



Olemasoleva puhasti võimsus oli ammendunud ning tänaseks rajatud kaasaegne Meriküla reoveepuhasti tagab piirkonna üha suurenevate majapidamiste nõuetekohase teenindamise. Tänu uuele puhastile on Kakumäe lahte jõudev vesi oluliselt puhtam ning vastab vee erikasutusloas esitatud väljavoolu nõuetele BHT7, Nüld, Püld, KHT ja hõljumi osas.

Tööde käigus lammutas konsortsium AS Merko Ehitus Eesti ja AS Merko Infra vana reoveepuhasti ning ehitas uue puhasti võimsusega 4000 IE (inimekvivalent), mida on võimalik hiljem laiendada 6000 IE-le. Ehitustöid muutis keerukamaks geoloogiliselt ebasoodne langev liivakivi pinnas, mis tingis puhasti asukoha muutmise mõne meetri võrra.

MERIKÜLA REOVEEPUHASTI

Aadress	Muraste, Harku vald
Tellijä	Strantum OÜ
Tööde iseloom	rekonstrueerimine
Ehitusperiood	2014–2015





The capacity of the existing plant had been exhausted and now the new and modern Meriküla wastewater treatment plant ensures the service that area's increasing numbers of households need. Thanks to the new plant, the water reaching Kakumäe Bay is much cleaner and meets the requirements for efflux set forth in the special water use permit for BOD7, total N, total P, COD and suspended solids.

In the course of the work, the consortium of AS Merko Ehitus Eesti and AS Merko Infra demolished the old plant and built a new plant with a capacity of 4,000 IE (human equivalent), which can later be expanded to 6,000 IE. The construction was rendered complicated by the geological unfavourable inclined sandstone substrate, which required the original location to be moved by several metres.



MERIKÜLA WASTEWATER TREATMENT PLANT

Address	Muraste, Harku Rural Municipality
Customer	Strantum OÜ
Construction type	reconstruction
Construction period	2014–2015

