

Nykyiselle Kenkäveronniemen jätevedenpuhdistamolle rakennetaan uusi tulopumppaamo.

NYKYINEN
JÄTEVEDEN-
PUHDISTAMO

Vesijohto Tuppuralasta Metsä-Sairilan puhdistamolle. Vesijohdon vesistösuuden pituus on noin 2 750 m.

Jätevedet johdetaan nykyiseltä Kenkäveronniemen jätevedenpuhdistamolta uudelle Metsä-Sairilan jätevedenpuhdistamolle siirtoviemäriä. Siirtoviemärin pituus on noin 5 400 m. Siitä noin 4 100 m tehdään vesistöalituksina.

Purkuviemäri Metsä-Sairilan puhdistamolta Saimaan Pappilanselälle noudattaa siirtoviemärin linjaa. Purkuviemärin pituus on noin 4 100 m, josta vesistöalitusten osuus on noin 3 100 m.

Varapurkuputki Metsä-Sairilan puhdistamolta Saimaan Mustaselälle. Varapurkuputken kokonaispituus on noin 700 m, josta vesistöosuuden pituus on noin 400 m.

METSÄ-SAIRILAN
JÄTEVEDEN-
PUHDISTAMO

JÄTEVESIEN JOHTAMINEN VAATII UUSIEN PUTKILINJOJEN RAKENTAMISTA

Puhdistetut jätevedet johdetaan purkuputkessa Saimaan Pappilanselälle Pursialan teollisuusalueen edustalle. Uusi purkupaikka sijaitsee hieman etelään nykyisestä Kenkäveronniemen jätevedenpuhdistamon purkupisteestä. Purkupaikan valintaan ovat vaikuttaneet muun muassa puhdistettujen jätevesien tehokas sekoittuminen purkuvesistöön, ranta-alueiden maankäyttö ja vesistön muu kuormitus. Varapurkupiste sijaitsee Mustaselällä. Sitä käytetään vain poikkeustilanteissa, jos pääpurku Pappilanselälle on jostain syystä estynyt. Vesistöön ei johdeta käsittelemätöntä jätevettä missään tilanteessa.