

# OVAL-Info

VA- Ledningsnett - Mars 2008 - [www.ovalinfo.no](http://www.ovalinfo.no)



## Ordfører i Rock City

- Arbeidet med vårt kulturprosjekt Rock City er i full gang og deler av kontorfløyen i bygget er nå tatt i bruk. I kommunebudsjettet er det satt av midler til igangsetting av oppussing av resten av det store, gamle industribygget som skal bli et utvidet kulturhus – med vekt på Rock and Roll. Det nye hotellet som skal knyttes til dette anlegget, er også vedtatt og det skal stå klart i oktober 2009, så her kjører vi på med tett tidsplan!



- Ordfører Morten Stene i Namsos gleder seg over vekst og fremgang.

Ordfører Morten Stene i Namsos gleder seg over vekst og fremgang og konstaterer at befolkningen i hans kommune fullt ut opplever kommunens motto: "Namsos – Et godt sted å leve". Næringsliv og handel blomstrer og hver innbygger i Namsos la i 2006 igjen 88 000 kroner i handelsmennenes kasser i kommunen – det er 14000 bedre

enn for eksempel i Steinkjer.

Men mennesket lever ikke av brød alene. Det skal også tilføres jevne doser med kultur, og hele Norge bør ha fått med seg at Namsos snart vil kunne fremstå som Norges Rockehovedstad:

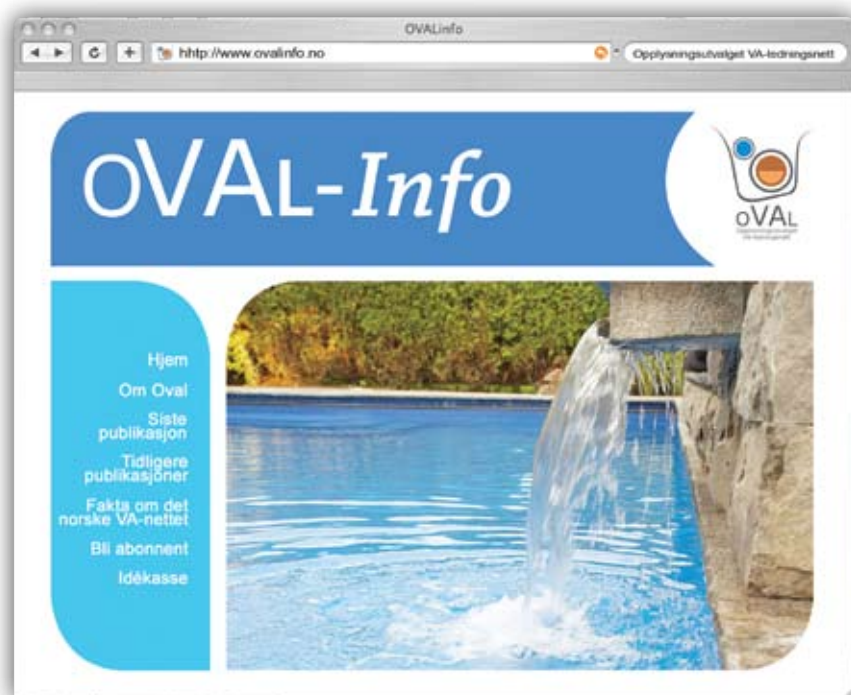
- Det nye Rock City vil få plass til både musikkskole og konsertlokale, kino og andre kulturtilbud og vil bli en egen bydel. Her skal det ikke bare lages kulturtilbud, men det skal også skapes arbeidsplasser innenfor kultur og musikk. Næringsliv alene er ikke nok.

- Vi kan ellers love at når det gjelder vann- og avløpssystemene i Namsos, da er alt i sin skjønneste orden. Vi har hatt jevn fokus på dette feltet gjennom mange år og lagt ned et stort arbeid for å skape et VA-nett som holder moderne standard og har kapasitet også til å dekke alle nye aktiviteter i kommunen. De offentlige tjenestene – også når det gjelder servicetilbud til barn og gamle – er vi med rette stolte av!

OVAL-INFO har sjekket de nyeste tallene fra Vannverksregisteret og har funnet at Namsos offentlige vannverk har 114 km vannledninger og en fornyelse av dette på 1,1 % per år. Hvis dette blir retningsgivende i årene som kommer, så er vi enige med ordføreren at han kan være fornøyd med dette.

## Møt Oval på Internett:

# [www.ovalinfo.no](http://www.ovalinfo.no)



Nå kan du klikke deg rett inn til oss på Internett!

På nettsiden vår kan du få faktainformasjon om det norske VA-ledningsnettet og du kan lese om Oval – våre medlemmer og våre målsettinger.

På hjemmesiden kan du også finne alle utgaver av vår informasjons-bulletin Oval-Info i et slikt format at du kan lese tidligere artikler i bladet – printe dem ut eller sende dem videre til kollegaer.

Hjemmesidene våre inneholder også et innmeldingsskjema dersom du vil få tilsendt

kommende utgaver av Oval Info hjem eller til arbeidsplassen, og vi har selvsagt en egen side der du kan komme til orde med spørsmål eller gode ideer.

Vårt mål er at [www.ovalinfo.no](http://www.ovalinfo.no) skal fungere som en åpen informasjonskanal og et debattforum for VA-bransjen og for enkeltpersoner og organisasjoner som er opptatt av miljø og av å ivareta naturressursene. Derfor håper vi vår nettside kan bli forum for livlig debatt og mange besøk. Temaet vårt – vann og avløp – er så viktig at det berører oss alle!

**Nettsideredaksjonen.**

### ● Fakta om VA-nettet

Kommunalt spillvannsførende avløpsnett er på 34 210 km. Medregnet offentlige overvanns-ledninger er lengden offentlige avløpsledninger ca. 50 000 km. Kommunalt vannett er på ca. 47 000 km. Vannverkene leverer 490 liter per person og døgn. Forbruk i husholdningene er ca. 200 liter/p.d. Lekkasje i vannnetten er også ca. 200 liter/p.d. Fornyelsen av avløpsnettet per år av total lengde har minket fra 0,56 % til 0,51 % i løpet av ett år. Fornyelsen av vannettet er forbedret de siste 3 – 4 årene og er nå 0,69 % per år, men ca 1/3 av vannettet ligger i vannverk som praktisk talt ikke har noen fornyelse.

## Kommunal tilrettelegging og god planlegging er avgjørende for suksess når Hyttekommunene bygger "nye byer"

I høfjellet rett over Rjukan er det i ferd med å skapes en helt ny "by" som blir større enn selve Rjukan og som vil bestå av nærmere 1000 hytter og enda flere leiligheter. Pluss hotell og serviceanlegg av ulike slag. Vi snakker om Gaustatoppen-prosjektet der en rekke utbyggere nå kappes om å få ferdig nye leilighetskomplekser og hyttetun samt skianlegg som blir blant de flotteste i landet.

- Kommunen la en plan for utbygging av infrastruktur allerede i 1986



- Tore Lien.

og etablerte et eget utbyggings-selskap som har tilrettelagt med hovedanlegg for vann og avløp dimensjonert for den utbygging som nå er i gang, forklarer Tore Lien som er plansjef i Tinn Kommune.

- Av ulike grunner tok det en del tid før utbyggingen

kom i gang for alvor og planer er endret underveis, men det hele "tok av" for tre-fire år siden, og nå ser det ut til at det meste av potensialet i

kommunedelplan Gausta-Rjukan vil være oppfylt i løpet av en 5-10 års periode. Vi har vært veldig bevisst på god tilrettelegging ikke minst for vann og avløp både for det som tidligere var etablert av hytter og hoteller og for det som nå bygges, og vi mener vi har god kontroll. Dagens vannkilde har ikke nok kapasitet til en full utbygging og vi er i gang med planlegging av ny kilde.

Av de største utbyggerne er Anders Buchardt som sammen med Hallvard Flatland bygger og selger fritidsboliger i ekspressfart:

- Vi har prosjekter for mer enn 400 hytter og minst like mange leiligheter og det er ganske klart at Gaustablikk-området snart vil være blant landets største skiferieområder, sier Buchardt. – Vår viktigste oppgave nå er å sikre at vi tar god vare på området og ikke ødelegger det med uvettig utbygging.

Ringvirkningene fra hytteutbyggingen er allerede veldig merkbare i Rjukan – helt i tråd med intensjonene i kommunens planer:

- Alle i Rjukan merker godt effektene av hytteutbyggingen og alle er veldig positive til den vitamininnsprøytingen dette representerer i lokalsamfunnet. Jeg tror faktisk at en del butikker i byen ville ha forsvunnet allerede om det ikke hadde vært for kommunens nye hytte-innbyggere, mener Tore Lien.

## SUNDT VAND 2030

I Danmark er rent drikkevann så langt fra en selvfølge. Man kan sjelden hente det ut fra sjøer og elver, som i Norge, men må bore etter kostbart grunnvann. Derfor er man også langt mer opptatt av å ta vare på drikkevannet... langt inn i fremtiden.

En interesseorganisasjon med navnet "Sundt vand 2030" ble etablert i fjor, og i ledelsen av foreningen finner du aktører som bl.a. Københavns Energi-vand AS, Miljøstyrelsen, Odense Vandselskab, Århus Kommune og flere andre tungvektere i fagmiljøet. Organisasjonen har som mål å arbeide for å ivareta de danske vannressurser og skjerme dem fra et stadig mer krevende miljø. Samtidig legges det fokus på behandlingen av avløpsvannet. Danskene har hatt en serie ubehagelige opplevelser knyttet til endringene i miljøet og klimaet – blant annet med en lang rekke lokale oversvømmelser i året som gikk. I oktober arrangerte "Sundt Vand 2030" en egen "Vand Camp" der en lang rekke deltakere fra fagmiljøene og fra miljøorganisasjonene deltok. Under camp'en utredet ulike grupper forskjellige utfordringer knyttet til vann og avløp med konkrete anvisninger om hvordan private og offentlige må arbeide for å ivareta vannressursene.

Camp'en forfattet bl.a. en egen "grunnlov" for vann. Den innledes slik:

- Vann er en verdi. Det er livsgrunnlag for natur og mennesker
- Vann er sårbart og skal beskyttes
- Vann er fra naturens side rent, rikelig og deilig
- Vann skal oppleves og brukes
- Vann er et felles ansvar

Et utdrag fra en av arbeidsgruppens rapport under "Vand Camp" konstaterer at etterslepet på fornyelsen av vannet i Danmark ligger rundt 1,5 - 4,5 milliarder kroner. Anslag for Norge ligger betydelig over dette.

**Vil du vite mer om Sundt Vand og Vand Camp, kan du klikke deg inn på internettside <http://www.vandcamp.dk>**

God påske!

