

Nauji buitinių ir gamybinių nuotekų valymo įrenginiai



Projekto trukmė

Investicinis projektas „Kanalizacijos nuotekų biologinio valymo įrenginių ir gamybinių vandenų valymo įrenginių statyba“ pradėtas 2005 m.

Įrenginiai pradėti eksploatuoti 2007 m.

Buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai

Projekto priešistorė

Kruonio HAE pagrindinių ir statybinės bazės statinių buitinių nuotekų valymui pagal paruoštą bendrą projektą 1985 m. buvo įrengti ir pradėjo veikti didelio (1400 m³/d) našumo buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginiai, kurie sunaudodavo daug elektros energijos, taip pat reikėdavo nuolatinės būdinčio personalo priežiūros.

Atlikti darbai ir aplinkosauginė nauda

Pastačius buitinių nuotekų biologinio valymo įrenginius (našumas – 40 m³/d) ir gamybinių nuotekų valymo įrenginius (naftos produktų gaudyklės našumas – 15 litrų/s) pasiekta nauda:

- Nutraukta senų, techniškai susidėvėjusių valymo įrenginių eksploatacija.
- Sumažėjo nuotekų valymo eksploatacinės išlaidos, technologiniai įrenginiai naudoja mažiau elektros energijos (pavyzdžiui, senuose valymo įrenginiuose buvo sumontuotos 11 kW galios orapūtės, o naujuose įrenginiuose – 2,2 kW; 4,0 kW galios dumblo siurbiai pakeisti į 0,6 kW).
- Sumažėjo eksploatacinis personalas.
- Sutrumpėjo prižiūrimų kanalizacijos tinklų ilgis.
- Užtikrinta geresnė valymo procesų kontrolė ir įrenginių priežiūra.
- Pagerėjo į Kauno marias išleidžiamų nuotekų kokybė.

Nauda

**Pagerėjo nuotekų išvalymo kokybė,
sumažėjo eksploatacinės sąnaudos.**



Gamybinių nuotekų valymo įrenginiai