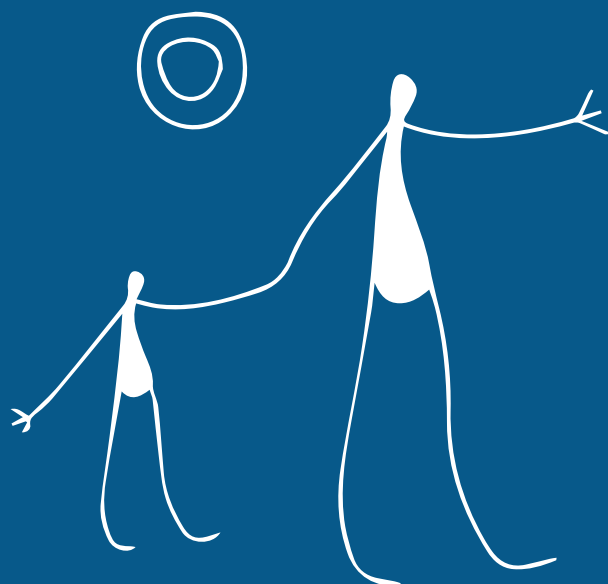




Vestvågøy kommune

Vann og avløp



Vi trenger gode vann- og avløpstjenester

Vann og avløp er en forutsetning for et godt fungerende samfunn. Både private hjem og næringslivet er helt avhengig av en sikker vannforsyning og trygt drikkevann. Avløpsvannet må ledes bort, slik at det ikke skaper ubehag og helsefare. Det er et offentlig ansvar å sørge for dette. Vi som jobber med vann og avløp, har utformet denne brosjyren slik at du kan få vite mer om hva vi jobber med og hva gebyrene du betaler brukes til.

Utfordringer for Vestvågøy

Den største utfordringen for drikkevannet i Vestvågøy kommune er distribueringen av vannet. Vannrørene våre er gamle, og utskiftingen går sakte. Over 50 % av produsert drikkevann forsvinner i lekkasjer og når aldri fram til abonnenten. På grunn av dette, øker vedlikeholdskostnadene hvert år. Avløp slippes i dag urensset ut i havet. Undersøkelser viser at Buksnesfjorden ikke tåler disse utslippene og er i ferd med å bli varig skadet.

Klimaendringer og miljøpåvirkning

Her på Vestvågøy vil klimaendringer og økende nedbørsmengder kreve nye og bedrøvelsninger.

Kommunen arbeider med å skifte ut og oppgradere avløpsnett, slik at vi kan møte fremtidens klimaendringer og redusere skadevirkninger på miljøet.

Ny infrastruktur må på plass

Vi må ha en infrastruktur som sørger for mindre lekkasje og mindre utslipp av avløpsvann. Det utarbeides nå en ny hovedplan som vil gi føringer for hvordan infrastrukturen for vann og avløp skal bli. Planprogrammet er vedtatt og har vært ute på høring, og nå starter vi arbeidet. Vi ønsker bred forankring av planen, og oppfordrer både private og bedrifter til å komme med innspill.



Rent vann i springen

Det er langt fra en selvfølge at vi alltid har nok rent vann hjemme. Noen må passe 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 god nok kvalitet, i tillegg til at det er nok vann. Det jobbes med å legge nye rør, reparere vannlekkasjer, holde pumpe- og rensestasjonene i gang, ta vannprøver og vedlikeholde høydebasseng. Det er blant annet dette du betaler for via vanngebyret.

Forsyningssikkerhet

For å forsterke beredskapen for vannforsyning til kommunen er det etablert høydebassenger på Ballstad og Haugheia. Det er også planlagt etablering av høydebasseng i Stamsund. Vannanleggene for Ballstad og Gravdal er knyttet sammen, noe som muliggjør reservevannforsyning. Bassengene skal sikre at det er nok vann til å slukke ved brann, og fungere som reserveløsning om ledningsnettets må stenges på grunn av reparasjon og vedlikehold.

Vannmåler

Vestvågøy kommune krever ikke vannmåler i private boliger, men mange kan spare store summer ved å installere vannmåler.

Boligeiere betaler vanngebyr enten etter målt forbruk eller beregnet ut fra bebygd areal. Spesielt de med stor bolig og som ikke har hjemmeboende barn, kan potensielt spare flere tusen i året ved montering av vannmåler.

Bebygd areal er beregnet etter antall kvadratmeter på bolig inklusive garasjer og andre bygg på eiendommen. Har man stor bygningsmasse og få personer i husholdningen, kan man potensielt spare store summer på å installere vannmåler.

Hvis mange abonnenter installerer vannmåler, vil Vann og avløp få bedre oversikt over vannforbruket, og kan blant annet lettere beregne lekkasjer i ledningsnettets.



Vann- og avløpsavgift

Lave avgifter i Vestvågøy kommune

Økte vann- og avløpsgebyrer er ikke et unikt problem for Vestvågøy kommune, men noe man ser i hele Norge.

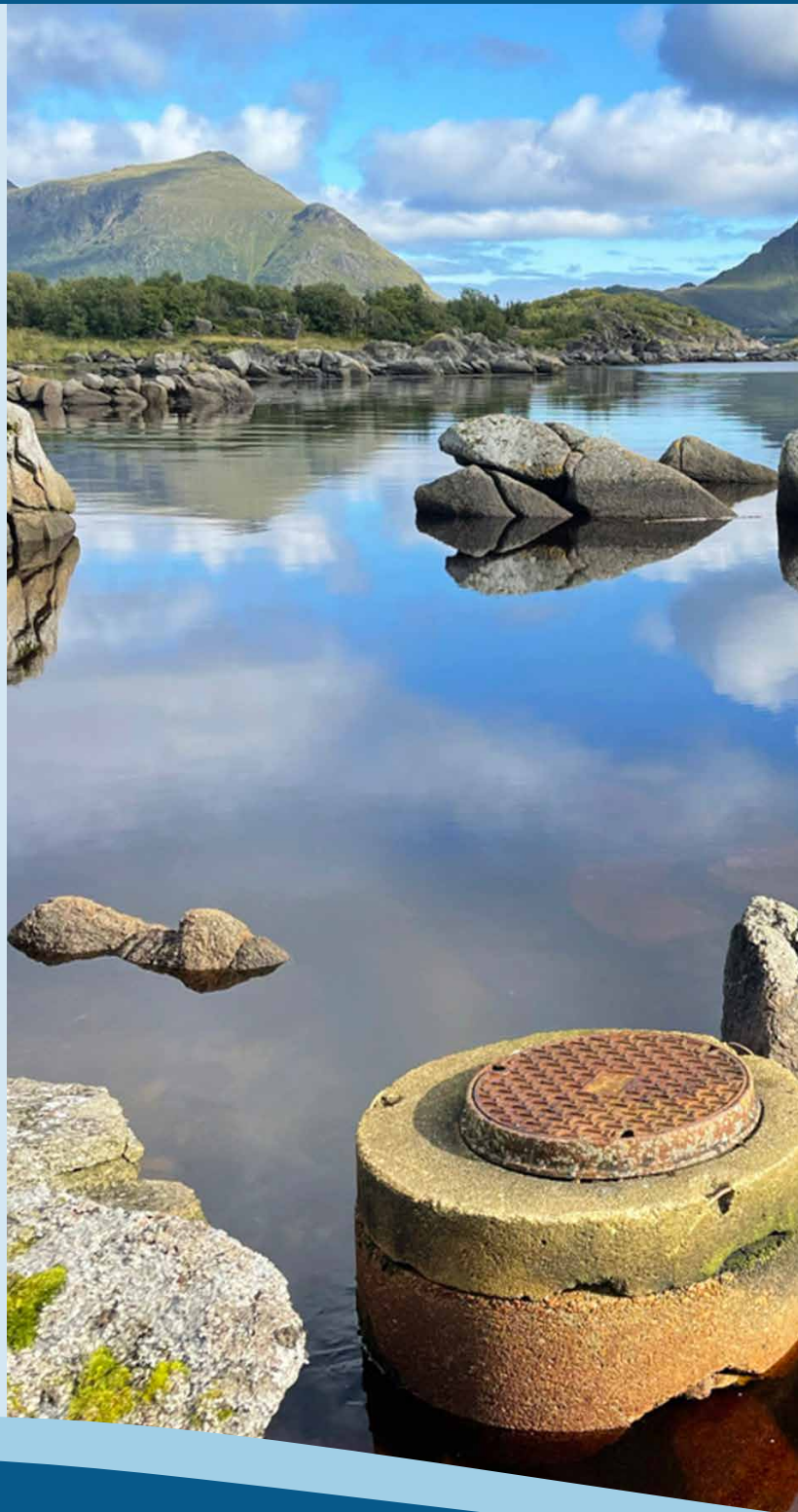
Ifølge SSB ligger avgiftene for Vestvågøy i 2022 langt lavere enn mange andre kommuner. For et hus på 120m² havner Vestvågøy på kr. 7476,- inkl. mva., mens de dyreste kommune havner på kr. 24 922,- inkl. mva. Gjennomsnittet i Norge er kr. 11 057,- inkl. mva.

I perioden 2015–2021 betalte en gjennomsnittlig familie i Norge totalt kr. 51 065,- i vann og avløpsgebyrer. For samme periode betalte vi på Vestvågøy kr. 24 614,-, altså ca. kr 26 000 mindre enn gjennomsnittet.

Økte driftskostnader medfører økte avgifter

I perioden 2016 og frem til 2021 økte driftskostnadene for infrastruktur på vann med 62 %. Gammel og dårlig infrastruktur er hovedårsaken for økte driftskostnader.

For å sikre vannforsyningen regner vi med at avgiftene vil øke i tiden fremover. Vi i Vestvågøy kommune skal gjøre det vi kan for å holde kostnadene så lave som mulig for innbyggerne.



Vår erfaring, din trygghet



LofotTakst AS

Taksering eiendom/skade

Du kan lese nærmere om våre tjenester på
www.lofottakst.no | Tlf. 90 10 26 50

Frank's Maskin
☎ 97 68 07 79

Rekstrand 3, 8373 Ballstad • E-post: frank@franksmaskin.no



Forurensning av Buksnesfjorden

Forurensningen av Buksnesfjorden øker i takt med befolkningsveksten på Leknes, Fygle og Gravdal. Fjorden tåler ikke dagens forurensning og er i ferd med å bli permanent skadet.

Avløpsvann går rett ut i fjorden

Det finnes per i dag ingen form for rensing av avløp. Alt som blir sendt gjennom avløpet ender dermed opp i fjorden. Dette gjelder både biologisk nedbrytbart og ikke-nedbrytbart materiale. Utløpene ligger nærmere enn man tror, og enkelte utløp ligger i områder hvor barn og voksne ferdes daglig.

Strengere krav til rensing

I dag er det kommunen som er forurensningsmyndighet for Buksnesfjorden. På grunn av den økende befolkningen vil denne myndigheten overtas av statsforvalteren innen få år. Dette medfører strengere krav til rensing av avløpsvann. Videre arbeider EU med et nytt direktiv som kan medføre strengere krav til rensing av avløpsvann.

Hvordan redusere utslippene?

Hovedmålet for kommunen er å bygge et renseanlegg. Før dette kan gjennomføres, må fremmedvann fjernes fra avløpsledningen (se s. 14–15.) Det arbeides med en kortsiktig løsning for å føre utslippene lengre ut i Buksnesfjorden. Dette for å få utslippene vekk fra fjæra.



Lofotr
Bygg & Anlegg AS

Vi har flere spennende prosjekter for salg, og kan bistå deg med alt i din byggesak.

Tlf: +4795905098
egil@lofotrba.no | www.lofotrba.no



 **SYSTEMHUS**



GeoLofoten

Lufthavnveien 11, 8370 Leknes • Telefon: 916 27 093 • E-post: post@geolofoten.no
www.geolofoten.no

Ikke bruk toalettet som søppelbøtte!

Det kan kanskje virke uskyldig å kaste en Q-tip eller våtserviett i toalettet, men summen av alt som kastes, fører til at pumper tilstoppes og ledningsnett tettes. Dette gir unødige overløp av kloakk til terreng samtidig som det blir dyrt og ressurskrevende.

Vannet finner alltid en vei, og hvis ledningsnettet er tett, kan den veien være opp i din kjeller, utover badegulvet eller inn til naboen. Dette er en ubehagelig opplevelse man helst vil slippe.

Huseieren har ansvar for stikkledningen sin og må ta kostnadene med få spylt opp dersom den har blitt tett. Pumpehavari kan også føre til at urensset avløpsvann havner i naturen. Pass derfor på at du kaster alt søppel i søppelbøtta.



Bildet viser eksempler på ting folk har kastet i do og som havner i renseanleggene i Norge: mobiler, leker, pillebrett, kondomer, bankkort og gebiss. Dette er bare et lite utvalg. Bruk heller en søppelbøtte på badet, når du skal kaste ting.

Dette skal ikke i do:

- Våtservietter løser seg ikke opp i vann samler seg i store baller som tetter rør og ødelegger pumper. Kast heller disse i søpla, til tross for at det kan stå at de løser seg opp i vann.
- Kluter og klær: Det er fort gjort å helle kluten ut sammen med vaskevannet, så vær oppmerksom. Klær som kiler seg fast, kan skape havari selv for kraftige pumper.
- Q-tips, bind, tamponger, kondomer og andre sanitærprodukter blir ikke borte, men setter seg fast i rør og pumper.
- Hår løser seg sent opp i vann og setter seg enkelt fast i rør, pumper og ventiler. Kast hår i søpla.



HOLDAHL

MASKIN OG TRANSPORT

Tlf. 760 800 66 • E-post: post@holdahl.as
www.holdahl.as

Vei og anleggsarbeid • Boring og sprengning
Tømming av septik • Containertransport • Maskintransport
Masseforflytning • Riving og avfallsbehandling
Koblingsarbeid for VA • Grunn- og tomtarbeid
Salg av grus, jord og fyllmasse • Spyling og vasking • Brøyting

Vis fett-vett!

Det er ikke ett fett hva som havner i avløpsnettet!

Fett skal ikke i avløpet. Matfett og matolje som helles ut i vasken, stivner i rørene og gjør dem tette.

Mange tror at varmt vann løser opp fett, men dessverre er det ikke så enkelt. Det tar ikke lang tid før fett blir kaldt og stivner igjen. Fettet er dessuten snadder for rotter.



Hva kan DU gjøre?

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

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



VB

Lofoten Vann og Varme AS

Ta turen innom
oss for inspirasjon
og gode råd





Høydebassenget på Haugheia

Forbedret vannforsyning

Høydebassenget på Haugheia skal bidra til å forbedre kommunens vannforsyning. Det eksisterende vannforsyningssystemet klarer å dekke normalt forbruk, men har liten restkapasitet til for eksempel brannslukking eller lekkasjer. Det nye bassenget skal være på 1500 m³, og vil fungere som en utvidelse av det eksisterende bassenget. Prosjektet skal sikre vannleveranse til innbyggerne og sykehuset, samt sikre kapasitet ved brann.

Utsiktspunkt og publikumsvennlig

Bassenget skal tilpasses landskapet, slik at det ikke dominerer for mye. Haugheia er et unikt høydedrag som er mye besøkt av turfolk og luftsportentusiaster. For å gjøre området enda mer brukervennlig er det laget en gangbane med sitteplasser på toppen av kammeret, slik at man kan nyte utsikten der oppe.





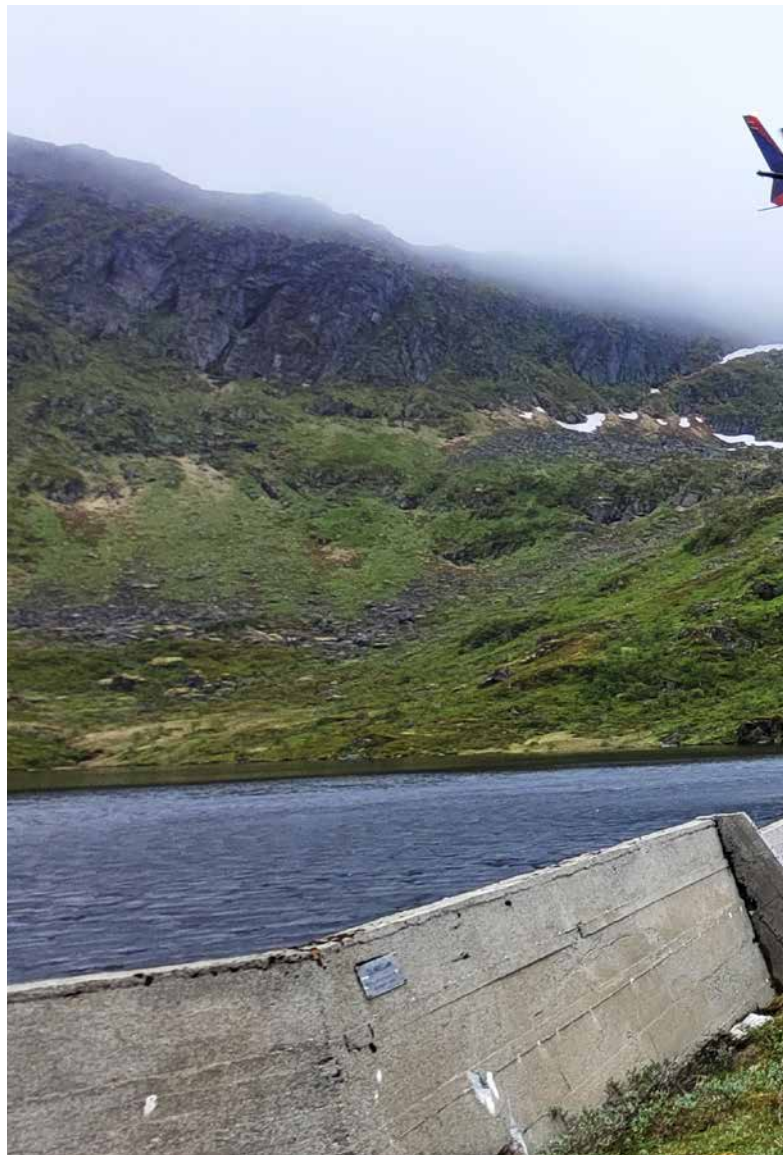
Ny inntaksledning med forbedret metode

Inntaksledningen i Justadlia som frakter vann fra Vestredalsvatnet ned til vannbehandlingsanlegget er fornyet.

Her ble det benyttet en metode der ny ledning trekkes inn i eksisterende ledning. Ny ledning er tynnere enn konvensjonelle rør, og oppnår nødvendig styrke på grunn av kevlarforsterking. Når ny ledning etableres inn i eksisterende ledning, reduseres behovet for graving betraktelig. Etableringen av den nye ledningen påvirker omgivelsene minimalt. Hele ledningen ligger beskyttet under bakken, noe som betyr at den er sikrere og får lengre levetid.

Denne metoden gir lavere CO₂-utslipp, kortere anleggsperiode og er skånsom for omgivelsene. Den gir også lavere kostnader. Det er forventet at prosjektets totale kostnader havner godt innenfor budsjettet. Kommunen har gode erfaringer med denne metoden og håper å kunne bruke den i framtidige vann- og avløpsprosjekter.

I 2022 og 2023 utbedret Vestvågøy kommune vannledningen i Justalia. Ledningen var i dårlig forfatning og det ble funnet gamle trerør og større hull hvor vannet kunne lekke ut. Etter utbedringen har lekkasjegraden på strekningen blitt redusert kraftig. Dette har kommet godt med i løpet av en sommer med lite nedbør. Det gjenstår likevel mye arbeid for å få lekkasjegraden i Stamsund ned på et ønsket nivå.



Bildet viser hull i et gammelt rør ved Stamsundet. Røret er i dårlig forfatning selv om det fortsatt i bruk.



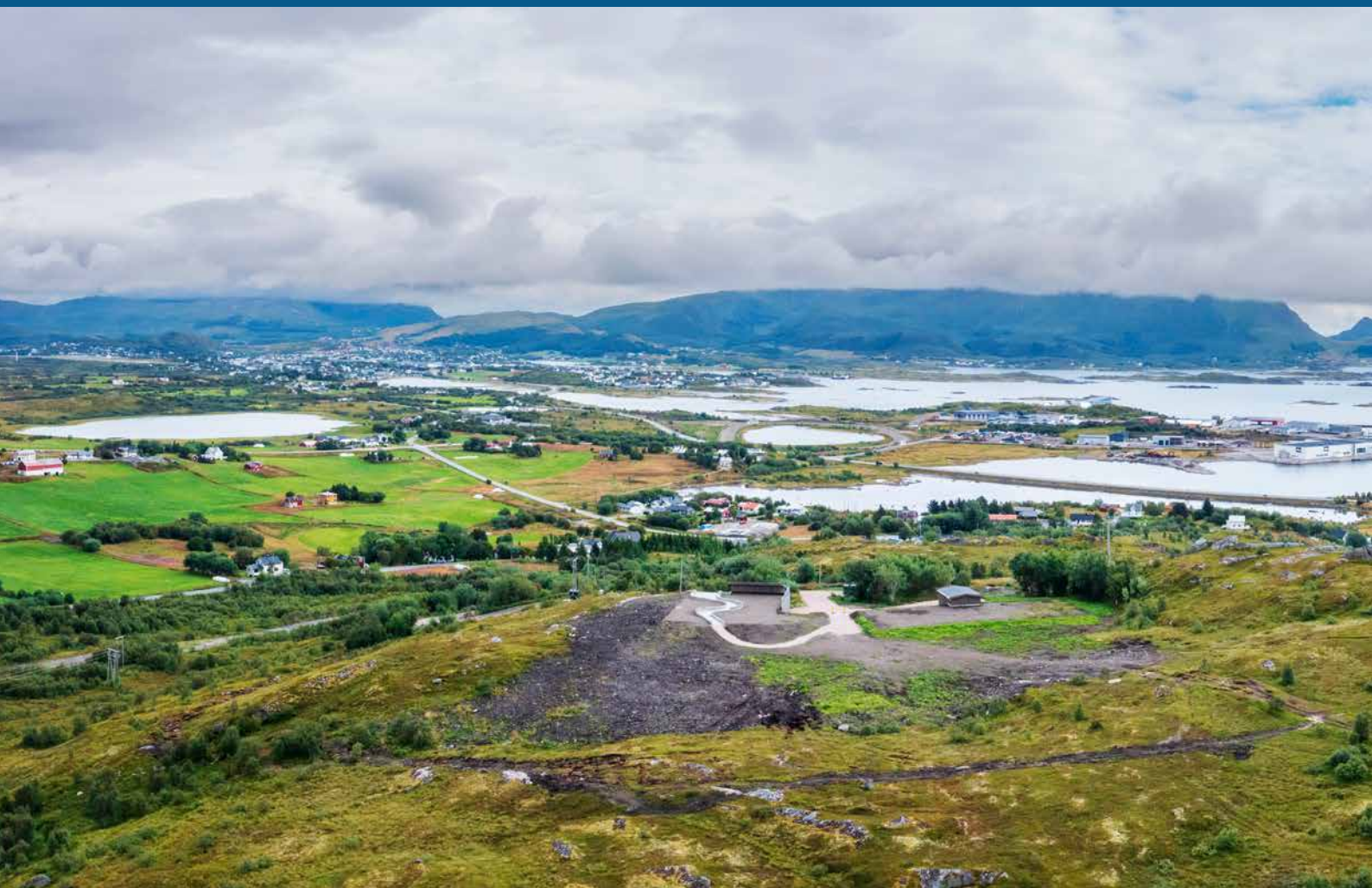
Eksepsjonell ombygging og restaurering av hjem i Lofoten.

La oss hjelpe deg med å gjøre drømmen virkelig.

Kjøkken • Baderom • Interiør • Påbygg
Eksteriør • Restaurering



Hagebyveien 6, 8370 Leknes • Tlf. 91 13 23 97 • www.lofotsnekkern.no



Forbedret vannforsyning med nye ledninger

Vestvågøy kommune ønsker å forsterke vannforsyningen og vannkvaliteten mot Ballstad og Gravdal, og legge til rette for fremtidig storvannverk med forsyning fra Mørkdalsvatnet.

Ett ledd i dette arbeidet er å sanere gamle ledninger av tre, asbestsement og støpejern. Det er nå lagt ny ledning for hoved-vannforsyning fra høydebassenget på Haugheia og hele veien til Ballstad. Parallelt er det etablert en lokal forsyningslinje for vann til Gravdal.

Ny spillvannsledning og overvannsledning er lagt i samme grøft. Denne separeringen gjør at slik at spillvann/ kloakk havner i ett rørsystem som ledes til fremtidig rensestasjon, mens overvann/regnvann går direkte til sjø.

Positive effekter for lokalsamfunnet

I forbindelse med prosjektet fikk befolkningen på Gravdal ny gate og nytt fortau, da traseen for vann- og avløpsledninger ligger i Gravdalsgata.

Mellom Gravdal og Ballstad ble store deler av vannledningen etablert under den nye gang- og sykkelvegen. Samtidig ble det etablert ny vannledning til bebyggelsen på Haug. Vann- og avløpsprosjektene på Haug, Gravdal og mellom Gravdal-Ballstad har fått en kostnad som er innenfor budsjettet som er vedtatt av kommunestyret.



Gravdal

Tlf: 760 60 999

Svolvær

Tlf: 760 66 150

Røst

Tlf: 760 60 999

Ramberg

Tlf: 760 93 206

www.aqila.no
post@aqila.no



VI KOBLER LOFOTEN SAMMEN

aqila
ELEKTRO

Bygging av renseanlegg – et langsiktig mål

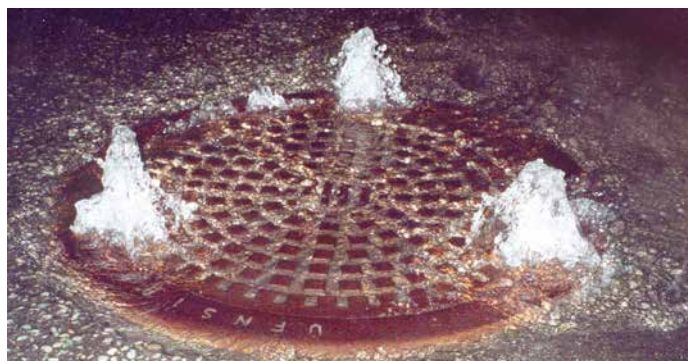
Et av kommunens store mål er å koble infrastrukturen opp mot et renseanlegg, slik at urensset kloakk ikke går rett ut i havet. Det er derfor viktig å redusere mengden vann som må renses. Dette gjør at renseanlegg og pumpestasjoner kan bygges og driftes billigere. Aktiviteten vår akkurat nå er rettet mot å forbedre infrastrukturen for vann og avløp.

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 innlekking tar avløpsrørene inn store mengder regnvann, smeltevann, grunnvann og lekkasjer fra drikkevannsnett. Dette kalles fremmedvann, og spesielt ved store regnskyll kan innlekkingen bli stor. I tillegg finnes det eksempler på at drenert vann fra eiendommer blir ført inn på avløpsnett.

For mye fremmedvann fører til oversvømmelser

I november 2022 ble det målt 11 ganger mer avløpsvann på Leknes etter en nedbørsperiode i sammenliknet med en oppholdsperiode. I slike tilfeller kan kapasiteten i avløpsnettet bli for liten, og vi kan oppleve oversvømmelser i kjellere og overløp fra pumpestasjoner til terreng og vassdrag. Frakt og rensing av fremmedvann er også unødvendig ressursbruk.



Separering av avløpsvannet – et viktig virkemiddel

Et viktig virkemiddel for å redusere fremmedvann er å separere avløpsvannet, det vil si å erstatte dagens ene ledning med to ledninger. Da kan avløpsvann føres i én ledning, mens regn og smeltevann kan føres i den andre ledningen ved behov. Separeringsprosjektene er enda i startfasen, men flere slike prosjekter vil bli gjennomført fremover.



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 til resipient (vassdrag eller sjø)
- Renser grøfter, bekkeløp og tømmer sandfang
- Sørger for at huseiere ikke fører taknedløp og drenering til avløpsnett

Dette får du igjen:

- Lavere gebyrer: 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: Din ognaboens kjeller 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.
- La trærne stå. Trær kan drikke flere hundre liter vann i døgnet.
- Ikke fyll igjen veigrøftene, de er laget for å lede bort vannet.
- Ikke legg hageavfall i nærheten av bekkeløp. Ved store regnskyl vil vannet ta med seg hageavfallet og hindre vannet i å renne bort.



Trones Maskin AS utfører grave-, og transport tjenester innen privat- og næringsmarkedet.

Det er bare å ta kontakt med oss angående arbeidsområder, vi er svært fleksible, og vi skreddersyr løsninger som er tilpasset våre kunder.

Alt arbeid blir utført profesjonelt og med svært høy standard. Materialer som anvendes er av høy kvalitet fra kjente vareleverandører. Vår styrke er er tillit og fokus på beste løsninger samt alltid topp kvalitet.



Vestvågøy kommune

Vann og avløp

Besøksadresse

Storgata 37, 8370 Leknes

Postadresse

Postboks 203, 8376 Leknes

Åpningstider

Mandag: 09:00–15:30

Tirsdag–fredag: 08:00–15:30

E-post: postmottak@vestvagoy.kommune.no

Telefon: 76 05 60 00

www.vestvagoy.kommune.no

