



Frøya  
Kraft og mangfold



# Vann, avløp, overvann og renovasjon

*Fra virksomheten Eiendomsforvaltning,  
kommunalteknikk og utbygging i Frøya kommune*

[www.froya.kommune.no](http://www.froya.kommune.no)

## Kjære innbygger

Frøya kommune har som mål å bli en mer åpen kommune, og legge til rette for større innbyggermedvirkning. I dette legger vi at vi skal bli flinkere til å informere og inkludere innbyggerne i bl.a. kommunens drift.

Ett steg i denne retning er denne brosjyren, hvor vi ønsker å formidle hva vi holder på med innenfor fagfeltet vann og avløp.

Brosjyren informerer om vann- og avløpstjenester og kommunens planer framover, hvorfor gebyrene er slik de er og også annen viktig og relevant informasjon. Her finner du råd og tips hvor du som innbygger kan hjelpe til ved å bidra i det daglige i ulike tiltak.

Frøyværingen er kjent for sitt engasjement og dugnadsånd, og ved å følge de råd og tiltak som denne brosjyren viser, vil vi sammen bevare Frøyas unike og rene natur til kommende generasjoner. En gevinst når alle bidrar er også at vi kan senke de kommunale gebyrene.

Brosjyren er å finne på vår hjemmeside og på Facebook, men er også tilgjengelig i papirversjon ved å henvende seg til vårt servicekontor på herredshuset.

God lesing, og hvis det er noe dere savner i informasjonsbrosjyren er det bare å ta kontakt med oss.

Beathe Sandvik Meland  
Kommunedirektør



## Vi sørger for gode vann- og avløpstjenester

Virksomheten *Eiendomsforvaltning, kommunalteknikk og utbygging* har laget denne brosjyren for at du skal få mer informasjon om vann og avløp i Frøya kommune. Her informerer vi om vann, avløp, overvann, renovasjon og hva de kommunale avgiftene (vann- og avløpsgebyr) brukes til.

*Vann og avløp er definert som kritiske samfunnsfunksjoner, og er en forutsetning for et godt og velfungerende samfunn!*

På Frøya er vi heldige som har drikkevannskilden Kjerkdalsvatnet med sin gode råvannskvalitet, som har vunnet flere kåringer i konkurranse med andre kommuner i landet.

### Vet du hva som skjer før vannet kommer i springen?

Vann pumpes inn i vårt renseanlegg på Kjerkdalsvatnet og gjennomgår prosesser med behandling for å ha nødvendig kvalitet, før vannet pumpes videre til våre høydebasseng beliggende flere steder i kommunen. Vannet distribueres videre via ledningsnett til våre abonnenter.

Som offentlig instans har vi ansvar for at avløpsvannet ledes bort og ikke skaper helsefare og ubehag for våre innbyggere. Vi har derfor startet arbeidet med å etablere kommunens første mekaniske avløpsrenseanlegg på Nabeita. Anlegget vil dekke behovet for sikker bortledning av sanitært avløp for innbyggerne i området Sistranda–Hamarvik–Flatval, og er planlagt satt i drift våren 2024. I tillegg er det flere mindre kommunale og private avløpsrenseanlegg i kommunen.

I Frøya kommune er det per i dag 7 personer som drifter våre kommunale vann- og avløpsanlegg. Anleggene og ledningsnett med pumpestasjoner krever jevnlig vedlikehold og tilsyn for å fungere optimalt.

*Vi skal sikre gode tjenester til våre abonnenter, og tilrettelegge og utvikle fagområdet for fremtidige behov.*

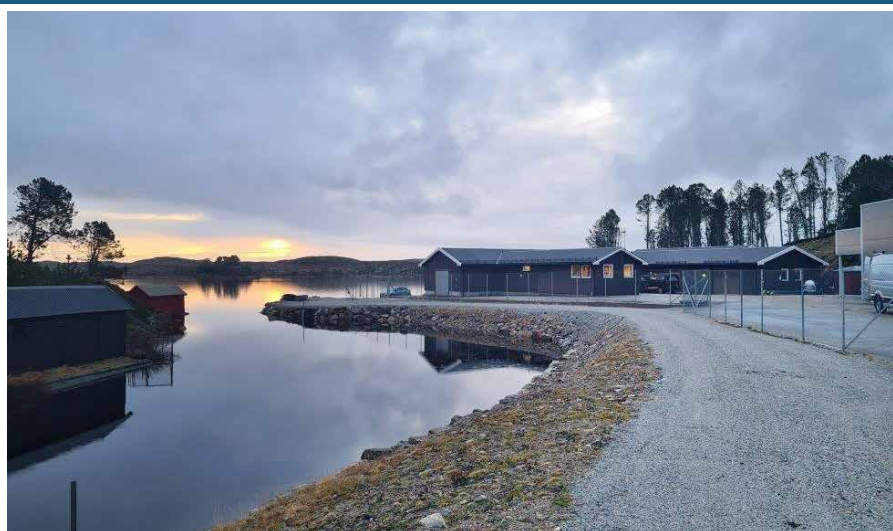


## GULVSTØPING OG TØMRERARBEIDER

Mellomveien 1 A, 7260 Sistranda  
Tlf: 901 54 624  
E-post: nrjbygg@gmail.com

NRJ   
BYGG AS





**FRØYA**   
markedshage

- Salg av blomster og grønnsaker
- Hagesenter med stort utvalg
- Lokal produksjon

[www.facebook.com/froyamarkedshage/](https://www.facebook.com/froyamarkedshage/)



Din elektriker på Frøya

 **KystElektroAS**  
INNOVATIV, ENERGI - OG MILJØBEVISST

Tlf. 913 20 200 • E-post: [post@kyst-elektro.no](mailto:post@kyst-elektro.no)  
[www.kyst-elektro.no](http://www.kyst-elektro.no)





# Felles mål i tiden framover!

Vi avdekker jevnlig ca. 30 % vannlekkasjer på ledningsnettet før det når abonnentene. Dette medfører unødige bruk av rent behandlet vann, og medfører høyere årsgebyrer enn hva som ville ha vært tilfelle hvis det ikke forekommer noen lekkasjer.

## Vannmåling av forbruket ditt fra kommunalt anlegg

Vannmålere i private hjem og fritidsboliger, samt næringsbygg er en viktig del av våre tiltak for å avdekke lekkasjer både på private og offentlige ledninger. Da slipper vi å produsere vann som lekker ut i terrenget, noe som også er en forurensningsrisiko og kan medføre skade både på hus og eiendom. Vannmåler er et krav og leies ut av kommunen.

Bruk av vannmåler er også en rettferdig ordning, da alle betaler for sitt faktiske forbruk eller stipulert ut fra byggets areal. Samtidig kan man redusere vanngebyret ved å spare på vannet.

Vaktberedskap ved avvik på kommunalt vann og avløp, ring:

**servicekontoret**

**72 46 32 00**

(kl. 7:00–15:00) eller

**vaktberedskap**

**480 73 963**

*Problematikk vedrørende privat stikkledning er abonnentens eget ansvar og er utenfor kommunens ansvarsområde.*

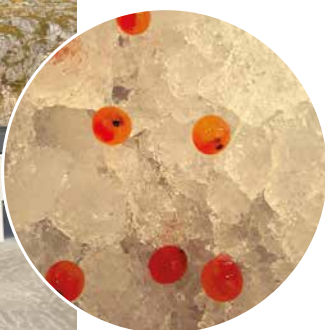


## Utskiftning av gamle rør

Kommunen er i kontinuerlig prosess med å skifte ut gammelt ledningsnett både med tanke på å forebygge lekkasjer og fare for forurensning på nettet. Det er ønskelig at våre abonnenter har samme fokus, nettopp i den hensikt å kunne holde årsgebyret på et så lavt nivå som mulig.

*Flere innbyggere og voksende næringsliv øker behovet for bedre vann- og avløpsforhold*

Det bygges jevnt nye boliger og flere hytter, og vi ser en økt satsing i næringslivet. I den forbindelse fremføres det nye ledningsnett, og i enkelte områder overtar kommunen eksisterende private anlegg, spesielt i private boligfelt.



# Rent vann i springen – alltid!

Det er langt fra en selvfølge at vi alltid har rent og nok drikkevann hjemme. Det krever at noen passer på at vannkilden er sikker, at alle pumper virker og at vannet føres frem dit det skal. Vår jobb er å sørge for at drikkevannet er rent og holder den kvaliteten som kreves. Det er stor aktivitet med å legge nye og å bytte ut gamle rør, holde pumpestasjonene i gang, holde vannrørene rene, ta vannprøver og vedlikeholde høydebasseng. Det er dette du betaler for via vanngebyret.

Frøya kommune forsyner 85 % av innbyggerne med trygt og godt drikkevann fra det kommunale vannverket Kjerkdalsvatnet ved Sandvika. Resten av befolkningen forsynes via det private vannverket Hamarvik vannverk AL.

## Forsyningssikkerhet

Vannverkene har fokus på å øke forsyningskapasiteten for å ivareta utbygging og å sikre tilstrekkelig reservevannforsyning. For å sikre riktig trykk i vannledningene, og for å kunne fylle opp vannmagasinene er det etablert høydebasseng. Bassengene sikrer også at det til enhver tid er nok vann til å slukke en brann, og fungerer som reserveløsning ved eventuelt driftsstopp ved vannverkene.

### Frøya kommune har 8 høydebasseng på følgende steder

|          |           |
|----------|-----------|
| Sula     | Sistranda |
| Mausund  | Hamarvik  |
| Sandvika | Bekken    |
| Kverva   | Neset     |

## Viktig informasjon varsles

Vi varsler deg på SMS, e-post, eller talemelding til fasttelefon når noe skjer med vannforsyningen, f.eks. når vannet stenges, ved planlagt vedlikehold eller andre uforutsette hendelser. Vi sender varsling til alle som er folkeregistrert på en berørt adresse i Folkeregisteret. På [varslemeg.no](http://varslemeg.no) kan du sjekke andre varslingsadresser som er oppført på ditt mobilnummer.

*Vann er menneskets viktigste næringsmiddel!*



## Råd ved kokepåbud

Du vil bli varslet dersom vi eller andre myndigheter mener at vannkvaliteten er usikker. Koking dreper mikroorganismer som virus, bakterier og parasitter. Vannet må fosskoke før vannet avkjøles naturlig. I perioder med kokepåbud skal alt vann fra springen som drikkes, være kokt.

## Råd ved brunt vann

Det kan hende at vannet kan være brunt etter vannavstengning eller andre hendelser. Hvis vannhastigheten i rørene har endret seg, kan det føre til at partikler løsnes og transporteres med vannet. La vannet renne i springen (eller helst i hageslangen hvis du har det) til det blir klart før du drikker det eller setter på oppvask – eller vaskemaskin. Rengjør om mulig silene i vannkranene, der kan det ligge partikler.



**Ervik**  
ERVIK'S LAKS OG ØRRET %

Stiftet 1973

Armen 33, 7270 Dyrvik • Mobil: 415 75 270



**FRØYA HITRA**  
TRANSPORT SERVICE

Dyrøyveien 601, 7273 Norddyrøy  
E-post: [fhts.transport@gmail.com](mailto:fhts.transport@gmail.com) • Tlf. 911 37 420

# Det er ikke ett fett hva som havner i avløpsnettet!

## Fett skal ikke i avløpet!

Dersom du skyller matfett og matolje ut i vasken, kan avløpsrørene bli tette siden fettstivner langs rørveggene. Avløpsvannet finner alltid en vei, og dette kan være til i din kjeller, utover badegulvet, hos din nabo eller ut i en bekk. Mange tror at varmt vann løser opp fettstivningen slik at det ikke skaper problemer nedstrøms, men dessverre er ikke løsningen så enkel. Det tar ikke lang tid før fettstivningen blir kaldt og stivner igjen. Fettet er dessuten snadder for rotter.

## Matavfallskvern

Det er ikke tillatt å installere matavfallskvern i Frøya kommune. Siden avløpsnettet ikke er bygget for å transportere oppmalt matavfall kan dette gi driftsproblemer.



## Hva kan DU gjøre?

Her er noen tips for hvordan du kan kvitte deg med matfett og matolje:

- Tørk av tallerkener, kjeler og stekepanner med tørkepapir som kastes i den grønne posen.
- Friturefett og annet fett som ikke stivner, helles i den grønne posen. Bruk gjerne tørkepapir i bunnen eller ta flere grønne poser utenpå hverandre.
- Større mengder fett og matolje kan leveres på Nabeita gjenvinningsstasjon.
- Matfett og matoljer kan komposteres, men da i små mengder.

## Avfall er fremtidens råvare

Avfall er fullt av ressurser som kan brukes på nytt. Når du kildesorterer hjemme, legger du grunnlaget for at avfallet beholder sin verdi og kan brukes i nye produkter. Dette er en verdifull og effektiv måte å spare natur og miljø. Kildesortering er også god økonomi, da ReMidt får betalt for kildesortert avfall. Dette bidrar til å holde renovasjonsgebyret nede. Derfor er det viktig å kildesortere hjemme og levere avfall til returpunkter og gjenvinningsstasjonen.

For mer informasjon om avfall og gjenvinning, se: [www.remidt.no](http://www.remidt.no)

## Velkommen til ReMidts gjenvinningsstasjoner

Farlig avfall og store og tunge gjenstander skal leveres til en gjenvinningsstasjon. Slikt avfall skal aldri kastes i restavfallet, det kan føre til skader på både mennesker og maskiner i ReMidts ettersorteringsanlegg. Husk å forhåndssortere avfallet i gjennomsiktede avfallssekker hjemme, før du kommer til gjenvinningsstasjonen.

*Takk for at du kildesorterer!*

## Hva kan DU gjøre?

Gjør det lett å kildesortere ved å lage et godt system – samle avfall av samme type på ett sted.

### Hva skal du sortere hjemme?

- Matavfall i grønne poser
- Papp, papir og kartong
- Restavfall inkludert plastemballasje
- Emballasje av glass og metall (egne returpunkt)
- Klær/tekstiler (egne returpunkt)
- Farlig avfall og elektrisk avfall



Se sorteringsguide på: [sortere.no](http://sortere.no)



[illegible]

*Det er kun bæsj, tiss og dopapir som skal i toalettet!*

Ting som oftest havner skaper problem:

**Q-tips, bind, tamponger, kondomer og andre sanitærprodukter** er problematisk. De blir ikke borte, men setter seg fast i rør og pumper og skaper trøbbel.



**Rent vann og gode sanitære forhold er et av FNs bærekraftsmål og noe som svært mange mennesker dessverre savner. FN har en egen do-dag som markeres hvert år 19. november.**

er Hitra og Frøyas største og ledende entreprenørselskap og total entreprenør. Vi er ISO 9001 og ISO 14001 sertifisert bedrift i tillegg til Miljøfyrtårn og har 48 dyktige og motiverte ansatte foruten topp moderne maskinpark.

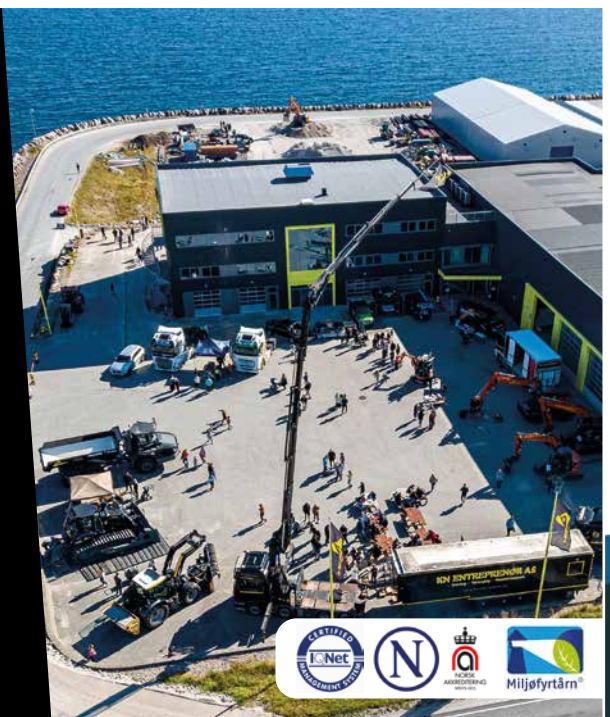
er en dyktig og fleksibel leverandør av mange ulike krantjenester i hele Norge.



Tlf. 72 44 09 90  
post@kn-entreprenor.no

**KN KRANSERVICE AS**

Tlf. 905 40 288  
geir.petter@kn-kranservice.no



# Fremmedvann – en plagsom blindpassasjer

Avløpsnettet er bygget for å lede avløpsvann, men mye av vannet som ledes gjennom ledningene, stammer fra andre steder enn toalett, vask og kjøkken. På grunn av innlekking mottar avløpsrørene store mengder regnvann, smeltevann, grunnvann og lekkasjer fra drikkevannsnett.

Dette kalles fremmedvann, og spesielt ved store regnskylt kan innlekkingen bli stor. Kapasiteten i avløpsnettet blir da for liten, noe som kan resultere i kjelleroversvømmelse og overløp fra pumpestasjon til terreng eller vassdrag/sjø. Å frakte og rense fremmedvann er uunndverdig og kostbart, da fremmedvann i perioder tar opp mye kapasitet på renseanleggene.

I Frøya kommune er det over 26 km med kommunale avløpsledninger, og 230 km vannledningsnett med tilhørende trykkøkingsstasjoner. Ledningsnett ser man ikke mye til der det ligger nede i bakken men her er det snakk om mange millioner kroner som innenfor denne sektoren siden 70/80-tallet.

Om avløpsvannet ikke ble fraktet bort fra tettbebyggelsen, ville det raskt blitt uholdbare sanitære forhold, derfor regnes ledningsnett som kritisk infrastruktur. Mye av ledningsnett er bygget i perioden etter 70-tallet, og noen anlegg er derfor modne for utskifting/rehabilitering.

Vi har også stort fokus på separering av regnvann fra private avløpsledninger som er tilknyttet kommunale ledninger. Abonentene har selv ansvaret for å sørge for separering av fremmedvann fra sin avløpsledning (f.eks. utkobling av taknedløp). Vi har mange meter ledning per innbygger og relativt få abonnenter å dele kostnadene på. Vi har derfor fokus på å drifte anleggene så effektivt som mulig.

Det er gjort mye arbeid for å kartfeste traséer og kummer og generelt for bedre kvaliteten på ledningskartverket. Dette forenkler oppfølgingen vesentlig og gir et godt grunnlag for effektiv drift og oppgraderingstiltak på nettet.

*Vi jobber kontinuerlig med å skifte ut gammelt ledningsnett!  
Dette er bl.a. nedfelt i kommunens hovedplaner.*



  
**Frøya Auto**

Nabeitveien 1, 7263 Hamarvik  
Tlf.: 72 44 88 60 | Epost: Froe-a@online.no

**Vi takker våre  
samarbeidspartnere  
for bidrag til denne  
brosjyren**





## Dette gjør vi for å hindre innlekking:

- Tetter ledningene ved å overvåke, utbedre og skifte ut.
- Legger egne ledninger for overvann.
- Sikrer frie vannveier, slik at overvannet renner der det skal. Grøfterensk, rensk av bekkeløp og tømning av sandfang.
- Sørger for at huseiere ikke fører taknedløp og drenering til avløpsnett.
- Etablerer nye kummer.

## Dette får du igjen:

- Lavere driftskostnader på renseanlegg og pumpestasjoner.
- Mindre vannmengde = lavere kostnader.
- En mer miljøvennlig avløpstjeneste.
- Lavere energi- og kjemikaliebruk.
- Renere vassdrag og nærmiljø: Utslipp på grunn av overskredet kapasitet unngås.
- Færre oversvømmelser: Kjellerne til deg og naboen holder seg tørre!

## DU kan hjelpe til!

- Regnvann og dreneringsvann skal håndteres på egen tomt eller føres til overvannsnett – ikke til avløpsnett.
- Bruk grus istedenfor asfalt eller belegningsstein på gårdsplassen. Da dreneres vannet bedre.
- For mye vann på tomte? Samle opp regnvannet i en tønne og bruk det til hagevanning senere, eller lag et regnbed med bekkeblom, sverdlilje og kattehale.
- Ikke fyll igjen veigrøftene, de er laget for å lede bort vannet.
- Ikke legg hageavfall i nærheten av bekkeløp. Ved store regnskyll vil vannet ta med seg hageavfallet og hindre vannet i å renne bort.

## Hvor mye vann bruker vi?

Hver av oss bruker daglig i gjennomsnitt ca. 150 liter vann som skal renses:

- 50 l til bad og dusj
- 40 l på kjøkkenet
- 30 l til klesvask
- 30 l går i toalettet
- Noe brukes også til bilvask og hagevanning.

*I tillegg forsyner vi næringsliv, brannvesen, skoler, barnehager og helseinstitusjoner m.fl.*



# SCALEAQ

ScaleAQ er et internasjonalt selskap innen havbruk. Vi leverer innovasjon, teknologi og utstyr til kunder globalt.

post@scaleaq.com | +47 73 80 99 30

**scaleaq.no**

# Kommunale avløpsanlegg

I Frøya kommune er det etablert kommunale avløpsanlegg i områder med relativt tett bebyggelse.

**Til sammen finnes 13 anlegg som er utrustet med større slamavskillere som kommunen har ansvaret for regelmessig tømning av.** Disse befinner seg på Nettet, Dyrvik, Sistranda (2 stk.), Beinskardet, Rabben, Nordhammarvika, Hamarvik (2 stk.), Nordskaget (2 stk.), Dyrøya og Mausund. I tillegg finnes kommunale utslippledninger på Flatval, Dyrøya, Sula (2 stk.) og Mausund (2 stk.).

Kombinasjonen av eldre slamavskillere og høy utbyggingstakt de senere årene, har resultert i at flere av anleggene ikke lenger tilfredsstiller rensekravene sett i forhold til miljøet i sjøen og brukerinteresser generelt. For å tilrettelegge for videre utbygging av områder med kommunale anlegg og samtidig sørge for å ivareta miljøet i sjøen, har vi utarbeidet en avløpsplan som beskriver nødvendige investeringer for å oppgradere eksisterende anlegg samt nybygging.

Det største tiltaket er etablering av et nytt mekanisk avløpsrenseanlegg lokalisert på Nabeita, som skal ta imot og behandle alt sanitært avløpsvann fra befolkningen på strekningen fra Siholmen i Nord til Flatval i sør. Dette anlegget dekker da ca. 60% av kommunens befolkning. Anlegget erstatter 6 gamle slamavskillere som har sine utslipp på strekningen Sistranda til Hamarvik, og som over lang tid har vært med på å forurense strandlinja langs denne strekningen.

*Av andre viktige tiltak som er planlagt gjennomført i årene som kommer, kan nevnes nye renseanlegg på Nordskaget og Sula.*

Slammet som blir igjen fra renseprosessen i renseanlegg og slamavskillere i kommunen, fraktes til slammottaket Ecopro på Verdal hvor det tørkes, stabiliseres og hygieniseres før det brukes som jordforbedringsmiddel, gjødsel og energi.

Det er kommunen selv som forurensningsmyndighet som gir utslipps-tillatelse for renseanleggene og fører tilsyn med at betingelsene følges. I nye anlegg som kommunen etablerer fremover etableres et omfattende prøvetakingsopplegg for å dokumentere at anleggene overholder rensekravene.

## Nabeita renseanlegg

- Planlagt satt i drift våren 2024.
- Avløp fra innbyggerne i Flatvalområdet skal være tilknyttet renseanlegget innen 2026.
- Anlegget er dimensjonert for å kunne behandle sanitært avløp fra 6 000 personer, noe som skal dekke kapasitetsbehovet for en befolkningsøkning frem til 2050 (ifølge SSB).
- Anlegget er konstruert for å kunne bygges ut ytterligere ved fremtidig behov.
- Det rensede avløpsvannet vil ha sitt utslipp på dypt vann i Frøyfjorden, som regnes som godt egnet til mottak av dette vannet.
- 6 pumpestasjoner tilknyttes anlegget. Den største stasjonen etableres på Hamarvik og skal motta alt avløpsvann fra Siholmen til Hamarvik og pumper dette opp til Nabeita RA.
- Når anlegget er i fullt utbygget, blir det ikke lenger sluppet ut sanitært avløpsvann i sjøen mellom Siholmen og Flatval, noe som forventes å gi tydelig forbedring av miljøet både i strandsonen og i sjøen på denne strekningen.







# Offshore og Marin Hydraulikk AS

- med over 40 års erfaring innen hydraulikk og mekanikk.

Vi leverer ingeniørløsninger til offshore og andre maritime bransjer, internasjonalt og lokalt. Med hovedfokus på subseautstyr til Nordsjøen.

Vi tar også tilkallingsoppdrag lokalt i øyregionen på hydraulikk, og har eget slangeverksted for hurtig assistanse.

**Leverer alt innen hydraulikk, samt spesialdesign for unike problemer.**

Digitale verktøy: Autodesk Design Suite, Automation Studio og Ansys Mechanical.

**Daglig leder:** Jørn Nordskog  
**Mobil:** 90 11 54 83 **E-post:** [jorn@omhas.com](mailto:jorn@omhas.com)



OFFSHORE OG MARIN HYDRAULIKK AS  
HAKKBUEIEN 12C, 7268 TITRAN



# Mange av oss bor spredt og har egne avløpsanlegg

Omtrent 40 % av befolkningen i kommunen bor spredt og langt fra det kommunale avløpsnett. Her har innbyggerne private avløpsanlegg, som tømmes i kommunal regi og følges opp av leverandørens servicepersonell. Tømming blir vanligvis utført annethvert år for boliger og hvert fjerde år for fritidsboliger. Minirensanlegg tømmes minimum én gang i året. Bare på Frøya er det i dag over 2000 private avløpsanlegg,

Mange av disse private avløpsanleggene er gamle og har behov for utskifting i forhold til dagens renskrav. Eierne må selv bekoste dette, men kommunen har innført en behovsrettet tilskuddsordning for de som av økonomiske årsaker ikke kan bekoste dette selv.

Kommunen har, iht. myndighetskrav etter forurensningslovens bestemmelser, plikt til å pålegge oppgradering av anlegg som ikke tilfredsstiller dagens lovkrav. I tillegg kan eiendommer med private avløpsanlegg, pålegges tilknytning til kommunale avløpsledninger under gitte forutsetninger. Dette fordi det anses som fordelaktig for alle parter og miljøet, at flest mulig er tilknyttet kommunale anlegg.

Målet er å begrense forurensninger til alt vann både i og rundt kommunen, å ta vare på den gode vannkvaliteten og den vakre naturen vi har i kommunen. Dette vil også på sikt bevare viktige brukerinteresser som friluftsliv, rekreasjon og fiskerier, som er en av hjørnesteinene i kommunen vår.

## Krav til oppgraderte anlegg

For mange av innbyggerne i kommunen vil minirensanlegg være den best egnede løsningen, men i noen tilfeller vil sjøen ha en god nok evne til å fortynne avløpsutslipp, slik at en slamavskiller vil rensa godt nok uten å ha en nevneverdig effekt på vannkvaliteten.

Minirensanlegg må være typegodkjent, og det er mange å velge mellom.

**Her finner du liste over godkjente anlegg:**  
[www.sintefcertification.no/Contents/Index/108](http://www.sintefcertification.no/Contents/Index/108)

Det er lurt å dimensjonere anlegget riktig, slik at man slipper kostnader med ekstratømming av anlegget, da flere ekstratømminger fort kan bli dyrere enn kostnadene av et større anlegg.

Der det er mulig, ønsker kommunen at det etableres løsninger for flere enn én bolig når man skal oppgradere sitt avløp. På den måten kan man oppnå enda lavere kostnader både for etablering, drift og vedlikehold, i tillegg til å gjøre et større arbeid i oppryddingen av spredt avløp.

## Hva gjør jeg når jeg får krav fra kommunen om tilknytning til kommunalt vann- og avløpsanlegg, eller pålegg om oppgradering av privat avløpsanlegg?

Dersom du har fått pålegg om tilknytning til kommunalt vann- og/eller avløpsledning eller pålegg om oppgradering av privat avløpsanlegg, anbefaler vi at du tar kontakt med en entreprenør, rørlegger eller anleggsleverandør som kan hjelpe deg med søknadsprosessen og etablering av anlegget.

Kommunen kan også kunne gi råd og veiledning.







## Vi tar vare på vannet rundt oss

Frøya er omgitt av sjø, og store deler av kommunen er dekket av vakre vann og idylliske bekker. Folk har glede av sjø og vann til bading, fisking, rekreasjon og friluftsliv.

Det er lagt ned store ressurser både nasjonalt og lokalt i kommunen for å redusere forurensningen fra marin forsøpling både på land og i sjø samt sikre god vannkvalitet. Dette arbeidet vil bli videreført i årene som kommer.

Arbeidet med å sikre god vannkvalitet i sjø og vann vil ha betydning for innbyggerne på Frøya gjennom strengere krav til avløpsrensing. Frøya kommune deltar i nettverksgruppen Søndre Fosen vannområde, som ivaretar overvåkning, planlegging og rapportering av vannkvaliteten i sjø og vassdrag.

Se mer om dette på:  
[www.vannportalen.no](http://www.vannportalen.no)



## -FØRST OG FREMST!

### Totalentreprenør i:

Bygg- og anleggsbransjen  
Spesialprosjekter  
Infrastruktur  
Industrielt mekanisk  
Bro- og kaianlegg  
Bolig- og næringsbygg



# Høyt avløpsgebyr – god rensing

Frøya kommune har foreløpig ikke spesielt høyt avløpsgebyr sammenlignet med andre sammenlignbare kommuner.

*Kommunen har en langsiktig plan om å oppgradere mange av sine 13 små og store avløpsanlegg rundt om i kommunen.*

Dette vil gradvis øke gebyrsatsene merkbart de nærmeste årene.

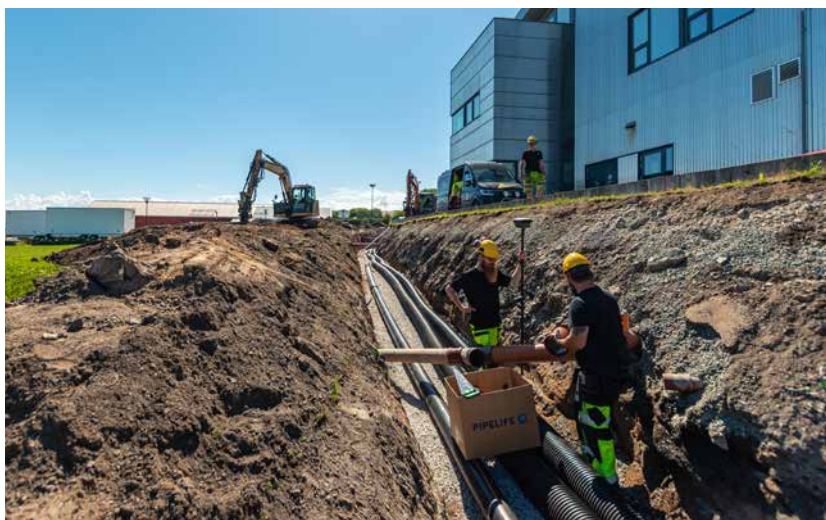
Den største enkeltinvesteringen er det nye mekanisk avløpsrenseanlegget på Nabeita, med et tilhørende ledningsnett og pumpestasjoner fra Siholmen til Flatval. I tillegg legges det til rette for at alle eiendommer langs denne ledningen som enda ikke er tilknyttet kommunale anlegg, vil bli tilknyttet. På denne måten vil alle eksisterende punktutslipp fra kommunale og private avløpsanlegg elimineres og sørge for ren sjø til glede for alle med brukerinteresser i dette området.

Utbyggingen av Nabeita avløpsrenseanlegg legger også til rette for økt bebyggelse i denne delen av kommunen, noe som ikke kunne ha blitt gjennomført med de eldre kommunale anleggene. Dette resulterer at det blir flere abonnenter å dele kostnadene på, noe som behøves da et mekanisk renseanlegg ikke bare er kostbart å bygge, men også vil bli dyrere å drifte enn de gamle anleggene det skal erstatte.

**Man kan sammenligne kostnadene kommunene imellom ved å bruke statistikk herfra: [www.ssb.no/kommunefakta/kostra](http://www.ssb.no/kommunefakta/kostra)**

## Fastsetting av gebyrsatser

I motsetning til mesteparten av annen kommunal virksomhet er avløpstjenesten fullfinansiert av brukeren (abonnentene) gjennom avløpsgebyrene. Alle som er tilkoblet det kommunale avløpsnettet, skal betale avløpsgebyr. Satsene vedtas årlig av kommunestyret med hjemmel i gebyrforskriften. Gebyret fordeles normalt på 3 terminer i året.



## Du betaler det tjenesten koster

Et grunnleggende prinsipp er at abonnentene ikke skal betale mer enn det koster å produsere tjenesten. Det utarbeides derfor et regnskap for hver enkelt tjeneste, for å sikre at kostnader og inntekter balanserer over en 5-årsperiode.

Hvert år går revisor gjennom regnskapet, og dette legges frem for kommunestyret for behandling.

Vi som jobber innenfor vann- og avløpstjenesten, er også opptatt av at alt skal være «på stell», slik at gebyrnivået blir korrekt samt holdes på et så lavt og forsvarlig nivå som mulig.

## Høye kapitalkostnader – følsomt for renteendringer

Ved et høyt investeringsnivå vil renter og avdrag utgjøre en stor del av gebyret. En renteendring vil derfor få stor effekt på gebyrnivået. Kommunen har derfor fokus på å ikke investere mer enn nødvendig for å tilfredsstille myndighetskravene til kommunale avløpsanlegg.

## Forbruksavhengig avløpsgebyr?

I Frøya kommune er det innført plikt til bruk av vannmåler både for eksisterende og nye boliger, fritidshus samt industri- og næringsbygg.

Dette betyr at alle avløpsabonnenter som har vannmåler, får avløpsgebyrets forbruksledd beregnet ut fra sitt målte vannforbruk (vann inn=vann ut), noe som gir den mest rettfærdige utmålingen av både vann- og avløpsgebyret.

De som foreløpig ikke har installert vannmåler, får avløpsgebyret beregnet ut fra bygningens bruksareal. En del av avløpsgebyret er likevel fast (abonnementsgebyr). Dette er for å dekke den delen av kostnadene med avløpstjenesten som ikke varierer med avløpsmengden.





24/7 vakttelefon +47 92 68 59 41

**VI LEVERER PÅ VEI OG SJØ !**

- MARINE DIESEL
- DIESEL EN-590
- BENSIN BLYFRI 95
- SMØREMIDLER
- VASKEMIDLER
- DESINFEKSJONSMIDLER
- ANTI-ETSENDE  
KJEMIKALIER



 **HALTBAKK EXPRESS**

[www.haltbakkbunkers.no](http://www.haltbakkbunkers.no) / [post@haltbakkbunkers.no](mailto:post@haltbakkbunkers.no)





**Frøya**  
Kraft og mangfold

## Vann, avløp, overvann og renovasjon

*Fra virksomheten Eiendomsforvaltning,  
kommunalteknikk og utbygging i Frøya kommune*

**Frøya kommune**  
Rådhusgata 25, 7260 Sistranda  
Telefon: 72 46 32 00  
postmottak@froya.kommune.no

[www.froya.kommune.no](http://www.froya.kommune.no)

