

# Løser vannmengde-utfordringer for en tredel av prisen

Lav vannmengde kan fort koste flere hundre tusen kroner. Rørkjøper Vidar Gullhav i Bærum har utviklet et verktøy som løser problemet for en tredel av prisen. Nevnte vi at skaden sannsynligvis er dekket av forsikringen?

Det var i 2010 at rørlegger Vidar Gullhav, kjent som dr. Rør, lurte på hvordan han kunne løse det økende problemet med tette anboringer som knyttet private stikkledninger til den offentlige rørledningen.

- Det handler om å tørre å gjøre noe nytt, sier Gullhav.

## Går gjennom stoppekranen

Fremdeles munnet utfordringen ut i at huseier påkostet oppgraving av vei, rens av tilknytningspunkt, bortkjøring av masser og sikring av anleggsstedet. I tillegg kom kjøften huseier fikk for om- og tilkjøringskomplikasjoner. Den totale prisen, som gjerne kom opp i 200 000 kroner og mer, var bare én side ved saken. Ventetid var en annen, med søknader om gravetillatelse og kabelpåvisning samt om å sperre eller legge om veien.



Rørkjøper Vidar Gullhav i Norsk Rørteknikk.



- Verktøyet går inn i røret gjennom den innvendige stoppekranen og under bakken hvor verktøyet møter anboringen og renser ut anboringen. Utfordringen har vært å jobbe mot vanntrykk og komme gjennom alle albuene, og her ligger hemmeligheten. Alt dette gjør vi helt uten å måtte grave, forteller han.

## Amper stemming med lavt vanntrykk

Oppfinneren kalte verktøyet fjernrensing med bakgrunn i «no-dig»-konseptet, og siden har virksomheten, ved navn Norsk Rørteknikk, blitt en ledende aktør innen fjernrensing og en innovatør innen både rensing og lokalisering av vannrør med kamera. Kundene ligger etter hvert over hele landet, nylig var de på Stord og rensa fire klammer.

Vidar Gullhav skjønner raskt når problemet med tett anboring har oppstått. Ikke minst er dette i hjem hvor stemmingen begynner å bli amper.



Rørleggermester Vidar Gullhav og Haakon Gulliksen opplever stor etterspørsel etter deres spesialkompetanse i markedet.

- Om du står i en dusj, og noen tapper fra en kran, blir vannet borte ett av stedene. Du kan ikke tappe vann to steder i huset samtidig, for vaskemaskiner og alt stopper opp. Da begynner det å bli ampert i heimen. Har du to døtre og frue, er det høyt engasjement i huset når det gjelder hvem sin tur det er til å dusje nå, smiler han.

#### Vær obs. når huset blir 18 år

Det varierer i stor grad fra område til område, men Norsk Rørteknikk's ekspertise ser at det ofte er kritisk tett etter 15-20 år.

- Det er stort sett i boliger hvor det er plastør inn at forsikringen dekker. Det er utrolig gøy når kunden står og jubler på tunet, sier han og forteller om en kunde som ble så glad at han ble servert frokost på døren dagen etter.

#### Sjekk hvor fort du fyller vaskebøtta!

- Bruk en vaskebøtte og se hvor fort du fyller den. Alt under 20 liter i minuttet er ikke greit. Har du 10 liter i minuttet, er det krise. Typisk har kunden da fra 5-15 liter i minuttet.

#### Miljøvennlig rensing

Det er ikke bare kostnaden og tiden kunden sparer, som gjør metoden til Norsk Rørteknikk interessant. Også for samfunnet er det gevinster å hente.

- Dette er en miljøvennlig teknikk. Her har du ingen bort- og tilkjøring av masser, ingen gravemaskinkjøring, ingen om- og tilkjøringskomplikasjoner.

Rensemetoden tilfører ingen CO2-utslipp, og verktøyet går på oppladbare batterier. I tillegg ligger eneboliger gjerne i nærheten av barnehager og skoler. Uten gravearbeidssonene blir dette både barnevennlig og trafiksikkert.

- I tillegg har du ingen sure miner fordi folk må stå og stange på rødt lys, tilføyer Vidar Gullhav.