



## ÅRSRAPPORT 2012

*Rent vann – vår framtid*



## INNLEDNING

TAU – har vært et begrep i Tønsbergdistriktet i over 40 år. I 1970 fikk kommunene Nøtterøy, Sem, Stokke, Tjøme og Tønsberg en henvendelse fra "Regionplanrådets distriktsutvalg for Tønsbergområdet" om interkommunalt samarbeid med hensyn til fremtidige kloakkløsninger for Tønsberg-området. Det ble oppfordret til å nedsette et samarbeidsutvalg med 2 representanter fra hver kommune. I mai 1971 hadde utvalget sitt første møte og de fastsatte da navnet til "Tønsbergfjordens Avløpsutvalg".

I november året etter hadde utvalget klart et forslag til løsning for bygging av hovedledninger og plassering av renseanlegg på Vallø i Tønsberg. Det ble også anbefalt å etablere et formelt selskap. Forslaget ble godkjent i kommunene og selskapet hadde sitt første møte den 18. juni 1973. Navnet og forkortelsen – TAU – ble tatt med over i det formelle selskapet og har eksistert siden.

Representantskapet vedtok i 2012 å endre selskapets navn.

Følgende vurderinger lå til grunn for forslaget:

- Dagens selskapsnavn er tungvint og misvisende og bør derfor endres.
- Navnet er tungvint fordi det er langt.

- Navnet er misvisende fordi TAU ikke lengre er et (politisk) utvalg slik som det var i starten, men er nå et operativt driftsselskap.

Forkortelsen TAU er også geografisk misvisende fordi det leder folk til å tenke på tettstedet Tau i Rogaland.

Ved valg av navn var det ønskelig med et enkelt navn man ikke trengte å forkorte og som samtidig gav informasjon om geografisk tilhørighet og bransjen man opererer i.

Navnevalget endte på:

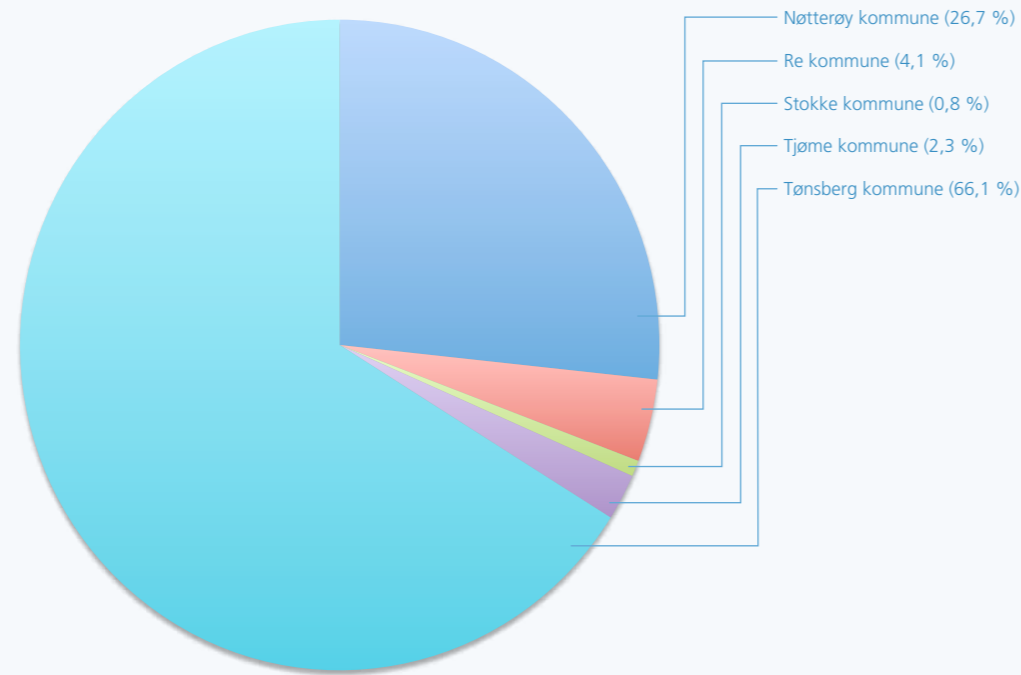
**Tønsberg Renseanlegg IKS.**

Endringen har i ettertid blitt godkjent av kommunestyrene i alle eierkommunene slik loven krever, og det nye navnet ble registrert i Brønnøysundregistrene den 8.5.2013.

Dette er den første årsrapporten i ny drakt og det er mitt ønske at selskapet fortsatt kan tjene eiernes interesser i mange år fremover.

Jørgen Fidjeland  
Daglig leder

## DETTE ER TAU



Tønsbergfjordens Avløpsutvalg IKS - TAU - er et interkommunalt selskap, som ble dannet av kommunene Nøtterøy, Sem, Stokke og Tønsberg i 1973. I oktober 1986 ble Tjøme kommune også eier og i september 1988 ble Ramnes og Våle kommuner eiere. Etter sammenslåing av kommuner i 1988 og 2002 er eierkommunene i dag Nøtterøy, Re, Stokke, Tjøme og Tønsberg. Deres eierandel i TAU er angitt i selskapsavtalen. Eierandelene skal imidlertid i henhold til den samme selskapsavtalen justeres årlig i henhold til innskutt anleggskapital angitt som kronebeløp det året investeringen ble foretatt. Dette betyr at de faktiske eierandelene avviker noe fra det som står i selskapsavtalen.

	Selskapsavtalen	Pr. 31.12.2012
Nøtterøy kommune	26,7%	27,1%
Re kommune	4,1%	4,1%
Stokke kommune	0,8%	0,5%
Tjøme kommune	2,3%	1,3%
Tønsberg kommune	66,1%	67,0%

TAU er organisert som et IKS (Interkommunalt selskap) etter Lov 1999-01-29 nr 06 "Lov om interkommunale selskaper". Tidligere var TAU et interkommunalt selskap etter kommunelovens § 27. Renseanlegget på Vallø ble satt i drift i 1980. Kjemisk rensing er drevet fra 15.05.90.

TAU bygger, eier og har driftsansvar for alle avløpsanlegg hvor to eller flere av eierkommunene er tilknyttet. I praksis vil dette pr dato si avløpsrenseanlegget på Vallø, seks avløpspumpestasjoner (PA009 på Kilen, PA011 på Korten, PA012 ved Travbanen, PA013 ved Auli, PA020 på Sjøormen og PA019 på Scanrope) og avløpsledningene mellom disse anleggene. Alle TAU's anlegg ligger i Tønsberg kommune hvor selskapet også har sin kontoradresse.

TAU's administrasjon og driftsavdeling er lokalisert til renseanlegget på Vallø i Tønsberg kommune.

TAU har som hovedformål å anlegge og drive hovedavløpsledninger med tilhørende pumpestasjoner og renseanlegg på en effektiv måte. Anleggene skal drives slik at myndighetenes og deltagerkommunenes krav overholdes.

TAU har 10 ansatte og et driftsbudsjett på ca. kr 29 mill.

## ORGANISASJON

### Representantskapet

Representantskapet velges av eierkommunene. Funksjonstiden følger kommunevalgperioden. Hver kommune har en representant med stemmeandel i forhold til innbyggertallet i egen kommune. Stemmeandelene justeres hvert 4. år – siste gang i 2012 og er som følger:

Nøtterøy kommune	24,2%
Re kommune	10,3%
Stokke kommune	12,9%
Tjøme kommune	5,6%
Tønsberg kommune	47,0%

Representantskapets medlemmer oppnevnes av de respektive kommunestyre og følger valgperioden. Det har derfor vært skifte av representantskap i løpet av året. Representantskapet består av følgende medlemmer med personlige varamedlemmer angitt i parentes:

Petter Berg	Tønsberg kommune, leder (Anne Lise Skarstad)
Roar Jonstang	Nøtterøy kommune, nestled. (Hans Kristian Bø)
Thorvald Hillestad	Re kommune, (Trude Viola Antonsen)
Sten Viktor Haugerud	Stokke kommune (Jomaa Youssef)
John Marthiniusen	Tjøme kommune (Per Ove With)

Representantskapet konstituerer seg selv. Styrets leder og daglig leder deltar også i representantskapets møter. Representantskapet har i 2012 hatt 2 møter og behandlet 13 saker.



Fra venstre: Jørgen Fidjeland (daglig leder), Bjørn Dahlen, Bjørn Kåre Sevik (styreleder), Elisabeth Larsen, Marit Sibbern, Tore Nordvik, Pål W. Olsen

### Styret

Styret har seks medlemmer med personlige varamedlemmer. Fem av disse velges av representantskapet. Det sjette medlemmet velges av og blant de ansatte. Representantene velges for 4 år, men slik at deler av styret er på valg hvert annet år. Det var valg på 3 styremedlemmene oppnevnt av representantskapet og på ansattes representant.

Sittende styre ble valgt i møte 10.05.2010 og 21.11.2011. Styret består etter dette av følgende medlemmer med personlige varamedlemmer angitt i parentes:

Bjørn Kåre Sevik	leder (Egil Koch)
Pål Wilhelm Olsen	nestleder (Tove Kværne)
Elisabeth Larsen	(Nils Jan Johansen)
Marit Sibbern	(Frode Hestnes)
Tore Nordvik	(Anne Marie Indseth)
Bjørn Dahlen	Ansattes representant (Gard Jacobsen)

Styret har i 2012 hatt 4 møter og behandlet 24 saker. Daglig leder deltar i styrets møter.



## PERSONALET

Ved utgangen av 2012 var det 10 ansatte i TAU. Sekretær arbeider i 80% stilling. De øvrige er heltidsansatt. TAU leier kapasitet av Tønsberg kommune til føring av regnskap og lønn samt drift av edb-systemer.

Personellet er fordelt slik:

Daglig leder	1 ansatt
Driftsleder -nestleder	1 ansatt
Sekretær	1 ansatt
Arbeidsleder/oppsynsmann maskin	1 ansatt
Arbeidsleder/IT	1 ansatt
Fagarbeidere/driftsoperatører	5 ansatte

Arbeidsgiver har som mål å legge til rette for kompetanse-opbygging for alle ansatte. Opplæring, kurs og seminarer innen de fagområder den enkelte er satt til å utøve benyttes som et ledd i å nå dette. Det legges videre opp til at alle ansatte skal besøke andre rensesanlegg i løpet av året. Alle driftsoperatører unntatt en nyansatt har gjennomgått driftsoperatørkurs i regi av Norsk Vann og ledelsen har gjennomgått lovpålagt kurs i HMS.

## STYRETS BERETNING 2012

### Styrets virksomhet

Styret har hatt fire møter og behandlet saker som tilligger styret i henhold til lov om interkommunale selskap.

### Økonomi

TAU fører regnskap etter kommunale regnskapsprinsipper, og etter kontoplan tilpasset KOSTRA-rapportering. Regnskapet er så langt som mulig ført etter anordningsprinsippet, det vil si at alle kjente inntekter og utgifter er tatt med i regnskapet enten de er betalt eller ikke. Som inngående balanse i regnskapet er alle TAUs anlegg ført opp med anleggskostnad fratrukket avskrivninger etter gjeldende regler.

### Fortsatt drift

Årsregnskapet er avlagt under forutsetning om fortsatt drift. Selskapets finansielle stilling er avhengig av tilskudd fra kommunene. Kommunene kan kreve inn avgifter fra abonnentene på avløpsnettet for å dekke alle sine utgifter til TAU. Forutsetningene om fortsatt drift er til stede.

### Styrets kontrolloppgave

Daglig leder rapporterer til styret på hvert styremøte, minimum 4 ganger i året. Det er utviklet en rapportmal for dette. Rapporten er bygget opp med sikte på å dekke styrets informasjonsbehov for å kunne ha en tilstrekkelig oversikt over

Styreleder har jevnlig samtaler med daglig leder.

Revisor har deltatt på styrets behandling av regnskapet. Ved årsregnskapet for 2011 kommenterte revisor at avsetninger til bundet fond (selvkost) ikke var ført riktig i regnskapet. Dette er nå rettet opp. Tidligere revisor har også gjennomgått selskapets økonomirutiner (2011) og funnet disse dekkende for virksomheten.

Det er utarbeidet en innkjøpsplan med oversikt over alle større innkjøp og avtaler. Planen angir også innkjøpsrutiner og planer for nye større innkjøp og inngåelse av nye kontrakter og avtaler. Alle innkjøp over kr 100.000 protokollføres og rapporteres til styret.

Alle større innkjøp skjer etter avtaler som har vært konkurranseutsatt. TAU er med i VOIS (Vestfold Offentlige InnkjøpsSamarbeid) og deltar i flere av avtalene som kjøres herfra.

Rapportering til Fylkesmannen i Vestfold kvalitetssikres gjennom driftsassistansen som drives av Aquateam AS. Aquateam har jevnlig møter med TAU, de har gjennomgått og kvalitetssikret våre rutiner på prøvetaking og kontroll og de har gjennomført opplæring på personalet vedr. prøvetaking. Aquateam får tilsendt

TAU hadde i 2012 følgende hovedtall for drift og investering:		
Driftsutgifter inkl. avskrivninger	kr 32 096 226	(32 583 098)
Investering / anlegg	kr 4 575 971	(1 794 284)
Låneutgifter (renter og avdrag)	kr 4 270 322	(3 505 910)

Tallene i parentes er for 2011.

I forhold til budsjettet er det et mindreforbruk på drift inkl. lån på kr 3 992 616,92 og et mindreforbruk på anlegg på kr 440 445,00

Mye av våre kostnader er knyttet til vannmengdene. 2012 var et vått år og vi hadde høye utgifter til kjemikaliebruk og slambehandling. Strømforbruket var imidlertid omtrent uendret. Vi hadde ikke kostnadskrevende uforutsette hendelser i 2011.

Egenkapitalen er pr 31.12.12 kr 6 924 361,62 herav kr 5.578.664,72 (2.148.922,12) i bundet driftsfond (selvkost) og 1.182.822,82 som ubrukte investeringer. Kr 162.874,63 står på ubundet fond. Selvkostfondet vil i henhold til regelverket benyttes til å saldere budsjettet innen en periode på 3-5 år.

driften, selskapets økonomiske stilling og å utføre en tilfredsstillende kontroll. Ved utarbeidelse av rapporten er det tatt hensyn til de krav og forventninger som er kommet til uttrykk gjennom selskapsavtalen, IKS-loven og etablert standard i bransjen.

### Investeringer

Samlede investeringer i 2012 var kr 4 575 971 (1.794.284)

Dette er blitt brukt til:

• Nytt rensetrinn	kr	400 708
• Fornøyelse ledningsnett – Auli	kr	28 724
• Sentrifuger	kr	3 990 225
• Maskiner Kalkbehandling	kr	156 313

Prosjektene er finansiert med låneopptak, overføring fra kommunene og ved overføring fra tidligere års bevilgninger. Samlet er prosjektkostnadene innenfor vedtatte budsjetttrammer.



alle analyseresultater direkte fra eksternt laboratorium og skriver også årsrapporten som sendes til fylkesmannen.

### Drift og vedlikehold

TAUs anlegg har fungert bra også i 2012. Planmessig vedlikehold er i hovedsak utført i henhold til vårt FDV-program.

Det er imidlertid avdekket et mer omfattende vedlikeholdsbehov på ledningsnettet enn tidligere antatt. Dette gjelder først og fremst driftsmessige forhold (økt behov for spyling og TV-undersøkelser). Men det er også flere punkter på ledningsnettet som har behov for forebyggende vedlikehold.

Et par av pumpestasjonene har også behov for oppgradering og fornyelse. Dette ligger inne i økonomiplanarbeidet.

### Resultater vannbehandling

Anlegget har imidlertid ikke overholdt kravet til 90 % fjerning av fosfor som følger av utslippstillatelsen og forurensningsforskriften. Renseeffekten for fosfor (tot-P) var 83,4 %. Avviket skyldes hovedsakelig de høye tilførselsene av løst organisk stoff, vesentlig fra næringsmiddelindustrien og store nedbørsmengder som fører til at renseanlegget blir hydraulisk overbelastet. Utslippsmengden av totalt fosfor var i 2012 på 7,9 tonn og midlere utslippskonsentrasjon var 0,54 mg/l.

2012 var et vått år med de nest høyeste vanntilførselsene som er registrert. Sammenstilt med et dårlig renseresultat gir dette de høyeste utslippene av fosfor etter at kjemisk rensing ble etablert. Dette tilsier at det er viktig å få etablert et nytt rensetrinn.

### Resultater slambehandling

Slambehandlingen har fungert tilfredsstillende og det har vært god avsetning på alt produsert slam til landbruket. Det er god etterspørsel på. I 2012 har anlegget hatt god slamkvalitet

	2012	2011	2010
Vannmengder	14,3	13,7	11,2 mill. m <sup>3</sup>
Tilført fosfor	47,7	47,9	39,4 tonn
Tilført organisk stoff BOF <sub>5</sub>	1 593	2 040	1 643 tonn

- målt som middel av 26 stikkprøver

med hensyn på innhold av tungmetaller og bakterier. Alt produsert slam har oppfylt gjeldende krav for å kunne brukes i landbruket.

### Akkreditert prøvetaking

Anlegget har fra 1. januar 2009 hatt krav til akkreditert prøvetaking. TAU har akkreditert prøvetaking gjennom Aquateam, med kontrahert personell ute på anlegget som utfører selve prøvetakingen. Alle vannprøver tatt fra anlegget er godkjent som akkrediterte prøver.

### Tilsyn

TAU hadde også tilsyn fra Mattilsynet vedr. slambehandling. Det ble ikke funnet avvik.

### Arbeidsmiljø og HMS

Videreutvikling/revisjon av tidligere etablert internkontrollsystem er videreført i 2012. Dette er i størst mulig grad knyttet opp mot det elektronisk baserte FDV-systemet. Her ligger varsling av alle tidsbestemte rutiner og arbeidsordre fra systemet er påført hovedpunktene som vedrører HMS. TAU har et fullt ut dekkende og et godt fungerende kvalitetssystem og internkontroll for HMS.

Sykefraværet i 2012 var totalt 8,6 %. Dette er vesentlig høyere enn tidligere år, men langtidssykemelding for 1 person gir stort utslag når det er få ansatte. Det har vært 1 hendelse i virksomheten som medførte en mindre skade for ansatt i eksternt firma.

Styret anser arbeidsmiljøet i selskapet som godt. Dette bekreftes gjennom dokumentet «Ledelsens gjennomgang for 2012» Avsnitt i dette dokumentet som omhandler arbeidsmiljøet er drøftet med verneombud og tillitsmann som er enig i beskrivelsen.

### Likestilling

TAU jobber i et fagfelt som tradisjonelt har vært mansdominert og i dag er alt teknisk personell menn. Det er likestilling i personal- og lønnspolitikk.

Renseanlegget, som er de ansattes base, ble bygget i en tid da det ikke var vanlig å legge til rette for kvinnelig ansatte i driften. Det er derfor ikke garderobe for kvinner utenom i kontordelen og denne tilfredsstillende ikke kravene til garderobes for driftspersonell ved renseanlegg. Senere utlysning av ledig stilling blant driftspersonellet hvor best kvalifiserte søker er en kvinne vil utløse behov for bygging av nye garderobes. Uansett bør ny garderobe bygges ved neste utvidelse av anlegget.

### Ytre miljø

TAU er en miljøbedrift som har som hovedoppgave å transportere avløpsvann til renseanlegget for å rense det før det slippes ut i resipienten. I tillegg skal utskilt slam behandles og resirkuleres.

Gjeldende utslippstillatelse fra 2008 er i all hovedsak en gjengivelse av formuleringene i forurensningsforskriften kap. 14.

### Nytt rensetrinn

Vi har krav i utslippstillatelsen om å bygge nytt biologisk rensetrinn. Arbeidet er i gang og påregnes å være sluttført i god tid innen angitt frist. I desember 2012 ble Krüger Kaldnes as fra Sandefjord valgt som prosessleverandør til anlegget

### Naboforhold

TAU har tidvis problemer med lukt i forhold til nærliggende naboer. Det er gjort tiltak de siste årene, men TAU har mottatt enkelte klager

også i 2012. Det synes å være mest ulemper knyttet til utlasting av slam og levering av septik.

Det er også registrert større luktulempes ved en sentral luftekum i Øvre Bogenvei. En feil på luktredusjonsanlegget er reparert og forholdet er brakt i orden.

Opphoping av sand og grus i ledningsnettet førte til oversvømmelse av avløpsvann på plen og parkeringsplass til et borettslag. Dette er blitt utbedret.

Alle klager og større hendelser blir rapportert til styret fortløpende gjennom året.

### Overløpsutslipp

Det er krav om at alle utslipp via overløp skal registreres med tid eller mengde i overløp. Dette er gjennomført på TAU. Ved renseanlegget var det kun få tilfeller av overløpsdrift på grunn av stor tilrenning til anlegget, tilsvarende 0,2 % av totalt tilført vannmengde.

På de 2 største pumpestasjonen hadde vi overløpsdrift hhv. 7,5 og 2 % av tiden i 2012. Dette skyldes større vedlikeholdsarbeid i perioder med mye nedbør. Stasjonene var i drift i disse periodene, men med redusert kapasitet. På de øvrige stasjonene var de kun mindre utslipp.

### Samarbeid med andre

Det legges vekt på å utvikle gode nettverk for å utveksle erfaringer og få tilført ny kunnskap. TAU deltar aktivt i Vannklyngen og i vår bransjeorganisasjon – Norsk Vann, både på fagtreff og i prosjektgrupper. Det er også utviklet et tett samarbeid mellom avløpsrenseanleggene i Vestfold.

### Fremtidsutsikter

Slam fra avløpsrenseanlegg gir kontinuerlig grunn til årvåkenhet når det gjelder avsetning. Selv om TAU med ca. 15.000 tonn slam pr år, så langt har god etterspørsel til bruk i landbruket, er det usikkert om dette vil vedvare. Vår bransjeorganisasjon, Norsk Vann, nedlegger et stort arbeid for bransjen i forhold

til landbruket og deres organisasjoner for å opprettholde muligheten for slike leveranser. Alternative avsetningskanaler av tilstrekkelig omfang vil være vanskelig å etablere lokalt og vil kunne kreve omlegging til andre og mer kapitalkrevende behandlingsprosesser.

Dagens slamkvalitet er god og slammet er ettertraktet i landbruket, vesentlig på grunn av kalkinnholdet.

Vesar driver et prosjekt vedrørende etablering av et felles biogassanlegg der slam fra TAU også er med. Dette anlegget tenkes plassert utenfor renseanleggets område. Det vurderes å etablere et anlegg som tar imot biologisk avfall fra flere renseanlegg, husholdningsavfall, husdyrgjødsel og organisk avfall fra næringslivet. I anlegget vil det bli produsert biogass som kan benyttes som drivstoff eller til oppvarming. Dersom dette anlegget blir en realitet vil dagens slambehandling med tilsetning av kalk opphøre.

Kravene til å minimere lukt vil sannsynligvis bli skjerpet. Det må installeres flere og bedre luftfjerningsanlegg på pumpestasjoner og ledningsnett i årene fremover. Luktproblemene vedr. slamutlastning bør også dempes. Det ble in 2012 etablert nytt luftfjerningsanlegg på pumpestasjon P20-Sjøormen. Tiltaket ble bekostet av utbyggerne av leilighetsprosjektet på nabotomten, Ørsnes.

Det meste av ledningsnettet er 35- 40 år og er etablert rundt 1975. Dette ledningsnettet ble bygget med en gjennomgående god kvalitet og er i fortsatt god stand. Noen ledningsstrekk ble overtatt fra Sem kommune. Disse er ennå eldre og av dårligere kvalitet. Det er behov for å skifte ut ca. 2 km de nærmeste par årene og å rehabilitere ytterligere 2 km etter dette. Vi må påregne større innsats for vedlikehold av ledningsnettet gjennom spyling, TV-inspeksjon og mindre utskiftninger enn det som har vært gjennomført hittil.

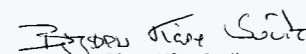
Klimaendringene ser ut til å få begrenset innvirkning på TAUs anlegg. Vi har ingen overløp som ligger så lavt at stigning i havnivået utgjør en stor trussel. Ledningsnettet

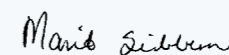
er av gjennomgående god kvalitet og har minimal innlekking, og kommunene jobber aktivt med å skille bort regnvann fra avløpsnettet slik at tilførselsene ikke forventes å øke.

Renseanlegget drives imidlertid med stor hydraulisk overbelastning i forhold til dimensjonering-forutsetningene. Dette gjøres bl.a. for å hindre utslipp i de sårbare RAMSAR-områdene på Korten og Presterødkilen. Av overføringsanleggene er det spesielt strekningen fra Flintbanen til renseanlegget som er kapasitetsbegrensende. Dersom oppdimensjonering av denne, og renseanlegget skal unngås, må kommunene parallelt med at nye områder bygges ut/ tilknyttes, fortsatt gjennomføre intensive tiltak på gammelt ledningsnett for å fjerne fremmedvann. Dette vil i tillegg redusere utslipp lokalt ved lekkasjetap og overløp og øke fremføringen av konsentrert spillvann til renseanlegget. Derved vil totale utslipp reduseres.


TAU vurderes å dekke selskapets formål på en god og hensiktsmessig måte og vil være en formålstjenlig organisasjon for videre drift og utvikling innenfor selskapets ansvarsområde.


Vallø 15. april 2013

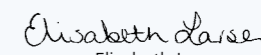
  
Bjørn Kåre Sevik  
Styrets leder

  
Marit Sibbern  
Styremedlem

  
Bjørn Dahlen  
Ansattes representant

  
Pål Wilhelm Olsen  
Styrets nestleder

  
Tore Nordvik  
Styremedlem

  
Elisabeth Larsen  
Styremedlem

  
Jørgen Fidjeland  
Daglig leder

## Økonomiske oversikter – Drift

	Regnskap 2012	Reg. budsjett	Regnskap 2011
<b>Driftsinntekter</b>			
Brukerbetalinger	200	0	0
Andre salgs- og leieinntekter	1 075 231	870 000	1 250 442
Overføringer med krav til motytelse	35 501 921	28 790 000	32 255 897
Rammetilskudd	0	0	0
Andre statlige overføringer	0	0	0
Andre overføringer	0	0	0
Skatt på inntekt og formue	0	0	0
Eiendomsskatt	0	0	0
Andre direkte og indirekte skatter	0	0	0
<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>36 577 352</b>	<b>29 660 000</b>	<b>33 506 339</b>
<b>Driftsutgifter</b>			
Lønnsutgifter	5 278 691	4 949 000	5 051 442
Sosiale utgifter	1 565 609	1 600 000	1 575 227
Kjøp av varer og tj som inngår i tj.produksjon	22 653 145	23 861 000	23 152 184
Kjøp av tjenester som erstatter tj.produksjon	0	0	0
Overføringer	0	300 000	0
Avskrivninger	3 021 070	0	3 214 144
Fordelte utgifter	-422 288	-450 000	-409 898
<b>Sum driftsutgifter</b>	<b>32 096 227</b>	<b>30 260 000</b>	<b>32 583 099</b>
<b>Brutto driftsresultat</b>	<b>4 481 126</b>	<b>-600 000</b>	<b>923 241</b>
<b>Finansinntekter</b>			
Renteinntekter, utbytte og eieruttak	360 744	200 000	231 930
Gevinst på finansielle instrumenter (omløpsmidler)	0	0	0
Mottatte avdrag på utlån	0	0	0
<b>Sum eksterne finansinntekter</b>	<b>360 744</b>	<b>200 000</b>	<b>231 930</b>
<b>Finansutgifter</b>			
Renteutgifter, provisjoner og andre fin.utg.	890 103	0	1 125 691
Tap på finansielle instrumenter (omløpsmidler)	0	0	0
Avdragsutgifter	3 380 220	0	2 380 220
Utlån	0	0	0
<b>Sum eksterne finansutgifter</b>	<b>4 270 323</b>	<b>0</b>	<b>3 505 911</b>
<b>Resultat eksterne finanstransaksjoner</b>	<b>-3 909 579</b>	<b>200 000</b>	<b>-3 273 980</b>
Motpost avskrivninger	3 021 070	0	3 214 144
<b>Netto driftsresultat</b>	<b>3 592 617</b>	<b>-400 000</b>	<b>863 404</b>
<b>Interne finanstransaksjoner</b>			
Bruk av tidligere års regnsk.m. mindreforbruk	0	0	0
Bruk av disposisjonsfond	2 148 922	400 000	400 000
Bruk av bundne fond	0	0	0
Bruk av likviditetsreserve	0	0	0
<b>Sum bruk av avsetninger</b>	<b>2 148 922</b>	<b>400 000</b>	<b>400 000</b>
Overført til investeringsregnskapet	0	0	145 600
Dekning av tidligere års regnsk.m. merforbruk	0	0	0
Avsetninger til disposisjonsfond	0	0	1 117 804
Avsetninger til bundne fond	1 748 922	0	0
Avsetninger til likviditetsreserven	0	0	0
<b>Sum avsetninger</b>	<b>1 748 922</b>	<b>0</b>	<b>1 263 404</b>
<b>Regnskapsmessig mer/mindreforbruk</b>	<b>3 992 617</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Økonomiske oversikter – Investering

	Regnskap 2012	Reg. budsjett	Regnskap 2011
<b>Inntekter</b>			
Salg av driftsmidler og fast eiendom	0	0	0
Andre salgssinntekter	0	0	0
Overføringer med krav til motytelse	500 000	500 000	0
Statlige overføringer	0	0	0
Andre overføringer	0	0	0
Renteinntekter, utbytte og eieruttak	0	0	0
<b>Sum inntekter</b>	<b>500 000</b>	<b>500 000</b>	<b>0</b>
<b>Utgifter</b>			
Lønnsutgifter	0	0	0
Sosiale utgifter	0	0	0
Kjøp av varer og tj som inngår i tj.produksjon	4 575 972	5 150 000	1 794 284
Kjøp av tjenester som erstatter tj.produksjon	0	0	0
Overføringer	0	0	0
Renteutgifter, provisjoner og andre fin.utg.	0	0	0
Fordelte utgifter	0	0	0
<b>Sum utgifter</b>	<b>4 575 972</b>	<b>5 150 000</b>	<b>1 794 284</b>
<b>Finanstransaksjoner</b>			
Avdragsutgifter	0	0	0
Utlån (Hjemme-PC)	0	0	3 441
Kjøp av aksjer og andeler (KLP)	30 581	0	31 405
Dekning av tidligere års udekket	0	0	0
Avsetninger til ubundne investeringsfond	0	0	0
Avsetninger til bundne fond	0	0	0
Avsetninger til likviditetsreserve	0	0	0
<b>Sum finansieringstransaksjoner</b>	<b>30 581</b>	<b>0</b>	<b>34 846</b>
<b>Finansieringsbehov</b>	<b>4 106 553</b>	<b>4 650 000</b>	<b>1 829 130</b>
<b>Dekket slik:</b>			
Bruk av lån	4 547 248	4 650 000	569 764
Salg av aksjer og andeler	0	0	0
Mottatte avdrag på utlån	-250	0	3 834
Overført fra driftsbudsjettet	0	0	145 600
Bruk av tidligere års udisponert	0	0	0
Bruk av disposisjonsfond	0	0	0
Bruk av bundne driftsfond	0	0	0
Bruk av ubundne investeringsfond	0	0	0
Bruk av bundne investeringsfond	0	0	0
Bruk av likviditetsreserve	0	0	0
<b>Sum finansiering</b>	<b>4 546 998</b>	<b>4 650 000</b>	<b>719 197</b>
<b>Udekket/udisponert</b>	<b>440 445</b>	<b>0</b>	<b>-1 109 933</b>

## Økonomiske oversikter – Balanse

EIENDELER	Regnskap 2012	Regnskap 2011
<b>Anleggsmidler</b>	76 540 629	74 875 847
Herav:		
Faste eiendommer og anlegg	59 248 253	61 661 343
Utstyr, maskiner og transportmidler	5 087 731	1 119 739
Utlån	0	-250
Konserninterne langsiktige fordringer	0	0
Aksjer og andeler	233 919	203 338
Pensjonsmidler	11 970 726	11 891 677
<b>Omløpsmidler</b>	14 874 728	10 631 960
Herav:		
Kortsiktige fordringer	2 175 887	1 797 704
Konserninterne kortsiktige fordringer	0	0
Premieavvik	332 360	75 330
Aksjer og andeler	0	0
Sertifikater	0	0
Obligasjoner	0	0
Kasse, postgiro, bankinnskudd	12 366 481	8 758 926
<b>SUM EIENDELER</b>	<b>91 415 357</b>	<b>85 507 807</b>

EGENKAPITAL OG GJELD	Regnskap 2012	Regnskap 2011
<b>Egenkapital</b>	<b>39 698 115</b>	<b>34 964 864</b>
Herav:		
Disposisjonsfond	0	2 148 922
Bundne driftsfond	1 748 922	0
Ubundne investeringsfond	0	0
Bundne investeringsfond	0	0
Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK Drift	0	0
Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK Invest	0	0
Regnskapsmessig mindreforbruk	3 992 617	0
Regnskapsmessig merforbruk	0	0
Udisponert i inv.regnskap	1 182 823	742 378
Udekket i inv.regnskap	0	0
Likviditetsreserve	0	0
Kapitalkonto	32 773 752	32 073 563
<b>Langsiktig gjeld</b>	<b>47 987 721</b>	<b>46 570 376</b>
Herav:		
Pensjonsforpliktelser	15 515 851	15 718 286
Ihendehaverobligasjonslån	0	0
Sertifikatlån	0	0
Andre lån	32 471 870	30 852 090
Konsernintern langsiktig gjeld	0	0
<b>Kortsiktig gjeld</b>	<b>3 729 521</b>	<b>3 972 567</b>
Herav:		
Kassekredittlån	0	0
Annen kortsiktig gjeld	3 729 521	3 972 567
Konsernintern kortsiktig gjeld	0	0
Premieavvik	0	0
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>	<b>91 415 357</b>	<b>85 507 807</b>
<b>MEMORIAKONTI</b>		
Memoriakonto	4 882 989	4 430 236
Herav:		
Ubrukte lånemidler	4 882 989	4 430 236
Ubrukte konserninterne lånemidler	0	0
Andre memoriakonti	0	0
Motkonto for memoriakontiene	-4 882 989	-4 430 236



Til representantskapet i Tønsbergfjordens Avløpsutvalg IKS

## REVISORS BERETNING

### Uttalelse om årsregnskapet

Vi har revidert årsregnskapet for Tønsbergfjordens Avløpsutvalg IKS som viser et netto driftsresultat på kr 3.592.617 og et regnskapsmessig mindreforbruk på kr 3.992.617. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2012, driftsregnskap, kapitalregnskap (økonomisk oversikt - investeringer) avsluttet per denne datoen og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

#### Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir en dekkende fremstilling i samsvar med lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett, årsregnskap og årsberetning for interkommunale selskaper og god kommunal regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret og daglig leder finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

#### Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for selskapets utarbeidelse av et årsregnskap som gir en dekkende fremstilling. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimaterne utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

### Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir i det alt vesentlige en dekkende fremstilling av den finansielle stillingen til Tønsbergfjordens Avløpsutvalg IKS per 31. desember 2012, og av resultatet for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med lov om interkommunale selskaper, forskrift om årsbudsjett og årsberetning for interkommunale selskaper og god kommunal regnskapsskikk i Norge.

### Uttalelse om øvrige forhold

#### Konklusjon om budsjett

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at de disposisjoner som ligger til grunn for regnskapet er i samsvar med budsjettvedtak, og at budsjettbeløpene i årsregnskapet stemmer med regulert budsjett.

#### Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

#### Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Drammen, 15. april 2013  
Deloitte AS



Kjartan Kvamme  
statsautorisert revisor





## Noter til regnskapet

Notene har til hensikt å spesifisere forhold i det fremlagte resultatregnskap, investeringsregnskap og balanse. I tillegg er hensikten å beskrive forhold som ikke er direkte regnskapsrelaterte, men som kan

være utfyllende og ha betydning for brukeren av regnskapet. Tønsbergfjordens Avløpsutvalg lks regnskapsføres etter kommunale regnskapsprinsipper. Regnskapet er så langt som mulig ført etter

anordningsprinsippet. Det betyr at alle kjente inntekter og utgifter for regnskapsåret er tatt med i regnskapet enten de er betalt eller ikke.

### NOTE 1: Endring i arbeidskapital

#### Del 1 Endring i arbeidskapital bevilgningsregnskapet

Anskaffelse av midler	Regnskap 2012	Regnskap 2011
Inntekter driftsdel (kontoklasse 1)	-36 577 352	-33 506 339
Inntekter investeringsdel (kontoklasse 0)	-500 000	0
Innbetalinger ved eksterne finanstransaksjoner	-4 907 742	-805 528
<b>Sum anskaffelse av midler</b>	<b>-41 985 094</b>	<b>-34 311 867</b>
<b>Anvendelse av midler</b>		
Utgifter driftsdel (kontoklasse 1)	29 075 157	29 368 955
Utgifter investeringsdel (kontoklasse 0)	4 575 972	1 794 284
Utbetalinger ved eksterne finanstransaksjoner	4 300 904	3 540 756
<b>Sum anvendelse av midler</b>	<b>37 952 032</b>	<b>34 703 996</b>
<b>Anskaffelse - anvendelse av midler</b>	<b>-4 033 062</b>	<b>392 128</b>
Endring i ubrukte lånemidler	-452 752	-4 430 236
<b>Endring i arbeidskapital</b>	<b>4 485 814</b>	<b>4 038 108</b>

#### Del 2 Endring i arbeidskapital balansen

	Konto	Regnskap 2012	Regnskap 2011
Omløpsmidler	2.1		
Endring kortsiktige fordringer	2.13 - 2.17	378 183	-787 614
Endring aksjer og andeler	2.18	0	0
Premieavvik	2.19	257 030	-118 708
Endring sertifikater	2.12	0	0
Endring obligasjoner	2.11	0	0
Endring betalingsmidler	2.10	3 607 555	3 600 976
<b>Endring omløpsmidler</b>		<b>4 242 768</b>	<b>2 694 655</b>
Kortsiktig gjeld	2.3		
Endring kassekredittlån	2.31	0	0
Endring annen kortsiktig gjeld	2.32 - 2.38	-243 046	-1 343 453
Premieavvik	2.39	0	0
<b>Endring arbeidskapital</b>		<b>4 485 814,02</b>	<b>4 038 108,09</b>

Definisjon arbeidskapital:

Omløpsmidler – kortsiktig gjeld = arbeidskapital

Tabellen viser endring i arbeidskapital fra år 2009 - 2010

### NOTE 2: Pensjonskostnader 2012

Tabellene nedenfor viser de regnskapsførte pensjonskostnadene for 2012. TAU har kollektive pensjonsordninger for sine ansatte i KLP. Tjenestepensjonsordningene gir ved full opptjening en alderspensjon som sammen med folketrygdens ytelser utgjør en samlet bruttopensjon på 66% av pensjonsgrunnlaget. Framtidige pensjonsytelser blir beregnet ut i fra antall opptjeningsår og lønnsnivået ved pensjonsalder. Ordningene sikrer en brutto uføre-

pensjon på samme nivå som alderspensjonen og omfatter i tillegg ektefellepensjon og barnpensjon. De ansatte har også rett til AFP etter bestemte regler. AFP er ikke forsikringsmessig dekket og det er ikke avsatt midler i forsikringsordningene til fremtidige AFP-pensjoner.

Kommunal- og regionaldepartementet har 9. desember 2002 gitt

nye regler for behandling av pensjon i kommunale regnskaper. Reglene er nedfelt i ny § 13 i forskrift av 15. desember 2000 om årsregnskap og årsberetning.

Hensikten med de nye reglene er at regnskapene skal vise et jevnere forløp av pensjonsutgiftene enn det som følger premiebetalingen, som er sterkt påvirket av nivået på lønns- og G-veksten de enkelte år.

Etter de nye reglene skal interkommunale selskaper fra og med 2004 føre brutto pensjonsmidler og –forpliktelser i balansen. Pensjonspremien skal fortsatt utgiftsføres, men i tillegg skal det – etter nærmere angitte regler – beregnes en netto pensjonskostnad, og avviket mellom denne og den betalte pensjonspremien (premieavviket) skal også inntekts- eller utgiftsføres. Premieavviket inntektsføres/utgiftsføres og balanseføres mot egen balansekonto.

Styret i TAU vedtok på møte den 3. april 2006 at premieavviket skal regnskapsføres i sin helhet året etter. For regnskapsåret 2012 utgjør det kr 75.330,- inkl. arbeidsgiveravgift.

Forskriften gir nærmere regler om de forutsetninger som skal benyttes ved beregning av årets netto pensjonsforpliktelse og netto pensjonskostnad. Følgende forutsetninger ligger til grunn i beregningene.

Forventet avkastning	5,50%
Diskonteringsrente	4,50%
Forventet lønnsvekst	3,16%
Forventet G-regulering	3,16%
Forventet pensjonsregulering	3,16%

I tabellen under er størrelsen i aktuarberegningene vist. TAU får i 2012 en pensjonspremie som er høyere enn pensjonskostnaden.

#### SPESIFIKASJON FOR REGNSKAPSFØRING OG PENSJONSNOTE

ÅRETS PENSJONSKOSTNAD	KLP 2011	KLP 2012
Årets pensjonsopptjening	571 224	674 434
Rentekostnad	676 078	666 755
<b>Brutto pensjonskostnad</b>	<b>1 247 302</b>	<b>1 341 189</b>
Forventet avkastning på pensjonsmidler	(625 722)	(618 798)
<b>Netto pensjonskostnad</b>	<b>621 580</b>	<b>722 391</b>
Amortisering premieavvik (sum)	170 060	66 021
Administrasjonskostnader	35 724	39 044
<b>Samlet kostnad</b>	<b>827 364</b>	<b>827 456</b>

PREMIEAVVIK		
Forfalt premie inkl. adm.kostnader	723 325	1 052 723
Administrasjonskostnad	(35 724)	(39 044)
Netto pensjonskostnad	(621 580)	(722 391)
<b>Premieavvik</b>	<b>66 021</b>	<b>291 288</b>
<b>Arbeidsgiveravgift av premieavviket</b>	<b>9 309</b>	<b>41 072</b>

NETTO PENSJONSFORPLIKTELSE / MIDLER		
Brutto påløpt pensjonsforpliktelse	15 245 410	15 077 759
Pensjonsmidler	(11 891 677)	(11 970 726)
<b>Netto forpliktelse eks arb.giv.avgift</b>	<b>3 353 733</b>	<b>3 107 033</b>

SPESIFIKASJON AV BRUTTO FORPLIKTELSER	31.12.2011	31.12.2012
IB pensjonsforpliktelser	13 025 245	15 245 410
Årets pensjonsopptjening	571 224	674 434
Rentekostnad av påløpt pensjonsforpliktelse	676 078	666 755
Utbetalinger pensjoner for året (estimert)	(909 229)	(811 562)
Amortisering estimat avvik forpliktelser	1 882 092	(697 278)
<b>UB Brutto pensjonsforpliktelse</b>	<b>15 245 410</b>	<b>15 077 759</b>
<b>UB Brutto pensjonsmidler ved full amortisering</b>	<b>15 245 410</b>	<b>15 077 759</b>

SPESIFIKASJON AV BRUTTO PENSJONSMIDLER	31.12.2011	31.12.2012
IB pensjonsmidler	10 096 904	11 891 677
Innbetaling til pensjonsmidler	723 325	1 052 723
Administrasjonskostnader	(35 724)	(39 044)
Utbetalinger pensjoner for året (estimert)	(909 229)	(811 562)
Forventet avkastning på pensjonsmidler	625 722	618 798
Amortisering estimat avvik midler	1 390 679	(741 866)
<b>UB Brutto pensjonsmidler</b>	<b>11 891 677</b>	<b>11 970 726</b>
Uamortisert estimatavvik forpliktelser		
<b>UB Brutto pensjonsmidler ved full amortisering</b>	<b>11 891 677</b>	<b>11 970 726</b>
Netto balanseført forpliktelse	(3 353 733)	(3 107 033)
<b>Arbeidsgiveravgift av nto pensjonsforpliktelse</b>	<b>(472 876)</b>	<b>(438 092)</b>

AMORTISERING AV PREMIEAVVIK	2011	2012
Premieavvik oppstått FORRIGE ÅR	170 060	66 021
Amortisering 1/15 av forrige års premieavvik		
Premieavvik oppstått 2010	170 060	
Premieavvik oppstått 2011		66 021
Amortisering av tidligere års premieavvik		
Amortiseringsbeløp premieavvik	170 060	66 021
<b>Arbeidsgiveravgift av amortiseringsbeløp</b>	<b>23 978</b>	<b>9 309</b>

SPESIFIKASJON AV ESTIMATAVVIK	2011	2012
Forpliktelser		
Faktisk forpliktelse 1.1	14 907 337	14 548 132
Estimert forpliktelse 1.1	(13 025 245)	(15 245 410)
<b>Estimatavvik forpliktelse IB 1.1</b>	<b>1 882 092</b>	<b>(697 278)</b>
Akkumulert avvik gjenstående fra tidligere år		
Amortisering av avvik i år vedr. forpliktelser		
<b>Uamortisert samlet estimatavvik midler UB 31.12</b>	<b>1 882 092</b>	<b>(697 278)</b>
<b>Pensjonsmidler</b>		
Faktiske midler 1.1	10 096 904	(11 149 811)
Estimerte midler 1.1	(11 487 583)	11 891 677
<b>Estimatavvik midler IB 1.1</b>	<b>(1 390 679)</b>	<b>741 866</b>
Akkumulert avvik gjenstående fra tidligere år		
Amortisering av avvik i år vedr forpliktelser		
<b>Uamortisert samlet estimatavvik midler UB 31.12</b>	<b>(1 390 679)</b>	<b>741 866</b>

FØRING AV ESTIMATAVVIK	2011	2012
Amortisert estimatavvik brutto	491 413	44 588
Amortisert premieavvik i år	(170 060)	(66 021)
<b>Netto estimatavvik</b>	<b>321 353</b>	<b>(21 433)</b>

AVSTEMMING	2011	2012
Balanseført netto forpliktelse IB 1.1	2 928 341	3 353 733
Netto pensjonskostnad	621 580	722 391
Administrasjonskostnad	35 724	39 044
Amortisert premieavvik i år	170 060	66 021
Innbetalt premie/tilskudd (inkl. adm.)	(723 325)	(1 052 723)
Netto balanseført estimatavvik i år	321 353	(21 433)
<b>Balanseført netto forpliktelse UB 31.12</b>	<b>3 353 733</b>	<b>3 107 033</b>

MEDLEMSSTATUS	2011	2012
Antall aktive	10	11
Antall fratradte med rettigheter	2	2
Antall pensjonister	11	8
Pensjonsgrunnlag	391 031	413 289
Gjennomsnittsalder aktive	50,66	51,70
Forventet gjenstående tjenestetid	8,25	8,42
Gjennomsnittlig avlagt tjenestetid		

### NOTE 3: Fordringer og gjeld til kommunale foretak og interkommunalt samarbeid.

	31.12.2012	31.12.2011
Samlede fordringer	2 175 887	1 797 704
Herav fordring på: Tjøme kommune	237 150	15 385
Herav fordring på: Nøtterøy kommune		22 674
Herav fordring på: Tønsberg kommune	30 868	20 945
Herav fordring på: Andebu kommune	122 999	155 059
Herav fordring på: Larvik kommune	53 067	
Herav fordring på: Re kommune		4 785
<b>Samlede gjeld</b>	<b>36 201 391</b>	<b>34 824 657</b>
Herav kortsiktig gjeld til: Tønsberg kommune	223 900	223 062
Herav kortsiktig gjeld til: Nøtterøy kommune	14175	

### NOTE 4: Avsetninger og bruk av avsetninger

#### Del 2 Disposisjonsfond avsetninger og bruk av avsetninger

Disposisjonsfond	Kostra art/balanse	Regnskap 2012	Regnskap 2011
IB 0101	2.56	2 148 922	1 431 118
Avsetninger driftsregnskapet	540	0	1 117 804
Bruk av avsetninger driftsregnskapet	940	-2 148 922	-400 000
Bruk av avsetninger investerings-regnskapet	940	0	0
UB 31.12	2.56	0	2 148 922

### NOTE nr. 5: Kapitalkonto

#### Del 2 Disposisjonsfond avsetninger og bruk av avsetninger

KAPITALKONTO			
01.01.2012 Balanse (underskudd i kapital)		01.01.2012 Balanse (kapital)	32 073 563
Debetposter i året:		Kreditposter i året:	
Salg av fast eiendom og anlegg	0	Aktivering av fast eiendom og anlegg	429 432
Nedskrivninger fast eiendom	0	Oppskrivning av fast eiendom	0
Avskrivning av fast eiendom og anlegg	-2 842 522		
Salg av utstyr, maskiner og transportmidler	0	Aktivering av utstyr, maskiner og transportmidler	4 146 540
Nedskrivning av utstyr, maskiner og transportmidler	0	Oppskrivning av utstyr, maskiner og transp.midler	0
Avskrivninger av utstyr, maskiner og transportmidler	-178 548	Kjøp av aksjer og andeler	30 581
Salg av aksjer og andeler	0	Oppskrivning av aksjer og andeler	0
Nedskrivning av aksjer og andeler	0	Utlån formidlings/startlån	0
Avdrag på formidlings/startlån	0	Utlån sosial lån	0
Avdrag på sosial lån	0	Utlån egne midler	0
Avdrag på utlånte egne midler	250		
Avskrivning sosial utlån	0	Oppskrivning utlån	0
Avskrevet andre utlån	0	Avdrag på eksterne lån	3 380 220
Bruk av midler fra eksterne lån	-4 547 248	Urealisert kursgevinst utenlandslån	0
Urealisert kurstap utenlandslån	0	UB Pensjonsmidler (netto)	0
UB Pensjonsforpliktelse (netto)	281 484	Estimatavvik pensjonmidler	0
Aga pensjonsforpliktelse	0	Reversering nedskrivning av fast eiendom	0
Estimatavvik pensjonforpliktelse	0	Reversering nedskrivning av utstyr, maskiner og transportmidler	0
<b>31.12.2012 Balanse Kapitalkonto</b>	<b>32 773 752</b>	31.12.2012 Balanse (underskudd i kapital)	
Avstemming	32 773 752		
Differanse	0		

Det vil i særskilte tilfeller være aktuelt å utvide mulige poster mot kapitalkonto.

### NOTE 6: Interkommunalt samarbeid, Samarbeid IKS

	Tønsbergfjordens utgifter	Avløpsutvalg (TAU) Inntekter
	Utgifter	Inntekter
Overføring fra Tønsberg kommune (kontorkommunen)	592 484	23 438 710
Overføring fra Nøtterøy kommune (deltaker)		9 002 349
Overføring fra Re kommune (deltaker)		1 670 086
Overføring fra Stokke kommune (deltaker)		846 570
Overføring fra Tjøme kommune (deltaker)		773 839
Resultat av overføringer	592 484	35 731 554

Kommunene faktureres a konto 4 ganger i året med ¼ av budsjett hver gang.

### NOTE 7: Gjeldsforpliktelse – type gjeld og fordeling mellom långivere

	Regnskap 2012	Regnskap 2011	Gjenværende løpetid
Samlede lånegjeld	32 471 870	30 852 090	
Fordelt på følgende kreditorer:			
19920381 Kommunalbanken AS flytende rente 3,15%	29 050	87 390	15.02.2013
19980480 Kommunalbanken AS flytende rente 3,15%	118 750	356 250	11.03.2013
20040262 Kommunalbanken AS flytende rente 3,15%	9 101 810	9 893 270	02.05.2024
20070142 Kommunalbanken AS fast rente 5,01%	14 222 260	15 515 180	02.10.2023
20110878 Kommunalbanken flytende rente 3,05%	9 000 000	5 000 000	

Det er i regnskapsåret utgiftsført avdrag på lånegjeld med til sammen kr 3 380 220. Minste lovlig avdrag etter kl § 50 nr 7 utgjør kr 1 562 569.

## NOTE 8: Anleggsregister

	BILER	MASKINER	INVENTAR, EDB-UTSTYR	BYGG	TEKNISKE ANLEGG	LEDNINGSNETT	SUM
Akkumulert anskaffelseskost pr. 01.01.12	1 031 447	848 247	3 697 066	4 734 3346	2 362 6728	12 491 929	89 038 763
Akkumulerte ordinære avskrivninger pr. 01.01.12	-405 957	-423 972	-3 627 092	-8 351 775	-9195066	-4 253 819	-26 257 681
Bokført verdi 01.01.12	625 490	424 275	69 974	38 991 571	14431662	8 238 110	62 781 082
Bokført verdi 01.01.12	625 490	424 275	69 974	38 991 571	14431662	8 238 110	62 781 082
Tilgang i året	0	4 146 540	0	0	400708	28 724	4 575 972
Avgang i året	0	0	0	0	0	0	0
Delsalg i året	0	0	0	0	0	0	0
Årets ordinære avskrivninger	-72 981	-66 934	-38 633	-1 138 079	-1114769	-58 9674	-3 021 070
Årets nedskrivninger	0	0	0	0	0	0	0
Årets reverserte nedskrivninger	0	0	0	0	0	0	0
<b>Bokført verdi 31.12.11</b>	<b>552 509</b>	<b>4 503 881</b>	<b>31 341</b>	<b>37 853 492</b>	<b>13 717 601</b>	<b>7 677 160</b>	<b>64 335 984</b>

## NOTE 9: Investeringer i nybygg og nyanlegg

	Tidligere investert/ finansiert	Regnskap 2012	Budsjett 2012	Avvik
Investeringer i nybygg og nyanlegg	1 794 284	4 575 972	5 150 000	574 028
Finansiert ved				
Lån	569 764	4 547 248	4 650 000	102 752
Statstilskudd				
Ref eierkommuner		500 000	500 000	
Egenkapital overført fra driftsregnskapet	145 600			-145600
Egenkapital fond				
Egenkapital årets salgsinntekter anleggsmidler				
<b>Avvik investering / finansiering</b>	<b>1 078 920</b>	<b>-471 276</b>	<b>0</b>	<b>471 276</b>

## NOTE 10:

### Styrets godtgjørelse. Vedtatt av representantskapet 23.4.12 SAK 08/12 og 23.5.11 - SAK 10/2011

Leder	kr 40 000 pr år
Medlemmer	kr 20 000 pr år
Varamedlem	kr 1 000 pr møte
Dokumentert tapt arbeidsfortjeneste inntil	kr 2 900 pr dag
Kjøregodtgjørelse betales etter kommunale satser og kjørte kilometer.	

Lønn til daglig leder Årslønn pr 31.12.2012 kr 730 000  
Fastsatt av styret sak 23/2012

Honorar revisor 2012 kr 63 025

Antall ansatte pr 31.12.2012 10

## NOTE 11: Selvkostresultat 2012

I hht. rundskriv fra departementet skal også IKS beregne selvkost etter gjeldende regler.

Styrende dokumenter:

- Forurensningsforskriften kap 16: Kommunale vann- og avløpsgebyrer
- Rundskriv H-2140: Retningslinjer for beregning av selvkost

TAU har hele sin virksomhet innenfor kun 1 selvkostområde. Dette innebærer at alle tjenester, inkludert støttetjenester er knyttet opp mot dette selvkostområdet. Noen få aktiviteter er imidlertid utenfor selvkostområdet og skal derfor holdes utenfor selvkostregnskapet jfr. nedenfor.

Kommunal- og Regionaldepartementet har i e-post den 29.11.2012 til vår bransjeorganisasjon, Norsk Vann BA, uttalt følgende om renter i selvkostregnskapet:

*Dersom de reelle rentekostnadene påviselig er høyere enn det som følger av veilederens anviste metode er det derfor anledning til å legge de faktiske rentekostnadene til grunn.*

For TAU innebærer dette at selvkostberegningen blir enklere enn tidligere års oppsett. Renteberegning for tidligere investeringer kan utgå og erstattes med faktiske finansutgifter

### TAU har følgende aktiviteter utenom selvkostregnskapet.

	Inntekter	Overskudd
Leieinntekter - mobilmaster	71 644,00	71 644,00
Septikmottak fra "ikke-medlemskommuner"	604 081,71	54 916,52
Pumpeverksted	399 455,22	36 314,11
<b>SUM</b>		<b>162 874,63</b>

### Kommentar

Vi har ikke utgifter til mobilmastene. Leieinntektene dekker også strøm  
Septik: Våre kostnader stipuleres.Fortjenestepåslag-10%  
Pumpeverksted: Våre kostnader stipuleres.Fortjenestepåslag-10%

### SELVKOSTRESULTAT

Regnskapsmessig midreforbruk i regnskap 2012	3 992 616,92
Andel av overskudd som ikke knyttes til selvkost	162 874,63
<b>Selvkostresultat - overføres til bundet driftsfond</b>	<b>3 829 742,29</b>

### Selvkostfond

Oversikten viser selvkostfondets størrelse pr 31.12 for det enkelte år

Regnskapsår	Selvkostfond
2004	2 212 156
2005	5 728 778
2006	6 699 976
2007	5 376 131
2008	2 277 050
2009	1 096 003
2010	1 431 118
2011	2 148 922
2012	5 578 664

### Selvkostfondet pr. 31.12.2012 har oppstått slik:

2009 Ikke disponert overskudd	696 003
2010 Overskudd	335 115
2011 Overskudd	1 117 804
2012 Bruk av fond	-400 000
2012 Selvkostresultat	3 829 742
<b>SUM</b>	<b>5 578 664</b>

Selvkostresultatet skal i hht. selvkostregelverket benyttes i løpet av 3-5 år etter at det har oppstått  
Bruk av egenkapitalen vedtas hvert år som en del av budsjettvedtaket.  
Selvkostresultatet skal benyttes til driftsbudsjettet

**NOTE 12: Fordeling av egenkapital, eierandeler og utgifter mellom eierkommunene**  
Finansiering av egenkapital

**TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG IKS**  
**STATUS EGENKAPITAL PR ANGITT DATO**

Oversikten viser selvkostfondets størrelse pr 31.12 for det enkelte år

ENDRINGER I EGENKAPITALEN	EGENKAPITALFORDELING I %					TAU's EGENKAPITAL FORDELT PÅ KOMMUNENE					EGENKAPITAL PR DATO		
	Nø	Re	St	Tj	Tø	Nøtterøy	Re	Stokke	Tjøme	Tønsberg	Drift inkl. lån	Investering	SUM
<b>Saldo egenkap. Pr 01.01.12</b>	30,7	3,9	-2,5	-4,1	71,9	887 886,60	113 078,64	-72 116,65	-117 367,57	2 079 819,92	<b>2 148 922,12</b>	<b>742 377,82</b>	<b>2 891 299,94</b>
Overført fra drift ekskl. lån i 2012	26,4	4,7	2,2	1,8	64,9	375 556,77	66 656,23	30 874,93	25 863,20	922 344,55	1 421 295,68		
Overført fra lån i 2012	22,3	6,5	0,0	0,1	71,1	485 148,74	141 002,94	43,38	1 437,93	1 543 688,02	2 171 321,00		
Overført fra investering i 2012	28,8	4,1	0,0	0,0	67,1	135 727,49	19 322,32	0,00	0,00	316 226,20		471 276,00	
Egenkapitalinnskudd i KLP 2012	25,3	4,3	2,9	2,4	65,1	-7 736,99	-1 314,98	-886,85	-733,94	-19 908,23		-30 581,00	
PC-lån ansatte	25,3	4,3	2,9	2,4	65,1	-63,25	-10,75	-7,25	-6,00	-162,75		-250,00	
<b>Saldo egenkap. Pr 31.12.12</b>	<b>27,1</b>	<b>4,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,3</b>	<b>69,9</b>	<b>1 876 519,35</b>	<b>338 734,39</b>	<b>-42 092,44</b>	<b>-90 806,39</b>	<b>4 842 007,70</b>	<b>5 741 538,80</b>	<b>1 182 822,82</b>	<b>6 924 361,62</b>
											<b>Endring i egenkapitalen: 4 033 061,68</b>		

Merk: Egenkapitalinnskudd i KLP og PC-lån ansatte er her fordelt på kommunene etter deres eierandeler i TAU.

**GRUNNLAGET FOR LØPENDE REVIDERING AV VEDTEKTENES EIERANDELER**

	ANLEGGSKOSTNADER REGNSKAPSBELØP OG FORDELING ANLEGG FOR ANLEGG					
	Nøtterøy kr	Re kr	Stokke kr	Tjøme kr	Tønsberg kr	Sum kr
Tidligere anleggskostnader	37 459 033	5 658 903	671 224	1 847 761	92 411 816	138 048 736,73
Årets investeringer	1 178 752	203 555	1 563	8 754	3 183 348	4 575 971,90
<b>SUM INVESTERINGSBELØP</b>	<b>38 637 785</b>	<b>5 862 458</b>	<b>672 788</b>	<b>1 856 514</b>	<b>95 595 163</b>	<b>142 624 708,63</b>
<b>FORDELT INVESTERING I %</b>	<b>27,09</b>	<b>4,11</b>	<b>0,47</b>	<b>1,30</b>	<b>67,03</b>	<b>100,0</b>
<b>NY AVRUNDET FORDELING I %</b>	<b>27,1</b>	<b>4,1</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>67,0</b>	<b>100,0</b>
Fordelingen slik den fremgår av selskapsavtalen §5	26,7	4,1	0,8	2,3	66,1	100,0

**Kommunenes eierandel i TAU justeres løpende i tråd med selskapsavtalen §5:**

"... Eierandelen er i forhold til den til enhver tid innskutte anleggskapital regnet som sum kronebeløp det året investeringen ble foretatt. Den enkelte deltaker hefter med hele sin formue for sin aktuelle eierandel av selskapets samlede forpliktelser."

**TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG IKS**  
**REGNSKAP DRIFTSUTGIFTER EKSKL. LÅN 2011**

**FORDELING PÅ KOMMUNENE**  
**OVERFØRING TIL EGENKAPITAL**

Ansvar	Tjeneste	ANDEL %	FORDELING I %						FORDELTE DRIFTSUTGIFTER					TOTALE UTGIFTER
			Nø	Re	St	Tj	Tø	Nøtterøy	Re	Stokke	Tjøme	Tønsberg		
100	1010	Politiske utvalg	10	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	3 280,09	3 280,09	3 280,09	3 280,09	3 280,09	16 400,46
100	1010	Politiske utvalg	90	25,3	4,3	2,9	2,4	65,1	37 343,85	6 346,98	4 280,52	3 542,50	96 090,31	147 604,17
100	1100	Revisjon	10	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	1 260,50	1 260,50	1 260,50	1 260,50	1 260,50	6 302,50
100	1100	Revisjon	90	25,3	4,3	2,9	2,4	65,1	14 350,79	2 439,07	1 644,95	1 361,34	36 926,35	56 722,50
100	1200	Administrasjon	10	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	40 989,33	40 989,33	40 989,33	40 989,33	40 989,33	204 946,67
100	1200	Administrasjon	90	25,3	4,3	2,9	2,4	65,1	466 663,57	79 314,36	53 491,08	44 268,48	1 200 782,55	1 844 520,04
100	1700	Premieavvik	10	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	-6 647,20	-6 647,20	-6 647,20	-6 647,20	-6 647,20	-33 236,00
100	1700	Premieavvik	90	25,3	4,3	2,9	2,4	65,1	-75 678,37	-12 862,33	-8 674,60	-7 178,98	-194 729,72	-299 124,00
100	1710	Resultatføring tidl. års	10	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	1 506,60	1 506,60	1 506,60	1 506,60	1 506,60	7 533,00
100	1710	pensjonspremie	90	25,3	4,3	2,9	2,4	65,1	17 152,64	2 915,27	1 966,11	1 627,13	44 135,85	67 797,00
110	5150	Pumpeverksted	100	24,8	4,4	3,3	2,7	64,8	47 369,84	8 404,33	6 303,24	5 157,20	123 772,80	191 007,41
120	5100	Ledningsnett	100	28,8	4,1	0,0	0,0	67,1	129 795,69	18 477,86	0,00	0,00	302 405,92	450 679,47
130	5100	Pumpestasjoner	100	28,8	4,1	0,0	0,0	67,1	886 112,80	126 148,00	0,00	0,00	2 064 519,74	3 076 780,54
140	5150	Renseanlegg	100	24,8	4,4	3,3	2,7	64,8	5 265 231,10	934 153,90	700 615,43	573 230,81	13 757 539,32	21 230 770,56
SUM REGNSKAPSFØRTE UTGIFTER OG FORDELING PÅ KOMMUNENE									6 828 731,23	1 205 726,77	800 016,07	662 397,80	17 471 832,45	26 968 704,32
BRUK AV DISPOSISJONSFOND									99 200,00	17 600,00	13 200,00	10 800,00	259 200,00	400 000,00
SUM BUDSJETT OG FORDELING PÅ KOMMUNENE									7 303 488,00	1 289 983,00	844 091,00	699 061,00	18 653 377,00	27 368 704,32
Kommunenes andel av årets overskudd på drift (overføres egenkapitalen)									375 556,77	66 656,23	30 874,93	25 863,20	922 344,55	1 421 295,68

TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG IKS  
REGNSKAP LÅNEUTGIFTER 2012

FORDELING PÅ KOMMUNENE OG  
OVERFØRING TIL EGENKAPITAL

KODER: R=Renter, A=Avdrag

Konto	Ansvar	Tjeneste	Objekt	Lån nr.	Låneformål	KODE	FORDELING I %					FORDELTE LÅNEUTGIFTER					TOTALE UTGIFTER	BUDSJETT	Restgjeld
							Nø	Re	St	Tj	Tø	Nøtterøy	Re	Stokke	Tjøme	Tønsberg			
1500	140	5150	901	1992.0381	Eksternmottak slam	R	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,00	0,00	0,00	1 363,00	0,00	1 363,00	2 558,00	29 050,00
1510	140	5150	901			A	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,00	0,00	0,00	58 340,00	0,00	58 340,00	58 340,00	
1500	140	5150	902	1998.0480	Slambehandling	R	24,9	4,3	1,0	5,6	64,2	1 499,98	259,03	60,24	337,34	3 867,41	6 024,00	10 362,00	118 750,00
1510	140	5150	902			A	24,9	4,3	1,0	5,6	64,2	59 137,50	10 212,50	2 375,00	13 300,00	152 475,00	237 500,00	237 500,00	
1500	130	5100	903	2007.0142	Ny PA009, Kilen	R	28,8	4,1	0,0	0,0	67,1	134 653,82	19 169,47	0,00	0,00	313 724,71	467 548,00	648 145,00	14 222 250,00
1510	130	5100	903			A	28,8	4,1	0,0	0,0	67,1	372 360,96	53 009,72	0,00	0,00	867 549,32	1 292 920,00	1 292 920,00	
1500	140	5150	904	2004.0262	Rehabilitering renseanlegget	R	26,4	4,1	0,0	0,0	69,5	65 709,60	10 204,90	0,00	0,00	172 985,50	248 900,00	340 268,00	9 101 810,00
1510	140	5150	904			A	26,4	4,1	0,0	0,0	69,5	208 945,44	32 449,86	0,00	0,00	550 064,70	791 460,00	791 460,00	
1500	140	5150	906	2011.0878	Sentrifuger	R	19,5	8,0	0,0	0,0	72,5	32 404,52	13 294,16	0,00	0,00	120 478,33	166 177,00	560 000,00	9 000 000,00
1510	140	5150	906			A	19,5	8,0	0,0	0,0	72,5	195 000,00	80 000,00	0,00	0,00	725 000,00	1 000 000,00	0,00	
LÅNEFOND							19,5	8,0	0,0	0,0	72,5	487 500,00	200 000,00	0,00	0,00	1 812 500,00	2 500 000,00	2 500 000,00	
SUM REGNSKAPSFØRTE UTGIFTER OG FORDELING PÅ KOMMUNENE												1 069 711,82	218 599,64	2 435,24	73 340,34	2 906 144,96	4 270 232,00	6 441 553,00	
SUM BUDSJETT OG FORDELING PÅ KOMMUNENE												1 554 860,55	359 602,58	2 478,62	74 778,27	4 449 832,98		6 441 553,00	32 471 860,00
Kommunenes andel av årets overskudd/underskudd på lån (overføres/belastes egenkapitalen)												485 148,74	141 002,94	43,38	1 437,93	1 543 688,02	Sum overskudd	2 171 321,00	

TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG IKS  
REGNSKAP INVESTERING/ANLEGGsutgifter 2012

FORDELING PÅ KOMMUNENE OG  
OVERFØRING TIL EGENKAPITAL

Objekt nr.	Anlegg	FORDELING I %					FORDELTE ANLEGGsutgifter					REGNSKAP 2012	BUDSJETT 2012
		Nø	Re	St	Tj	Tø	Nøtterøy	Re	Stokke	Tjøme	Tønsberg		
622	Nytt rensetrinn	19,5	8,0	0,0	0,0	72,5	78 138,12	32 056,66	0,00	0,00	290 513,52	400 708,30	400 708,30
623	Fornyelse ledningsnett Auli	28,8	4,1	0,0	0,0	67,1	8 272,51	1 177,68	0,00	0,00	19 273,80	28 724,00	500 000,00
624	Sentrifuger	26,4	4,1	0,0	0,0	69,5	1 053 419,64	163 599,26	0,00	0,00	2 773 207,00	3 990 225,90	3 990 225,90
225	Maskiner Kalkbehandling	24,9	4,3	1,0	5,6	64,2	38 922,11	6 721,49	1 563,14	8 753,57	100 353,40	156 313,70	156 313,70
SUM REGNSKAPSFØRTE UTGIFTER TIL FORDELING PÅ KOMMUNENE							1 178 752,38	203 555,10	1 563,14	8 753,57	3 183 347,72	4 575 971,90	5 047 247,90
SUM BUDSJETT 2012 MED FORDELING PÅ KOMMUNENE							1 314 479,87	222 877,42	1 563,14	8 753,57	3 499 573,91		
Kommunenes andel av årets "overskudd" på anlegg (overføres egenkapitalen)							135 727,49	19 322,32	0,00	0,00	316 226,20	Sum overskudd	471 276,00

Kommentarer

- 622 Prosjektet er finansiert med låneopptak i 2011. Budsjett settes derfor likt regnskap  
 623 Prosjektet er går over flere år og sluttføres i 2014  
 624 Prosjektet er finansiert med låneopptak i 2011. Budsjett settes derfor likt regnskap  
 625 Prosjektet er finansiert med låneopptak i 2011. Budsjett settes derfor likt regnskap

TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG  
Finansiering av anleggsutgifter / prosjekt

Objekt	Navn	2011	2012	Merknad
622	Nytt rensetrinn	5 000 000	5 000 000	Låneopptak
623	Ledningsnett Auli		500 000	Tilskudd fra kommunene
624	Sentrifuger		1)	Låneopptak
625	Maskiner kalkbehandling		1)	Låneopptak

1) Anlegget er splittet fra objekt 622 og har finansiering herfra

Regnskap pr. prosjekt	2011	2012	SUM
622 Nytt rensetrinn	569 763,60	400 708,30	970 471,90
623 Ledningsnett Auli	98 444,00	28 724,00	127 168,00
624 Sentrifuger		3 990 225,90	3 990 225,90
625 Maskiner kalkbehandling		156 313,70	156 313,70



Besøksadresse:  
Carl XV's gate 8a, Vallø  
Postboks 47, 3166 Tolvsrød  
Tlf.: 33 35 77 50  
post@rense.no  
www.rense.no