



# ULLENSAKER KOMMUNE



Vi jobber for rent vann  
og trygt avløp





# Nok vann

I Ullensaker kommune er du sikret en god vannforsyning med tilfredsstillende trykk ved normalt vannforbruk. Vårt vannforsynings-system skal dekke det normale forbruket til husholdning, offentlige formål, industri og annen næring. Men hvis det blir overforbruk, f.eks at alle vanner gressplenen samtidig så reduseres trykket i ledningsnettet.

Spesielt i de høyereliggende områdene kan man merke at trykket reduseres.

## Rent vann

Vi foretar regelmessige tester av drikkevannet for å sikre at det holder høy kvalitet og er trygt å drikke. Det er mange ulike parametre man ser etter ved testingen. Man sjekker bl.a. lukt, smak, farge, hardhet, kalsiumnivå, ph-verdi, bakterieinnhold, kimtall, klor m.m. Prøvene sendes til laboratorium og vi utfører tiltak dersom noen av målingene ikke tilfredsstillende. Disse kravene finnes i Drikkevannsforskriften.

Resultatene fra analysene finner du på hjemmesiden til kommunen:





## Vi jobber for deg!

Det er lett å ta som en selvfølge at vi alltid har rent og nok vann i hjemmene våre og at vannet renner ned i vasken og forsvinner. Men det er langt fra en selvfølge. Vi er på jobb for deg hver eneste dag. Vårt mål er å sørge for at drikkevannet er rent og holder den kvaliteten som kreves samt at avløpsvannet er rensert før utslipp. Det er stor aktivitet med å legge nye og bytte ut gamle rør, holde pumpestasjonene i gang, ta vannprøver, vedlikeholde høydebasseng, sørge for at rensanleggene fungerer og i tillegg manuelt gå inn å rens og rydde for

fremmedelemerter. Dette er det du betaler for via de kommunale VA-gebyrene.

I Ullensaker kommune får abonnentene vannet sitt fra Ullensaker kommunale vannverk, som har Hurdalsjøen som drikkevannskilde. Drikkevannet transporteres til abonnentene via ledningsnettet til Ullensaker kommunale vannverk. Deretter går det via spillvannnettet til avløpsrenseanleggene våre på Gardermoen og Kløfta.



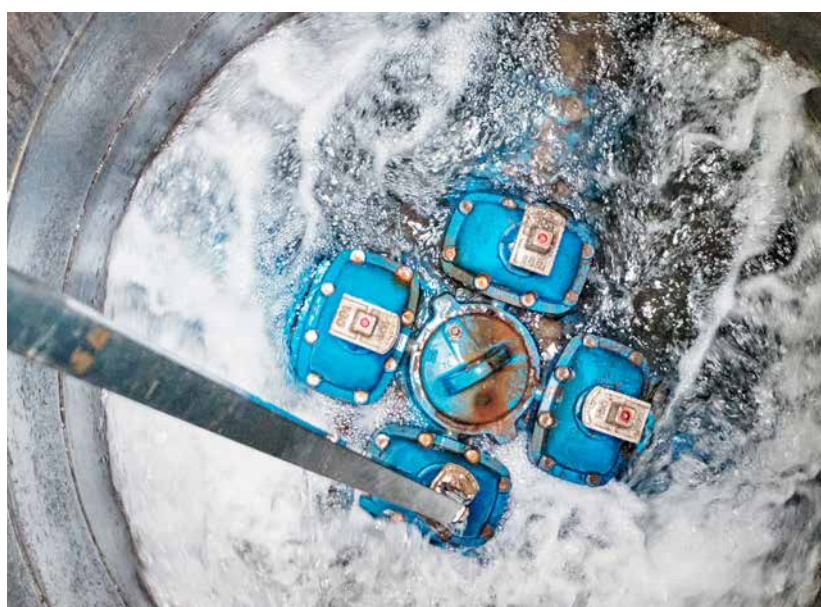


## Høydebasseng

Vi bruker høydebasseng som magasin for å lagre nok vann og sikre at trykket i vannledningene er riktig. Det blir da også lettere å fange opp variasjonene i vannforbruket. Bassengene sikrer også at det til enhver tid er nok vann til å slukke en brann, samt er en reserveløsning om ledningsnettets skulle stenges pga reparasjon og vedlikehold.

## Vannmåler

Det er et krav om å ha installert vannmåler for næringseiendommer, offentlige virksomheter, eiendommer med basseng og gårdsbruk. Kombinerte eiendommer (næring/bolig) skal ha installert vannmåler som skiller vannforbruk til næring fra øvrige deler av bygget. Les mer på kommunens hjemmeside:





# Drift og vedlikehold

Mange steder ligger det gammelt og dårlig ledningsnett som må skiftes ut. Det betyr at det blir en del gravearbeid i tiden fremover. Vårt mål er at du som innbygger skal ha rent vann og trygt avløp – noe som gjør det nødvendig med å skifte ut gamle rør med nye og noen ganger ha gjennomspyling av rørene.

## Varsling hvis noe skjer

Kommunen har tatt i bruk Varsling24 for å varsle innbyggerne via sms, epost eller ved oppringing når det forekommer hendelser da hurtig varsling er hensiktsmessig. Det kan bl.a. gjelde ved vannavstengning, stengte veier, evakuering og andre forhold.

Benytt Tilleggsoppføring hvis du har behov for å få varsel for et annet sted enn der du bor. Les mer på: [www.varslemeg.no](http://www.varslemeg.no)



## Brunt vann

Det kan hende at vannet kan være brunt etter vannavstengning eller andre hendelser. Hvis vannhastigheten i røret har endret seg, kan det føre til at partikler løsrives og transporteres med vannet. La vannet renne i springen til det blir klart og bruk da helst den kranen som er nærmest inntaket. Vent med å bruke vaskemaskin og oppvaskmaskin til vannet er klart.





# Fremmedvann i avløpsnettet

I avløpsnettet renner det store mengder vann hele tiden. Store mengder som ikke skal være der. Det kan være regnvann, smeltevann, grunnvann eller drikkevann. Denne type vann kaller vi Fremmedvann. Det blir unødvendig kostbart og tar opp mye kapasitet når dette vannet sendes til rensing via avløpssystemet. Hvis det blir for mye fremmedvann i systemet kan det bli oversvømmelser som igjen kan føre til stengte veier og fylte kjellere.

## Hva kan du bidra med for å forhindre dette?

- Fjerne takrenner som er koblet til avløpssystemet og heller la de renne ut i blomsterbed og hager
- Bruk grus på gårdsplassen istedenfor belegningsstein og asfalt.
- Ikke fyll igjen veigrøftene. De er ment for å ta i mot vann.
- Ikke legg hageavfall ved bekkeløp. Store regnskyll kan ta med seg hageavfallet og tette bekken.
- Ikke ta bort trærne. Trær kan drikke flere hundre liter vann i døgnet.



## Det er ikke ett fett hva som havner i avløpsrørene: **Nei til Fett!**



Avløpsrørene kan bli tette dersom matfett og matolje skylles ut i vasken. Det samler seg til en stor klump inne i ledningen som kan få store utfordringer – f.eks. i form av kloakk som kommer på avveie. Slike fettklumper finner vi ofte i avløpsrørene som kan – eller har ført til kloakkoversvømmelser. Dette er både kostbart og ikke minst svært ubehagelig hvis det havner i din kjeller, i nabolaget eller i et vassdrag. Det er ikke slik som mange tror at varmt vann løser opp fett for det sendes ut i avløpssystemet. Det løser seg kanskje opp med en gang, men det tar ikke lang tid før det igjen stivner og skaper hindringer i kloakkrørene.

### Hva kan du så gjøre isteden? Her er noen tips:

- Hell matoljen i en tett juice- eller melkekartong og kast det med matavfallet.
- Oljer som finnes i f.eks glass med fetaost må også kastes i matavfallet.
- Bruk tørkepapir til å tørke av fett i stekepannen før den rengjøres og kast papiret med matavfallet.
- Hvis du lar fettstørkne i stekepannen til fast form, kan du deretter lettere kaste det i matavfallet.
- Du kan også kompostere matfett og matoljer i mindre mengder.



Se [www.fettvett.no](http://www.fettvett.no) og [ikkeettfettromerike.no](http://ikkeettfettromerike.no)





## Det er kun tiss, bæsje og toalettpapir som skal i doen!

Mange bruker dessverre toalettet som søppelbøtte og kaster alt mulig rart i den. Det kan kanskje virke uskyldig å kaste en kontaktlinse, en tanntråd, en Q-tips eller våtserviett i toalettet, men summen av alt som kastes gjør at det blokkeres i ledningsnettet eller ved pumpestasjonene. Søppelet fører til at vi må til stadighet inn og rense pumpestasjonene slik at de ikke stopper opp. Dette er egentlig unødvendig bruk av tid og ressurser dersom alle isteden hadde en søppelbøtte stående på badet hvor de heller kunne kaste slike ting. De overnevnte eksempler var ikke de verste tingene vi finner i våre pumpestasjoner. Mange kaster også kluter, kondomer, bind, tamponger, bomullsdotter og annet som ikke brytes ned, men heller utvider seg i vannet og lettere tetter systemet.

Hvis ledningsnettet tettes, så kan det føre til kjelleroversvømmelse. Tett stikkledning må du ordne selv for å få åpnet igjen. Skjer det hos oss er det foreløpig de kommunale avgiftene som betaler dette, men man skal ikke se bort fra at de kommunale avgiftene kan måtte økes på grunn av alt ekstraarbeidet kommunen får ved å stadig måtte inn å rense.

Noen objekter kan være så små at de slipper forbi i rensesystemet og havner i sjøen. Dette kan for eksempel være kontaktlinser. Faren er da at de havner i sjøen hvor fisken kan tro at dette er mat og vil svelge den. Gjør derfor ditt til at søppel havner i søppelbøtta og at kun det naturlige som kommer ut av kroppen samt toalettpapir havner i doen.

Se [www.dovett.no](http://www.dovett.no)







## Avløpsrenseanlegget

Hvorfor rens avløpsvannet? Det er mange ulike forurensingskilder i avløpsvannet, både fra private husholdninger, landbruk, industri og næringsliv. Hvis dette føres urensset ut i elver, bekker, innsjøer og sjøer vil det føre til høy algevekst og dårlige leveforhold for dyrelivet og fisk. Områdene blir også uegnet som friluftsområder og som drikkevann for mennesker.

Avløpsvannet fra en gjennomsnittlig husholdning inneholder store mengder fosfor, nitrogen og organisk stoff. Avløpsvannet kommer fra alt som er brukt i huset til toalettet og badet, vaskerom, kjøkken og garasje/hage. I snitt produserer en familie på fire ca 2,3 kg fosfor og

17,5 kg nitrogen i tillegg til nærmere 70 kg organisk materiale hvert år.

I avløpsrenseanlegget blir avløpsvannet rensset ved hjelp av mekaniske, biologiske og kjemiske prosesser. Ferdig rensset avløp slippes til elva Leira. Det rensede avløpet tilfredsstillere strenge myndighetskrav.

Slammet som skiller ut i prosessen hygieniseres og stabiliseres før det blir brukt i lokalt landbruk som jordforbedringsmiddel eller på grøntområder. Slammet blir levert med varedeklarasjon som viser at det er godkjent i henhold til myndighetskrav.







# Takk til våre samarbeidspartnere

**HOLMGREN AS**  
SKOGSDRIFT  
FLISHOGGING  
GRAVING  
TRANSPORT

2162 Brårud

Tlf. 971 65 085

fredrik@holmgren.no

**CFA as**   
**Rørleggerbedrift**  
Vann - Varme - Sanitær

**Tlf. 63 93 80 50**

**Ask 20, 2022 Gjerdrum**



Rønningen Maskin AS er en totalleverandør innen grunn- og utomhusarbeid. Bedriften har lang erfaring med utføring av små og store prosjekter i både offentlig og privat sektor.



**Rønningen Maskin AS**  
Maskinentreprenør

Kirkevegen 32, 2150 Årnes • Tlf. 63 90 32 32 • post@ronningenmaskin.no  
www.ronningenmaskin.no

Vi varsler Norge!



FramWeb tilbyr komplette varslingstjenester for offentlig og privat næring.

**FramWeb**  
framweb.no



## Flere utfordringer – en leverandør!

Vi tar alle typer oppdrag på hele Østlandet for både privat og bedrift.



VI TAR MILJØET  
PÅ ALVOR!



**KLM** Miljø AS

TLF: 815 00 088

Døgnvakt: 815 000 88  
Minne Industriområde  
2092, Minnesund  
E-post: morten@klmas.no  
[www.klmas.no](http://www.klmas.no)

Opparbeidelse av tomter og veier  
Graving • VA-anlegg • Planering  
Flytting av masser

# Fijo Anlegg AS

Ringveien 31, 2050 Jessheim • Tlf. 63 94 18 60



MASKIN-  
ENTREPRENØRENS  
FORBUND





# ULLENSAKER KOMMUNE

Postadresse: Postboks 470, 2051 Jessheim  
Besøksadresse: Furusethgata 12, 2050 Jessheim  
Telefon: 66 10 80 00 (sentralbord)  
postmottak@ullensaker.kommune.no  
[www.ullensaker.kommune.no](http://www.ullensaker.kommune.no)



## LOKAL RØRLEGGER

- Prosjekterer og utfører ulike rørarbeider ute og inne
- Utvendig VA-arbeider etter VA-normen
- Overvannshåndtering – beregning og utførelse
- Innmåling og sluttokumentasjon
- Varmeanlegg med ulike energikilder
- Sprinkleranlegg med FG-godkjenning for kontroll, service og prosjektering
- Varmepumper luft/vann - væske/vann
- Baderom dusj/servant/klosett

Sentralgodkjenning klasse 3

**FG**



## Rognstad VVS

Elektrovegen 4, Jessheim • Tlf: 63 98 75 55 • [www.rognstad.no](http://www.rognstad.no)

