



KIVIJÄRVEN KUNTA

PÖYTÄKIRJA

Tekninen lautakunta	
Kokousnumero	7 / 2022
Aika	Tiistai 22.11.2022 klo 18.00 – 20.25
Paikka	Valtuustosali

Henkilötiedot on poistettu kuntalain 140.1 §:n nojalla



ASIA	LIITE	
§ 53		KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS
§ 54		PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALITSEMINEN
§ 55	29	TIEAVUSTUKSET 2022
§ 56	30	HAKEMUS LIIKENTEEN OHJAUSLAITTEEN ASETTAMISESTA YKSITYISTIELLE
§ 57	31	SYDÄN-SUOMEN JÄTELAUTAKUNNAN LAUSUNTOPYYNTÖ TAKSOISTA VUODELLE 2023
§ 58	32	POHJOISEN KESKI-SUOMEN YMPÄRISTÖTOIMEN TALOUSARVIO 2023
§ 59	33	KUNTALAISALOITE SUOMELA
§ 60	34	VIEMÄRILAITOKSEN SAOSTUSKEMIKAALITILAUS
§ 61	35	ELY-KESKUKSEN TARKASTUSKERTOMUS, JÄTEVEDEN PUHDISTAMO
§ 62	36	LÄMPÖLAITOSTARJOUS
§ 63		LAITOSMIEHEN REKRYTOINTI

Pöytäkirja on nähtävillä: Kunnanvirastolla 28.11.2022 klo 9.00 - 15.00

MERK.

Jussi Korpi
Teknisen lautakunnan puheenjohtaja



KOKOUSAIKA	Tiistaina 22.11.2022 klo 18.00 – 20:25	
KOKOUSPAIKKA	Valtuustosali	
SAAPUVILLA OLLEET JÄSENET	☒ Korpi Jussi, pj. ☒ Urpilainen Antti, I vpj. ☒ Leppänen Petri, 2. vpj. ☒ Holm Risto ☒ Kainulainen Minna ☐ - Karstinen Orvokki ☐ - Tobiasson Eeva-Liisa ☐ Kauppinen Asko, vj. ☐ Urpilainen Jari, vj. ☐ Leppänen Miika, vj. ☐ Hautanen Maire, vj. ☐ Seppälä Pirjo, vj. ☐ Sarén Riitta, vj. ☒ Kotilainen Henri, vj. klo 18.20 -	
MUUT SAAPUVILLA OLLEET (ja läsnäolon peruste)	☒ Leppänen Erkki, kunnanhallituksen puheenjohtaja (teams) ☐ - Martti Martinmäki, kunnanhallituksen edustaja ☒ Helppikangas Pekka, kunnanjohtaja ----- Vesterinen Mika, tekninen johtaja, esittelijä, pöytäkirjanpitäjä () (laitosmies) 61 §:n käsittelyn ajan klo 18.07 – 18.31.	
LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS	§ 53	
ASIAT	§ 55 - 63	
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUSTAPA	§ 54	
PÖYTÄKIRJAN ALLEKIRJOITUS JA VARMENNUS	Puheenjohtaja Jussi Korpi	Pöytäkirjanpitäjä Mika Vesterinen
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on varustettu nimikirjaimillamme.	Tarkastusaika Kunnanvirastolla 24.11.2022	
	Allekirjoitukset Minna Kainulainen Antti Urpilainen	
PÖYTÄKIRJA ON PIDETTY YLEISESTI NÄHTÄVÄNÄ	Paikka ja päivämäärä Kunnanvirastolla 28.11.2022	
	Virka-asema Tekninen johtaja	Allekirjoitus



KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Teknltk § 53
22.11.2022

Kivijärven kunnan hallintosäännön § 80 mukaan kokouskutsun antaa puheenjohtaja tai hänen estyneenä ollessaan varapuheenjohtaja. Kokouskutsussa on ilmoitettava kokouksen aika ja paikka sekä käsiteltävät asiat. Kokouskutsussa on mainittava, mitä toimielimen päätöksentekotapaa noudatetaan kunkin asian kohdalla.

Esityslista, joka sisältää selostuksen käsiteltävistä asioista ja ehdotukset toimielimen päätöksiä, lähetetään kokouskutsun yhteydessä, jolleivät erityiset syyt ole esteenä. Jos esityslistalla, liitteissä tai oheismateriaalissa on salassa pidettäviä tietoja, asiakirjaan tehdään merkintä salassapidosta.

Kokouskutsu lähetetään jäsenille ja muille, joilla on läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus, vähintään neljä (4) päivää ennen kokousta.

Hallintosäännön § 82 mukaan: Esityslista julkaistaan kunnan verkkosivuilla. Ennen julkaisemista esityslistalta poistetaan salassa pidettävät tiedot sekä henkilötiedot, joihin ei liity tiedottamisintressiä. Verkossa julkaistavalta esityslistalta voidaan poistaa yksittäisiä kokousasioita, joihin ei liity erityistä tiedottamisintressiä tai mikäli erityisestä syystä asian valmistelua ei julkisteta ennen päätöksentekoa. Esityslistan liitteitä julkaistaan verkossa harkinnan mukaan ottaen huomioon kunnan asukkaiden tiedonsaanti-intressit.

Kivijärven kunnan hallintosäännön § 84 mukaan Toimielimen jäsenen on kutsuttava varajäsen sijaansa, mikäli hän ei pääse kokoukseen. Kun jäsen on esteellinen jossakin kokousasiassa tai esteen vuoksi ei voi osallistua jonkin asian käsittelyyn, hän voi kutsua varajäsenen yksittäisen asian käsittelyyn. Myös puheenjohtaja, esittelijä tai toimielimen sihteeri voivat toimittaa kutsun varajäsenelle. Muu toimielin kuin valtuusto on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet jäsenistä on läsnä.

Tekninen johtaja:

Puheenjohtaja toteaa kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös:

Hyväksytty.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____/____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA

Teknltk § 54
22.11.2022

Kivijärven kunnan hallintosäännön § 98 Pöytäkirjan pitämisestä ja sisällöstä vastaa toimielimen puheenjohtaja. Jos puheenjohtaja ja pöytäkirjanpitäjä ovat erimielisiä kokouksen kulusta, pöytäkirja laaditaan puheenjohtajan näkemyksen mukaan.

Pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja varmentaa pöytäkirjanpitäjä.

Pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla. Puheenjohtajan ja pöytäkirjantarkastajien on allekirjoitettava sekä pöytäkirjan kansilehti että tehtävä jokaiseen pöytäkirjan sivuun tarkastustaan osoittava merkintänsä.

Tekninen johtaja:

Lautakunta valitsee Minna Kainulaisen ja Antti Urpilaisen tarkastamaan tämän kokouksen pöytäkirjan.

Päätös:

Hyväksytty.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



TIEAVUSTUKSET 2022

Teknltk § 44
4.10.2022
Liite nro 23

Kivijärven kunnan vuoden 2022 talousarviossa on varattu yksityistieavustuksiin 15.000,00 €. Tieavustukset laitetaan maksatukseen esityslistan liitteen mukaisesti.

Liite jaetaan kokouksessa.

Tekninen johtaja:

Tekninen lautakunta hyväksyy yksityistieavustuksien maksatuksen liitteen mukaisesti. Avustusta myönnetään vain sellaisille yksityiteille, joihin on perustettu tiehoitokunta.

Päätös:

Hyväksytty yksimielisesti liitteen 23 mukaisesti.

Teknltk § 55
22.11.2022
Liite nro 29

Tekninen johtaja:

Suonpään yksityistie on lähettänyt (sähköposti 25.10.2022) kuntaan hakuajan päättymisen jälkeen tieavustushakemuksen.

Vuoden 2022 talousarviossa on määrärahaa jäljellä 2.332,11 €.

Tekninen lautakunta hyväksyy yksityistieavustuksen maksatuksen liitteen mukaisesti, koska vuoden 2022 määrärahaa on vielä käyttämättä.

Päätös:

Hyväksytään, jos tiellä on tiettoimikunta.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____
	Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



HAKEMUS LIIKENTEE OHJAUSLAITTEEN ASETTAMISESTA YKSITYISTIELLE

Teknltk § 56
22.11.2022
Liite nro 30

Metsähallitus/Luontopalvelut on 21.10.2022 tehnyt hakemuksen liikenteen ohjauslaitteen asettamisesta yksityistielle. Haettavan ohjauslaitteen sijainti olisi Perhontien ja Koirasalmentien risteys.

Hakemusta perustellaan seuraavasti:

Salamajärven kansallispuiston kävijämäärät ovat olleet kasvussa ja nykyisin puistossa vierailee vuosittain noin 20 000 kävijää. Kaikkein vilkkain liikenne on Koirasalmeen, johon tiet tulevat Kivijärven, Perhon ja Kinnulan suunnista. Hiekkatien kunto on paikoitellen huono säännöllisistä lanauksista huolimatta ja tiellä on useita mäkiä ja jyrkkiä mutkia. Koirasalmessa vaellusreitti kulkee loppumatkan parkkipaikalle osittain tietä pitkin, joten varsinkin sesonkiaikaan retkeilijöitä liikkuu tien sivussa runsaasti. Retkeilijöiden lisäksi alueella on runsaasti metsäpeuroja, joten myös peurakolarin vaara on olemassa.

Nopeusrajoitusmerkin tarpeellisuus on suuri, johtuen kasvaneista liikennemääristä ja tien kunnosta. Nopeusrajoituksen alentaminen kahdeksastakymmenestä viiteenkymmeneen kilometriin tunnissa on perusteltua kapealla tiellä peltikolareiden välttämiseksi ja alueella liikkuvien retkeilijöiden turvallisuuden parantamiseksi.

Tekninen johtaja:

Kivijärven kunnan liikenneturvallisuustyöryhmä ottaa aloitteen (hakemuksen) käsiteltäväksi seuraavan kokouksen asialistalle.

Päätös:

Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Tiedoksi Liikenneturvallisuustyöryhmä

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____/____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



SYDÄN-SUOMEN JÄTELAUTAKUNNAN LAUSUNTOPYYNTÖ TAKSOISTA VUODELLE 2023

Teknltk § 57
22.11.2022
Liite nro 31

Sydän-Suomen jätelautakunta valmistelee jätetaksaa vuodelle 2023. Jätelautakunnan kokouksen 11.10.2022 § 37 käsiteltiin kunnan ensisijaisen vastuun sekä kunnan toissijaisen vastuun piiriin kuuluvan taksan (TSV) luonnokset. Nämä taksaluonnokset koskevat Hankasalmea, Kannonkoskea, Karstulaa, Kinnulaa, Kivijärveä, Multiaa, Petäjävetä, Pihtipudasta, Saarijärveä, Uuraista, Viitasaarta ja Äänekoskea.

Muutokset jätetaksassa vuoteen 2022 verrattuna:

- Perusmaksuihin esitetään 6,5 % korotusta. Lieteperusmaksun osuus pysyy ennallaan.

Astiakohtaisten kuljetushintoja nostettiin kesken vuotta 2022, koska muutos polttoaineen hinnassa oli merkittävä. Polttoaineen hinnan nousu vaikuttaa myös perusmaksuihin, sillä osa perusmaksulla katettavista kuluista tulee kuljetuksista.

Osa käsittelyhinnasta muodostuu kuljetuksista, joihin polttoaineen hinnan muutokset myös vaikuttavat.

Kesäkuussa inflaatio oli 7,8 % (kuluttajahintaindeksi)

Kunta-alan työehtosopimus nosti palkkoja vuonna 2022 2 % ja vuonna 2023 1,5%.

Poistotekstiilin keräysvelvoitteen alkaminen 1.1.2023, jonka kustannukset ovat luontevinta säilyttää perusmaksulla katettaviksi.

- Sekajäteastoiden tyhjennysmaksujen käsittelymaksujen osuuteen esitetään 5,5 % korotusta.

Kuljetusosuuteen astiantyhjennyshinnassa ei esitetä muutosta, sillä kuljetusten osuutta korotettiin kesken vuotta 2022. Käsittelyhintaa ei kesken vuoden 2022 nostettu. Osa käsittelyhinnasta muodostuu kuljetuksista, joihin polttoaineen hinnan muutokset myös vaikuttavat.

Osa hyötyjäteastoiden kustannuksista on kohdennettu sekajäteastiahintoihin.

Näin saadaan taksaan enemmän jätelain mukaiseen etusijajärjestykseen ohjaavaksi.

- Hyötyjäteastoiden (lasi, metalli, kartonki) hintoja alennetaan 9,3 %.

Tällä tavoin saadaan jätetaksaan ohjaavuutta jätelain § 8 mukaiseen etusijajärjestyksen toteutumiseen. Taksan tulee olla etusijajärjestyksen toteutumiseen ohjaava. Tämä tarkoittaa sitä, että jäte tulee ensisijaisesti pyrkiä käyttämään

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa
Kivijärvellä ____/____/____

Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



uudelleen ja kierrättämään. Ohjaavuus toteutuu, kun kustannusten painopistettä siirretään niiden toimintojen ja palveluiden jätemaksuihin, jotka ovat etusijajärjestystä alempana eli tässä tapauksessa hyötyjätteiden kustannuksia siirretään osittain sekajätemaksuihin. (jätelaki § 78).

- Muoviastioiden tyhjennyshintojen hinnoittelun muutos sekä maksujen luokittelu uudella tavalla vastaamaan muiden hyötyjättejakeiden luokittelua. Muoviastioille on aikaisemmin ollut taksassa jo tyhjennyshinta, mutta sitä ei ole käytetty. Muovin keräys alkaa uutena jakeena 1.7.2023.
- TSV- taksaan eli kunnan toissijaisen vastuun taksaan on esitetty samansuuruiset korotukset kuin ensisijaisen vastuun jätetaksaan.

Taksaluonnokset asetetaan nähtäville 13.10.–22.11.2022 väliseksi ajaksi Saarijärven kaupungin verkkosivuille. <http://www.saarijarvi.fi/sisalto/paatoksenteko>.

Jätelautakunta varaa jäsenkunnille mahdollisuuden antaa lausunnon jätetaksaan vuodelle 2023. Lausuntoa pyydetään **22.11.2022 mennessä** osoitteeseen jatelautakunta@saarijarvi.fi.

Jätelautakunta vahvistaa taksat kokouksessa 13.12.2022

Jätelautakunnan pöytäkirja kiertää kokouksessa ja taksaluonnosasiakirjat ovat **liitteenä** .

Tekninen johtaja:

Tekninen lautakunta antaa lausuntonaan, että Kivijärven kunnalla ei ole huomautettavaa jätetaksoista vuodelle 2023.

Päätös:

Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Tiedoksi Sydän-Suomen jätelautakunta

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____
	Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



POHJOISEN KESKI-SUOMEN YMPÄRISTÖTOIMEN TALOUSARVIO 2023

Teknltk § 58
22.11.2022
Liite nro 32

Pohjoisen Keski-Suomen ympäristötoimi on varannut sopija kunnilleen mahdollisuuden antaa lausunnot / kannanotot Ympäristölautakunnan vuoden 2023 talousarviosta. Lausuntoa pyydetään **18.11.2022 mennessä**.

Liitteenä nro 32 on lausuntopyyntö sekä ympäristötoimen kuntakohtaiset kustannukset vuodelle 2023

Tekninen johtaja:

Tekninen lautakunta päättää lausuntonaan ilmoittaa, ettei sillä ole huomautettavaa Pohjoisen Keski-Suomen Ympäristölautakunnan talousarvioon vuodelle 2023.

Päätös:

Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Tiedoksi Pohjoisen Keski-Suomen ympäristötoimi

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____
	Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



KUNTALAISALOITE SUOMELA

Teknltk § 59
22.11.2022
Liite nro 33

() on tehnyt kuntalaisaloitteen koskien Suomela-kiinteistöä.

Aloite on liitteenä nro 33.

Tekninen johtaja:

Aloitteessa esitetyt asiat eivät kuulu kunnan tehtäviin, eikä turvallisuustilanne edellytä tarkempaa selvittelyä kiinteistön omistussuhteisiin.

Päätös:

Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____/____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



VIEMÄRILAITOKSEN SAOSTUSKEMIKAALITILAUS

Teknltk § 60
22.11.2022
Liite nro 34

Viemärlaitoksen Polyalumiinikloridi PAX XL 100 -saostuskemikaalin vuosittainen kulutus on noin 20000 kg (20 tn). Kemikaalia toimittaa kaksi yhtiötä, joilta pyydettiin tarjoukset, joista vertailu liitetiedostona. Suomen prosessikemia Oy:n tarjous oli hieman edullisempi. Kemikaali on toimitettu puhdistamolle.

Tekninen johtaja:

Esitän, että lautakunta hyväksyy jälkikäteen teknisen johtajan päätöksen hankinnasta.

Päätös:

Hyväksytään esityksen mukaisesti.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____/____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja
-----------------------	---



ELY-KESKUKSEN TARKASTUSKERTOMUS, JÄTEVEDEN PUHDISTAMO

Teknltk § 61
22.11.2022
Liite nro 35

Ely-keskus suoritti lupaehtoihin liittyvän tarkastuksen Kivijärven jäteveden puhdistamolle. Tarkastuskertomus liitteenä.

Tekninen johtaja:

Jäteveden puhdistamon päästöjen kanssa on ollut ongelmia pidemmän aikaa ja niitä on yritetty poistaa eri tavoin.

Esitän, että puhdistamon jäteveden käsittelyyn ja näytteiden ottoon tehdään korjaukset tarkastuskertomuksen mukaisesti ja hankitaan tarvittavat mittalaitteet seurantaan varten. Lisäksi varaudutaan tekemään laitemuutoksia ja -korjauksia prosessilaitteisiin.

Päätös:

Hyväksytään toimenpiteet esityksen mukaisesti. Lisäksi pyydetään T&A Mämmelä Oy selvittämään ongelmaa ja tekemään esityksiä ongelmien ratkaisemiseksi.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____
	Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



LÄMPÖLAITOSTARJOUS

Teknltk § 62
22.11.2022
Liite nro 36

Biotek Oy teki tarjoukset kiertokaasupuhaltimesta, jolla mahdollistetaan turpeen poltto biovoimalaitoksella sekä pienestä lämpölaitoksesta, jolla saadaan lisättyä liitettävää kuormaa verkostoon ja turvataan huoltovarmuus lämmöntuotannossa. Tarjoukset ovat liitteinä.

Tekninen johtaja:

Budjettitarjoukset pyydettiin toimittajalta ja ne toimivat pohjana keskustelulle sekä tuleville päätöksille kunnan energiantuotannon linjauksista.

Päätös:

Lisätään kiertokaasupuhallin vuoden 2023 teknisen investointiluetteloon. Hankinta esitellään kunnanhallitukselle seuraavassa kokouksessa.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____
	Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



LAITOSMIEHEN REKRYTOINTI

Teknltk § 63
22.11.2022

Kivijärven kunnassa on kolme laitostiestä, joilla on omat vastuualueensa. Yhden laitostiehen työajasta yli puolet (56 %) menee koulukuljetuksiin. Laitostiesten keski-ikä on lähes 60 vuotta, joten eläkelöityminen lähestyy pian.

Hiljaisen tiedon siirtämiseksi ja varahenkilön kouluttamiseksi puhdistamoille (vesi / jätevesi) sekä lämpölaitokselle, tarvitaan sopivan pohjakoulutuksen ja hyvän työasenteen omaava henkilö turvaamaan teknisten järjestelmien ylläpitoa.

Tekninen johtaja:

Esitän, että Kivijärven kunta aloittaa rekrytoinnin laitostiehen määrääkaiseen toimeen kahdeksi (2) vuodeksi. Tehtävän valinnassa edellytetään hakijalta soveltuvaa teknisen alan peruskoulutusta ja halukkuutta päteviä vesilaitosten hoitajaksi.

Laitosties voisi aloittaa jo vuoden 2023 alkupuolella, jolloin hän olisi mukana jätevesilaitoksen automaatiopäivityksessä ja keväämmällä 2023 aloitettavan vesi- ja viemärisaneerauksen mukana. Laitostiehellä edellytetään mm. jätevedenpuhdistamon hoitajan oppisopimuskoulutukseen (vast.) osallistumista, jonka suorittamisen jälkeen toimi muutetaan toistaiseksi voimassaolevaksi.

Tekninen lautakunta pyytää kunnanhallitukselta täyttölupaa laitostiehen rekrytointiin.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

Pöytäkirjan tarkastus	Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ____/____ ____
	Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja