

ITÄMERIHAASTE

Keskuspuhdistamon toimenpideohjelma sitoumuskaudella 2024-2028

Itämerihaaste on Helsingin ja Turun kaupunkien vuonna 2007 alulle panema verkosto, joka kutsuu organisaatiot sitoutumaan Itämeren suojeluun ja toteuttamaan lain vaatimukset ylittäviä konkreettisia toimenpiteitä Itämeren hyväksi. Itämerihaasteen verkostoon on liittynyt 350 organisaatiota Suomesta ja muista Itämeren maista. Itämerihaasteen visiona on puhdas, tuottava ja yhteinen Itämeri. Haasteen tavoitteet toimenpidekaudelle 2024-2028 ovat: meren kestävän käytön edistäminen, roskaantumisen estäminen, haitallisten aineiden vähentäminen, luonnon monimuotoisuuden lisääminen, rehevöitymisen hillitseminen sekä yhteistyön ja osallisuuden lisääminen.

Itämeren valuma-alue kattaa lähes koko Suomen, Tampereen seutu mukaan lukien. Tampereen kaupunki liittyi verkostoon pormestarin päätöksellä vuonna 2007. Kaupungin kestävän kehityksen yksikkö kutsui Tampereen Seudun Keskuspuhdistamon mukaan Itämerihaasteen verkostoon ja laatimaan oman toimenpideohjelman sitoumuskaudelle 2019-2023. Yhtiö allekirjoitti sitoumuksen 17.2.2020. Huolehtimalla lähivesien hyvästä tilasta Tampereen Seudun Keskuspuhdistamo toteuttaa omalta osaltaan Itämerihaasteen tavoitteita. Keskuspuhdistamo on rakenteilla ja otetaan käyttöön syksyllä 2025.

Rehevöitymisen hillitseminen

Sulkavuoren keskuspuhdistamo vähentää Pyhäjärven vesistökuormitusta ja sitä myöten Itämereen päätyvää vesistökuormitusta vaikka käsiteltävien jätevesien määrä seudulla kasvaa. Yhtiö on asettanut toiminnalleen ympäristölupaehtoja tiukemmat puhdistustavoitteet jo vuonna 2016 ja niitä on edelleen tiukennettu vuonna 2023. Syksyllä 2025 jätevedet käännetään seudun nykyisiltä puhdistamoilta keskuspuhdistamolle. Käyttönoton myötä jätevedenpuhdistuksesta vesistöön päätyvä fosforikuormitus vähenee melkein 40 % nykyisestä ja typpikuorma jopa 70 %. Toimenpidekaudella keskuspuhdistamo ajaa laitoksen ylös ja aloittaa jätevedenpuhdistuksen sekä prosessien optimoinnin siten, että omalle toiminnalle asetetut lupaehdot ja tiukemmat puhdistustavoitteet saavutetaan.

Yhteistyön ja osallisuuden lisääminen

Yhteistyö, avoimuus sekä kokemusten ja parhaiden käytäntöjen jakaminen erityisesti muiden vesihuoltoalan toimijoiden kanssa on tärkeä osa oman toiminnan sekä koko alan kehittämistä. Toimenpidekaudella yhtiö jatkaa tiivistä yhteistyötä muiden vesihuoltolaitosten kanssa.

Puhdistamolle on rakennettu valmiudet mm. opiskelijaryhmien tutustumiskäynteihin. Vierailuilla lisätään tietoisuutta jätevedenpuhdistuksesta ja koulutetaan jätevedenkäsittelyn perusaiheita. Toimenpidekauden aikana suunnitellaan käytön aikaisten vierailujen konsepti ja otetaan se käytäntöön laitoksen ylösajon jälkeen.