



Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta

Aika 03.05.2023 klo 17:40 - 18:45

Paikka Kunnanvirasto, kokoushuone Aapo

Käsitellyt asiat

§	Otsikko	Sivu
§ 10	Nurmijärven Vesi-liikelaitoksen osavuositarkastus ajalta 1.1.-31.3.2023	3
§ 11	Vihtilammin säännöstelyn vaikutustarkkailu Vihtilammessa ja Sääksjärvässä vuosiyhteenveto 2022	4
§ 12	Jätevedenpuhdistamoiden käyttö- ja päästötarkkailun vuosiyhteenvetot 2022	6
§ 13	Pohjavesialueiden tarkkailun vuosiraportointi 2022	8
§ 14	Otto-oikeuden käyttäminen viranhaltijoiden päätöksiin	9
§ 15	Ilmoitusasiat	10
§ 16	Kehitys- ja keskusteluasiat	11

**Osallistujat**

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Syväkangas Teijo, PS Heimonen Jorma, VIHR Hassinen Henna, SDP Piikkilä Nelli, VAS Pölönen Ilpo, KESK Kaisa K. Salminen Pia Raukamo	puheenjohtaja varapuheenjohtaja jäsen jäsen jäsen esittelijä pöytäkirjanpitäjä	
Poissa	Mattila Riina, KOK		

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Pöytäkirjan tarkastajien valinta

Pöytäkirjan tarkastajiksi valittiin Nelli Piikkilä ja Ilpo Pölönen.

Käsitellyt asiat

10 - 16

Allekirjoitukset

Teijo Syväkangas
puheenjohtaja

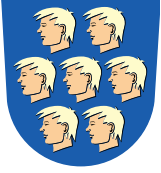
Pia Raukamo
pöytäkirjanpitäjä

Nelli Piikkilä
pöytäkirjantarkastaja

Ilpo Pölönen
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Nurmijärven kunnan internetsivuilla 11.05.2023



Nurmijärven Vesi-liikelaitoksen osavuosisikatsaus ajalta 1.1.-31.3.2023

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 03.05.2023 § 10
418/02.02.01/2023

Valtuustolle raportoidaan valtuustoon nähdessä sitovien vuositavoitteiden sekä käyttötalousosan, investointiosan, tuloslaskelmaosan ja rahoitusosan toteutumisesta.

Vuoden 2022 talousarvion täytäntöönpano-ohjeen mukaan kunnan, kunnan liikelaitosten ja tytäryhteisöjen toiminnan ja talouden toteutumisesta raportoidaan valtuustolle osavuosisikatsauksissa neljännesvuosittain. Talousarviovuoden viimeinen raportointi tapahtuu tilinpäätöksessä.

Osavuosisikatsauksissa kunnan toimialat ja liikelaitokset raportoivat kuntastrategiasta johdettujen vuositavoitteiden, käyttötalouden ja investointien toteutumisesta. Osavuosisikatsauksissa annetaan myös tilinpäätösennuste. Talousarvion muutosehdotukset perusteluineen esitellään pääsääntöisesti valtuustolle raportoitavien osavuosisikatsausten yhteydessä.

Ensimmäinen osavuosisikatsaus (OVK I) annetaan kunnanhallitukselle ja valtuustolle ajalta 1.1.-31.3.2023.

Liikelaitosten tuloslaskelmissa sitova taso on tilikauden 2023 yli-/ alijäämä ja rahoituslaskelmissa nettoinvestoinnit ja lainakannan muutos.

Esittelijä

Vesilaitoksen johtaja

Esitys

Nurmijärven Vesi-liikelaitoksen johtokunta hyväksyy liitteen mukaisen osavuosisikatsauksen ajalta 1.1.-31.3.2023.

Johtokunta oikeuttaa viranhaltijat suorittamaan vähäisiä laskennallisia korjauksia sekä tekstiosan tarkistuksia.

Valmistelija

vs. vesilaitoksen johtaja Kaisa Salminen, kaisa.k.salminen(at)nurmijarvi.fi

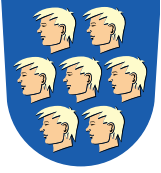
Päätös

Esitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite[1]

Nurmijärven Veden osavuosisikatsaus 1.1.-31.3.2023



Vihtilammin säännöstelyn vaikutustarkkailu Vihtilammessa ja Sääksjärvenssä vuosiyhteenveto 2022

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 03.05.2023 § 11
298/11.06.04/2023

Nurmijärven Vedellä on Etelä-Suomen aluehallintoviraston 14.2.2012 myöntämä lupa (ESAVI/428/04.09/2010) käyttää Vihtilammista Sääksjärveen ja Vihtijärveen johtavissa uomissa olevia patoja ja johtaa vettä Vihtilammista Sääksjärveen ja säännöstellä Vihtilammia Kiljavan ja Röykän pohjavedenottamoiden vedenoton turvaamiseksi. Juoksutuksen jatkamista varten haettiin jatkolupaa, josta Etelä-Suomen aluehallintovirasto teki päätöksen (236/2022) 11.8.2022. Luvan mukaan juoksutuksia voidaan jatkaa aikaisempaa vastaavina, mikä edellyttää vaikutusten tarkkailua. Lupa ei valitusten takia tullut lainvoimaiseksi tarkkailuvuoden aikana.

Voimassa olevan luvan määräyksissä Nurmijärven Vesi on veloitettu selvittämään, aiheutuuko juoksutuksesta merkittävää lisäkuormitusta Sääksjärveen, ja tarkkailemaan säännöstelyn vaikutuksia seuraamalla mm. Sääksjärven ja Vihtilammin vedenkorkeuksia, Sääksjärven ja Vihtijärveen johdettavan veden virtaamaa sekä Sääksjärven, Vihtilammin ja Sääksjojan veden laatua.

Vedenotto ja säännöstely on aloitettu vuonna 1979 ja niiden vaikutuksia on tarkkailtu siitä lähtien. Tarkkailu perustuu Uudenmaan ELY-keskuksen hyväksymään (päätös: UUDELY/3694/2016, 18.9.2018) tarkkailuohjelmaan.

Vihtilammista juoksutettiin Sääksjärveen vettä vain tammikuussa 2022 yhteensä 11 360 m³, mikä oli selvästi edellisvuosia vähemmän ja vain noin 0,1 % Sääksin tilavuudesta. Lupamääräysten mukaisesti Vihtilammin veden juoksutus Sääksjärveen on lopetettava, kun Sääksjärven pinta saavuttaa tason N2000 +99,82 m. Tämä pinta saavutettiin jo tammikuun lopulla ja järven vedenkorkeus säilyi vähintään tällä tasolla heinäkuun loppupuolelle asti, eikä lisäveden johtamiselle ollut tarvetta.

Vihtilammissa vedenkorkeus ylitti tavoitetason keväällä, oli pääosan kesää hyvällä tasolla, mutta laski vähäsateisen syksyn aikana ollen alimmillaan 24 cm alle talviminimirajan. Vuoden 2022 aikana Sääksjärven pinta vaihteli 36 cm.

Sääksjärvenssä ja Vihtilammissa vedenlaatu on luonnontilaisille vesistöille tunnusomaista, mutta valuma-alueensa takia Vihtilammin vedessä humuspitoisuus on Sääksjärveä korkeampi ja pitoisuus vaihtelee pienessä lammessa sää- ja valuntaolosuhteiden mukaan. Lampiveden ravinnepitoisuudet olivat noin puolitoistakertaiset Sääksjärveen verrattuna.

Sääksiin juoksutetun lisäveden ei todettu heikentävän Sääksin vedenlaatua.

Esittelijä

Vesilaitoksen johtaja



Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen
johtokunta

§ 11

03.05.2023

Esitys

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta merkitsee tiedoksi Vihtilammin säännöstelyn vaikutustarkkailun Vihtilammissa ja Sääksjärvessä vuosiyhteenvedon 2022.

Valmistelija

vs. vesilaitoksen johtaja Kaisa Salminen, kaisa.k.salminen(at)nurmijarvi.fi

Päätös

Esitys hyväksyttiin.



Jätevedenpuhdistamoiden käyttö- ja päästötarkkailun vuosiyhteenvedot 2022

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 03.05.2023 § 12
299/11.06.04/2023

Klaukkalan ja Kirkonkylän jätevedenpuhdistamoiden ympäristöluvissa edellytetään tekemään käyttö- ja päästötarkkailua. Tarkkailua raportoidaan neljä kertaa vuodessa ja lisäksi tehdään vuosittain käyttö- ja päästötarkkailun vuosiyhteenveto. Raportointi tehdään yhteistyössä Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistyksen kanssa. Puhdistamoiden raportit toimitetaan sekä paikalliselle että alueelliselle ympäristöviranomaiselle.

Klaukkalan jätevedenpuhdistamon puhdistustulos oli vuonna 2022 ympäristöluvan vaatimusten mukainen kaikkien parametrien osalta kaikkina tarkkailujaksoina. Vuoden 2022 aikana käsiteltiin noin 2,26 milj. m³ jätevettä sekä noin 26 000 m³ sako- ja umpikaivolietettä. Vuoden aikana ei ollut lainkaan puhdistamo-ohituksia. Verkosto-ohituksia viemäröintialueella oli yhteensä 775 m³. Toinen ohitus johtui viemäritukoksesta ja toinen jätevesipumppaamon kapasiteetin ylittymisestä.

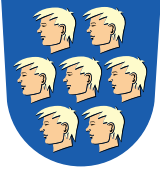
Klaukkalan jätevedenpuhdistamon vuoden 2022 vesistökuormitus oli hyvällä tasolla, mutta nousi edellisvuosiin nähden orgaanisen aineen, kokonaisfosforin ja ammoniumtyypen osalta. Kokonaistypen osalta kuormitus laski edelliseen vuoteen verrattuna.

Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon jätevedenkäsittelytulos oli vuonna 2022 ympäristöluvan vaatimusten mukainen tarkkailujaksoilla 3 ja 4. Vaatimuksia ei saavutettu tarkkailujaksoilla 1 ja 2 (tammi-kesäkuu). Tammi-maaliskuussa jäteveden käsittelytulos ei saavuttanut vaatimuksia orgaanisen aineen, kokonaisfosforin ja kiintoainepitoisuuden osalta. Tuloksia heikensivät suuret ohitusvesimäärät sekä koko tarkkailujakson ajan puhdistamoa vaivannut jälkiselkeytyksen lietteenlaskeutuvuusongelma. Huhti-kesäkuussa vaatimuksia ei saavutettu yhdenkään parametrin osalta nopean lumen sulamisen aiheuttamien ohitusten vuoksi. Vuoden 2022 aikana käsiteltiin noin 0,57 milj. m³ jätevettä sekä noin 12 000 m³ kaivolietettä. Vuoden aikana puhdistamo-ohituksia tehtiin maalisi- ja elokuussa yhteensä noin 45 500 m³. Verkosto-ohituksia Kirkonkylän puhdistamon viemäröintialueella ei tapahtunut.

Kirkonkylän jätevedenpuhdistamon vuoden 2022 vesistöön johdettu jätevesikuormitus nousi runsaiden sade- ja sulamisvesien sekä puhdistamon prosessissa olleiden haasteiden vuoksi selvästi edellisvuodesta ja oli korkea myös aiempiin vuosiin nähden. Eniten nousi ammoniumtyppikuormitus kesän 2022 aktiivilieteprosessin hapetuskapasiteetti-ongelmien takia. Kokonaistyyppi-kuormitus nousi hieman edellisvuosien keskimääräisestä tasosta.

Esittelijä

Vesilaitoksen johtaja



Esitys

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta merkitsee tiedoksi Klaukkalan ja Kirkonkylän jätevedenpuhdistamoiden käyttö- ja päästötarkkailun vuosiyhteenvedot 2022.

Valmistelija

vs. vesilaitoksen johtaja Kaisa Salminen, kaisa.k.salminen(at)nurmijarvi.fi

Päätös

Esitys hyväksyttiin.



Pohjavesialueiden tarkkailun vuosiraportointi 2022

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 03.05.2023 § 13
494/11.06.04/2023

Nurmijärven Vedellä on vedenottoluvat Teilinummen ja Valkoan pohjavesialueella. Vedenottoluissa edellytetään säännöllistä pohjavesien laadullista ja määrällistä tarkkailua, jota varten Nurmijärven Vedellä on valvovan viranomaisen eli Uudenmaan ELY-keskuksen vuonna 2021 hyväksymät tarkkailuohjelmat.

Teilinummella tarkkailua suoritettiin vuonna 2022 imeytyskokeen jälkeiselle ajalle laaditun seurantaohjelman (AFRY Finland Oy, Teilinummen imeytyskokeen jälkeinen seuranta 2021– 2022) mukaisesti alueen havaintoputkista ja tarkkailtu pohjaveden pintoja automaattimittauksin. Valkoan pohjavesialue on riskipohjavesialue, ja pohjaveden tilan tarkkailuvelvoite on Nurmijärven Veden lisäksi myös alueella toimivilla seuraavilla toiminnanharjoittajilla; Betsset Oy, Rudus Oy ja Parma Oy. Valkoan pohjavesitarkkailua on tehty vuodesta 2018 alkaen yhteistarkkailuna kaikkien alueen toimijoiden kanssa.

Teilinummen pohjavesialueella ei tarkkailussa havaittu merkityksellisiä muutoksia. Valkoan pohjavesialueella pohjaveden laadun merkittävimmät havainnot olivat edellisvuoden tapaan koholla olevat kloridipitoisuudet sekä satunnaiset havainnot liuottimista. Vastaavia havaintoja on tehty myös aikaisempina vuosina.

Esittelijä

Vesilaitoksen johtaja

Esitys

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta merkitsee tiedoksi pohjavesialueiden tarkkailun vuosiraportin vuodelta 2022.

Valmistelija

vs. vesilaitoksen johtaja Kaisa Salminen, kaisa.k.salminen(at)nurmijarvi.fi

Päätös

Esitys hyväksyttiin.



Otto-oikeuden käyttäminen viranhaltijoiden päätöksiin

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 03.05.2023 § 14

Nurmijärven kunnan hallintosäännön 37 §:n mukaan asia voidaan kuntalain 92 §:n mukaisesti ottaa liikelaitoksen johtokunnan käsiteltäväksi. Asian ottamisesta johtokunnan käsiteltäväksi voi päättää johtokunnan puheenjohtajan lisäksi johtokunnan esittelijä. Jos asia on päätetty ottaa sekä liikelaitoksen johtokunnan että kunnanhallituksen käsiteltäväksi, käsitellään asia kunnanhallituksessa.

Ilmoitus on tehtävä neljän päivän kuluessa pöytäkirjan tarkastamisesta. Viranhaltijapäätösten osalta määräaika lasketaan päätöksen tai pöytäkirjan allekirjoittamisesta. Ilmoitus tehdään julkaisemalla pöytäkirja tai viranhaltijapäätös luottamushenkilöiden tietoverkossa.

Ilmoitusvelvollisuuden ulkopuolelle erikseen rajataan seuraavat asiat:

- kynnysarvon alle jäävät tavara-, palvelu- ja urakkahankinnat (pienhankinnat)
- opiskelijoille, tutkijoille ja tutkimuslaitoksille myönnettävät tutkimusluvut
- työryhmän asettaminen
- tilakeskuksen päällikön alaisen toimialueen hallinnoimien asuntojen ja toimitilojen vuokrausta ja käyttöoikeuksia koskevat viranhaltijapäätökset

25.4.2023 mennessä ovat valmistuneet seuraavat viranhaltijapäätökset:

Vesilaitoksen johtaja

7/2023 17.04.2023

Rantapuiston asemakaava-alueen vesihuoltosuunnitelmaehdotuksen hyväksyminen

Esittelijä

Vesilaitoksen johtaja

Esitys

Johtokunta päättää merkitä edellä esitetyt viranhaltijoiden päätökset tiedoksi ja todeta, ettei johtokunta käytä tehtyjen päätösten osalta otto-oikeuttaan.

Valmistelija

toimialasihteeri Pia Raukamo, pia.raukamo(at)nurmijarvi.fi

Päätös

Esitys hyväksyttiin.



Ilmoitusasiat

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 03.05.2023 § 15

- a) Vesilaitoksen johtajan kuukausikatsaus

Esittelijä

Vesilaitoksen johtaja

Esitys

Merkitään tiedoksi.

Valmistelija

vs. vesilaitoksen johtaja Kaisa Salminen, kaisa.k.salminen@nurmijarvi.fi

Päätös

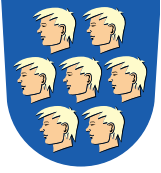
Merkittiin tiedoksi.



Kehitys- ja keskusteluasiat

Nurmijärven Vesi -liikelaitoksen johtokunta 03.05.2023 § 16

Ei käsiteltäviä asioita.



Muutoksenhakuohje koskee pykäläiä: § 10, § 11, § 12, § 13, § 14, § 15, § 16

Muutoksenhakukielto

Oikaisuvaatimusta tai kunnallisvalitusta ei saa tehdä päätöksestä, joka koskee:

- vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa (KuntaL 136 §)
- virka- tai työehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista ja viranhaltija on jäsenenä viranhaltijayhdistyksessä, jolla on oikeus panna asia vireille työtuomioistuimessa (KVHl 50 § 2 mom.)
- etuosto-oikeuden käyttämättä jättämistä (EtuostoL 22 §)
- vaaliviranomaisen tekemää päätöstä (VaaliL 45, 66 ja 83 §).