

ITÄ-SUOMEN PÄIHDEHUOLLON KUNTAYHTYMÄ

Tuustaipaleentie 720

52740 Tuustaipale (Mäntyharju)

email: toimisto@tuustaipale.fi

Kysely Itä-Suomen päihdehuollon kuntayhtymän osakaskunnille

Itä-Suomen kuntayhtymän hallitus on päättänyt toteuttaa kyselyn osakaskunnille keväällä 2018. Hallitus antoi kokouksessaan 21.2.2018 5 § kyselyn toteutuksen vs. kuntayhtymän johtaja Jarmo Toivomäelle.

Kyselyn liitteenä on kuntayhtymän johtaja Janne Tapolan laatima muistio kuntayhtymän nykytilanteesta.

Itä-Suomen kuntayhtymän osakaskuntien kunnan-/kaupunginhallituksilta pyydetään kannanottamista alla oleviin kysymyksiin:

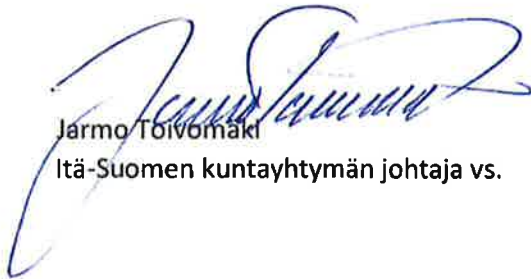
1. Onko kunnallanne itsellään tai onko sillä tiedossa jatkokäyttöä kuntayhtymän omistamille Tuustaipaleen kuntoutumiskeskuksen kiinteistöille vai yritetäänkö kiinteistöt myydä?
2. Muutetaanko kuntayhtymän voimassa olevaa perussopimusta?
3. Laaditaanko purkusopimus?
4. Kuka laatii uuden perus-/purkusopimuksen?
5. Kuka toimii kunnan yhteyshenkilönä jatkotöissä?
Kunta voi osoittaa yhteyshenkilöksi myös toisen kunnan kanssa yhteisen yhteyshenkilön. Yhteyshenkilöt kutsutaan syksyllä 2018 neuvonpitoon, missä todetaan tilanne ja sovitaan jatkosta.

Kullekin osakaskunnalle on varattu mahdollisuus lausua ajatuksensa tilanteesta ja tehdä ehdotuksia tilanteesta etenemiselle.

Toivomus on, että erityisesti Etelä-Savon jäsenkunnat ottavat kantaa ja tarjoavat tukea Tuustaipaleen kiinteistökannan ja arkistojen järjestelyihin liittyvissä kysymyksissä.

Kyselyyn liittyvissä asioissa voi ottaa yhteyttä vs. johtaja Jarmo Toivomäkeen puhelimitse gms 045 3224511 tai sähköpostitse toivomakijarmo@gmail.com. 1.4.2018 asti.

3.4.2018 jälkeen yhteyshenkilönä toimii kuntayhtymän johtaja Janne Tapola gsm 040 8287706 tai email: janne.tapola@tuustaipale.fi



Jarmo Toivomäki

Itä-Suomen kuntayhtymän johtaja vs.





Itä-Suomen päihdehuollon kuntayhtymä
Tuustaipaleentie 720, 52740
Tuustaipale (Mäntyharju)
email: toimisto@tuustaipale.fi
web: www.tuustaipale.fi

MUISTIO 21.2.2018
Janne Tapola

KATSAUS ITÄ-SUOMEN PÄIHDEHUOLLON KUNTAYHTYMÄN TILANTEeseen

1. Kuntayhtymä

1.1 Historiaa

Itä-Suomen päihdehuollon kuntayhtymä on oikeushenkilönä aloittanut toimintansa vuonna 1928, jolloin perustettiin Savon työlaitos. Tammikuussa 1952 nimi muutettiin Itä-Suomen työlaitokseksi.

Vuonna 1979 nimi muutettiin Tuustaipaleen huoltolan kuntainliitoksi ja toiminnassa keskityttiin päihdehuoltoon. Vuonna 1986 nimi muutettiin Itä-Suomen päihdehuollon kuntainliitoksi ja 1993 nykyiseksi Itä-Suomen päihdehuollon kuntayhtymäksi.

1.2 Nykyiset osakaskunnat

Kuntayhtymän nykyiset jäsenkunnat maakunnittain ovat:

Etelä-Savo: Enonkoski, Heinävesi, Hirvensalmi, Juva, Kangasniemi, Mikkeli, Mäntyharju, Pertunmaa, Pieksämäki, Puumala ja Sulkava

Keski-Suomi: Hankasalmi ja Joutsa

Kymenlaakso: Kotka ja Kouvola

Pohjois-Karjala: Kitee

Pohjois-Savo: Iisalmi, Kaavi, Keitele, Kiuruvesi, Kuopio, Leppävirta, Pielavesi, Rautalampi, Rautavaara, Siilinjärvi, Sonkajärvi, Suonenjoki, Tervo, Tuusniemi, Varkaus, Vesanto ja Vieremä.

Päijät-Häme: Hartola, Heinola ja Sysmä

Yhteensä 36 kuntaa.

1.3 Päättävät elimet

Kuntayhtymän ylintä päätösvaltaa käyttää yhtymävaltuusto. Jäsenkunta valitsee yhtymävaltuustoon yhden jäsenen ja tälle henkilökohtaisen varajäsenen jäsenkuntien valtuustojen toimikautta vastaavaksi ajaksi.

Yhtymävaltuuston 28.11.2017 valitussa puheenjohtajistossa ovat puheenjohtajana Sami Räsänen Kuopiosta, I varapuheenjohtajana Aki Parkkonen Kiteeltä ja II varapuheenjohtajana Liisa Torniainen Mäntyharjulta.

Kuntayhtymän yhtymähallitus vastaa kuntayhtymän hallinnosta ja taloudenhoidosta sekä yhtymävaltuuston päätösten valmistelusta, täytäntöönpanosta ja laillisuuden valvonnasta sekä muissa säännöissä sille määrätyistä tehtävistä. Yhtymävaltuusto valitsee hallituksen toimikaudekseen. 28.11.2017 valittu yhtymähallitus:

jäsenet	varajäsenet
Erkki Aali, Varkaus	Ester Halonen, Sonkajärvi
Johanna Huisko, Juva	Arja Havukainen, Kitee
Maija Kaalimaa, Kitee	Kaija Julkunen, Kaavi
Juha Kontinen, Mikkeli	Sanna Halttunen, Kitee
Liisa Kuoksa, Mäntyharju	Jorma Virta, Puumala
Reijo Kytölä, Suonenjoki	Veli-Matti Lammentausta, Kuopio
Petri Segerholm, Kotka	Hanna-Kaisa Lähde, Kotka
Anna Vauhkonen, Heinävesi	Unto Marttinen, Mikkeli.

Yhtymähallituksen puheenjohtajana toimii Juha Kontinen Mikkelistä ja varapuheenjohtajana Maija Kaalimaa Kiteeltä.

2. Purkuyritys

Kuntayhtymä lähetti 25.4.2016 viestin osakaskuntiin, jossa esitettiin kuntayhtymän purkua osana sote-uudistusta. Viestin liitteenä oli kuntayhtymän ja eräiden osakaskuntien yhteistyössä laatima purkusopimusluonnos. Kuntayhtymän purku olisi edellyttänyt jokaisen tuolloisen 56 osakaskunnan kunnanvaltuuston hyväksynnän.

Sopimuksessa yritettiin muun ohella ratkaista kuntayhtymästä vuodenvaihteessa 2016/2017 irtaantuneiden 19 kunnan vaade peruspääoman palauttamisesta.

Kunnista 46 hyväksyi sopimuksen, 8 hyväksyi "muutetun sopimuksen" ja kaksi ei vienyt asiaa valtuustokäsittelyyn. Nykyiset osakaskunnat, jotka eivät hyväksyneet esitettyä sopimusta, ovat Hartola ja Rautalampi.

Nekin hyväksyivät ”muutetun sopimuksen” ja olivat purkamisen kannalla.

Purkusopimus kaatui käytännössä irtaantuvien kuntien asemaan. Asiassa ei ollut saavutettavissa yhteisymmärrystä.

Kuntayhtymän yhtymävaltuusto päätti 30.11.2016 äänestyksen jälkeen, ettei irtaantuville kunnille palauteta peruspääomaa. Päätös on lainvoimainen.

Erimielisyyksistä huolimatta vaikuttaa siltä, että osakaskunnat katsovat kuntayhtymän purkamisen olevan sinänsä tarkoituksenmukaista.

3. Nykytilan kuvausta

3.1 Palvelutuotanto

Kuntayhtymä on ylläpitänyt Mäntyharjulla Tuustaipaleen kuntoutumiskeskusta, jonka toiminta ja päihdehuollon palvelutuotantoa toteuttava henkilöstö pääosin siirtyi vuoden 2018 alusta liikkeenluovutuksena Etelä-Savon sosiaali- ja terveystalouden kuntayhtymälle (Essote).

Essote tuottaa päihdepalveluita kuntayhtymältä vuokraamissaan tiloissa. Essote on irtisanonut vuokrasopimuksen siten, että vuokrasopimus päättyy 31.5.2018.

3.2 BDO Oy:n selvitys

Kuntayhtymä väistyi liikkeenluovutuksen myötä päihdehuollon palvelutuotannosta. Kuntayhtymä on tilannut BDO Oy:ltä selvityksen kuntayhtymän eri vaihtoehtoista edetä tilanteessa, jossa palvelutuotanto ja pääosa henkilöstöstä siirtyy kuntayhtymästä pois.

BDO:n selvitys on päivätty 14.8.2017. Siinä on todettu mm. seuraavaa:

- rakennusten realisointia pidetään haasteellisena ja mahdollisen realisointiarvon odotetaan olevan alhainen tai jopa negatiivinen
- jäsenkuntien yleisenä tavoitteena on kuntayhtymän toiminnasta irrottautuminen ja mahdollisuuksien mukaan mahdollisimman hyvä kuntayhtymän purkautumisen taloudellinen lopputulos
- Tarvittaessa kuntayhtymän päätöksenteko ja hallinto voidaan tehostaa siten, että perussopimusta muuttamalla siirrytään yhden toimielimen hallintoon (Kuntal 61 §). Perussopimuksen määräyksillä tälle toimielimelle voidaan antaa laaja toimivalta, jolloin kuntayhtymän päätöksenteko yksinkertaistuisi. Tällöinkin kuntayhtymän palveluksessa tulisi olla ainakin osa-aikainen henkilö,

joka toimisi toimielimen esittelijänä tai vaihtoehtoisesti jollakin jäsenkunnalla ja kuntayhtymällä olisi ns. yhteinen virka, jonka puitteissa hoidettaisiin myös toimielimen esittelyä.

- Kuntayhtymän on huolehdittava maa- ja metsäalueiden, rakennusten ja irtaimiston hoidosta ja realisoinnista, joko omalla henkilökunnalla tai hankittava kyseiset palvelut ulkopuolisilta palveluntuottajilta. Lisäksi kuntayhtymän tulee järjestää tavanomaisten toimisto-, taloushallinto yms. rutiinien hoito, joko omalla henkilökunnalla tai ostopalveluina.
- Käsityksemme mukaan kuntayhtymän omaisuutta ja sen hallinnointia ei ole välttämätöntä siirtää osakeyhtiölle kuin korkeintaan vasta vuonna 2023 (kolme vuotta maakuntauudistuksen toteutuksesta). Osakeyhtiön yksinkertaisempaan hallintoon ja päätöksentekoon liittyvät edut voidaan saavuttaa suurelta osin myös muuttamalla kuntayhtymä yhden toimielimen kuntayhtymäksi ja antamalla tälle toimielimelle riittävä toimivalta.

3.3 Kuntayhtymän perussopimus

Vuoden 2015 alusta voimaantulleen perussopimuksen mukaan kuntayhtymän tehtävänä on järjestää jäsenkuntien puolesta niiden tarvitsemia päihdehuollon palveluja sekä tarpeen mukaan muita psykososiaalisia palveluita.

Liikkeenluovutuksen jälkeen kuntayhtymä ei enää tuota päihdehuollon palveluita eikä näin täytä perussopimuksensa mukaista tehtävää muutoin kuin toimimalla vuokranantajana päihdepalveluissa.

Perussopimus on vanhentunut myös muilta osin. Päivitettäviä asioita ovat nykyiset osakaskunnat ja eräät uudistettuun kuntalakiin liittyvät kohdat.

3.4 Kuntayhtymä vuonna 2018

Kuntayhtymällä on neljä työntekijää: kuntayhtymän johtaja, toimistotyöntekijä, metsätyönjohtaja ja tekninen työnjohtaja. Vuoden 2018 talousarviossa on kolmen kuukauden palkkavaraukset irtaimen omaisuuden raivaukseen ja inventointiin sekä uuden teknisen työnjohtajan perehdyttämiseen.

Vuoden 2018 aikana kuntayhtymä realisoi omaisuuttaan, vuokraa tiloja Essotelle sekä asuntoja päihdekuntoutujille ja ulkopuolisille. Kuntayhtymä vastaa itse kiinteistöhuollosta.

Kuntayhtymän metsä- ja maaomaisuuden myynti muun kuin laitosalueen osalta on tarkoitus toteuttaa vuoden 2018 aikana. Päätöksiä on alettu valmistella myös kiinteistöomaisuuteen liittyen.

Kuntayhtymällä on lisäksi hallinnollisia tehtäviä esimerkiksi sopimuksiin, saataviin ja omaisuuteen sekä kuntayhtymän toimintaan liittyen.

Keskeisin tehtävä on selvittää osakaskuntien tahtotila sille, mitä kuntayhtymälle oikeushenkilönä tehdään, ja osallistua tämän palautteen mukaisiin töihin.

4. Tulevaisuuden haasteita

4.1 Henkilöstökysymykset

Liikkeenluovutuksen ulkopuolelle rajautuivat yhteisymmärryksessä metsätyönjohtajan ja teknisen työnjohtajan toimet. Metsätyönjohtajan työsopimus on määräaikainen vuoden 2018 loppuun. Kuntayhtymä varautuu teknisen työnjohtajan eläkkeelle jäämiseen vuoden 2018 päätteeksi.

Kuntayhtymän oli tarkoitus toteuttaa liikkeenluovutus siten, että päihdehuollon johtaja ja toimistotyöntekijä olisivat siirtyneet Essoteen ja olleet vuoden 2018 virka- ja toimivapailla Essotesta toteuttaen kuntayhtymän palvelutuotannon jälkeisiä tehtäviä valmistautuen mahdolliseen purkuun. Kuntayhtymän esittelijän tehtävät olisi yritetty neuvotella päihdehuollon johtajan virkaan Essotessa, kunnes esittelijätarvetta ei enää olisi ollut.

Essoten vaatimuksesta päihdehuollon johtaja ja kirjanpitäjä jäivät liikkeenluovutuksen ulkopuolelle. Kuntayhtymä muutti päihdehuollon johtajan viran kuntayhtymän johtajan viraksi ja kirjanpitäjän toimen toimistotyöntekijän toimeksi. Heillä on toistaiseksi voimassaolevat virka- ja työsopimukset. He ovat sitoutuneet olemaan ainakin vuoden 2018 kuntayhtymän palveluksessa.

Voimassaolevan perussopimuksen mukaan kuntayhtymän purkamisesta päättävät jäsenkuntien valtuustot. Kuntayhtymän purkautuessa yhtymähallituksen on huolehdittava loppuselvityksestä, elleivät jäsenkunnat sovi muusta järjestelystä. Luontevaa lienee, että esittelytehtävät pyritään säilyttämään johtavalla viranhaltijalla.

Eräs teoreettinen mahdollisuus on, että kuntayhtymän toiminta liitetään osaksi sote- ja maakuntauudistusta, jolloin tuolloin kuntayhtymän palveluksessa olevat henkilöt (2-3 henkilötyövuotta) siirtyvät maakunnan palvelukseen. Tällä tietoa uudistus toteutetaan 1.1.2020 alkaen. Oletettavaa kuitenkin on, että kuntayhtymä joutuu poikkeuksellisesti irtisanomaan viimeiset työntekijänsä.

4.2 Rakennukset

Ensivaiheessa kuntayhtymä tiedustele osakaskuntien kiinnostusta kuntayhtymän omistamien rakennusten jatkohyödyntämiselle. Toisessa vaiheessa kohteita yritetään myydä tarkoituksenmukaisina kokonaisuuksina.

Pahimmillaan kuntayhtymä saattaa ajautua tilanteeseen, jossa paitsi tyhjillään olevien rakennusten ylläpito syö kustannuksia, myös koko kuntayhtymä on olemassa vain rakennusomistusten takia. Jatkuva vuokratuotto ei ole todennäköistä.

Ellei mikään osakaskunta tai kunnallinen yhteisö ota vastuulleen kuntayhtymän rakennuskantaa eikä sopivaa ostajaa löydy, tulee kuntayhtymällä viime kädessä olla valmius luopua kiinteistöomistuksista jopa vastikkeetta.

Huonoin vaihtoehto kuntayhtymälle ja sitä kautta sen osakaskunnille on, että rakennuksia joudutaan purkaa, jotta edes osa rakennuksista ja tontti saataisiin myytyä. Jos tähän vaihtoehtoon päädytään, teoreettisena riskinä on, etteivät kuntayhtymän varat kata kuluja ja seurauksena on negatiivinen loppuselvitys.

Kuntayhtymän tulee myös ratkaista kuntayhtymän kiinteistönhuollon tehtävät. Teknisen työnjohtajan mahdollisen eläkkeelle jäämisen yhteydessä kuntayhtymän on vaikeaa tai mahdotonta löytää tehtävään sopivaa jatkajaa. Tarkoituksenmukaisinta olisi siirtää korvausta vastaan kiinteistönhuolto vuoden 2019 alusta jonkin osakaskunnan tai kunnallisen yhteisön vastattavaksi. Kokonaan yksityiselle toimijalle ulkoistaminen lienee kallis ja epätarkoituksenmukainen vaihtoehto, joka tulee harkittavaksi, ellei osakaskunnista saada työhön apua.

Essoten hätiköidyltä vaikuttava poistuminen kuntayhtymän tiloista aiheuttaa kuntayhtymän vuoden 2018 talousarvioon vaikeasti paikattavan vajeen.

Kiinteistöasioista tulee neuvotella ensisijaisesti kuntayhtymän eteläsavolaisten osakaskuntien kanssa.

4.3 Arkistointi

Kuntayhtymän arkistovelvoitteita helpottaa, että palvelutuotannon arkistomateriaali siirtyi liikkeenluovutuksen osana Essoten vastuulle.



Tästä huolimatta kuntayhtymälle jää huomattava arkisto. Kuntayhtymä koulutautuu, konsultoi asiantuntijoita ja työstää arkistoa luovutuskuntoon muiden töiden ohella. Kuntayhtymä ymmärrettävästi tuottaa edelleen arkistoitavaa materiaalia.

Arkistoasioista tulee neuvotella ensisijaisesti kuntayhtymän eteläsavolaisten osakaskuntien kanssa.

4.4 Kunnissa ratkaistavat sopimusasiat

Yhteisymmärrys lienee siitä, ettei ole tarkoituksenmukaista jättää kuntayhtymää sillensä.

Kuntayhtymän tehtävää ja tarkoitusta voidaan muuttaa, mutta toisaalta kuntayhtymälle ei ole tiedossa jatkuvaa käyttötarkoitusta.

Rakennuskanta on liian pieni eikä sille ole tiedossa jatkuvaa vuokratuottoa, jotta kuntayhtymää kannattaa pitää sitä varten olemassa. Teoriassa omaisuuden voisi myös siirtää perustettavaan yhtiöön, mutta jatkuvaa tarvetta yhtiölle ei liene.

Kuntayhtymän omaisuuden, erityisesti rakennuskannan, kysymysten ratkaisu saattaa pahimmillaan viedä vuosia. Eräs vaihtoehto olisikin muuttaa nykyinen kuntayhtymä BDO:n esittämällä tavalla kuntalain 61 §:n mukaiseksi yhden toimielimen kuntayhtymäksi. Tästä olisi saatavissa jossain määrin säästöä ja – ainakin teoriassa – päätöksentekokyvyltään ketterämpi organisaatio. Toisaalta, jos kuntayhtymän rakennuskanta päätetään myydä ja siinä onnistutaan nopealla aikataululla, käynee koko muutosprosessi turhaksi.

Jos kunnat katsovat kuntayhtymän ripeän, mutta hallitun alasajon ja purkamisen tarkoituksenmukaiseksi, tarvitsee työ erityisesti sopimusasioiden osalta käytännön tekijöitä ja osaamista osakaskunnista.

4.5 Loppuvaiheen työt

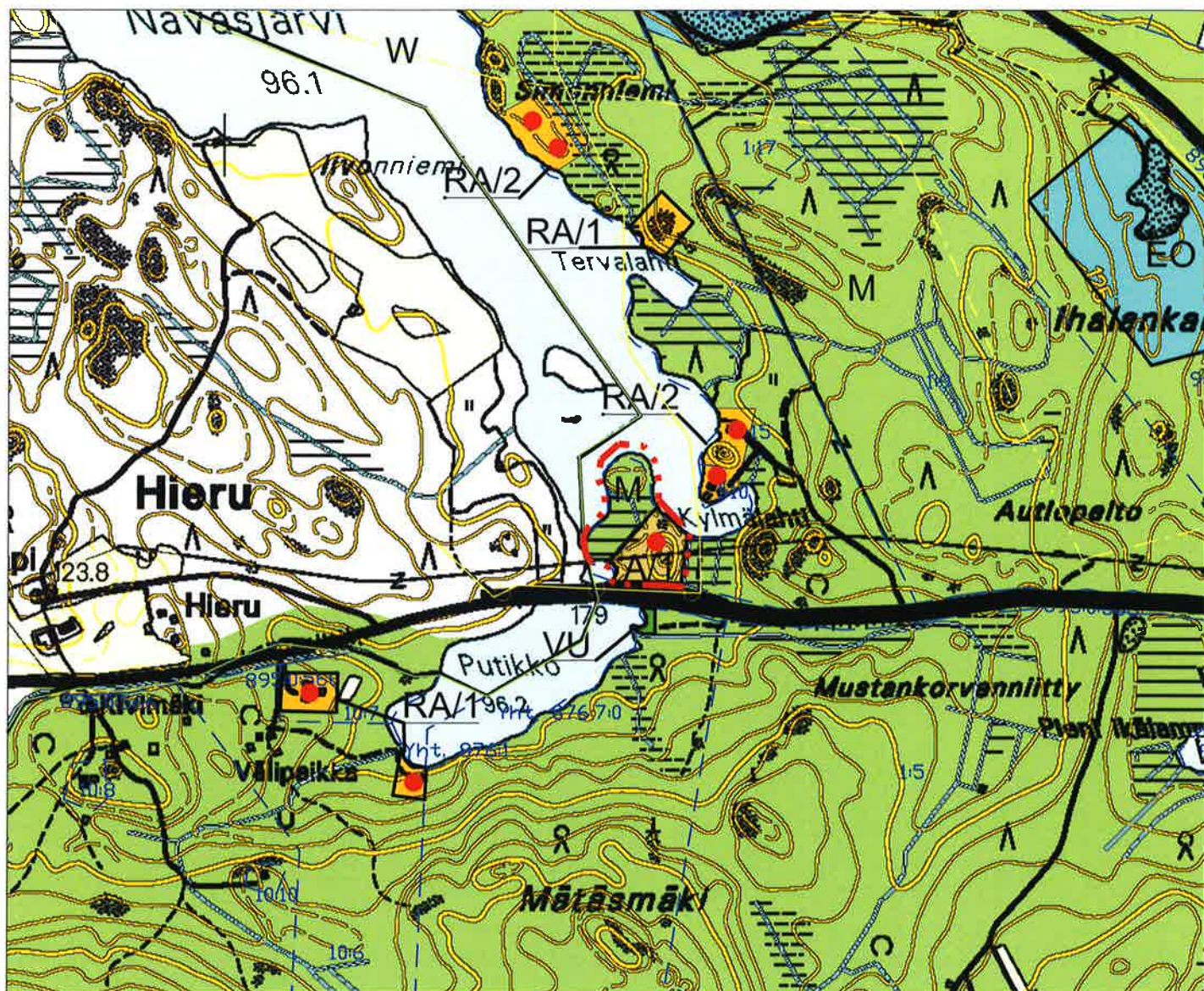
Kuntayhtymä on ulkoistanut palkka- ja taloushallinnon vuoden 2018 alusta. Kuntayhtymä on omilla ratkaisuillaan tehnyt kuntayhtymästä niin muutosvalmiin kuin mahdollista.

Aikaisempien kuntayhtymän purkujen kokemusten perusteella aivan loppuvaiheen palkka- ja taloushallinto on käytännössä pakko kytkeä johonkin olemassa olevaan organisaatioon.

Ratkaistava haaste on, mikä organisaatio ottaa tehtävät vastattavakseen, jos purku toteutetaan.

Lisätietoja: kuntayhtymän johtaja Janne Tapola, p. 040 828 7706, janne.tapola@tuustaipale.fi .

So MRR



TUUSNIEMEN KUNTA HIIDENLAHTI RANTA-ASEMAKAAVAN MUUTOS		Nähtävillä			
		Valtuusto			
FCG FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy Microkatu 1, PL 1199, 70211 Kuopio Puh. 0104090 www.fcg.fi		Suunnitteluala, työnnumero ja piirustuksen numero 1:10 000			
		YKS P27815 901			
		Tiedosto Q:\Kuo\P251\P25168_Korpijarven_rask\C-suunnittelu\C2_tyo\Kuvat TIEDOSTO KORPIJÄRVI_rask.dwg			
Päiväys 24.8.2017 Pääsuunn. Timo Leskinen Hyv.		Suunn./Piirt. T.Leskinen/bb Tarkastaja Yhteyshenkilö Timo Leskinen	<table><tr><td>A</td></tr><tr><td>S</td></tr></table>	A	S
A					
S					

1/20

20

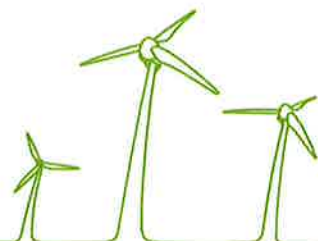
Tuusniemen kunta

TUUSJÄRVI-HIIDENLAHTI RANTAOSAYLEISKAAVAN MUUTOS

Kaavaselostus

P26335

15.1.2018



SISÄLLYSLUETTELO

1	TIIVISTELMÄ.....	1
1.1	Kaavaprosessin vaiheet	1
1.2	Osayleiskaavan muutos	1
2	PERUSTIEDOT	2
2.1	Suunnittelutilanne	2
2.2	Alueen yleiskuvaus	3
2.3	Luonto- ja luonnonympäristö.....	3
2.4	Maanomistus	4
2.5	Mitoitus.....	4
2.6	Yhdyskuntarakenne	4
2.7	Rakennettu ympäristö	4
3	YLEISKAAVAN SUUNNITTELUN VAIHEET.....	5
3.1	Yleiskaavan muutoksen suunnittelun tarve	5
3.2	Osallistuminen ja yhteistyö	5
3.2.1	Osalliset	5
3.2.2	Vireilletulo	5
3.2.3	Viranomaisyhteistyö	5
3.3	Tavoitteet.....	5
4	YLEISKAAVA JA SEN PERUSTEET.....	5
4.1	Aluevarausten pääperustelut	5
4.1.1	Asuntoalue.....	5
4.1.2	Maa- ja metsätalousvaltainen alue.....	6
4.1.3	Yleismääräykset	6
5	VAIKUTUSTEN ARVIOINTI	7
5.1	Yleistä	7
5.2	Vaikutukset rakennettuun ympäristöön.....	7
5.3	Vaikutukset luontoon ja luonnonympäristöön.....	7
5.4	Vaikutukset maisemaan.....	7
5.5	Taloudelliset vaikutukset	7
5.6	Sosiaaliset vaikutukset.....	7
6	KAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET	7
7	TOTEUTTAMINEN	7
8	SUUNNITTELUVAIHEET JA OSALLISTUMINEN	8

Liitteet:

- Liite 1. Kaavakartta ja -määräykset
- Liite 2. Osallistumis- ja arviointisuunnitelma

2 PERUSTIEDOT

2.1 Suunnittelutilanne

Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Kaavoitusta ohjaavat valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet, joista tätä kaavaa koskettavat seuraavat asiakokonaisuudet:

- Toimiva aluerakenne
- Eheytyvä yhdyskuntarakenne ja elinympäristön laatu
- Kulttuuri- ja luonnonperintö, virkistyskäyttö ja luonnonvarat
- Toimiva yhteysverkko ja energiahuolto
- Luonto- ja kulttuuriympäristöinä erityiset aluekokonaisuudet (VAT Vuoksi)

Maakuntakaava

Alueella on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava (kuva 2). Pohjois-Savon maakuntavaltuusto on hyväksynyt **Pohjois-Savon maakuntakaava 2030:n** 8.11.2010. Ympäristöministeriö on vahvistanut kaavan 7.12.2011. Maakuntakaavassa alueelle ei kohdistu aluevarauksia. Ohjeellinen moottorikelkkareitti sijoittuu Kaavintien varteen.

Yleiskaavat

Suunnittelualueen ympärillä on voimassa Tuusjärvi-Hiidenlahti rantaosayleiskaava, jonka valtuusto hyväksyi 12.6.2002 §12. Suunnittelualueelle on merkitty yksi rakennuspaikka. Suunnittelualue ilmenee oheisesta kuvasta, johon ne on merkitty punaisella rajauksella. Kaavassa suunnittelualueille on osoitettu loma-asuntojen alue (RA/1) sekä maa- ja metsätalousvaltainen alue (M).

RA-1 Asuntoalue.

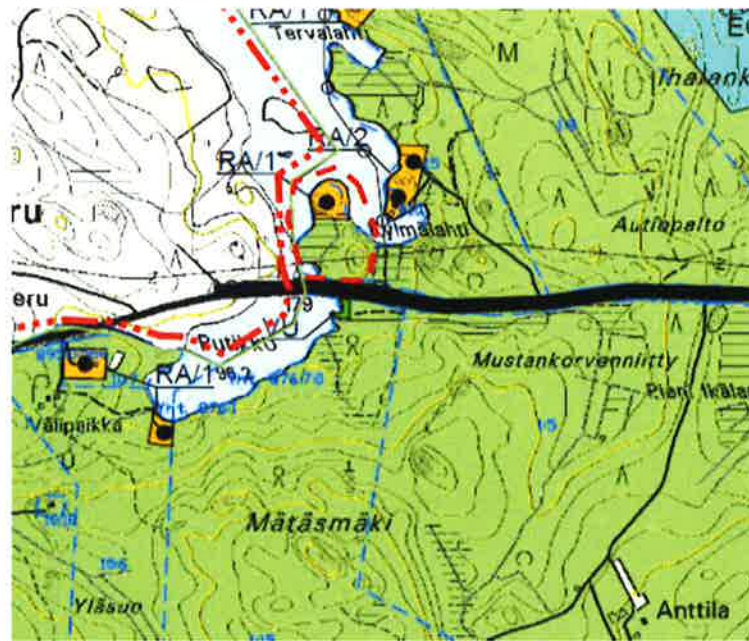
Alue on tarkoitettu ympärivuotisten asuntojen rakentamiseen. Rakennuspaikalle saa rakentaa yhden tai kahdenperheen asuinrakennuksen lisäksi saunan ja tarvittavia talousrakennuksia siten, että rakennusten yhteenlaskettu kerrosala on enintään 300 m². Rakennuspaikan pinta-alan tulee olla vähintään 5000 m², josta ympäristölautakunta voi erityisestä syystä myöntää poikkeuksen.

Numero osoittaa rakennuspaikkojen enimmäismäärän alueella

M Maa- ja metsätalousvaltainen alue.

Alue on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätaloustalouteen.

Maankäyttö- ja rakennuslain 72 §:n mukaisella rantavyöhykkeellä on kielletty muu, kuin maa- ja metsätaloutta varten tarpeellinen rakentaminen. Rantavyöhykkeen rakennusoikeus on maanomistajakohtaisesti osoitettu erillisillä rakennusalueilla tai siirretty A-, RM- ja RA-alueille. Rantavyöhykkeen ulkopuolisia M-alueita voidaan maa- ja metsätaloustalouden ohella käyttää rakentamiseen kunnan rakennusjärjestyksen määräyksiä ja rajoituksia noudattaen.



Kuva 2. Ote Tuusjärvi-Hiidenlahti rantaosayleiskaavasta

Asemakaavat

Alueella ei ole voimassa olevia asema- tai ranta-asetuksia.

Rakennusjärjestys

Tuusniemen kunnanvaltuusto on hyväksynyt rakennusjärjestyksen 2001 §. Rakennusjärjestys on tullut voimaan 1.1.2002

Pohjakartta

Pohjakarttana on käytetty vektorimuotoisilla kiinteistörajatiedoilla täydennetty maastokarttaa. Osayleiskaavan kartta on mittakaavassa 1:10 000.

2.2 Alueen yleiskuvaus

Suunnittelualueelle on asuinrakennus sekä talousrakennus.

Voimassa olevassa kaavassa muutosalueella on osoitettu yksi lomarakennuspaikka. Muu osa suunnittelualueesta on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta. Suunnittelualueen lähistöllä on muuta loma-asutusta. Alue rajoittuu etelässä Kaavintiehen ja lännessä Kuopion kaupungin raja.

2.3 Luonto- ja luonnonympäristö

Luontoarvot on kartoitettu voimassa olevan rantaosayleiskaavatyön yhteydessä. Alueeseen ei em. selvityksen perusteella kohdistu luontoarvoja.

Alla olevasta ilmakuvasta ilmenee alueen nykyinen tilanne.

Handwritten signatures and initials.

Timo Leskinen
15.1.2018

Tuusniemen kunta
Tuusjärvi-Hiidenlahden rantaosayleiskaavan muutos



Kuva 4. Ortokuva Suunnittelualueesta

2.4 Maanomistus

Kaavamuutosalueet ovat yksityisessä omistuksessa.

2.5 Mitoitus

Voimassa olevan kaavan mitoitus ei ole muutettu. Rakennuspaikka on vain siirretty toiseen paikkaan.

2.6 Yhdyskuntarakenne

Kaavalla todetaan olemassa oleva tilanne, joten muutosta yhdyskuntarakenteeseen ei tule.

2.7 Rakennettu ympäristö

Tilalla on noin 140 k-m² asuinrakennus sekä kaksi talousrakennusta.

Handwritten signature and initials.

3 YLEISKAAVAN SUUNNITTELUN VAIHEET

3.1 Yleiskaavan muutoksen suunnittelun tarve

Yleiskaavan muutoksen tavoitteena on muuttaa voimassa oleva kaava, poikkeuslupapäätöksen sekä olevan tilanteen mukaiseksi siten kun kunnanhallitus 4.9.2006 on poikkeamispäätöksen yhteydessä päättänyt.

3.2 Osallistuminen ja yhteistyö

3.2.1 Osalliset

Kaavahankkeessa osallisia ja sidosryhmiä ovat alustavan tarkastelun perusteella ainakin seuraavat tahot:

- Suunnittelualueen ja sen lähialueen maanomistajat sekä yritykset
- Suunnittelualueella ja sen läheisyydessä asuvat ja työskentelevät ihmiset
- Kunnan luottamuselimet
- Kunnan eri hallintokunnat
- Viranomaiset: Pohjois-Savon ELY-keskus, Kuopion kulttuurihistoriallinen museo sekä Pohjois-Savon liitto
- Muut yhteisöt

3.2.2 Vireilletulo

Vireilletulosta ilmoitettiin samassa yhteydessä, kun osallistumis- ja arviointisuunnitelma ja kaavan valmisteluaineisto asetettiin nähtäville.

3.2.3 Viranomaisyhteistyö

Kaavaluonnoksesta saatiin lausunnot Kuopion kulttuurihistorialliselta museolta ja Pohjois-Savon ELY-keskukselta. Lausunnoissa ei ole huomautettavaa kaavan sisältöön.

Kaavaehdotuksesta ei saatu lausuntoja.

3.3 Tavoitteet

Muuttaa kaava olevan tilanteen mukaiseksi.

4 YLEISKAAVA JA SEN PERUSTEET

4.1 Aluevarausten pääperustelut

4.1.1 Asuntoalue

Oleva asuinrakennuspaikka on osoitettu asuinalueeksi.

A/1

Asuntoalue.

Alue on tarkoitettu ympärivuotisten asuntojen rakentamiseen. Rakennuspaikalle saa rakentaa yhden tai kahdenperheen asuinrakennuksen lisäksi saunan ja tarvittavia talousrakennuksia siten, että rakennusten yhteenlaskettu kerrosala on enintään 300 m². Rakennuspaikan pinta-alan tulee olla vähintään 5000 m², josta ympäristölautakunta voi erityisestä syystä myöntää poikkeuksen.

Numero osoittaa rakennuspaikkojen enimmäismäärän alueella.

4.1.2 Maa- ja metsätalousvaltainen alue

M

Maa- ja metsätalousvaltainen alue.

Alue on tarkoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön. Maankäyttö- ja rakennuslain 72 §:n mukaisella rantavyöhykkeellä on kielletty muu, kuin maa- ja metsätaloutta varten tarpeellinen rakentaminen. Rantavyöhykkeen rakennusoikeus on maanomistajakohtaisesti osoitettu erillisillä rakennusalueilla tai siirretty A-, RM- ja RA-alueille. Rantavyöhykkeen ulkopuolisia M-alueita voidaan maa- ja metsätalouskäytön ohella käyttää rakentamiseen kunnan rakennusjärjestyksen määräyksiä ja rajoituksia noudattaen.

4.1.3 Yleismääräykset

1. Tämän yleiskaavan perusteella voidaan myöntää rakennusluvat rantavyöhykkeellä oleville rakennusalueille (A), ellei aluetta koskevassa kaavamääräyksessä ole toisin määrätty.
2. Alueiden rakentamisessa noudatetaan kunnan rakennusjärjestyksen määräyksiä, ellei yleiskaavassa ole toisin määrätty.
3. Rakennusta ei saa rakentaa 25 metriä lähemmäksi keskiveden korkeuden mukaista rantaviivaa. Erillinen saunarakennus, jonka kerrosala on enintään 36 m², voidaan rakentaa 15 metrin päähän rantaviivasta. Erillinen grillikatos, jonka kerrosala on enintään 10 m², voidaan rakentaa 10 metrin päähän rantaviivasta.

Rakennusten alimman lattiatason tulee olla vähintään yksi metri ylävesirajaa korkeammalla, tai mikäli tämä ei ole tiedossa, on otettava huomioon mahdollinen tulvavaara.

4. Rakennusten tulee olla muodon, materiaalin ja värityksen puolesta luonnonmaisemaan sopeutuvia.
5. Rakennuspaikoilla rakennusten ja rantaviivan välillä on säilytettävä riittävä suojapuusto ja rakennuspaikan maisemakuva on muutoniinkin säilytettävä luonnonmukaisena.
6. Jätevedet tulee käsitellä voimassa olevien määräysten, kunnan rakennusjärjestyksen sekä terveys- ja ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Rakennuslupa-asiakirjoihin on liitettävä jätevesien käsittelysuunnitelma tarvittavine maaperäselvityksineen.

Jätevesien käsittelytapaa valittaessa tulee huomioida rakennuspaikan maaperä sekä pinta-ala. Rakennusten sijoittamisessa tulee ottaa huomioon jätevesien asianmukaisen esikäsittelyn ja maaperäkäsittelypaikan järjestäminen rakennuspaikalla riittävän etäällä rantaviivasta.

7. Jätehuolto järjestetään Tuusniemen voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti.

Handwritten signatures and initials.

8. Ranta-alueen metsänkäsitelyssä tulee noudattaa rantametsiä koskevia metsänhoitosuosituksia.

5 VAIKUTUSTEN ARVIOINTI

5.1 Yleistä

Kaavamuutoksella ei vaikutusta ympäristöön, sillä oleva tilanne ei mitenkään muutu.

5.2 Vaikutukset rakennettuun ympäristöön

Muutoksella ei ole vaikutuksia rakennettuun ympäristöön. Olemassa oleva rakennuspaikka säilyy.

5.3 Vaikutukset luontoon ja luonnonympäristöön

Suoria vaikutukset luontoon ei muodostu. Välilliset vaikutukset säilyvän ennallaan, koska oleva tilanne ei muutu.

Vaikutukset pohjavesiin

Kaava-alue ei sijoitu pohjavesialueelle.

5.4 Vaikutukset maisemaan

Muutoksella ei ole vaikutuksia maisemaan.

5.5 Taloudelliset vaikutukset

Kaavamuutoksella ei ole taloudellisia vaikutuksia.

5.6 Sosiaaliset vaikutukset

Kaavamuutos ei vaikuta yleiseen virkistyskäyttöön. Kaavalla ei ole vaikutusta virkistysalueisiin eikä ulkoilureitteihin. Kaava ei heikennä alueen sosiaalisen ympäristön turvallisuutta.

6 KAAVAMERKINNÄT JA MÄÄRÄYKSET

Kaavamääräykset ovat liitteenä. Yleismääräyksissä on ohjeet jäte- ja vesihuollosta ja metsänkäsitelystä sekä yleisiä ohjeita rakentamiseen vaikuttavista seikoista. Yleismääräyksistä on poistettu saaria sellaiset määräykset, jotka ei kohdistu kaava-alueeseen.

7 TOTEUTTAMINEN

Kaavaa voidaan alkaa toteuttaa välittömästi kaavan saatua lainvoiman.

Timo Leskinen
15.1.2018

Tuusniemen kunta
Tuusjärvi-Hiidenlahden rantaosayleiskaavan muutos

8 SUUNNITTELUVAIHEET JA OSALLISTUMINEN

Kaavamuutos on lähtenyt vireille kunnanhallituksen poikkeamispäätöksen perusteella.

Täydennetään prosessin edetessä.

Kuopiossa 15.1.2018

FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy



Timo Leskinen
Aluepäällikkö, DI





Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

POSELY/398/2018

28.2.2018

Pohjavesialueiden kuvaukset, luokat ja
rajaukset – pääsijaintikunta Tuusniemi

Handwritten signatures

Luokka ja rajausmuutokset

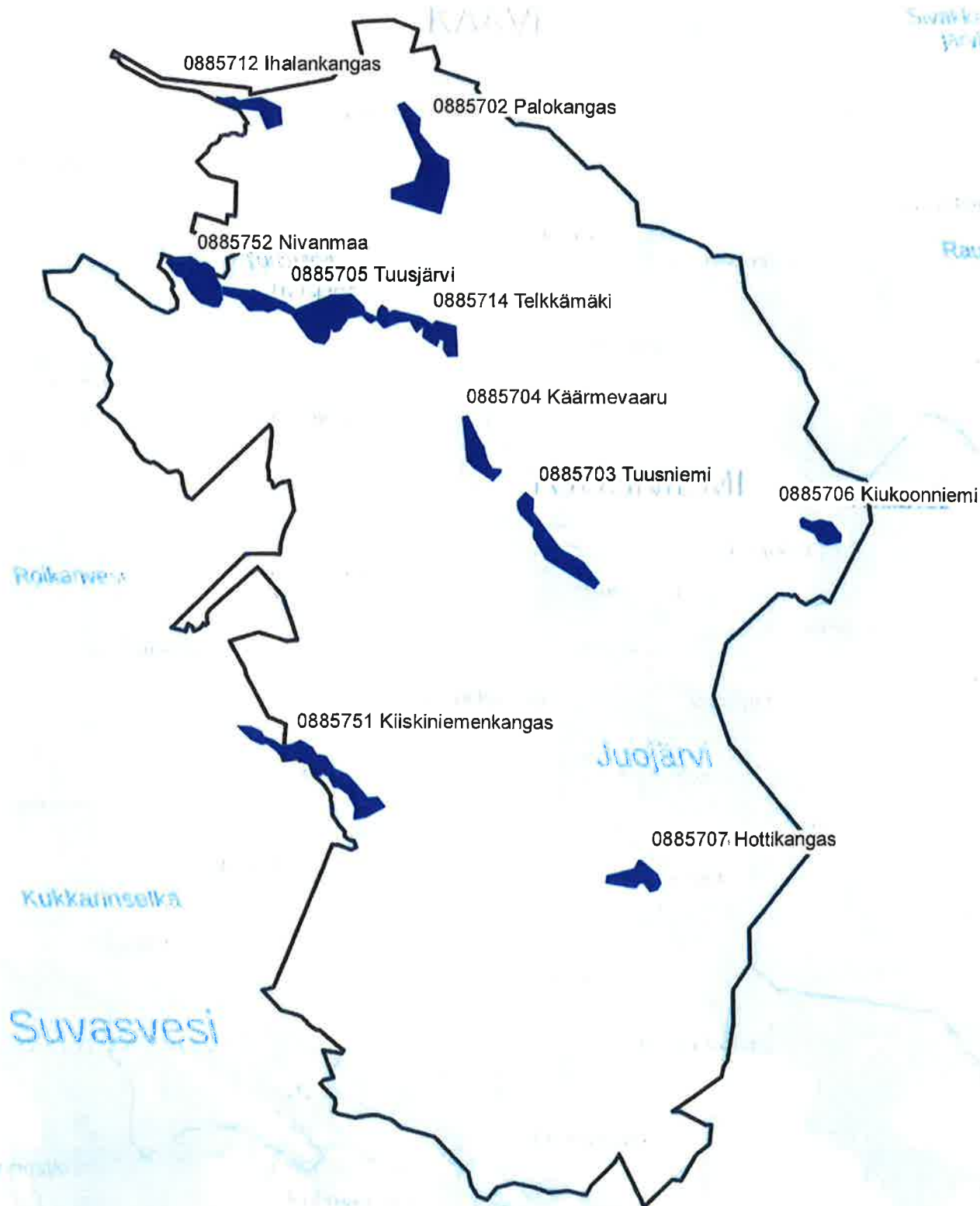
Tuusniemen kunnan alueella on kymmenen pohjavesialuetta, joiden osalta luokitus ja rajaukset on päivitetty. Pohjavesialueista Kiiskiniemenkangas ja Nivanmaa sijaitsevat osin Kuopion puolella.

Tunnus	Pohjavesialueen nimi	Pääsijaintikunta	Muu sijaintikunta	Vanha luokka	Uusi luokka	Rajausmuutos	Lisätietoja
0885702	Palokangas	Tuusniemi		I	1E	ei	Alueella on merkittävä lähde.
0885703	Tuusniemi	Tuusniemi		I	1	ei	
0885704	Käärmevaaru	Tuusniemi		II		ei	Ei vedenhankintakelpoinen. Poistetaan pohjavesiluokituksesta.
0885705	Tuusjärvi	Tuusniemi		I	1	ei	Rakennetutkimus tehty ja sen mukaan pohjavesialueen rajausta ei ole tarpeen muuttaa.
0885706	Kiukoonniemi	Tuusniemi		I	1	ei	
0885707	Hottikangas	Tuusniemi		II	2	ei	
0885712	Ihalankangas	Tuusniemi		I	1	ei	
0885714	Telkkämäki	Tuusniemi		II	2E	ei	Alueella on merkittävä lähteikkö ja pohjavedestä riippuvaista suota.
0885751	Kiiskiniemenkangas	Tuusniemi	Kuopio	II	2E	ei	Alueella on uselta lähteitä
0885752	Nivanmaa	Tuusniemi	Kuopio	II	2E	ei	Alueella on merkittävä lähteikkö ja suojeltu pohjavesivaikutteinen järvi

Taulukko 1. Yhteenveto Tuusniemen kunnan pohjavesialueiden luokista ja rajausmuutoksista.

Se Hdd

Pääsijaintikunta: TUUSNIEMI



Handwritten signatures and initials.

Palokangas (0885702)

Palokankaan pohjavesialue muodostuu deltasta ja sen jatkeena olevasta pitkittäisharjusta. Pohjavesialue on virtauskuvaltaan antikliininen eli purkava.

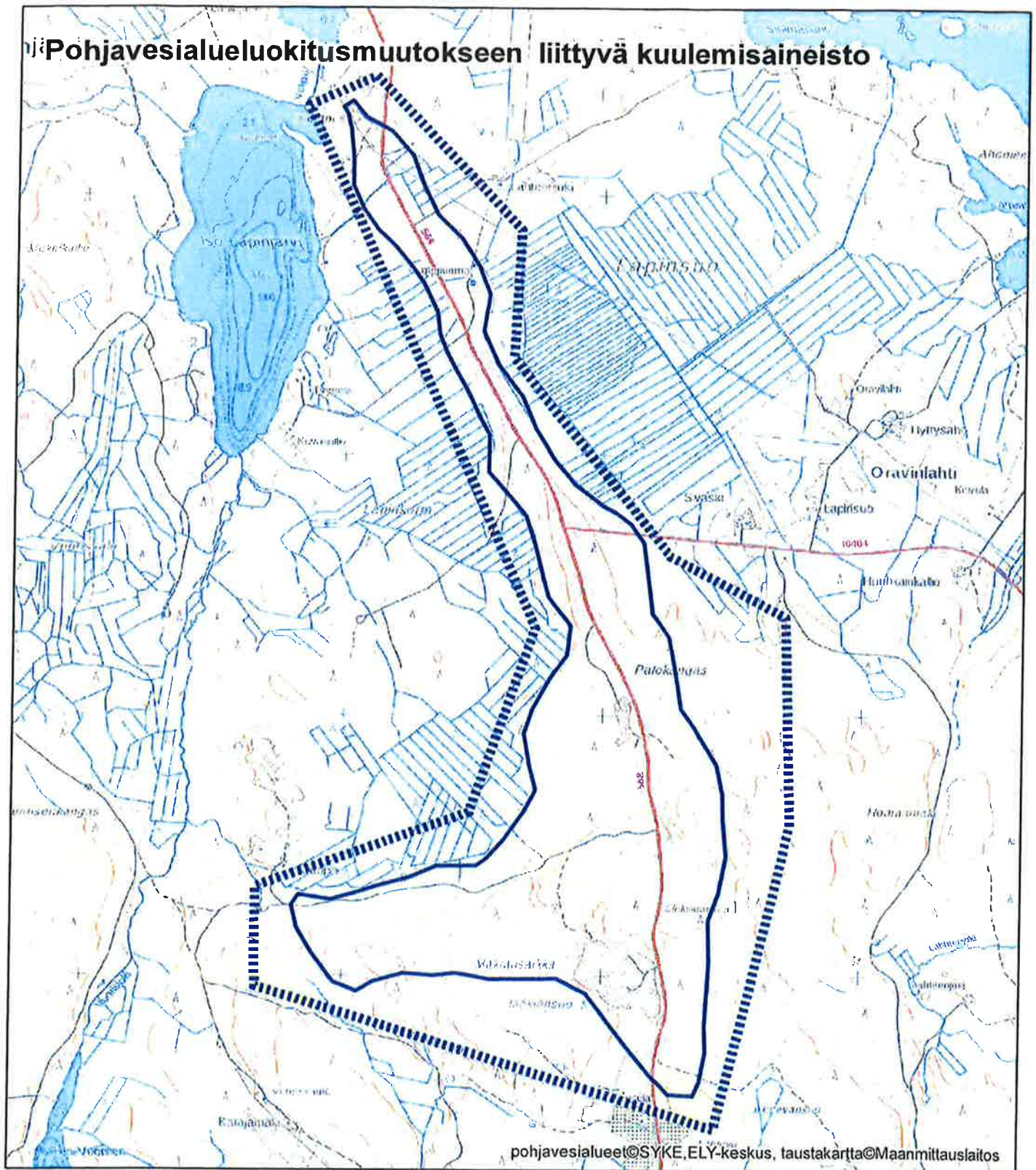
Palokankaan pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankinnan kannalta tärkeä I-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 3,63 km² ja muodostumispinta-ala on 1,91 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan 1726 m³/vrk, kun pohjavedeksi imeytyy 55 % sadannasta. Alueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo.

Pohjavesialueen lounaisosassa on luonnontilainen tihkupinnan, pienten avolähteiden ja lähdepurojen muodostama lähteikkö. Lähteikön lähialue on pienialainen suo, joka on tyypiltään mm. ruohokorpea. Lähteiköllä on edustavaa letto- ja lähdekasvillisuutta ja siellä esiintyy silmällä pidettävä haaraliuskasammal (*Riccardia multifida*). Lähteen suojeluperusteina ovat metsä- ja vesilaki.

Pohjavesialue saa E-lisämääräen alueella sijaitsevan merkittävän pohjavedestä riippuvaisen ekosysteemin vuoksi. Pohjavesialue luokitellaan vedenhankintaa varten tärkeäksi 1-luokan pohjavesialueeksi, sillä pohjavesialueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo. Palokangas luokitellaan siis uuden luokitusmenetelmän mukaisesti 1E-luokkaan. Pohjavesialueelle ei tehdä rajausmuutoksia.

Se Mark

Pohjavesialueluokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



Palokangas, 0885702, luokka 1E Tuusniemi



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:20 000

0

1

2

km

Handwritten signatures and initials.

Tuusniemi (0885703)

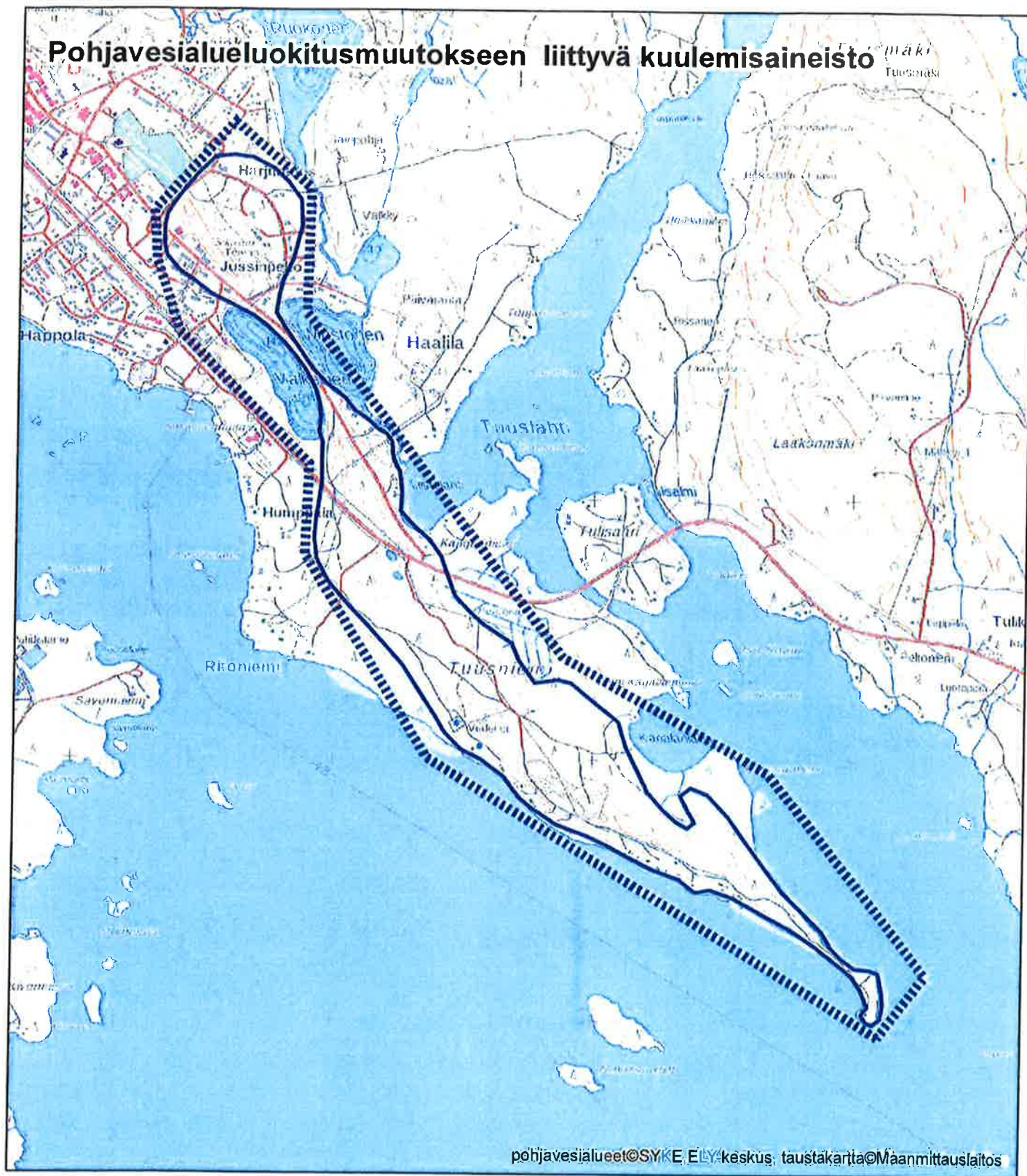
Tuusniemen pohjavesialue sijaitsee luode-kaakko-suuntaisen harjujakson kaakkoispäässä. Karkeat hyvin vettä johtavat maa-ainekset ovat syvällä alueen keskiosassa. Kalliokynnys erottaa Tuusniemen kaakkoiskärjen erilliseksi alueeksi. Pohjaveden purkautumista Juojärveen on havaittavissa, mutta purkautumistasot ovat järven vesipinnan tasossa. Pohjavesialue on virtauskuvaltaan antikliininen eli purkava harju, johon tapahtuu myös rantaimetyymistä.

Tuusniemen pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankinnan kannalta tärkeä I-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 2,32 km² ja muodostumispinta-ala on 1,18 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan 969 m³/vrk, kun pohjavedeksi imeytyy 50 % sadannasta. Pohjavesialueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo.

Tuusniemen pohjavesialueella ei ole kartta- ja maastotarkastelun perusteella sellaisia pohjavedestä riippuvaisia ekosysteemejä, joilla olisi vaikutusta pohjavesialueen luokitukseen. Koska pohjavesialueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo, Tuusniemi luokitellaan uuden luokitusmenetelmän mukaisesti 1-luokkaan eli vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi. Pohjavesialueelle ei tehdä rajausmuutoksia.

OK Mark

Pohjavesialueuokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



pohjavesialueet © SYKE, ELY-keskus, taustakartta © Maanmittauslaitos

Tuusniemi, 0885703, luokka 1
Tuusniemi



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:20 000



Handwritten signatures and initials.

Käärmevaaru (0885704)

Käärmevaarun pohjavesialue on virtauskuvaltaan antikliininen eli purkava harju, jonka pohjavettä purkautuu Juojärveen. Alueen reunaosat ovat huonosti vettä läpäiseviä hienoja maa-aineksia. Hiekkaharjun alueella kalliopinta nousee korkealle ja kallion päällä on ohut, paikoin vain vajaan metrin paksuinen karkeampi sorakerros. Kerrospaksuudet keskeisissä osissa aluetta ovat 20 metriä ja materiaali lähes kauttaaltaan hiekkavaltaista.

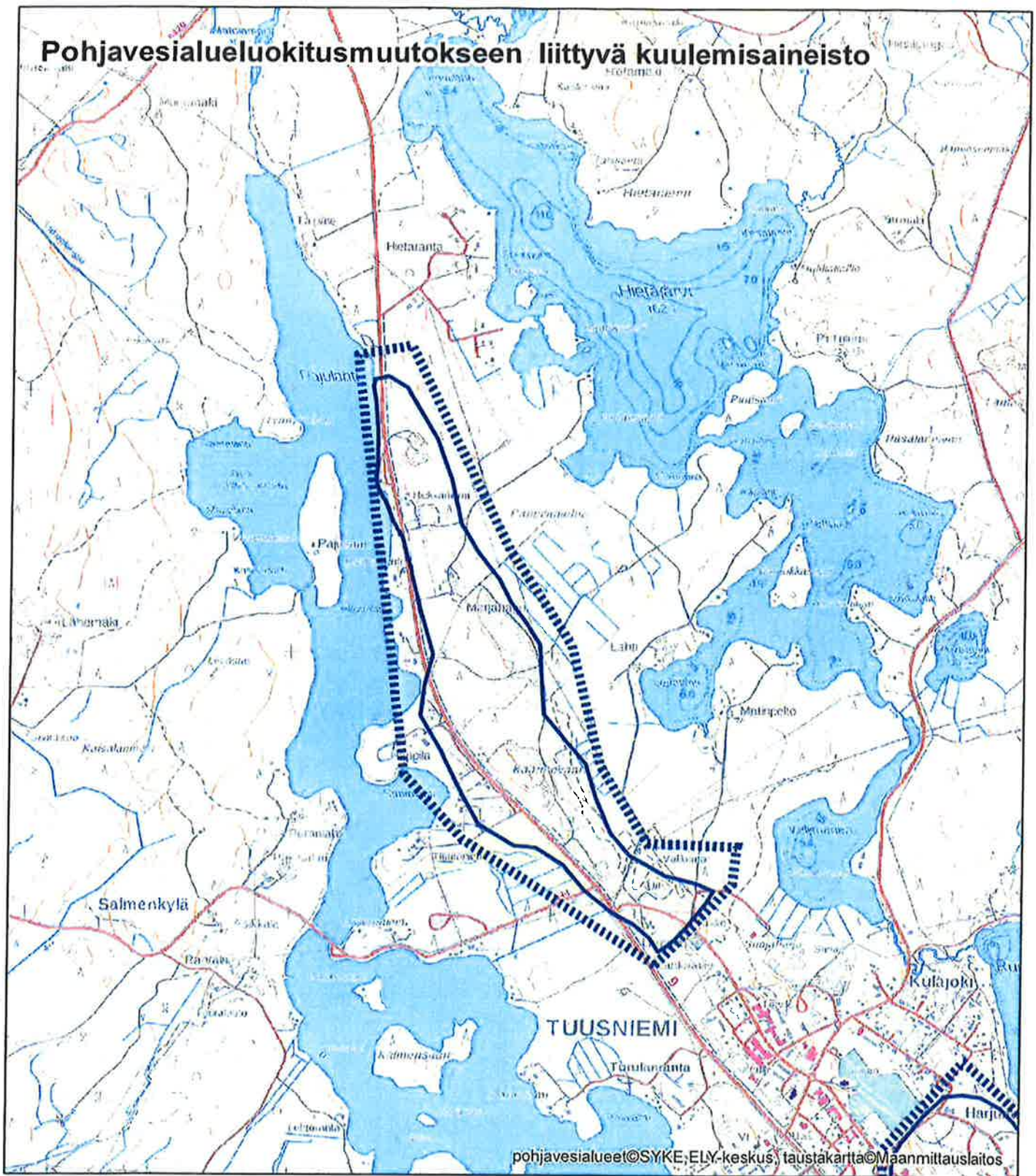
PaMa-hankkeen (Pohjavedenpinnan alaisten maa-ainesten hyödyntäminen Pohjois-Savossa) tulosten perusteella Käärmevaarun alue jakautuu useisiin kalliokynnysten erottamiin pieniin pohjavesialtaisiin, minkä vuoksi alueen arvo laajempialaisena pohjavesialueena on vähäinen. Lisäksi harjun keskivaiheilla on kallioselänne, joka kohoaa alueellisen pohjavedenpinnan tason yläpuolelle jakaen Käärmevaarun hydrologisesti kahteen osaan.

Käärmevaarun pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankintaan soveltuva II-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 1,31 km² ja muodostumispinta-ala on 0,77 km². Alueen pohjavettä ei hyödynnetä yhdyskuntien tarpeisiin.

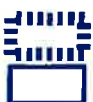
Pohjavesialueella ei kartta- ja maastotarkastelun perusteella ole E-luokan kriteerit täyttäviä ekosysteemejä ts. lain nojalla suojeltuja merkittäviä pohjavedestä riippuvaisia ekosysteemejä, kuten luonnontilaisia lähteitä. Käärmevaarun pohjavesialue ehdotetaan poistettavaksi pohjavesiluokituksesta, koska alue ei sovellu yhdyskunnan vedenhankintaan.

Se MSH

Pohjavesialueluokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



Käärmevaaru, 0885704, poistetaan pohjavesialueluokituksesta Tuusniemi



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:20 000



Handwritten signatures and initials.

Tuusjärvi (0885705)

Tuusjärven pohjavesialue liittyy yhtenäiseen Outokumpu-Tuusniemi-Riistavesi-Siilinjärvi harjujaksoon. Sen maaperä on kerroksittain hyvin vettä johtavaa hiekkaa ja soraa. Ydinharjussa karkeimmat hyvin vettä johtavat kerrokset ovat useiden kymmenien metrien paksuiset. Tuusjärven pohjavesialue rajautuu soihin ja peltoihin sekä kallio- tai moreenialueisiin. Muodostuva pohjavesi purkautuu muodostumaa ympäröiville soille ja vesistöihin. Pohjaveden pääasiallinen virtaussuunta on idästä länteen harjumuodostuman suuntaisesti.

Tuusjärven pohjavesialueelle tehdyn rakennetutkimuksen perusteella pohjavesivyöhyke on paksuimmillaan alueen länsiosassa, missä myös maakerospaksuudet ovat suurimmat. Vedellä kyllästyneen maakerroksen paksuus on tällä alueella 50-60 metriä. Pohjavesivyöhykkeen paksuus pienenee harjujaksolla ollen Sikolammilta Hoikanlammen kaakkoiskärkeen ulottuvalla alueella 15-40 metrin luokkaa. Orilampien alueella pohjavesivyöhykkeen paksuus on 20-35 metriä. Rakennetutkimuksen perusteella pohjavesialueen rajausta ei ole tarpeen muuttaa.

Tuusjärven pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankinnan kannalta tärkeä I-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 4,23 km² ja muodostumispinta-ala on 2,64 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan 2600 m³ vuorokaudessa, kun pohjavedeksi imeytyy 60 % sadannasta. Alueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo.

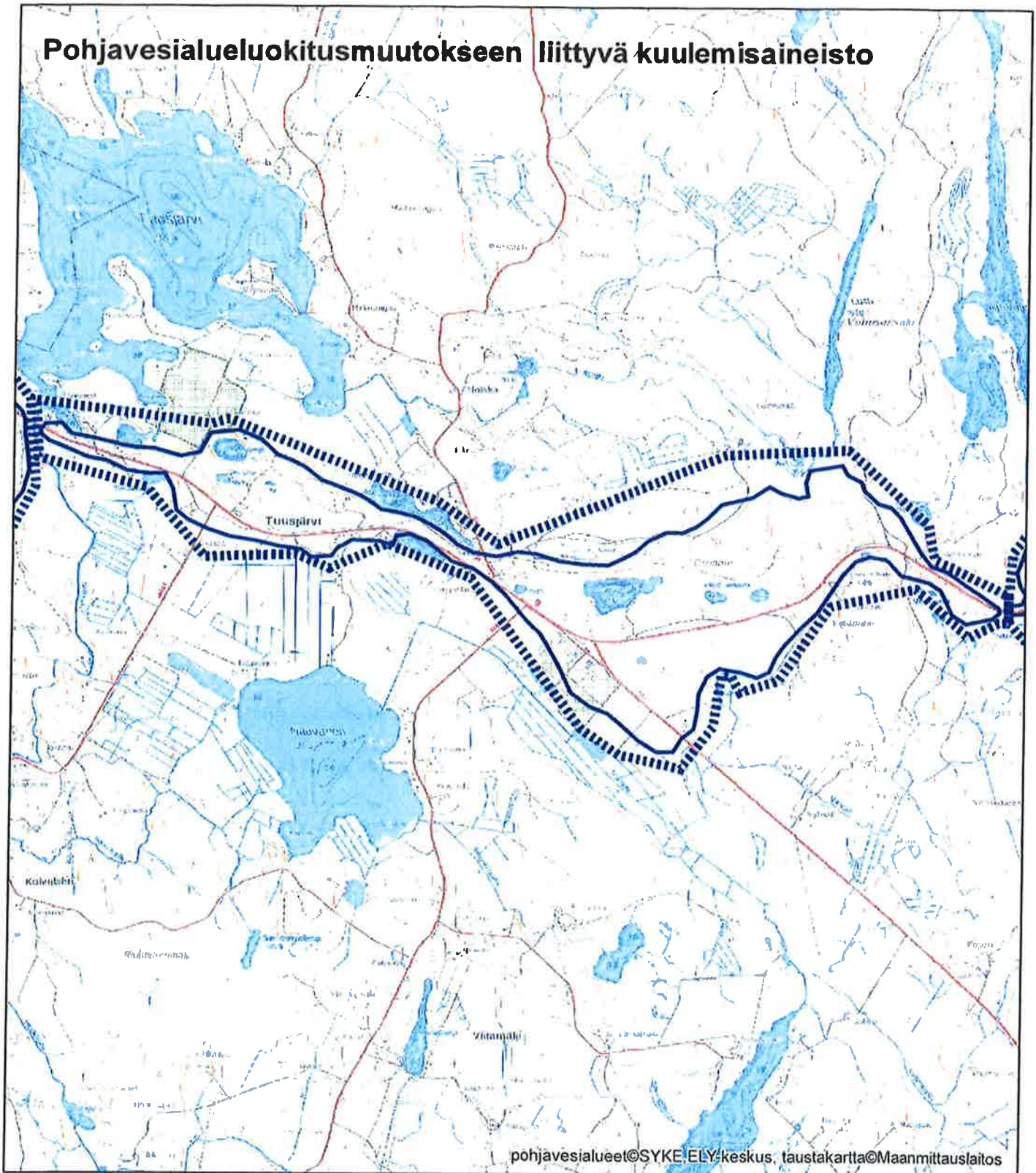
Tuusjärven pohjavesialueella on useita suppamaisia lampia, jotka muodostavat harjun kulkua myötäilevän lampiketjun. Rakennetutkimuksen mukaan pohjavesimuodostuman kanssa samassa tasossa näistä lammista ovat Sikolampi, Hoikanlampi ja Orilammet. Orsivesilampia ovat pinnankorkeuden perusteella Tammalampi, Koiralampi ja Kourulampi. Osa näistä lammista on vesilain nojalla suojeltuja enintään hehtaarin kokoisia lampia, joiden luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Lampien osalta on vielä tarvetta lisätiedolle pohjavesivaikutuksen suuruudesta ja lampien ekologisesta merkittävyyydestä.

Pohjavesialueen pohjoispuolella on pohjavedestä riippuvaista suota, jolla on mm. kangas-, mustikka- ja puolukkakorpea sekä oligotrofista saranevaa. Suolla on myös metsälain nojalla suojeltua ruohokorpea. Suolla ei kuitenkaan kokonaisuutena ole suojelustatusta, eikä se siten täytä E-luokan kohteen kriteereitä. Tuusjärven pohjavesialueelle ei esitetä E-luokkaa.

Pohjavesialueelle ei esitetä rajausmuutoksia. Tuusjärven pohjavesialue luokitellaan vedenhankintaa varten tärkeäksi I-luokan pohjavesialueeksi, sillä pohjavesialueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo.

OK MLR

Pohjavesialueluokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



Tuusjärvi, 0885705, luokka 1
Tuusniemi

 Elinkeino-, liikenne- ja
 ympäristökeskus

 Pohjavesialueen raja
 Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:30 000

0 1,5 3 km

Handwritten signatures: "OQ" and "MkR"

Kiukoonniemi (0885706)

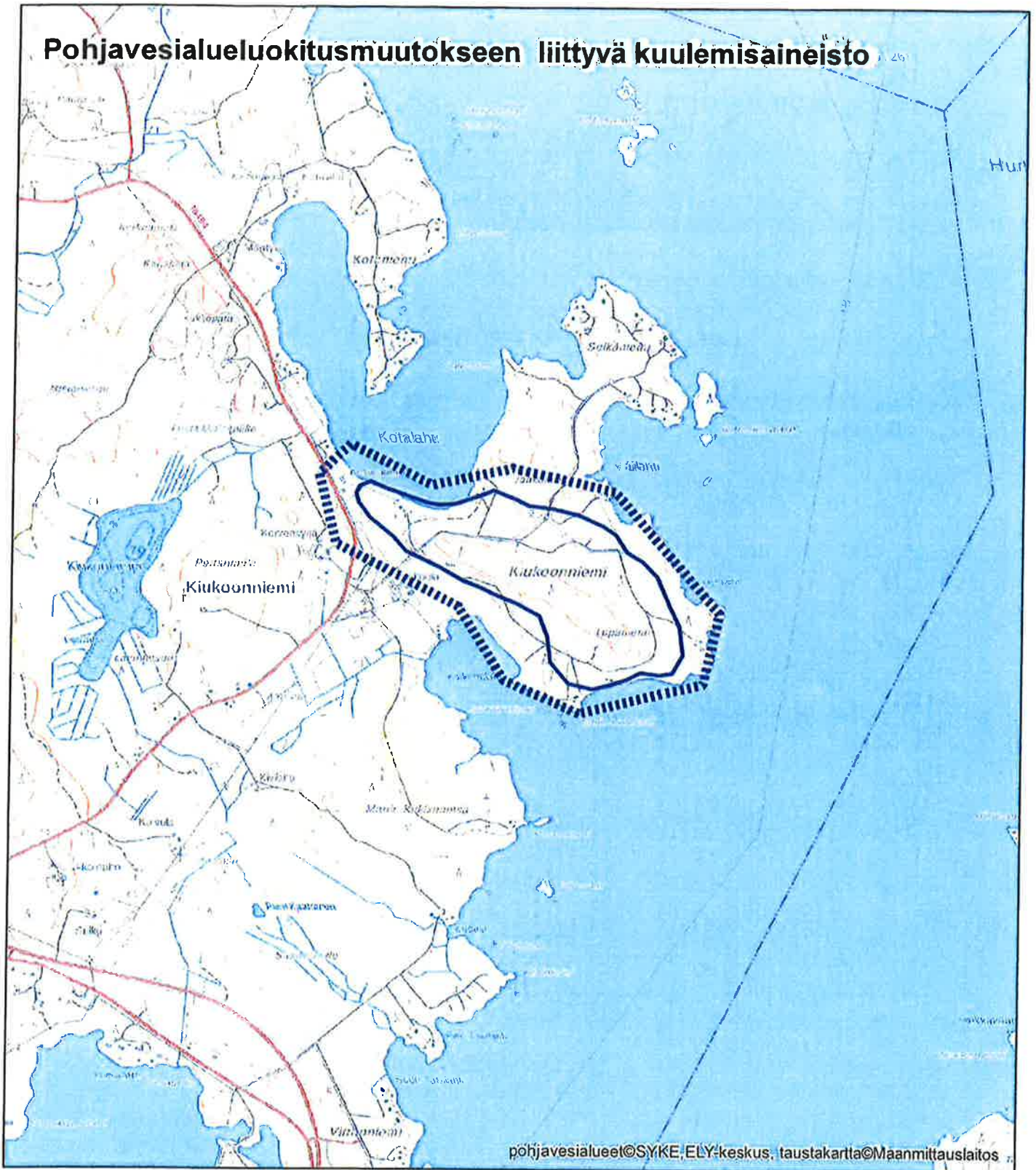
Kiukoonniemen pohjavesialue liittyy Outokummussa viiteen suuntaan jakaantuvan harjujakson läntisiin osiin ja se rajautuu vesistöihin sekä kallio- ja moreenialueisiin. Materiaali alueen länsipäässä on kairausten mukaan pintaosissa karkeaa hiekkaa ja syvemmällä vaihtelevasti hiekkaa ja soraa. Pohjaveden muodostumis- ja virtausolosuhteet ovat hyvät ja alueella muodostuva pohjavesi purkautuu vesistöihin läpäisevillä rannoilla.

Kiukoonniemen pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankinnan kannalta tärkeä I-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 0,9 km² ja muodostumispinta-ala on 0,47 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan 424 m³/vrk, kun pohjavedeksi imeytyy 55 % sadannasta. Pohjavesialueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo.

Pohjavesialueella ei kartta- ja maastotarkastelun perusteella ole E-luokan kriteerit täyttäviä ekosysteemejä ts. lain nojalla suojeltuja merkittäviä pohjavedestä riippuvaisia ekosysteemejä, kuten luonnontilaisia lähteitä. Koska pohjavesialueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo, Kiukoonniemi luokitellaan uuden luokitusmenetelmän mukaisesti 1-luokkaan eli vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi. Pohjavesialueelle ei tehdä rajausmuutoksia.

OO Mäkelä

Pohjavesialueluokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



pohjavesialueet©SYKE,ELY-keskus, taustakartta©Maanmittauslaitos

Kivikko, 0885706, luokka 1 Tuusniemi



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:20 000



Handwritten signature/initials.

Hottikangas (0885707)

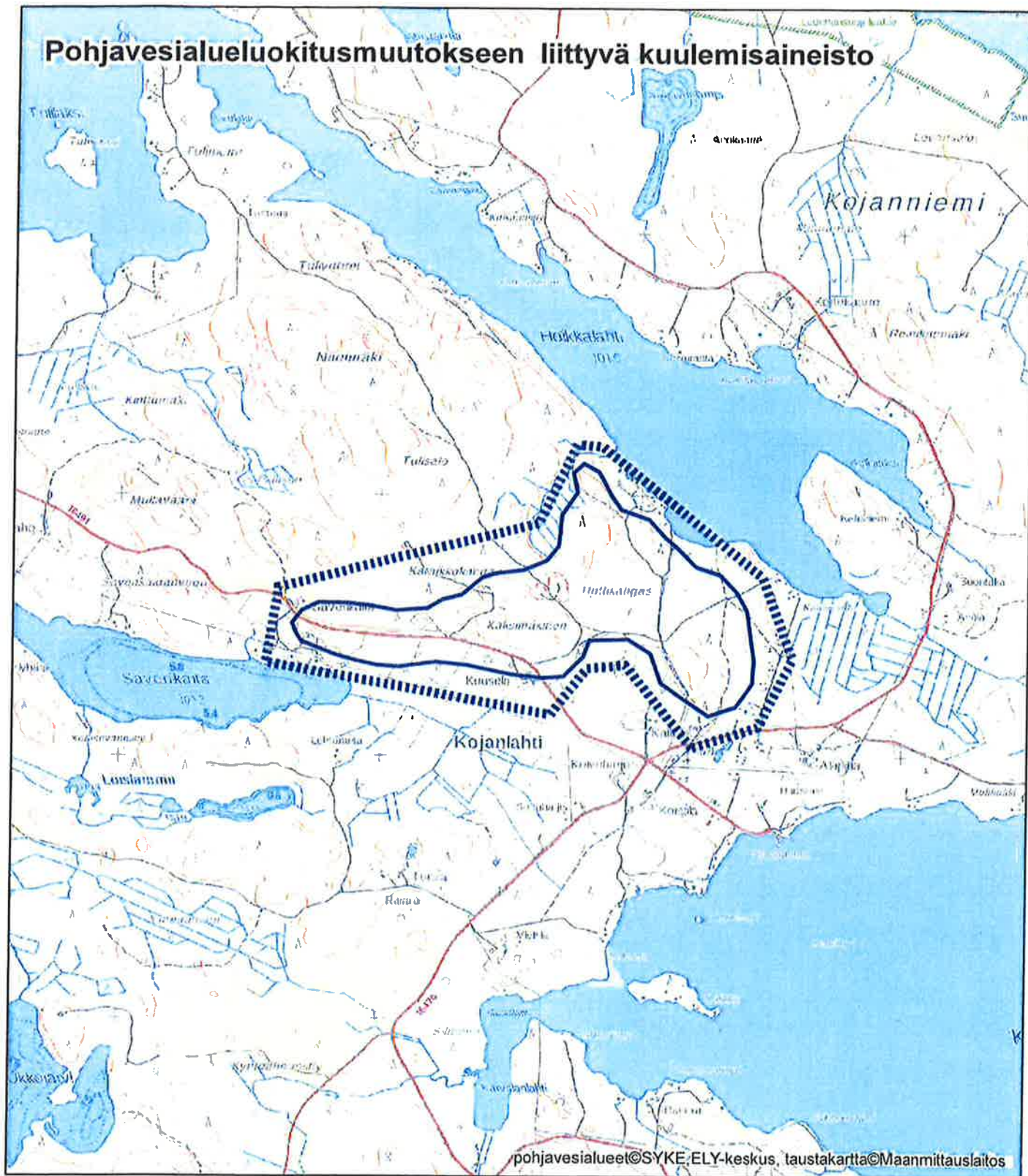
Hottikankaan pohjavesialueen muodostaa lajittunut deltamainen harjumuodostuma, jossa materiaali on pintaosissa hiekkavaltaista ja syvemmällä soravaltaista. Kerrospaksuudet ovat keskeisillä alueilla reilusti toistakymmentä metriä. Pohjoisosalla on selkeästi poikittainen muoto ja alueella on useita syviäkin suppia, jotka eivät kuitenkaan ulotu pohjavedenpintaan.

Hottikankaan pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankintaan soveltuva II-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 1,23 km² ja muodostumispinta-ala on 0,68 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan 558 m³/vrk kun pohjavedeksi imeytyy 50 % sadannasta. Pohjavettä ei tällä hetkellä hyödynnetä yhdyskuntien tarpeisiin.

Pohjavesialueella ei kartta- ja maastotarkastelun perusteella ole E-luokan kriteerit täyttäviä ekosysteemejä ts. lain nojalla suojeltuja merkittäviä pohjavedestä riippuvaisia ekosysteemejä, kuten luonnontilaisia lähteitä. Pohjavesialueelle ei tehdä rajausmuutoksia. Hottikangas luokitellaan uuden luokitustavan mukaisesti 2-luokkaan eli vedenhankintakäyttöön soveltuvaksi pohjavesialueeksi, joka pohjaveden antoisuuden ja muiden ominaisuuksiensa perusteella soveltuu yhdyskunnan vedenhankintaan.

Pohjavesialueluokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



Hottikangas, 0885707, luokka 2
Tuusniemi



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:20 000

0

1

2

km

Handwritten signatures: "CQ" and "MkR".

Ihalankangas (0885712)

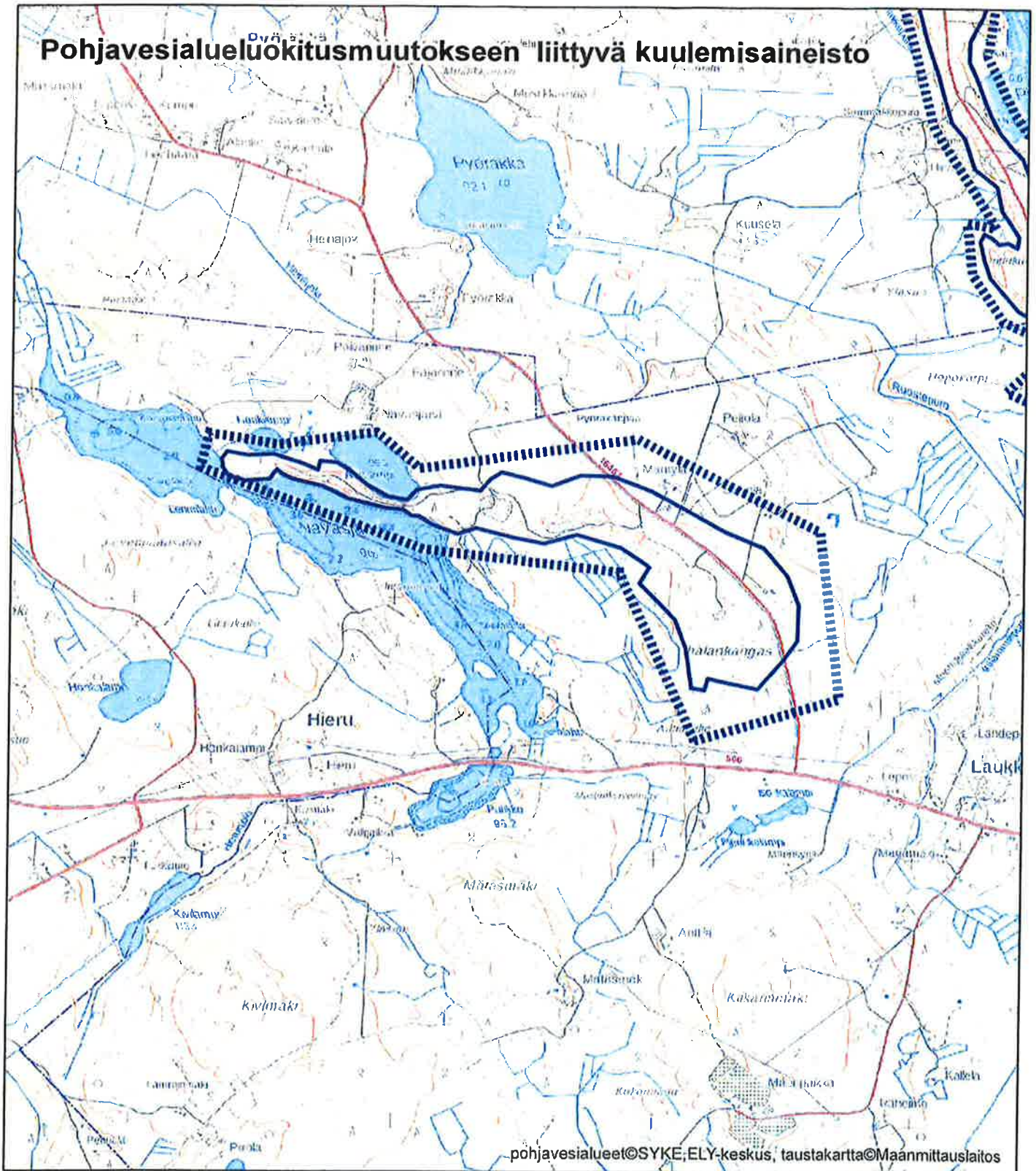
Ihalankangas on kallio/moreenialueisiin ja vesistöihin rajoittuva harjumuodostuma, jossa materiaali on kairausten perusteella aivan pintaosissa hiekkaa ja parin metrin syvyydessä jo karkeaa kivistä soraa. Pohjaveden virtausolosuhteet ovat hyvät ja virtaussuunta on länteen ja sitä purkautuu pääosin Navasjärveen. Aluslammesta vedet purkautuvat harjun läpi Navasjärveen. Pohjavesialue on virtauskuvaltaan antikliininen eli purkava harju, johon tapahtuu myös rantaimetyymistä.

Ihalankankaan pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankinnan kannalta tärkeä I-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 1,19 km² ja muodostumispinta-ala on 0,54 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan 532 m³/vrk, kun pohjavedeksi imeytyy 60 % sadannasta. Alueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo.

Pohjavesialueella ei kartta- ja maastotarkastelun perusteella ole E-luokan kriteerit täyttäviä ekosysteemejä ts. lain nojalla suojeltuja merkittäviä pohjavedestä riippuvaisia ekosysteemejä, kuten luonnontilaisia lähteitä. Koska Ihalankankaan pohjavesialueella sijaitsee käytössä oleva vedenottamo, Ihalankangas luokitellaan uuden luokitusmenetelmän mukaisesti 1-luokkaan eli vedenhankintaa varten tärkeäksi pohjavesialueeksi. Pohjavesialueelle ei tehdä rajausmuutoksia.

OR M2K

Pohjavesialueuokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



pohjavesialueet©SYKE,ELY-keskus, taustakartta©Maanmittauslaitos

Ihalankangas, 0885712, luokka 1 Tuusniemi



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:20 000



Handwritten signatures: Or and MDR

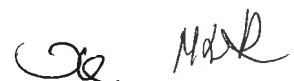
Telkkämäki (0885714)

Telkkämäki liittyy pitkään Outokumpu-Tuusniemi-Siilinjärvi harjujaksoon. Alueeseen kuuluu pääselänteen lisäksi harjudeltoja. Harjun materiaali on pintaosissa hiekkaa. Muodostumalla on paksuutta lähes 30 metriä. Alueen laki nousee yli 20 metriä Sotkujoen yläpuolelle, jonne myös muodostuvaa pohjavettä purkautuu. Telkkämäen pohjavesialue rajoittuu vesistöihin ja soihin.

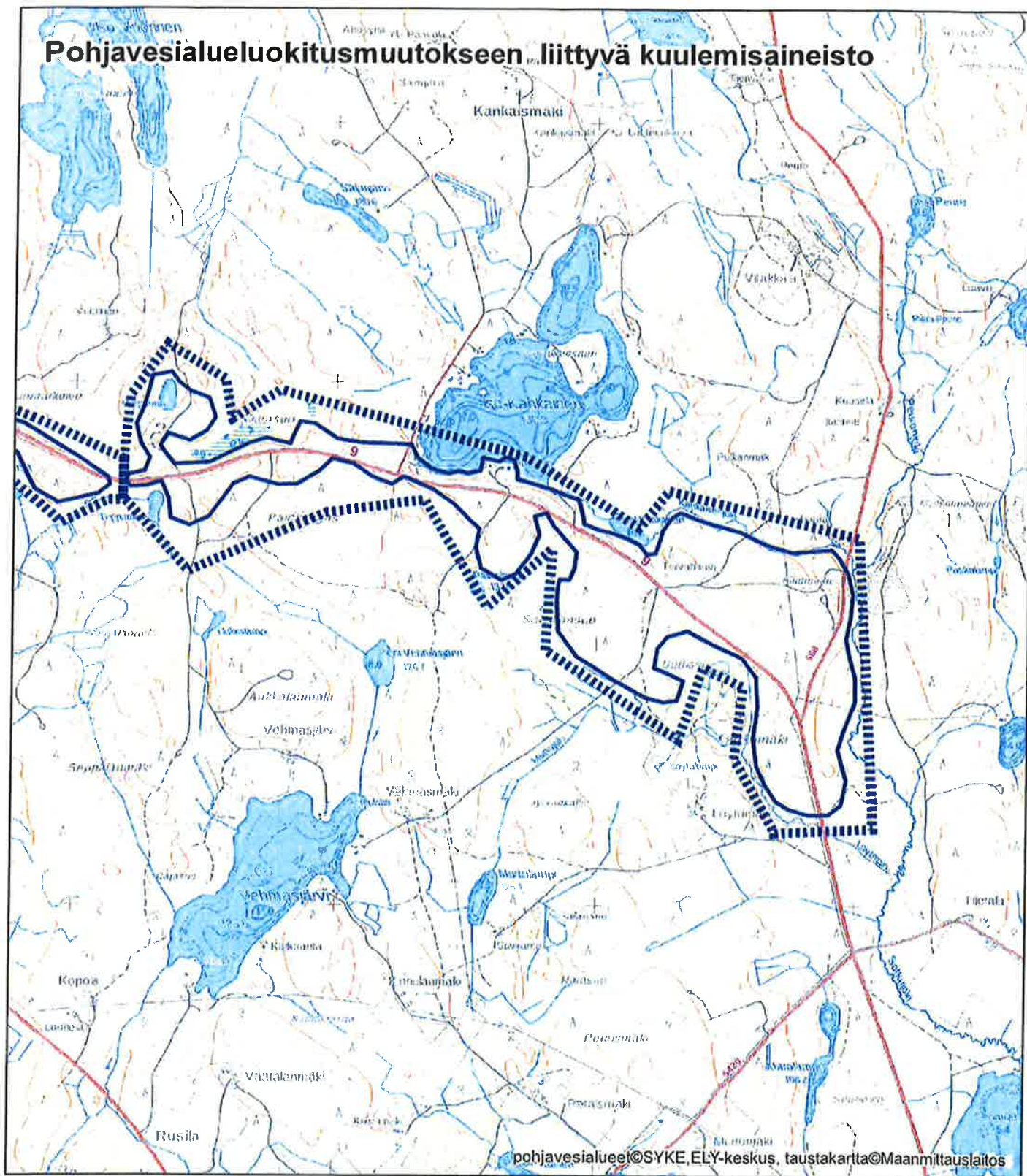
Telkkämäen pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankintaan soveltuva II-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 1,91 km² ja muodostumispinta-ala on 1,08 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan 887 m³/vrk kun pohjavedeksi imeytyy 50 % sadannasta. Pohjavettä ei tällä hetkellä hyödynnetä yhdyskuntien tarpeisiin.

Telkkämäen pohjavesialueella on harjumaaston vierellä soita, joissa on paikoin pohjavesivaikuttaisia lettoja. Säleikönsuolla on luonnontilaista lähteistä lettorämettä ja lettokorpea ja Pieni-Kankaisen rannoilla luonnontilaista lettorämettä ja lettonevarämettä. Lettojen suojeluperusteena on metsälaki. Pohjavesialueen eteläpuolen suolla on lisäksi tihkupintoja, avolähteitä ja lähdepuro. Lähteiköllä esiintyy silmällä pidettävää haaraliuskasammalta (*Riccardia multifida*). Lähteikön suojeluperusteina ovat metsä- ja vesilaki. Purkautuvan pohjaveden määrän, vaateliaan kasvillisuuden ja edustavien luontotyyppien perusteella Telkkämäen pohjavedestä riippuvaiset ekosysteemit ovat merkittäviä.

Telkkämäen pohjavesialue saa E-lisämääreen alueella sijaitsevien pohjavedestä riippuvaisten ekosysteemien vuoksi. Pohjavesialueelle ei tehdä rajausmuutoksia. Telkkämäki luokitellaan uuden luokitustavan mukaisesti 2E-luokkaan.



Pohjavesialueluokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



pohjavesialue ©SYKE, ELY-keskus, taustakartta ©Maanmittauslaitos

Telkkämäki, 0885714, luokka 2E
Tuusniemi



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:20 000



Handwritten signatures and initials.

Kiiskiniemenkangas (0885751)

Kiiskiniemenkankaan pohjavesialueeseen kuuluu varsinaisen pitkittäisharjuselänteen lisäksi kaakkoisosan moreeniluonteinen poikittaismuodostuma (Lintumäki). Morfologialtaan Kiiskiniemenkangas on varsin vaihteleva. Materiaali on keskeisissä osissa leikkausten mukaan soravaltaista, seassa on paikoin runsaastikin kiviä ja lohkareita. Kiiskiniemenkangas rajoittuu vesistöihin ja suoalueisiin. Pohjavesi purkautuu lähinnä alueen eteläpuolelle.

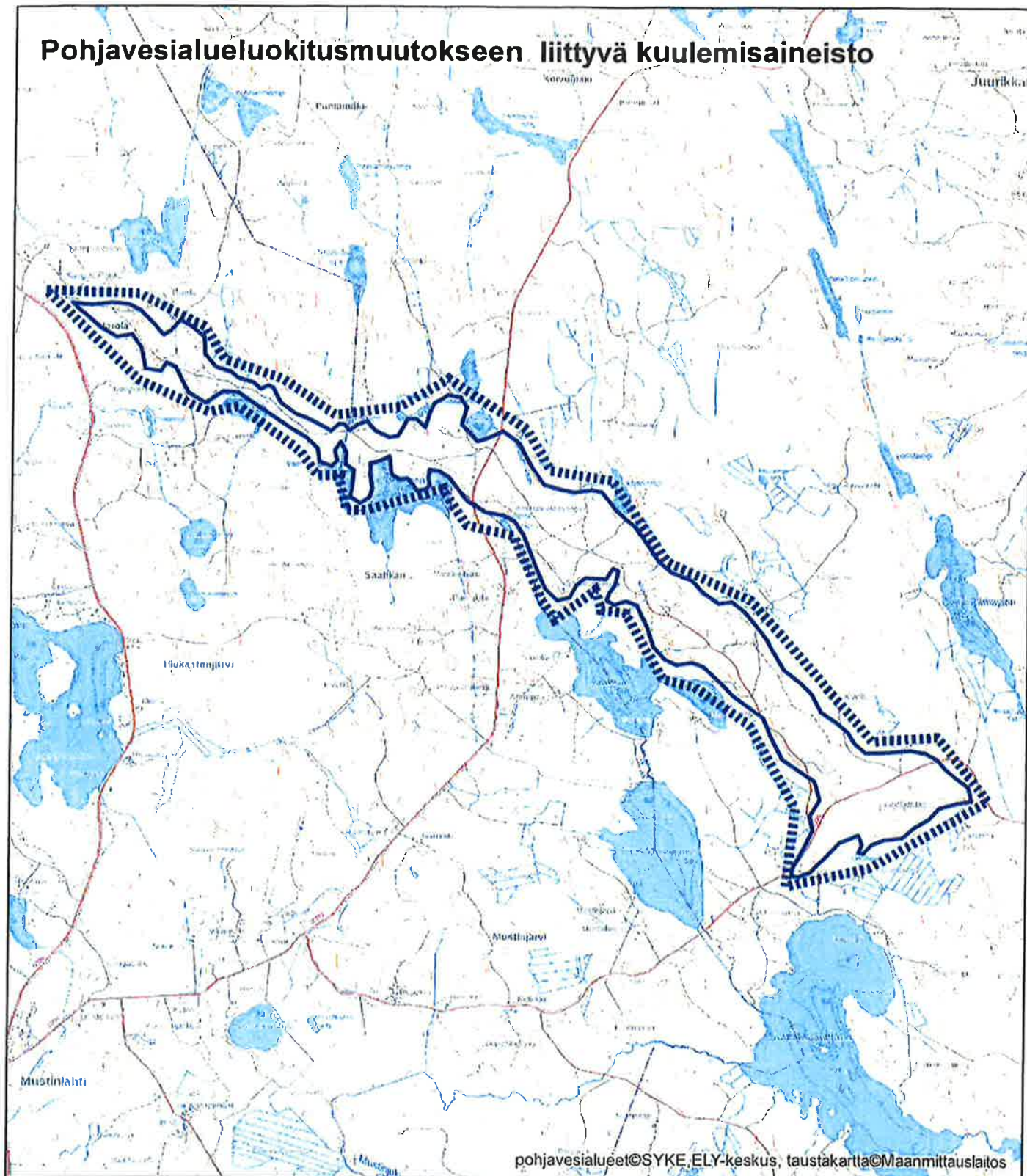
Pohjavesialueella on käynnissä rakenne- ja vedenhankintatutkimus, joka voi tulevaisuudessa aiheuttaa tarpeen muuttaa luokitusta tai rajausta. Tutkimuksen mukaan Kiiskiniemenkankaan pohjaveden pinta vaihtelee varsin paljon. Pohjavesivyöhykkeen paksuus alueella on suurimmillaan noin 25-30 metriä, mutta monin paikoin pohjavesivyöhyke puuttuu kokonaan. Pohjavesien virtausolosuhteet ovat myös erittäin vaihtelevat suurista pohjavesipinnan eroista johtuen ja purkautumista tapahtuu mm. aluetta leikkaavien kallioperän ruhjevyyöhykkeiden alueilla. Kokonaismaakerospaksuus on pienimmillään vain muutamia metrejä ja paksuimmillaan noin 40 metriä. Pohjaveden laatua tutkittiin alueelle asennetuista pohjavesiputkista ja se oli tutkituilta osiltaan hyvä myös pohjavesivarannon syvemmissä osissa. Myös pohjavesialueen alustava antoisuus oli hyvä tutkittujen havaintoputkien osalta.

Kiiskiniemenkankaan pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankintaan soveltuva II-luokan pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 3,16 km² ja muodostumispinta-ala on 1,95 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan noin 1400 m³/vrk kun pohjavedeksi imeytyy 45 % sadannasta. Pohjavettä ei tällä hetkellä hyödynnetä yhdyskuntien tarpeisiin.

Pohjavesialueella on useita lähteitä. Suurin osa niistä sijaitsee alueen kaakkoispäässä ja ne muodostavat lähteisten luontotyyppien merkittävän kokonaisuuden. Lähteiden suojeluperusteina ovat metsä- ja vesilaki. Kiiskiniemenkankaan pohjavesialue saa E-lisämääreen alueella sijaitsevien pohjavedestä riippuvaisten ekosysteemien vuoksi. Kiiskiniemenkangas luokitellaan uuden luokitustavan mukaisesti 2E-luokkaan. Pohjavesialueelle ei tehdä rajausmuutoksia.

OK M&R

Pohjavesialueluokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



pohjavesialueet © SYKE, ELY-keskus, taustakartta © Maanmittauslaitos

Kiiskiniemenkangas, 0885751, luokka 2E
Tuusniemi, muu sijaintikunta: Kuopio



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:30 000

0

1,5

3

km

Handwritten signatures: OR and Mark

Nivanmaa (0885752)

Nivanmaan pohjavesialueen (0885752) muodostaa varsin tasainen, laakea lajittunut kangas, joka rajoittuu pohjoisessa kallio/moreenimaastoon ja etelässä suoalueisiin. Alueen päävirtaussuunta on idästä länteen. Pohjavettä purkautuu alueen luoteisosassa.

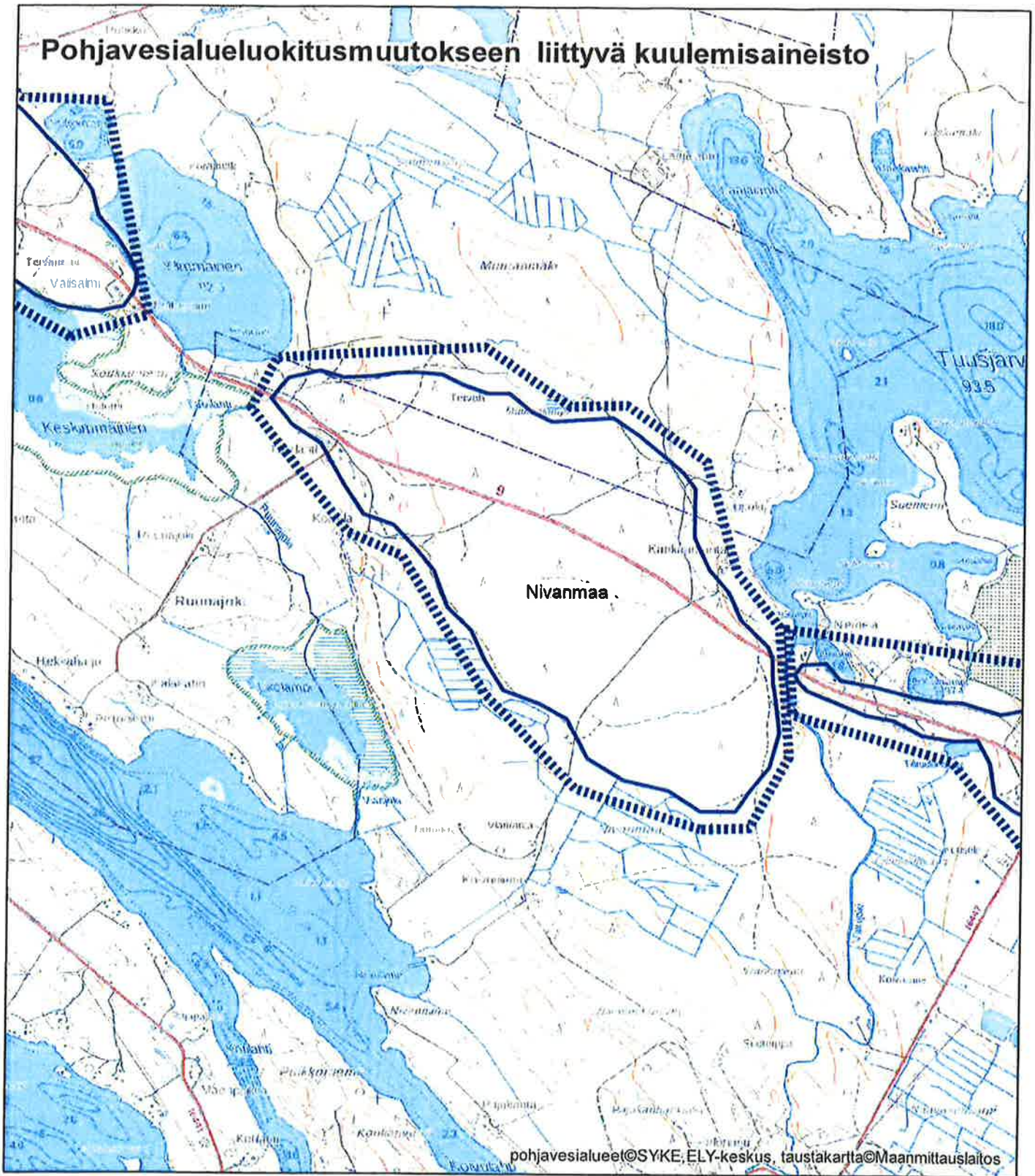
Vuonna 2008 suoritettujen tutkimusten perusteella alue on nostettu luokkaan II eli Nivanmaan pohjavesialue on vanhassa luokitustavassa vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 2,16 km² ja muodostumispinta-ala on 1,66 km². Pohjavettä on arvioitu muodostuvan 1091 m³/vrk kun pohjavedeksi imeytyy 40 % sadannasta. Pohjavettä ei tällä hetkellä hyödynnetä yhdyskuntien tarpeisiin.

Pohjavesialueella on merkittävä metsä- ja vesilain suojelema lähteikkö, jossa on uhanalaisen harsosammalen (*Trichocolea tomentella*) esiintymä. Pohjaveden virtausta tapahtuu lisäksi Ylimmäiseen ja Keskimmäiseen. Keskimmäisessä on harvinaisen sahalehden (*Stratiotes aloides*) esiintymä. Keskimmäinen kuuluu valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan ja EU:n Natura 2000 verkostoon. Luonnonsuojelualueeksi se rauhoitettiin vuonna 2005. Purkautuvan pohjaveden määrän ja vaateliaan kasvillisuuden perusteella Nivanmaan pohjavedestä riippuvaiset ekosysteemit ovat merkittäviä.

Nivanmaan pohjavesialue saa E-lisämääreen alueella sijaitsevien pohjavedestä riippuvaisten ekosysteemien vuoksi. Pohjavesialueelle ei tehdä rajausmuutoksia. Nivanmaa luokitellaan uuden luokitustavan mukaisesti 2E-luokkaan.

OK Mark

Pohjavesialueluokitusmuutokseen liittyvä kuulemisaineisto



pohjavesialueet©SYKE,ELY-keskus, taustakartta©Maanmittauslaitos

Nivanmaa, 0885752, luokka 2E
Tuusniemi, muu sijaintikunta: Kuopio



Pohjavesialueen raja

Pohjaveden muodostumisalueen raja

14.2.2018

Mk 1:20 000



Handwritten signatures: "OK" and "Mok"

LÄHTEET:

Eskelinen, A., Hyvönen, A. & Mursu, J. 2017. Tuusjärven pohjavesialueen geologinen rakenneselvitys ja pohjaveden virtausmalli. GTK:n arkistoraportit. Geologian tutkimuskeskus. http://tupa.gtk.fi/raportti/arkisto/65_2017.pdf

Hyvönen A. ja Eskelinen A. 2015. Pohjois-Savon PaMa -hanke, Pohjavedenpinnan alaisten maa-ainesten tutkimus kahdeksalla harjukohteella Pohjois-Savon alueella. Geologian tutkimuskeskus, Itä-Suomen yksikkö, Kuopio. <https://www.pohjois-savo.fi/media/liitetiedostot/julkaisut/muut-julkaisut/raportti-pama-2015-tekstiosuus.pdf>

Kuopiossa 28.2.2018

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

OR MKR

9.4.2018

Valtuustoaloite

Kunnanhallitus aloitetta ylimääräisestä vapaapäivästä käsiteltäessä § 41, on pykälän perusteluissa maininnut mm. "tasapuolisuus ja oikeudenmukaisuus, esimerkiksi perusterveydenhuollon ja paloaseman työntekijät.". Pykälässä torpattiin aloite kunnan työntekijöiden ylimääräisestä vapaapäivästä.

Tasapuolisuus ja oikeudenmukaisuus tulee myös koskettaa työsyhde etuja, jotka ovat perusterveydenhuollon ja paloaseman työntekijöillä eli Kuopion kaupungilla huomattavasti paremmat.

Kuopion työntekijöiden edut:

- ePassi (sorttipassi ja työmatkapassi) 72€ ja 10€/kk
- Hyvinvointikortti (mm. kaupungin kuntosaleille ja uimahalleihin maksu 70€/vuosi (alennus kuukausi hintaisiin lippuihin noin 84%))
- Kalakukko-Spurtti henkilökunnan liikuntakerho vuonna 2017 neljä tapahtumaa. Tukenut myös liikuntatapahtumien osallistumismaksuihin.

Tuusniemen työntekijöiden edut:

- Tyky seteli 40€ (erilaisia vaihtoehtoja)
- Työkykyä ylläpitävä toiminta (työergonomi, sulkapallo- ja sählyvuoro, liikunta- ja virkistysiltapäivät, rokotukset ja luennot, ensiapukoulutus ym.)

Aloite

Kunnassa tulee ottaa tyky seteleiden tilalla käyttöön ePassi ja nostaa sen summa 72€.

Työmatkapassista tulee miettiä kuntaan soveltuva ratkaisu, jossa huomioidaan mahdollisuuksien mukaan ympäristöystävällistä liikkumista edellyttävät ratkaisut esimerkiksi pyöräily, kimpapakyydit ja julkinen liikenne. Hyvinvointikortin sijasta kuntosalin käyttö kunnan työntekijöille ilmaiseksi. Liikunta- ja virkistysiltapäiviä tulee kehittää enemmän osallistavaksi, yhteisölliseksi esimerkiksi mahdollistaa perheen ottaminen mukaan ja innoittaviksi.

Juha Pitkä
Pelle Mäntä
Ilmari Törmä
Kari Peltola

Om. Riehelin

OO *M2R*