunens byggesaksavdeling eller VA-virksomhet deltar ofte også. Her gir vi vår vurdering av avløpssituasjonen i området, mulige løsninger og veier videre. Tilsynskontoret holder tett dialog med de involverte underveis i prosessen, som kan vare i flere år.

Tilsynskontoret holdt i 2022 en rekke beboermøter og innlegg på eksterne fagsamlinger. Vi erfarer at slike samlinger også er en god arena for faglig erfaringsutveksling og oppdatering.

Dato	Arrangør	Møte / kurs	Tema
06.01.22	Tilsynskontoret og Øvre Eiker kommune	Digitalt beboermøte sammen med kommunen	Krav om utbedring av avløpsforholdene på nedre del av Gommerud-området
28.01.22	Tilsynskontoret	Beboermøte	Mulige avløpsløsninger i Herstadveien ved Bergsvannet
01.02.22	Tilsynskontoret og Øvre Eiker kommune	Beboermøte sammen med kommunen	Krav om utbedring av avløpsforholdene ved Skistad og Nedbergkollveien
31.03.22	Eikeren Vannområde (VO)	Styringsgruppemøte	Orientering om Tilsynskontorets arbeid
12.05.22	Driftsassistansen for vann og avløp i Møre og Romsdal	VA-konferansen 2022	Innlegg om vertskommunesamarbeid for tilsyn og oppfølging av små avløpsanlegg
13.09.22	VO Morsa, Øyeren, Glomma Sør og Haldenvassdraget	Nasjonal Vannområdesamling	Innlegg om erfaring fra tilsyn og oppfølging av små avløpsanlegg
26.09.22	Tilsynskontoret og Drammen kommune	Beboermøte sammen med kommunen	Mulighet for bedring av avløpssituasjonen rundt Hagatjern
03.11.22	Tilsynskontoret (Drammen kommune var informert)	Beboermøte	Mulighet for bedring av avløpssituasjonen ved Mælen
10.11.22	Krødsherad kommune	Åpent informasjonsmøte	Høring kommunedelplan vann, avløp, overvann og vannmiljø
14.11.22	Norsk Vannforening	Fagtreff	Nye krav i teknisk godkjenning til dokumentasjon av servicesystem
17.11.22	Rambøll og Driftsassistansen i Viken IKS	VA-dagene på Østlandet	Behov for tilsyn av spredt avløp

Årlig rapportering til KOSTRA, Tiltakskort Oslofjorden og Vannområdene

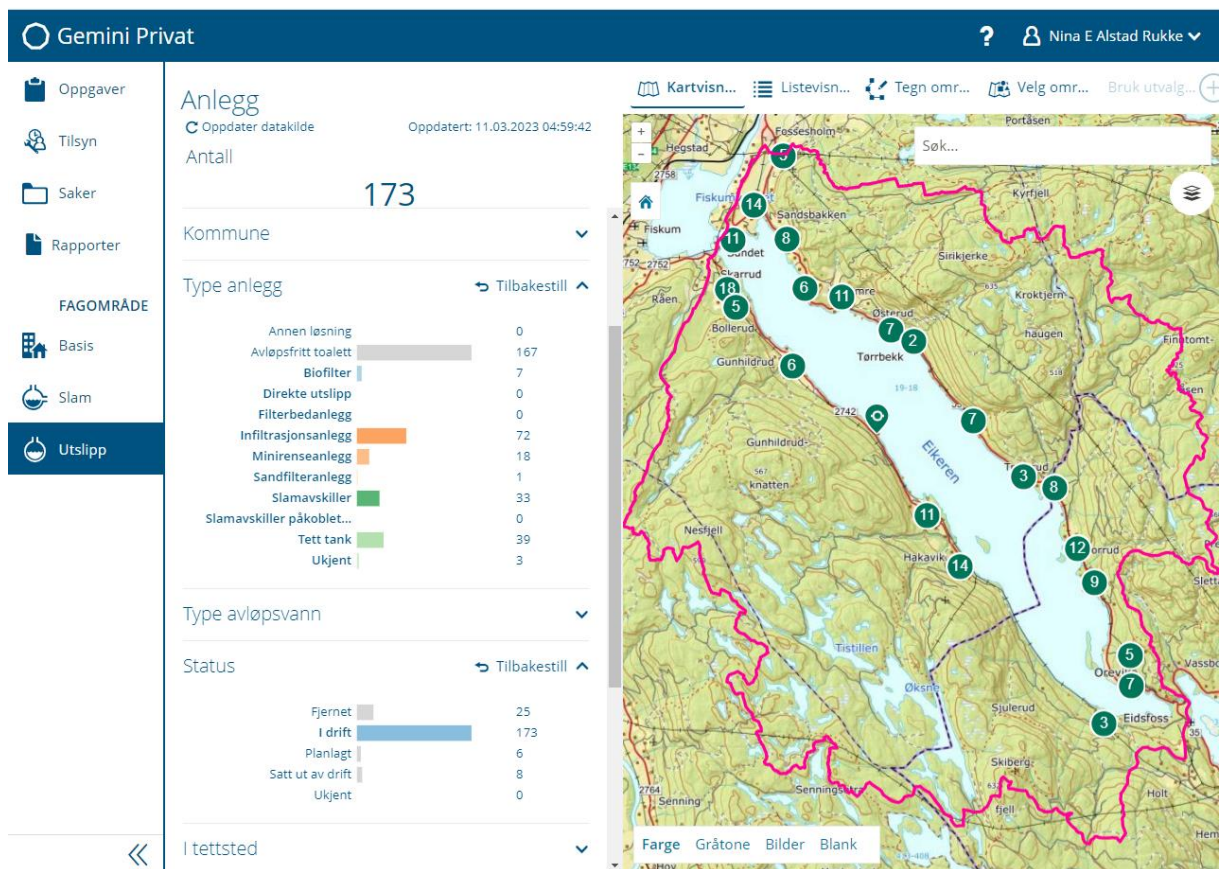
Det er flere ulike krav om årlig rapportering til ulike faginstanser. For å sikre sammenliknbarhet i rapporterte data over år, etterstreber Tilsynskontoret å lage faste dataspøringer inn i anleggsregisteret.

I KOSTRA (Kommune-Stat-Rapporteringen) sender alle norske kommuner og fylkeskommuner inn tall fra sine tjenesteområder til Statistisk sentralbyrå. Her spørres det blant annet om antall avløpsanlegg av ulike typer, anleggenes plassering mht. tettbebyggelse, antall tilknyttede personer og antall utslippstillatelser gitt i rapporteringsåret. Tilsynskontoret sender Excel-fil med oppdaterte opplysninger til samarbeidskommunene, som igjen rapporterer dette til Statistisk Sentralbyrå.

Som del av arbeidet med Oslofjordplanen ber Miljødirektoratet kommunene revidere tiltakskort. Direktoratet benytter tiltakskortene som grunnlag for sin rapportering til Oslofjordrådet. Det er i alt etablert 63 tiltak, hvorav Tilsynskontoret bidrar i tiltakskort T4 (avløpsanlegg for spredt bebyggelse og mindre tettbebyggelser) og T7 (tilsyn og oppfølging av krav i tillatelser til utslipp av avløpsvann).

Miljødirektoratet har fått i oppgave av Klima- og miljødepartementet å være sekretariat for Oslofjordrådet. Rådet ledes av Klima- og miljøministeren, og skal sikre oppfølging og framdrift av de ulike tiltakene i *Helhetlig Tiltaksplan for Oslofjorden*. Det har vært til dels mye forvirring hos de berørte kommunene angående utfylling og innsending av tiltakskortene, og Miljødirektoratet melder at flere tiltakskort er enten ikke fylt ut eller fylt ut på manglende vis. Direktoratet har også meddelt at systemet for innrapportering planlegges endret før neste innsending i 2023. Miljødirektoratet understreker i sitt brev 28.11.2022 at tiltakskortene skal fungere som en plan for gjennomføringen av det enkelte tiltak gjennom hele planperioden som går til 2026. Tiltakskortene skal revideres jevnlig ettersom arbeidet skrider fram. Det er hovedansvarliges plikt å fylle ut og revidere kortene, samt å involvere andre medansvarlige ved utfyllingen og ved gjennomføringen av det enkelte tiltak.

De ulike vannområdene etterspør jevnlig opplysninger til sine årsrapporter. De benytter også opplysninger fra Tilsynskontoret til oppdatering av tiltaksoversikter i Vann-Nett og til vannforvaltningsplaner og tiltaksplaner. De etterspurte opplysningene overlapper delvis med tiltakskortene til Oslofjordplanen, men det kan være utfordrende når de ulike vannområdene etterspør ulike typer opplysninger. Det blir derfor vanskelig å lage faste dataspøringer i anleggsregisteret. Arbeidet må i stor grad gjøres manuelt. I anleggsregisteret *Gemini Privat Utslipp* har Tilsynskontoret tegnet grensene for etablerte vannområder og tiltaksområder, slik at det blir enklere å sortere ut de aktuelle avløpsanleggene som det skal rapporteres på (figur 13).



Figur 13: Eksempel på dataspørring i anleggsregisteret Gemini Privat Utslipp. Her ser vi antall avløpsanlegg i drift i tiltaksområdet Eikerens (markert med rosa grenser), som er et av fem tiltaksområder i Eikerens vannområde. Data om anleggene kan tas ut som excel-fil.

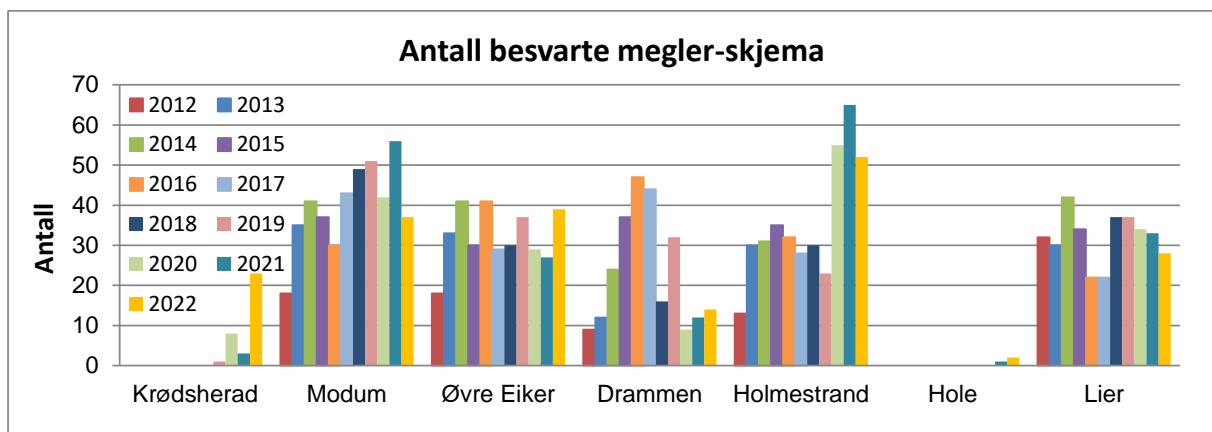
Megleropplysninger ved eiendomssalg

Ved eiendomssalg skal samarbeidskommunene be om megleropplysninger angående eventuelle ubetalte krav og tilstanden på avløpsanlegget (figur 14). Meglerne bruker ulike nettportaler for å innhente kommunal informasjon ved eiendomssalg, som Ambita / Infoland, Norkart og Proconet. Antall henvendelser varierer, og vi ser kontinuerlig behov for å følge opp dette.

I Krødsherad ser vi at antall besvarte meglerhenvendelser har økt betraktelig. Vi oppfatter at rutinen mellom Tilsynskontoret og kommunen nå er vel etablert.

I Drammen er rutinen rundt meglerhenvendelser organisert slik at megler får beskjed om selv å kontakte Tilsynskontoret. Vi ser at antallet henvendelser har sunket etter dette ble innført. Tilsynskontoret er bekymret for situasjonen, fordi eier ikke sikres nødvendige opplysninger om anlegget ved huskjøp. Megler risikerer å selge eiendom med heftelser da slamtømmegebyret har pant i eiendom.

I Hole kommune er antallet meglerhenvendelser fortsatt lavt. Tilsynskontoret ser behov for å følge opp at rutinen mellom oss og kommunen fungerer etter hensikten.



Figur 14: Oversikt over besvarte Infoland-skjema.

7 Økonomi

Vi har tradisjon for å ha like gebyrsatser for alle samarbeidskommunene, inntil selvkostregnskapene for hver kommune eventuelt tilsier at det er behov for en differensiering. Tilsynskontorets gebyrregulativ og prislister vedtas årlig av kommunestyrene i samarbeidskommunene og blir publisert på Tilsynskontorets nettsider. Tilsynskontoret er 100% gebyrfinansiert. Det føres separate selvkostregnskap for:

- 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 3.

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. konsulenttenester til utvikling av datasystemer, inventar og datautstyr.
- 13xx er tjenestekjøp som erstatter kommunal tjenesteproduksjon, dvs. utgifter til slamtømmefirmaene, septikmottakene og analyse av vannprøver.

Slamtømming (finansiert av slamtømmegebyret) – prosjekt 0100

Alle selvkostregnskapene for slamtømming unntatt Hole gikk i 2022 med overskudd som ble ført til fond. Det ble derfor ikke gjennomført prisøkninger i gebyrene for slamtømming for 2023. For 2024 vil det bli vurdert om det er aktuelt å sette gebyrsatsen noe ned.

Tilsynskontoret gjennomførte høsten 2021 ny anbudskonkurranse for tømming og transport av slam, slik at eksisterende avtaler gjelder fra 01.01.2022 til 31.12.2024, med opsjon på ytterligere ett år. Tømmefirmaenes enhetspriser var slik at gebyrsatsene for slamtømming kunne videreføres uendret. Et annet gledelig resultat av anbudskonkurransen var at gebyrsatsen for tømming av utedo / tørrtoalett kunne settes kraftig ned. Tømming av denne typen toalettløsninger er en frivillig ordning. Det vil si at eier også kan grave ned toalettavfallet på egen hånd på et trygt sted.

Hovedårsaken til at Hole kommunes selvkostregnskap for slamtømming går i underskudd, er at prisen for leveranse av septikslam til Monserud renseanlegg i Ringerike kommune er vesentlig høyere enn det som betales i de andre kommunene. For å dekke inn kommunens store utgifter ved etablering av nytt renseanlegg, har Ringerike kommune besluttet å ta en høyere m³-pris (kr 379,- per m³) for septikleveranser fra andre kommuner. Septik fra Ringerike kommunes egne innbyggere belastes kun med selvkost-prisen for rensing og viderebehandling, det vil si kr 223,- per m³ for tett tank og 295,- per m³ for slamavskillere.

Tilsynskontoret forsøker i samarbeid med Hole kommune å finne andre steder å levere septik enn Monserud RA. Foreløpig dekkes underskuddet i Hole kommunes selvkostregnskap for slamtømming av tidligere oppsparte fond. Hvis vi ikke lykkes med å redusere m³-prisen for leveranse av septik fra Hole, risikerer vi imidlertid å måtte ha et høyere slamtømmegebyr i Hole enn i de andre samarbeidskommunene.

Særlig i Krødsherad kommunene er det stor variasjon på antall slamtømminger per år, da en stor andel av anleggene er slamavskillere som tradisjonelt har vært tømt annet hvert år. Tilsynskontoret legger stor vekt på å tilpasse tømmefrekvensen til hvert enkelt anlegg, da høyt belastede anlegg trenger hyppigere tømming enn minimumskravet i forskriften. Derfor forventer vi at variasjonen i antall slamtømminger per år vil avta noe på sikt. Siden slamtømmingen er 100 % gebyrfinansiert, balanserer de varierende tømmeutgifter godt med gebyrinntektene. Dette medfører at balansen i regnskapet ikke påvirkes i særlig grad.

I forbindelse med planlagt oppgradering av Tilsynskontorets anleggsregister ble det i 2021 og 2022 budsjettert med økte utgifter både for kontogruppen 10XX som omfatter Tilsynskontorets timebruk og for 12XX som omfatter bl.a. konsulenttjenester, større utstyr og tjenestekjøp. Tilsynskontoret brukte som forventet vesentlig flere arbeidstimer på slamtømming i 2022 i forhold til normalen. På grunn av oppstartsproblemer hos programleverandøren Volue, forventes en del av kostnadene til større utstyr og tjenestekjøp å komme i 2023 i stedet.

0100 SLAMTØMMING	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	994 430	1 495 000	-500 570	-33 %	1 340 000
11XX Forbruksmateriell	29 690	65 000	-35 310	-54 %	65 000
12XX Større utstyr og tjenestekjøp	22 387	850 000	-827 613	-97 %	230 000
13XX Tjenestekjøp	11 706 059	15 565 000	-3 858 941	-25 %	13 795 000
16XX Gebyrinntekter	-16 762 876	-17 975 000	1 212 124	-7 %	-15 430 000
Totalt 0100 SLAMTØMMING	-4 010 310	-			-
1950 Bruk av bundne driftsfond	-258 331	-			-
1550 Avsetning bundne driftsfond	4 268 642	-			-
Summert	-	-			-

Tilsyn (finansiert av tilsynsgebyret) – prosjekt 0101

Vi har greid å holde høy aktivitet i tilsynsarbeidet, også i 2022. Det er vi godt fornøyd med. Alle selvkostregnskapene for tilsyn gikk noe i underskudd i 2022, og dette er tatt av fond. Årsgebyret for tilsyn for 2023 ble derfor satt opp tilsvarende kommunal deflator.

I selvkostregnskapet for tilsyn kommer blant annet laboratorietjenester under kontogruppen 12XX. Enhetsprisen for tømmefirmaenes rutinemessige kontroll av avløpsanleggene kommer i kontogruppe 13XX. I kontogruppe 12XX og 13XX ligger også skifte av anleggsregister. Her forventer vi at utgiftene blir vesentlig lavere i 2023.



Tilsynet for små avløpsanlegg

0101 TILSYN	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	3 596 602	3 350 000	246 602	7 %	3 545 000
11XX Forbruksmateriell	260 815	175 000	85 815	49 %	210 000
12XX Større utstyr og tjenestekjøp	201 888	305 000	-103 112	-34 %	140 000
13XX Tjenestekjøp	966 043	780 000	186 043	24 %	825 000
16XX Gebyrinntekter	-4 544 091	-4 610 000	65 909	-1 %	-4 720 000
Totalt 0101 TILSYN	481 256	-			-
1950 Bruk av bundne driftsfond	-547 654	-			-
1550 Avsetning bundne driftsfond	66 398	-			-
Summert	0,00	-			-

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

Selvkostregnskapet for behandling av søknad om utslippstillatelser har også i 2022 gått noe i underskudd, fordi enkelte søknader har vært spesielt arbeidskrevende. Underskuddet dekkes av oppsparte fond. Gebyret for behandling av søknad om utslippstillatelse for 2023 ble satt opp tilsvarende kommunal deflator.

I tillegg ser vi oss nødt til å mer rutinemessig benytte bestemmelsen i gebyrregulativets punkt 1.2: «For søknader / arbeid som ikke dekkes av de vedtatte satser eller når arbeidet krever større arbeidsmengde på grunn av ekstra kontroller og lignende, skal gebyret beregnes etter medgått tid.» Søknader med store mangler i dokumentasjon, står derfor i fare for å bli tilleggsfakturert etter medgått tid. De det gjelder vil i så fall få informasjon på forhånd, når tilsynskontoret sender brev med melding om mangler i den innsendte søknaden.

0102 SØKNADER	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	1 081 584	803 000	278 584	35 %	1 085 000
11XX Forbruksmateriell	38 233	31 500	6 733	21 %	35 000
12XX Større utstyr og tjenestekjøp	204 472	69 000	135 472	196 %	70 000
13XX Tjenestekjøp	51 254	48 500	2 754	6 %	70 000
16XX Gebyrinntekter	-661 339	-952 000	290 661	-31 %	-1 260 000
1700 Refusjoner	-262 500				-
Totalt 0102 SØKNADER	451 704	-			-
1950 Bruk av bundne driftsfond	-548 322	-			-
1550 Avsetning bundne driftsfond	96 619	-			-
Summert	-	-			-

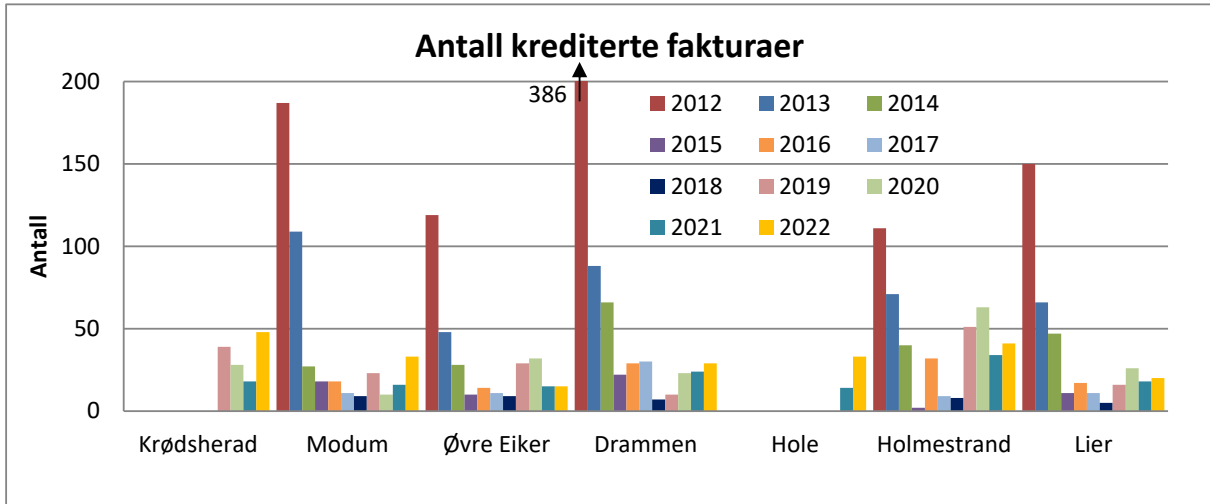
Oversikt over fond

Det er stort sett overskuddsfond i selvkostregnskapet for slamtømming. Fondsregnskapene for tilsyn og behandling av søknader om utslippstillatelser er mer variable. Se kommentarene til regnskapet for ytterligere forklaringer. Fondsavsetningene føres med motsatt fortegn av det man gjør i regnskapet.

Fond		Akkumulert 2010-2016	Avsatt/bruk fond 2017	Avsatt/bruk fond 2018	Avsatt/bruk fond 2019	Avsatt/bruk fond 2020	Avsatt/bruk fond 2021	Avsatt/bruk fond 2022	Totalt
5151	MODUM KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-2 280 547	702 448	777 039	-245 383	1 022 092	-151 242	35 420	-140 173
5152	ØVRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-1 882 574	533 159	647 984	-86 175	167 204	148 399	152 697	-319 306
5154	DRAMMEN KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-506 394	134 509	74 273	117 583	126 318	124 973	182 606	253 868
5155	LIER KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-1 849 784	556 298	650 738	-133 406	228 396	127 421	239 764	-180 573
5160	KRØDSHERAD KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-	-	59 311	-28 163	121 416	119 600	122 739	394 903
5161	HOLMESTRAND KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-855 556	375 534	16 152	199 641	348 571	174 539	177 161	436 041
5162	HOLE KOMMUNE - TILSYN OG SØKNADER	-	-	-	-	35 240	85 174	22 574	142 989
5341	MODUM KOMMUNE - SLAMTØMMING	-546 747	-413 635	-473 158	-710 715	-657 128	-528 229	-847 904	-4 177 515
5342	ØVRE EIKER KOMMUNE - SLAMTØMMING	23 130	-97 844	-192 007	-1 145 795	-818 485	-1 037 583	-848 340	-4 116 924
5344	DRAMMEN KOMMUNE - SLAMTØMMING	40 267	-246 051	-129 084	-318 188	-242 690	-109 235	-506 132	-1 511 113
5345	LIER KOMMUNE - SLAMTØMMING	-662 219	-675 543	-501 373	-565 219	-685 525	-373 540	-824 807	-4 288 226
5350	KRØDSHERAD KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	-	8 992	-408 181	-116 962	-340 266	-7 365	-863 783
5351	HOLMESTRAND KOMMUNE - SLAMTØMMING	-1 396 546	-221 910	718 398	-125 538	-1 046 211	-929 655	-1 051 520	-4 052 981
5352	HOLE KOMMUNE - SLAMTØMMING	-	-	-	-	62 904	-902 913	75 757	-764 252
Sum		-9 916 970	646 965	1 657 265	-3 449 539	-1 454 860	-3 592 556	-3 077 351	-19 187 045

Fakturering

Antall feilfaktureringer og kreditnotaer er fortsatt på et lavt nivå. Feilfaktureringene kan for eksempel skyldes eierskifte hvor det ikke er gitt beskjed til tilsynskontoret, eller at tømmefirmaet har tømt på feil eiendom fordi det mangler husnummer. Det høyere antallet feilfaktureringer de første årene skyldes dårligere datagrunnlag i anleggsregisteret ved oppstart av tømmeordningen (figur 15).

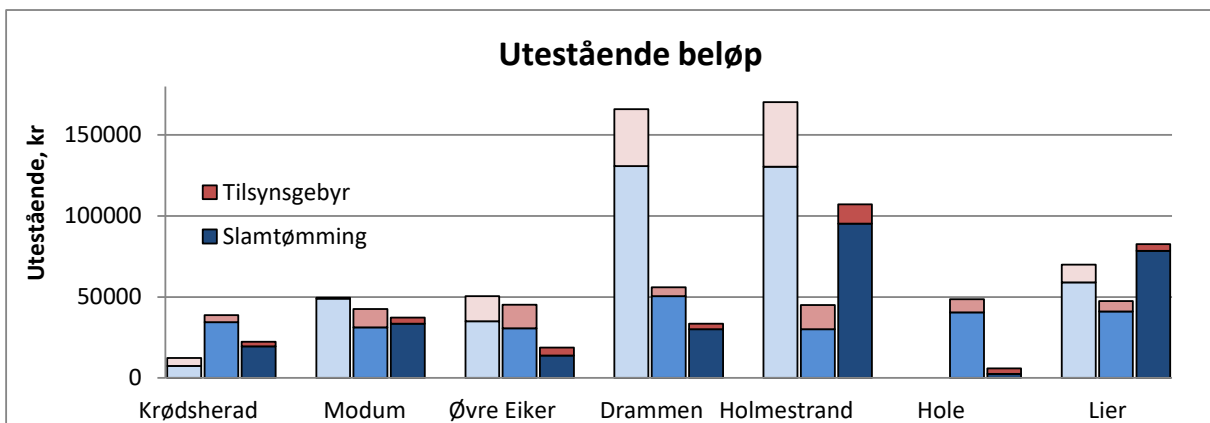


Figur 15: Antall krediterte fakturaer

Innfordring av ubetalte fakturaer

Tidligere har Lier kommune gjennomført innfordring på Tilsynskontorets fakturaer i Krødsherad, Modum, Øvre Eiker, Hole og Lier. Innkreivingsavdelingen i Drammen har fulgt opp Drammen og Holmestrand kommune. I løpet av høsten 2022 ble all innfordring fra Lier kommune overført til Drammen. Tilsynskontoret er godt fornøyd med arbeidet som gjøres med innfordring (figur 16).

Det høye utestående beløpet for slamtømming i Holmestrand kommune skyldes én enkelt eiendom som hadde ekstra hyppig slamtømming fordi avløpstanken var ødelagt. Tanken ble reparert relativt raskt, og eieren har inngått en nedbetalingsavtale med innkreivingsavdelingen. For de andre kommunene er det også ofte noen få gjengangere som har utestående fakturaer.



Figur 16: Oversikt over utestående beløp hvor Kemneren har startet innfordring. For hver av kommunene angir første søyle (i bleke farger) tall for 2020, midterste søyle tall for 2021, mens siste søyle (i mørke farger) angir tall for 2022.

8 Bemanning og arbeidsmiljø

Også i 2022 har det vært en del endringer i arbeidsstokken på Tilsynskontoret. Avdelingsingeniør Tor Birger Johansen begynte i ny jobb hos Asker og Bærum Vannverk, mens avdelingsingeniør Pawel Wolanin begynte i Lier VVA KF. Stian Bruvoll har hatt utvidet pappapermisjon deler av året. Trygve Fossum har meddelt at han planlegger å gå av med pensjon i løpet av våren 2023.

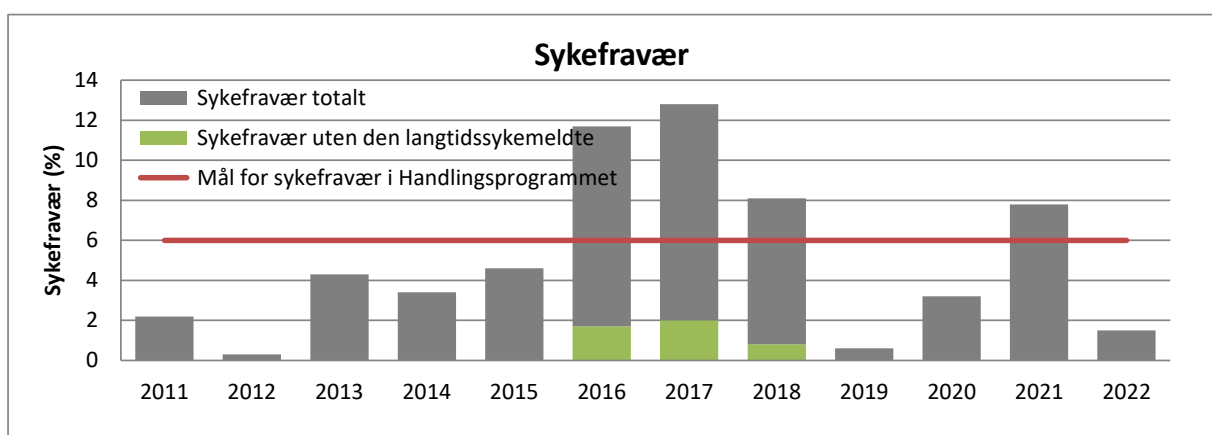
Dette medførte at vi fant det riktig å utlyse tre stillinger som avdelingsingeniører våren 2022. Vi fikk mange godt kvalifiserte søkere, og ansatte tre kandidater med mastergrad. Disse hadde variert utdannings- og yrkesbakgrunn. Alle har raskt har blitt verdifulle tilskudd til fagmiljøet.

Følgende jobbet på Tilsynskontoret i 2022:

- Ina Rasmussen, avdelingsingeniør
- Trygve Fossum, avdelingsingeniør, planlegger å bli pensjonist i løpet av våren 2023
- Tor Birger Johansen, avdelingsingeniør, sluttet i august 2022
- Pawel Wolanin, avdelingsingeniør, sluttet i august 2022
- Stian Bruvoll, avdelingsingeniør, utvidet pappapermisjon august 2022 til august 2023
- Skule Henrik Husemoen, begynte i juni 2022
- Tresor Kadibu, begynte i august 2022
- Kristoffer Zotchev, begynte i oktober 2022
- Nina Alstad Rukke, fagansvarlig

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

Sykefraværet totalt for 2022 var på kun 1,5 % (figur 17). Dette året var det ingen lengre sykmeldinger, og det synes vi selvfølgelig er veldig positivt. Handlings-programmet vedtatt av kommunestyret i Lier har som mål at sykefraværet skal reduseres til 6 %.



Figur 17: Oversikt over sykefravær. I perioden 2016 - 2018 var én av de ansatte langtidssykemeldt.

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.

Krødsherad kommune	
Hovedplan avløp	Tilsynskontoret bidrar med innspill til kommunens hovedplanprosess. Jobber med avklaring av mulighet for tilknytning for ca. 250 eiendommer. Planen forventes endelig vedtatt våren 2023.
Norehammaren	Hytteområde som tilknyttes avløpsnett til Norefjell Vann- og Avløpsselskap. Etter Tilsynskontorets opplysninger er 115 hytter i området allerede tilknyttet og ytterligere 52 planlegges tilknyttet.
Olavsbråtan hytteområde	Klynge med både hytter og faste boliger / gårdsbruk hvor det vurderes nødvendig med felles avløpsløsning for å forhindre forurensning av lokale brønner. Engasjert konsulent har gjennomført grunnundersøkelser, og prosjektert mulig avløpsløsning, men vi vurderer nå å utvide området som anbefales felles avløpsløsning.
Bønipa	Avholdt beboermøte for hytteeierne (39 hytter) om mulige avløpsløsninger for området i samarbeid med kommunen.

Modum kommune	
Sponevika / Heggenveien	Kommunen har ført fram avløpsledninger i området, nordover fra etablert pumpestasjon i Sponevika. Omtrent 25 hus er allerede tilknyttet, og ytterligere 20 har fått muligheten. Vikersundbakken er nå også tilknyttet kommunalt avløpsnett. Tilsynskontoret har tidligere fått flere bekymringsmeldinger om dårlige avløpsløsninger her, og vi vurderer at tilknytning til kommunalt avløpsnett er den beste løsningen for området.
Hilsenåsveien / Snarumveien	Planlegges nytt boligområde og felles avløpsanlegg, 17 eksisterende boliger kan tilknyttes. Tilsynskontoret følger opp med krav om utbedring. Det ser foreløpig ikke ut til at offentlig VA er aktuelt inn til området.
Finnemarka / Glitres nedbørfelt	Ferdig. Tilsynskontoret og Glitrevannverket gjennomførte felles tilsynsbesøk av skogshusvære som drenerer til drikkevannskilden. 6 hytter hadde godkjente løsninger (dvs. ikke innlagt vann og tett toalettløsning) mens 9 har nå gjennomført pålegget om utbedringer.
Buskerudveien - Nykirke	10 boliger i området ved Nykirke kan kobles til offentlig vann og avløp. Kommunen legger ledninger fra Buskerudveien ved pumpestasjon og kryssing av Refsalveien. Trasélengde ca. 250m. Det ble bygget en ny pumpestasjon langs Buskerudveien tidligere. Prosjektet ligger i Modum kommunes handlingsplan. Planlegging og avtalearbeid er ikke påbegynt.
Granstadveien – Vikerkleiva	Kommunen fører fram avløpsnett og hele området tilknyttes. Samtidig skiftes en gammel og dårlig hovedvannledning. Ca. 3 km ledningstrase, medfører ca. 85 nye tilknytninger. Planleggingsarbeid med grunnavtaler og konkurransegrunnlag fortsetter, håper på oppstart vinteren 23/24.
Sønsteby – Sponevika	Kommunen fører fram avløpsnett. Samtidig skiftes en gammel og dårlig hovedvannledning. Ca. 2.5 km ledningstrasé og ca. 52 nye tilknytninger. Prosjekteringsarbeid er påbegynt, grunnavtaler er ikke påbegynt.
Skinstadveien	Mulig med tilknytning av eksisterende bebyggelse i randsonen rundt nye boligfelt. Konkurransegrunnlag ferdig. Venter på signaturer på utsendte grunnavtaler. Modum kommune håper på oppstart høsten 23.

Øvre Eiker kommune	
Gommerud	Kommunen har forlenget sitt avløpsnett inn i området. Flere eiendommer har dermed fått mulighet til å tilknytte seg via felles private avløpsledninger. 5 tilknyttet, 11 gjenstår og kommunen har varslet pålegg til disse. I øvre del av området må 9 hus oppgradere egne avløpsanlegg, da det er så langt mellom husene at tilknytning til felles avløpsnett ikke er aktuelt.
Horgen - Lerberg	Kommunen fører fram avløpsledninger i området, slik at flere kan tilknyttes kommunalt avløpsnett. 62 tilknyttet, 7 gjenstår. For noen få av beboerne i området ville de private stikkledningene blitt så dyre at de isteden fikk krav om å oppgradere egne avløpsanlegg.
Eikeren	Totalt 233 eiendommer i nærheten av Eikeren fikk grundig tilsynsbesøk i 2018. Disse skal fortsette å ha egne anlegg, og Tilsynskontoret har startet å sende pålegg. Først ut er en klynge på 12 hus i Kontorbakken, her har kommunen også gitt tilskudd til tettstedsutvikling.
Øvre Skistadvei	Tilsynskontoret anbefaler felles avløpsløsning, da det er vanskelig å disponere rensed avløpsvann lokalt for flere av eiendommene. Det er gjennomført felles informasjonsmøte, men det er foreløpig ikke noe privat initiativ til samarbeid.
Finnemarka / Glitres nedbørfelt	Ferdig. Tilsynskontoret og Glitrevannverket har gjennomført felles tilsynsbesøk av skogshusvære som drenerer til drikkevannskilden. Området har egen klausulering som setter strenge begrensninger for hvilke løsninger som er tillatt. 6 hytter hadde godkjente løsninger (dvs. ikke innlagt vann og tett toalettløsning) mens 9 har nå gjennomført pålagte om utbedringer.

Drammen kommune	
Kommunal tilknytning	Tilsynet har presentert liste over eiendommer som ligger nær kommunalt avløpsnett. Arbeid med disse eiendommene blir vurdert i temaplan vann og avløp som startet opp i 2022.
Hagatjern	Glitrevannverket har lagt ny vannledning, og kommunen har lagt ved kommunal avløpsledning fram til Hagatjern. Videre framføring av avløpsnett rundt Hagatjern må skje på privat initiativ. Mange hytter brukes som boliger i dag, og området har en del dårlige private anlegg. Samtidig er Hagatjern en sårbar resipient med sterke brukerinteresser til bading og friluftsliv. Tilsynskontoret tar derfor initiativ til felles informasjonsmøte for hus- og hytteeierne.
Mælen Syd	Drammen kommune har for noen år tilbake etablert avløpsløsning langs sydlige del av Mælen, men denne er foreløpig ikke tilknyttet resten av avløpsnettet, og derfor ikke tatt i bruk. For å kunne ta i bruk kommunal ledning inn Mælen må det etableres kommunal pumpestasjon. Tilsynskontoret oppfordrer kommunen til å koble denne avløpsledningen og se til at beboerne i nærheten (12 husstander) tilknytter seg denne.
Mælen Nord	Innbyggerinitiativ hvor 11 husstander ønsker å etablere felles avløpsløsning. Fortrinnsvis ønskes tilknytning til kommunalt avløpsnett, og dette kan bli mulig dersom Drammen kommune tilknytter etablert ledning langs sydlige del av Mælen til resten av avløpsnettet. Foreløpig er det Tilsynskontoret som holder dialogen her.

Holmestrand kommune	
Gamle Bekkevei	Kommunen har etablert avløpspumpestasjon og tilrettelagt for tilknytning til kommunalt avløpsanlegg for eiendommene i Gamle Bekkevei – Apalløkka. De fleste eiendommene i området er tilknyttet. Kommunen og Tilsynskontoret har i fellesskap avholdt beboermøte for en husklynge lenger nord, som enten kan tilknytte seg det etablerte avløpsnettet eller utbedre egne anlegg.
Flatåsen m. fl.	Etablering av pumpestasjon for avløp med tilhørende spillvannsledning frem til Alfred Engnesvei ansees som kommunens tilrettelegging for tilknytning til Flatåsen hyttefelt og omkringliggende eiendommer. Kommunalt avløpsanlegg er satt i drift. I tillegg er det bestemt at kommunen skal videreføre eksisterende ledningsnett ca. 100 meter lengre opp i Alfred Engnes vei. Dette som en ytterligere tilrettelegging. Kommunal vannforsyning har det vært i området fra tidligere. Helhetlig VA-plan må utarbeides og tilknytning til kommunalt VA-anlegg må gjennomføres i privat regi av Flatåsen 1 hytteeierforening.
Bergtunveien / Krokenveien / Alfred Engnes` vei	Kommunen har tilrettelagt for tilknytning til kommunalt avløpsanlegg for eiendommer i Bergtunveien, Krokenveien og Alfred Engnes` vei. Kommunen har godkjent 29 søknader om sanitærabonnement. De fleste har tatt tilknytning til kommunalt avløpsanlegg i bruk, men 8 eiendommer gjenstår. Disse må følges opp.
Leina / Hovsmyra	Ferdig. Kommunen har i samarbeid med Leina og Hovsmyra Vann og Avløpslag SA tilrettelagt for tilknytning til kommunalt VA-anlegg. Alle med innlagt vann er nå tilknyttet.
Saksrudveien/ Gamleveien	Kommunen har i samarbeid med Holm Vann og Avløp Utbygging SA tilrettelagt for tilknytning til kommunalt avløpsanlegg. 26 av 27 eiendommer har tatt tilknytning til kommunalt avløpsanlegg i bruk. Den siste følges opp.
Skjervik/Øgarden	Kommunen har omarbeidet sine planer for etablering av kommunalt avløpsanlegg for området, og vil nå tilrettelegge for tilknytning via sjøledning. Planlagt oppstart 2023/2024. Fordelingsnett skal bygges ut i privat regi.
Hagadalen	Kommunen har tilrettelagt for tilknytning til kommunalt avløpsanlegg for eiendommene i Hagadalen. Felles privat avløpsanlegg for totalt 8 eiendommer er koblet ut/sanert og tilknytning til kommunalt avløpsanlegg tatt i bruk. Avventer ferdigmeldinger. Det må tas en vurdering på avløpsløsning for øvrige eiendommer i området om hvorvidt det foreligger tilknytningsplikt til kommunalt avløpsanlegg. Alternativt må private avløpsanlegg utbedres.
Breivollveien	Kommunen har tilrettelagt for tilknytning til kommunalt avløpsanlegg for eiendommene i området Revåveien – Breivollveien. Det er sendt ut pålegg om tilknytning til kommunalt avløpsanlegg til eierne av 11 eiendommer. Frist for gjennomføring av pålegg var 31.12.2022. 4 eiere har gått sammen og engasjert en felles entreprenør. For disse eiendommene avventer vi ferdigmelding. En eiendom er ferdig tilknyttet, og en har søkt utsatt frist til 01.07.2023. For de øvrige 5 vil Tilsynskontoret bistå kommunen med å få tilknyttet kommunalt avløpsanlegg.

Holmestrand kommune (fortsatt)	
Hanekleiva / Stokkeveien	Ledningsnett for vann og avløp er etablert frem til et nytt næringsområde, ansees også som tilrettelegging for tilknytning til kommunalt vann og avløp for eksisterende boligbebyggelse. Kommunalt hovedanlegg for vann- og avløpsanlegg i Stokkeveien er etablert og satt i drift. På grunn av at kommunen ikke har fått underskrift fra berørte grunneiere for hele traseen etablerer kommunen i første omgang kun kommunalt VA-anlegg i kommunal veigrunn. Flere eiere av eksisterende bebyggelse har søkt og fått godkjent tilknytning til kommunalt vann- og avløpsanlegg. Noen avventer vi ferdigmelding på. De som ikke frivillig tilknytter sine eiendommer til kommunalt nett innen rimelig tid, må kommunen pålegge.
Hillestadvannet nord	Her er det langt til kommunalt avløpsnett, og de fleste må oppgradere eksisterende små avløpsanlegg. Pålegg om utbedringer samkjøres med hovedplan avløp og eventuelle utbyggingsprosjekter i området.
Hillestadvannet sør og sørøst	Holmestrand kommune ønsker å legge ned Sundbyfoss RA, og overføre avløpsvannet til hovedrenseanlegget i Holmestrand. Kommunen arbeider nå med en forstudie av mulige løsninger. En eventuell overføring kan åpne muligheter for tilknytning til kommunalt avløpsnett for flere eiendommer sør og sørøst for Hillestadvannet. Avklaring av hvem som kan tilknyttes kommunalt avløpsnett og hvem som må utbedre egne små avløpsanlegg gjøres underveis i prosjektet. Det er utfordringer på eksisterende hovedledninger til renseanlegget i Holmestrand som gir betydelige kapasitets-utfordringer.
Helland	Her er det flere halvstore renseanlegg, men også noen som ikke er tilknyttet disse. Enkelte store brukerkonflikter gjør at Tilsynskontoret har varslet tilbaketrekking av utslippstillatelser for tre minirensanlegg. Holmestrand kommune er i dialog med Horten kommune for evt. VA løsninger mot Horten kommune sitt hovednett.
Ravnåsveien	Tilsynskontoret har avholdt beboermøte for hytteeierne om mulige avløpsløsninger for området i samarbeid med kommunen.
Heierstad	Tilsynskontoret har avholdt beboermøte for hytteeierne om mulige avløpsløsninger for området i samarbeid med kommunen.
Kongseplerød	Tilsynskontoret har i samarbeid med kommunen avholdt beboermøte angående mulige felles avløpsløsninger i forbindelse med planlagt utbygging i området.
Sandviken	Holmestrand kommune overtok et lite avløpsnett med ett minirensanlegg fra Re kommune. Renseanlegget fungerer ikke optimalt. Krever betydelige oppgraderinger og innebære høye kostnader. Kommunen jobber med en plan for det.
Hovland	Kommunen planlegger en tilrettelegging slik at inntil 13 eiendommer i Hovlandveien kan tilknytte seg kommunalt avløpsnett. Orienteringsbrev sendt ut 01.03.2023 til eierne i området.
Hovedplan vann og avløp	Tilsynet bidrar med innspill ved utarbeidelse av ny hovedplan for vann og avløp i Holmestrand.

Hole kommune	
Strategiplan for spredt avløp	Tilsynskontoret bidrar med innspill til revisjon av kommunens plan, som forventes ferdig i løpet av 2023.
Utstranda	Kommunen har overtatt to private pumpestasjoner og avløpsledning i sjø frem til Utvika camping. Et samarbeid mellom kommunen og Statsbygg har ført til at sjøledningen ble forlenget til Utøya minnestedet. Et større renseanlegg på Utøya har også blitt tilknyttet den kommunale ledningen via Utvika camping. Det er en ambisjon om å få tilknyttet store deler av bebyggelsen rundt.
Sollihøgda	I forbindelse med utbyggingen av E16 føres det fram kommunalt avløpsnett fra Bærum kommune. Dette forventes ferdig etablert i løpet av 2025, og da kan inntil 60 eiendommer tilknyttes.

Lier kommune	
Liaveien Øverskogen	Liten klynge på 8 hus hvor det ikke er mulig å etablere utslippssted på egen eiendom. Det er laget ferdig skisseprosjekt for felles anlegg, men foreløpig har ikke anleggseierne tatt noe initiativ til samarbeid.
Tronstad / Solberg	Kommunen har ført fram ledningsnett og bygget kommunalt renseanlegg på Tronstad. 75 avløpsanlegg er nedlagt og eiendommene er tilknyttet kommunalt avløpsnett. 30 avløpsanlegg gjenstår.
Svenskerudveien	Liten husklynge som ligger nær kommunalt avløpsnett. Lier VVA KF har etablert tilknytningspunkt og ønsker å få til privat samarbeid om felles stikkledning for å få tilknyttet 8 hus. Når anlegget er etablert, godkjent og overtatt av kommunen / Lier VVA KF, kan resterende eiendommer få pålegg om tilknytning. Dette skjer tidligst i 2024.
Engersand	Nesten ferdig. Kommunen har etablert pumpestasjon og gjennomført sanering og tilknytning av alle boligene i området i forbindelse med utbyggingen på Engersand. 1 anlegg gjenstår, og eierne har fått pålegg om tilknytning.
Engersand nord	Ferdig. Seks hus ved Røykenveien har fått pumpeledning med tilknytning til kommunalt avløpsnett.
Vestsideveien Sjåstad - Delekant	Glitrevannverket skal føre fram vannledning, og kommunen legger samtidig avløpsledninger i samme grøfter. Planarbeid i gang.
St. Halvards vei	Privat samarbeid med etablering av pumpeledning til kommunalt avløpsnett Børreshaugen - Sankt Halvardsvei. Gårdsbruk, boliger, planteutvalg og lettere industri blir tilknyttet. Ledning blir ført fra Børreshaugen til Ringeriksveien ved Vitbank. 9 hus tilknyttet, 2 hus gjenstår.
Finnemarka / Glitres nedbørfelt	Ferdig. Tilsynskontoret og Glitrevannverket har gjennomført felles tilsynsbesøk av skogshusvære som drenerer til drikkevannskilden. Området har egen klausulering som setter strenge begrensninger for hvilke løsninger som er tillatt. 6 hytter hadde godkjente løsninger (dvs. ikke innlagt vann og tett toalettløsning) mens 9 har nå gjennomført pålegg om utbedringer.
Oddevall	Kommunalt prosjekt med sanering av eksisterende avløps- og overvannsnett, med hovedformål å fjerne fremmedvann. I forbindelse med arbeidet tilrettelegges det også for tilknytning av 13 hus som i dag har egne avløpsanlegg. 9 anlegg gjenstår.

Vedlegg 2: Infoskriv som fulgte faktura for tilsynsgebyr

September 2022

Årsgebyr for tilsyn av små avløpsanlegg 2022

Dette brevet sendes til alle som er registrert med små avløpsanlegg. Du vil snart motta faktura for årsgebyr for tilsyn av avløpsanlegget på din eiendom. Det vil framgå av fakturaen hvilket / hvilke gårds- og bruksnummer fakturaen gjelder. Kommunestyret har bestemt at alle som har innlagt vann og privat avløpsanlegg som betjener mindre enn 50 personer, skal betale årlig gebyr for tilsyn av anlegget. Gebyret i 2022 er på kr 558,- per anlegg. Gebyrregulativet finnes på våre nettsider. Gebyret sendes til alle eiere av anlegg som var registrert i drift per 01.juli 2022. Mange eiendommer skal tilknyttes kommunalt avløpsnett i løpet av 2022. Kommunen må sende oss kopi av søknad om ferdigattest datert før 01. juli 2022 hvis du skal slippe å betale tilsynsgebyr.

Hva brukes pengene fra tilsynsgebyret til?

Gebyret er uavhengig av hvilke tilsynsoppgaver som er utført inneværende år, du vil altså få faktura selv om det ikke er gjennomført slamtømming eller annet tilsynsbesøk hos deg i år. Gebyret finansierer alt kommunalt arbeid for å hindre forurensning fra små avløpsanlegg, bla.:

- Kontroll av avløpsanlegg ved tømming
- Prøvetaking og analyse av vannprøver fra minirensanlegg og gråvannsanlegg
- Kontroll av utslippssted og oppstuving i infiltrasjonsarealer via peilerør
- Analyse av vannprøver fra lokale vannkilder og vassdrag og sporing av forurensningskilder
- Oppfølging av anlegg med feil og mangler for å hindre forurensning og smittefare
- Rapportering til nasjonale myndigheter
- Innspill til kommunale eller private oppryddingsplaner med felles eller enkelthus anlegg

Tømmefirmaet ønsker å kunne kontakte deg på telefon

Tømmefirmaet kommunen har avtale med ønsker å varsle slamtømming på SMS. Det er også praktisk for dem å kunne ringe deg hvis de har spørsmål i forbindelse med arbeid hos deg. Vi oppfordrer deg til å sende oss telefonnummer til den som kan kontaktes på epost tilsynet@lier.kommune.no. Husk å skrive hvilken eiendom og kommune det gjelder og navnet på kontaktpersonen. Dersom du allerede får SMS-varsling til rett telefonnummer, trenger du ikke gjøre noe. Hvis vi ikke har noe telefonnummer eller epost til deg, vil du fortsatt få varsel om slamtømming per brev.

Mer info

På våre internettsider finner du ytterligere informasjon: <http://www.lier.kommune.no/teknisk-og-eiendom/tilsyn-smaa-avlopsanlegg/>.

Med hilsen

Tilsynet for små avløpsanlegg



Sparetips til eiere av små avløpsanlegg

God avløpsrensing er viktig for å sikre god vannkvalitet i bekker og vann i ditt nærmiljø, så vel som i Oslofjorden. Dette koster mye penger, men vi kan gi deg noen tips for å unngå uforutsette utgifter.

Unngå faktura for ekstraarbeid ved slamtømming

Slamtømming er selvkostregnskap, slik at gebyret du betaler akkurat skal dekke kostnadene. Heldigvis har gebyrsatsene økt saktere enn den generelle prisveksten de siste årene. Dersom tømmefirmaet må bruke lenger tid enn normalt på din eiendom, vil du få faktura for dette.

- Kun bæsj, tiss og dopapir skal i do. Pass på at våtservietter, q-tips, kondomer, matrester, fett og lignende havner i søpla og ikke i do. Sett rist på sluk i dusj og vask, så ikke hår og lo tetter igjen pumper og avløpsrør. Oppspyling av tette rør faktureres som ekstraarbeid. Store mengder søppel i anlegget kan ikke leveres til kommunens septikmottak. Det koster mange tusen kroner å få levert slikt smittefarlig avfall på godkjent mottak. Se www.doguiden.no
- Pass på at det ikke dannes gressmatte som skjuler tanklokket ditt, og hold vegetasjonen rundt tanken nede. Merk gjerne anlegget med en refleksvest e.l. før tømming. Slik unngår du at slamtømmer må bruke unødvendig tid på å lete etter eller grave fram tanklokket ditt.
- Hvis veien er stengt med bom eller det er andre grunner til at tømmefirmaet ikke kan komme fram til eiendommen, må du ta kontakt med tømmefirmaet når du får varsel om slamtømming. Da kan du avtale nytt tidspunkt for tømming, og unngå faktura for tømmefirmaets bomtur.



Unngå utrykning fra servicefirma

Minirensanlegg og prefabrikkerte gråvannsanlegg har krav om jevnlig servicebesøk, med bl.a. etterfylling av kjemikalier. Pumper i infiltrasjonsanlegg skal også ha serviceavtale.

- Ikke ta ut strømmen til anlegget, heller ikke når du er bortreist. Pumper og alarmer trenger jevn strømtilførsel for å virke. Hvis strømtilførselen brytes, vil anlegget ikke klare rensekravene, og det vil påløpe utgifter til ekstra slamtømming og serviceteknikers re-start av anlegget.
- Feil på avløpsanlegget bør utbedres så raskt som mulig, før det påløper kostnader til mer omfattende reparasjoner, tilbakeslag av kloakk inn i huset eller opprydding av forurensning rundt anlegget. Ta umiddelbart kontakt med servicetekniker dersom det går en alarm i anlegget ditt. Ved behov for ekstra slamtømming skal du ta kontakt med firmaet som har avtale i kommunen. Dato for neste planlagte slamtømming vil da forskyves fram i tid.
- Riktig bruk av anlegget bidrar til at rensekravene overholdes, og du unngår driftsproblemer og ekstrautgifter for utrykning fra servicetekniker. Sterke kjemikalier ødelegger biologisk rensetrinn i anlegget. Lever dette på miljøstasjonen, så unngår du også dårlig lukt. Bruk fosfatfrie vaskemidler til oppvaskmaskinen. Unngå kjemiske avløpsåpnere, og ikke bruk antibakterielle såpeprodukter. Ikke tilfør anlegget større vannmengder enn det er bygget for. Reparer kraner og toalettsisterner som lekker, og bruk vannbesparende toalett og dusj.

Planlegg nytt avløpsanlegg sammen med gode naboer

- Tar kontakt med oss før du gjør mindre utbedringer av avløpsanlegget ditt. Mange avløpsanlegg vil snart få pålegg om oppgradering til dagens rensekraav. Gjør du en mindre utbedring nå, kan dette være bortkastede penger dersom vi krever andre typer utbedringer i nærmeste framtid, eller det planlegges felles avløpsanlegg i ditt område. Du finner nyttig info på nettsidene våre.
- Avløpsanlegg trenger jevne tilførsler for å rense godt. Avløpsanlegg for flere hus har jevnere tilførsler enn enkelthusanlegg, og har derfor også bedre rensresultater. Både etableringskostnader og driftsutgifter blir lavere per husstand jo større renseanlegget er.



Vedlegg 3: Oversikt over kommunevise regnskap og budsjett

Krødsherad kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	98 316	150 000	-51 684	-34 %	110 000
	11XX Forbruksmateriell	3 430	5 000	-1 570	-31 %	10 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	2 604	65 000	-62 396	-96 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	629 066	1 180 000	-550 934	-47 %	800 000
	16XX Årsavgifter	-740 781	-1 400 000	659 219	-47 %	-940 000
Totalt 0100 Slamtømming		-7 365	-	-	-	-
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	363 592	320 000	43 592	14 %	360 000
	11XX Forbruksmateriell	30 196	15 000	15 196	101 %	30 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	27 237	30 000	-2 763	-9 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	69 236	110 000	-40 764	-37 %	60 000
	16XX Gebyrinntekter	-451 122	-475 000	23 878	-5 %	-470 000
Totalt 0101 Tilsyn		39 139	-	-	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	142 175	107 000	35 175	33 %	140 000
	11XX Forbruksmateriell	4 165	4 000	165	4 %	5 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	23 780	8 000	15 780	197 %	10 000
	13XX Tjenestekjøp	5 961	6 000	-39	-1 %	10 000
	16XX Gebyrinntekter	-92 481	-125 000	32 519	-26 %	-165 000
Totalt 0102 Søknader		83 600	-	-	-	-
Totalt KRØDSHERAD KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		115 374	-	-	-	-
1950 Bruk av bundne driftsfond		-152 281	-	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		36 906	-	-	-	-
Summert		0	-	-	-	-

Modum kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	213 686	270 000	-56 314	-21 %	260 000
	11XX Forbruksmateriell	5 515	10 000	-4 485	-45 %	10 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	4 186	145 000	-140 814	-97 %	40 000
	13XX Tjenestekjøp	2 968 493	3 675 000	-706 507	-19 %	3 440 000
	16XX Årsavgifter	-4 039 783,64	-4 100 000	60 216	-1 %	-3 750 000
Totalt 0100 Slamtømming		-847 904	-	-	-	-
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	624 980	660 000	-35 020	-5 %	690 000
	11XX Forbruksmateriell	47 844	35 000	12 844	37 %	30 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	29 324	65 000	-35 676	-55 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	226 707	180 000	46 707	26 %	220 000
	16XX Gebyrinntekter	-960 216	-940 000	-20 216	2 %	-960 000
Totalt 0101 Tilsyn		-31 360	-	-	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	184 129	134 000	50 129	37 %	190 000
	11XX Forbruksmateriell	7 117	3 000	4 117	137 %	5 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	38 236	13 000	25 236	194 %	10 000
	13XX Tjenestekjøp	9 585	10 000	-415	-4 %	10 000
	16XX Gebyrinntekter	-172 288	-160 000	-12 288	8 %	-215 000
Totalt 0102 Søknader		66 779	-	-	-	-
Totalt MODUM KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		-812 484	-	-	-	-
1950 Bruk av bundne driftsfond		-104 687	-	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		917 171	-	-	-	-
Summert		-0	-	-	-	-

Øvre Eiker kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	128 236	250 000	-121 764	-49 %	160 000
	11XX Forbruksmateriell	1 845	10 000	-8 155	-82 %	10 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	5 776	100 000	-94 224	-94 %	40 000
	13XX Tjenestekjøp	1 186 590	2 100 000	-913 410	-43 %	1 620 000
	16XX Årsavgifter	-2 170 787	-2 460 000	289 213	-12 %	-1 830 000
Totalt 0100 Slamtømming		-848 340	-	-	-	-
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	566 072	490 000	76 072	16 %	545 000
	11XX Forbruksmateriell	26 610	25 000	1 610	6 %	30 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	35 294	45 000	-9 706	-22 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	152 715	140 000	12 715	9 %	125 000
	16XX Gebyrinntekter	-681 969	-700 000	18 031	-3 %	-720 000
Totalt 0101 Tilsyn		98 722	-	-	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	200 629	140 000	60 629	43 %	200 000
	11XX Forbruksmateriell	3 084	4 500	-1 416	-31 %	5 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	33 057	9 000	24 057	267 %	10 000
	13XX Tjenestekjøp	7 529	6 500	1 029	16 %	10 000
	16XX Gebyrinntekter	-190 325	-160 000	-30 325	19 %	-225 000
Totalt 0102 Søknader		53 975	-	-	-	-
Totalt ØVRE EIKER KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		-695 644	-	-	-	-
1950 Bruk av bundne driftsfond		-165 214	-	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		860 858	-	-	-	-
Summert		-	-	-	-	-

Drammen kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	131 828	155 000	-23 172	-15 %	240 000
	11XX Forbruksmateriell	3 748	10 000	-6 252	-63 %	10 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	2 695	80 000	-77 305	-97 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	1 152 936	2 100 000	-947 064	-45 %	1 140 000
	16XX Årsavgifter	-1 797 339	-2 345 000	547 661	-23 %	-1 410 000
Totalt 0100 Slamtømming		-506 132	-	-	-	-
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	474 256	400 000	74 256	19 %	400 000
	11XX Forbruksmateriell	31 593	25 000	6 593	26 %	30 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	18 880	35 000	-16 120	-46 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	115 403	50 000	65 403	131 %	70 000
	16XX Gebyrinntekter	-498 852	-510 000	11 148	-2 %	-520 000
Totalt 0101 Tilsyn		141 281	-	-	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	112 031	70 000	42 031	60 %	115 000
	11XX Forbruksmateriell	4 312	5 000	-688	-14 %	5 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	24 618	9 000	15 618	174 %	10 000
	13XX Tjenestekjøp	6 171	6 000	171	3 %	10 000
	16XX Gebyrinntekter	-105 807	-90 000	-15 807	18 %	-140 000
Totalt 0102 Søknader		41 325	-	-	-	-
Totalt DRAMMEN KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		-323 526	-	-	-	-
1950 Bruk av bundne driftsfond		-192 865	-	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		516 391	-	-	-	-
Summert		0	-	-	-	-

Holmestrand kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	174 316	340 000	-165 684	-49 %	270 000
	11XX Forbruksmateriell	5 273	10 000	-4 727	-47 %	10 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	4 003	250 000	-245 997	-98 %	60 000
	13XX Tjenestekjøp	1 875 106	2 300 000	-424 894	-18 %	2 460 000
	16XX Årsavgifter	-3 110 217	-2 900 000	-210 217	7 %	-2 800 000
Totalt 0100 Slamtømming		-1 051 520	-	-	-	-
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	641 660,25	660 000	-18 340	-3 %	670 000
	11XX Forbruksmateriell	48 055	35 000	13 055	37 %	30 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	64 113	50 000	14 113	28 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	225 811	150 000	75 811	51 %	210 000
	1621 Gebyrinntekter	-893 842	-895 000	1 158	0 %	-930 000
Totalt 0101 Tilsyn		85 797	-	-	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	208 450	175 000	33 450	19 %	200 000
	11XX Forbruksmateriell	7 560	5 000	2 560	51 %	5 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	36 560	12 000	24 560	205 %	10 000
	13XX Tjenestekjøp	9 164	8 000	1 164	15 %	10 000
	1621 Gebyrinntekter	-170 370	-200 000	29 630	-15 %	-225 000
Totalt 0102 Søknader		91 364	-	-	-	-
Totalt HOLMESTRAND KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDL		-874 359	-	-	-	-
1950 Bruk av bundne driftsfond		-192 397	-	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		1 066 756	-	-	-	-
Summert		-	-	-	-	-

Hole kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	107 018	150 000	-42 982	-29 %	100 000
	11XX Forbruksmateriell	3 377	10 000	-6 623	-66 %	5 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	2 563	60 000	-57 437	-96 %	10 000
	13XX Tjenestekjøp	2 059 665	1 800 000	259 665	14 %	1 985 000
	16XX Gebyrinntekter	-2 096 866	-2 020 000	-76 866	4 %	-2 100 000
Totalt 0100 Slamtømming		75 757	-	-	-	-
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	368 413	360 000	8 413	2 %	380 000
	11XX Forbruksmateriell	29 717	20 000	9 717	49 %	30 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	17 955	30 000	-12 045	-40 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	23 700	60 000	-36 300	-61 %	40 000
	16XX Gebyrinntekter	-452 849	-470 000	17 151	-4 %	-470 000
Totalt 0101 Tilsyn		-13 065	-	-	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	117 221	107 000	10 221	10 %	120 000
	11XX Forbruksmateriell	4 101	4 000	101	3 %	5 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	23 412	8 000	15 412	193 %	10 000
	13XX Tjenestekjøp	5 869	6 000	-131	-2 %	10 000
	16XX Gebyrinntekter	-114 963	-125 000	10 037	-8 %	-145 000
Totalt 0102 Søknader		35 639	-	-	-	-
Totalt HOLE KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		98 332	-	-	-	-
1950 Bruk av bundne driftsfond		-295 503	-	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		197 171	-	-	-	-
Summert		-	-	-	-	-

Lier kommune

Prosjekt	Konto	Regnskap 2022	Budsjett 2022	Avvik	Avvik %	Budsjett 2023
0100 Slamtømming	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	141 030	180 000	-38 970	-22 %	200 000
	11XX Forbruksmateriell	4 014	10 000	-5 986	-60 %	10 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	3 047	150 000	-146 953	-98 %	40 000
	13XX Tjenestekjøp	1 834 203	2 410 000	-575 797	-24 %	2 350 000
	16XX Årsavgifter	-2 807 101	-2 750 000	-57 101	2 %	-2 600 000
Totalt 0100 Slamtømming		-824 807	-	-	-	-
0101 Tilsyn	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	557 629	460 000	97 629	21 %	500 000
	11XX Forbruksmateriell	34 542	20 000	14 542	73 %	30 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	21 342	50 000	-28 658	-57 %	20 000
	13XX Tjenestekjøp	152 471	90 000	62 471	69 %	100 000
	16XX Gebyrinntekter	-605 241	-620 000	14 759	-2 %	-650 000
Totalt 0101 Tilsyn		160 743	-	-	-	-
0102 Søknader	10XX Lønn, pensjon, arbeidsgiveravgift	116 949	70 000	46 949	67 %	120 000
	11XX Forbruksmateriell	4 874	6 000	-1 126	-19 %	5 000
	12XX Større utstyr og tjenestekjøp	27 829	10 000	17 829	178 %	10 000
	13XX Tjenestekjøp	6 976	6 000	976	16 %	10 000
	16XX Gebyrinntekter	-77 606	-92 000	14 394	-16 %	-145 000
Totalt 0102 Søknader		79 021	-	-	-	-
Totalt LIER KOMMUNE - TILSYN OG SAKSBEHANDLING		-585 044	-	-	-	-
1950 Bruk av bundne driftsfond		-251 361	-	-	-	-
1550 Avsetning bundne driftsfond		836 405	-	-	-	-
Summert		-0	-	-	-	-