

Osallistuminen Turun yliopiston "Varsinais-Suomen pelloilta huuhtoutuvien ravinteiden kierrätys tyrni-istutusten avulla" -hankkeeseen

394/11.03.05/2019

Kaupunginhallitus 17.06.2019 § 233

Ympäristöpäällikkö Saija Kajala:

Turun yliopisto on lähestynyt kirjeellä Naantalın kaupunkia ja Varsinais-Suomen muita kuntia informoidakseen hankkeesta, jonka tavoitteena on edistää alueen jokien ja Saaristomeren veden laadun parantamista. Työssä testataan jokivarsille istutettavien tyrnipensaiden ravinteita sitovaa vaikutusta vesien laatuun, alueen biologiseen monimuotoisuuteen ja hiilinieluina toimimiseen. Lopullisia jokialueita ei ole vielä valittu.

Turun yliopisto esittää samalla, että Naantalın kaupunki osallistuisi hankkeen rahoittamiseen kolmen vuoden aikana 5 000 euroa per vuosi, yhteensä 15 000 euroa. Kuntarahoittajat toimivat hankkeen niin kutsuttuina tyrnikummeina. Kummikuntana toimimisen hyödyiksi on mainittu mm. seuraavat seikat: rahoittajana kunta voi osoittaa vastuullisuutta Saaristomeren tilasta ja olla mukana Varsinais-Suomen jokialueiden ja Saaristomeren veden laadun parantamistoimissa, edistää ihmiskunnan hyvinvointia lisäämällä hiilidioksidin sidontaa ja hidastaa ilmastonmuutosta, kunta saa ajantasaista tyrnitutkimustietoa sekä toimii esimerkkinä muille.

Oheismateriaali:

- Turun yliopiston kirjelmä ja esite: "Omasta kunnastasi tyrnikummi Varsinais-Suomen vesien suojelemiseksi"

Yhtenä vaihtoehtoisena jokivartena, jossa tutkimusta voidaan mahdollisesti tehdä, on esitetty Maskunjokea. Kyseinen kohde on neljästä vaihtoehdosta Naantalille fyysisesti läheisin. Naantalın kannalta kaikella sillä, mitä tehdään Saaristomeren valuma-alueella ja jokivarsilla on merkitystä, sillä esimerkiksi tehokkaat toimet ravinnevalumien ehkäisemiseksi mantereen puolella näkyvät lopulta myös Naantalın merialueen tilassa. Rahoitukseen osallistumalla tuetaan tutkimustoimintaa, jolla pyritään löytämään konkreettisia keinoja Saaristomeren tilan parantamiseksi. Tyrnipensaat voivat hyvinkin osoittautua kustannustehokkaaksi keinoksi. Hankkeen tavoitteet sopivat hyvin yhteen Naantalın omiin tavoitteisiin parantaa Itämeren tilaa.

Mielenkiintoista olisi tutkia tyrnipensaiden vaikutuksia myös meren rannan välittömässä läheisyydessä, jolloin ne voisivat kenties estää Naantalın savi-silla rannoilla myös eroosiota ja parantaa paikallisesti lähes sulkeutuneiden ja rehevöityneiden merenlahtien vedenlaatua.

KAUPUNGINJOHTAJA:

Naantalın kaupunginhallitus päättää osallistua Turun yliopiston TYRNIRAKE-hankkeeseen ryhtymällä tyrnikummiksi Var-

sinais-Suomen vesien suojelemiseksi.

Tarvittava määräraha (5 000 €/vuosi) huomioidaan ympäristö- ja rakennuslautakunnan vuosien 2020 - 2022 talousarviossa tulosalueella "Ympäristönsuojelu"

KAUPUNGINHALLITUS:

Kaupunginjohtajan ehdotus hyväksyttiin.