



# TRONDHEIM KOMMUNE

Kommunalteknikk

## INFORMASJON OM FREDLYBEKKEN

Forslag til reguleringsplan utarbeides i forbindelse med planlagt utbedring av avløpsledningsnett i området. Planen inngår som del av et større prosjekt for Fredlybekken. Hovedhensikten med arbeidet er å forbedre vannkvaliteten i Nidelva og å bedre kapasiteten på vann- og avløpssystemet.

Fredlybekken ligger i dag i rør fra Utleirvegen, via Sluppen-området til Nidelva. Røret ble etablert på 50- 60-tallet i det opprinnelige bekkedraget. Kloakk fra området er ført inn i det samme røret slik at både overvann (regn- og smeltevann) og kloakk føres ut av området i et felles avløpsrør. Vannet føres ned til Fredlybekken pumpestasjon, hvor avløpsvannet pumpes over i Høvringen kloakktunnel som igjen fører vannet til Høvringen renseanlegg. Når det kommer store mengder regn, har ikke pumpestasjonen ved Nidelva tilstrekkelig kapasitet til å pumpe alt avløpsvannet over i kloakktunnelen. Dermed slippes deler av avløpsvannet rett i Nidelva og er det største utslippet av kloakk til Nidelva fra kommunens avløpsnett.



Figur 1. Trase for Fredlybekken.

For å unngå utslipp av kloakk til Nidelva må avløpsledningene separeres slik at det ikke lenger er en felles ledning med både overvann (regn- og smeltevann fra drenering og taknedløp) og kloakk. Det blir i stedet lagt egen ledning for kloakk som føres til Høvringen renseanlegg og overvannet blir ført i eget rør eller bekk til Nidelva.

Postadresse:  
TRONDHEIM KOMMUNE  
Kommunalteknikk  
Postboks 2300 Torgarden  
7004 TRONDHEIM

Besøksadresse:  
Erling Skakkas gate 14

Telefon:  
+47 979 96 224

Telefaks:  
+47

Organisasjonsnummer:  
NO 942 110 464

E-postadresse: [kommunalteknikk.postmottak@trondheim.kommune.no](mailto:kommunalteknikk.postmottak@trondheim.kommune.no)  
Internettadresse: [www.trondheim.kommune.no/kommunalteknikk](http://www.trondheim.kommune.no/kommunalteknikk)

Trondheim kommune har i flere år arbeidet aktivt med åpning av bekker som tidligere er lagt i rør. Det er mange fordeler med åpne overvannsløsninger, vannet blir en ressurs i bymiljøet, gir økt biologisk mangfold og bedre flomsikkerhet. I forprosjekt for Fredlybekken er det sett på muligheter for åpning av tidligere bekk på deler av strekningen, offentlig grønnstruktur og tursti i området. I planene inngår det også omfattende arbeider på vann- og avløpsledningsnettet.

For mer om informasjon om Fredlybekken og tidligere politiske saker vises det til kommunens hjemmeside [www.trondheim.kommune.no/fredlybekken](http://www.trondheim.kommune.no/fredlybekken).