



KIVIJÄRVEN KUNTA

PÖYTÄKIRJA

| Tekninen lautakunta | |
|----------------------------|------------------------------|
| Kokousnumero | 1 / 2021 |
| Aika | 20.01.2021 klo 18.00 – 19.24 |
| Paikka | Valtuustosali |

Henkilötiedot on poistettu kuntalain 140.1 §:n nojalla



| ASIA | LIITE | |
|------|-------|--|
| § 1 | | KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS |
| § 2 | | PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALITSEMINEN |
| § 3 | | TEKNISEN LAUTAKUNNAN KOKOUSAJANKOHDAT JA PÖYTÄKIRJOJEN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN VUONNA 2021 |
| § 4 | | VIRANHALTIJAPÄÄTÖSTEN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN VUONNA 2021 |
| § 5 | | RUOKAHUOLLON HINTOJEN TARKISTUS VUODELLE 2021 |
| § 6 | 1 | LÄMMÖNTUOTANNON TOIMINTASUUNNITELMA 2020 |
| § 7 | | SAAPUNEET KIRJEET JA TIEDOKSIANTOASIAT |
| § 8 | | TEKNISEN JOHTAJAN VIRANHALTIJAPÄÄTÖKSET |
| § 9 | 2 | JÄTEVEDENPUHDISTAMOIDEN JA KAATOPAikkojen VELVOITETARKKAILU VUOSILLE 2021 JA 2022 |

Pöytäkirja on nähtävillä: Kunnanvirastolla 25.01.2021 klo 9.00 - 15.00

MERK. Olavi Hakkarainen
Teknisen lautakunnan puheenjohtaja



| | | |
|--|---|--|
| KOKOUSAIKA | Keskiviikkona 20.01.2021 klo 18.00 – 19.24 | |
| KOKOUSPAIKKA | Valtuustosali | |
| SAAPUVILLA OLLEET JÄSENET | <input checked="" type="checkbox"/> Hakkarainen Olavi, pj. <input checked="" type="checkbox"/> Urpilainen Antti, I vpj. <input checked="" type="checkbox"/> Minkkinen Timo, 2. vpj. <input checked="" type="checkbox"/> Karstinen Orvokki <input checked="" type="checkbox"/> Kauppinen Sirkka <input checked="" type="checkbox"/> Liimatainen Marjatta <input checked="" type="checkbox"/> Sagulin Seppo | <input type="checkbox"/> Hämäläinen Ossi, vj. <input type="checkbox"/> Kauppinen Markku, vj. <input type="checkbox"/> Tobiasson Heikki, vj. <input type="checkbox"/> Hautanen Maire, vj. <input type="checkbox"/> Sarén Riitta, vj. <input type="checkbox"/> Hanna Urpilainen, vj. <input type="checkbox"/> Thorström Tarmo, vj. |
| MUUT SAAPUVILLA OLLEET (ja läsnäolon peruste) | <input checked="" type="checkbox"/> Leppänen Erkki, kunnanhallituksen puheenjohtaja <input checked="" type="checkbox"/> Erja Moisio, kunnanhallituksen edustaja <input checked="" type="checkbox"/> Helppikangas Pekka, kunnanjohtaja ----- <input checked="" type="checkbox"/> Hertteli Jukka, tekninen johtaja, esittelijä, pöytäkirjanpitäjä - (), rakennustarkastaja | |
| LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS | § 1 | |
| ASIAT | § 3 - 9 | |
| PÖYTÄKIRJAN TARKASTUSTAPA | § 2 | |
| PÖYTÄKIRJAN ALLEKIRJOITUS JA VARMENNUS | Puheenjohtaja Olavi Hakkarainen | Pöytäkirjanpitäjä Jukka Hertteli |
| PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi. Pöytäkirjan käsittelylehdet on varustettu nimikirjaimillamme. | Tarkastusaika Kunnanvirastolla 22.01.2021 Allekirjoitukset Sirkka Kauppinen Marjatta Liimatainen | |
| PÖYTÄKIRJA ON PIDETTY YLEISESTI NÄHTÄVÄNÄ | Paikka ja päivämäärä Kunnanvirastolla 25.01.2021 Virka-asema Tekninen johtaja | |



KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Teknltk § 1 20.01.2021

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 päätöksiksi, 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:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

| | |
|-----------------------|---|
| Pöytäkirjan tarkastus | Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ___/___ _____ |
| | Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja |



PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA

Teknltk § 2 20.01.2021

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 Sirkka Kauppisen ja Marjatta Liimataisen tarkastamaan tämän kokouksen pöytäkirjan.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

| | |
|-----------------------|--|
| Pöytäkirjan tarkastus | Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ___/___ _____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja |
|-----------------------|--|



TEKNISEN LAUTAKUNNAN KOKOUSAJANKOHDAT JA PÖYTÄKIRJOJEN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN VUONNA 2021

Teknltk § 3 20.01.2021

Kivijärven kunnan hallintosäännön 79 §:n mukaan toimielin päättää kokouksensa ajan ja paikan. Kokous pidetään myös, milloin puheenjohtaja katsoo kokouksen tarpeelliseksi tai enemmistö toimielimen jäsenistä tekee puheenjohtajalle esityksen kokouksen pitämisestä ilmoittamansa asian käsittelyä varten. Tällöin puheenjohtaja määrää kokousajan.

Kuntalain 140 §:ssä säädetään, että valtuuston, kunnanhallituksen ja lautakunnan sekä kuntayhtymän 58 §:n 1 momentissa tarkoitettun toimielimenpöytäkirja siihen liitettyine oikaisuvaatimusohjeineen tai valitusosoituksineen pidetään tarkastamisen jälkeen nähtävänä yleisessä tietoverkossa, jollei salassapitoa koskevista säännöksistä muuta johdu. Jos asia on kokonaan salassa pidettävä, pöytäkirjassa julkaistaan ainoastaan maininta salassa pidettävän asian käsittelystä. Pöytäkirjassa julkaistaan ainoastaan tiedonsannin kannalta välttämättömät henkilötiedot. Pöytäkirjan sisältämät henkilötiedot on poistettava tietoverkosta oikaisuvaatimus- tai valitusajan päättyessä.

Tekninen johtaja:

Teknisen lautakunnan kokouksia järjestetään tarpeen mukaan. Pääsääntöisesti kokoukset pidetään tiistai - torstai-iltaisin alkaen klo 18.00 kunnanhallituksen kokoushuoneessa. Lautakunnan kokousajoista ja pöytäkirjojen nähtävilläpidosta ilmoitetaan netissä .

Teknisen lautakunnan tarkistettu pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä teknisessä toimistossa klo 9 – 15 kokouksen jälkeisenä maanantaina ja kunnan kotisivulla kuntalain 140 §:n mukaisesti.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

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



VIRANHALTIJAPÄÄTÖSTEN NÄHTÄVILLÄ PITÄMINEN VUONNA 2021

Teknltk 4
20.01.2021

Teknisen osaston viranhaltijapäätökset tekee tekninen johtaja.

Tekninen johtaja:

Viranhaltijapäätökset nähtävillä päätöspäivästä seuraavana maanantaina teknisessä toimistossa virastoaikana.

Ne viranhaltijapäätökset, joihin kuntalainen voi kuntalain mukaan hakea muutosta, julkaistaan kunnan kotisivuilla muutoksenhakuajan päättymiseen saakka.

Ottokelpoiset viranhaltijapäätökset annetaan tiedoksi sähköpostitse lautakunnan puheenjohtajalle. Viranhaltijapäätökset ovat lautakunnan jäsenten nähtävänä lautakunnan kokouksen aikana.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

| | |
|-----------------------|--|
| Pöytäkirjan tarkastus | Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ___/___ _____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja |
|-----------------------|--|



RUOKAHUOLLON HINTOJEN TARKISTUS VUODELLE 2021

Teknltk § 5
20.01.2021

Kivijärven kunnan talousarviossa vuodelle 2020 on otettu huomioon mm. lähiruuan käyttö ja yleinen elintarvikkeiden sekä palkkakustannusten nousu. Ruokahuollon hinnoittelu on suoritettava siten, että ruokahuolto ei tuota tappiota toiminnastaan ja muotoutunut kustannusrakenne on myytävien tuotteiden hinnoissa. Em. seikkoihin perustuen Lounasruokala Järvenhelmen hinnastoa on tarkistettu seuraavasti:

Järvenhelmen hinnaston muutos:

| | Hinnat 2020 | Hintaehdotus 2021 |
|---|--|---------------------------|
| aamupala | 3,80 € | 3,80 € |
| lounas ma – pe | 9,50 € | 9,50 € |
| lapset 5 – 12 v (alle 5 vuotiaat aikuisen maksaessa ilmaiseksi) | 4.00 € | 4.00 € |
| sunnuntailounas lapset 5 – 12 v (alle 5 vuotiaat aikuisen maksaessa ilmaiseksi) | Ei viikonloppumyyntiä (la-su)1.3.2020 alkaen. | Ei viikonloppumyyntiä. |
| päivällinen sop. asiakas | 5,50 € | 5,50 € |
| salaattilounas | 7,50 € | 7,50 € |
| kahvi | 1,00 € | 1,00 € |
| tee | 1,00 € | 1,00 € |
| kahvileipä/voileipä | 1.00 – 2.00 € | 1.00 – 2.00 € |
| valmis voileipä | 1.00 – 2.00 € | 1.00 – 2.00 € |
| puuro | 1,00 € | 1,00 € |
| jogurtti/viili | 1,00 € | 1,00 € |
| tuoremehu | 1,00 € | 1,00 € |
| kotikalja | 1,00 € | 1,00 € |
| tilauskahvitus | alk. 5,15 € | alk. 5,15 € |
| tilausruokailu ma – la | alk. 10,30 € | Ei tilausruokailua. |
| tilausruokailu su | alk. 10,30 € | Ei tilausruokailua. |

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa
Kivijärvellä ___/___ _____

Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



Tilaukahvituksia ja – ruokailuja ei järjestetä.

Jouluruokailut yms. sovitaan erikseen.

Perusturvaliikelaitos Saarikkaa koskeva hinnaston muutos:

| Lähetettävä paikka | Hinnat 2020 | Hintaehdotus 2021 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Asuntola Kotikivi la - su | 6,00 € (veroton) + kuljetus | Ei toimiteta. |
| Työ- ja päivätoiminta Kukkoaho ma - to | 6,50 € (veroton) + kuljetus | Ei toimiteta. |
| Hopearanta | 14,00 € (veroton) | 14,00 € (veroton) |
| Wallesmanni (lisukkeet eivät sis. hintaan) | 12,00 € (veroton) + kuljetus | 12,00 € (veroton) + kuljetus |
| Ateriapalvelu / Saarikan päivätoiminta | | |
| - aamupala | 4,00 € | 4,00 € |
| - lounas | 7,50 € | 7,50 € |
| - päiväkahvit | 3,00 € | 3,00 € |
| Koulu | 4,00 € | 4,00 € |
| Päiväkoti | 4,00 € | 4,00 € |

Verohallinto (Antopäivä 25.11.2020, Diaarinumero VH/7288/00.01.00/2020) on vahvistanut vuodelta 2021 verotuksessa noudatettavat luontoisetujen laskentaperusteet. Verohallinnon päätöksen mukaan 1.1.2021 alkaen ravintoedun arvo on 6,90 € ateriala kohden, jos edun hankkimisesta työnantajalle aiheutuneiden välittömien kustannusten ja näiden kustannusten arvonlisäverojen määrä on vähintään 6,90 € ja enintään 10,90 €. Jos tämä määrä alittaa 6,90 € tai ylittää 10,90 €, edun arvona pidetään välittömien kustannusten ja näiden kustannusten arvonlisäveron määrää.

Verohallinnon päätöksen mukaan sairaalan, koulun, päiväkodin tai muun vastaavan laitoksen henkilökuntaan kuuluvan laitoseruokailun yhteydessä saaman ravintoedun raha-arvona pidetään 5,18 € ateriala kohden. Koulun, päiväkodin tai vastaavan laitoksen henkilökunnan tai oppilaiden tai hoidettavien ruokailun valvonnan

| | |
|-----------------------|---|
| Pöytäkirjan tarkastus | Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ___/___ _____ |
| | Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja |



yhteydessä saaman ravintoedun arvo 4,14 € ateriaa kohden.

Kunnallisen yleisen virkaehtosopimuksen VI luvussa on määräykset kustannusten ja luontoissuoritusten korvauksista. Kyseisen luvun 4 §:n 1 momentin mukaan työnantajan työpaikkaruokaloissa peritään pääateriasta (lounas, päivällinen, kouluaterian luonteinen ateria) toimivaltaisen viranomaisen päätöksen mukaan vähintään ravintoedun verotusarvon ja enintään omakustannushinnan mukainen korvaus.

Saman pykälän 2 momentin mukaan, mikäli viranhaltija/työntekijä koulussa, päiväkodissa taikka lastenhuoltolaitoksessa, sairaalassa tai muussa huoltolaitoksessa määrätään osallistumaan valvojana tai ohjaajana ruokailuun ns. esimerkkiruokailijana, ei ateriasta tällöin peritä korvausta. Soveltamisohjeen mukaan, jollei ateriasta peritä korvausta, se katsotaan verotettavaksi luontoiseduksi.

Kunnan työntekijöiden ravintoedun arvo 1.1.2021 alkaen on **6,90 €** ateriaa kohden työpäivisin.

Koulun, päiväkodin tai muun vastaavan laitoksen henkilökuntaan kuuluvan laitospöytäruokailun yhteydessä saaman ravintoedun raha-arvo 1.1.2021 alkaen on **5,18 €** ateriaa kohden työpäivisin.

Koulun, päiväkodin tai vastaavan laitoksen henkilökunnan tai oppilaiden tai hoidettavien ruokailun valvonnan yhteydessä saaman ravintoedun arvo 1.1.2021 alkaen on **4,14 €** ateriaa kohden. Jos ateriasta ei peritä korvausta, se katsotaan verotettavaksi luontoiseduksi.

Tekninen johtaja:

Lautakunta hyväksyy valmistellun hintojen tarkistuksen ja muodostuneet hinnat otetaan käyttöön 1.1.2021 alkaen.

Eläkeläisille aamupala (ma-pe) 3.00 €, lounas (ma-pe) 8.50 €.

Järvenhelmen ruokala pidetään kokonaan suljettuna niin kauan kuin koronarajoitukset ovat voimassa. Järvenhelmen ruokala pidetään suljettuna viikonloppuisin.

Lautakunnan kokouksissa käydään läpi raportti myynneistä neljännesvuosittain.

Myyntiä ei ole ollut 01.03.2020 alkaen koronaepidemian vuoksi.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

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



TIEDOKSI Järvenhelmi / ruokahuolto
Saarikka
Laskutus
Palkkasihteeri
Tainionmäen koulu
Varhaiskasvatus

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa
Kivijärvellä ___/___ _____

Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja



LÄMMÖNTUOTANNON TOIMINTASUUNNITELMA 2020

Teknltk § 66
21.10.2020
Liite nro 18

Kivijärven kunnalla on ollut kaukolämpöenergian tuotantosopimus Kivijärven Lämpö Oy:n kanssa vuodesta 2003 alkaen. Nykyinen sopimus on solmittu vuonna 2013. Kivijärven Lämpö Oy on irtisanonut lämmöntoimitussopimuksen 2.10.2020. Sopimuksen mukainen irtisanomisaika on 12 kuukautta.

Kivijärven kunnan tulee nyt päättää pikimmiten mistä se tulee vuoden kuluttua saamaan kaukolämpöverkoston tarvittavan energian. Kivijärven kunnalla on valmiiksi kaavoitettu ET-tontti lämpökeskuksen rakentamista varten. Tontti sijaitsee Yrittäjätien ja Kivijärventien risteyksen pohjoispuolella. Kivijärven kunnalla on kaukolämpöenergiatuotannon jatkamisen suhteen kaksi eri vaihtoehtoa:

- solmia lämpöenergian ostosopimus kolmannen osapuolen kanssa
- rakentaa lämpökeskus itse ja alkaa tuottamaan kaukolämpöenergiaa

Seuraavana esitetään kaukolämpöenergian tuottamisen omakustannushinta arvioiduilla investointikustannuksilla, sekä toimintasuunnitelma ensimmäisille toimenpiteille hankkeessa etenemiseksi.

Alla esitetyt hinnat on ilmoitettu *ilman arvonlisäveroa*, ellei muuta ole erikseen mainittu.

Rakennettaessa oma lämpökeskus tulisi siihen rakentaa 0,9 MW biotehoa ja 1,2 MW öljykattilatehoa. Bioteho voi olla joko pellettikattila tai biokattila (puuhake) tehoa.

Biokattilalämpökeskus investointi maksaisi noin 1,4 M€ ja pellettilämpökeskus noin 0,9 M€. Alle 1,0 MW:n biokattilainvestointiin on tällä hetkellä mahdollista saada Business Finlandin myöntämää harkinnanvaraista energiataukea 10 – 15 %. Mahdollista avustusta ei ole huomioitu tuotannon omakustannuslaskelmissa.

Kaukolämpöverkoston on ostettu nykyisellään noin 3.400 MWh/a. Omatuotannon kustannukset on laskettu tälle energiamäärälle, kun lämpöenergia tuotetaan 95 %:sti biopolttoaineilla / pelletillä ja 5 %:sti öljyllä.

Investoitaessa biokattilalämpökeskus, olisi lämpöenergian omatuotantokustannus noin **76 €/MWh**. Investoitaessa pellettilämpökeskus, olisi lämpöenergian omatuotantokustannus noin **81 €/MWh**.

Suuremmasta investointikustannuksesta huolimatta biokattilalämpökeskuksella tuotettu energia olisi näistä

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



vaihtoehtoista kannattavampi vaihtoehto. **Liitteessä nro 18** on lämmöntuotannon toimintasuunnitelma 2020.

Tekninen johtaja:

Tekninen lautakunta esittää kunnanhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että:

- Haetaan lämpökeskusinvestoinnille energiatukea.
- Kilpailutetaan kaukolämpöenergian tuotanto (ostotarjouspyyntöjen laadinta siten, että kunta vuokraa yrittäjälle kaavoitetun ET-tontin lämpökeskustontiksi). Otetaan huomioon se, että kaukolämpöenergian tuotanto voi jatkua nykyisessä laitoksessa.
- Mikäli kaukolämpöenergian tuotantoon ei saada kilpailuttamalla yrittäjää, kilpailutetaan biolämpökeskuksen toimitus KVR-urakkana.
- Avustushakemuksen laadintaan ja tarjouspyyntöjen laatimiseen on varattava vuoden 2021 talousarvioon 15.000 € ja lämmöntuotantolaitteisiin 1,4 M€.
- Tarjouspyynnöt laitetaan kyselyyn marraskuun alussa, jolloin vertailut voidaan tehdä joulukuun alussa. Vertailun jälkeen päätetään siitä, miten lämpöenergiatuotanto tullaan jatkossa toteuttamaan.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

Kivijärven kunta on pyytänyt tarjouksia sekä

- 1) kaukolämpöenergiatoimituksesta, että
- 2) lämpökeskuksen rakentamisesta KVR-urakkana.

Molempien vaihtoehtojen osalta tarjoukset oli jätettävä 15.12.2020 klo 14.00 mennessä.

Saatujen tarjousten vertailut on suoritettu erillisessä vertailussa.

Kaukolämpöenergiatoimituksesta saatiin tarjoukset kuudelta eri toimittajalta ja yhteensä seitsemästä tuotantovaihtoehdosta.

Hinnaltaan edullisimmat tarjoukset saatiin:

- Remelek Oy; tarjottu tuotanto hakelämpökeskuksella

Teknltk § 6
20.01.2021
Liite nro 1

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



- ProPellet Oy; tarjottu tuotanto pellettilämpökeskuksella

Kunnan vastattavaksi kuuluu lämpökeskustontin pohjatyöt, sekä verkoston rakentaminen lämpökeskuksen seinään.

Remelek Oy:n hakelämpökeskus vaihtoehdon omakustannushinta olisi 61,86 €/ MWh ja

ProPellet Oy:n pellettilämpökeskuksen omakustannushinta olisi 59,98 €/ Mwh.

Lämpökeskuksen rakentamisesta KVR-urakkana saatiin tarjoukset neljältä eri toimittajalta ja yhteensä kuudesta eri vaihtoehdosta.

Edullisimmat tarjoukset saatiin:

- Bio Mobitek Oü; hakelämpökeskus tasamaavarastolla

- Tulostekniikka Oy; pellettilämpökeskus

Kunnan vastattavaksi kuuluu rakennusluvan ja muiden viranomaispaperien hakeminen urakoitsijan tekemillä piirustuksilla ja verkoston rakentaminen.

Saatujen tarjousten perusteella Kivijärven kunnan kaukolämpöenergialle on laskettu omakustannushinta (lämpökeskuksen energiamittari). Laskelmissa investoinnissa on huomioitu Business Finlandin (BF) mahdollinen energiatuki 10 %:n suuruisena.

Tulostekniikka Oy:n pellettilämpökeskuksella omakustannushinnaksi tulisi 66,95 €/ MWh.

Bio Mobitek Oü:n hakelämpökeskuksella omakustannushinnaksi tulisi 57,81 €/ Mwh.

Nykyisen 02.10.2020 irtisanotun lämmöntoimitussopimuksen mukainen omakustannushinta on 53,28 €/Mwh.

Liitteessä 1 on tarjousvertailu yhteenveto ja tarjousvertailukoosteet.

Tekninen johtaja:

Tekninen lautakunta päättää, että Kivijärven kunta rakennuttaa **Liitteen 1** mukaisen tarjousvertailun ja tarjousvertailukoosteen perusteella oman hakelämpökeskuksen KVR-urakkana Kivijärvelle, mikäli investoinnille myönnetään 10 %:n BF:n energiatuki. Hakelämpökeskuksella omakustannushinnaksi tulisi 57,81 €/ Mwh.

Käynnistetään sopimusneuvottelut Bio Mobitek Oü:n kanssa

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



tasamaavarastaisen hakelämpökeskuksen rakentamiseksi tontille.

Päätös hankinnasta tehdään heti BF:n tukipäätöksen saamisen jälkeen.

Jos enintään 20 %:n osuus liiketoiminnasta muodostuu muiden tahojen kanssa "kuin niiden hankintayksiköiden kanssa, joiden määräysvallassa se on", niin ei ole yhtiöittämisveloitetta. Vuoden 2019 osalta muiden tahojen osuus oli 20,73 % ja 2020 osalta 22,02 %.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Seppo Sagulin jätti eriävän mielipiteen.

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Pöytäkirjan tarkastus | | Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ___/___ _____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja |
|-----------------------|--|--|



SAAPUNEET KIRJEET JA TIEDOKSIANTOASIAT

Teknltk § 7
20.01.2021

Saapuneet kirjeet ja tiedoksiantoasiat 10.12.2020 - 20.01.2021 väliseltä ajalta.

Tekninen johtaja:

Lautakunta merkitsee asiat tiedoksi.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Pöytäkirjan tarkastus | | Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ___/___ _____ Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja |
|-----------------------|--|--|



TEKNISEN JOHTAJAN VIRANHALTIJAPÄÄTÖKSET

Teknltk § 8 20.01.2021

Kivijärven kunnan 1.6.2017 alkaen voimaan tulleen hallintosäännön 11 § mukaan lautakunnan alaisen viranomaisen on ilmoitettava lautakunnalle tekemistään ottokelpoisista päätöksistä lukuun ottamatta asioita tai asiaryhmiä, joista lautakunta on ilmoittanut, ettei se käytä otto-oikeuttaan. Henkilöstöhallinto-ohjeen mukaisesti henkilöstöpäätöksistä annetaan toimielimille tiedoksi vain työhönottamis-, palkkaus- ja irtisanomispäätökset sekä henkilöstöpäätöksen tekovallan subdelegointipäätökset.

Teknisen johtajan tekemät viranhaltijapäätökset ovat nähtävänä kokouksessa.

Tekninen johtaja:

Tekninen lautakunta merkitsee viranhaltijapäätökset tiedoksi ja päättää olla käyttämättä kuntalain 92 §:n mukaista otto-oikeutta.

Päätös:

Ei ollut.

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



JÄTEVEDENPUHDISTAMOIDEN JA KAASTOPAIKKOJEN VELVOITETARKKAILU VUOSILLE 2021 JA 2022

Teknltk § 9
20.01.2021
Liite 2

Karstulan, Kannonkosken, Kivijärven ja Kyyjärven kunnat ovat pyytäneet tarjoustä kuntien jätevedenpuhdistamoiden ja kaatopaikkojen velvoitetarkkailusta vuosille 2021 ja 2022 toimitettujen ympäristölupapäätöksien ym. asiakirjojen mukaisesti. Tutkimustulokset tulee esittää ympäristökeskuksen vaatimalla tavalla.

Tarjosten jättöaika oli 18.12.2020 klo 15.00 mennessä.

Tarjoukset otettiin kolmelta toimittajalta:

- KVVY Tutkimus Oy
- Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy
- Eurofins Enviroments Testing Finland Oy

Määräaikaan jätetyistä tarjouksista on suoritettu hintavertailu. Hintavertailu on tämän pöytäkirjan **liitteenä 2**.

Tekninen johtaja:

Tutkimustyö annetaan kokonaisuutena halvimman tarjouksen tehneelle KVVY Tutkimus Oy:lle, jonka antama Kivijärven kunnan osuuden hinta tarjouksen mukaisesti koko sopimuskaudelle on **15 486 € alv 0 %**.

Hankinta alittaa kansallisen kynnysarvon (tavarat ja palvelut) 60 000 €.

Päätös:

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

TIEDOKSI Tarjouksen jättäneet

| | |
|-----------------------|---|
| Pöytäkirjan tarkastus | Pöytäkirjanotteen oikeaksi todistaa Kivijärvellä ___/___ _____ |
| | Pöytäkirjanpitäjä/keskusarkistonhoitaja |