

STYREMØTE I TAU IKS

MANDAG, 15.04.2013 KL. 09,00 PÅ TAU

---

SAKSLISTE

- SAK 06/2013:       RAPPORT TIL STYRET.
- SAK 07/2013:       REGNSKAP 2012.
- SAK 08/2013:       ÅRSMELDING 2012.
- SAK 09/2013:       VA-ANLEGG, KILEN. JUSTERINGSAVTALE – MVA.
- SAK 10/2013:       NYTT RENSETRINN – ALTERNATIV LØSNING.
- SAK 11/2013:       FELLES BIOGASSANLEGG.
- SAK 12/2013:       EVENTUELT.

Vallø, 15.04.2013

B.K.Sevik

Sign.

**STYRET**

**SAK 06/2013: RAPPORT TIL STYRET.**

---

Saksdokumenter: Vedlagt følger utskrift av driftsregnskapet med kommentarer.

Orientering:       Daglig leder skal i henhold til selskapsavtalens § 10 gi styret underretning om selskapets virksomhet, stilling og resultatutvikling minst hver tredje måned. Lov om interkommunale selskaper angir sammen med forarbeidene til loven hva styret bør få underretning om.

Innstilling:       Til orientering

VEDTAK:  
(enstemmig)       Saken tas til orientering.

Vallø, 15.4.2013

Jørgen Fidjeland

## **Styrerapport nr. 2/2013**

**Februar 2013 - Mars 2013**

*Daglig leder skal i henhold til selskapsavtalens § 10 gi styret underretning om selskapets virksomhet, stilling og resultatutvikling minst hver tredje måned. Lov om interkommunale selskaper angir sammen med forarbeidene til loven hva styret bør få underretning om.*

### **1. Økonomi**

#### Driftsregnskap

Utskrift av driftsregnskap vedlegges.

#### Kommentarer

Det har ikke vært spesielle hendelser hittil i år som berører økonomien i vesentlig grad. Forbruket hittil er lavere enn budsjettandelen for perioden.

#### Kommentar til de enkelte kapitler

Det vises til kommentar i regnskapsutskriften

#### Investeringsregnskap

Utbedring av ledning ved Auli er ikke igangsatt.

Utbygging av renseanlegg er i rute og det ligger an til et midreforbruk i forhold til økonomisk ramme.

#### Låneutgifter

Det er budsjettet med en rente på 3,5 % for 2013. Rentesatsen pr. 1.april er 2,25 %.

#### Anskaffelser over kr. 100.000

(alle anskaffelser over kr. 100.000 skal protokollføres i henhold til forskrift om off. anskaffelser)

Det har ikke vært anskaffelser i perioden.

### **2. Driftsresultater**

#### Oppfyllelse av renskrav

**Fosfor:** Gjennomsnittlig renseseffekt for 2012 var 83,4 % og er et stykke unna renskravet på 90 %. Tilrenning til anlegget var 14,3 mill. m<sup>3</sup> mot 13,7 mill. m<sup>3</sup> året før.

Hittil i år ligger vi an til omtrent samme resultat. Tilrenning til anlegget hittil er på ca. 80 % av fjoråret.

#### Overløpsdrift – RA, pumpestasjoner

Det har ikke vært overløpsdrift på grunn av høy tilrenning i perioden.

Det er utført mye vedlikeholdsarbeid på P20-Sjøormen som har krevd at stasjonen har blitt stoppet. Ved ett tilfelle fungerte ikke skumskjerm tilfredsstillende og det kom mye flyteslam ut i kanalen. Vi fikk henvendelser fra beboere via utbygger på Ørsnes om saken. Skumskjermen er nå byttet.

Totalt har pumpene på P20 blitt stoppet i underkant av 6 % av tiden hittil i år. Dette er meget ekstraordinært og vi føler oss ganske sikre på at stasjonen etter utført vedlikeholdsarbeid vil fremstå som meget driftssikker. På stasjonen er det bl.a. skiftet alt elektrisk utstyr og vi har montert nytt luktfjerningsanlegg. Stasjonen har 3 separate pumper som hver for seg tar normal tilrenning. 2 pumper i drift samtidig tar maksimal tilrenning.

#### Slam

Alle prøver viser analyseresultater innenfor angitte verdier i slamforskriften – klasse II. Prøver hittil i år ligger også med ett unntak innenfor de strengere kravene til klasse I. Slam brukes i landbruket innenfor grensene angitt i klasse II.

#### Forhold til naboer / brukere

Det har vært 1 hendelse med lukt fra renseanlegget. Hendelsen varte i 3-4 timer og skyldes et tett filter i utlufting fra slamsilo.

### 3. HMS

#### Sykefravær

Det har ikke skjedd arbeidsulykker som har medført skade med fravær. Sykefravær hittil i år: 1 %.

#### Status HMS-arbeid

Ingen spesielle saker

#### Spesielle hendelser

Ingen spesielle hendelser.

### 4. Utvikling innen fagområdet

#### Nytt fra myndighetene

Ingen saker

#### Nytt fra NORSK VANN

Ingen saker

#### Samarbeid med kommunene.

Ingen saker.

### 5. Referatsaker

Ingen saker

### 6. Oppfølging av Vedtak

#### Styrevedtak

Ingen saker til oppfølging

#### Vedtak i representantskapet

Alle kommuner har vedtatt navneendring til Tønsberg Renseanlegg IKS. Saken må opp til ny behandling i representantskapet den 29. april

Vallø den 5.4.2013

Jørgen Fidjeland

Daglig leder



# Driftsbudsjett 2013

11 TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG (2013) - År/Periode 2013 1 – 3

	Regnskap 2013	%- forbr	Regnskap 2012	Buds(end) 2013
<b>Ansvar: 100 FELLESUTGIFTER</b>				
<b>Tjeneste: 1010 POLITISKE UTVALG</b>				
1081 MØTEGODTGJØRELSE FOLKEVALGTE	0	0	1	145
1082 TAPT ARBEIDSFORTJENESTE	0	0	0	5
1099 ARBEIDSGIVERAVGIFT	0	0	0	22
1208 REPRESENTASJON	0	0	0	10
1213 SKYSS- OG KOSTGODTGJØRELSE	0	0	0	5
1223 AVGIFTER TRANSPORTMIDLER	0	0	0	0
1227 REISEUTGIFTER KURS	0	0	0	3
<b>Sum tjeneste: 1010 POLITISKE UTVALG</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>190</b>
<b>Tjeneste: 1100 REVISJON OG KONTROLLUTVALG</b>				
1288 KONSULENTTJENESTER	0	0	0	50
<b>Sum tjeneste: 1100 REVISJON OG KONTROLLUTVALG</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
<b>Tjeneste: 1200 ADMINISTRASJON</b>				
1010 LØNN I FASTE STILLINGER	294	28	296	1.065
1090 PENSJON	46	27	43	170
1092 KOLLEKTIV ULYKKESFORSIKRING	0	16	0	3
1099 ARBEIDSGIVERAVGIFT	51	29	48	175
1100 KONTORUTGIFTER	10	33	18	30
1103 AVISER, TIDSSKRIFT, FAGLITTERATUR	8	54	9	15
1140 MATVARER, BESPISNING	7	9	8	80
1152 ANDRE DRIFTSUTGIFTER	0	0	12	30
1200 PORTO	5	32	6	15
1201 TELEFONUTGIFTER	15	28	12	55
1202 BETALINGSFORMIDLING	0	7	0	3
1205 ANNONSER	0	0	4	15
1207 INFORMASJONSUTGIFTER	0	0	0	50
1208 REPRESENTASJON	0	0	0	2
1210 KURS OG OPPLÆRING	2	8	5	20
1211 ANDRE OPPHOLDSUTG-OPPLÆRING	0	0	0	5
1213 SKYSS- OG KOSTGODTGJØRELSE	0	0	0	5
1223 AVGIFTER TRANSPORTMIDLER	0	0	0	0
1227 REISEUTGIFTER KURS	2	21	1	10
1230 STRØMUTGIFTER	-0	0	0	0
1245 AVGIFTER	0	0	0	2
1247 ANDRE AVGIFTER, GEBYRER, LISENSER	161	80	152	200
1250 INVENTAR, UTSTYR OG DRIFTSMIDLER	7	12	11	60
1275 SERVICEAVTALER	0	1	5	30
1288 KONSULENTTJENESTER	0	0	0	250
1615 PURREGEBYR	0	0	-0	0
1618 ØREDIFFERANSE	0	0	0	0
<b>Sum tjeneste: 1200 ADMINISTRASJON</b>	<b>610</b>	<b>27</b>	<b>629</b>	<b>2.290</b>
<b>Tjeneste: 1700 PREMIEAVVIK</b>				
1090 PENSJON	0	0	0	-66
1099 ARBEIDSGIVERAVGIFT	0	0	0	-9
<b>Sum tjeneste: 1700 PREMIEAVVIK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-75</b>
<b>Tjeneste: 1710 RESULTATFØRING TIDL ÅRS PREMIEAVVIK</b>				
1090 PENSJON	0	0	0	66
1099 ARBEIDSGIVERAVGIFT	0	0	0	9
<b>Sum tjeneste: 1710 RESULTATFØRING TIDL ÅRS PREMIEAVVIK</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>
<b>Sum ansvar: 100 FELLESUTGIFTER</b>	<b>610</b>	<b>24</b>	<b>630</b>	<b>2.530</b>



# Driftsbudsjett 2013

## 11 TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG (2013) - År/Periode 2013 1 – 3

	Regnskap 2013	%- forbr	Regnskap 2012	Buds(end) 2013
<b>Ansvar: 110 PUMPEVERKSTED</b>				
<b>Tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING</b>				
1010 LØNN I FASTE STILLINGER	106	28	101	380
1090 PENSJON	15	24	14	63
1092 KOLLEKTIV ULYKKESFORSIKRING	0	8	0	3
1099 ARBEIDSGIVERAVGIFT	17	27	16	64
1152 ANDRE DRIFTSUTGIFTER	0	0	16	10
1159 ARBEIDSTØY/VERNEUTSTYR	2	0	1	0
1250 INVENTAR,UTSTYR OG DRIFTSMIDLER	0	0	0	0
1275 SERVICEAVTALER	0	0	4	0
1280 MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	39	15	52	260
1650 SALGSINNTEKTER MVA PLIKTIG	-142	28	-69	-500
1690 FORDELTE UTGIFTER	-54	15	-23	-360
<b>Sum tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING</b>	<b>-17</b>	<b>21</b>	<b>113</b>	<b>-80</b>
<b>Sum ansvar: 110 PUMPEVERKSTED</b>	<b>-17</b>	<b>21</b>	<b>113</b>	<b>-80</b>
<b>Ansvar: 120 LEDNINGSNETT</b>				
<b>Tjeneste: 5100 AVLØPSNETT (LEDN/PUMPESTASJONER)</b>				
1201 TELEFONUTGIFTER	1	39	1	2
1221 VEDLIKEHOLD TRANSPORTMIDLER	1	4	11	30
1222 DRIVSTOFF M.V.	6	12	7	50
1223 AVGIFTER TRANSPORTMIDLER	12	65	7	18
1224 FORSIKRING TRANSPORTMIDLER	5	49	9	10
1230 STRØMUTGIFTER	2	14	3	15
1235 FORSIKRING BYGNINGER	18	45	0	40
1245 AVGIFTER	5	0	12	0
1247 ANDRE AVGIFTER,GEBYRER,LISENSER	0	0	0	45
1266 VEDLIKEHOLD KJØPTE TJENESTER	1) 85	28	7	300
1268 VEDLIKEHOLD INTERNT ARBEID	0	0	0	150
1280 MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	0	0	0	30
1288 KONSULENTTJENESTER	16	0	0	0
<b>Sum tjeneste: 5100 AVLØPSNETT (LEDN/PUMPESTASJONER)</b>	<b>149</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	<b>690</b>
<b>Sum ansvar: 120 LEDNINGSNETT</b>	<b>149</b>	<b>22</b>	<b>58</b>	<b>690</b>
<b>Ansvar: 130 PUMPESTASJONER</b>				
<b>Tjeneste: 5100 AVLØPSNETT (LEDN/PUMPESTASJONER)</b>				
1010 LØNN I FASTE STILLINGER	111	28	106	400
1040 OVERTID	12	61	7	20
1090 PENSJON	16	24	15	65
1092 KOLLEKTIV ULYKKESFORSIKRING	0	12	0	2
1099 ARBEIDSGIVERAVGIFT	20	28	18	70
1152 ANDRE DRIFTSUTGIFTER	2	4	1	50
1158 INNKJØP VARER/RÅVARER	0	0	0	150
1201 TELEFONUTGIFTER	0	0	1	0
1230 STRØMUTGIFTER	2) 185	9	474	2.000
1235 FORSIKRING BYGNINGER	21	48	0	45
1245 AVGIFTER	-19	-23	12	83
1250 INVENTAR,UTSTYR OG DRIFTSMIDLER	0	0	8	0
1256 VERKTØY OG REDSKAP	0	0	0	0
1266 VEDLIKEHOLD KJØPTE TJENESTER	10	2	0	600
1268 VEDLIKEHOLD INTERNT ARBEID	18	13	0	140
1275 SERVICEAVTALER	0	0	5	15
1280 MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	25	25	42	100
1500 RENTEUTGIFTER,LÅNEOMKOSTNINGER	0	0	0	475
1510 AVDRAG	0	0	0	1.293
1690 FORDELTE UTGIFTER	0	0	0	-150
<b>Sum tjeneste: 5100 AVLØPSNETT (LEDN/PUMPESTASJONER)</b>	<b>400</b>	<b>7</b>	<b>689</b>	<b>5.358</b>
<b>Tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING</b>				
1275 SERVICEAVTALER	0	0	16	0
1280 MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	0	0	7	0
<b>Sum tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
<b>Sum ansvar: 130 PUMPESTASJONER</b>	<b>400</b>	<b>7</b>	<b>711</b>	<b>5.358</b>



# Driftsbudsjett 2013

11 TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG (2013) - År/Periode 2013 1 – 3

	Regnskap 2013	%- forbr	Regnskap 2012	Buds(end) 2013
<b>Ansvar: 140 RENSEANLEGG</b>				
<b>Tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING</b>				
1010 LØNN I FASTE STILLINGER	702	28	701	2.550
1023 LØNN FERIEVIKARER	0	0	0	40
1040 OVERTID	102	23	121	450
1052 ANNEN LØNN	0	0	0	20
1090 PENSJON	96	20	102	480
1092 KOLLEKTIV ULYKKESFORSIKRING	1	15	1	10
1099 ARBEIDSGIVERAVGIFT	124	25	130	495
1100 KONTORUTGIFTER	4	0	0	0
1140 MATVARER,BESPISNING	0	0	3	0
1152 ANDRE DRIFTSUTGIFTER	746	12	842	6.400
1158 INNKJØP VARER/RÅVARER	1.231	15	1.206	8.300
1159 ARBEIDSTØY/VERNEUTSTYR	13	21	19	60
1201 TELEFONUTGIFTER	18	90	2	20
1210 KURS OG OPPLÆRING	25	50	28	50
1211 ANDRE OPPHOLDSUTG-OPPLÆRING	3	14	0	20
1213 SKYSS- OG KOSTGODTGJØRELSE	4	77	0	5
1223 AVGIFTER TRANSPORTMIDLER	0	0	0	0
1227 REISEUTGIFTER KURS	0	0	0	5
1230 STRØMUTGIFTER	2) 124	10	282	1.200
1231 FYRINGSOLJE OG PARAFIN	0	0	0	100
1235 FORSIKRING BYGNINGER	43	48	163	90
1236 PERSONFORSIKRINGER	0	2	1	25
1245 AVGIFTER	0	0	80	400
1247 ANDRE AVGIFTER,GEBYRER,LISENSER	-10	-12	6	80
1250 INVENTAR,UTSTYR OG DRIFTSMIDLER	20	40	250	50
1256 VERKTØY OG REDSKAP	20	25	48	80
1266 VEDLIKEHOLD KJØPTE TJENESTER	2	0	73	800
1268 VEDLIKEHOLD INTERNT ARBEID	34	16	23	220
1275 SERVICEAVTALER	92	23	99	400
1276 VEDLIKEH,REPARASJON UTSTYR	0	0	0	20
1280 MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	72	14	24	500
1285 RENHOLD	39	20	41	200
1288 KONSULENTTJENESTER	0	0	0	200
1490 TIL FORMANNSKAPETS DISPOSISJON	0	0	0	300
1500 RENTEUTGIFTER,LÅNEOMKOSTNINGER	3) 2	0	396	869
1510 AVDRAG	148	8	794	1.939
1610 SALGSINNTEKTER MVA FRITT	-43	61	-46	-70
1630 HUSLEIEINNTEKTER	-26	0	0	0
1650 SALGSINNTEKTER MVA PLIKTIG	-99	25	-109	-400
1700 REFUSJON FRA STATEN	0	0	-1	0
1710 REFUSJON SYKEPENGER	-1	0	-67	0
<b>Sum tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING</b>	<b>3.486</b>	<b>13</b>	<b>5.212</b>	<b>25.908</b>
<b>Sum ansvar: 140 RENSEANLEGG</b>	<b>3.486</b>	<b>13</b>	<b>5.212</b>	<b>25.908</b>
<b>TOTALT</b>	<b>4.629</b>	<b>13</b>	<b>6.725</b>	<b>34.406</b>

I gjennomsnitt de siste 4 årene er ca. 15 % av årets utgifter påløpt ved utgangen av Mars måned.

Kommentarer:

Vannmengden inn til anlegget er på ca. 80 av samme periode i fjor. Vi har likevel brukt mer kjemikalier for å prøve å klare renskravet.

1. Utgifter til spyling av ledningsnett pga. oppstuvning
2. Strømutgifter lavere enn i fjor, men noe av nedgangen skyldes ny leverandør med endrede faktureringsrutiner
3. 2 av lånene er nedbetalt og vi har derfor lavere utgifter enn på samme tid i fjor

Saksdokumenter: 1. Økonomisk oversikt drift 2012.  
2. Økonomisk oversikt investering 2012.  
3. Oversikt balanse 2012.  
4. Detaljert driftsregnskap – sendes kun til styret, ikke representantskap  
5. Noter til regnskapet 2012.  
6. Revisjonsmelding 2012.

Orientering: Vedlegg 1 viser bruttotall for driftsutgifter og -inntekter. Dette omfatter både ren drift og renter og avdrag på lån.

Oppstillingen viser et regnskapsmessig mindreforbruk (overskudd) på kr 3 992 616,92 for drift og lån i forhold til budsjett.

Av dette skyldes 2 500 000 som i budsjettet var satt av til oppbygging av fond for utbygging av renseanlegg. Det resterende er mindreforbruk på driftsutgifter og lån. Enkelte poster er kommentert nedenfor.

Vedlegg 2 viser bruttotall for utgifter og inntekter til investeringer (anlegg). Vedlegget viser mindreforbruk (overskudd) på kr 440 445,00

Flere av investeringsprosjektene går over flere år og vil derfor ikke gå i balanse det enkelte året.

### **SELVKOSTRESULTAT**

TAU omfattes av selvkostregelverket og må føre egen oversikt for selvkost. Av årets resultat kan kr 162 874 holdes utenom selvkostresultatet og settes på ubundet fond (disposisjonsfond). Resterende del av overskuddet, kr 3 829 742,29 settes på bundet driftsfond (selvkostfond)

### **EGENKAPITAL**

Særbestemmelsene for TAU pkt. 5, første ledd lyder:

”Budsjetterte drifts- og anleggsutgifter fordeles etter pkt. 4. I, II og III og avregnes mot kommunene i 4 terminer pr år med forfall 1. januar, 1. april, 1. juli og 1. oktober. **Overskudd eller underskudd ved regnskapets avslutning avregnes mot egenkapitalen.**”

TAUs egenkapital består av bundet fond (selvkostfond), disposisjonsfond (ubundet fond) og ubrukte investeringsmidler.

Disposisjonsfondet er overskudd av aktiviteter TAU har hatt utenom selvkostaktivitetene. Dette gjelder leieinntekter for mobilmaster, salg av tjenester til eierkommuner vedr pumpeverkstedet og salg av tjenester til ikke-eierkommuner vedr. mottak og behandling av septikslam.



Egenkapitalen er pr 31.12.12

kr 6 924 361,62 herav

kr 5.578.664,72 i bundet driftsfond (selvkost)

kr 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. Investeringsmidlene foreslås overført til 2013.

Vedlegg 3 viser balansen pr 31.12.12. TAU's anlegg er ført opp med opprinnelige anleggskostnader på anleggstidspunktet fratrukket avskrivninger over lovbestemt avskrivningstid.

### **DRIFTSUTGIFTER EKSKL. LÅN.**

I vedlegg 4 side 1-3 er detaljerte driftskostnader ekskl. lån vist og sammenholdt med regnskapstall for 2012 og budsjett for 2012.

Avvik (i kroner og forbruk i %) er vist i egne kolonner.

Driftsutgiftene eks. lån er 1,8 mill. kr lavere enn budsjettet.

Samlede lønnsutgifter er 5,278 mill. og sosiale utgifter 1,565 (jfr. vedlegg 1). Tilsvarende budsjettall er 4,949 mill. og 1,6 mill.

Foruten lønn er de største kostnadene for TAU knyttet til strøm, kjemikaliekjøp og slambehandling. Alle disse elementene er i stor grad påvirket av tilført vannmengde. Vannmengden har i 2012 vært en del høyere enn tidligere år. Det har ellers ikke vært spesielle forhold omkring dette i 2012.

Kommentarer til enkelte av postene:

#### 1090 – pensjon (alle tjenester)

Pensjonskostnadene utgjør nå 16,2 % av Lønn i faste stillinger (konto 1010) Arbeidstakers andel på 2 % kommer i tillegg. TAU praktiserer 1 års amortisering av premieavviket.

#### Konto 1230 – Strømutgifter (alle tjenester):

Forbruket har økt noe, men prisene ble lavere enn budsjettet.

#### Ansvar 100 – Fellesutgifter

Konto 1152 – gjelder kontingent til bedriftshelsetjeneste og Norsk Vann

Konto 1207 – Informasjonsutgifter. Trykking av årsrapport

Konto 1288 – Konsulent tjenester. Gjelder bl.a. kjøp av regn-

skapstjenester og datatjenester fra Tønsberg og Nøtterøy

#### Ansvar 110 - Pumpeverksted

Ingen kommentarer.

#### Ansvar 120 - Ledningsnett

Det var avsatt midler til uforutsette hendelser. Behov for dette ble mindre enn antatt.

#### Ansvar 130 - Pumpestasjoner

Konto 1266 - Det var avsatt midler til uforutsette hendelser. Det ble mindre behov for dette.

#### Ansvar 140 – renseanlegg

Konto 1250 – Inventar utstyr:  
Oppgradering av driftskontrollanlegg (185')  
Fornyelse av PC-skjermer mv (62')  
Utskifting av målesensorer og utstyr (90')

Konto 1275 Serviceavtaler  
Større omfang av service / oppgradering vedr. styringssystemet enn tidligere.

Konto 1650 Salgsinntekter.  
Salg av tjenester vedr. septik (Andebu kommune)

#### **LÅNEUTGIFTER.**

Alle lån er i Kommunalbanken og renten ved årsskiftet var hhv. 2,25 % og 2,15 %. Utgifter knyttet til det enkelte lån og fordeling mellom kommunene fremgår av note 12.

Restgjeld pr 31.12.12 var kr 32 471 870,- (30 852 090 i 2011)  
Gjelden øker som følge av investeringer i nytt rensetrinn.

#### **DRIFTSINNTEKTER**

Driftsinntektene er vesentlig større enn det som er budsjettert. Dette skyldes at inntektene fra låneutgifter ved en inkurie ikke ble lagt inn i regnskapsprogrammet, noe som måtte gjøres innen 31.12.12. Inntektene er i på det nivå som ble fastsatt av representantskapet ved budsjettbehandlingen.

Tilsvarende avvik fremkommer av samme grunn også på finansutgifter. Her er utgiftene tilsvarende større enn budsjetterte utgifter.

#### **INVESTERINGER – ANLEGGSGIFTER.**

Årets investeringer er knyttet til utbygging av renseanlegget og fornyelse av ledningsnett. Utgifter for det enkelte prosjekt og fordeling mellom kommunen fremgår av note 12. Prognose tilsier at arbeidene vil bli gjennomført innenfor vedtatt ramme.

#### **EGENKAPITAL.**

TAU's egenkapital ved inngangen til 2012 var kr 2 891 299,94 og ved utgangen av 2012 kr 6 92 361,62. Fratrasket investeringsmidlene gjenstår det kr 5 741 538,80 på bundet og ubundet driftsfond.

Egenkapitalen er TAU's "arbeidskapital" og bør derfor ikke tilbakeføres

kommunene, men vedlegget viser hvordan egenkapitalens fordeling på kommunene er. For egenkapitalinnskuddet i KLP og PC-lån til ansatte er kommunenes eierandeler benyttet til fordelingen.

I henhold til "Særbestemmelsene" pkt. 5 "...skal styrking/reduksjon av egenkapitalen vurderes ved neste års budsjettarbeid". Dette blir utført i forbindelse med budsjettsaken.

### **KOMMUNENES EIERANDELER**

Fordeling av kommunenes eierandeler er fastlagt i selskapsavtalen § 5:

"... Eierandelen er i forhold til den til enhver tid innskutte anleggskapital regnet som sum av kronebeløp det året investeringen ble foretatt.

Den enkelte deltaker hefter med hele sin formue for sin aktuelle eierandel av selskapets samlede forpliktelser."

Kommunenes eierandeler slik det fremgår av selskapsavtalen er pr. dato selskapsavtalen ble vedtatt/ sist revidert.

Eierandelene pr. 31.12.12 fremgår av note 12 og er oppdatert i henhold til de endringer som har vært i innskutt anleggskapital og avviker følgelig fra tabellen i selskapsavtalen.

Tabellen i selskapsavtalen vil bli justert ved neste revidering av avtalen.

### **NOTER.**

Noter til regnskapet følger som vedlegg.

### **REVISJON.**

Usignert revisormelding ettersendes eller fremlegges på møtet.  
Revisor vil delta på møtet.

Innstilling: Styret anbefaler representantskapet å fatte slikt vedtak:

1. Regnskapet for 2012 godkjennes.
2. Ubrukte investeringsmidler – kr 1.182.822,82 – overføres til 2013.
3. Av overskudd fra drift på kr 3.992.616,92 avsettes  
kr 3.829.742,29 til bundet driftsfond (selvkost) og  
kr 162.874,63 til ubundet driftsfond

VEDTAK:  
(enstemmig)

Styret anbefaler representantskapet å fatte slikt vedtak:

1. Regnskapet for 2012 godkjennes.
2. Ubrukte investeringsmidler – kr 1.182.822,82 – overføres til 2013.
3. Av overskudd fra drift på kr 3.992.616,92 avsettes  
kr 3.829.742,29 til bundet driftsfond (selvkost) og  
kr 162.874,63 til ubundet driftsfond

Vallø, 15.4.2013  
Jørgen Fidjeland

## TAU IKS

## Økonomiske oversikter - Investering

	Regnskap 2012	Reg. budsjett	Regnskap 2011
<b>Inntekter</b>			
Salg av driftsmidler og fast eiendom	0,00	0,00	0,00
Andre salgsinntekter	0,00	0,00	0,00
Overføringer med krav til motytelse	500 000,00	500 000,00	0,00
Statlige overføringer	0,00	0,00	0,00
Andre overføringer	0,00	0,00	0,00
Renteinntekter, utbytte og eieruttak	0,00	0,00	0,00
<b>Sum inntekter</b>	<b>500 000,00</b>	<b>500 000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Utgifter</b>			
Lønnsutgifter	0,00	0,00	0,00
Sosiale utgifter	0,00	0,00	0,00
Kjøp av varer og tj som inngår i tj.produksjon	4 575 971,90	5 150 000,00	1 794 284,36
Kjøp av tjenester som erstatter tj.produksjon	0,00	0,00	0,00
Overføringer	0,00	0,00	0,00
Renteutgifter, provisjoner og andre fin.utg.	0,00	0,00	0,00
Fordelte utgifter	0,00	0,00	0,00
<b>Sum utgifter</b>	<b>4 575 971,90</b>	<b>5 150 000,00</b>	<b>1 794 284,36</b>
<b>Finansstransaksjoner</b>			
Avdragsutgifter	0,00	0,00	0,00
Utlån (Hjemme-PC)	0,00	0,00	3 440,79
Kjøp av aksjer og andeler (KLP)	30 581,00	0,00	31 405,00
Dekning av tidligere års udekket	0,00	0,00	0,00
Avsetninger til ubundne investeringsfond	0,00	0,00	0,00
Avsetninger til bundne fond	0,00	0,00	0,00
Avsetninger til likviditetsreserve	0,00	0,00	0,00
<b>Sum finansieringstransaksjoner</b>	<b>30 581,00</b>	<b>0,00</b>	<b>34 845,79</b>
<b>Finansieringsbehov</b>	<b>4 106 552,90</b>	<b>4 650 000,00</b>	<b>1 829 130,15</b>
<b>Dekket slik:</b>			
Bruk av lån	4 547 247,90	4 650 000,00	569 763,60
Salg av aksjer og andeler	0,00	0,00	0,00
Mottatte avdrag på utlån	-250,00	0,00	3 833,76
Overført fra driftsbudsjettet	0,00	0,00	145 600,06
Bruk av tidligere års udisponert	0,00	0,00	0,00
Bruk av disposisjonsfond	0,00	0,00	0,00
Bruk av bundne driftsfond	0,00	0,00	0,00
Bruk av ubundne investeringsfond	0,00	0,00	0,00
Bruk av bundne investeringsfond	0,00	0,00	0,00
Bruk av likviditetsreserve	0,00	0,00	0,00
<b>Sum finansiering</b>	<b>4 546 997,90</b>	<b>4 650 000,00</b>	<b>719 197,42</b>
<b>Udekket/udisponert</b>	<b>440 445,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-1 109 932,73</b>

## TAU IKS

## Økonomiske oversikter - Drift

	Regnskap 2012	Reg. budsjett	Regnskap 2011
<b>Driftsinntekter</b>			
Brukerbetalinger	200,00	0,00	0,00
Andre salgs- og leieinntekter	1 075 230,94	870 000,00	1 250 442,01
Overføringer med krav til motytelse	35 501 921,24	28 790 000,00	32 255 897,39
Rammetilskudd	0,00	0,00	0,00
Andre statlige overføringer	0,00	0,00	0,00
Andre overføringer	0,00	0,00	0,00
Skatt på inntekt og formue	0,00	0,00	0,00
Eiendomsskatt	0,00	0,00	0,00
Andre direkte og indirekte skatter	0,00	0,00	0,00
<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>36 577 352,18</b>	<b>29 660 000,00</b>	<b>33 506 339,40</b>
<b>Driftsutgifter</b>			
Lønnsutgifter	5 278 691,30	4 949 000,00	5 051 442,34
Sosiale utgifter	1 565 608,54	1 600 000,00	1 575 226,71
Kjøp av varer og tj som inngår i tj.produksjon	22 653 144,66	23 861 000,00	23 152 183,77
Kjøp av tjenester som erstatter tj.produksjon	0,00	0,00	0,00
Overføringer	0,00	300 000,00	0,00
Avskrivninger	3 021 070,00	0,00	3 214 144,00
Fordelte utgifter	-422 288,00	-450 000,00	-409 898,00
<b>Sum driftsutgifter</b>	<b>32 096 226,50</b>	<b>30 260 000,00</b>	<b>32 583 098,82</b>
<b>Brutto driftsresultat</b>	<b>4 481 125,68</b>	<b>-600 000,00</b>	<b>923 240,58</b>
<b>Finansinntekter</b>			
Renteinntekter, utbytte og eieruttak	360 744,17	200 000,00	231 930,45
Gevinst på finansielle instrumenter (omløpsmidler)	0,00	0,00	0,00
Mottatte avdrag på utlån	0,00	0,00	0,00
<b>Sum eksterne finansinntekter</b>	<b>360 744,17</b>	<b>200 000,00</b>	<b>231 930,45</b>
<b>Finansutgifter</b>			
Renteutgifter, provisjoner og andre fin.utg.	890 102,93	0,00	1 125 690,55
Tap på finansielle instrumenter (omløpsmidler)	0,00	0,00	0,00
Avdragsutgifter	3 380 220,00	0,00	2 380 220,00
Utlån	0,00	0,00	0,00
<b>Sum eksterne finansutgifter</b>	<b>4 270 322,93</b>	<b>0,00</b>	<b>3 505 910,55</b>
<b>Resultat eksterne finanstransaksjoner</b>	<b>-3 909 578,76</b>	<b>200 000,00</b>	<b>-3 273 980,10</b>
Motpost avskrivninger	3 021 070,00	0,00	3 214 144,00
<b>Netto driftsresultat</b>	<b>3 592 616,92</b>	<b>-400 000,00</b>	<b>863 404,48</b>
<b>Interne finanstransaksjoner</b>			
Bruk av tidligere års regnsk.m. mindreforbruk	0,00	0,00	0,00
Bruk av disposisjonsfond	2 148 922,43	400 000,00	400 000,00
Bruk av bundne fond	0,00	0,00	0,00
Bruk av likviditetsreserve	0,00	0,00	0,00
<b>Sum bruk av avsetninger</b>	<b>2 148 922,43</b>	<b>400 000,00</b>	<b>400 000,00</b>
Overført til investeringsregnskapet	0,00	0,00	145 600,06
Dekning av tidligere års regnsk.m. merforbruk	0,00	0,00	0,00
Avsetninger til disposisjonsfond	0,00	0,00	1 117 804,42
Avsetninger til bundne fond	1 748 922,43	0,00	0,00
Avsetninger til likviditetsreserven	0,00	0,00	0,00
<b>Sum avsetninger</b>	<b>1 748 922,43</b>	<b>0,00</b>	<b>1 263 404,48</b>
<b>Regnskapsmessig mer/mindreforbruk</b>	<b>3 992 616,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## TAU IKS

## Økonomiske oversikter - Balanse

	Regnskap 2012	Regnskap 2011
<b>EIENDELER</b>		
<b>Anleggsmidler</b>	<b>76 540 628,94</b>	<b>74 875 847,04</b>
Herav:		
Faste eiendommer og anlegg	59 248 253,34	61 661 343,04
Utstyr, maskiner og transportmidler	5 087 730,60	1 119 739,00
Utlån	0,00	-250,00
Konserninterne langsiktige fordringer	0,00	0,00
Aksjer og andeler	233 919,00	203 338,00
Pensjonsmidler	11 970 726,00	11 891 677,00
<b>Omløpsmidler</b>	<b>14 874 727,70</b>	<b>10 631 959,53</b>
Herav:		
Kortsiktige fordringer	2 175 887,00	1 797 703,94
Konserninterne kortsiktige fordringer	0,00	0,00
Premieavvik	332 360,00	75 330,00
Aksjer og andeler	0,00	0,00
Sertifikater	0,00	0,00
Obligasjoner	0,00	0,00
Kasse, postgiro, bankinnskudd	12 366 480,70	8 758 925,59
<b>SUM EIENDELER</b>	<b>91 415 356,64</b>	<b>85 507 806,57</b>

EGENKAPITAL OG GJELD	Regnskap 2012	Regnskap 2011
<b>Egenkapital</b>	<b>39 698 114,61</b>	<b>34 964 863,69</b>
Herav:		
Disposisjonsfond	0,00	2 148 922,43
Bundne driftsfond	1 748 922,43	0,00
Ubundne investeringsfond	0,00	0,00
Bundne investeringsfond	0,00	0,00
Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK Drift	0,00	0,00
Endring i regnskapsprinsipp som påvirker AK Invest	0,00	0,00
Regnskapsmessig mindreforbruk	3 992 616,92	0,00
Regnskapsmessig merforbruk	0,00	0,00
Udisponert i inv.regnskap	1 182 822,82	742 377,82
Udekket i inv.regnskap	0,00	0,00
Likviditetsreserve	0,00	0,00
Kapitalkonto	32 773 752,44	32 073 563,44
<b>Langsiktig gjeld</b>	<b>47 987 721,00</b>	<b>46 570 376,00</b>
Herav:		
Pensjonsforpliktelser	15 515 851,00	15 718 286,00
Ihendehaverobligasjonslån	0,00	0,00
Sertifikatlån	0,00	0,00
Andre lån	32 471 870,00	30 852 090,00
Konsernintern langsiktig gjeld	0,00	0,00
<b>Kortsiktig gjeld</b>	<b>3 729 521,03</b>	<b>3 972 566,88</b>
Herav:		
Kassekredittlån	0,00	0,00
Annen kortsiktig gjeld	3 729 521,03	3 972 566,88
Konsernintern kortsiktig gjeld	0,00	0,00
Premieavvik	0,00	0,00
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>	<b>91 415 356,64</b>	<b>85 507 806,57</b>
<b>MEMORIAKONTI</b>		
Memoriakonto	4 882 988,50	4 430 236,40
Herav:		
Ubrukte lånemidler	4 882 988,50	4 430 236,40
Ubrukte konserninterne lånemidler	0,00	0,00
Andre memoriakonti	0,00	0,00
Motkonto for memoriakontiene	-4 882 988,50	-4 430 236,40

Vallø 15. april 2013

---

 Bjørn Kåre Sevik  
 Styrets leder

---

 Pål Wilhelm Olsen  
 Nestleder

---

 Marit Sibbern  
 Styremedlem

---

 Elisabeth Larsen  
 Styremedlem

---

 Tore Nordvik  
 Styremedlem

---

 Bjørn Dahlen  
 Ansattes representant

---

 Jørgen Fidjeland  
 Daglig leder



TAU IKS Regnskap 2012		Regnskap 2011	Buds(end) 2012	Regnskap 2012	Avvik	%- forbruk
<b>Ansvar: 100 FELLEUTGIFTER</b>						
<b>Tjeneste: 1010 POLITISKE UTVALG</b>						
1081	MØTEGODTGJØRELSE FOLKEVALGTE	170 900,00	130 000,00	142 000,00	12 000,00	109
1082	TAPT ARBEIDSFORTJENESTE	759,00	3 000,00	0,00	-3 000,00	0
1099	ARBEIDSGIVERAVGIFT	24 203,92	20 000,00	20 022,00	22,00	100
1208	REPRESENTASJON	0,00	10 000,00	0,00	-10 000,00	0
1213	SKYSS- OG KOSTGODTGJØRELSE	2 602,45	3 000,00	1 910,63	-1 089,37	64
1223	AVGIFTER TRANSPORTMIDLER	204,00	0,00	72,00	72,00	0
1227	REISEUTGIFTER KURS	0,00	4 000,00	0,00	-4 000,00	0
<b>Sum tjeneste: 1010 POLITISKE UTVALG</b>		<b>198 669,37</b>	<b>170 000,00</b>	<b>164 004,63</b>	<b>-5 995,37</b>	<b>96</b>
<b>Tjeneste: 1100 REVISJON OG KONTROLLUTVALG</b>						
1288	KONSULENTTJENESTER	46 641,00	50 000,00	63 025,00	13 025,00	0
<b>Sum tjeneste: 1100 REVISJON OG KONTROLLUTVA</b>		<b>46 641,00</b>	<b>50 000,00</b>	<b>63 025,00</b>	<b>13 025,00</b>	<b>126</b>
<b>Tjeneste: 1200 ADMINISTRASJON</b>						
1010	LØNN I FASTE STILLINGER	977 585,50	1 030 000,00	1 049 915,75	19 915,75	102
1052	ANNEN LØNN	4 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0
1054	MOTKONTO SKATTEPLIKTIG MOBILGODTGJØRELS	-4 000,00	0,00	-4 000,00	-4 000,00	0
1090	PENSJON	116 948,10	165 000,00	215 408,02	50 408,02	131
1092	KOLLEKTIV ULYKKEFORSIKRING	1 834,00	5 000,00	1 948,00	-3 052,00	39
1099	ARBEIDSGIVERAVGIFT	155 152,21	170 000,00	176 353,69	6 353,69	104
1100	KONTORUTGIFTER	6 119,41	30 000,00	51 231,15	21 231,15	171
1103	AVISER, TIDSSKRIFT, FAGLITTERATUR	9 825,00	10 000,00	13 449,75	3 449,75	134
1140	MATVARER, BESPISNING	81 962,90	70 000,00	92 586,90	22 586,90	132
1152	ANDRE DRIFTSUTGIFTER	20 953,00	50 000,00	97 081,60	47 081,60	194
1160	UTGIFTSDEKNING	0,00	0,00	1 548,00	1 548,00	0
1200	PORTO	11 369,20	22 000,00	11 645,28	-10 354,72	53
1201	TELEFONUTGIFTER	39 665,65	50 000,00	44 993,50	-5 006,50	90
1202	BETALINGSFORMIDLING	1 990,50	3 000,00	21 194,96	18 194,96	706
1205	ANNONSER	15 200,00	15 000,00	18 338,50	3 338,50	122
1207	INFORMASJONSUTGIFTER	0,00	0,00	53 350,40	53 350,40	0
1208	REPRESENTASJON	289,00	5 000,00	920,00	-4 080,00	18
1210	KURS OG OPPLÆRING	4 300,00	20 000,00	21 800,00	1 800,00	109
1211	ANDRE OPPHOLDSUTG-OPPLÆRING	0,00	5 000,00	4 212,96	-787,04	84
1213	SKYSS- OG KOSTGODTGJØRELSE	0,00	5 000,00	0,00	-5 000,00	0
1223	AVGIFTER TRANSPORTMIDLER	8,80	0,00	426,40	426,40	0
1227	REISEUTGIFTER KURS	13 127,78	10 000,00	8 229,62	-1 770,38	82
1245	AVGIFTER	1 872,00	5 000,00	7 735,00	2 735,00	155
1246	INNFORDRINGSGEBYRER	3,22	0,00	0,00	0,00	0
1247	ANDRE AVGIFTER, GEBYRER, LISENSER	165 173,36	180 000,00	175 980,92	-4 019,08	98
1250	INVENTAR, UTSTYR OG DRIFTSMIDLER	65 601,07	80 000,00	106 605,56	26 605,56	133
1275	SERVICEAVTALER	5 827,00	80 000,00	5 648,00	-74 352,00	7
1288	KONSULENTTJENESTER	246 510,40	250 000,00	207 960,00	-42 040,00	83
1500	RENTEUTGIFTER, LÅNEOMKOSTNINGER	375,55	0,00	90,93	90,93	0
1600	EGENBETALING	0,00	0,00	-200,00	-200,00	0
1615	PURREGEBYR	-300,00	0,00	-60,00	-60,00	0
1618	ØREDIFFERANSE	55,24	0,00	9,99	9,99	0
1900	RENTEINNTEKTER	-207 760,45	-200 000,00	-338 938,17	-138 938,17	169
<b>Sum tjeneste: 1200 ADMINISTRASJON</b>		<b>1 733 688,44</b>	<b>2 060 000,00</b>	<b>2 049 466,71</b>	<b>-10 533,29</b>	<b>99</b>
<b>Tjeneste: 1700 PREMIEAVVIK</b>						
1090	PENSJON	-66 021,00	0,00	-291 288,00	-291 288,00	0
1099	ARBEIDSGIVERAVGIFT	-9 309,00	0,00	-41 072,00	-41 072,00	0
<b>Sum tjeneste: 1700 PREMIEAVVIK</b>		<b>-75 330,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-332 360,00</b>	<b>-332 360,00</b>	<b>0</b>
<b>Tjeneste: 1710 RESULTATFØRING TIDL ÅRS PREMIEAVVIK</b>						
1090	PENSJON	170 060,00	0,00	66 021,00	66 021,00	0
1099	ARBEIDSGIVERAVGIFT	23 978,00	0,00	9 309,00	9 309,00	0
<b>Sum tjeneste: 1710 RESULTATFØRING TIDL ÅRS PREMIEAVVIK</b>		<b>194 038,00</b>	<b>0,00</b>	<b>75 330,00</b>	<b>75 330,00</b>	<b>0</b>
<b>Tjeneste: 8770 RENTER / UTBYTTE / LÅN</b>						
1152	ANDRE DRIFTSUTGIFTER	-3 440,79	0,00	0,00	0,00	0
<b>Sum tjeneste: 8990 ÅRETS REGNSKAPSMESSIGE RESULTAT</b>		<b>-3 440,79</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>
<b>Sum ansvar: 100 FELLEUTGIFTER</b>		<b>2 094 266,02</b>	<b>2 280 000,00</b>	<b>2 019 466,34</b>	<b>-260 533,66</b>	<b>89</b>

## TAU IKS Regnskap 2012

Regnskap 2011	Buds(end) 2012	Regnskap 2012	Avvik	%- forbruk
------------------	-------------------	------------------	-------	---------------

## Ansvare: 110 PUMPEVERKSTED

## Tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING

1010	LØNN I FASTE STILLINGER	524 358,22	365 000,00	393 091,22	28 091,22	108
1090	PENSJON	80 281,33	60 000,00	84 692,02	24 692,02	141
1092	KOLLEKTIV ULYKKESFORSIKRING	1 314,88	3 000,00	974,00	-2 026,00	32
1099	ARBEIDSGIVERAVGIFT	85 439,61	60 000,00	67 505,57	7 505,57	113
1152	ANDRE DRIFTSUTGIFTER	0,00	10 000,00	18 495,70	8 495,70	185
1158	INNkjØP VARER/RÅVARER	5 786,00	0,00	0,00	0,00	
1159	ARBEIDSTØY/VERNEUTSTYR	0,00	0,00	4 891,60	4 891,60	
1213	SKYSS- OG KOSTGODTGJØRELSE	175,00	0,00	0,00	0,00	
1250	INVENTAR,UTSTYR OG DRIFTSMIDLER	0,00	0,00	1 395,20	1 395,20	
1256	VERKTØY OG REDSKAP	0,00	0,00	-18,40	-18,40	
1266	VEDLIKEHOLD KJØPTE TJENESTER	12 314,60	0,00	0,00	0,00	
1275	SERVICEAVTALER	0,00	0,00	3 780,00	3 780,00	
1280	MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	233 167,06	302 000,00	287 943,72	-14 056,28	
1650	SALGSINNTEKTER MVA PLIKTIG	-591 317,36	-500 000,00	-399 455,22	100 544,78	80
1690	FORDELTE UTGIFTER	-269 898,00	-300 000,00	-272 288,00	27 712,00	91
<b>Sum tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING</b>		<b>81 621,34</b>	<b>0,00</b>	<b>191 007,41</b>	<b>191 007,41</b>	

<b>Sum ansvar: 110 PUMPEVERKSTED</b>	<b>81 621,34</b>	<b>0,00</b>	<b>191 007,41</b>	<b>191 007,41</b>	<b>0</b>
--------------------------------------	------------------	-------------	-------------------	-------------------	----------

## Ansvare: 120 LEDNINGSNETT

## Tjeneste: 5100 AVLØPSNETT (LEDN/PUMPESTASJONER)

1040	OVERTID	0,00	5 000,00	0,00	-5 000,00	0
1152	ANDRE DRIFTSUTGIFTER	115,20	5 000,00	36 430,00	31 430,00	729
1201	TELEFONUTGIFTER	1 036,09	0,00	5 247,92	5 247,92	
1221	VEDLIKEHOLD TRANSPORTMIDLER	10 420,20	20 000,00	31 894,20	11 894,20	159
1222	DRIVSTOFF M.V.	38 358,86	50 000,00	38 675,92	-11 324,08	77
1223	AVGIFTER TRANSPORTMIDLER	8 544,00	15 000,00	15 796,00	796,00	105
1224	FORSIKRING TRANSPORTMIDLER	9 335,00	10 000,00	9 435,00	-565,00	94
1230	STRØMUTGIFTER	8 772,01	15 000,00	10 359,03	-4 640,97	69
1235	FORSIKRING BYGNINGER	35 892,00	40 000,00	0,00	-40 000,00	0
1245	AVGIFTER	738,00	0,00	15 770,80	15 770,80	
1247	ANDRE AVGIFTER, GEBYRER, LISENSER	35 490,00	50 000,00	0,00	-50 000,00	0
1256	VERKTØY OG REDSKAP	2 054,40	0,00	0,00	0,00	
1266	VEDLIKEHOLD KJØPTE TJENESTER	99 354,42	300 000,00	124 937,60	-175 062,40	42
1268	VEDLIKEHOLD INTERNT ARBEID	140 000,00	140 000,00	150 000,00	10 000,00	107
1280	MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	0,00	30 000,00	9 633,80	-20 366,20	32
1288	KONSULENTTJENESTER	0,00	0,00	2 499,20	2 499,20	
<b>Sum tjeneste: 5100 AVLØPSNETT</b>		<b>390 110,18</b>	<b>680 000,00</b>	<b>450 679,47</b>	<b>-229 320,53</b>	<b>66</b>

<b>Sum ansvar: 120 LEDNINGSNETT</b>	<b>390 110,18</b>	<b>680 000,00</b>	<b>450 679,47</b>	<b>-229 320,53</b>	<b>57</b>
-------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-----------

## Ansvare: 130 PUMPESTASJONER

## Tjeneste: 5100 AVLØPSNETT (LEDN/PUMPESTASJONER)

1010	LØNN I FASTE STILLINGER	384 033,60	380 000,00	398 241,96	18 241,96	105
1040	OVERTID	8 683,82	20 000,00	33 359,11	13 359,11	167
1052	ANNEN LØNN	2 588,00	3 000,00	1 751,00	-1 249,00	58
1054	MOTKONTO SKATTEPLIKTIG MOBILGODTGJØRELS	-2 588,00	0,00	-1 751,00	-1 751,00	
1090	PENSJON	57 162,90	65 000,00	88 168,64	23 168,64	136
1092	KOLLEKTIV ULYKKESFORSIKRING	917,00	2 000,00	974,00	-1 026,00	49
1099	ARBEIDSGIVERAVGIFT	63 927,20	65 000,00	73 672,59	8 672,59	113
1152	ANDRE DRIFTSUTGIFTER	39 299,84	50 000,00	51 955,60	1 955,60	104
1158	INNkjØP VARER/RÅVARER	220 417,95	150 000,00	198 702,72	48 702,72	132
1201	TELEFONUTGIFTER	4 253,45	0,00	736,23	736,23	
1230	STRØMUTGIFTER	1 522 405,77	2 100 000,00	1 850 902,98	-249 097,02	88
1235	FORSIKRING BYGNINGER	43 688,00	45 000,00	0,00	-45 000,00	0
1245	AVGIFTER	116 154,00	85 000,00	3 271,80	-81 728,20	4
1250	INVENTAR,UTSTYR OG DRIFTSMIDLER	10 400,00	0,00	120 496,36	120 496,36	
1256	VERKTØY OG REDSKAP	25,60	5 000,00	1 404,36	-3 595,64	28
1266	VEDLIKEHOLD KJØPTE TJENESTER	188 817,20	400 000,00	38 160,80	-361 839,20	10
1268	VEDLIKEHOLD INTERNT ARBEID	101 480,00	100 000,00	50 116,00	-49 884,00	50
1275	SERVICEAVTALER	43 180,00	15 000,00	131 340,70	116 340,70	876
1280	MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	77 877,36	100 000,00	185 276,69	85 276,69	185
1288	KONSULENTTJENESTER	9 828,00	0,00	0,00	0,00	
1690	FORDELTE UTGIFTER	-140 000,00	-150 000,00	-150 000,00	0,00	100
1900	RENTEINNTEKTER	-27 511,34	0,00	0,00	0,00	0
<b>Sum tjeneste: 5100 AVLØPSNETT</b>		<b>2 725 040,35</b>	<b>3 435 000,00</b>	<b>3 076 780,54</b>	<b>-358 219,46</b>	<b>90</b>

<b>Sum ansvar: 130 PUMPESTASJONER</b>	<b>2 725 040,35</b>	<b>3 435 000,00</b>	<b>3 076 780,54</b>	<b>-358 219,46</b>	<b>79</b>
---------------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------------------	-----------

## TAU IKS Regnskap 2012

Regnskap 2011	Buds(end) 2012	Regnskap 2012	Avvik	%- forbruk
------------------	-------------------	------------------	-------	---------------

Ansvar: 140 RENSEANLEGG						
Tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING						
Regnskap 2011	Buds(end) 2012	Regnskap 2012	Avvik	%- forbruk		
1010	LØNN I FASTE STILLINGER	2 469 434,55	2 550 000,00	2 739 675,88	189 675,88	107
1023	LØNN FERIEVIKARER	33 944,40	30 000,00	68 418,00	38 418,00	228
1040	OVERTID	470 912,02	400 000,00	440 433,25	40 433,25	110
1052	ANNEN LØNN	27 070,00	20 000,00	29 083,00	9 083,00	145
1054	MOTKONTO SKATTEPLIKTIG MOBILGODTGJØRELS	-27 070,00	0,00	-29 083,00	-29 083,00	0
1090	PENSJON	385 985,18	480 000,00	578 999,39	98 999,39	121
1092	KOLLEKTIV ULYKKESFORSIKRING	5 502,00	10 000,00	6 130,22	-3 869,78	61
1099	ARBEIDSGIVERAVGIFT	477 850,38	495 000,00	507 790,40	12 790,40	103
1100	KONTORUTGIFTER	39 285,60	0,00	15 844,80	15 844,80	0
1103	AVISER, TIDSSKRIFT, FAGLITTERATUR	895,00	0,00	0,00	0,00	0
1140	MATVARER, BESPISNING	4 055,49	0,00	19 061,00	19 061,00	0
1152	ANDRE DRIFTSUTGIFTER	6 214 492,27	6 200 000,00	6 191 140,35	-8 859,65	100
1158	INNKJØP VARER/RÅVARER	8 371 243,51	8 100 000,00	7 933 876,81	-166 123,19	98
1159	ARBEIDSTØY/VERNEUTSTYR	66 273,22	50 000,00	119 961,40	69 961,40	240
1200	PORTO	0,00	0,00	180,80	180,80	
1201	TELEFONUTGIFTER	14 689,52	20 000,00	6 550,40	-13 449,60	33
1205	ANNONSER	9 850,00	0,00	0,00	0,00	
1210	KURS OG OPPLÆRING	121 155,00	50 000,00	40 432,82	-9 567,18	81
1211	ANDRE OPPHOLDSUTG-OPPLÆRING	15 671,12	20 000,00	11 388,20	-8 611,80	57
1213	SKYSS- OG KOSTGODTGJØRELSE	8 053,78	5 000,00	11 645,50	6 645,50	233
1222	DRIVSTOFF M.V.	1 667,83	0,00	1 918,94	1 918,94	
1223	AVGIFTER TRANSPORTMIDLER	336,80	0,00	1 035,20	1 035,20	
1227	REISEUTGIFTER KURS	8 972,00	5 000,00	8 382,24	3 382,24	168
1230	STRØMUTGIFTER	930 342,58	1 300 000,00	1 009 210,67	-290 789,33	78
1231	FYRINGSOLJE OG PARAFIN	97 580,77	90 000,00	58 920,30	-31 079,70	65
1235	FORSIKRING BYGNINGER	80 698,00	90 000,00	162 651,00	72 651,00	181
1236	PERSONFORSIKRINGER	11 450,12	25 000,00	12 131,78	-12 868,22	49
1245	AVGIFTER	368 299,00	400 000,00	157 428,20	-242 571,80	39
1247	ANDRE AVGIFTER, GEBYRER, LISENSER	75 897,26	80 000,00	72 965,41	-7 034,59	91
1250	INVENTAR, UTSTYR OG DRIFTSMIDLER	670 650,40	50 000,00	481 876,42	431 876,42	964
1256	VERKTØY OG REDSKAP	160 245,53	75 000,00	203 344,70	128 344,70	271
1266	VEDLIKEHOLD KJØPTE TJENESTER	745 661,47	800 000,00	429 494,00	-370 506,00	54
1268	VEDLIKEHOLD INTERNT ARBEID	168 418,00	200 000,00	221 368,00	21 368,00	111
1275	SERVICEAVTALER	341 432,42	350 000,00	640 117,78	290 117,78	183
1276	VEDLIKEH, REPARASJON UTSTYR	325,20	50 000,00	0,00	-50 000,00	0
1280	MATERIALER TIL VEDLIKEHOLD	388 703,55	500 000,00	250 377,41	-249 622,59	50
1285	RENHOLD	163 563,20	220 000,00	169 950,00	-50 050,00	77
1288	KONSULENTTJENESTER	327 921,40	200 000,00	25 969,00	-174 031,00	13
1490	TIL FORMANNSKAPETS DISPOSISJON	0,00	300 000,00	0,00	-300 000,00	0
1610	SALGSINNTEKTER MVA FRITT	-55 741,00	-70 000,00	-45 918,00	24 082,00	66
1630	HUSLEIEINNTEKTER	31 250,00	0,00	-25 726,00	-25 726,00	0
1650	SALGSINNTEKTER MVA PLIKTIG	-634 388,89	-300 000,00	-604 081,71	-304 081,71	0
1700	REFUSJON FRA STATEN	0,00	0,00	-1 286,00	-1 286,00	
1710	REFUSJON SYKEPENGER	-11 627,00	0,00	-269 082,00	-269 082,00	
1900	RENTEINNTEKTER	-27 511,33	0,00	0,00	0,00	0
1915	UTBYTTE (Gjensidige forsikring)	-24 170,00	0,00	-21 806,00	-21 806,00	0
1940	BRUK AV DISPOSISJONSFOND	-400 000,00	-400 000,00	-400 000,00	0,00	100
<b>Sum tjeneste: 5150 AVLØPSRENSING</b>		<b>22 129 270,35</b>	<b>22 395 000,00</b>	<b>21 230 770,56</b>	<b>-1 164 229,44</b>	<b>95</b>
<b>Sum ansvar: 140 RENSEANLEGG</b>		<b>22 129 270,35</b>	<b>22 395 000,00</b>	<b>21 230 770,56</b>	<b>-1 164 229,44</b>	<b>95</b>
Øreavrunding		-0,24			0,00	
<b>TOTALT</b>		<b>27 420 308,00</b>	<b>28 790 000,00</b>	<b>26 968 704,32</b>	<b>-1 821 295,68</b>	<b>94</b>
<b>Totale utgifter UTEN bruk av fond</b>		<b>27 820 308,00</b>	<b>29 190 000,00</b>	<b>27 368 704,32</b>		

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 Iks 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 nr. 1: Endring i arbeidskapital

### Del 1 Endring i arbeidskapital bevilgningsregnskapet

Anskaffelse av midler		Regnskap 2012	Regnskap 2011
Inntekter driftsdel (kontoklasse 1)	SUM(600:670; 700:780;800:895)	-36 577 352,18	-33 506 339,40
Inntekter investeringsdel (kontoklasse 0)	SUM(600:670; 700:775;800:895)	-500 000,00	0,00
Innbetalinger ved eksterne finanstransaksjoner	SUM(900:929)	-4 907 742,07	-805 527,81
<b>Sum anskaffelse av midler</b>	<b>S</b>	<b>-41 985 094,25</b>	<b>-34 311 867,21</b>
Anvendelse av midler			
Utgifter driftsdel (kontoklasse 1)	SUM(010:285;300:480) -690	29 075 156,50	29 368 954,82
Utgifter investeringsdel (kontoklasse 0)	SUM(010:285;300:480) -690	4 575 971,90	1 794 284,36
Utbetalinger ved eksterne finanstransaksjoner	SUM(500:529)	4 300 903,93	3 540 756,34
<b>Sum anvendelse av midler</b>		<b>37 952 032,33</b>	<b>34 703 995,52</b>
<b>Anskaffelse - anvendelse av midler</b>	<b>U=W</b>	<b>-4 033 061,92</b>	<b>392 128,31</b>
Endring i ubrukte lånemidler	Bal: 2.91(Rt) - 2.91(Rt-1)	-452 752,10	-4 430 236,40
<b>Endring i arbeidskapital</b>	<b>V</b>	<b>4 485 814,02</b>	<b>4 038 108,09</b>

**Del 2 Endring i arbeidskapital balansen**

Tekst	Konto	Regnskap 2012	Regnskap 2011
Omløpsmidler	2.1		
Endring kortsiktige fordringer	2.13 - 2.17	378 183,06	-787 613,50
Endring aksjer og andeler	2.18	0,00	0,00
Premieavvik	2.19	257 030,00	-118 708,00
Endring sertifikater	2.12	0,00	0,00
Endring obligasjoner	2.11	0,00	0,00
Endring betalingsmidler	2.10	3 607 555,11	3 600 976,39
<b>Endring omløpsmidler</b>		<b>4 242 768,17</b>	<b>2 694 654,89</b>
Kortsiktig gjeld	2.3		
Endring kassekredittlån	2.31	0,00	0,00
Endring annen kortsiktig gjeld	2.32 - 2.38	-243 045,85	-1 343 453,20
Premieavvik	2.39	0,00	0,00
<b>Endring arbeidskapital</b>		<b>4 485 814,02</b>	<b>4 038 108,09</b>

## NOTE nr. 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 uførepensjon 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

TAU

	<b>ARETS PENSJONSKOSTNAD</b>	<b>KLP 2 011</b>	<b>KL 2012</b>
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>
<b>PREMIEAVVIK</b>			
		<b>2 011</b>	<b>2 012</b>
Forfalt premie inkl adm. kostnader		723 325	1 052 723
Administrasjonskostnader		(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>
<b>NETTO PENSJONSFORPLIKTELSE / MIDLER</b>			
		<b>2 011</b>	<b>2 012</b>
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>
<b>SPESIFIKASJON AV BRUTTO FORPLIKTELSER</b>			
		<b>40 908</b>	<b>31.12.2012</b>
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 pensjonsforpliktelse ved full amortisering</b>		<b>15 245 410</b>	<b>15 077 759</b>
<b>SPESIFIKASJON AV BRUTTO PENSJONSMIDLER</b>			
		<b>31.12.2011.</b>	<b>31.12.2012</b>
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>
<b>Netto balanseført forpliktelse</b>		<b>(3 353 733)</b>	<b>(3 107 033)</b>
<b>Arbeidsgiveravgift av netto pensjonsforpliktelse</b>		<b>(472 876)</b>	<b>(438 092)</b>

<b>AMORTISERING AV PREMIEAVVIK</b>		<b>2 011</b>	<b>2 012</b>
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			
<b>Amortiseringsbeløp premieavvik</b>		<b>170 060</b>	<b>66 021</b>
<b>Arbeidsavgift av amortiseringsbeløp</b>		<b>23 978</b>	<b>9 309</b>
<b>SPESIFIKASJON AV ESTIMATAVVIK</b>			
<b>ESTIMATAVVIK</b>		<b>2 011</b>	<b>2 012</b>
Forpliktelser			
Faktisk forpliktelse 1.1		14 907 337	14 548 132
Estimert forpliktelse 1.1		(13 025 245)	(15 245 410)
<b>Estimatavvik forpliktelser 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 forpliktelser 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>
<b>FØRING AV ESTIMATAVVIK</b>			
		<b>2 011</b>	<b>2 012</b>
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>
<b>AVSTEMMING</b>			
		<b>2 011</b>	<b>2 012</b>
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 inkl adm kostnader		(723 325)	(1 052 723)
Netto estimatavvik i år (balanseført)		321 353	(21 433)
<b>Balanseført netto forpliktelse UB 31.12</b>		<b>3 353 733</b>	<b>3 107 033</b>
<b>MEDLEMSSTATUS</b>			
		<b>2 011</b>	<b>2012</b>
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 nr. 3: Fordringer og gjeld til kommunale foretak og interkommunalt samarbeid**

Tekst	31.12.2012	31.12.2011
Samlede fordringer	2 175 887	1 797 704
Herav fordring på:Tjøme kommune	237150	15385
Herav fordring på:Nøtterøy kommune		22674
Herav fordring på:Tønsberg kommune	30868	20945
Herav fordring på:Andebu kommune	122999	155059
Herav fordring på:Hof	53067	
Herav fordring på:Re kommune		4785
Samlede gjeld	36 201 391,00	34 824 657,00
Herav kortsiktig gjeld til:Tønsberg komm	223 900	223 062
Herav kortsiktig gjeld til:Nøtterøy komm	14175	

**NOTE nr. 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	2 148 922,43	1 431 118,01
Avsetninger driftsregnskapet	540	0,00	1 117 804,42
Bruk av avsetninger driftsregnskapet	940	-2 148 922,43	-400 000,00
Bruk av avsetninger investerings-regnskapet	940	0,00	0,00
UB 31.12	2.56	0,00	2 148 922,43

## NOTE nr. 5: Kapitalkonto

<b>KAPITALKONTO</b>			
01.01.2012 Balanse		01.01.2012 Balanse	32 073 563,44
(underskudd i kapital)		(kapital)	
<b>Debetposterings i året:</b>		<b>Kreditposterings i året:</b>	
Salg av fast eiendom og anlegg	0,00	Aktivering av fast eiendom og anlegg	429 432,30
Nedskrivninger fast eiendom	0,00	Oppskrivning av fast eiendom	0,00
Avskrivning av fast eiendom og anlegg	-2 842 522,00		
Salg av utstyr, maskiner og transportmidler	0,00	Aktivering av utstyr, maskiner og transportmidler	4 146 539,60
Nedskrivning av utstyr, maskiner og transportmidler	0,00	Oppskrivning av utstyr, maskiner og transp.midler	0,00
Avskrivninger av utstyr, maskiner og transportmidler	-178 548,00	Kjøp av aksjer og andeler	30 581,00
Salg av aksjer og andeler	0,00	Oppskrivning av aksjer og andeler	0,00
Nedskrivning av aksjer og andeler	0,00	Utlån formidlings/startlån	0,00
Avdrag på formidlings/startlån	0,00	Utlån sosial lån	0,00
Avdrag på sosial lån	0,00	Utlån egne midler	0,00
Avdrag på utlånte egne midler	250,00		
Avskrivning sosial utlån	0,00	Oppskrivning utlån	0,00
Avskrevet andre utlån	0,00	Avdrag på eksterne lån	3 380 220,00
Bruk av midler fra eksterne lån	-4 547 247,90	Urealisert kursgevinst utenlandslån	0,00
Urealisert kurstap utenlandslån	0,00	UB Pensjonsmidler (netto)	0,00
UB Pensjonsforpliktelse (netto)	281 484,00	Estimatavvik pensjonmidler	0,00
Aga pensjonsforpliktelse	0,00	Reversing nedskrivning av fast eiendom	0,00
Estimatavvik pensjonforpliktelse	0,00	Reversing nedskrivning av utstyr, maskiner og transportmidler	0,00
<b>31.12.2012 Balanse</b>	<b>32 773 752,44</b>	<b>31.12.2012 Balanse</b>	
<b>Kapitalkonto</b>		<b>(underskudd i kapital)</b>	
<b>Avstemming</b>	<b>32 773 752,44</b>		
<b>Differanse</b>	<b>0,00</b>		
Det vil i særskilte tilfeller være aktuelt å utvide mulige posteringer mot kapitalkonto.			

**NOTE nr. 6: Interkommunalt samarbeid ,Samarbeid IKS**

Tønsbergfjordens avløpsutvalg(TAU)		
Tekst	Utgifter	Inntekter
Overføring fra Tønsberg kommune(kontorkommunen)	592484	23438710
Overføring fra Nøtterøy kommune (deltaker)		9002349
Overføring fra Re kommune (deltaker)		1670086
Overføring fra Stokke kommune (deltaker)		846570
Overføring fra Tjøme kommune (deltaker)		773839
Resultat av overføringer	592484	35731554
Kommunene faktureres a konto 4 ganger i året med ¼ av budsjett hver gang.		

**NOTE nr. 7: Gjeldsforpliktelser – type gjeld og fordeling mellom långivere**

Tekst	Regnskap 2012	Regnskap 2011	Gjenværende løpetid
Samlede lånegjeld	32 471 870	30 852 090	
Fordelt på følgende kreditorer:			
19920381 Kommunalbanken AS flytende			
2453102 rente 2,25%	29 050	87 390	15.02.2013
19980480 Kommunalbanken AS flytende			
2453103 rente 2,25%	118 750	356 250	11.03.2013
20040262 Kommunalbanken AS flytende			
2453105 rente 2,25%	9 101 810	9 893 270	02.05.2024
20070142 Kommunalbanken AS fast			
2453104 rente 2,25%	14 222 260	15 515 180	02.10.2023
20110878 Kommunalbanken flytende			
2453106 rente 2,15%	9 000 000	5 000 000	
Det er i regnskapsåret utgiftsført avdrag på lånegjeld med til sammen kr 3 380 220.			
Minste lovlige avdrag etter kl § 50 nr 7 utgjør kr 1 562 569.			

## NOTE NR. 8

## Noter - Anleggsregister

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	Sum
Akkumulert anskaffelseskost pr. 01.01.12	1031447	848247	3697066	47343346	23626728	12491929	89038763
Akkumulerte ordinære avskrivninger pr. 01.01.12	-405957	-423972	-3627092	-8351775	-9195066	-4253819	-26257681
Bokført verdi 01.01.12	625490	424275	69974	38991571	14431662	8238110	62781082
Bokført verdi 01.01.12	625490	424275	69974	38991571	14431662	8238110	62781082
Tilgang i året	0	4146540	0	0	400708	28724	4575972
Avgang i året	0	0	0	0	0	0	0
Delsalg i året	0	0	0	0	0	0	0
Årets ordinære avskrivninger	-72981	-66934	-38633	-1138079	-1114769	-589674	-3021070
Årets nedskrivninger	0	0	0	0	0	0	0
Årets reverserte nedskrivninger	0	0	0	0	0	0	0
Bokført verdi 31.12.12	552509	4503881	31341	37853492	13717601	7677160	64335984

A1 = BILER

A2 = MASKINER

A3 = INVENTAR,EDB-UTSTYR

A4 = BYGG

A5 = TEKNISKE ANLEGG

A6 = LEDNINGSNETT

**NOTE nr. 9: Investeringer i nybygg og nyanlegg**

Tekst	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	569764	4 547 248	4 650 000	102 752
Statstilskudd				
Ref eierkommuner		500 000	500 000	-
Egenkapital overført fra driftsregnskapet	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 nr. 10**

<b>Styrets godtgjørelse.</b>		
<b>Vedtatt av representantskapet 23.4.12 SAK 08/12 og 23.5.11 - SAK 10/2011</b>		
Leder		kr 40 000 pr år
Medlemmer		kr 20 000 pr år
Varamedlem		kr 1 000 pr møte
Dokumentert tappt 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
herav ekstraoppdrag vedr. selvkost kr 6 525		
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**

ENDRINGER I EGENKAPITALEN	EGENKAPITALFORDELING I					TAU's EGENKAPITAL FORDELTE 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		-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>	27,1	4,9	-0,6	-1,3	69,9	1 876 519,35	338 734,39	-42 092,44	-90 806,39	4 842 007,70	5 741 538,80	1 182 822,82	<b>6 924 361,62</b>
											<b>Endring i egenkapitalen:</b>		<b>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 REGNSKAPS BELØP OG FORDELING ANLEGG FOR ANLEGG					
	Nøtterøy	Re	Stokke	Tjøme	Tønsberg	Sum
	kr	kr	kr	kr	kr	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
SUM INVESTERINGSBELØP	38 637 785	5 862 458	672 788	1 856 514	95 595 163	142 624 708,63
FORDELTE INVESTERING I %	27,09	4,11	0,47	1,30	67,03	100,0
<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**

Ans- var	Tjen- este		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	Renscanlegg	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									28 790 000,00	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=Reuter, A=Avdrag

Kon- to	Ans- var	Tjen- este	Obj- ekt	Lån nr.	Låneformål	KO DE	FORDELING I %					FORDELTE LÅNEUTGIFTER					TOTALE UTGIFTER	BUDSJETT	Restgjeld
							Nø	Re	St	Tj	Tø	Netterøy	Re	Stokke	Tjøme	Tønsberg			
1500	140	5150	901	1992.0381	Bøstømmottak 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	
Kommunens 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		BUDSJETT	
		Nø	Re	St	Tj	Tø	Netterøy	Re	Stokke	Tjøme	Tønsberg	2012	2012		
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				
Kommunens 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

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, og 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 regnskapsestimatene 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 bokføringskikk i Norge.

Drammen, 15. april 2013  
Deloitte AS

Kjartan Kvamme  
statsautorisert revisor

Saksdokumenter: Forslag til årsrapport for 2012 - vedlagt  
Årsrapport til fylkesmannen (fra Aquateam) – Ikke vedlagt

Orientering: Vedlagt følger daglig leders forslag til årsrapport for 2012. Denne er lagt opp tilsvarende årsrapporten for 2012 og forutsettes trykket som denne.

Regnskap m/noter og revisors beretning er ikke lagt inn her. Det vises til egen behandling i sak 07/13. Bare hovedtallene og notene forutsettes vist i årsrapporten. Dette gjelder bilag 1,2,3 i tillegg til noter og revisors beretning.

I tillegg til denne årsrapporten har Aquateam utarbeidet en egen rapport med vekt på prøvetaking resultater mv. Rapporten fra Aquateam er oversendt som TAUs årsrapportering til Fylkesmannen

Innstilling: Fremlagte forslag til årsrapport for 2012 godkjennes.

VEDTAK:  
(enstemmig) Fremlagte forslag til årsrapport for 2012 godkjennes.

Vallø, 15.4.2013  
Jørgen Fidjeland

**TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG IKS**

# **ÅRSRAPPORT 2012**

***Vedtatt x.x.2013***

## 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 Tønsberg-området " 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 x.x.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 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 rensesanlegget på Vallø i Tønsberg kommune.

TAU har som hovedformål å anlegge og drive hovedavløpsledninger med tilhørende pumpestasjoner og rensesanlegg 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 Marthiniussen	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.

### 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	gjenvolgt	leder	(Egil Koch)
Pål Wilhelm Olsen	gjenvolgt	nestleder	(Tove Kværne - gjenvolgt)
Elisabeth Larsen	gjenvolgt		(Nils Jan Johansen- gjenvolgt)
Marit Sibbern	ikke på valg		(Frode Hestnes)
Tore Nordvik	ikke på valg		(Anne Marie Indseth)
Bjørn Dahlen	Ansattes representant		(Gard Jacobsen)



Styret har i 2011 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 kompetanseoppbygging 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 renseanlegg 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.

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.

### **Investeringer**

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

Dette er blitt brukt til:

- |                                 |    |           |
|---------------------------------|----|-----------|
| • Nytt rensetrinn               | kr | 400 708   |
| • Fornyelse 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.

### **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 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.

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 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 ledningsnettene enn tidligere antatt. Dette gjelder først og fremst driftsmessige forhold (økt behov for spyling og TV-undersøkelser). Men det er også flere punkter på ledningsnettene 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 forurensingsforskriften. Renseeffekten for fosfor (tot-P) var 83,4 %. Avviket skyldes hovedsakelig de høye tilførselene 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 vanntilførselene som er registrert. Sammenstilt med et dårlig rensresultat 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.

	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				

### 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 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 mannsdominert 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 rensanlegg. 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 rensanlegget for å rens 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 slutført 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 luktulemper ved en sentral luftekum i Øvre Bogenvei. En feil på luktreduksjonsanlegget 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.

### Overløpslipp

Det er krav om at alle utslipp via overløp skal registreres med tid eller mengde i overløp. Dette er gjennomført på TAU. Ved rensanlegget 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. 75 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 avløpsrensaneanleggene i Vestfold.

### **Fremtidsutsikter**

Slam fra avløpsrensaneanlegg 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.

12k driver et prosjekt vedrørende etablering av et felles biogassanlegg der slam fra TAU også er med. Dette anlegget tenkes plassert utenfor rensaneanleggets område. Det vurderes å etablere et anlegg som tar imot biologisk avfall fra flere rensaneanlegg, 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 luktfjerningsanlegg på pumpestasjoner og ledningsnett i årene fremover. Luktproblemene vedr slamutlastning bør også dempes. Det ble in 2012 etablert nytt luktfjerningsanlegg på pumpestasjon P20-Sjøormen. Tiltaket ble bekostet av utbyggerne av leilighetsprosjektet på nabotomten, Ørsnes.

Det meste av ledningsnett er 35- 40 år og er etablert rundt 1975. Dette ledningsnett ble bygget med en gjennomgående god kvalitet og er i fortsatt god stand. Noen ledningsstrek 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 ledningsnett gjennom spyling, TV-inspeksjon og mindre utskiftinger 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. Ledningsnett er av gjennomgående god kvalitet og har minimal innlekking, og kommunene jobber aktivt med å skille bort regnvann fra avløpsnett slik at tilførslene ikke forventes å øke.

Rensaneanlegget drives imidlertid med stor hydraulisk overbelastning i forhold til dimensjoneringsforutsetningene. 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

---

Pål Wilhelm Olsen  
Nestleder

---

Marit Sibbern  
Styremedlem

---

Elisabeth Larsen  
Styremedlem

---

Tore Nordvik  
Styremedlem

---

Bjørn Dahlen  
Ansattes representant

---

Jørgen Fidjeland  
Daglig leder

## **REGNSKAP**

*Regnskap (Bilag 1,2 og 3 i sak om regnskapet) og Revisors beretning inntas her.*

*Noter tas med her.*

Saksdokumenter:

1. Justeringsavtale - vedlagt
2. Notat fra Alexander With, Deloitte – vedlagt
3. Artikkel fra Kommunerevisoren nr. 1/2010 – ikke vedlagt

Bakgrunn: Kilen handelspark ASS skal bygge nytt forretningsbygg på Kilen ved 12-kanten / "Scania-bygget". Våre pumpeledninger fra P9 og noen av kommunenes VA-ledninger må flyttes i denne forbindelse.

Arbeidene er igangsatt og forventes ferdigstilt våren 2013. Planene for omlegging av pumpeledning er laget av Asplan Viak i nært samarbeid med oss og kommunen. Kostnadene til planer og anleggsutgifter betales av utbygger.

Fakta grunnlag: Utbygger ønsker å inngå en avtale med oss slik at de slipper å betale tilbake fradragsført merverdiavgift. Dette kan skje ved at det inngås en **justeringsavtale** med TAU for de anleggene som vi skal overta for drifte og vedlikehold.

Fra artikkel i Kommunerevisoren nr. 1/2010:

*4.2 Tilfeller hvor utbyggeren har fradragsført merverdiavgiften på infrastrukturkostnadene*

*Dersom den kommunale infrastrukturen er anlagt i tilknytning til et fullt ut avgiftspliktig prosjekt, f eks i tilknytning til et fullt ut avgiftspliktig kjøpesenter, vil utbyggeren normalt ha fradragsført merverdiavgiften på infrastrukturkostnadene.*

*På det tidspunkt utbyggeren overdrar infrastrukturen til kommunen, vil utbyggeren imidlertid ha plikt til å tilbakebetale til staten merverdiavgiften som henføres til den offentlige infrastrukturen.*

*Utbyggerens plikt til tilbakebetaling kan likevel unngås dersom det inngås avtale om at kommunen overtar utbyggers justeringsplikt sammen med infrastrukturen. Forutsetningen for dette er at infrastrukturen etter overdragelsen enten inngår i kommunens avgiftspliktige virksomhet (VA-anlegg) eller kompensasjonsberettigede virksomhet (veier, grøntarealer mv). Kommunen bør i det enkelte tilfelle vurdere hvilken risiko det vil innebære overta utbyggers justeringsforpliktelser, hvorvidt det bør etableres garantier mv.*

I følge vedlagte notat fra Deloitte er TAU's forpliktelse at ledningene fortsatt benyttes til avgiftspliktig avløpsvirksomhet i minst 10 år etter overtagelsen.



Dersom TAU i mellomtiden overfører ledningsnett til et annet avløpssekskap eller til kommunen, må det lages en tilsvarende overføringsavtale med den nye eiere.

Dersom TAU avhender ledningsnett etter f.eks. 6 år, blir vi pliktig å tilbakebetale 4/10 av det opprinnelige fradragsførte beløpet.

Anleggskostnadene er på 12 mill. kr. Dette tilsier ca. 3,0 mill kr i mva. som skal fordeles mellom TAU og Tønsberg kommune

Vurdering:

Denne ordningen er utelukkende til nytte for utbygger og ikke for TAU. Vår rolle er imidlertid å legge til rette for den utvikling som våre eiere ønsker i den enkelte kommune. Vi bør derfor bidra ved å inngå denne type avtaler i den grad vi finner at risikoen er tilstrekkelig liten.

Sannsynligheten for at ledningsnett skal ikke lengre skal være i bruk om 10 år anses som mikroskopisk.

Det er videre liten sannsynlighet for at det i løpet av 10 år kan oppstå et nytt selskap eller en ny organisasjon som skal overta TAU's funksjon, men muligheten er absolutt til stede. Vi vil i så fall pådra oss noe arbeid ved å lage en ny justeringsavtale med den nye eieren.

Arbeidsmengden med en slik avtale er liten, men sannsynligheten for at det kan bli glemt i en hektisk omorganisering er til stede. Vi risikerer i så fall å måtte refundere den gjenstående del av opprinnelig mva. Det er ikke sjekket om et slikt beløp kan inngå i selvkostresultatet eller om det må betales med "frie midler".

Dersom mva. blir feilført i løpet av anleggsperioden, er det likevel utbygger som må hefte for dette. Justeringsavtalen medfører ikke noe ansvar for oss i så måte. Utbyggers advokat har bekreftet dette spesielt.

Anbefaling:

Risikoen for å få uforutsette utgifter anses som minimal og det anbefales å inngå denne avtalen.

Innstilling:

1. Forslag til justeringsavtale godkjennes.

VEDTAK:  
(enstemmig)

Forslag til justeringsavtale godkjennes.

Vallø, 15.4.2013  
Jørgen Fidjeland

<b>Justeringsavtale</b>	
<b>Partene:</b>	
<b>Overdrager</b>	Kilen Syd AS, orgnr. 988 218 898, c/o Profier, postboks 485, 1373 Asker
<b>Mottager</b>	Tønsbergjordens Avløpsutvalg IKS (TAU), org nr 942 110 375, Carl 15 gate 8a, 3166 Tolvsrød
<b>Bakgrunn:</b> I forbindelse med oppføring av bransjesenter på sydøst på Kilen er Kilen Syd AS pålagt å legge om eksisterende avløpsledninger. Noen av avløpsledningene eies av Tønsbergjordens Avløpsutvalg. Omleggingen gjennomføres av Kilen Syd AS. Etter ferdigstillelse vil det avholdes overtagelsesforretning, hvoretter Kilen Syd AS overdrar de nye avløpsledningene til TAU vederlagsfritt. Med dette avtales at TAU overtar Kilen Syd AS' justeringsforpliktelser tilknyttet avløpsledningene.	
Navn/adresse for eiendommen	Valløvn. 3, Reservatveien 10, 6 og 2c
Fullføringstidspunkt	Sett inn dato her
Totale avgiftsbelagte anskaffelseskostnader eks MVA	Sett inn beløp her
Totalt påløpt MVA	Sett inn beløp her
Totalt fradragført MVA ved anskaffelsen	Sett inn beløp her
Overdragets fradragrett på fullføringstidspunktet angitt i prosent	100 %
Overdragelsestidspunkt	Sett inn dato her
Overdragets fradragrett på overdragelsestidspunktet angitt i prosent	100 %
Mottagers fradragrett på overdragelsestidspunktet angitt i prosent	100 %
Opptjent merverdiavgift ved overdragelsen	Kr 0
Resterende justeringsbeløp for Overdrager på overdragelsestidspunktet	Sett inn beløp her/ det samme som i linje 16 og 17
Beløp for overført justeringsplikt	Sett inn beløp her/ det samme som i linje 16 og 17

For Overdrager Kilen Syd AS

[Navn]

[Tittel]

For Mottager Tønsbergjordens Avløpsutvalg IKS

[Navn]

[Tittel]

## Memo

**Dato:** 20. mars 2013  
**Til:** Kilen Handelspark AS  
**Fra:** Alexander With  
**Sak:** Merverdiavgift ved overføring av avløpsledninger til Tønsbergfjordens avløpsutvalg og Tønsberg kommune

### 1. Innledning og problemstilling

I forbindelse med oppføring av et bransjesenter på Kilen Sydøst er Kilen Handelspark AS ("Kilen Handels-park") pålagt å omlegge (i praksis legge nye ledninger i ny trase) avløpsledninger til erstatning for eksisterende avløpsledninger som går over tomten. Avløpsledningene eies av Tønsbergfjordens avløpsutvalg ("TAU") og av Tønsberg kommune ("kommunen"). Etter arbeidene med å legge nye ledninger vil det avholdes overtakelsesforretning, hvorved Kilen Handelspark overdrar de nye avløpsledningene til TAU og kommunen - vederlagsfritt.

Ved omleggingen av avløpsledningene pådrar Kilen Handelspark seg 25 % merverdiavgift i fakturaer fra entreprenører mv., jf. merverdiavgiftsloven ("mval") § 3-1. Kilen Handelspark legger til grunn at selskapet har full fradragsrett for denne merverdiavgiften, jf. mval § 8-1. På ferdigstillelsestidspunktet vil Kilen Handelspark derfor ha fradragsført all merverdiavgift som påløper på kostnadene ved omlegging av avløpsledningene.

Ifølge administrativ praksis vil imidlertid Kilen Handelspark ved overføring av avløpsledningene til TAU og til kommunen *som utgangspunkt* måtte tilbakebetale den fradragsførte avgiften til avgiftsmyndighetene. Det rettslige grunnlaget for den administrative praksisen er de såkalte "justeringsreglene for fast eiendom", slik disse er forstått av Skattedirektoratet f.eks. i de bindende forhåndsuttalelsene 29/08, 02/09 og 31/09. Alle disse er publisert på skatteetatens hjemmesider [skatteetaten.no](http://skatteetaten.no).

Kilen Handelsparks tilbakebetalingsplikt vil imidlertid kunne unngås dersom det inngås avtale (en såkalt "justeringsavtale") mellom Kilen Handelspark og TAU/kommunen om at TAU/kommunen overtar Kilen Handelsparks "justeringsforpliktelser" på merverdiavgiften som påløp ved omleggingen av avløpsledningene, jf. mval § 9-3.

Utkast til justeringsavtale er allerede utarbeidet og oversendt til TAU og kommunen. Det er i den forbindelse anmodet om ytterligere informasjon om hva det innebærer (hvor mye arbeid og

hvilken risiko det evt. representerer mv) for TAU og kommunen å overta justeringsforpliktelsene som hviler på avløpsledningene.

I punkt 2 nedenfor vil vi redegjøre nærmere for dette. For øvrig viser vi til vedlagte artikkel inntatt i tidsskriftet "Kommunerevisoren" nr 1/2010 for en nærmere redegjørelse for justeringsreglene ved overdragelse av infrastruktur (i parentes bemerkes at avgiftsreglene her er de samme det være seg om infrastrukturen overdras til en kommune eller til et IKS).

## **2. Nærmere om hva det innebærer for TAU og kommunen å overta justeringsforpliktelsene som hviler på avløpsledningene**


Rettslig sett er det eneste som kreves fra TAU/kommunen sin side at selskapet/kommunen skal benytte avløpsledningen til avgiftspliktig avløpsvirksomhet i 10 år fra det tidspunkt ledningen er ferdigstilt.

Kravet om avgiftspliktig bruk av avløpsledningen i 10 år fra det tidspunkt ledningen er ferdigstilt kan imidlertid også oppfylles av TAUs/kommunens evt. rettsetterfølgere. Dvs. at dersom f.eks. TAU før 10 år er gått skulle komme til å overdra avløpsnettet sitt til et annet avløpsseksjon eller til kommunen, vil erververen kunne oppfylle kravet om 10 års samlet avgiftspliktig bruk. Ved f.eks. overdragelse til kommunen etter 8 år, vil kommunen kunne overta justeringsforpliktelsen for de to siste årene.

Faktisk sett kreves ikke annet fra TAU/kommunen sin side enn at avløpsledningene benyttes til avgiftspliktige formål (avløpsvirksomhet) i 10 år. Og det er vel den hele og fulle og eneste hensikt med de ledningene som i dette tilfellet omlegges.

Dermed vil inngåelse av justeringsavtale ikke innebære noen risiko og heller intet arbeide for TAU eller kommunen i den aktuelle 10-årsperioden. Ved evt. overdragelse i perioden, vil det måtte inngås en identisk justeringsavtale med erverver.

Med vennlig hilsen  
Deloitte Advokatfirma AS

  
Alexander With  
Advokat/partner

**STYRET****SAK 10 / 2013:****NYTT RENSETRINN – ALTERNATIV LØSNING**

---

Saksdokumenter:

1. Styresak 04/13 – Ikke vedlagt
2. Notat fra Cowi dat.9.4..2013 – vedlagt
3. Tilbud fra Krüger Kaldnes dat. 5.4.2013 – ikke vedlagt

Bakgrunn:

Styret vedtok i forrige møte å utsette saken fordi det var uklart vedr. driftsutgiftene for alternativ løsning.

Daglig leder har sammen med Cowi hatt møte med Krüger Kaldnes for å gjennomgå dette. På møtet og i senere oversendt dokumentasjon fikk vi bekreftet det vi hadde antydnet i sak 04-13, men som vi den gang ikke hadde bekreftelse på.

Fakta grunnlag:

Krüger Kaldnes har levert et komplett alternativt tilbud med flotasjon som separasjonstrinn i stedet for Actiflo. Det foreligger de samme krav til materialkvaliteter, prosessgaranti mv.

I vedlagte notat fra Cowi er investerings- og driftskostnadene beregnet

Vurdering:

Investeringskostnadene betraktes som likeverdige. Forskjellen mellom dem anses å ligge innenfor feilmargin i beregningene.

Driftskostnadene blir lavere med alternativt tilbud med flotasjon. Denne løsningen er også mer fleksibel både med tanke på ombygging, drift og senere påbygging

Anbefaling:

Det anbefales å velge alternativt tilbud med flotasjon som løsning ved utbygging av renseanlegget.

Innstilling:

1. Alternativt tilbud med flotasjon velges som prosessløsning for utbygging av renseanlegget

VEDTAK:

(enstemmig)

Alternativt tilbud med flotasjon velges som prosessløsning for utbygging av renseanlegget.

Vallø, 15.4.2013  
Jørgen Fidjeland

## MEMO

TITTEL Utfyllende informasjon til notat av 8.3.13  
 DATO 9. april 2013  
 TIL TAU IKS v/Jørgen Fidjeland  
 KOPI  
 FRA Erik Johannessen  
 OPPDRAGSNR. 133132

ADRESSE COWI AS  
 Jens Wilhelmsens vei 4  
 Kråkerøy  
 Postboks 123  
 1601 Fredrikstad  
 TLF +47 02694  
 WWW cowi.no

SIDE 1/2

I forbindelse med utbyggingsprosjektet ved Tau er det vurdert alternative løsninger for kjemisk rensetrinn. I den forbindelse har man vært i dialog med prosessleverandøren Krüger Kaldnes (KK). Dette ble det redegjort for i form av notat datert 8.3.2013, samt gjennom informasjon gitt i styremøte den 11.3.2013. Som det kom frem av både det nevnte notatet, samt i styremøtet, var det enkelte momenter man pga. tilgjengelig tid ikke hadde fått anledning til å gjennomarbeide tilstrekkelig. Dette gjaldt både leveranseomfang, løsningsutforming og driftskostnader.

Det ble derfor bestemt at beslutning skulle utsettes og at man skulle ta opp de konkrete sakene med leverandøren. Det ble derfor avholdt et nytt møte med KK den 15.3.2013. I møtet var det særlig fokus på driftskostnader, men også leveranseomfang ble diskutert. KK responderte skriftlig på dette møtet i en e-post datert 4.4.2013. Her er leveranseomfanget i tråd med hva som ble avtalt i nevnte møte, samt at de har justert sine beregninger mht. driftskostnader.

Resultatet av denne gjennomgangen har gitt følgende sammenlignbare investeringskostnader:

Tabell 1. Sammenlignbare investeringskostnader for de ulike løsningene

Beskrivelse	Investeringskostnader	
	Actiflo	Flotasjon
Prosess/maskin	21 327 000	25 628 899
Bygg	25 640 000	17 192 987
El/auto	1 590 000	3 000 000
<b>Totalt</b>	<b>48 557 000</b>	<b>45 821 886</b>

Som en kan se av tabellen ovenfor vil flotasjonsalternativet være om lag 3 mill kr. lavere enn Actiflo løsningen. Sammenlignet med notat av 8.3.2013 er tallene justert både mht. prosess/maskin og bygg. Dette skyldes at noe utstyr er tatt ut i forbindelse med slambehandlingen for prosess/maskin, samt at det for tilbygg nå er en løsning som er mindre enn opprinnelig foreslått fra KK (blåsemaskiner inne på dekke).

Når det gjelder driftskostnader er forutsetningene de samme som tidligere, dvs. det er *garanterte* tall vi bruker som sammenligningsgrunnlag. De momentene som det ble reist spørsmål til i forrige notat er tatt opp med KK og det foreligger nå konsensus om de grove trekkene ved KK's *garanterte* tall. De justerte driftskostnadene er som følger:

Tabell 2. Sammenlignbare driftskostnader for de ulike løsningene.

Beskrivelse	Driftskostnader	
	Actiflo	Flotasjon
Slambehandling	7 167 000	7 072 000
Strømforbruk for prosessanlegget (ekskl. lys og varme)	1 725 000	1 996 000
Forbruk av fellingskjemikalier	4 178 000	3 982 000
Forbruk av hjelpekoagulant (polymer)	487 000	511 000
Forbruk av polymer for oppkonsentrering av slam	386 000	-
Tilsyn og vedlikehold (tidsbruk/manntimer)	60 000	60 000
Forbruk av mikrosand (Actiflo)	39 000	-
<b>Totalt</b>	<b>14 042 000</b>	<b>13 621 000</b>

Som det kommer frem av tabellen ovenfor er driftskostnader for flotasjonsalternativet justert i forhold til notat av 8.3.2013. Dette skyldes i hovedsak at KK har korrigert sine tall for slamproduksjon og strømforbruk. Tabellen viser en årlig besparelse ved bruk av flotasjon i størrelsesorden kr. 400.000,-.

De øvrige momentene som ble diskutert i forrige notat: *Fleksibilitet / driftssikkerhet, Drift i byggefasen, Driftsstabilitet / driftsvennlighet og Tilpasning til kapasitetsutvidelse og evt. skjerpede rensekrav* er uendrede, dvs. med en samlet fordel i forhold til flotasjonsalternativet.

Basert på ovenstående anbefales det derfor at TAU velger å gå videre med en prosessløsning basert på **flotasjon** som kjemisk trinn.

COWI AS, Fredrikstad, 9. april 2013.



Erik Johannessen  
Oppdragsleder

Saksdokumenter: Saksframlegg og underlagsdokumenter til VESARs organer kan finnes via denne linken som vil bli oppdatert med ny informasjon:  
[http://www.vesar.no/biogass\\_saken\\_vestfold\\_grenland/cms/284](http://www.vesar.no/biogass_saken_vestfold_grenland/cms/284)

Bakgrunn: Tanken om et lokalt biogassanlegg for behandling av matavfall og slam kom under en studietur til Trollhättan for ordførere og rådmenn i 2008.

Representantskapet i TAU har blitt orientert om status i saken flere ganger. På møte den 23.5.2011 var det en sak til behandling, men saken ble trukket på møtet under henvisning til den pågående behandlingen i VESARs organer.

Styret i TAU har behandlet saken den 6.6.08 (vedtak om oppstart av forprosjekt)

I sak 15/11 fattet styret slikt vedtak:

1. *TAU ønsker å inngå en intensjonsavtale om levering av kloakkslam som råstoff til behandling i et fremtidig biogassanlegg. Behandlingen i biogassanlegg forutsettes å skje til markedspris*
2. *Styret ber representantskapet ta stilling til om TAU skal dekke utredningskostnadene på inntil 1,5 mill. kr.*

(Det var i den påfølgende behandlingen at saken ble trukket i repr. skapet)

I tillegg hadde styret en sak til orientering den 12.9.2011. Prosjektlederen for Biogassprosjektet deltok på dette møtet.

Som det fremgår av det over har TAU's organer aldri fattet et forpliktende vedtak om å inngå i dette prosjektet. Det har imidlertid blitt gitt tydelige signaler om at vår intensjon er å delta og daglig leder har på dette grunnlag deltatt i styringsgruppe for prosjektet. Representantskapets medlemmer har dessuten fulgt saken som representanter til VESARs generalforsamling.

Faktaopplysninger: Biogassanlegget skal bygges på Tønsberg fyllplass. Anlegget skal eies av flere av Vesars eierkommuner, men det inngås en langsiktig avtale med Vesar. Anlegget skal bygges etter modell fra tilsvarende anlegg i Lindkjøping og det er inngått avtale med driftsorganisasjonen her om hjelp til prosjektering og drift.

Drift av anlegget skal settes ut på anbud og det er forhåndsdrøftet



med sentrale aktører i avfallsbransjen som har vist sin interesse. Det er ønskelig å ha en driver som også har tilgang biologisk næringsavfall.

Anlegget skal bygges i og rundt eksisterende bygningsmasse til Norsk Biogassubstrat som har holdt til der i flere år.

I første byggetrinn skal det etableres en linje for matavfall, næringsavfall og husdyrgjødsel. Slam inngår ikke her fordi man har ønsket å ha et klart skille mellom biorest fra matavfall og slam.

Slam inngår likevel i prosjektets første fase ved at driver må påta seg å ta imot og behandle slam i henhold til gjeldende lovverk. Samtidig forplikter de seg til å tilbakeføre til biogassanlegget på Rygg næringsavfall, matavfall fra husholdningene etc. i en mengde som gir en tilsvarende energiproduksjon som slammet.

I andre byggetrinn skal det bygges en egen linje for mottak og behandling av slam på Rygg.

Det er inngått avtale med Naturgass Grenland om mottak av gassen. De skal legge et gassrør fra sitt nett og opp til Rygg. Gassen skal benyttes som drivstoff og til fjernvarme.

#### Aksjonæravtale

Det er lagt opp til at TAU blir med på eiersiden. Eierandelene er beregnet ut fra hvor stor energimengde den enkelte deltaker bidrar med. TAUs andel er beregnet til 21,82 % og må skyte inn kr 1.091.000 av en aksjekapital på 5 mill kr. Vesar er største eier med 40,99 % og Grenland (matavfall) har en andel på 20,48 %. Beløpet kan bli endret dersom noen av deltakerne trekker seg.

Aksjekapitalen må betales i oktober 2013. det er ikke avsatt midler til dette i budsjettet, men pga fondsoppbygging vedr. utbygging av renseanlegget har vi likvide midler og kan forskuttere.

#### Fremdriftsplan

- Våren 2013: behandling i kommunene
- 3 juni 2013: Vesars generalforsamling – Vedtak om opprettelse av Genland vestfold Biogass as
- Juni 2013: Utsendelse av anbudsdokument vedr.
  - Forbehandling
  - Hovedprosess
  - Bygningsmessig
- November 2013: Anbudsfrist
- Desember 2013: Endelig vedtak om bygging
- Høst13/Vår 14: anbudskonkurranse vedr. drift av anlegg

Vurdering:

Utgangspunktet for å etablere anlegget er miljøperspektivet. For TAU har i tillegg andre punkter hatt fokus:

### 1. Lukt

Det er ønskelig å bedre forholdene mht. lukt fra boligbebyggelsen på Vallø. Det antas at oppbevaring og uttransport av råslam (ikke behandlet slam) vil gi vesentlig mindre lukt enn dagens behandling med kalk. Men vi må ta høyde for at fylte containere må lagres innomhus eller ha ventilasjon direkte tilknyttet.

### 2. Kostnader

Dagens kalkbehandling er relativt dyr. Det er tidligere utført beregninger som tyder på at vi vil spre kostnader med å bygge et eget biogassanlegg på TAU kun for vårt eget slam (utgifter til tomtekjøp er ikke med i disse beregningene)

Det er derfor antatt at ved å gå inn i et større, felles biogassanlegg så vil vi kunne holde kostnadene nede på minst tilsvarende nivå.

Vi må i tillegg bygge om utlastningen på TAU fra storsekk til containerdrift. Det er vanlig at det enkelte renseanlegg selv holder containere. Vi trenger 2-4 spesialcontainere.

### 3. Robust – langsiktig løsning

Behandling og bruk av slam er strengt regulert. Det er derfor viktig å ha en avtale med aktør som er robust og tenker langsiktig.

#### Om slam i biogassanlegget

Det hefter en ekstra usikkerhet ved slam siden det ikke skal være med i første byggetrinn. Spesielt er det usikkerhet ved økonomien dersom drifter av anlegget må frakte slammet langt før andre byggetrinn etableres.

Usikkerheten med dette kan minimeres ved å ta nødvendige avklaringer og forbehold i konkurransedokumentene.

#### Vedtak i TAUs organer

TAU bør ha saken til behandling i representantskapet samtidig med generalforsamling i VESAR.

Det vil bli gitt utfyllende muntlig informasjon på møtet.

Innstilling:

1. Saken tas til orientering.

VEDTAK:  
(enstemmig)

Saken tas til orientering.

Vallø, 15.4.2013  
Jørgen Fidjeland

STYRET  
SAK 12/2013: EVENTUELT.

.....

Ingen saker.

Tønsberg, 15.04.2013  
Jørgen Fidjelang