

Kuopion kaupunki
Kaupunginhallitus

29.08.2022

Julkinen

Kokoustiedot

Aika 29.08.2022 maanantai klo 14:00 - 15:10

Paikka Kaupungintalo, kaupunginhallituksen kokoushuone ja Teams

Lisätietoja

Saapuvilla olleet jäsenet

Aleksi Eskelinen, puheenjohtaja, asiat 1 - 6
Ari (Allu) Koskinen, 1. varapuheenjohtaja, puheenjohtaja asian 7 kohdalla
Iris Asikainen, varajäsen
Elena Chiksoeva, varajäsen
Kaisa Kantele
Hannu Kokki
Vesa Linnanmäki
Sallamaarit Markkanen
Pekka Niiranen
Minna Reijonen, Teams
Mika Wallius

Muut saapuvilla olleet

Jarmo Pirhonen, kaupunginjohtaja	esittelijä
Jari Kyllönen, apulaiskaupunginjohtaja	
Jari Saarinen, apulaiskaupunginjohtaja	
Pekka Vähäkangas, apulaiskaupunginjohtaja	
Tuula Väätäinen	valtuuston puheenjohtaja
Leila Savolainen	valtuuston 1. varapuheenjohtaja
Harri Auvinen	valtuuston 2. varapuheenjohtaja
Kirsi Soininen, markkinointijohtaja	
Sirpa Lätti-Hyvönen, strategiajohtaja	
Vesa Toivanen, vs. hallintojohtaja	pöytäkirjanpitäjä

Asiat 230 - 236 §

Allekirjoitukset Pöytäkirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoituksen voi todentaa kirjaamosta.

Aleksi Eskelinen puheenjohtaja, asiat 1 - 6	Ari Koskinen puheenjohtaja, asia 7	Vesa Toivanen pöytäkirjanpitäjä
--	---------------------------------------	------------------------------------

Pöytäkirjan tarkastus Kuopiossa, 5.9.2022

Iris Asikainen	Hannu Kokki
----------------	-------------

Kuopion kaupunki
Kaupunginhallitus

29.08.2022

Julkinen

Pöytäkirja on ollut yleisesti nähtävänä

Tarkastettu pöytäkirja on yleisesti nähtävänä Kuopion kaupungin verkkosivuilla www.kuopio.fi/paatoksenteko 6.9.2022

Vesa Toivanen
pöytäkirjanpitäjä

Muutoksenhakukiellot

Kuntalain 136 §:n mukaan ei oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta voi tehdä §:ien 230 – 236 osalta, koska päätökset koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Käsitellyt asiat

Nro	§	Liite/ viite*	Otsikko	Sivu
1	230 §		Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	4
2	231 §		Pöytäkirjantarkastus	5
3	232 §	1	Osavuosikatsaus tammi-kesäkuu 2022	6
4	233 §		Vastaus valtuustoaloitteeseen / Nilsin kuntosuunnitelman alueelle liikkuva päivystävänä sairaanhoidon palvelu	8
5	234 §		Kaupunginhallituksen edustajan nimeäminen Kuopion kaupungin digitalisaation tiekartan uudistamistyöhön	11
6	235 §	2	Kuopion kaupungin energiatehokkuuden toimintasuunnitelman päivitys	13
7	236 §		Kaupunginhallituksen tiedonantoja 29.8.2022	17

Muutoksenhaku

-

230 §

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Päätösehdotus

Kokous todetaan laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

231 §

Pöytäkirjantarkastus**Päätösehdotus**

Pöytäkirja tarkastetaan välittömästi kokouksen jälkeen, mikäli se on teknisesti mahdollista, kuitenkin viimeistään kokousta seuraavan viikon maanantaina (pyhäpäivän sattuessa seuraavana arkipäivänä). Pöytäkirja lähetetään puheenjohtajalle, pöytäkirjanpitäjälle ja pöytäkirjantarkastajille sähköisesti allekirjoitettavaksi. Pöytäkirja pidetään tarkastamisen jälkeen nähtävänä yleisessä tietoverkossa (www.kuopio.fi) kuntalain 140 §:n mukaisesti.

Valitaan pöytäkirjantarkastajat. Vuorossa ovat jäsenet Hannu Kokki ja Minna Reijonen.

Päätös

Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Hannu Kokki ja Iris Asikainen.

Osavuositarkastus tammi-kesäkuu 2022**Talousjohtaja Marja-Leena Martikainen
Talous- ja omistajaohjaus**

Osavuositarkastukseen sisältyy talouden seuranta 31.7. tilanteesta, palvelualueiden ja taseyksiköiden tilinpäätösennuste, toiminnallisten tavoitteiden seuranta, mittaritiedot sekä johdon tarkastukset. Henkilöstön ja investointien seuranta ja ennuste on tehty kesäkuun tietojen pohjalta. Keskeisten konserniyhteisöjen osuudessa on selvitetty puolen vuoden toteumatilannetta sekä ennustetta koko vuodelle.

Kaupungin talouden ennustetaan kuluvana vuonna toteutuvan talousarvioon merkittävä selvästi paremmin. Alijäämän arvioidaan olevan 7,7 milj. euroa, mikä on noin 8,2 milj. euroa talousarviota parempi. Eniten ylitystä arvioidaan olevan perusturvan palvelualueella 6,7 milj. euroa, erikoissairaanhoidossa 5,2 milj. euroa ja kasvun ja oppimisen palvelualueella 2,0 milj. euroa.

Verotulojen ennuste on parantunut huomattavasti. Kevään ja kesän verotilityksissä on käynyt ilmi, että kuluvan vuoden ennakkoverot ovat kehittyneet erittäin myönteisesti. Palkkasumman kasvu lähentelee jo viittä prosenttia, keväällä tätä arvioitiin paljon pienemmäksi. Verohallinnon tiedon mukaan tilitysten jaksottumisessa on syytä varautua siihen, että jäännösveroja tilitetään 2023 alkuvuodesta suhteessa enemmän. Tieto tarkentuu syyskuussa. Yhteisöveron kehitys on ollut kunnallisveroakin parempaa. Taustalla ovat verovuoden 2021 valmistuva verotus ja kuluvan vuoden ennakkoverojen kertyminen. Vaikka kuntien korotettu yhteisöveron jako-osuus kahden vuoden jälkeen poistui, on yhteisöveron tilitysmäärä nousemassa jopa viimevuotista paremmaksi. Kokonaisuutena verotulojen arvioidaan olevan noin 19 milj. euroa talousarvioon merkittävä suuremmat.

Valtionosuustulojen ennustetaan toteutuvan 3,1 milj. euroa talousarviota paremmin. Valtiovarainministeriö on heinäkuussa päivittänyt valtionosuustiedot, keskeisen muutoksen on aiheuttanut verotulomenetysten kompensoinnin kasvaminen matkakuluvähennyksen korotuksen arvioidun vaikutuksen myötä.

Kaupungin lainamäärä jäi vuoden 2021 lopussa arvioitua pienemmäksi ja kassatilanne on ollut poikkeuksellisen hyvä, mikä vaikuttaa myönteisesti myös kuluvan vuoden lainanottoon. Kaupungin lainamäärän ennustetaan olevan noin 453 milj. euroa vuoden lopussa, kasvua vuoden 2021 tilinpäätöksestä n. 16 milj. euroa. Ennustettu lainatarve on miltei 60 miljoonaa euroa talousarvioon merkittyä vähemmän. Myös korkokulut jäävät alle budjetoidun. Rahoituslaskelma osoittaa, että investointien tulorahoitus paranee talousarvioon merkitystä, mikä osaltaan pienentää pitkäaikaisten lainojen nostotarvetta. Rahoitustarpeeseen ja maksuvalmiussuunnitteluun vaikuttaa olennaisesti, miten investointihankkeiden maksupositit loppuvuonna ajoittuvat.

Vaikutusten arviointi Merkitään, että asia on ilmasto- ja yritysvaikutuksiltaan neutraali.

Eesitys

Esitän, että kaupunginhallitus merkitsee vuoden 2022 toisen osavuositiedon tiedoksi ja toimittaa sen edelleen tiedoksi kaupunginvaltuustolle.

Liitteet

- 1 3632/2022 Seurantaraaportti 29.8.2022 tammi-kesäkuu 062022_A.pdf

Valmistelija
Jaana Kuuva
etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

puh. +358 44 718 2788

Päätösehdotus

Kaupunginjohtaja Jarmo Pirhonen

Kaupunginhallitus merkitsee vuoden 2022 toisen osavuositiedon tiedoksi ja toimittaa sen edelleen tiedoksi kaupunginvaltuustolle.

Päätös

Merkitään, että talousjohtaja Marja-Leena Martikainen selosti asiaa kokouksessa ja hän poistui kokouksesta asian esittelyn jälkeen.

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Perusturva- ja terveyslautakunta

39 §

16.8.2022

§ 233

Asianro 1981/06.00.00/2022

Vastaus valtuustoaloitteeseen / Nilsiäntakeskuksen alueelle liikkuva päivystävänä sairaanhoidon palvelu**Päätöshistoria**

Perusturva- ja terveyslautakunta 16.8.2022 39 §

**Terveysjohtaja Pertti Lipponen
Terveyspalvelujen tukipalvelut**

Nina Hakokivi ja 15 muuta valtuustoaloitteen allekirjoittajaa esittävät, että Nilsiäntakeskuksen alueelle järjestetään liikkuva päivystävänä sairaanhoidon palvelu, joka toimisi virka-ajan ulkopuolella, viikonloppuisin ja pyhäinä 24 h. Esimerkkinä he nostavat esille erityisesti useaan kertaan vuorokaudessa annosteltavan suonensisäisen antibiootihoidon toteuttamisen ja mahdollisia muita kotiin toteutettavia hoitoja.

Kuopion kaupungilla on kotisairaaloimintaa hoiva- ja asumispalvelujen alaisena toimintana. Toiminta toteutetaan kantakaupungin alueella ja toiminnasta vastaa kotihoidon palvelupäällikkö. Lisäksi Tuusniemen alueella on suunniteltu aloitettavaksi asumispalveluista ja terveyskeskuksen vuodeosastolta käsin kuntalaisten kotiin jalkautuvaa esityksen kuvaamaa toimintaa. Resurssien niukkuuden takia toimintaa ei ole vielä voitu Tuusniemellä toteuttaa. Ajatuksena on ollut, että vuodeosaston sairaanhoitajista kukin vuorollaan toimisi liikkuvana sairaanhoitajana, joka toteuttaisi kotiin annettavat hoidot. Jotta varsinaisen työpisteen, josta palvelu järjestetään, toiminta ei kärsisi, pitäisi tekijän olla perustarpeeseen nähden ylimääräinen resurssi. Palveluntarve tämän kaltaiselle toiminnalle on vaikeasti ennakoitavissa. Hyvinvointialueen suunnittelussa Pohjois-Savon alueen kotisairaaloimintaa valmistellaan Ikäkeskuksen alaisuuteen sijoittuvassa kotiin annettavissa palveluissa.

Kuopiossa on jo noin vuoden ajan käytetty kotona annettavissa suonensisäisissä antibiootihoidoissa PICC-pumppua. Pumppu sisältää koko vuorokauden lääkeannoksen, jonka potilas saa tasaisena infuusiona. Näin hoito voidaan järjestää kerran vuorokaudessa tapahtuvalla käynnillä joko potilaan luona tai potilaan käynnillä terveyskeskuksessa virka-aikana tai päivää aikana viikonloppuisin ja juhlapyhinä. Monta kertaa vuorokaudessa annettavat antibiootihoidot tulevat jatkossa pääosin hoitumaan tämän uuden hoitokäytännön kautta.

Jotta valtuustoaloitteen esityksen mukainen toiminta voitaisiin toteuttaa, tarvitaan 3 - 5 sairaanhoitajaa jotta vuorotyö, syntyneet vapaapäivät, lommat ym. mahdolliset poissaolot saadaan täytettyä. Tällöin vuosittainen kustannus työnantajalle on noin 250 000 euroa.

Esityksessä toimintaa esitetään Nilsiä kunkakeskuksen alueelle. Kuopiossa on muitakin samanlaisia vireitä kuntakeskuksia, jotka hyötyisivät palvelusta. Liikkuvan sairaanhoitajan toimintasäde tulisikin harkita palvelua suunniteltaessa tarkkaan, jotta toiminta olisi kustannustehokasta ja turvallista toteuttaa (ajomatkat yksin, ajoneuvon kustannukset ja jne). Lisäksi tulee muistaa väestön oikeus tasapuolisiin palveluihin. Hyvinvointialueella toiminta arvioidaan kokonaisuutena, joka palvelee mahdollisimman laajalti alueen väestöä.

Valtuustoaloitteen esitys jää hyvinvointialueen ratkaistavaksi. Palvelun käynnistämisestä päätettäessä tulee huomioida palvelupisteverkko ja käytävissä oleva henkilöstö siten, että päivystävän sairaanhoitajan työnkuva integroituu johonkin muuhun seutukunnan palveluun. On mahdollista, että jo nyt käytössä oleva pumpputeknologia ratkaisevasti vähentää virkajan ulkopuolisen sairaanhoitajan työpanoksen tarvetta lääkitysasioissa.

Vaikutusten arviointi

-

Esitys

Terveysjohtaja Pertti Lipponen:

Perusturva- ja terveyslautakunta hyväksyy yllä olevan lausunnon ja antaa sen vastauksenaan valtuustoaloitteeseen.

Liitteet

Viiteaineisto

Valmistelija

Pertti Lipponen

puh. +358 44 718 6271

Tuija Jääskeläinen

puh. +358 44 718 6701

Pauliina Sulku

puh. +358 44 718 6620

Kaija Kokkonen

puh. +358 44 718 6407

etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Päätösehdotus

Apulaiskaupunginjohtaja Jari Saarinen

Perusturva- ja terveyslautakunta hyväksyy terveysjohtajan esityksen.

Päätös

Perusturva- ja terveyslautakunta hyväksyi yksimielisesti apulaiskaupunginjohtajan ehdotuksen.

Kaupunginhallitus 29.8.2022:

Valmistelija

Pertti Lipponen

puh. +358 44 718 6271

Tuija Jääskeläinen

puh. +358 44 718 6701

Pauliina Sulku

puh. +358 44 718 6620

Kaija Kokkonen

puh. +358 44 718 6407

etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Päätösehdotus

Kaupunginjohtaja Jarmo Pirhonen

Kaupunginhallitus hyväksyy perusturva- ja terveyslautakunnan esityksen.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti ja kaupunginhallitus esittää kaupunginvaltuustolle, että se merkitsee saadun selvityksen tiedoksi vastauksena valtuustoaloitteeseen.

Kaupunginhallituksen edustajan nimeäminen Kuopion kaupungin digitalisaation tiekartan uudistamistyöhön**Strategiajohtaja Sirpa Lätti-Hyvönen
Strategia ja kehittäminen**

Kuopion kaupunki on päivittänyt strategiaansa ja tähän liittyen myös strategiaa läpileikkaavan digitalisaatio -strateginen tavoite on täsmentynyt. Strategiapäivityksen yhteydessä uudistetaan digitalisaatio -tavoitteeseen liittyvää tiekarttaa.

Ihmiskeskeinen digitaalinen kunta (IDK) -hanke kilpailutti kesällä 2022 digitalisaation tiekartan rakentamisen avuksi asiantuntijan. Kilpailun voitti FCG Finnish Consulting Group.

Asiantuntijatyön tuella jäsennetään Kuopion kaupungin digitalisaation tilannekuvaa sekä tuotetaan vertailutietoa digitalisaation edelläkävijä kaupungeista kansallisesti sekä kansainvälisesti. Kuopion kaupungin digitalisaation tiekartta uudistetaan, visualisoidaan, henkilöstöä sparrataan sekä luodaan ehdotus toimintasuunnitelmaksi peilaten strategiapäivityksen sisältöihin ja Kuopion tiedonhallintamalliin. Soveltuvia mittareita mallinnetaan sovellettavaksi strategiassa asetettujen digitalisaation tavoitteiden seurantaan (huomioiden vertailukelpoisuus kuntakentässä), sekä tunnustetaan tähän tarvittavia datalähteitä.

Digitalisaation tiekarttatyö käynnistetään 7.9.2022 klo 12–15 Digitalisaation tiekarttapajalla, jonka tulee vetämään FCG:ltä johtava konsultti Toni Auvinen. Pajan sisältö:

- Kaupunkistrategia digitalisaation tiekarttatyötä ohjaamassa
- Digitalisaation tiekartan uudistamistyösuunnitelman esittely
- IDK-hankkeen kokemukset digitalisaation tiekarttatyön tukena
- Osallistujien odotukset ja toiveet digitalisaation tiekartasta ja keskustelua odotuksista ja toiveista
- Minkälaista kansallista ja kansainvälistä vertailutietoa tarvitsemme?
- Kuinka osallistutamme työhön ja onnistumme jalkauttamisessa?
- Kuinka seuraamme ja arvioimme digitalisaation tiekartan toteutumista?
- Suomen digitaalisen kompassin (digikompassi) hyödyntäminen?

Ihmiskeskeinen digitaalinen kunta (IDK) -hanke tarjoaa paikan päälle saapuville kahvit. Myös etäosallistuminen on mahdollista.

Syksyn aikana voi olla muitakin pajoja, tapahtumia tai haastatteluita. Edustajan on hyvä varautua käyttämään n. 5 h/kk aikaa syys-joulukuun aikana tiekarttatyöhön. Alustavat tulokset tullaan esittelemään Digikunnan osaamiseminaarissa 30.11.2022.

Vaikutusten arviointi

Valmistelija

Pauliina Ruotsalainen

puh. +358 44 718 2137

Arto Holopainen

puh. +358 45 139 3996

Milla Porkka

puh. +358 44 718 2136

etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

Päätösehdotus

Kaupunginjohtaja Jarmo Pirhonen

Kaupunginhallitus nimeää edustajan ja varaedustajan digitalisaation tiekartan uudistamistyöhön.

Päätös

Edustajaksi nimettiin Miia Eskelinen-Fingerroos ja varaedustajaksi Harri Auvinen.

Kuopion kaupungin energiatehokkuuden toimintasuunnitelman päivitys**Ympäristöjohtaja Tanja Ahonen
Alueellinen ympäristönsuojelu**

Energian riittävyys ja hintataso tulevana talvena ja yleisesti lähivuosina on ollut valtakunnantason puheenaihe jo jonkin aikaa. Kysymys on kiteytetysti käytettävissä olevista resursseista ja niiden riittävydestä. Kuopion kaupunki alueellisesti merkittävänä energiankäyttäjänä on ollut aktiivinen toimija rakennusten energiatehokkuuden parantamisessa. Kuopio on mukana kunta-alan energiatehokkuussopimuksissa ja tekemällä sopimusten edellyttämiä vapaaehtoisia energiatehokkuustoimia Kuopio pyrkii toimimaan esimerkkinä muille kiinteistöjen omistajille.

Viimeisen kymmenen vuoden aikana Kuopion kaupungin kiinteistöissä on esimerkiksi valaistuksen energiankulutusta saatu vähennettyä, vaihdettu kalusteita vettä säästäviksi ja siirrytty kohti tarpeenmukaista ilmanvaihtoa ja lämmitystä. Lisäksi sisälämpötiloja on laskettu yöajaksi. Aurinkosähköjärjestelmiä on asennettu vuodesta 2018 alkaen ja vuoden 2023 tuotoksi on toteuman perusteella arvioitu n. 180–200 MWh. Vaikutusta on myös kattavalla tuntitason energianseurannalla kaupungin rakennuksissa sekä tehdyillä energiakatselmuksilla. Myös ulkovalaistuksen osalta on tehty viime vuosina paljon energiaa säästäviä toimenpiteitä. Esimerkiksi vuonna 2021 toteutettujen katuvalaistuksen saneerauksen sekä muutaman kiinteistökohteen pihavalaisituksen uusinnalla ja ohjausmuutoksilla saatiin säästettyä noin 600 MWh sähköä.

Kaupungin palvelutuotannossa tarvitaan käyttötarkoituksiltaan ja sitä kautta tavoiteolosuhteiltaan erilaisia rakennuksia. Energiansäästötoimenpiteissä ei ole yhtä oikeaa toimintamallia vaan energiankäyttöön vähentävästi vaikuttavat toimenpiteet niin talotekniikan kuin käyttäjälähtöisin keinoin vaihtelevat rakennuksittain.

Tilojen käyttäjien mahdollisuus vaikuttaa energiankulutukseen on pääsääntöisesti riippuvainen siitä, miten paljon rakennuksissa on käyttäjän ohjattavissa olevia laitteita esim. keittiölaitteet, kuivaimet, opetusvälineet jne. Yleisesti tiedossa olevia ja helpoimpia käytössä olevia keinoja ovat valaistuksen ja veden tarpeenmukainen käyttö sekä sähkölaitteiden, kuten tietokoneiden sammuttaminen yöksi ja viikonlopuiksi pelkän valmiustilan sijasta. Tiedottamista näistä asioista on hyvä jatkaa ja tunnistaa jokaisen toimenpiteen vaikutus. Palvelualueiden ja tilojen käyttäjien tiedotus energiansäästötoimenpiteistä tullaan aloittamaan mahdollisimman pikaisesti.

Talotekniikan osalta tulevana lämmityskautena voidaan lähteä tavoittelemaan sisälämpötilan maltillista (1–2 asteen) laskemista rakennuksissa, joissa se on mahdollista toiminnan kannalta. Hoivatilat, palvelutalot ja vastaavat rajataan lähtökohtaisesti ulkopuolelle, mutta näissäkin kohteissa toimintaan vaikuttamatonta ja tarpeetonta energiankäyttöä pyritään vähentämään. Sähkön ja myös lämmön säästämiseksi ratkaisevassa roolissa on ilmanvaihdon tarpeenmukainen käyttö, jota pyritään entisestään optimoimaan. Toimenpiteet eivät saa heikentää sisäolosuhteita tai aiheuttaa vaurioita rakenteille.

Tilatehokkuuden parantaminen siten, että oleville rakennuksille saadaan parempi käyttöaste ja toisaalta tarpeettomiksi käyneistä rakennuksista pystytään luopumaan mahdollisimman nopeasti, ovat erittäin vaikuttavia ja kustannustehokkaita energiansäästökeinoja. Edellä mainitut toimet edellyttävät sujuvaa yhteistyötä eri palvelualueiden ja kaupungin organisaatioiden välillä, sekä vakiintuneiden toimintamallien tarvittaessa kriittistäkin tarkastelua.

Kiinteistökannassa tullaan selvittämään kysyntäjoustop mahdollisuuksia kiinnittämällä huomiota esimerkiksi ilmanvaihtokoneiden tehojen sekä sulanapito- ja sähkölämmityksien säätöihin ja käyntiaikoihin. Kysyntäjoustop osallistuminen näkyisi valtaosalla tilojen käyttäjistä jollain tavalla.

Yksityisten palvelutuottajien laatimat energiakatselmuksot kaupungin rakennuksista antavat puolueettoman kuvan rakennuksen energiatehokkuudesta vastaavanlaisiin rakennuksiin verrattuna ja katselmuksissa ehdotettuja toimenpiteitä voidaan toteuttaa rakennuskannassa laajemminkin. Katselmuksia on tehty vuosien varrella yli 100 kpl ja tavoitteena on tehdä niitä myös jatkossa 5–10 rakennukseen vuosittain.

Kuopion kaupunki on antanut vuodesta 2019 alkaen Pohjois-Savon alueella maksutonta energianeuvontaa kuntalaisille, kunnille ja pk-yrityksille. Pohjois-Savon energianeuvonta osallistuu tänä syksynä starttaavaan ja tulevan lämmityskauden kestävään kuntalaisille ja taloyhtiöille suunnattuun valtakunnalliseen energiansäästökampanjaan. Lisäksi syksyn aikana tullaan toteuttamaan Pohjois-Savon koululaisille suunnattu energiansäästöaiheinen kilpailu.

Kuopion Vedellä on käynnissä energiaselvitys, jossa tarkastellaan valittujen, suurimpien talousveden- ja jätevedenpumppaamoiden, jätevedenpuhdistamoiden ja vesilaitosten energian kulutuksia. Saatujen tulosten pohjalta saadaan mahdollisia toimenpide-ehdotuksia energiatehokkuuden parantamiseksi. Selvityksessä tarkastellaan myös Lehtoniemen jätevedenpuhdistamon mädättämön ja biokaasun energiantuotantoa. Saatujen tulosten pohjalta annetaan ehdotuksia biokaasun tuotannon tehostamisesta ja käytön jatkotoimenpiteistä. Lisäksi erikseen tehtävässä hiilijalanjälkitarkastelussa lasketaan hiilijalanjälki Kuopion Veden toiminnoille. Laskentaan sisältyy talousveden tuotanto (ml. vedenhankinta), talousveden jakelu, jäteveden viemärointi sekä jäteveden käsittely.

Niiralan Kulma suunnittele uudisrakennukset A-energialuokan rakennuksiksi ja useisiin kiinteistökohteisiin on toteutettu maalämpö- sekä aurinkosähköjärjestelmiä. Muutamissa kohteissa on lisäksi käytössä lämmöntalteenotto jätevedestä. Olemassa olevassa kiinteistökannassa on käytössä etähallittava tuntitasoinen kulutusseurantajärjestelmä, jolla huonelämpötilat saadaan hallitusti pidettyä noin 21 asteessa. Kulutukseen perustuva vedenlaskutus on käytössä tällä hetkellä vajaassa 50 kohteessa. Niiralan Kulma järjestää myös säännöllisesti asukkaille suunnattuja kampanjoita, kuten mm. vedensäästökilpailuja.

Kuopaksen uusimmat kohteet (2021 - 2022) on toteutettu korkeimman A-energialuokan passiivitaloina. Eri rakennustekniset ratkaisut tarkastellaan jokaisen uuden rakennushankkeen kohdalla yksilöllisesti. Valaistuksen osalta siirtyminen LED-valoihin jo viime vuosikymmenellä. Osassa Kuopaksen rakennuksista hyödynnetään tekoälyratkaisuja lämmönsäädössä ja sitä tullaan laajentamaan edelleen. Tällä tavoin toteutettu lämmitysjärjestelmä pienentää asuntojen lämmittämiseen tarvittavan energian määrää huomattavasti, etenkin ns. kulutuspiikkien aikana, jolla on mahdollisuus saavuttaa keskimäärin 10 % energiansäästö. Jokaisen asuntokohteen lämpötilasäädöt on tehty siten, että huoneistolämpötilat ovat 21 - 22 asteessa. Jokaisen asuntokohteen vesivirtaukset on säädetty suositusten mukaisiksi. Näin veden säästön potentiaali on suhteellisen merkittävä.

Vaikutusten arviointi

-

Esitys

Esitämme, että edellä mainittuja energiatehokkuustoimenpiteitä jatketaan ja etsitään kaupunkiorganisaatiossa tilanteeseen uusia energiansäästömahdollisuuksia. Kuopion kaupungin energiatehokkuuden toimintasuunnitelma 2017 - 2025 tarkistetaan muuttuneen tilanteen johdosta ja se päivitetään tämän syksyn aikana. Suunnitelmaa päivitetään vuosittain tarvittaessa ja sen avulla toteutetaan Kuopion kaupunkikonsernin energiansäästötoimia.

Liitteet

1 6907/2022 Energiatehokkuuden toimintasuunnitelma 2017 - 2025.pdf

Viiteaineisto

Valmistelija

Minna Julia Kokkonen

Mari Turunen

Hannu Kosunen

etunimi.sukunimi(at)kuopio.fi

puh. +358 44 718 2148

puh. +358 44 718 2870

puh. +358 44 718 5132

Päätösehdotus

Kaupunginjohtaja Jarmo Pirhonen

Kaupunginhallitus hyväksyy ympäristöjohtajan esityksen.

Päätös

Kaupunginjohtaja täydensi päätösehdotustaan seuraavasti:

"Kaupungin palvelualueet ja tytäryhteisöt valmistelevat osana energiatehokkuuden toimintasuunnitelman päivitystä kaupunginhallituksen käyttöön vastuualueensa toimenpiteitä vaikutusarvioineen 5.10.2022 mennessä. Energiansäästötoimenpiteiden valmistelussa ja toteutuksessa osallistetaan käyttäjiä ja henkilöstöä."

Kaupunginhallitus hyväksyi yksimielisesti kaupunginjohtajan täydennetyn päätösehdotuksen.

Kaupunginhallituksen tiedonantoja 29.8.2022

Kaupunginhallitukselle saapuneet kirjeet yms.:

- 3519/2020 Pohjois-Savon väestönmuutosten ennakkotiedot tammi-heinäkuu 2022.
- 2753/2021 Työnantajapalvelun kirje 23.8.2022: Kuopion kaupungin paikallisen virka- ja työehtosopimuksen irtisanominen/paikallinen virka- ja työehtosopimus Pohjois-Savon alueelliseen pelastustoimeen siirtyvän teknisen sopimuksen ja KVTES:n alaisen henkilöstön palvelussuhteen ehdoista.
- 12/2022-47 Vaalijalan kuntayhtymän hallituksen kokouksen 17.8.2022 pöytäkirja.
- 12/2022-47 Purkamisaikomusilmoitus, joka koskee tonttia Jyrkäntie 16, Kuopio.
- 6636/2022 Pöytäkirja paikallisneuvottelusta 19.8.2022 varallaolon lukemisesta työajaksi Pohjois-Savon pelastuslaitoksessa, neuvotteluosapuolet Jyty ry ja Kuopion kaupunki.

Seuraavien kokousten pöytäkirjat:

- Hyvinvoinnin edistämisen lautakunta 17.8.2022
- Pohjois-Savon aluepelastuslautakunta 17.8.2022

Seuraavat elinvoima- ja konsernipalveluiden viranhaltijoiden päätökset ajalta 18.-24.8.2022:

Asiakirjan nro	Päätöksentekijä	§ / vuosi	Päätöspvm	Otsikko
4591/2022-2	Apulaiskaupunginjohtaja hep ja kop	15 § / 2022	18.8.2022	Määräaikainen lisävastuupalkkio
6790/2022-1	Apulaiskaupunginjohtaja kyp	14 § / 2022	22.8.2022	Tietohallintoasiantuntijan tehtävän täyttäminen / Johdon tukipalvelut
9169/2021-43	Markkinointijohtaja	31 § / 2022	23.8.2022	Pesäpallon 100v juhlavuoden Kontio-turnaus

Vaikutusten arviointi -

Päätösehdotus

Kaupunginjohtaja Jarmo Pirhonen

Kaupunginhallitus merkitsee edellä olevat asiat tiedoksi ja päättää, etteivät ne anna aihetta enempiin toimenpiteisiin ja ettei edellä mainituissa pöytäkirjoissa olevia päätöksiä oteta kaupunginhallituksen käsiteltäväksi.

Päätös

Merkitään, että kaupunginhallituksen puheenjohtaja Aleksi Eskelinen poistui esteellisenä (yhteisöjäävi) kokouksesta asian käsittelyn ajaksi ja puheenjohtajana toimi kaupunginhallituksen 1. varapuheenjohtaja Ari Koskinen.

Merkitään, että omistajaohjausjaoston puheenjohtaja Ari "Allu" Koskinen kertoi omistajaohjauksen ajankohtaisista asioista.

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.