



TRONDHEIM KOMMUNE

An aerial photograph of Trondheim, Norway, showing a dense urban area with many houses and buildings. A red dashed line is drawn across the image, indicating the route of a new sewage pipe. The line starts in the upper left, runs horizontally across the middle, and then curves down and to the right, crossing a bridge over a river. The river is dark and occupies the lower right portion of the image. A baseball field is visible on the right side of the river.

Ny avløpsledning, renere elv!
New sewage pipe, cleaner river!

Renere elv, ny pumpestasjon og nye avløpsledninger

Avløpsvann samles i avløpspumpestasjoner før det blir sendt til renseanlegg for å renses.

På Øya er det en felles avløpsledning som samler avløpsvann fra Øya, Singsaker og deler av Midt-byen. Vannet føres til 5 pumpestasjoner som ligger ved elva. Ved kraftig regnskyll er det registrert betydelige utslipp til Nidelva. Trondheim kommune setter derfor i gang tiltak for å bedre situasjonen. Pumpestasjonene skal byttes ut, og vi skal legge ny avløpsledning langs elva. En ny pumpestasjon, plassert ved Gangbrua, skal erstatte de 5 gamle.

Tiltakene vil bedre kapasiteten, fjerne forurensningene til elva og gi personell som betjener pumpestasjonene bedre arbeidsvilkår. Pumpestasjonen skal utformes slik at samspillet med omgivelsene tilpasses, og stasjonen vil få et stort takareal som kan benyttes av publikum som utsiktspunkt.

Ledningene byttes ut ved hjelp av ny teknologi (no-dig). Arbeidet innebærer likevel en del graving og det må påregnes byggearbeid i området.

Arbeidet starter høsten 2017.

Har du spørsmål om prosjektet, ta kontakt med prosjektleder Lars Erik Hårberg, på lars.erik.harberg@trondheim.kommune.no eller på telefon 948 25 757.

A cleaner river, a new pumping station and new sewers

Wastewater is collected in a drainage pumping station before being sent to a treatment plant for purification.

At Øya, a joint sewer collects wastewater from Øya, Singsaker and parts of downtown. The water is transported to five pumping stations that lie along the river. During powerful rainstorms, significant emissions to the Nidelva river can be registered. For this reason, Trondheim Municipal Authority is implementing measures to improve the situation. The pumping stations will be replaced and a new sewer installed along the river. A new pumping station, to be located beside Gangbrua bridge, will replace the five old sewers.

The measures will improve capacity, reduce polluted emissions to the river and provide the city staff that service the pumping stations with better

working conditions. The pumping stations will be designed to interact with their environment in an adaptive manner and the station will have integrated benches for public use, located between it and the footpath.

The wiring will be replaced with the help of new technology (no-dig). Nonetheless, replacing these means that some digging will take place, so that one must expect construction work in the area.

The work will begin in the autumn of 2017.

If you have any questions regarding the project, please contact the project director, Lars Erik Hårberg, at lars.erik.harberg@trondheim.kommune.no or by telephone at 948 25 757.



Nye Øya avløpspumpestasjon / Øya sewage pumping station



TRONDHEIM KOMMUNE

WWW.TRONDHEIM.KOMMUNE.NO

August 2017