



## Årsregnskap for regnskapsåret 2008

Organisasjonsnr: 992 110 996  
Navn/foretaksnavn: NEDRE ROMERIKE VANNVERK IKS  
Forretningsadresse: Ruth Maiers gate 22  
1466 STRØMMEN

Brønnøysundregistrene  
05.09.2020

---

### 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

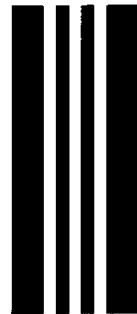


Brønnøysundregistrene

Regnskapsregisteret

+ VEDLEGG TIL ÅRSREGNSKAP 2008

Brønnøysundregistrene  
Regnskapsregisteret  
8910 BRØNNØYSUND



NEDRE ROMERIKE VANNVERK IKS Postboks 26 2011 STRØMMEN	Organisasjonsnr.  992 110 996	IKS
---	-------------------------------------	-----

Registrerte opplysninger per 19.06.2009		Eventuelle endringer dette regnskapsåret	
Startdato	Avslutningsdato	Startdato	Avslutningsdato
31.07.2007	31.12.2008		
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  Avkrysning er kun aktuelt for foreninger (FLI) som er registrert i Frivillighetsregisteret

Hvis enheten ikke følger norsk regnskapslov eller frivillighetsregisterloven, kryss av  IFRS/ Forenklet IFRS selskap  IFRS/ Forenklet IFRS konsern

Hvis enheten velger å avvike fra regnskapsloven § 6-1, kryss av  Funksjon selskap  Funksjon konsern

Følges regnskapsreglene for små foretak?  Ja  Nei

Jeg bekrefter at vedlagte årsregnskap er fastsatt av kompetent organ den 16.06.2009 Dato

Sted/dato, Underskrift av representant for enheten Strømmen 19.06.2009  
Michael Løyning

Bare til bruk for Regnskapsregisteret

G  NYVE  Admr  Kregn Ja  Nei  Utt kregn

M  Rets  Ant.s

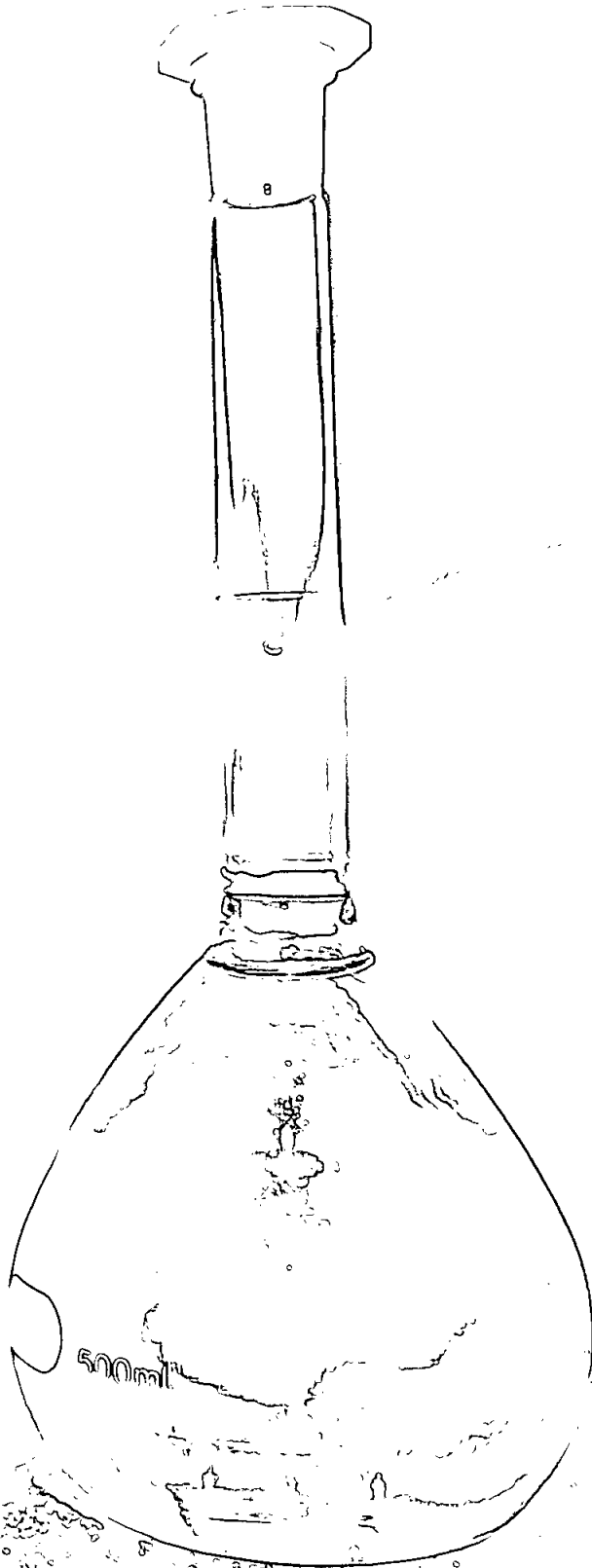
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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



# ÅRSBERETNING

2008



  
NEDRE ROMERIKE VANNVERK IKS  
NOK RENT VANN



## INNHOOLD

INNLEDNING	3
SELSKAPETS VIRKSOMHET	4
ORGANISASJON	5
ORGANISASJONSKART	7
STYRETS BERETNING	9
ØKONOMISKE OVERSIKTER	13
NOTER TIL REGNSKAPET	20
REVISJONSBERETNING	29
VANNSALG	30
VANNKVALITET	31

Design/ferdigjøring: Ranveig Wessel Tofte, NRA IKS  
Foto: Dag Hogstad - NRA IKS, Tom Hermansen -  
Atelier Herman, Kai Myhre - Zone 5 Studios.  
Trykk: Grafia kommunikasjon AS  
Trykt på miljøvennlig papir

## INNLEDNING

### 2008 - FØRSTE DRIFTSÅR I NRV IKS

Opprettelsen av selskapet markerte et skille mellom fortid og fremtid. Selskapet viderefører kjerneaktiviteten som er produksjon av vann til eierkommunene. NRV AS følger opp straffe- og erstatningsaker, og realisering av overskuddsmateriell som ikke er overført til det nye selskapet.

Alle ansatte er overført til NRV IKS og for de fleste av disse er ikke hverdagen og gjøremålene vesentlig endret i forhold til tidligere. Vi blir gjennom Drikkevannsforskriften målt på krav til kvalitet og mengde, og har et kontinuerlig fokus på å opprettholde en stabil og sikker drift. Som et ledd i innføring av et kvalitets-system for selskapet er det utarbeidet skriftlige rutiner for den daglige drift og for de mest sannsynlige beredskapssituasjoner.

### MATTILSYNET PÅ BESØK

Mot slutten av året gjennomførte Mattilsynet tilsyn av vannverket og rapporten fra dette besøket konkluderer med at det ikke ble funnet avvik som leder til vedtak.

Det er heller ikke gjennom året påvist noen avvik i forhold til de vannkvalitetskrav som er fastsatt i Drikkevannsforskriften.

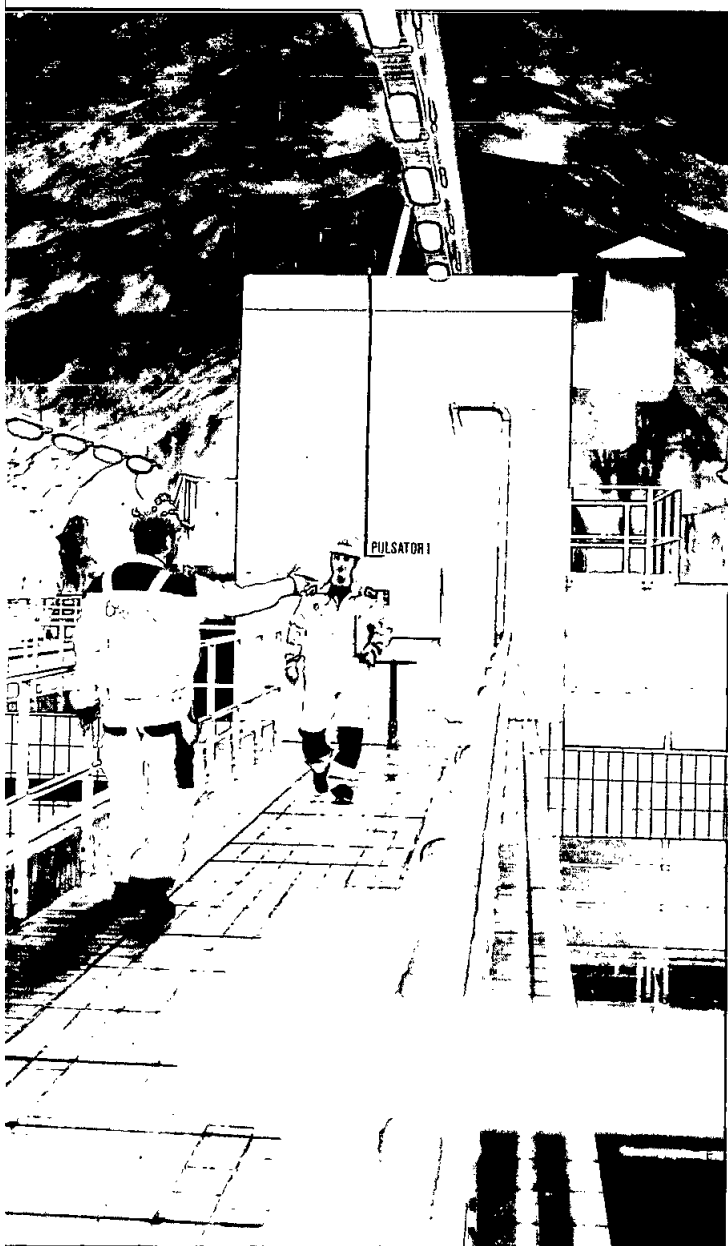
Vi tar dette som et tegn på at vi har riktig fokus på det vi er satt til å gjøre. Daglig leder ønsker i den forbindelse å takke de ansatte for god innsats gjennom året!

Ingar Tranum  
Daglig leder



## NOK RENT VANN

## SELSKAPETS VIRKSOMHET



NRV IKS er et interkommunalt vannverk for eierkommunene Lørenskog, Rælingen, Skedsmo, Nittedal, Fet og Sørum. Selskapet viderefører driften fra NRV AS, og 2008 er første driftsår.

Eierkommunene har økonomisk ansvar for selskapet i samme forhold som de finansierer selskapets virksomhet gjennom betaling for vannleveringen fra selskapet.

Kommunenes eierandel er for tiden slik:

Skedsmo	34,7 %
Lørenskog	23,6 %
Rælingen	14,3 %
Nittedal	17,4 %
Fet	4,5 %
Sørum	5,5 %

Selskapet bygger, eier og driver vannforsyningsanlegg med tilhørende vannbehandling, tunneler, reservevannkilder, høydebassenger, pumpestasjoner og hovedledningsanlegg fram til nærmere definerte leveringspunkter i eierkommunene. Selskapet har også ansvar for å vedlikeholde og videreutvikle disse anleggene slik at leveringsikkerhet, beredskap og kapasitet blir ivaretatt.

## ORGANISASJON

### REPRESENTANTSKAPET

Representantskapet er selskapets øverste organ. Det består av tolv medlemmer med personlige varamedlemmer - to fra hver av eierkommunene. Eierkommunene oppnevner selv sine representanter til representantskapet og har instruksjonsrett overfor disse. Representantene velges for fire år om gangen.

Hver eierkommunene har én stemme i representantskapet.

Styrets leder og daglig leder deltar i representantskapets møter. Øvrige styremedlemmer har også anledning til å delta.

Representantskapet har hatt to møter i 2008.

Representantskapet har i 2008 bestått av følgende medlemmer:

Hilde Thorkildsen, leder	Nittedal
Arne Sømhovd	Nittedal
Odd Sars-Olsen, nestleder	Sørum
Berit Kjeldseth Arntzen	Sørum
Aage Kato Holt	Fet
Hallstein Flesland	Fet
Åge Tovan	Lørenskog
Knut Berg	Lørenskog
Øyvind Sand	Rælingen
Per Kr. Solbak	Rælingen
Anita Orlund	Skedsmo
Kjartan Berland	Skedsmo

### STYRET

Styret velges av representantskapet og består av fem medlemmer pluss ett medlem valgt av og blant selskapets ansatte.

Sittende styre ble valgt 15.11.2007.

Styret har hatt åtte møter i 2008.

Styret består av følgende medlemmer:

Øyvind Refsnes, leder

May Rostad, nestleder

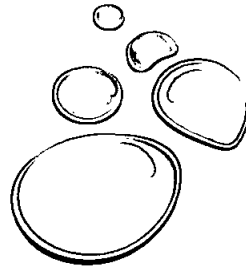
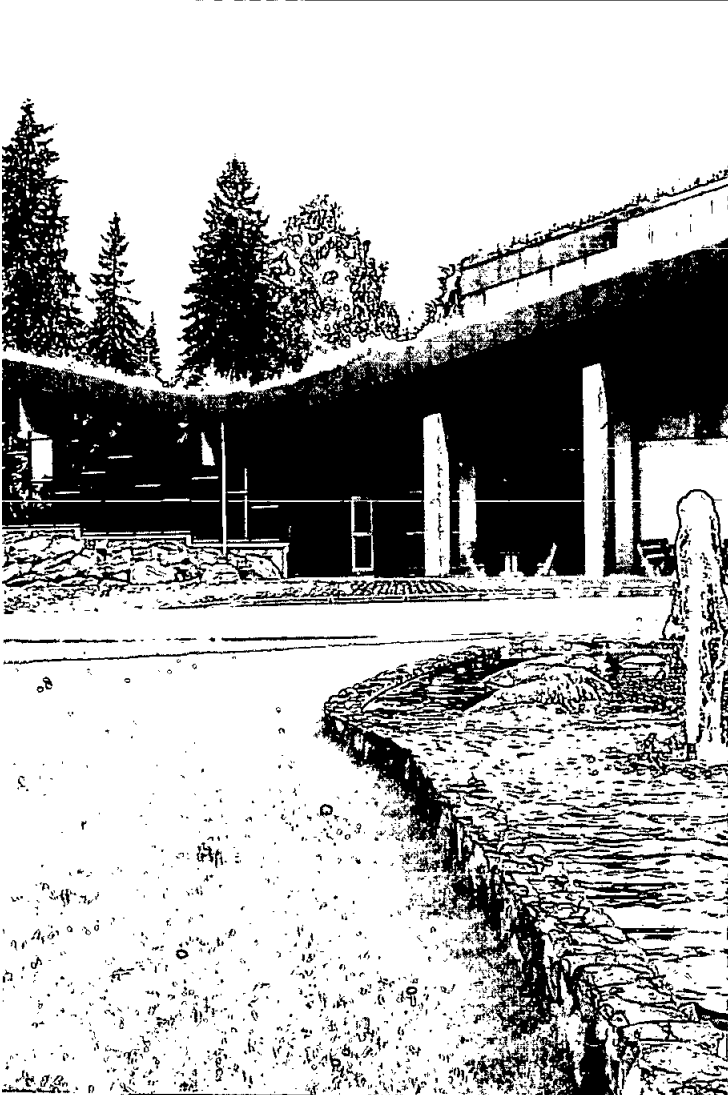
Ola Rømo

Jostein Skjefstad

Ellen Stokstad

Tom Even Gåsbakk





#### PERSONALET

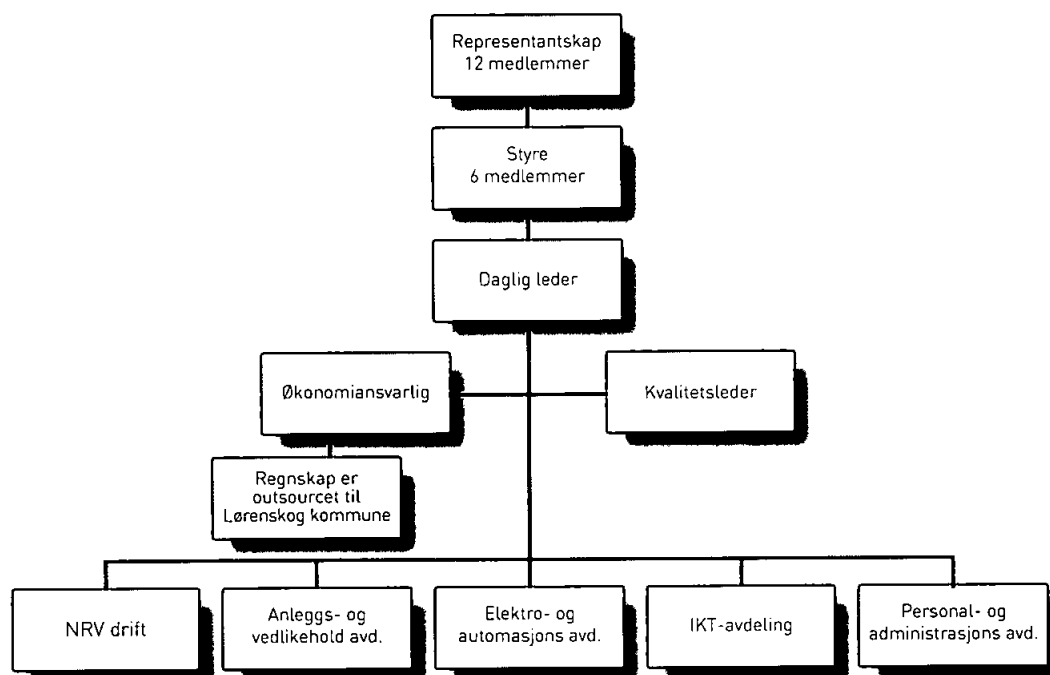
Ved utgangen av 2008 var det 16 ansatte (i ca 15 årsverk) i NRV IKS, som i tillegg trekker veksler på felles personale med NRA IKS i en egen samarbeidsavtale. Med sine egne ansatte har NRV i 2008 totalt trukket veksler på ca 30 årsverk.

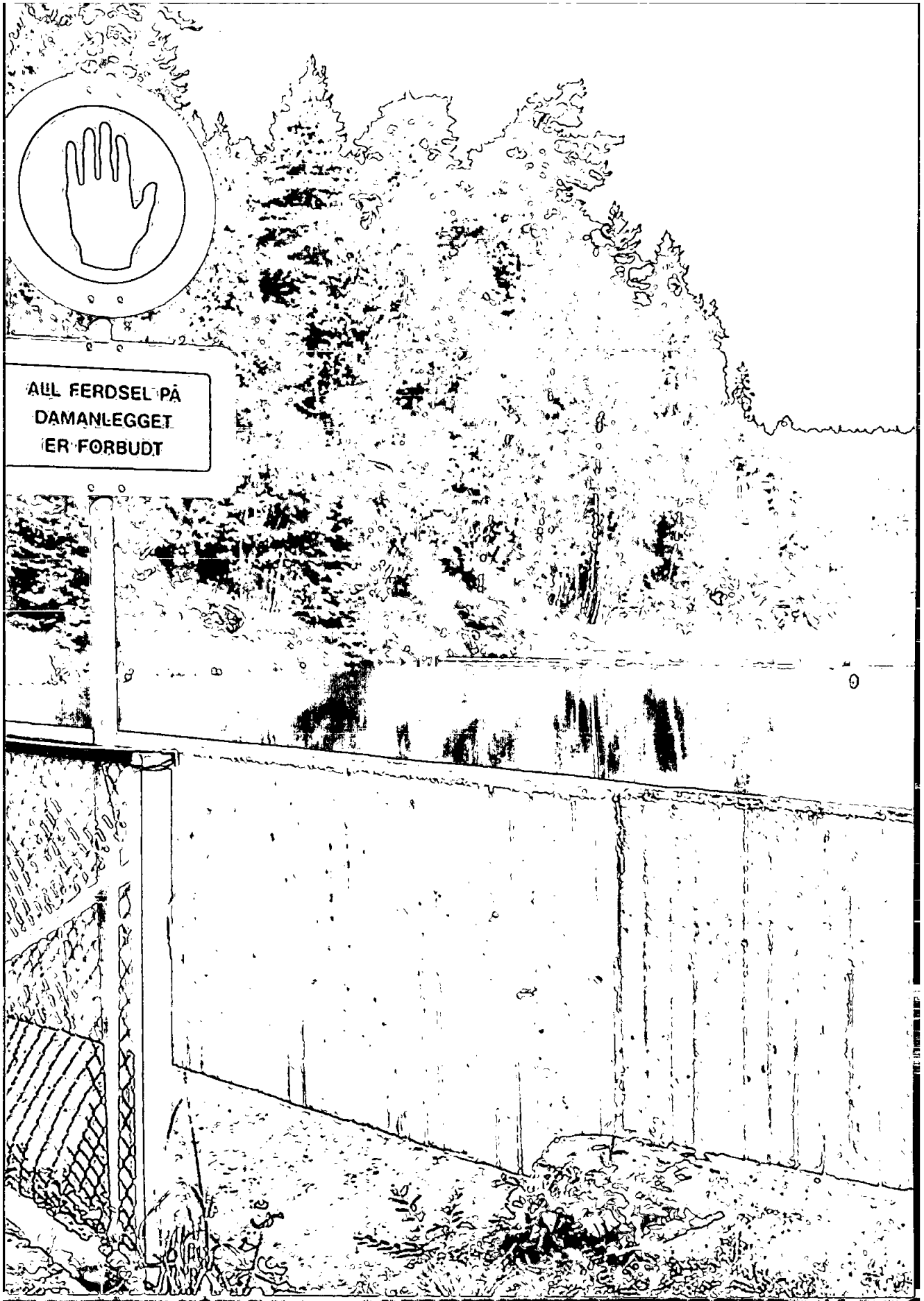


6 NRV IKS I ÅRSBERETNING 2008



## ORGANISASJONSKART







## STYRETS BERETNING 2008

### STYRETS VIRKSOMHET

2008 er NRV's første driftsår. Selskapet følger "Lov om interkommunale selskaper". Styret har hatt åtte møter og behandlet saker som tilligger styret i henhold til denne lov og selskapsavtale.

### RESULTAT, UTVIKLING OG RISIKO

NRV fører regnskap i henhold til Regnskapslovens bestemmelser i 2008, men vil i tråd med selskapsavtalen legge om til å følge kommunale regnskapsprinsipper fra og med 2009.

Åpningsbalansen pr 01.01.2008 var satt til null.

NRV har i hovedsak inntekter fra vannsalg, og forholder seg til "Retningslinjer for beregning av selvkost for kommunale betalingstjenester" (KRD 2003). I tillegg har selskapet inntekter fra salg av analysetjenester og videresalg av strøm til bl.a. NRA IKS.

Selskapet hadde en omsetning i 2008 på ca. 77,4 mill kr, og et regnskapsmessig underskudd på ca 5,7 mill kr som vil bli disponert mot annen egenkapital. Selskapets likviditet er god og selskapet disponerer pr. årsskiftet ca 53,6 mill kr likvide midler. Av dette utgjør 5,6 mill kr forskuddsfakturerte inntekter, mens lånte ikke anvendte investeringsmidler for 2008 utgjør 23,4 mill kr.

Siden inntektene fra eierkommunene er basert på selvkost, vil risikoen i forhold til fremtidige resultater være liten, hvis en ser flere år under ett.

Strømkjøp utgjør en betydelig driftskostnad for selskapet, og årlige svingninger i kraftprisen kan ha betydning for resultatet det enkelte år. Over en periode på tre til fem år vil slike påvirkninger jevnes ut og selskapet vil kunne oppfylle kravet om selvkost i henhold til regelverket.

Selskapet er eksponert mot endringer i rentenivået, da selskapets gjeld har flytende rente. Selskapet finansieres etter lånebetingelser styrt av markedet, og benytter p.t. NIBOR-basert rente. Sett i forhold til markedet er renterisikoen lav.

Selskapet vurderer den operasjonelle risiko som lav. Med operasjonell risiko menes risiko for hendelser som påvirker selskapets evne til å levere de tjenestene som tilligger selskapet.

### INVESTERINGER

Samlede investeringer i 2008 var ca 6,1 mill kr, mens budsjettet var på ca 31,6 mill kr.

Midtlene er vesentlig brukt til:

- Opprusting av vaktrom og sosiale rom i Hauglifjell
- Arbeid med nye filterbassenger i Hauglifjell
- Planleggingskostnader til UV-anlegg og nytt høydebasseng B2
- Plan- og initielle anleggskostnader for nytt hovedledningsanlegg fra basseng B2
- Ny ledning fra Børkeløkka til Berger
- Bergsikring for deler av prosesshallen

### FORTSATT DRIFT

Styret og daglig leder bekrefter at forutsetningene om fortsatt drift er til stede.

### ARBEIDSMILJØ

Arbeidsmiljøet betraktes som godt. Selskapet har i samarbeid med NRA IKS gjennomført en medarbeiderundersøkelse i 2008, som viste en tilfredshet på områder som arbeidsmiljø og trivsel.

Selskapet søker bevisst å fremme orden, vedlikehold og oppgradering av anleggsmassen for å sikre et tilfredsstillende arbeidsmiljø. Likeledes vil selskapet tilby de ansatte varierte arbeidsoppgaver for å gi muligheter for kompetanseheving og variasjon i arbeidet.

Det har gjennom året ikke vært innrapportert arbeidsskader. Det totale sykefraværet for personer med ansettelse i NRV var i 2008 ca 9 %, som er noe høyere enn for 2007. Av dette utgjør korttidsfraværet (<16 dager) under 2 %.



Arbeidsmiljøutvalget har avholdt fire møter i 2008. HMS-håndboken er gjennomgått og revidert i løpet av året, og det har vært avholdt HMS-kurs for ledere og verneombud.

Rekrutteringen til VA-faget er lav og selskapet ble i 2008 med i en traineeordning sammen med syv kommuner og to andre interkommunale selskaper på Romerike.

## LIKESTILLING

Generelt har vann- og avløpselskaper en svak rekruttering av kvinner. For NRV er det likevel en rimelig jevn fordeling av menn og kvinner, som skyldes at alle ansatte ved laboratoriet er kvinner. Ettersom NRV også benytter personale som har sitt formelle ansettelsesforhold i NRA, må personalsituasjon sees i sammenheng med dette selskapets ressurser. For de to selskapene sett under ett er 15 av 61 ansatte kvinner.

## YTRE MILJØ

NRV forurensrer ikke det ytre miljø. Alt produsert slam ved vannbehandlingsanlegget i Hauglifjell transporteres til NRA for videre behandling.

## FREMTIDIG UTVIKLING

Selskapets hovedplan ble vedtatt som retningsgivende for selskapets langsiktige utvikling. Sikkerhet er et stikkord for de fleste av tiltakene i planen. Dette gjelder sikker vannkvalitet, sikkerhet mot avbruddsituasjoner og sikkerhet for at selskapet kan opprettholde akseptabel leveranse hvis det likevel skulle oppstå avbrudd på kortere eller lengre sikt. Planlagte tiltak bygger på krav som er hjemlet i Drikkevannsforskriften.

En del av tiltakene er relativt omfattende og styret erfarer at organiseringen av arbeidene krever betydelige interne ressurser. Framdriften på gjennomføringen av tiltakene som ligger til grunn for vedtatt økonomiplan vil av den grunn måtte gjennomgås, og det vil være behov for en nøye prioritering.

Vannbehandlingen i Hauglifjell foregår i et fjellanlegg, og geologiske undersøkelser har vist at det

finnes usikre partier av fjell som krever tiltak, vesentlig av hensyn til de ansattes sikkerhet men også av hensyn til besøkende ved anlegget. Noen kritiske områder ble sikret i 2008, og ytterligere arbeider vil bli iverksatt i 2009.

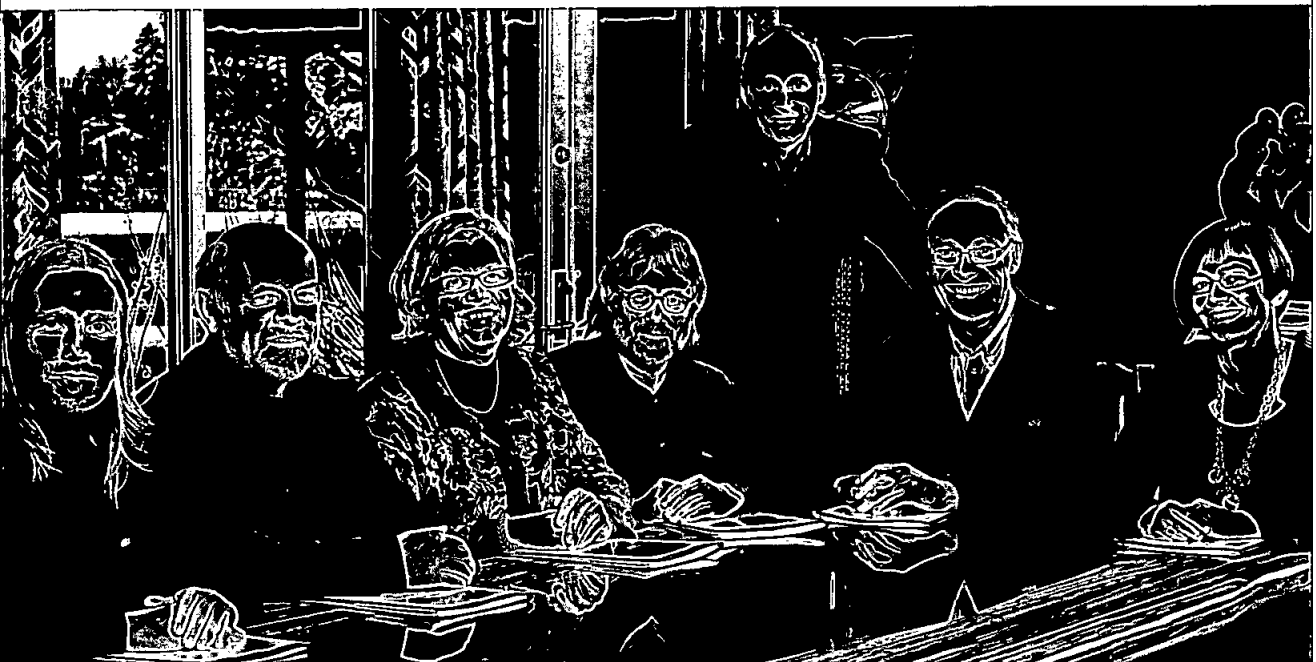
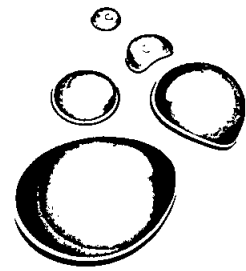
Ved overføring av kjernevirksomheten til NRV IKS og NRA IKS 01.01.2008 ble eierskapet til eiendommen i Strandveien liggende igjen i RA-2. Det foreligger nå vedtak på at deler av eiendommen frigis til annet formål og at NRA overtar eiendomsretten til et avgrenset område for sin og NRV's videre drift. Eksisterende laboratorie-, lager-, garderobe- og garasjebygg vil bli revet og erstattet med nye bygg, som også vil ivareta erstatningsareal som følge av flyttingen fra Berger. I løpet av 2009 vil det bli fremlagt en plan for finansiering og gjennomføring av byggeprosessen.

## ÅRSRESULTAT OG DISPONERINGER

Etter styrets oppfatning gir fremlagt resultatregnskap og balanse med noter et riktig bilde av selskapets resultat for 2008, og økonomiske stilling ved årsskiftet. Det er ikke inntrådt forhold etter regnskapsårets slutt som er av betydning for bedømmelsen av regnskapet.

Styret forslår følgende disponering av årets underskudd:

Underskuddet på 5.727 mill kr disponeres mot annen egenkapital.



Fra venstre: Tom Even Gåsbakk, Ola Rømo, Ellen Stokstad, Jostein Skjelstad, Øyvind Refsnes og May Rostad. Bak: Ingar Tranum.

Strømmen, 2. april 2009

Øyvind Refsnes  
Styrets leder

Ellen Stokstad  
Styremedlem

May Rostad  
Styrets nestleder

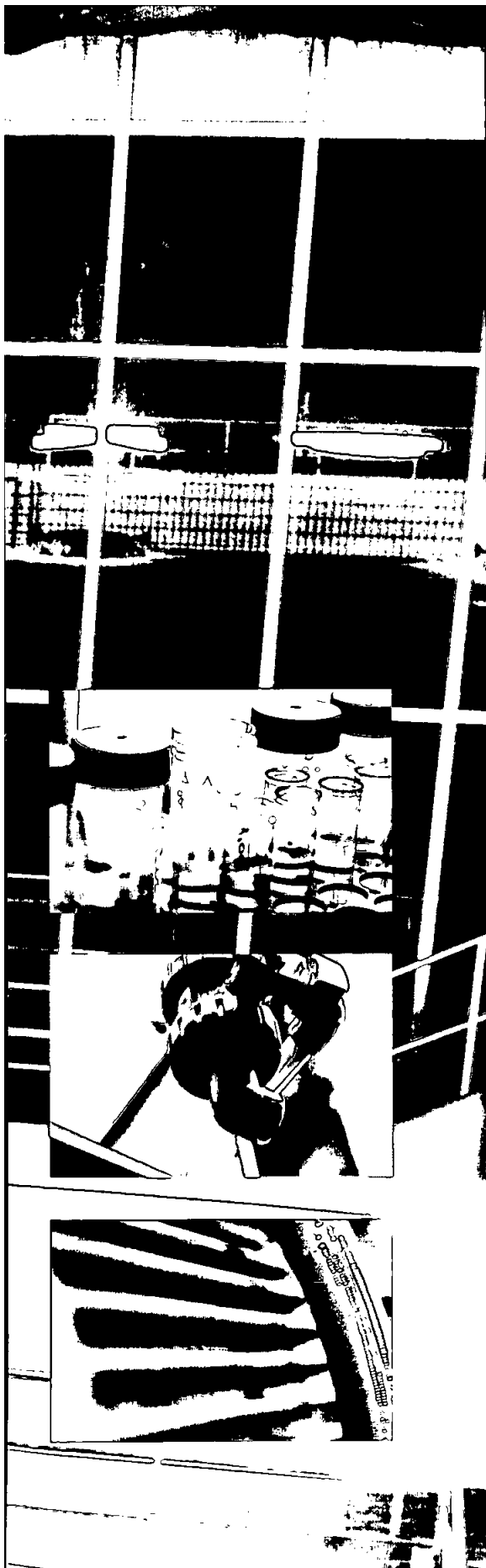
Ola Rømo  
Styremedlem

Jostein Skjelstad  
Styremedlem

Tom Even Gåsbakk  
Ansattes representant

Ingar Tranum  
Daglig leder





## ØKONOMISKE OVERSIKTER

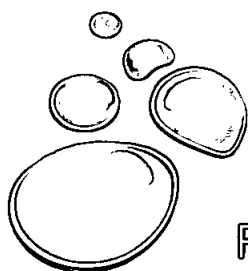
RESULTATREGNSKAP

EIENDELER

EGENKAPITAL OG GJELD

KONTANTSTRØMANALYSE

NRV IKS I ÅRSBERETNING 2008 13



## RESULTATREGNSKAP 01.01 - 31.12

Beløp i NOK 1000

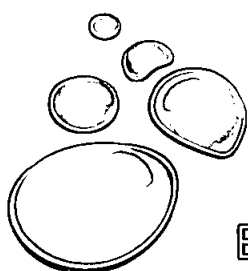
	NOTE	2008
<b>DRIFTSINNEKTER</b>		
Salg av vann	7	72 819
Annen driftsinntekt	7	4 605
<b>Sum driftsinntekter</b>		<b>77 424</b>
<b>DRIFTSKOSTNADER</b>		
Kostnader vannverk	2	21 817
Lønnskostnader	6,8	19 942
Ordinære avskrivninger	2	20 262
Andre driftskostnader	8,10	9 465
<b>Sum driftskostnader</b>		<b>71 486</b>
<b><u>DRIFTSRESULTAT</u></b>		<b>5 938</b>
<b>FINANSINNEKTER OG FINANSKOSTNADER</b>		
Finansinntekter	9	2 525
Finanskostnader	9,11	-14 190
<b>Netto finansposter</b>		<b>-11 665</b>
Skattekostnad på ordinært resultat	12	0
<b><u>ÅRSRESULTAT</u></b>		<b>-5 727</b>
Opplysninger om disponering:		
Overført fra/til annen EK	1	5 727
<b>Sum disponert</b>		<b>5 727</b>



## EIENDELER

Beløp i NOK 1000

	NOTE	31.12 2008
<b>ANLEGGSMIDLER</b>		
<b>Varige driftsmidler</b>		
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	2	140 250
Maskiner og inventar	2	2 106
<b>Sum varige driftsmidler</b>		<b>142 356</b>
<b>Finansielle anleggsmidler</b>		
Pensjonsmidler	6	2 219
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>2 219</b>
<b>Sum anleggsmidler</b>		<b>144 575</b>
<b>OMLØPSMIDLER</b>		
<b>Fordringer</b>		
Kundefordringer		15 121
Andre fordringer		38
<b>Sum fordringer</b>		<b>15 159</b>
Bankinnskudd, kontanter og lignende	4	53 582
<b>Sum omløpsmidler</b>		<b>68 741</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>213 316</b>



## EGENKAPITAL OG GJELD

Beløp i NOK 1000

	NOTE	31.12 2008
<b>EGENKAPITAL</b>		
<b>Opptjent egenkapital</b>		
Underskudd til framføring	1	-5 727
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>-5 727</b>
<b><u>SUM EGENKAPITAL</u></b>		<b><u>-5 727</u></b>
<b>GJELD</b>		
<b>Avsetning for forpliktelser</b>		
Pensjonsforpliktelser	6	3 428
<b>Sum avsetning for forpliktelser</b>		<b>3 428</b>
<b>Annen langsiktig gjeld</b>		
Gjeld til kredittinstitusjoner	3	186 000
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>		<b>186 000</b>



## EGENKAPITAL OG GJELD FORTS.

Beløp i NOK 1000

	NOTE	31.12 2008
<b>Kortsiktig gjeld</b>		
Leverandørgjeld		7 327
Skyldig offentlige avgifter		5 250
Annen kortsiktig gjeld	10,11	17 038
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>29 615</b>
<b>SUM GJELD</b>		<b>219 043</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>213 316</b>

Strømmen, 2. april 2009

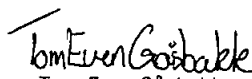
  
Øyvind Refsnes  
Styrets leder

  
Ellen Stokstad  
Styremedlem

  
May Rostad  
Styrets nestleder

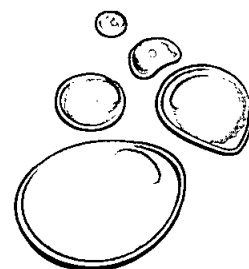
  
Ola Rømp  
Styremedlem

  
Jostein Skjefstad  
Styremedlem

  
Tom Even Gåsbygg  
Ansattes representant

  
Ingar Trandum  
Daglig leder

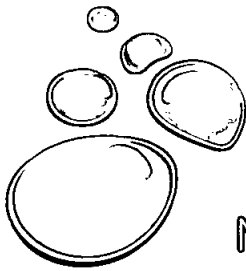




## KONTANTSTRØMANALYSE 01.01 - 31.12

Beløp i NOK 1000

	NOTE	2008
<b>KONTANTSTRØMMER FRA OPERASJONELLE AKTIVITETER</b>		
Resultat		-5 727
Ordinære avskrivninger		20 262
Forskjellen mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger		1 209
Endring i kundefordringer og leverandørgjeld		-7 794
<u>Endring i andre tidsavgrensingsposter</u>		<u>22 250</u>
<b>Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter</b>		<b>30 200</b>
<b>KONTANTSTRØMMER FRA INVESTERINGSAKTIVITETER</b>		
<u>Investeringer i varige driftsmidler</u>		<u>-162 618</u>
<b>Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter</b>		<b>-162 618</b>
<b>KONTANTSTRØMMER FRA FINANSIERINGSAKTIVITETER</b>		
<u>Innbetaling av ny langsiktig gjeld</u>		<u>186 000</u>
<b>Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter</b>		<b>186 000</b>
Netto endring i likvider i året		53 582
<u>Kontanter og bankinnskudd per 01.01</u>		<u>0</u>
<b>KONTANTER OG BANKINNSKUDD PER 31.12</b>		<b>53 582</b>



## NOTER

### REGNSKAPSPRINSIPPER

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk.

### STIFTELSE

Selskapet ble stiftet 31.07.2007. Virksomheten i NRV IKS er en videreføring av virksomheten i Nedre Romerike Vannverk AS, med virkning fra 01.01.2008.

### SALGSINNEKTER

Månedlig forskuddsfakturering til eierkommunene skjer på grunnlag av budsjettert vannforbruk. Månedlig avregning foretas på grunnlag av levert mengde.

Inntektsføring ved salg av analysetjenester skjer på leveringstidspunktet. Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen. Andelen av salgsinntekter som knytter seg til fremtidige serviceytelser balanseføres som uopptjent inntekt ved salget, og inntektsføres deretter i takt med levering av ytelsene.

### KLASSIFISERING OG VURDERING AV BALANSEPOSTER

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år etter anskaffelsestidspunktet, samt poster som knytter seg til varekretsløpet. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmiddel/langsiktig gjeld.

Omløpsmidler vurderes til laveste av anskaffelseskost og virkelig verdi. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på opptakstidspunktet.

Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi ved verdifall som ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet.

### FORDRINGER

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene

### VALUTA

Pengeposter i utenlandsk valuta er vurdert til kursen ved regnskapsårets slutt.

### VARIGE DRIFTSMIDLER

Varige driftsmidler balanseføres og avskrives over driftsmidlets forventede levetid. Direkte vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader, mens påkostninger eller forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Dersom gjenvinnbart beløp av driftsmiddelet er lavere enn balanseført verdi foretas nedskrivning til gjenvinnbart beløp. Gjenvinnbart beløp er det høyeste av netto salgsverdi og verdi i bruk. Verdi i bruk er nåverdien av de fremtidige kontantstrømmene som eiendelen vil generere. Avskrivning av investeringer foretas først når investeringen er ferdigstilt eller generer inntekt.

### PENSJONER

Pensjonskostnader og pensjonsforpliktelser beregnes etter lineær opptjening basert på forventet sluttlønn. Beregningen er basert på en rekke forutsetninger herunder diskonteringsrente, fremtidig regulering av lønn, pensjoner og ytelser fra folketrygden, fremtidig avkastning på pensjonsmidler samt aktuarmessige forutsetninger om dødelighet og frivillig avgang. Pensjonsmidler er vurdert til virkelig verdi og fratrukket i netto pensjonsforpliktelser i balansen. Endringer i forpliktelsen som skyldes endringer i pensjonsplaner fordeles over antatt gjenværende opptjeningstid. Endringer i forpliktelsen og pensjonsmidlene som skyldes endringer i og avvik i beregningsforutsetningene (estimatendringer) fordeles over

antatt gjennomsnittlig gjenværende opptjeningsstid hvis avvikende ved årets begynnelse overstiger 10 % av det største av brutto pensjonsforpliktelser og pensjonsmidler.

#### SKATT

Virksomheten er ikke skattepliktig så lenge den driver uten erverv som formål. Imidlertid har selskapet omsetning til kunder, utover eierkommunene og Nedre Romerike Avløps-selskap IKS, knyttet til forretningsområdene laboratorievirksomhet og videresalg av elektrisk kraft. Denne del av virksomheten ansees for å være skattepliktig.

Skattekostnad består av betalbar skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt/skattefordel er beregnet på forskjeller mellom regnskapsmessig og skattemessig verdi på eiendeler og gjeld. Utsatt skatt er beregnet med 28 % på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt skattemessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Netto utsatt skattefordel balanseføres i den grad det er sannsynlig at denne kan bli nyttigjort.

#### KONTANTSTRØMOPPSTILLING

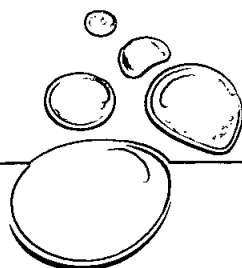
Kontantstrømoppstillingen er utarbeidet etter den indirekte metode. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige, likvide plasseringer.

#### BRUK AV ESTIMATER

Utarbeidelsen av årsregnskapet i henhold til god regnskapsskikk forutsetter at ledelsen benytter estimater og forutsetninger som påvirker resultatregnskapet og verdsettelsen av eiendeler og gjeld, samt opplysninger om usikre eiendeler og forpliktelser på balansedagen.

Betingede tap som er sannsynlige og kvantifiserbare, kostnadsføres løpende.





## NOTER

### NOTE 1 EGENKAPITAL

Beløp i NOK 1000

	Annen EK	Sum
Egenkapital pr 01.01.2008	-	-
Årets resultat	-5 727	-5 727
Egenkapital pr 31.12.2008	-5 727	-5 727

### NOTE 2 DRIFTSMIDLER, se vedlegg

### NOTE 3 FORDRINGER OG GJELD

Beløp i NOK 1000

Fordringer med forfall senere enn ett år

Det er ingen fordringer med forfall senere enn 1 år.

Langsiktig gjeld med forfall senere enn 5 år 2008

Gjeld til kredittinstitusjoner 127 875

Sum 127 875

2008

Gjeld sikret ved pant 0

### NOTE 4 BANKINNSKUDD

Beløp i NOK 1000

Bundne midler utgjør: 2008

Depositum finansiell handel på Nord Pool 5 461

Depositum fysisk handel på Nord Pool 1 011

Depositum Statnett 666

Skattetrekk 437

Sum 7 574

### NOTE 5 EIERINFORMASJON

Eierkommunene eier og har økonomisk ansvar for selskapet i samme forhold som de finansierer virksomheten.

Oversikt over eierene pr 31.12.08:

	Eierandel
Skedsmo kommune	34.7 %
Lørenskog kommune	23.6 %
Rælingen kommune	14.3 %
Nittedal kommune	17.4 %
Fet kommune	4.5 %
Sørums kommuner	5.5 %
Totalt	100.0 %



## NOTE 6 PENSJONER

Beløp i NOK 1000

Selskapet har, sammen med Nedre Romerike Avløpssekselskap IKS pensjonsordninger som omfatter i alt 57 personer. Ordningene gir rett til definerte fremtidige ytelser. Pensjonskostnader ble i 2007 fordelt på selskapene etter estimert andel på 47 % på NRA IKS, 53 % på NRV IKS. Disse er i hovedsak avhengig av antall opptjeningsår, lønnsnivå ved oppnådd pensjonsalder og størrelsen på ytelsene fra folketrygden. Forpliktelsene er dekket gjennom et forsikringsselskap. I tillegg har selskapene en tariffestet førtidpensjonsordning (AFP).

	Sikrede	AFP	Sum 2008
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	677	472	1 149
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	265	93	358
Avkastning på pensjonsmidler	237		-237
Arbeidsgiveravgift	94	80	174
<b>Netto pensjonskostnad</b>	<b>799</b>	<b>645</b>	<b>1 444</b>

	Sikrede	AFP
Opptjente pensjonsforpliktelser pr 31.12.	-3 866	-1 965
Beregnet effekt av fremtidig lønnsregulering	-882	-370
Beregnete pensjonsforpliktelser pr 31.12.	-4 748	-2 335
Tidligere års feil		
Pensjonsmidler (til markedsverdi) pr 31.12.	6 180	
Resultatført virkning av estimatavvik	586	-670
Arbeidsgiveravgift	201	-423
<b>Netto pensjonsmidler (+) /-forpliktelse (-)</b>	<b>2 219</b>	<b>-3 428</b>

### Økonomiske forutsetninger:

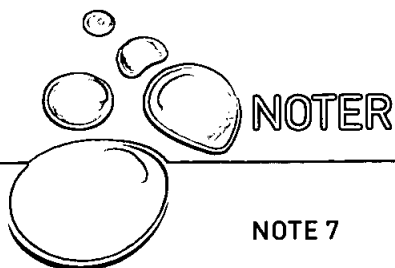
Diskonteringsrente	5,00 %
Forventet lønnsregulering	4,50 %
Forventet G-regulering/pensjonsregulering	4,25 %
Forventet avkastning på fondsmidler	6,00 %
Forventet årlig avgang før og over 40 år	0-2,00 %

De aktuariemessige forutsetningene er basert på vanlige benyttede forutsetninger innen forsikring når det gjelder demografiske faktorer.

## NOTE 7 SALGSINNTEKTER

Beløp i NOK 1000

	2008
<b>Salgsinntekter</b>	
Vannsalg Fet kommune	3,599
Vannsalg Lørenskog kommune	19,509
Vannsalg Nittedal kommune	12,382
Vannsalg Rælingen kommune	7,656
Vannsalg Skedsmo kommune	24,692
Vannsalg Sørums kommuner	4,981
<b>Sum</b>	<b>72,819</b>

**NOTE 7 SALGSINNTEKTER** forts.

Andre driftsinntekter	
Andre inntekter	56
Analysetjenester	4 549
<b>Sum</b>	<b>4 605</b>

**NOTE 8 LØNSKOSTNADER, ANTALL ANSATTE, GODTGJØRELSER, LÅN TIL ANSATTE OG GODTGJØRELSE TIL REVISOR**

Beløp i NOK 1000

<b>Lønnskostnader</b>	<b>2008</b>
Lønninger	14 753
Arbeidsgiveravgift	2 586
Pensjonskostnader	2 40
<u>Andre ytelser</u>	<u>463</u>
<b>Sum</b>	<b>19 942</b>

Nedre Romerike Avløpssekskap IKS har samarbeidsavtale med Nedre Romerike Vannverk IKS og felles personale. Gjennomsnittlig antall årsverk har tilsammen vært 56. Lønnskostnader fordeles på basis av estimert, virkelig arbeidstid. For 2008 er lønnskostnadene fordelt med 53% på NRV IKS og 47% på NRA IKS.

<b>Ytelser til ledende personer</b>	<b>Daglig leder</b>	<b>Styret</b>
Lønn	742	435
Annen godtgjørelse	16	

Daglig leder er også daglig leder i Nedre Romerike Avløpssekskap IKS. Ytelser til daglig leder fordeles mellom NRV IKS og NRA IKS med henholdsvis 53 % og 47 %. Beløp opplyst er før fordeling.

Daglig leder inngår i kollektiv pensjonsordning.  
Ledende ansatte har ikke avtale om bonus eller aksjebasert avlønning.

Det er ikke gitt lån/sikkerhetsstillelse til daglig leder, styreformann eller andre nærstående parter. Det er ingen enkelt lån/sikkerhetsstillelser som utgjør mer enn 5 % av selskapets egenkapital.

**Revisor**

Godtgjørelse til revisor i 2008 er fordelt på følgende:

	<u>Revisjon</u>	<u>Rådgivning</u>
Kostnadsført i 2008	101	22

Rådgivning er i hovedsak bistand vedrørende regnskapsfaglige spørsmål, teknisk utarbeidelse av årsregnskap.



## NOTE 9 POSTER SOM ER SLÅTT SAMMEN I REGNSKAPET

Beløp i NOK 1000

<b>Finansinntekter</b>	<b>2008</b>
Annen renteinntekt	2 245
<u>Annen finansinntekt (agjo)</u>	<u>280</u>
<u>Sum finansinntekter</u>	<u>2 525</u>
<b>Finanskostnader</b>	<b>2008</b>
Annen rentekostnad	11,056
<u>Annen finanskostnad</u>	<u>3,134</u>
<u>Sum finanskostnader</u>	<u>14,190</u>

## NOTE 10 BETINGEDE UTFALL

Ved voldgiftsdom av 16. januar 2009 er Nedre Romerike Vannverk AS (NRV AS) og Nittedal kommune dømt å levere vann til Ringnes AS i tråd med betingelser for engrossalg. Voldgiftsretten har tolket en avtale av 15. juni 1992 dithen at Ringnes var i sin rett til å kreve dette fra 1. september 2007. NRV AS overførte alle rettigheter og forpliktelser vedr. omsetning av vann til Nedre Romerike Vannverk IKS (NRV IKS) fra 1. januar 2008. Det er nå NRV IKS som har forpliktelse til å selge vann til Ringnes. Ringnes ble tilkjent erstatning for for meget betalt vannpris fra 1. september 2007 på 1,5 mill kr, samt å betale Ringnes sine saksomkostninger med kr 539 267 og til slutt voldgiftsrettens omkostninger med kr 366 000. Totalt er NRV IKS solidaransvarlig ansvarlig for kr 2 405 267.

Mellom NRV IKS og NRV AS er det avtalt en fordeling av potensielt ansvar sett i forhold til hvilken leveringsforpliktelse selskapene har hatt. Slik sett er NRV IKS potensielt ansvarlig for kr 1 761 753, mens NRV AS er ansvarlig for kr 643 514. Beløpene er bokført i de respektive selskap pr 31.12.2008. Selskapene er av den oppfatning at de ikke har tjent på å selge vann via Nittedal kommune til Ringnes. Selskapenes godtgjørelse har aldri oversteget engrosspris. Det pågår samtaler mellom selskapene og Nittedal om fordeling av solidaransvaret. NRV IKS har kostnadsført den potensielle forpliktelsen, men anser at Nittedal kommune til slutt vil måtte bære det økonomiske tapet for selve erstatningen.

## NOTE 11 REGNSKAPSMESSIGE AVSETNINGER

Selskapet benytter seg av finansielle instrumenter i forbindelse med styringen av finansiell risiko.

### Renterisiko

Låneporteføljen har avtale om en sammensetting av fast og flytende rente.

### Råvarepriserisiko

Risiko for svingninger i prisen på strøm sikres gjennom langsiktige avtaler om kjøp, samt avtale med Bergen Energi om forvaltning. Selskapet videregir strøm til Nedre Romerike Avløps-selskap IKS og Akershus Fjernvarme AS. Alle ansatte i disse selskapene får tilbud om å kjøpe strøm til selvkost. Pr 31.12.2008 har selskapet inngått "forward" kontrakter med Nord Pool, tilsvarende markedsverdi TNOK 606 med en "scenario risk"/mulig tap beregnet til TNOK 2.487. Avsetningen fordeles mellom NRA IKS og NRV IKS i henhold til strømforbruk. NRV IKS andel er beregnet til TNOK 1.279.

Det er avsatt for tapet i årsregnskapet.



## NOTE 12 SKATTER

Beløp i NOK 1000

Årets skattekostnad fordeler seg på: 2008

Betalbar skatt	0
<u>Sum skattekostnad</u>	<u>0</u>

Selskapet er ikke skattepliktig så lenge det ikke har erverv som formål. Salg til andre enn eierkommunene og Nedre Romerike Avløpsselskap IKS ansees som skattepliktig virksomhet. Dette gjelder salg av analysetjenester til andre kunder, samt salg av strøm til Akershus Fjernvarme AS.

Oversikt over midlertidige forskjeller: 2008

Anleggsmidler	26 584
<u>Underskudd til fråmføring</u>	<u>-681 860</u>
Grunnlag utsatt skatt	-655 276
28 % utsatt skatt	-183 477

Utsatt skattefordel er ikke bokført.







Til representantskapet i  
Nedre Romerike Vannverk IKS

BAKKE HJELMAAS LARSEN

Kontorfellesskapet  
Bakke Hjelmaas Larsen  
Billingstadsletta 19A  
Postboks 104  
1376 Billingstad

Telefon: 66 85 59 00  
Telefax: 23 50 19 70  
E-post: [td@bhl.no](mailto:td@bhl.no)  
Internett: [www.bhl.no](http://www.bhl.no)

Medlemmer av  
Den norske Revisorforening  
Ansvarlig revisor: Trond Dolvik  
Org. nr.: 977 047 277

## REVISJONSBERETNING FOR 2008

Vi har revidert årsregnskapet for Nedre Romerike Vannverk IKS for regnskapsåret 2008, som viser et underskudd på kr. 5.727.100. Vi har også revidert opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til dekning av underskuddet. Årsregnskapet består av resultatregnskap, balanse, kontantstrømoppstilling og noteopplysninger. Regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge er anvendt ved utarbeidelsen av regnskapet. Årsregnskapet og årsberetningen er avgitt av selskapets styre og daglig leder. Vår oppgave er å uttale oss om årsregnskapet og øvrige forhold i henhold til revisorlovens krav.

Vi har utført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god 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 regnskaps-estimer, samt vurdering av innholdet i og presentasjonen av årsregnskapet. I den grad det følger av god revisjonsskikk, omfatter revisjon også en gjennomgåelse av selskapets formuesforvaltning og regnskaps- og intern kontrollsystemer. Vi mener at vår revisjon gir et forsvarlig grunnlag for vår uttalelse.

Vi mener at

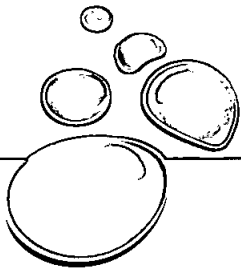
- årsregnskapet er avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av selskapets økonomiske stilling 31. desember 2008 og for resultatet og kontantstrømmene i regnskapsåret i overensstemmelse med god regnskapsskikk i Norge
- ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge
- opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet, forutsetningen om fortsatt drift og forslaget til dekning av underskuddet er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Billingstad, 2. april 2009  
Bakke & Dolvik AS

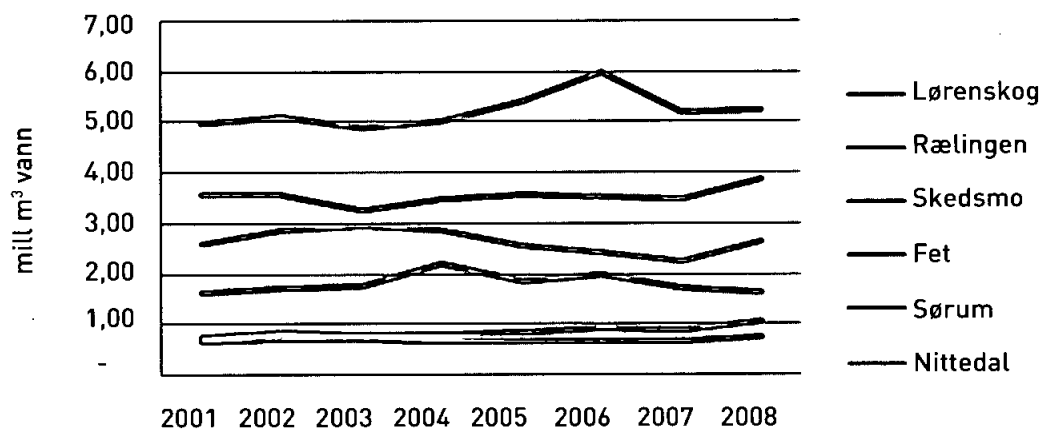
  
Trond Dolvik  
Statsautorisert revisor

Statsautoriserte revisorer  
Leif N. Landrø AS  
Kjell A. Nordli AS  
Bakke & Dolvik AS  
Helge A. Østvold AS  
Ave Johansen AS

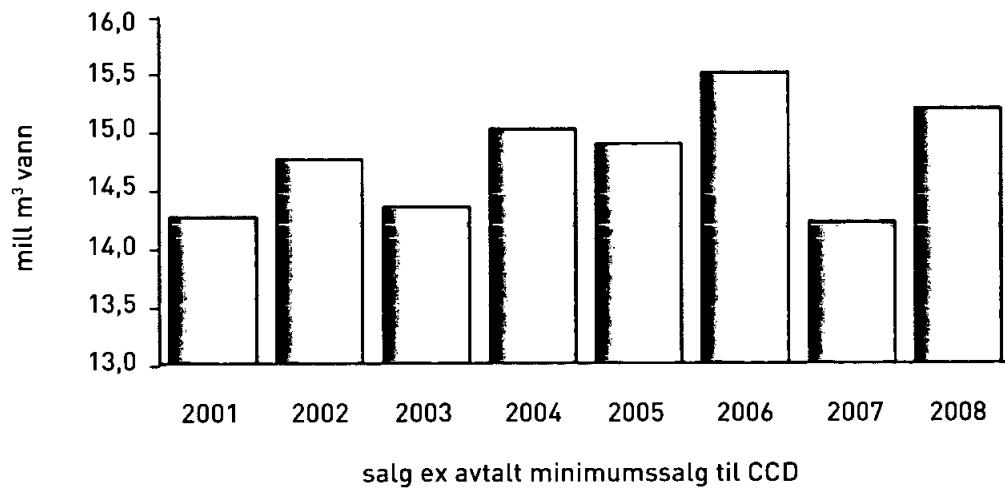




### UTVIKLINGEN AV VANNALG TIL EIERKOMMUNENE



### VANNALG SISTE 8 ÅR





## Gjennomsnittsverdier for råvann (Glomma), forsyningsvann, og nett vann 2008

Krav er iht. til Forskrift om vannforsyning og drikkevann, 01.01.02

Parameter	Enhet	Råvann	Forsyningsvann	Største tillatte konsentrasjon	Nettvann	Største tillatte konsentrasjon hos abonnent
<b>Sensoriske parametere</b>						
Farge	mg Pt/l	34	3,2	20	3,3	20
Lukt <sup>1</sup>		normal	normal		normal	
Smak <sup>1</sup>		-	normal		normal	
Turbiditet	FNU	3,5	0,11	1	0,20	4
<b>Mikrobiologiske parametere</b>						
Kimtall, 22°C (3 dager)	/ml	1567	<1	[ 100 ]	8	[ 100 ]
Koliforme bakterier	/100 ml	273	<1	<1	<1	<1
<i>Escherichia coli</i>	/100 ml	49	<1	<1	<1	<1
Intestinale enterokokker	/100 ml	9	<1	<1	<1	<1
<i>Clostridium perfringens</i>	/100 ml	9	<1	<1	<1	<1
<b>Kjemiske og fysiske parametere</b>						
1,2-dikloroetan	µg/l	<1	<1	3,0	<1	3,0
Aluminium	mg Al/l	0,150	0,025	0,100	0,018	0,200
Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg N/l	<0,03	<0,03	0,50	<0,03	0,50
Antimon	µg Sb/l	<5	<5	5	-	5
Arsen	µg As/l	<1	<1	10	<1	10
Benzen	µg/l	<0,2	<0,2	1,0	<0,2	1,0
Benzo[ <i>a</i> ]pyren	µg/l	<0,002	<0,002	0,010	<0,002	0,010
Bly	µg Pb/l	<1	<1	10	<1	10
Bor	mg B/l	-	<0,010	1,0	<0,01	1,0
Cyanid	mg CN/l	<0,005	<0,005	10	<0,005	0,010
Fluorid	mg F/l	0,05	0,04	1,5	0,040	1,5
Jern	mg Fe/l	0,13	<0,007	0,200	0,005	0,200
Kadmium	µg Cd/l	0,2	<0,1	5,0	<0,1	5,0
Klorid	mg Cl/l	1,4	9,1	200	8,8	200
Konduktivitet v/ 25°C	mS/m	4,2	8,5	250	8,5	250
Kobber	mg Cu/l	0,004	0,0020	0,100	0,012	1,00
Krom	µg Cr/l	<1	<1	50	<1	50
Kvikksølv	µg Hg/l	-	<0,01	0,5	<0,01	0,5
Mangan	mg Mn/l	-	0,008	0,05	0,002	0,05
Natrium	mg Na/l	1,0	2,1	200	2,1	200
Nikkel	µg Ni/l	<1	<1	20	<1	20
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg N/l	-	0,30	10	0,25	10
Nitritt (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg N/l	-	<0,02	0,05	<0,02	0,05
pH (Surhetsgrad)	pH	7,2	7,7	6,5-9,5	7,7	6,5-9,5
Plantevernmidler - enkeltvis <sup>3</sup>	µg/l	ikke detektert	ikke detektert	0,10	-	0,10
Plantevernmidler - total <sup>3</sup>	µg/l	ikke detektert	ikke detektert	0,50	-	0,50
PAH <sup>4</sup>	µg/l	<0,04	<0,04	0,10	<0,04	0,10
Selen	µg Se/l	<5	<5	10	<5	10
Sulfat	mg SO <sub>4</sub> /l	3,8	4,2	100	3,7	100
Sum tetrakloreten + trikloreten	µg/l	<0,3	<0,3	10	-	10
TOC <sup>2</sup>	mg C/l	-	1,7	5,0	1,3	5,0
Trihalometaner - total <sup>6</sup>	µg/l	<0,7	4,8	50	5,4	50
<b>Andre parametere</b>						
Parameter	Enhet	Råvann	Forsyningsvann	krav	Nettvann	
Hardhetsgrad	d°H				1,7	
Kalsium	mg Ca/l		11,2		11	
Magnesium	mg Mg/l				0,75	
Total klor	mg Cl <sub>2</sub> /l		0,150		-	
Fritt klor	mg Cl <sub>2</sub> /l		0,097		-	

< betyr mindre enn

Anm.1: Terskelverdimetoden er ikke brukt, men lukt og smak er vurdert

Anm.2: TOC betyr Total Organisk Karbon som måles istedenfor COD, i tråd med Drikkevannsforskriften

Anm.3: Pesticider - ingen pesticider som er ekstraherbare med diklormetan er detektert ved GC-MS skanning metoden

Anm.4: PAH = Polysykliske aromatiske hydrokarboner er summen av fluoranten, benzo[*b+k+j*] fluoranten, benzo[*a*]pyren, benzo[*ghi*]perylene og indeno[1,2,3-*cd*]pyren

Anm.6: Sum av kloroform, bromoform, dibromklormetan, bromdiklormetan

OBS! Glykoler, mineralolje, hydrokarboner, radon, totalindikativ dose, tritium er vurdert ut fra nasjonal kunnskap og vurdert unødvendig å analysere rutinemessig.



NEDRE ROMERIKE VANNVERK IKS

STRANDVEIEN 22

NO-2010 STRØMMEN

POSTBOKS 26, NO-2011 STRØMMEN

tlf: +47 64 84 54 00

e-post: [nrva@nrva.no](mailto:nrv@nrva.no)

[www.nrva.no](http://www.nrva.no)

