

Vastaus valtuustoaloitteeseen / Petosenlammen umpeenkasvun ehkäiseminen

Kaupunginvaltuusto 20.02.2023 § 10
259/11.05.03/2022

Valmistelijat / lisätiedot:
Tino Hovinen
etunimi.sukunimi@kuopio.fi puh. 044 718 5516

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus

Kaupunginvaltuusto merkitsee saadun selvityksen tiedoksi vastauksena valtuustoaloitteeseen.

Päätös

Keskustelun kuluessa valtuutettu Vuokko Hämäläinen valtuutettu Pauli Kainulaisen kannattamana ehdotti, että asia palautetaan uudelleen valmisteltavaksi.

Puheenjohtaja totesi, että on tehty kannatettu palautusehdotus, josta on äänestettävä. Puheenjohtaja ehdotti äänestettäväksi asiassa siten, että ne, jotka ovat asian käsittelyn jatkamisen kannalla äänestävät JAA ja ne, jotka ovat valtuutettu Vuokko Hämäläisen tekemän palautusehdotuksen kannalla äänestävät EI. Äänestusehdotus hyväksyttiin.

Äänestyskoneella suoritetussa äänestyksessä annettiin 50 jaa-ääntä ja 8 ei-ääntä, joten kaupunginvaltuusto oli päättänyt jatkaa asian käsittelyä. Äänestystulos on pöytäkirjan liitteenä.

Tämän jälkeen kaupunginvaltuusto hyväksyi kaupunginhallituksen päätösehdotuksen.

Liitteet

Petosenlammen ilmakuvatarkastelu
Valtuustoaloite - Petosenlammen umpeenkasvun ehkäiseminen
Äänestys 1

Kaupunginhallitus 09.01.2023 § 8

Valmistelijat / lisätiedot:
Timo Hovinen
p. 044 718 5516
etunimi.sukunimi@kuopio.fi

Päätösehdotus

apulaiskaupunginjohtaja HEP KOP Pekka Vähäkangas

Kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että se merkitsee saadun selvityksen tiedoksi vastauksena valtuustoaloitteeseen.

Päätös Merkitään, että pöytäkirjaan liitetään alkuperäinen valtuustoaloite.

Kaupunginhallitus hyväksyi yksimielisesti apulaiskaupunginjohtajan päätösehdotuksen.

Liitteet

Päätöshistoria

Kaupunkirakennelautakunta 23.11.2022 § 170

Valmistelijat / lisätiedot:
Hovinen Tino
p. 044 718 5516
etunimi.sukunimi@kuopio.fi

Päätösehdotus apulaiskaupunginjohtaja KYP Kyllönen Jari

Lautakunta hyväksyy kiinteistöjohtajan esityksen.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Merkittiin, että vesialueiden hoitaja Tino Hovinen poistui kokouksesta tämän käsittelyn jälkeen.

Selostus Vuokko Hämäläinen ja kaksi muuta kaupunginvaltuutettua ovat jättäneet valtuustoaloitteen koskien Petosenlammen umpeenkasvun ehkäisemistä.

Petosenlampi kuuluu Kuopion kaupungin pienvesien käyttö- ja hoitosuunnitelmaan ja sijoittui vesialueiden priorisoinnissa 5. sijalle. Petosenlampi on toinen kaupungin pienvesien hoito- ja kunnostusohjelman pienistä järvistä, jotka kuuluvat vesiputedirektiivin mukaisiin seurantakohteisiin ja Natura 2000-verkostoon ja se on vesilain nojalla suojeltava kohde. Petosenlampi on yhteinen vesialue ja sen omistaa Petosenlammen osakaskunta, mutta maankäyttöhistoriansa ja valtaosan omistamiensa osuuksien takia Kuopion kaupunki on hoitanut lampea. Lampea on ilmastettu aktiivisesti vuodesta 2000 lähtien, jolloin sen vedenlaatu oli heikoimmillaan. Petosenlammen kuormitus on pääosin sisäistä kuormitusta eli hapettomassa tilassa pohjasta vapautuu ravinteita vesimassaan. Vesistöä on tehokalastettu vuosien 1999 - 2010 aikana 5 kertaa. Viimeisin koekalastus on vuodelta 2016, jolloin välitöntä tarvetta poistokalastukselle ei ilmennyt. Petosenlammen tilaluokitus tippui uusimmalle valtakunnalliselle vesienhoitokaudelle (2022 - 2027) hyvästä tyydyttävään aktiivisesta alusveden ilmastuksesta huolimatta, minkä takia lisää kunnostustoimia tulisi kohdentaa vesistöön. Kuluvalle kaupungin pienvesien hoito- ja kunnostus ohjelmakaudelle (2019 - 2023) ei ole kirjattu muita toimenpiteitä kuin alusveden ilmastus.

Järven rehevöityminen yleisesti lisää kasvibiomassaa vesistöissä. Ilmakuvatarkastelun perusteella kelluslehtisten(ulpuukka) ja muun näkyvän vesikasvillisuuden kasvurajassa ei ole tapahtunut merkittävää muutosta vuosien 1952, 2000 ja 2021 välillä. Kaakkoiskulmassa oleva soistunut alue on metsittynyt tuolla aikavälillä. Kelluslehtisten(ulpuukka) ja uposkasvien(ahvenvita) niittämistä

ei yleisesti suositella menetelmän tehottomuuden takia. Avovesialueen lisääminen vaatisi mittavia ruoppaus/harautustoimia matalassa kaakkois-osassa, jolloin hyöty vedenlaadun parantamisen kannalta jäisi vähäiseksi suhteessa toimenpiteestä aiheutuviin kustannuksiin. Lammen kaakkoiskulmaan laskee myös useampi hulevesiviemäri, jolloin puusto/runsas vesikasvillisuus sitoo huleveden mukana tulevia ravinteita.

Kunnostustoimista ohjelmaan kirjatun hapetuksen ohella lammella voitaisiin suorittaa useamman vuoden uusi tehokalastusjakso, mihin on mahdollista hakea harkinnanvaraista valtionavustusta vesistökuunnostushankkeelle. Tehokalastus on yleinen kunnostuskeino sisäisestä kuormituksesta kärsiviin järviin ja auttaisi järven tilakehitystä. Vedenlaadullisen näkökulman lisäksi tehokalastus usein parantaa ahvenen kasvua ja määrää särkikalavaltaisessa järvessä. Kirjolohta ja karpia istutetaan yleensä vain erillisen luvanvaraisiin erityiskalastuskohteisiin ja ne eivät ole Kallaveden kalatalousalueen käyttö- ja hoitosuunnitelman mukaisia suositeltavia lajeja. Kirjolohta on ollut erillisen luvan vaativa Iso-Valkeisen urheilukalastuspaikka ja keskustan Valkeinen, johon on mm. lasten valtakunnallisen kalastuspäivän yhteydessä istutettu kirjolohta. Kaupungin vapakalastuslampia on hoidettu perinteisesti siikaistutuksilla. Vuonna 2018 kaupunki istutti siianpoikasia Petosenlampeen kokeilumielessä. Siikojen pitäisi hyvissä olosuhteissa alkaa olla nyt kalastettavan kokoisia. Mikäli siioista alkaa tulla havaintoja ja se menestyy Petosenlammessa, istutustoimintaa voisi jatkaa tulevaisuudessa. Huomioitavaa on myös, että kaikki hoitotoimet kunnostusten ja istutusten osalta vesistöissä edellyttävät osakaskunnan suostumusta asiaan. Vuonna 2023 myönnettävien valtionavustusten hakuaika päättyy marraskuussa 2022. Avustus voidaan siten hakea vuonna 2023 ja hoitotoimet aloitettaisiin vuosina 2023–2024.

Tiivistettynä vastauksena valtuustoaloitteeseen esitetään Petosenlammen tehokalastusjaksoa sekä mahdollista siianpoikasten istutusta. Lammen ilmastusta jatketaan normaalisti suunnitelman mukaan. Esitettyä ruoppausta ei esitetä tehtäväksi huonon kustannustehokkuuden ja tehdyn ilmakuvatarkastelun takia.

Vaikutusten arviointi

-

Esitys

Kiinteistöjohtaja Lauri Lytsy esittää kaupunkirakennelautakunnalle, että kaupunkirakennelautakunta antaa kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle yllä olevan vastauksen Petosenlammen umpeenkasvun ehkäisemistä koskevaan valtuustoaloitteeseen.

Liitteet