

Turun kaupunki	§	Kokouspvm	Asia	7
Kaupunginhallitus	327	14.08.2017	5	

8569-2017 (014)

Kaks Kerranjärven neuvottelukunnan asettaminen kaudelle 2017-2021

Tiivistelmä:

Vuodesta 2002 alkaen toiminut Kaks Kerranjärven neuvottelukunta on toteuttanut järvellä vuosien aikana useita toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on vähentää järveen tulevaa kuormitusta sekä myös vaikuttaa järven sisäiseen kuormitukseen.

Kh § 327

Ympäristötoimiala, vs. ympäristönsuojelujohtaja Olli-Pekka Mäki ja Konsernihallinto, kaupunginsihteeri Satu Lehto 7.6.2017:

Taustaa

Kaupunginhallituksen asettama Kaks Kerranjärven neuvottelukunta on toiminut vuodesta 2002 alkaen. Kaupunginhallitus antoi neuvottelukunnan tehtäväksi Kaks Kerranjärven tilaan vaikuttavien toimenpiteiden suunnittelun ja toteutuksen. Toimikunnalle ei asetettu varsinaista määräaika. Toimintaa varten osoitettiin vuosina 2002-2006 kaupunginhallituksen päätöksen perusteella 10 000 €:n määräraha. Vuodesta 2007 alkaen neuvottelukunnan toimintaan varattu määräraha on sisältynyt ympäristö- ja kaavoituslautakunnan talousarvioon. Kaupungin rahoituksen lisäksi myös Kaks Kerranjärven suojeluyhdistys sekä yksityiset henkilöt ovat osallistuneet toiminnan rahoittamiseen.

Neuvottelukunnan kokoonpano

Neuvottelukunnan kokoonpano valtuustokaudella 2013-2017 oli seuraava:

Niko Aaltonen	Kaupunkisuunnittelu- ja ympäristölautakunta
Jorma Hellstén	Kaupunkisuunnittelu- ja ympäristölautakunta
Velimatti Koivisto	Kaupunkisuunnittelu- ja ympäristölautakunta
Mikaela Sundqvist	Kaupunkisuunnittelu- ja ympäristölautakunta
Reino Hurri	Kaks kertaseura
Seppo Muurinen	Kaks Kerran maataloustuottajat
Anssi Junnila	Kaks Kerranjärven suojeluyhdistys ry
Olli Ylönen	Lounais-Suomen kalastusalue
Paavo Myllymäki	MTK Varsinais-Suomi
Juha Laukkanen	Harjattula Golf Oy
Harri Helminen	Varsinais-Suomen ELY-keskus
Olli-Pekka Mäki	Ympäristötoimiala/Ympäristönsuojelu
Pekka Salminen	Ympäristötoimiala/Ympäristönsuojelu

Lisäksi kokouksiin on osallistunut tarvittaessa asiantuntijajäseniä.

Neuvottelukunnan toteuttamat toimenpiteet

Kaks Kerranjärven neuvottelukunta on toteuttanut järvellä vuosien aikana useita toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on vähentää järveen tulevaa kuormitusta sekä myös vaikuttaa järven sisäiseen kuormitukseen.

- Pohjan hapettomien tai vähähappisten alueiden hapettaminen ilmastuksella lopetettiin vuonna 2012, koska sen vaikutukset järven hapet-

Turun kaupunki	§	Kokouspvm	Asia	8
Kaupunginhallitus	327	14.08.2017	5	

tomuuteen arvioitiin seurannoissa vähäisiksi. Ilmastuksen lopettamisen mahdollisia vaikutuksia seurataan tehostetusti.

- Järvellä on tehty hoitokalastuksia useana vuonna 1990-luvulla. Niiden tarkoituksena on ollut poistaa järvestä vähäarvoista särkikalaa ja saada tilaa petokaloille. Samoin petokalaistutuksia (kuha, toutain) on tehty useaan otteeseen. onko näitä vielä ollut neuvottelukunnan aikana?
- Vuodesta 2003 alkaen yhden järveen laskevan valtaojan vesiä on käsitelty kemiallisesti tavoitteena vähentää ojaveden mukana tulevaa fosforin määrää.
- Neuvottelukunta on toteuttanut myös neuvontaa alueella koskien mm. jätevesien käsittelyä haja-asutusalueen kiinteistöissä sekä maataloustuottajien keskuudessa järjestämällä yleisötilaisuuksia sekä neuvotte-luja.
- Maataloudesta peräisin olevan kuormituksen vähentämiseen on kiinni-tetty erityistä huomiota. Vuonna 2008 valmisteltiin järven valuma-alueelle maatalouden vesiensuojelutoimenpiteiden yleissuunnitelma. Yleissuunnitelman tarkoituksena oli kartoittaa järven valuma-alueella ne peltoalueet, missä suojavyöhykkeiden perustamisella voitaisiin vä-hentää järveen huuhtoutuvia ravinteita ja kiintoainesta. Lisäksi yleis-suunnitelmassa on etsitty sopivia kosteikkojen ja luonnon monimuotoi-suuden kannalta tärkeitä kohteita. Sen perusteella kaupungin kiinteis-töliikelaitos rakentaa kosteikon järven länsipäähän talvella 2013.
- Samana vuonna käynnistyi Kalliolanojan valuma-alueella merkittävä monivuotinen sopimus peltojen pitämiseksi nurmella usean hehtaarin alueella, millä voidaan arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia järven ulkoisen kuormituksen vähenemisessä.
- Neuvottelukunta on teettänyt vuosien varrella useita selvityksiä järven tilaan liittyen, kuten järven pohjasedimenttien tilaa, vedenlaatua ja sen muutoksia, kasvillisuutta sekä järven kalastoa ja rapukantaa koskevia selvityksiä.
- Järven säännöstelykäytännöt selkeytyivät Harjattula Golf Oy:n saatua luvan säännöstelyyn ja rakennettua vuonna 2012 uuden padon Mylly-ojaan.
- Neuvottelukunta on ottanut kantaa viemäriolosuuskunnan suunnitelmiin Kaks Kerrassa.
- Kaks kertatalon tontille järven länsipäähän on rakennettu laskeutus-alas ja kosteikko ojavesien käsittelemiseksi.
- Kaks Kerranjärven kehittämispäivän järjestäminen ja yhteistyön lisää-minen.

Perustelut neuvottelukunnan toiminnan jatkamiselle

Perusteluja neuvottelukunnan toiminnan jatkamiselle on useita. Järven tila edellyttää edelleen hoitotoimenpiteitä. Erityisesti kesä- ja talviaikaiset hapetomat ajanjaksot alusvedessä vaivaavat järveä ja aiheuttavat fosforin siirtymisen sedimentistä takaisin veteen eli nk. sisäistä kuormitusta. Tarvetta lisätoi-menpiteiden suunnitteluun ja toteuttamiseen on edelleen.

Neuvottelukunnassa on paikallisten järjestöjen, yhdistysten ja muiden saarella toimivien tahojen kesken viety eteenpäin useita vesiensuojelun hankkeita hy-vässä yhteistyössä. Samalla neuvottelukunta on toiminut linkkinä tiedonväli-tyksessä saaren asukkaille. Koska Kaks Kerran mahdolliset maankäytön muu-tokset tuovat alueelle tulevaisuudessa lisää asukkaita sekä sitä kautta virkis-tyskäyttöä sekä tiedonvälitystä koskevaa kysyntää, on neuvottelukunnan toi-

Turun kaupunki	§	Kokouspvm	Asia	9
Kaupunginhallitus	327	14.08.2017	5	

minnalle jatkossa edelleen tarvetta. Myös olosuhteet järven valuma-alueella muuttuvat maankäytön muutosten myötä.

Kaupunginjohtaja Aleksi Randell:

- Ehdotus Kaupunginhallitus päättää, että
- Kaksikerranjärven neuvottelukunnan toimintaa jatketaan edelleen valtuustokaudella 2017–2021.
 - kaupunkisuunnittelu- ja ympäristölautakunta valtuutetaan nimeämään toimikuntaan neljä jäsentä keskuudestaan sekä kaksi toimikunnan asioiden valmistelusta ja esittelystä vastaavaa ympäristötoimialan vi-
ranhaltijaa.
 - neuvottelukunnan toiminta rahoitetaan kaupunkisuunnittelu- ja ympä-
ristölautakunnan talousarviossa.
 - toimikauden aikana arvioidaan tarve neuvottelukunnan toiminnan jat-
kamiselle.

Lisäksi kaupunginhallitus päättää pyytää seuraavia tahoja nimeämään neu-
vottelukuntaan edustajansa kaudeksi 2017–2021:

- Harjattula Golf Oy
- Kaksikerranjärven suojeluyhdistys ry
- Kaksikerran maataloustuottajat
- Kaksikertaseura ry
- Lounais-Suomen kalastusalue
- MTK-Varsinais-Suomi
- Varsinais-Suomen ELY-keskus

Lisäksi kaupunginhallitus päättää, että Kaksikerranjärven neuvottelukunta on
voinut kesällä 2017 kokoontua kauden 2013-2017 kokoonpanolla.

Päätös Ehdotus hyväksyttiin.



Ari-Pekka Korhonen
johtava kaupuginsihteeri

Jakelu

tied Harjattula Golf Oy
tied Kaksikerran maataloustuottajat
tied Kaksikerranjärven suojeluyhdistys ry
tied Kaksikertaseura ry
tied Lounais-Suomen kalastusalue
tied Maataloustuottajain Varsinais-Suomen liitto Mtk-Varsinais-Suomi ry
tied Varsinais-Suomen ELY-keskus
tied Kaupunkisuunnittelu- ja ympäristölautakunta
tpv Ympäristötoimiala