



**KIVIJÄRVEN KUNTA**

# **PÖYTÄKIRJA**

<b>Tekninen lautakunta</b>	
<b>Kokousnumero</b>	<b>2 /2020</b>
<b>Aika</b>	<b>18.2.2020 klo 18.00 – 19.53</b>
<b>Paikka</b>	<b>Kunnanhallituksen kokoushuone</b>

**Henkilötiedot on poistettu kuntalain 140.1 §:n nojalla**



ASIA	LIITE	
§ 9		<b>KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS</b>
§ 10		<b>PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALITSEMINEN</b>
§ 11		<b>PÄIVÄKOTIRAKENNUKSEN PURKU</b>
§ 12	1	<b>PÄIVÄHOITOTOIMINNAN SIIRTO KIRJASTO / LIIKUNTILA RAKENNUKSEEN</b>
§ 13		<b>SAAPUNEET KIRJEET JA TIEDOKSIANTOASIA</b>
§ 14		<b>TEKNISEN JOHTAJAN VIRANHALTIJAPÄÄTÖKSET</b>
§ 15	2	<b>KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN LAUSUNTAPYYNTÖ POHJAVESIALUEIDEN LUOKITUSTEN JA RAJAUSTEN TARKISTAMISESTA</b>

Pöytäkirja on nähtävillä:

Kunnanvirastolla 24.02.2020 klo 9.00 - 15.00

MERK.Olavi Hakkarainen  
Teknisen lautakunnan puheenjohtaja



KOKOUSAIKA	<b>Tiistaina 18.02.2020 klo 18.00 – 19.53</b>	
KOKOUSPAIKKA	<b>Kunnanhallituksen kokoushuone</b>	
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	§ 9	
ASIAT	§ 11 - 15	
PÖYTÄKIRJAN TARKASTUSTAPA	§ 10	
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 21.02.2020 Allekirjoitukset  Orvokki Karstinen	Sirkka Kauppinen
PÖYTÄKIRJA ON PIDETTY YLEISESTI NÄHTÄVÄNÄ	Paikka ja päivämäärä Kunnanvirastolla 24.02.2020 Virka-asema Tekninen johtaja	Allekirjoitus



## KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

### Teknltk § 9 18.02.2020

*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 § 10**  
18.02.2020

*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 Orvokki Karstisen ja Sirkka Kauppisen tarkastamaan tämän kokouksen pöytäkirjan.

### **Päätös:**

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

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



## PÄIVÄKOTIRAKENNUKSEN PURKU

Teknltk § 11  
18.02.2020

Talousarvion käyttötalousosassa on varattu 20 000 € määräraha päiväkotirakennuksen purkuun. Ryhmäperhepäiväkotinä on toiminut nykyisin väistötiloissa Palvelukeskuksessa. Talousarvion valmisteluvaiheessa on lähdetty liikkeelle sillä ajatuksella, että purku toteutetaan ns. omana työnä ja käyttäen kilpailutettuja kaivinkone yms. urakoitsijoita. Haitta-ainekartoitus on päivitetty 07.02.2020.

*Päiväkotinä Nuppukummun työntekijöille on teetetty sisäilmastokysely, jonka raportti on valmistunut 13.02.2018. Tämän jälkeen pidettiin sisäilmatyöryhmän kokous 27.03.2018. Sisäilmatyöryhmässä ksiteltäviä asioita olivat työntekijöiden oireilun ja terveydentilan selvity, kiinteistön kuntoon ja sisäilmaan liittyvät selvitykset ja mahdolliset korvaavat tilat.*

*Rakennusterveysasiantuntija Brado Oy:stä esitteli tehdyn kyselyn ja käytiin sen tulokset läpi. Ympäristötarkastaja, sisäilma-asiantuntija ( ) totesi tilanteen olevan niin huolestuttava, että on syytä harkita pikaisesti väistötilojen käyttöönottoa.*

*Päiväkodin henkilökunta oli jo ennakkoon käynyt tutustumassa eri väistötila mahdollisuuksiin ja keskustelujen pohjalta päätettiin, että väistötiloiksi otetaan tässä vaiheessa Hoivarannan tilat, joihin kävimme tutustumassa heti kokouksen jälkeen. Ympäristötarkastaja, sisäilma-asiantuntija käy tarkastamassa väistötilat käyttöönoton jälkeen.*

*Asiaa oli jo käsitelty teknisessä lautakunnassa ja sisäilmatyöryhmään vietiin jo tuolloin teknisen lautakunnan terveiset jatkotoimista. Väistötiloihin siirtyminen on tapahduttava mahdollisimman nopeasti ja tutkimukset ja kustannusarviolaskenta korjauksien osalta tehdään tueksi päätöksen tekoa varten.*

*Väistöä alettiin valmistelemaan heti sisäilmatyöryhmän kokouksen jälkeen ja annettiin käyttöön Työterveyslaitoksen ohje siivoukseen ja irtaimiston puhdistukseen kosteus- ja homevauriokorjausten jälkeen. Tekniselle osastolle annettiin tehtäväksi hoitaa siivoukset ja aputyöt muuton osalta.*

*Seuraava sisäilmatyöryhmä oli 13.06.2018 Kokouksessa käytiin läpi Nuppukummun rakennetutkimuksen ja haitta-ainekartoituksen tulokset. Kohteessa havaitut haitta-aineet eivät suoraan aiheuta käyttäjälle haittaa, mutta ne on huomioitava rakennus- ja purkutöissä (asbesti, raskasmetallit). Rakennetutkimuksessa tärkeimmät havainnot olivat ulkoseinän valesokkelirakenne, alarakenteen sisään menevä väliseinärunko ja*



*yläpohjassa ilmansulkupaperin aiheuttama käänteinen höyrynsulku. Alapohja on pääosin kuiva, mutta siinä on osin poikkeavaa kosteutta. Rakenteiden osalta ulkoseinässä on selvä vaurio ja väliseinärakenteessa vaurioriski. Mikrobinäytteitä otettiin viisi. Kahdessa näytteessä oli selkeä mikrobivaurio, kahdessa ei ollut poikkeavaa kasvustoa ja yhdessä havaittiin rihmastoja ja itiöstöä. Tulosten perusteella nykyisellään rakennuksessa on erittäin todennäköisesti mahdollisuus muodostua käyttäjille terveyshaittaa.*

*Brado Oy:n korjaussuositukseksi on ulkosuojarakenteen uusiminen koko rakennuksen osalta, alapohjalaatan purkaminen kokonaan ja uusiminen, jonka yhteydessä myös väliseinärakenteen korjaus, yläpohjan korjaus kokonaan sekä talotekniikan osalta ajanmukaisen ilmanvaihdon tekeminen.*

*Korjauksen karkea arvio on satojatuhansia euroja, jopa lähes miljoona. Koska korjausaste on korkea uudisrakentaminen tai muut vaihtoehtoiset tilat olisivat korjaamista järkevämpiä vaihtoehtoja. Vanhan Nuppukummun purkukustannusarvio on verottomana noin 60.000 euroa.*

*Keskustelun yhteenvedon todettiin, että koska vaihtoehtoisia tiloja on tarjolla, niin korjaamista tai uudisrakentamistakin tulee harkita. ( ) muistutti myös, että Tainion koulu kannatti korjata, koska siinä oli hyvä toimiva runko, Nuppukummussa ei olisi mahdollisuutta säilyttää sitäkään, vaan korjausaste on helposti 95 % eli lähellä uudisrakennusta. Nykyisistä kalusteista kannattaa siirtää vain kalusteet, jotka voidaan puhdistaa.*

Väistötiloihin tehty sisäilmaselvitys valmistui 23.04.2019, jonka jälkeen pidettiin sisäilmatyöryhmän kokous 24.05.2019.

Sisäilma-asiantuntija BRADO Oy:stä kävi läpi päiväkotin Nuppukummun palvelukeskuksessa sijaitseviin väistötiloihin suoritettua sisäilmaselvityksen. Tehtyjen selvitysten pohjalta väistötiloina olleet tilat voidaan ottaa päivähoitokeskuksen vakituiseen käyttöön edellyttäen, että muutokset nukkumatiilojen käyttöön toteutetaan sovitusti ja muutoinkin selvityksessä ilmenneet korjaukset tehdään.

Jatko- / korjaustoimenpiteinä tutkimuksen perusteella on todettu, että tilojen ilmanvaihto on riittävä ja kohteella ei ole kuituhaittoja. Tilojen rakenteet ovat pääasiassa hyvässä kunnossa pieniä paikallisia pintavaurioita lukuun ottamatta ja rakennepinnoissa ei havaittu kartoituksessa poikkeavia kosteuksia. Alapohjan ryömintätilassa todettiin olevan jätettä ja epäpuhtauksia, jotka on syytä poistaa. Samalla on kunnostettava alapohjan rakenteita,

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



koska osassa puurakenteita oli kosteusvaurioon viittaavia jälkiä paikallisesti. Koska käyttötilojen ja alapohjan välinen rakenne ei välttämättä ole kaikkialta tiivis, on läpiviennit ja liittymäkohdat syytä tarkastaa ja tiivistää. Alapohja on puhdistettava ja puurakenteiden vauriot korjattava.

Korjaustoimenpiteet aloitettiin välittömästi ja korjaustoimenpiteet on pääosin suoritettu. Alapohjassa on vielä jonkin verran vanhoja poistettavia muottirakenteita. Aitoja ja pihaleikkivälineitä ei ole vielä aloitettu siirtämään Palvelukeskuksen alueelle.

Tämän selvityksen jälkeen käyttöön otettujen tilojen osalta sovittiin tehtäväksi sisäilmaselvitys tarvittaessa keväällä 2020. Tätä selvitystä ei kuitenkaan tehdä käyttäjillä ilmenneiden oireilujen vuoksi. Päiväkotin Nuppukummun toiminta suunnitellaan siirrettäväksi Kirjasto / Liikuntatilaan kirjaston tiloihin, jolloin kirjaston tiloista luovutaan osittain päiväkotikäyttöön.

Kivijärven kunnan taloudellisen tilanteen vuoksi joudutaan karsimaan kaikki ylimääräiset kulut pois. Päiväkotirakennus on ollut kylmillään syksystä 2019 alkaen. Toimintoja pyritään sijoittamaan jo olemassa oleviin käyttökelpoisiin tiloihin.

Asiaan liittyvää oheismateriaalia käsitellään kokouksessa.

#### **Tekninen johtaja:**

Päiväkotirakennus puretaan, jonka kautta kunnan menoja saadaan vähennettyä. Toimintoja siirretään olemassa oleviin tiloihin.

#### **Päätös:**

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

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





## PÄIVÄHOITOTOIMINNAN SIIRTO KIRJASTO / LIIKUNTATILA RAKENNUKSEEN

Teknltk § 12  
18.02.2020  
Liite nro 1

Talousarvion investointiosassa vuodelle 2020 on varattu 10 000 € määräraha Nuppukummun, sisäremonttiin ja kalusteisiin. Määräraha käytetään päivähoiton tilojen muutostöihin kirjasto/liikuntatilassa.

Teknisen osasto on yhdessä sivistysosaston kanssa kartoittanut tiloja päivähoitotoiminnan järjestämiseksi jatkossa. Asiaa käytiin viimeksi läpi tiistaina 28.01.2020 kirjaston tiloissa. Vaihtoehtoihin tiloihin on tutustuttu jo etukäteen ja päädyttiin siihen tulokseen, että osa kirjaston tiloista otetaan päivähoitotoiminnan käyttöön.

Ratkaisua puoltaa se, että jo aidatut leikkialueet sijaisevat välittömässä läheisyydessä. Lisäksi ruokailu pystytään toteuttamaan siten, että käytetään Tainionmäen koulun ruokalaa ja välipalat yms. voidaan toteuttaa kirjaston tiloissa jo valmiina olevassa keittiössä. Sisäliikuntatilojen ja kirjaston palveluiden käyttö samassa rakennuksessa antavat vaihtelua hoitopäiviin. Muutostöiden osalta päästään kohtuullisiin kustannuksiin.

Tekninen johtaja on laatinut alustavat suunnitelmat muutostöiden toteuttamiseksi ja rakennustarvikkeet niiltä osin on jo kilpailutettu. Rakennusteknisten töiden osalta muutostöissä käytetään jo kilpailutettuja yrityksiä. Pohjakuva muutoksesta **liitteessä 1**.

Lvi-urakoitsijan kanssa on käyty alustavasti asiaa läpi lvi-muutostöiden osalta jo aiemmin paikan päällä ja viimeksi tiistaina 11.02.2020 kävimme paikan päällä katsomassa muutoksen aiheuttamat toimenpiteet. Näiden osalta hintatieto ei vielä ole käytettävissä. Ilmanvaihdon osalta on huolehdittava, että päivähoitotilojen ilmanvaihto on määräysten mukainen. Samassa yhteydessä todettiin, että vesijohtoverkosto muilta osin koko rakennuksessa on uusittu, mutta tulevan päiväkodin osalla on vielä uusimatta. Ko. vesijohtolinjat uusitaan samassa yhteydessä ja niistä aiheutuvat kulut ovat käyttö- ja huoltokuluja kirjasto/liikuntatilat käyttötalousoissa.

Samassa yhteydessä tehdään muutostöitä kirjaston puolella omatoimikirjastoa silmällä pitäen ja sisäänkäynnin muutoksen osalta. Sisäänkäynti kirjastotiloihin on jatkossa rakennuksen päädyssä olevan ulko-oven kautta. Uudelle sisäänkäynnille on tilattu invaluiska esteettömyysasiat huomioon ottaen. Kirjastotilan hätäpoistumistie järjestetään siten, että kirjastotilan ja päivähoitotilan välille asennetaan väliovi EI 30 / dB 35. Hätäpoistuminen tapahtuu päivähoitotilojen kautta ulos.

Päivähoitohenkilökunnan sisäänkäynti tapahtuu alakerran liikuntatilojen kautta ja pysäköintialueena tulee olemaan liikuntahallin ja kaukalon välisellä alueella olevat lämpöpaikat. Päivähoitoon tulevat lapset saatetaan kaukalon vieressä olevalta

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



parkkipaikalta hoitopaikkaan. Ajoneuvoliikenne Tainionmäen koulun pihalla ja sieltä ruokalan- ja oppilashuollon edustalle johtavalla huoltotiellä on kielletty.

Ennen päivähoitotoiminnan aloittamista on tehtävä terveydensuojelulain (763/1944) 13 §:n mukainen toiminnan aloittamisilmoitus terveysturvaviranomaiselle.

#### **Tekninen johtaja:**

Tarvittavat muutokset päivähoitotoiminnan siirtämiseksi kirjaston tiloihin on käynnistetty evästetysti. Toiminta aloitetaan muutetuissa tiloissa tilojen valmistumisen jälkeen, kun toiminnan ilmoittamiselle on saatu lupa terveysturvaviranomaiselta.

#### **Päätös:**

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

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



## SAAPUNEET KIRJEET JA TIEDOKSIANTOASIAT

**Teknltk § 13**  
18.02.2020

Saapuneet kirjeet ja tiedoksiantoasiat 5.2. - 18.2.2020 väliseltä ajalta.

### **Tekninen johtaja:**

Lautakunta merkitsee asiat tiedoksi.

### **Päätös:**

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

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



## TEKNISEN JOHTAJAN VIRANHALTIJAPÄÄTÖKSET

### Teknltk § 14 18.02.2020

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 toimitelmille 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:

Viranhaltijapäätöksiä ei ollut.

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



## KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUKSEN LAUSUNTAPYYNTÖ POHJAVESIALUEIDEN LUOKITUSTEN JA RAJAUSTEN TARKISTAMISESTA

Teknltk § 15  
18.02.2020  
Liite nro 2

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää lausuntoa Kivijärven kunnalta sen alueella sijaitsevista pohjavesialueista. ELY-keskus on tarkistanut kaikkien näiden pohjavesialueiden luokitukset. Myös niiden rajauksia on tarkistettu, jos pohjavesialueista on kertynyt uutta, asiaan vaikuttavaa tietoa. Luokitusten ja rajausten perusteet on esitetty vesien- ja merenhoidon järjestämisestä annetussa laissa (1299/2004) 2a luvun 10 a-d §:ssä sekä valtioneuvoston vesienhoidon järjestämisestä antaman asetuksen 2a luvun 8 a-e §:ssä. Pohjavesialueet rajataan geologisina kokonaisuuksina saatavilla olevan hydrogeologisen tiedon perusteella. Ne luokitellaan vedenhankintakäyttöön soveltuvuutensa ja suojelutarpeensa perusteella luokkiin 1,2, 1E, 2E tai E. 1-luokkaan kuuluvat pohjavesialueet, jotka ovat vedenhankintaa varten tärkeitä eli vettä käytetään tai on tarkoitus käyttää yhdyskunnan vedenhankintaan tai talousvetenä yli 10 m<sup>3</sup>/d tai yli 50 henkilön tarpeisiin. 2-luokkaan kuuluvat pohjavesialueet, jotka soveltuvat yhdyskuntien vedenhankintaan antoisuutensa ja muiden ominaisuuksiensa perusteella. Uusi pohjavesialueluokka on E, jolla esiintyy yksi tai useampi muun lainsäädännön nojalla suojeltu, suoraan pohjavedestä riippuvainen merkittävä ekosysteemi. Myös 1- ja 2-luokan pohjavesialueilla voi esiintyä tällaisia, jolloin pohjavesialueen luokaksi merkitään 1 E tai 2E. Lausunto pohjavesialueiden luokituksista ja rajauksista pyydetään toimittamaan joko postitse: Keski-Suomen ELY-keskus, PL 250, 40100 JYVÄSKYLÄ tai sähköisesti: [kiriaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kiriaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi) 23.3.2020 klo 16:15 mennessä. Lausuntojen käsittelyn ja yhteenvedon jälkeen ELY-keskus päivittää tiedot ympäristöhallinnon POVET-pohjavesitietojärjestelmään, minkä jälkeen muutokset astuvat voimaan. Viitteeksi lausuntoon pyydämme lisäämään diaarinumeron KESELY/91/2019. Lisätietoja antavat: Suunnittelija ( ) (( )@elv-keskus.fi tai puh. 029 502 4003) 5.3.2020 asti. Hydrogeologi ( ) ( )@ely-keskus.fi tai puh. 029 502 4746. **Liiteessä 2** on Pohjavesialueiden luokitusten ja rajausten tarkistaminen, Kivijärvi sekä uudelleen luokitellut ja kartoitetut pohjavesialueet.

### Tekninen johtaja:

Kivijärven kunnan teknisellä lautakunnalla ei ole huomautettavaa pohjavesialueiden luokitusten ja rajausten tarkistamisesta.

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



**Päätös:**

Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

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