

Vesilaitoksen energiasäästöön tähtääviä tehtyjä toimenpiteitä:

Vuosi 2017

- Kuhmalahti -Sahalahti jätevedensiirtolinja toteutettiin matalaenergia tekniikalla
- Rikun vedenkäsittelylaitos: Ulkovalaistus vaihdettu LED -valoihin
- Raikun vedenkäsittelylaitos: Lisätty sähköenergian kulutusmittauksia
- Jätevesilinjojen ”possutuksia” tehtiin yhteensä noin 11:sta kilometrille
- Pumppujen hankinnassa otettu huomioon energiatehokkuus

Vuosi 2018

- Raikun vedenkäsittelylaitos: Prosessitilan valaistus vaihdettu LED -valoihin
- Rikun vedenkäsittelylaitos: Lisätty sähköenergian kulutusmittauksia
- Loistehon kompensointiyksiköt lisätty: Jussila JVP ja Tuokko JVP
- Mustakorvenojan jätevesipumppaamo: Pumppaamon saneeraus matalaenergiapumppaamoksi
- Jätevesilinjojen ”possutuksia” tehtiin yhteensä noin 25:lle kilometrille
- Pumppujen hankinnassa otettu huomioon energiatehokkuus

Vuosi 2019

- Jätevesilinjojen ”possutuksia” tehtiin yhteensä noin 26:lle kilometrille
- Pumppujen hankinnassa otettu huomioon energiatehokkuus

Vuosi 2020

- Huutijärven paineenkorotusaseman pumppujen optimointi
- Jätevesilinjojen ”possutuksia” tehtiin yhteensä noin 29:lle kilometrille
- Pumppujen hankinnassa otettu huomioon energiatehokkuus

”Possutus” eli elementtipuhdistus parantaa paineviemäriverkon virtausominaisuuksia, joka vähentää suoraan energiakustannuksia.