

Etelä-Suomen aluehallintovirasto  
Ympäristölupavastuualue

Viite ESAVI/9129/2022

**Aihe Rauman Kanalin ruoppaus ja ruoppausmassan kuivatus geotuubissa, Rauma**

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt Satakunnan Museon lausuntoa Rauman Kanalin ruoppaussuunnitelmasta ja vesi- ja ympäristölupahakemuksesta. Ruoppauksen tarkoituksena on saada mataloitunut ja rehevöitynyt Kanali sellaiseen tilaan, että veden korkeus mm. mahdollistaa vuosittaisen kunnostuksen niittämällä. Rauman Kanalin pohjaa on kartoitettu vuonna 2019. Tutkimuksen mukaan pohjaa peittää lähes kauttaaltaan paksu mutakerros savista silttiä ja silttistä hiekkaa. Sedimenttitutkimuksen mukaan Kanalin pohjan sedimentit ovat pilaantunutta maa-ainesjätettä, ja niitä ei voi läjittää mereen. Suunnitellussa hankkeessa Kanali ruopataan imuruoppauksena ja ruoppausmassat johdetaan putkea pitkin välivarastoon, jossa massa kuivatetaan geotuubeissa. Kuivatuksen jälkeen ruoppausmassat toimitetaan vastaanottolaitokseen. Välivarastointi tapahtuu Kanalin ja Kanavakadun välisellä puistoalueella.

Rauman Kanali on valmistunut vuonna 1872, kun maankohoamisen seurauksena jatkuvasti mataloitunut Raumanjoki kaupungin kohdalla kunnostettiin ja oikaistiin. Samalla jokisuu saatiin lähemmäs kaupunkia. Vielä 1800–1900-luvun vaihteessa isotkin alukset pääsivät kulkemaan lasteineen kaupunkiin asti. Kanali on ollut tärkeä ja näkyvä osa Rauman kaupunkikuvaa ja sen mataloitumisesta ja likaantumisesta on keskusteltu 1900-luvun alusta alkaen.

Kanali sijoittuu Vanhan Rauman maailmanperintökohteen suoja-alueelle. Ruoppausmassojen välivarastona n. 3-6 kk toimiva puistoalue sijoittuu suoja-alueen ulkopuolelle, eikä kuulu mihinkään valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön.

Hankealueelta ei tunneta muinaismuistolain (295/63) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäänöksiä. Hylkyjä tai vedenalaisia rakenteita ei todennäköisesti matalassa ja useaan kertaan käsitellyssä uomassa enää ole säilyneenä.

Satakunnan Museolla ei ole huomautettavaa Kanalin ruoppaussuunnitelmaan.

Satakunnan Museo

Museonjohtaja Johanna Jakomaa

Tutkija Olli Joukio

Arkeologi Leena Koivisto

Tiedoksi

Museovirasto/kirjaamo

Varsinais-Suomen Ely-keskus/kirjaamo, Päivi Valkama

Satakuntaliitto/kirjaamo, Daniel Nagy, Susanna Roslöf

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä