



## Årsregnskap for regnskapsåret 2008

Organisasjonsnr: 942 110 375  
Navn/foretaksnavn: TØNSBERG RENSEANLEGG IKS  
Forretningsadresse: Carl 15 gate 8A  
3150 TOLVSRØD

Brønnøysundregistrene  
09.09.2020

---

### Brønnøysundregistrene

Postadresse: 8910 Brønnøysund

Telefoner: Opplysningstelefonen 75 00 75 00 Telefaks 75 00 75 05

E-post: [firmapost@brreg.no](mailto:firmapost@brreg.no) Internett: [www.brreg.no](http://www.brreg.no)

Organisasjonsnummer: 974 760 673



Brønnøysundregistrene

Regnskapsregisteret

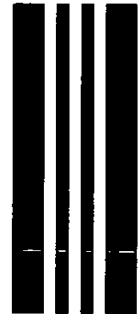
BRØNNØYSUND



VEDLEGG TIL ÅRSREGNSKAP

2008

Brønnøysundregistrene  
Regnskapsregisteret  
8910 BRØNNØYSUND



TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG IKS Postboks 47  3166 TOLVSRØD	Organisasjonsnr.  942 110 375	IKS  
---	-------------------------------------	-------------

Registrerte opplysninger per 26.05.2009		Eventuelle endringer dette regnskapsåret	
Startdato 01.01.2008	Avslutningsdato 31.12.2008	Startdato	Avslutningsdato
Konsernforhold Foreninger som følger regler for frivillig virksomhet, kan ikke være morselskap	Morselskap <b>NEI</b>	Endret konsernforhold <input type="checkbox"/> Morselskap <input type="checkbox"/> Ikke morselskap	
Årsregnskapet er satt opp etter reglene for frivillig virksomhet		<input type="checkbox"/> Avkrysning er kun aktuelt for foreninger (FLI) som er registrert i Frivillighetsregisteret	
Hvis enheten ikke følger norsk regnskapslov eller frivillighetsregisterloven, kryss av		<input type="checkbox"/> IFRS/ Forenklet IFRS selskap	<input type="checkbox"/> IFRS/ Forenklet IFRS konsern
Hvis enheten velger å avvike fra regnskapsloven § 6-1, kryss av		<input type="checkbox"/> Funksjon selskap	<input type="checkbox"/> Funksjon konsern
Følges regnskapsreglene for små foretak?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nei

Jeg bekrefter at vedlagte årsregnskap er fastsatt av kompetent organ den 23.3.09 Dato

Sted/dato, Underskrift av representant for enheten

*Leugen Fidjeland*

Bare til bruk for Regnskapsregisteret

*alt*  
Tønsbergfjordens  
Avløpsutvalg IKS-TAU

G  NYVE  Admr  Kregn Ja  Nei  Utt kregn

M  Rets  Ant.s

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ov.b	årsb	res	bal	e.bal	gj.bal	rev	i-rev	k-res	k-bal	k-n	k-rev	i-k-rev	n	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
alm.n	kto	d.k	ik-fv								funk	u.off	brev	



BR-1001-09





## TAU IKS

## Økonomiske oversikter - Drift

	Regnskap 2008	Reg. budsjett	Regnskap 2007
<b>Driftsinntekter</b>			
Brøkerbetalinger	0,00	0,00	0,00
Andre salgs- og leieinntekter	1 897 823,77	1 190 000,00	1 912 215,32
Overføringer med krav til motytelse	25 730 106,20	20 979 000,00	23 861 944,00
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>27 627 929,97</b>	<b>22 169 000,00</b>	<b>25 774 159,32</b>
<b>Driftsutgifter</b>			
Lønnsutgifter	4 393 802,83	4 481 000,00	4 326 977,48
Sosiale utgifter	1 287 463,03	1 234 000,00	1 324 604,68
Kjøp av varer og tj som inngår i tj.produksjon	21 600 241,54	19 204 000,00	17 518 392,63
Kjøp av tjenester som erstatter tj.produksjon	93 067,00	225 000,00	181 400,00
Overføringer	0,00	300 000,00	0,00
Avskrivninger	3 300 164,00	0,00	3 600 034,00
Fordelte utgifter	-305 412,50	-225 000,00	-207 665,66
<b>Sum driftsutgifter</b>	<b>30 369 325,90</b>	<b>25 219 000,00</b>	<b>26 743 743,13</b>
<b>Brutto driftsresultat</b>	<b>-2 741 395,93</b>	<b>-3 050 000,00</b>	<b>-969 583,81</b>
<b>Finansinntekter</b>			
Renteinntekter, utbytte og eieruttak	818 738,41	350 000,00	389 699,46
Mottatte avdrag på utlån	0,00	0,00	0,00
<b>Sum eksterne finansinntekter</b>	<b>818 738,41</b>	<b>350 000,00</b>	<b>389 699,46</b>
<b>Finansutgifter</b>			
Renteutgifter, provisjoner og andre fin. utg.	1 918 968,00	0,00	1 766 164,00
Avdragsutgifter	2 557 620,00	0,00	2 577 830,00
Utlån	0,00	0,00	0,00
<b>Sum eksterne finansutgifter</b>	<b>4 476 588,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4 343 994,00</b>
<b>Resultat eksterne finanstransaksjoner</b>	<b>-3 657 849,59</b>	<b>350 000,00</b>	<b>-3 954 294,54</b>
Motpost avskrivninger	3 300 164,00	0,00	3 600 034,00
<b>Netto driftsresultat</b>	<b>-3 099 081,52</b>	<b>-2 700 000,00</b>	<b>-1 323 844,35</b>
<b>Interne finanstransaksjoner</b>			
Bruk av tidligere års regnsk.m. mindreforbruk	0,00	0,00	0,00
Bruk av disposisjonsfond	3 099 081,52	2 700 000,00	1 323 844,35
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>3 099 081,52</b>	<b>2 700 000,00</b>	<b>1 323 844,35</b>
Overført til investeringsregnskapet	0,00	0,00	0,00
Dekning av tidligere års regnsk.m. merforbruk	0,00	0,00	0,00
Avsetninger til disposisjonsfond	0,00	0,00	0,00
Avsetninger til bundne fond	0,00	0,00	0,00
Avsetninger til likviditetsreserven	0,00	0,00	0,00
<b>Sum avsetninger</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Regnskapsmessig mer/mindreforbruk</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



## TAU IKS

## Økonomiske oversikter - Investering

	Regnskap 2008	Reg. budsjett	Regnskap 2007
<b>Inntekter</b>			
Salg av driftsmidler og fast eiendom	0,00	0,00	0,00
Andre salgsinntekter	80 000,00	0,00	0,00
Overføringer med krav til motytelse	3 700 000,00	3 700 000,00	750 000,00
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>3 780 000,00</b>	<b>3 700 000,00</b>	<b>750 000,00</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	997 053,54	3 700 000,00	890 414,48
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>997 053,54</b>	<b>3 700 000,00</b>	<b>890 414,48</b>
<b>Investeringsresultat</b>	<b>2 782 946,46</b>		
<b>Finansransaksjoner</b>			
Avdragsutgifter	0,00	0,00	0,00
Utlån (Hjemme-PC)	0,00	0,00	8 995,00
Kjøp av aksjer og andeler	23 786,00	0,00	26 166,00
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>23 786,00</b>	<b>0,00</b>	<b>35 161,00</b>
<b>Finansieringsbehov</b>	<b>-2 759 160,46</b>	<b>0,00</b>	<b>175 575,48</b>
<b>Dekket slik:</b>			
Bruk av lån	0,00	0,00	0,00
Mottatte avdrag på utlån	6 048,81	0,00	11 263,48
Salg av aksjer og andeler	0,00	0,00	0,00
Bruk av tidligere års udisponert	0,00	0,00	0,00
Overføringer fra driftsregnskapet	0,00	0,00	0,00
Bruk av disposisjonsfond	0,00	0,00	0,00
Bruk av ubundne investeringsfond	0,00	0,00	0,00
Bruk av bundne fond	0,00	0,00	0,00
Bruk av likviditetsreserve	0,00	0,00	0,00
<b>Sum finansiering</b>	<b>6 048,81</b>	<b>0,00</b>	<b>11 263,48</b>
<b>Netto finansiering - utlån egne ansatte</b>	<b>-6 048,81</b>		
<b>Udekket/udisponert</b>	<b>2 765 209,27</b>	<b>0,00</b>	<b>-164 312,00</b>



**TAU IKS**

**Økonomiske oversikter - Balanse**

	Regnskap 2008	Regnskap 2007
<b>EIENDELER</b>		
<b>Anleggsmidler</b>	<b>73 903 772,12</b>	<b>75 546 516,68</b>
Herav:		
Faste eiendommer og anlegg	48 565 481,46	50 199 804,87
Utstyr, maskiner og transportmidler	16 144 779,34	17 530 345,68
Utlån	2 242,32	8 291,13
Aksjer og andeler	115 424,00	91 638,00
Pensjonsmidler	9 075 845,00	7 716 437,00
<b>Omløpsmidler</b>	<b>8 138 669,94</b>	<b>8 412 518,85</b>
Herav:		
Kortsiktige fordringer	3 905 731,37	349 893,11
Premieavvik	229 772,00	45 057,00
Aksjer og andeler	0,00	0,00
Sertifikater	0,00	0,00
Obligasjoner	0,00	0,00
Kasse, postgiro, bankinnskudd	4 003 166,57	8 017 568,74
<b>SUM EIENDELER</b>	<b>82 042 442,06</b>	<b>83 959 035,53</b>

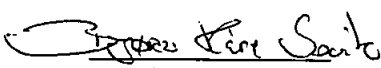


## TAU IKS

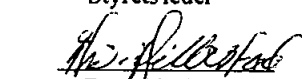
## Økonomiske oversikter - Balanse forts.

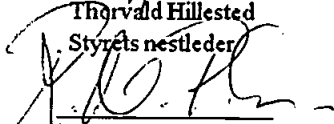
EGENKAPITAL OG GJELD	Regnskap 2008	Regnskap 2007
Egenkapital	34 006 381,05	34 701 715,86
Herav:		
Disposisjonsfond	2 277 049,76	5 376 131,28
Bundne driftsfond	0,00	0,00
Ubundne investeringsfond	0,00	0,00
Bundne investeringsfond	0,00	0,00
Regnskapsmessig mindreforbruk	0,00	0,00
Regnskapsmessig merforbruk	0,00	0,00
Udisponert i inv.regnskap	2 924 376,20	159 166,93
Udekket i inv.regnskap	0,00	0,00
Likviditetsreserve	0,00	0,00
Kapitalkonto	28 804 955,09	29 166 417,65
<b>Langsiktig gjeld</b>	<b>44 436 673,00</b>	<b>45 717 955,00</b>
Herav:		
Pensjonsforpliktelser	11 269 723,00	9 993 385,00
Ihendehaverobligasjonslån	0,00	0,00
Sertifikatlån	0,00	0,00
Andre lån	33 166 950,00	35 724 570,00
<b>Kortsiktig gjeld</b>	<b>3 599 388,01</b>	<b>3 539 364,67</b>
Herav:		
Kassekredittlån	0,00	0,00
Annen kortsiktig gjeld	3 599 388,01	3 539 364,67
Premieavvik	0,00	0,00
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>	<b>82 042 442,06</b>	<b>83 959 035,53</b>
<b>MEMORIAKONTI</b>		
Memoriakonto	0,00	0,00
Herav:		
Ubrukte lånemidler	0,00	0,00
Andre memoriakonti	0,00	0,00
Motkonto for memoriakontiene	0,00	0,00

Valle 23. mars 2009

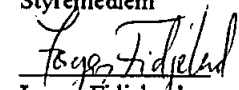
  
Bjørn Kåre Sevik  
Styrets leder

Anne Mitsen Borgersen  
Anne Mitsen Borgersen  
Styremedlem

  
Thorvald Hillested  
Styrets nestleder

  
Ragnar Normann Paulsen  
Ansattes representant

Elisabeth Larsen  
Elisabeth Larsen  
Styremedlem

  
Jørgen Fidjeland  
Daglig leder

**NOTER TIL REGNSKAPET**

Notene har til hensikt å spesifisere forhold i det fremlagte resultatregnskap, investeringsregnskap og balanse. I tillegg er hensikten å beskrive forhold som ikke er direkte regnskapsrelaterte, men som kan være utfyllende og ha betydning for brukeren av regnskapet. Tønsbergfjordens Avløpsutvalg lks regnskapsføres etter kommunale regnskapsprinsipper. Regnskapet er så langt som mulig ført etter anordningsprinsippet. Det betyr at alle kjente inntekter og utgifter for regnskapsåret er tatt med i regnskapet enten de er betalt eller ikke. Årets udekket i driftsregnskapet på kr 3 099 082, føres mot disposisjonsfondet. Udisponert i investeringsregnskapet på kr 2 765 209, føres mot udisponert i investeringsregnskapet.

**NOTE nr. 1: Endring i arbeidskapital****Endring i arbeidskapital balansen**

Tekst	Konto	Regnskap 2008	Regnskap 2007
Omløpsmidler	2.1		
Endring kortsiktige fordringer	2.13 - 2.17	3 555 838	-616 032
Endring aksjer og andeler	2.18		
Premieavvik	2.19	184 715	29 875
Endring sertifikater	2.12		
Endring obligasjoner	2.11		
Endring betalingsmidler	2.10	-4 014 402	166 342
<b>Endring omløpsmidler</b>		<b>-273 849</b>	<b>-419 815</b>
Kortsiktig gjeld	2.3		
Endring kassekredittlån	2.31		
Endring annen kortsiktig gjeld	2.32 - 2.38	60 023	1 068 341
Premieavvik	2.39		
<b>Endring arbeidskapital</b>		<b>-333 872</b>	<b>-1 488 156</b>



## Endring i arbeidskapital bevilgningsregnskapet

Anskaffelse av midler		Regnskap 2008	Regnskap 2007
Inntekter driftsdel (kontoklasse 1)	SUM(600:670; 700:780;800:895)	-27 627 930	-25 774 159
Inntekter investeringsdel (kontoklasse 0)	SUM(600:670; 700:770;800:895)	-3 780 000	-750 000
Innbetalinger ved eksterne finanstransaksjoner	SUM(900:929)	-824 787	-400 963
<b>Sum anskaffelse av midler</b>	<b>S</b>	<b>-32 232 717</b>	<b>-26 925 122</b>
Anvendelse av midler			
Utgifter driftsdel (kontoklasse 1)	SUM(010:285;300:480) - 690	27 069 162	23 143 709
Utgifter investeringsdel (kontoklasse 0)	SUM(010:285;300:480) - 690	997 053	890 414
Utbetalinger ved eksterne finanstransaksjoner	SUM(500:529)	4 500 374	4 379 155
<b>Sum anvendelse av midler</b>		<b>32 566 589</b>	<b>28 413 279</b>
Anskaffelse - anvendelse av midler	$U=W$	333 872	1 488 156
Endring i ubrukte lånemidler	Bal: 2.91(Rt) - 2.91(Rt-1)		
<b>Endring i arbeidskapital</b>	<b>V</b>	<b>-333 872</b>	<b>-1 488 156</b>

Definisjon arbeidskapital:

Omløpsmidler – kortsiktig gjeld = arbeidskapital

Tabellen viser endring i arbeidskapital fra år 2007-2008



## NOTE nr. 2:

### Pensjonskostnader 2008

Tabellene nedenfor viser de regnskapsførte pensjonskostnadene for 2008.

TAU har kollektive pensjonsordninger for sine ansatte i KLP.

Tjenstepensjonsordningene 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 2008 utgjør det kr 229.772 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	7,00%
Diskonteringsrente	6,00%
Forventet lønnsvekst	4,23%
Forventet G-regulering	4,23%
Forventet pensjonsregulering	4,23%

I tabellen under er størrelsen i aktuarberegningene vist. TAU får i 2008 en pensjonspremie som er lavere enn pensjonskostnaden.



SPESIFIKASJON FOR REGNSKAPSFØRING OG PENSJONSNOTE	
TAU	
ÅRETS PENSJONSKOSTNAD	KLP 2008
Årets pensjonsopptjening	500 685
Rentekostnad	639 001
<b>Brutto pensjonskostnad</b>	<b>1 139 686</b>
Forventet avkastning på pensjonsmidler	(588 110)
<b>Netto pensjonskostnad</b>	<b>551 576</b>
Amortisering premieavvik (sum)	39 489
Administrasjonskostnader	38 911
<b>Samlet kostnad</b>	<b>629 976</b>
<b>PREMIEAVVIK</b>	<b>2 008</b>
Forfalt premie inkl adm. kostnader	792 041
Administrasjonskostnader	(38 911)
<b>Netto pensjonskostnad</b>	<b>(551 576)</b>
<b>Premieavvik</b>	<b>201 554</b>
Arbeidsgiveravgift av betalt premie	111 678
Arbeidsgiveravgift av premieavviket	28 419
<b>NETTO PENSJONSFORPLIKTELSE / MIDLER</b>	<b>2 008</b>
Brutto påløpt pensjonsforpliktelse	10 998 613
Pensjonsmidler	(9 075 845)
<b>Netto forpliktelse eks. arb.giv.avgift</b>	<b>1 922 768</b>
<b>SPESIFIKASJON AV BRUTTO FORPLIKTELSER</b>	<b>31.12.2008</b>
IB pensjonsforpliktelse	9 703 272
Årets pensjonsopptjening	500 685
Rentekostnad av påløpt pensjonsforpliktelse	639 001
Utbetalinger pensjoner for året (estimert)	(580 803)
Amortisering estimat avvik forpliktelse	736 458
<b>UB Brutto pensjonsforpliktelse</b>	<b>10 998 613</b>
Uamortisert estimatavvik forpliktelse	
<b>UB Brutto pensjonsforpliktelse ved full amortisering</b>	<b>10 998 613</b>
<b>SPESIFIKASJON AV BRUTTO PENSJONSMIDLER</b>	<b>31.12.2008</b>
IB pensjonsmidler	7 716 437
Innbetaling til pensjonsmidler	792 041
Administrasjonskostnader	(38 911)
Utbetalinger pensjoner for året (estimert)	(580 803)
Forventet avkastning på pensjonsmidler	588 110
Amortisering estimat avvik midler	598 971
<b>UB Brutto pensjonsmidler</b>	<b>9 075 845</b>
Uamortisert estimatavvik forpliktelse	
<b>UB Brutto pensjonsmidler ved full amortisering</b>	<b>9 075 845</b>
Netto balanseført forpliktelse	(1 922 768)
Arbeidsgiveravgift av nto pensjonsforpliktelse	(271 110)



<b>AMORTISERING AV PREMIEAVVIK</b>		<b>2 008</b>
Premieavvik oppstått 2007		39 489
Amortisering 1/15 av forrige års premieavvik		
Premieavvik oppstått 2002		
Premieavvik oppstått 2003		
Premieavvik oppstått 2007		
Amortisering av tidligere års premieavvik		39 489
<b>Amortiseringsbeløp premieavvik</b>		
<b>Arbeidsavgift av amortiseringsbeløp</b>		<b>0</b>
<b>SPESIFIKASJON AV ESTIMATAVVIK</b>		<b>2 008</b>
Forpliktelser		
Faktisk forpliktelse 1.1		10 439 730
Estimert forpliktelse 1.1		(9 907 138)
<b>Estimatavvik forpliktelser IB 1.1</b>		<b>532 592</b>
Akkumulert avvik gjenstående fra tidligere år		203 866
Amortisering av avvik i år vedr forpliktelser		
<b>Uamortisert samlet estimatavvik forpliktelser UB 31.12</b>		<b>736 458</b>
Pensjonsmidler		
Faktiske midler 1.1		7 849 599
Estimerte midler 1.1		(8 315 408)
<b>Estimatavvik midler IB 1.1</b>		<b>(465 809)</b>
Akkumulert avvik gjenstående fra tidligere år		(133 162)
Amortisering av avvik i år vedr forpliktelser		598 971
<b>Uamortisert samlet estimatavvik midler UB 31.12</b>		<b>0</b>
<b>FØRING AV ESTIMATAVVIK</b>		<b>2 008</b>
Amortisert estimatavvik brutto		137 487
Amortisert premieavvik i år		(39 489)
<b>Netto estimatavvik</b>		<b>97 998</b>
<b>AVSTEMMING</b>		<b>2 008</b>
Balansført netto forpliktelse IB 1.1		1 986 835
Netto pensjonskostnad		551 576
Administrasjonskostnad		38 911
Amortisert premieavvik i år		39 489
Innbetalt premie inkl adm kostnader		(792 041)
Netto estimatavvik i år (balansført)		97 998
<b>Balansført netto forpliktelse UB 31.12</b>		<b>1 922 768</b>
<b>MEDLEMSSTATUS</b>		<b>2008</b>
Antall aktive		11
Antall fratrukkede med rettigheter		
Antall pensjonister		10
Pensjonsgrunnlag		314 418
Gjennomsnittsalder aktive		48,69
Forventet gjenstående tjenestetid		8,61
Gjennomsnittlig avlagt tjenestetid		-

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

Tekst	31.12.2008	31.12.2007
Samlede fordringer	3 905 731	349 893
Herav fordring på: Tjøme kommune	22 022	54 585
Herav fordring på: Nøtterøy kommune	13 731	58 793
Herav fordring på: Tønsberg kommune	42 256	97 381
Herav fordring på: Larvik kommune	231 660	131 172
Herav fordring på: Andebu kommune	49 637	82 179
Herav fordring på: Hof kommune	112 135	82 109
Herav fordring på: Stokke kommune	2 893	12 895
Herav fordring på: Sandefjord kommune		52 073
Herav fordring på: Re kommune		10 374
Herav fordring på: Holmestrand kommune		12 116
Herav fordring på: Horten kommune		30 930
Samlede gjeld	35 655 288	39 263 935
Herav kortsiktig gjeld til: Nøtterøy komm		6 727
Herav kortsiktig gjeld til: Larvik komm		95 783
Herav kortsiktig gjeld til: Andebu komm	93 376	
Herav kortsiktig gjeld til: Tønsberg komm	203 326	204 597

**NOTE nr.4: Avsetninger og bruk av avsetninger****Del 2 Disposisjonsfond avsetninger og bruk av avsetninger**

Disposisjonsfond	Kostra art/balanse	Regnskap 2008	Regnskap 2007
IB 0101	2.56	5 376 131	6 699 976
Avsetninger driftsregnskapet	540		
Bruk av avsetninger driftsregnskapet	940	-3 099 082	-1 323 844
Bruk av avsetninger investeringsregnskapet	940		
UB 31.12	2.56	2 277 050	5 376 131

I henhold til særbestemmelsene, gjeldende fra 01.01.04 for selskapet, skal over – eller underskuddet ved regnskapets avslutning avregnes mot egenkapitalen. Tidligere års overskudd går til å dekke merforbruket for 2008, med kr 3 099 082.



## NOTE nr. 5: Kapitalkonto

KAPITALKONTO			
01.01.2008 Balanse (underskudd i kapital)		01.01.2008 Balanse (kapital)	29 166 418
<b>Debetposter i året:</b>		<b>Kreditposter i året:</b>	
Salg av fast eiendom og anlegg		Aktivering av fast eiendom og anlegg	483 640
Nedskrivninger fast eiendom	442 287	Oppskrivning av fast eiendom	
Avskrivning av fast eiendom og anlegg	1 675 677		
Salg av utstyr, maskiner og transportmidler	66 131	Aktivering av utstyr, maskiner og transportmidler	513 413
Nedskrivning av utstyr, maskiner og transportmidler	208 361	Oppskrivning av utstyr, maskiner og transportmidler	
Avskrivninger av utstyr, maskiner og transportmidler	1 624 487	Kjøp av aksjer og andeler	23 786
Salg av aksjer og andeler		Oppskrivning av aksjer og andeler	
Nedskrivning av aksjer og andeler		Utlån formidlings/startlån	
Avdrag på formidlings/startlån		Utlån sosial lån	
Avdrag på sosial lån		Utlån egne midler	
Avdrag på utlånte egne midler	6 049		
Avskrivning sosial utlån		Oppskrivning utlån	
Avskrevet andre utlån		Avdrag på eksterne lån	2 557 620
Bruk av midler fra eksterne lån		Urealisert kursgevinst utenlandslån	
Urealisert kurstap utenlandslån		UB Pensjonsmidler (netto)	83 070
UB Pensjonsforpliktelse (netto)		Estimatavvik pensjonmidler	
Aga pensjonsforpliktelse		Reversing nedskrivning av fast eiendom	
Estimatavvik pensjonforpliktelse		Reversing nedskrivning av utstyr, maskiner og transportmidler	
<b>31.12.2008 Balanse Kapitalkonto</b>	<b>28 804 955</b>	<b>31.12.2008 Balanse (underskudd i kapital)</b>	
<b>Avstemming</b>	<b>28 804 955</b>		
<b>Differanse</b>	<b>0</b>		

Kapitalkontoen brukes ved transaksjoner knyttet til anleggsmidler og langsiktig gjeld. Den viser hvor stor del av egenkapitalen som finnes i form av anleggsmidler. Saldoen viser hvor stor del av anleggsmidlene som er egenkapitalfinansiert.



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

Tekst	@navn på samarbeidet	
	Utgifter	Inntekter
Overføring fra Tønsberg kommune(kontorkommunen)	1 814 939	19 736 477
Overføring fra Nøtterøy kommune (deltaker)		7 803 263
Overføring fra Re kommune (deltaker)		1 207 737
Overføring fra Stokke kommune (deltaker)		128 150
Overføring fra Tjøme kommune (deltaker)		548 083
Resultat av overføringer	1 814 939	29 423 710

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 2008	Regnskap 2007	Innløsning
Samlede lånegjeld	33 166 950	35 724 570	
Fordelt på følgende kreditorer:			
6702006 Kommunalbanken AS 5,15% flytende	174 200	351 600	15.07.2009
19920381 Kommunalbanken AS 5,15% flytende	262 410	320 750	15.02.2013
19980480 Kommunalbanken AS 5,15% flytende	1 068 750	1 306 250	11.03.2013
20040262 Kommunalbanken AS 5,15% flytende	12 267 650	13 059 110	02.05.2024
20070142 Kommunalbanken AS 5,01% fast	19 393 940	20 686 860	02.10.2023

Det er i regnskapsåret utgiftsført avdrag på lånegjeld med til sammen kr 2 557 620. Minste lovlige avdrag etter kl § 50 nr 7 utgjør kr . 1 740 686.

**NOTE nr. 8:  
Anleggsmidler**

Tekst	maskin/el	it	bil	bygg	ledninger	inventar
Anskaffelseskost	20 635 421	3 592 595	510 068	47 495 026	8 598 996	104 469
Akkumulerte avskrivninger	-4 364 529	-2 731 881	-194 904	-3 798 704	-2 095 512	-20 894
Tilgang i regnskapsåret	200 400		313 013	413 151	70 489	
Avgang i regnskapsåret*	-208 362		-66 131	-442 287		
Avskrivninger i regnskapsåret	-1 265 138	-313 326	-35 576	-1 140 935	-534 742	-10 447
Nedskrivninger						
Reverserte nedskrivninger						
<b>Bokført verdi</b>	<b>14 997 792</b>	<b>547 388</b>	<b>526 470</b>	<b>42 526 251</b>	<b>6 039 231</b>	<b>73 128</b>

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

Tekst	Tidligere investert/finansiert	Regnskap 2008	Budsjett 2008	Avvik
Investeringer i nybygg og nyanlegg	890 414	997 054	3 700 000	2702946
Finansiert ved				
Lån				0
Statstilskudd				0
Ref eierkommuner	750 000	3 700 000	3 700 000	0
Egenkapital overført fra driftsregnskapet				0
Egenkapital fond				0
Egenkapital årets salgsinntekter anleggsmidler		80 000		-80 000
<b>Avvik investering / finansiering</b>	<b>140 414</b>	<b>-2 782 946</b>	<b>0</b>	<b>2 782 946</b>



**NOTE nr. 10**

To nye PC-lån til ansatte 2008, tilsammen kr 19 539, blir balanseført i 2009.

**NOTE nr. 11**

Styrets godtgjørelse. Vedtatt av representantskapet i sak 08/07, 07.05.08.

- Leder kr. 30 000 pr. år
- Medlemmer kr. 16 500 pr. år
- Varamedlem kr. 800 pr. møte
- Dokumentert tapt arbeidsfortjeneste inntil kr. 1 575 pr. dag
- Kjøregodtgjørelse betales etter kommunale satser og kjørte kilometer.

Representantskapets godtgjørelse:

- Leder kr. 8 000 pr. år
  - Medlemmer kr. 3 000 pr. år
  - Varamedlem kr. 800 pr. møte
  - Dokumentert tapt arbeidsfortjeneste inntil kr. 1 575 pr. dag
  - Kjøregodtgjørelse betales etter kommunale satser og kjørte kilometer.
- Lønn til daglig leder - Årslønn pr.31.12.2008 kr 584 818
- Honorar revisor 2008 - Eks.mva kr 34 000
- Antall ansatte pr 31.12.2008 - 11



## NOTE nr. 12

**TAU - Tønsbergfjordens Avløpsutvalg IKS****Selvkostberegning 2008 - etterkalkyle**

Denne beregning er utarbeidet på bakgrunn av veiledning H-2140 (KRD januar 2003)  
Alle tall i hele 1000 kr.

**Tabell 1 Hovedoversikt**

	<b>Kostnad</b>
Kjerneprodukt	24 892
Tilleggsytelser	2 476
Støttefunksjoner	191
Kapitalkostnader	5 562
<b>Sum utgifter</b>	<b>33 121</b>

**Tabell 1b Oversikt - inntekter**

Brukerbetaling fra private	
Salg av tjenester til kommuner	31 280
Salg av tjenester til IKS	0
Renteinntekter	819
Refusjoner fra private	122
Tilskudd fra stat, fylke, kommune(sykepengar med mer)	6
<b>Sum inntekter</b>	<b>32 227</b>
Fremført "overskudd" / "underskudd" fra tidligere	0
kalkulert renteinntek av "framført "overskudd" / "underskudd"	230
<b>Sum inntekter totalt</b>	<b>32 457</b>

**Kostnadsdekning** 32 457/ 33 121= 98 %

*Kostnadsdekning < 100 % - OK*

*Kostnadsdekning > 100 % - Overskudd som må tilbakeføres innen 3-5 år*

**"Overskudd"** -664

*Positivt overskudd tilbakeføres i løpet av 3-5 år*

*Negativt overskudd viser at vi ikke har tatt mer fra kommunene enn selvkost.*



**TØNSBERGFJORDENS AVLØPSUTVALG**

**ÅRSRAPPORT 2008**

**Godkjent i styremøte den 23.3.2009**



## **INNLEDNING**

Dette er årsberetningen for TAU for året 2008.

Denne årsberetningen er bygget opp slik:

- Innledning
- Dette er TAU
- Styrets beretning 2008
- Økonomiske oversikter
  - drift
  - investering
  - balanse
- Noter til regnskapet
- Revisor beretning

Det er i tillegg laget en detaljert rapport om driftsdata for virksomheten og en rapport om disponering av slam. I tillegg har ansvarlig for driftsassistansen laget egen rapport som danner grunnlaget for TAU's rapportering til Fylkesmannen i Vestfold. Alle disse rapportene kan lastes ned fra vår hjemmeside – [www.tau.no](http://www.tau.no).

Jeg vil takke styret, representantskapet og ansatte for et godt samarbeid og stor innsats gjennom året.

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 medlem og i september 1988 ble Ramnes og Våle kommuner medlemmer. Etter sammenslåing av kommuner i 1988 og 2002 er medlemskommunene i dag Nøtterøy, Re, Stokke, Tjøme og Tønsberg. Deres eierandel i TAU er som følger:

Nøtterøy kommune	26,7 %
Re kommune	4,1 %
Stokke kommune	0,8 %
Tjøme kommune	2,3 %
Tønsberg kommune	66,1 %

Året 2008 er TAU's femte driftsår som et IKS (Interkommunalt selskap) etter Lov 1999-01-29 nr 06 "Lov om interkommunale selskaper". Tidligere var TAU et interkommunalt selskap etter kommunelovens § 27. Renseanlegget på Vallø ble satt i drift i 1980. Kjemisk rensing er drevet fra 15.05.90.

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

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

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

TAU har 12 ansatte og et driftsbudsjett på ca kr 25 mill.

## ORGANISASJON

### Representantskapet

Representantskapet velges av medlemskommunene. Funksjonstiden følger kommunevalgperioden. Hver kommune har en representant med stemmeandel i forhold til innbyggertallet i egen kommune.

Representantskapet har bestått av følgende medlemmer med personlige varamedlemmer angitt i parentes:



Per Arne Olsen	Tønsberg kommune, leder	(Petter Berg)
Bjørg Marit Sollie	Re kommune, nestleder	(Frode Hestnes)
Roar Jonstang	Nøtterøy kommune	(Ann-Kristin Heian)
Kristin Sanna Kihle	Stokke kommune	(Walter Brynhildsen)
Bente K. Bjerke	Tjøme kommune	(Jon Olav Alsaker)

Styrets leder og daglig leder deltar også i representantskapets møter. Representantskapet har i 2008 hatt 2 møter og behandlet 17 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.

Sittende styre ble valgt i møte 15.03.04 og 22.10.2007. Styret består etter dette av følgende medlemmer med personlige varamedlemmer angitt i parentes:

Bjørn Kåre Sevik	leder	(Anne Dahl)
Thorvald Hillestad	nestleder	(Morten Stordalen)
Elisabeth Larsen		(Nils Jan Johansen)
Anne Mitsem Borgersen		(Per Ove Width)
Pål Wilhelm Olsen		(Tove Kværne)
Ragnar Normann Paulsen	Ansatt	(Arne Eirik Braseth)

Styret har i 2008 hatt 5 møter og behandlet 29 saker. Daglig leder deltar i styrets møter.

## Personale

Ved utgangen av 2008 var det 11 ansatte i TAU. Sekretær arbeider i 80 % stilling og senioringeniør jobber 50 %. De øvrige er heltidsansatt. TAU leier kapasitet av Tønsberg kommune til føring av regnskap og lønn.

Personellet er fordelt slik:

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



I samarbeide med VIV har TAU en elektroingeniør med fordeling 80/20. Han er formelt ansatt i VIV.

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.



## STYRETS BERETNING 2008

### Styrets virksomhet

2008 er TAU's femte år som IKS etter "Lov om interkommunale selskaper". Styret har hatt fem møter og behandlet saker som tilligger styret i henhold til denne loven.

### Økonomi

TAU fører som IKS 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 TAU's anlegg ført opp med anleggskostnad fratrukket avskrivninger etter gjeldende regler.

TAU hadde i 2008 netto utgifter på	kr 29.739.845,26	(26.002.672,83)
fordelt slik:		
- drift ekskl. lån og avskrivninger:	kr 24.346.203,72	(20.768.264,35),
- lån (renter og avdrag)	kr 4.476.588,00	( 4.343.994,00)
- anlegg	kr 917.053,54	( 890.414,48)

Tallene i parentes er for 2007.

I tillegg kommer innbetaling av egenkapitalinnskudd i KLP med kr 23.786,00 (26.166,00). Det var budsjettert med bruk av disposisjonsfond på kr 2.700.000,-. I forhold til budsjettet gir dette et merforbruk på drift inkl. lån på kr 399.081,72 og et mindreforbruk på anlegg på kr 2.782.946,46.

De største utgiftene er knyttet til transport og behandling av vann og slambehandling. I 2008 var det en stor økning av innkommet vannmengde i forhold til tidligere år. Dette gir en økning i kostnader både på strømutgifter, kjemikalieforbruk og slambehandling. I 2008 ble det også igangsatt en ny ordning med uttransport av slam. Dette gav en økt utgift på ca. 800.000 kr.

Samlet og ihensyntatt egenkapitalinnskuddet i KLP og overskudd på PC-lån til ansatte gir dette et driftsresultat på kr -333.872,45 som etter særbestemmelsenes pkt. 5 skal trekkes av egenkapitalen.

Egenkapitalen er da pr 31.12.08 kr 5.201.425,76 herav kr 2.277.049,56 (5.376.131,28) i disposisjonsfond (driftsfond). Egenkapitalen vil i henhold til regler om selvkost benyttes til å saldere budsjettet innen en periode på 3-5 år.



## Investeringer

Samlede investeringer i 2008 var kr 917.053,54 (890.414, 48.)

Dette er blitt brukt til:

- Biologisk rensetrinn – forprosjekt: kr 63.071,20
- Utvendig sandfang: kr 70.489,14
- Delevasker pumpeverksted kr 200.400,00
- Servicebil kr 233.013,20
- Slamhåndtering – storsekk kr 350.080,00

## Styrets kontrolloppgave

Styret har et bevisst fokus på sin kontrolloppgave med å sørge for at virksomheten drives i henhold til gjeldende regler for bl.a. innkjøp, anskaffelser, regnskap og utslippstillatelse.

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.

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 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 granskningsrapporten etter "vannverkssaken" på Romerike.

Nummererte brev fra revisor behandles i TAU's styre.

TAU har i samarbeid med andre interkommunale selskap i fylket arrangert et styreseminar med tema omkring styrets ansvar og rolle. Styret har innarbeidet forslag fra dette seminaret i sine rutiner.

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 vedr. 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. Fra 2009 er det krav om akkreditert prøvetaking på TAU. Denne tjenesten vil bli kjøpt av Aquateam.

## Drift og vedlikehold

TAU's anlegg har i hovedsak fungert bra også i 2008. Planmessig vedlikehold er utført i henhold til vårt FDV-program.

I 2008 hadde vi de største tilførselene som er registrert noen gang både med hensyn til total



vannmengde, total tilførsel av fosfor og total tilførsel av organisk stoff. Maksimal belastningen (maksimalt døgn eller maksimal uke) har imidlertid hatt høyere verdier tidligere år.

	2008	2007	
Vannmengder	14,4	12,2	mill m <sup>3</sup>
Tilført fosfor	51,8	40,9	tonn
Tilført organisk stoff BOF <sub>5</sub>	2.007	1.696	tonn
- målt som middel av 24 stikkprøver			

Slambehandlingen har fungert tilfredsstillende og det har vært god avsetning på alt produsert slam til landbruket.

Fra august 2008 ble det satt i gang en ordning med transport av slam ut fra anlegget i storsekk (2 m<sup>3</sup> sekker). Dette er gjort for å tilfredsstille fylkesmannens krav til å redusere luktulempene på mellomagringsplassen på Tønsberg fyllplass. Etter den nye ordningen kjøres slammet direkte ut fra TAU til det landbruksarealet hvor slammet skal benyttes.

Vi hadde 2 lekkasjer på selvfallsledningen ned til renseanlegget. Lekkasjene resulterte i at det kom kloakkvann opp på bakken. I begge tilfeller var det pakningsfeil i en ledningsskjøt. Begge lekkasjene ble reparert raskt og medførte ikke skader.

Ved høy sjø vannstand kommer det mye sjøvann inn i ledningsnettet. Dette ødelegger for renseprosessen. Tønsberg kommune har avdekket og reparert en større feil på sitt ledningsnett som vil bedre på dette.

### Arbeidsmiljø og HMS

Videreutvikling/revisjon av tidligere etablert internkontrollsystem er videreført i 2008. 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.

Det har vært tilsyn fra SFT v/fylkesmannens miljøvern avdeling på anlegget. Dette var ledd i en landsomfattende prosess. Deres hovedfokus var vår oppfølging av forurensingsforskriften. Det ble ikke funnet avvik på TAU.

Sykefraværet i 2008 var totalt 1 %, alt som kortidsfravær.

Det har heller ikke dette året forekommet arbeidsulykker eller -skader som har medført fravær.

Styret anser arbeidsmiljøet i selskapet som godt. Dette bekreftes av tilbakemelding fra bedriftshelsetjenestens samtaler med de ansatte.



## **Likestilling**

TAU jobber i et fagfelt som tradisjonelt har vært mannsdominert og i dag er alt teknisk personell menn. Det er full 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 garderober for driftspersonell ved renseanlegg. Senere utlysning av ledig stilling blant driftspersonellet hvor best kvalifiserte søker er en kvinne vil utløse behov for bygging av nye garderober. Uansett bør ny garderobe bygges ved neste utvidelse av anlegget.

## **Ytre miljø**

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

I november 2008 fikk vi ny utslippstillatelse for anlegget. Tillatelsen er i all hovedsak en gjengivelse av formuleringene i forurensningsforskriften kap. 14.

TAU har krav om at renseeffekten skal minst være 90% i snitt over året  
TAU klarte kravet for dette rensekravet 2008. Resultatet ble 90,6 %.

I den nye tillatelsen er det satt krav om å tilfredsstille sekundærrensekravet når antall personer tilknyttet anlegget øker med mer enn 5000 – regnet fra 1.1.2007. Sekundærrensekravet betyr rensing av organisk stoff til et gitt nivå. For TAU innebærer dette at vi må bygge et biologisk rensetrinn.

Pr. 31.12.2008 er antall personer tilknyttet anlegget økt med ca. 1.800. På grunn av nedgangen i byggebransjen har styret igangsatt en utredning for å vurdere om man skal igangsette bygging av biologisk rensetrinn tidligere enn strengt tatt påkrevd.

TAU har tidvis problemer med lukt i forhold til nærliggende naboer. Det er gjort tiltak de siste årene, men TAU har mottatt enkelte klager i 2008. Det synes å være mest ulemper knyttet til utlastning av slam. Det har også vært klager på lukt fra ledningsnett. Det er tidligere igangsatt en ordning med tilsetning av kjemikalier i pumpestasjon P009-Kilen og fra 2008 har vi endret måten å regulere pumpene reguleres for å bedre på dette.

## **Samarbeid med andre**

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

Gjennom arbeidet med rapporten om samarbeid mellom IKS innen VAR-sektoren i Vestfold, er det utviklet et tettere og forpliktende samarbeid mellom lederne i aktuelle selskaper. Dette samarbeidet vil bli utviklet videre mot også andre IKS i fylket og mot 12-k. Det tas sikte på å etablere flere konkrete prosjekt i forlengelsen av dette arbeidet.

TAU deltar også i VAR-forum – et treffsted for offentlige aktører, entreprenører og rådgivende ingeniørselskaper i Vestfold.

I forbindelse med oppstart av "Vannklyngen" har TAU en representant i styret. "Vannklyngen" er en kompetanseklynge innenfor vannbehandling i Vestfold og Grenland. Vannklyngen er et resultat av en erkjennelse av at samhandling skaper merverdi og at bedrifter som deltar i nettverk er mer innovative, vokser raskere og har bedre lønnsomhet enn "enslige" bedrifter.

#### **Fremtidsutsikter**

Slam fra avløpsrenseanlegg gir kontinuerlig grunn til årvåkenhet når det gjelder avsetning. Selv om TAU med 10-15.000 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. Med begrensede fosforressurser på verdensbasis, er det grunn til å fokusere mer også på den gjødselverdien som ligger i slammet.

TAU er med i et prosjekt i regi av 12k om etablering av et felles biogassanlegg. Dette anlegget tenkes plassert utenfor renseanleggets område. Det vurderes å etablere et anlegg som tar imot biologisk avfall fra flere renseanlegg, husholdningsavfall, husdyrgjødsel og organisk avfall fra næringslivet. I anlegget vil det bli produsert biogass som kan benyttes som drivstoff eller til oppvarming. Dersom dette anlegget blir en realitet vil dagens slambehandling med tilsetning av kalk opphøre.

I henhold til ny utslippstillatelse vil det bli påkrevd å utvide anlegget med et nytt biologisk rensetrinn. Oppstarten av dette arbeidet må i henhold til utslippstillatelsen skje når antall personer som er tilknyttet anlegget, er økt med 5.000 regnet fra 1.1.2007. Det er sannsynlig at grensen passerer i løpet av de neste 5 årene.

Ved en fremtidig utvidelse av anlegget er det også behov for mer plass i administrasjonsdelen til arkiv. Det er også behov for et større møterom og elektrikerbod. I renseanlegget er det behov for et nytt septikmottak.



Renseanlegget drives i dag 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 spillvann til renseanlegget. Derved vil totale utslipp reduseres.

Vallø 23. mars 2009

\_\_\_\_\_  
Bjørn Kåre Sevik  
Styrets leder

\_\_\_\_\_  
Anne Mitsen Borgersen  
Styremedlem

\_\_\_\_\_  
Thorvald Hillested  
Styrets nestleder

\_\_\_\_\_  
Elisabeth Larsen  
Styremedlem

\_\_\_\_\_  
Pål Wilhelm Olsen  
Styremedlem

\_\_\_\_\_  
Ragnar Normann Paulsen  
Ansattes representant

\_\_\_\_\_  
Jørgen Fidjeland  
Daglig leder



## **REGNSKAP**

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

Noter nr. 1 til 12 tas med her.



**KPMG AS**  
Anton Jensens gate 5  
P.O. Box 2125 Terminalen  
N-3103 Tønsberg

Telephone +47 04063  
Fax +47 33 30 80 51  
Internet www.kpmg.no  
Enterprise 935 174 627MVA

Til representantskapet i Tonsbergfjordens Avløpsutvalg IKS.

## REVISJONSBERETNING FOR 2008

### Ledelsens ansvar og revisors oppgave

Vi har revidert årsregnskapet for Tønsbergfjordens Avløpsutvalg IKS for regnskapsåret 2008, som viser et netto driftsresultat på kr – 3 099 082 og et regnskapsmessig resultat på kr 0. Vi har også revidert de budsjettvedtak og disposisjoner som ligger til grunn for regnskapet. Videre har vi revidert opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet. Årsregnskapet består av driftsregnskap, investeringsregnskap, balanseregnskap og noteopplysninger. Lov om interkommunale selskaper og god kommunal regnskapsskikk i Norge, er anvendt ved utarbeidelsen av regnskapet. Årsregnskapet er avgitt av selskapets styre og daglig leder. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold i henhold til kravene i lov om interkommunale selskaper.

### Grunnlag for vår uttalelse

Vi har utført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder revisjonsstandarder vedtatt av Den norske Revisorforening. Revisjonsstandardene krever at vi planlegger og utfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon. Revisjon omfatter kontroll av utvalgte deler av materialet som underbygger informasjonen i årsregnskapet, vurdering av de benyttede regnskapsprinsipper og vesentlige regnskapsestimater, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god kommunal revisjonsskikk omfatter revisjon også en gjennomgåelse av samarbeidets økonomiforvaltning og den interne administrative kontroll. Vi mener at vår revisjon gir et forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

### Uttalelse

Vi mener at

- årsregnskapet er avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et uttrykk for selskapets økonomiske stilling 31. desember 2008 og for resultatet i regnskapsåret i overensstemmelse med god kommunal regnskapsskikk i Norge
- de disposisjoner som ligger til grunn for regnskapet er i samsvar med budsjettvedtak, og at beløpene i årsregnskapet stemmer med regulert budsjett
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god kommunal regnskapsskikk i Norge
- opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Tønsberg, 23.mars 2009  
KPMG AS

*Siv K. Moa*  
Siv Karlsen Moa  
Statsautorisert revisor

#### Offices in:

Oslo	Haugesund	Sandefjord
Bude	Kristiansund	Søndreagjen
Alesund	Larvik	Stavanger
Årstad	Lillehammer	Stord
Bergen	Molde	Trondheim
Elverum	Molde	Tønsberg
Finnøy	Narvik	Ålesund
Hamar	Rovås	

KPMG AS is a member firm of the KPMG network of independent member firms affiliated with KPMG International, a Swiss cooperative.  
Statsautoriserte revisorer - medlemmer av Den norske Revisorforening