

Overvåking av vannkvalitet i Oddevall og Sjøstad tettbebyggelse

Dette dokumentet viser overvåkingsprogram etter forurensningsforskriften og vannforskriften, som inngår i utslippstillatelsen Oddevall og Sjøstad tettbebyggelse. I tillegg vises andre overvåkingsprogram som er relevante for området og belastning fra avløpsvann. Lier vei, vann og avløp KF tar også en rekke prøver på vannforsyningsnettet og som dokumentasjon på utløpsvann fra Sjøstad renseanlegg, men disse prøvene er ikke omtalt her.

Alle resultatene legges åpent tilgjengelig ut på <https://vannmiljo.miljodirektoratet.no/>, enten fortløpende eller ved hvert årsskifte.

Lier VVA KF: Oddevall og Sjøstad tettbebyggelse

Formålet med overvåkingen er å påvise eventuelle miljøeffekter i berørte vannforekomster av utslipp fra avløpsanlegg og overløp i Oddevall og Sjøstad tettbebyggelse. Overvåkingen skal tilfredsstille krav i forurensningsforskriften og vannforskriften, og er del av utslippstillatelsen for tettbebyggelsen.

Eventuell påvirkning som følge av renseanleggets utslipp, viser seg i forskjellen i vannkvalitet mellom lokaliteten Glitra ved DOFA (oppstrøms renseanlegget) og Glitra elfiskestasjon (nedstrøms renseanlegget). Eventuelle utslipp pga. tilstopping, utlekking, feilkoblinger eller overløp fanges opp i lokalitetene Stampebekken og Glitra sidebekk v/Baneveien.

Dersom utslipp, tilstanden i vannforekomsten eller nasjonale veiledere og krav endres, kan forurensningsmyndigheten pålegge en utvidelse av overvåkingsprogrammet mhp. målepunkter, elementer og frekvens. Det tas månedlige prøver i snøfri sesong, som analyseres for E.coli (måleområde 0 – 24000 MPN), intestinale enterokokker, turbiditet, løst fosfat, total fosfor og total nitrogen. Andre parametere som er relevante for klassifisering etter vannforskriften skal også analyseres, etter avtale med vannområdekoordinator. Prøvene tas ut av personell fra Lier vei, vann og avløp KF og finansieres over VA-selvkosten.

Kontaktperson: Chawan Ahmed, fagansvarlig VA, epost: chawan.ahmed@lier.kommune.no, tlf.: 46 91 31 91.

Navn lokalitet	Lokalitetsko	Navn Vannforekomst	Vannforekom
Stampebekken	011-91397	Skjærsvannsbekken	011-167-R
Glitra elfiskestasjon	011-64045	Glitra nedstrøms Vestsidevegen	011-77-R
Glitra sidebekk v/Baneveien	011-109906	Glitra nedstrøms Vestsidevegen bekkefelt	011-166-R
Glitra ved DOFA (Sjøstad)	011-80523	Glitra øvre	011-87-R

Vannområde Lierelva: Vassdragsovervåking

Overvåkingen skjer i regi av vannområdekoordinator for Lierelva vannområde. Det er en rullering av prøvelokaliteter, og det tas ikke prøver alle steder hvert år. Det tas 3 prøver i året, som analyseres for ammonium, fargetall, fosfat, gløderest, kalsium, konduktivitet, pH, suspendert tørrstoff, termotolerante koliforme bakterier, total alkalitet, total fosfor, total nitrogen, totalt organisk karbon og turbiditet.

Prøvene tas ut av vannområdekoordinator og finansieres over vannområdets budsjett.

Kontaktperson: Cecilie Helgerud, vannområdekoordinator, epost: cecilie.helgerud@lier.kommune.no, tlf.: 47 30 36 43.

Navn lokalitet	Lokalitetsko	Navn Vannforekomst	Vannforekom
Glitra ved samløpet Lierlva	011-116008	Glitra nedstrøms Vestsidevegen	011-77-R
Nordelva / Asdøla etter samløpe	011-116504	Nordelva	011-101-R