

Tekninen lautakunta**Aika** **09.02.2016****Käsittellyt asiat**

§	Otsikko	Sivu
15	Kokouksen asioiden käsittelyjärjestyksen hyväksyminen	4
16	Info: 668 Sinitaival eteläosa asemakaava sekä torin ja siihen liittyvien katu-alueiden yleissuunnitelma	5
17	Lausunto Hämeenlinnan hallinto-oikeudelle koskien asemakaavan muutosanomukseen liittyvää kunnallisvalitusta	6
18	Lausunto aluehallintoviraston lausuntopyyntöön koskien Taimi-Tapio Oy:n hakemusta Onkijärven ja Saarijärven pohjavedenottamoiden suoja-alueääräyksistä poikkeamista	7
19	Kausantien ja Aholantien jätevesipumppaamoiden jälkeisten jätevesiviemäreiden saneeraussuunnitelmat	12
20	Talousarvion toteuma tammikuulta 2016	15
21	Viranhaltijapäätökset	16
22	Päätöksiä ja tiedoksiantoja	17
23	Saapuneet asiakirjat	18
	Oikaisuvaatimusohjeet ja valitusosoitus	

Tekninen lautakunta**Aika** 09.02.2016 klo 18:00 - 20:04**Paikka** Kaupungintalo II-krs, kokoushuone**Osallistujat**

	Nimi	Klo	Tehtävä
Läsnä	Väli-Torala Tapio	18:00 - 20:04	puheenjohtaja
	Kantanen Pekka	18:00 - 20:04	varapuheenjohtaja
	Harttunen Heljä	18:00 - 20:04	jäsen
	Jokinen Päivi	18:00 - 20:04	jäsen
	Kekkonen Kauko	18:00 - 20:04	jäsen
	Ketomäki Kristiina	18:00 - 20:04	jäsen
	Mattila Ilkka	18:00 - 20:04	jäsen
	Vesikko Tuomo	18:00 - 20:04	jäsen
	Savenius Ulla	18:00 - 20:04	K. Mattilan varajäsen
	Jaakkola Ilkka	18:00 - 19:47	kh:n edustaja
	Pesonen Tapio	18:00 - 20:04	esittelijä
	Nieminen Marjo	18:00 - 20:04	pöytäkirjanpitäjä
Muu	Kuivalainen Katri	18:00 - 19:24	suunnitteluarkkitehti, § 16 asiantuntija
	Översti Irene	18:00 - 18:43	suunnittelija, § 16 asiantuntija
	Poskela Juha	18:00 - 19:24	toimistoarkkitehti, § 16 asiantuntija
	Maaranen Kalle	18:00 - 19:55	vesihuoltosinööri, §:t 18-19 asiantuntija
Poissa	Mattila Kristiina		jäsen
	Selonen Armi		pöytäkirjanpitäjä
	Hildén Raili		kh:n puheenjohtaja
	Teittinen Jussi		kaupunginjohtaja

Laillisuus ja päätösvaltaisuus	Päätös: Kokous todettiin laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.
---------------------------------------	---

Käsitellyt asiat	15 - 23
-------------------------	---------

Pöytäkirjan tarkastus	Päätös: Pöytäkirjantarkastajiksi valittiin Heljä Harttunen ja Päivi Jokinen.
------------------------------	---

Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus	Tapio Väli-Torala puheenjohtaja	Marjo Nieminen pöytäkirjanpitäjä
---	------------------------------------	-------------------------------------

Pöytäkirjan tarkastusaika ja allekirjoitukset	. .2016	. .2016
	Heljä Harttunen pöytäkirjantarkastaja	Päivi Jokinen pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan tarkastajat:

**Pöytäkirja yleisesti
nähtävillä**Konsernihallinnon
asianhallintakeskuksessa

17.02.2016

Todistaa

hallintopäällikkö

Marjo Nieminen

Kokouksen asioiden käsittelyjärjestyksen hyväksyminen

Tekla 09.02.2016 § 15

- Ehdotus: Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta päättää hyväksyä esityslistan tämän kokouksen asioiden käsittelyjärjestykseksi siten, että lisälistan pykälä "Kausantien ja Aholantien jätevesipumpapaamoiden jälkeisten jätevesiviemäreiden saneeraussuunnitelmat" käsitellään pykälän "Lausunto aluehallintoviraston lausuntopyyntöön koskien Taimi-Tapio Oy:n hakemusta Onkijärven ja Saarijärven pohjavedenottamoiden suoja-alueääräyksistä poikkeamista" jälkeen.
- Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.
- Muutoksenhaku: Muutoksenhakukielto

Info: 668 Sinitaival eteläosa asemakaava sekä torin ja siihen liittyvien katu-alueiden yleissuunnitelma

497/10.02.03/2016, 70/10.02.03/2016

Tekla 09.02.2016 § 16 Valmistelija: toimistoarkkitehti Juha Poskela, puh. 03-849 3242, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Suunnittelija Irene Översti esittelee 668 Sinitaival eteläosan kaavan ehdotus II vaihtoehtoja ja suunnitteluarkkitehti Katri Kuivalainen esittelee torin ja siihen liittyvien katu-alueiden yleissuunnitelmaa.

Ehdotus: Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta merkitsee 668 Sinitaival eteläosan kaavan ehdotus II vaihtoehdot sekä torin ja siihen liittyvien katu-alueiden yleissuunnitelman tiedokseen.

Päätös: Merkittiin, että toimistoarkkitehti Juha Poskela, suunnittelija Irene Översti ja suunnitteluarkkitehti Katri Kuivalainen olivat teknisessä lautakunnassa kuultavana tämän asian kohdalla. Kuulemisen jälkeen Poskela, Översti ja Kuivalainen poistuivat kokoushuoneesta.

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku: muutoksenhakukielto

Lausunto Hämeenlinnan hallinto-oikeudelle koskien asemakaavan muutosanomukseen liittyvää kunnallisvalitusta

106/10.02.03/2016

Tekla 09.02.2016 § 17 Valmistelija: maankäyttöinsinööri Juho Lumme, puh. 03-849 3200, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Jorma ja Ritva Vuorenpää ovat jättäneet kunnallisvalituksen Heinolan teknisen lautakunnan päätöksestä 13.10.2015 § 119. Vuorenpäät vaativat teknisen lautakunnan päätöksen kumoamista sekä asemakaavan muuttamista valituksessa esitetyllä tavalla.

Esityslistan liitteenä 1:

- Vuorenpäiden kunnallisvalitus
- kunnallisvalituksen liitteet
- hallinto-oikeuden lausuntopyyntö
- teknisen lautakunnan vastaus Vuorenpäiden oikaisuvaatimukseen

Ehdotus: Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta päättää antaa Hämeenlinnan hallinto-oikeudelle Vuorenpäiden kunnallisvalitukseen seuraavan lausunnon: "Sen lisäksi, mitä ilmenee teknisen lautakunnan valmisteluista ja päätöksistä 13.10.2015 § 119 ja 8.12.2015 § 154 kohdilla, Heinolan tekninen lautakunta katsoo, että se on kaavoituksesta päättäessään käyttänyt sille kuuluvaa harkintavaltaa perustellusti ja voimassa olevan lainsäädännön puitteissa. Vuorenpäiden kunnallisvalituksessa ei ole esitetty sellaisia seikkoja, joiden perusteella teknisen lautakunnan päätöstä tulisi muuttaa. Valitus tulee hylätä perusteettomana ja Vuorenpäiden tulee vastata omista oikeudenkäyntikuluistaan."

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku: muutoksenhakukielto

Tiedoksianto: Kopio Hämeenlinnan hallinto-oikeus

Lausunto aluehallintoviraston lausuntopyyntöön koskien Taimi-Tapio Oy:n hakemusta Onkijärven ja Saarijärven pohjavedenottamoiden suoja-aluemääräyksistä poikkeamista

264/11.03.03/2016

Tekla 09.02.2016 § 18 Valmistelija: vesihuoltoinsinööri Kalle Maaranen, puh. 03-849 3250, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Aluehallintovirasto pyytää 7.1.2016 päivätyllä kirjeellään Heinolan kaupungin vesihuoltolaitoksen lausuntoa otsikon mukaisesta asiasta (dnro ESAVI/5437/2015). Lausuntopyyntö ja sen liitteenä oleva kuulutus ovat esityslistan liitteenä.

Lausunto pyydetään toimittamaan aluehallintovirastoon 12.2.2016 mennessä. Aluehallintoviraston lausuntopyynnön liitteenä olevan kuulutuksen mukaan Taimi-Tapio Oy:n hakemuksen pääasiallinen sisältö on seuraava:

”Taimi-Tapio Oy:n Vierumäen taimitarha sijaitsee Heinolan kaupungissa Onkijärven ja Saarijärven pohjavedenottamoiden suoja-alueen kaukosuojavyöhykkeellä Urheilupuiston pohjavesialueella (0608904). Suoja-alue on määrätty Itä-Suomen vesioikeuden 24.5.1988 antamalla päätöksellä nro 39/Va II/88. Taimi-Tapio Oy suunnittelee siirtävänsä 9 kasvatuskenttää uudelle kasvatusalueelle, joka sijaitsee nykyisen kasvatusalueen etelä-kaakkoispuolella. Uudelle alueelle on suunniteltu sijoitettavaksi 4 muovihuonetta ja 13 kasvatusrampia sekä koivun kasvatuskenttä ja kompostointialue. Muutosten jälkeen kaikki kasvatuskentät sijaitsevat alueella, jolla pohjaveden virtaussuunta on poispäin vedenottamoista kohti Laviansuota.

Taimi-Tapio Oy hakee vesilain mukaista lupaa poiketa suoja-alue-määräyksen 3 a) kohdasta, jossa on kielletty väkilannoitteiden, kasvinsuojeluaineiden ja tuhoeläinmyrkkujen muu kuin normaaliin pelto-viljelyyn ja metsänhoitoon ynnä muuhun vastaavaan toimintaan liittyvä käyttäminen sekä vesakkomyrkkujen käyttäminen.

Lisäksi on kielletty taimitarhojen ja muiden vastaavien laitosten, joissa käytetään kasvinsuojeluaineita ja tuhoeläinmyrkkä sekä väkilannoitteita siten, että mainittuja aineita tai niiden yhdisteitä pääsee suotautumaan pohjaveteen, perustaminen. Poikkeamista haetaan rikkakasvien, kasvitautien ja tuholaisien torjuntaan tarkoitettujen torjunta-aineiden käyttöön. Käytettävät torjunta-aineet ovat metsätaimien torjunta-aineita. Vuosittaiset käyttömäärät ovat seuraavat:

- rikkakasvien torjunta-aineet 60 l / kg (tehoainepitoisuus 200-400 g/kg)

- kasvitautien torjunta-aineet 60 l / kg (tehoainepitoisuus 250-500 g/kg)
- tuholaisten torjunta-aineet 50 l / kg (tehoainepitoisuus 100-400 g/kg)
- kastelulannoitteita 7 000 kg (typpipitoisuus 12-22 %)

Tarvittaessa torjunta-aineiden ja lannoitteiden pääsy maaperään ja edelleen pohjaveteen estetään rakenteellisin suojauksin. Pohjaveden laadun tarkkailua sekä virtaussuunnan ja valuma-alueerajauksen varmistamista varten asennetaan tarvittava määrä uusia pohjaveden havaintoputkia.”

Heinolan kaupunki on vuonna 1985 hakenut Onkijärven ja Saarijärven vedenottamoille suoja-alueita. Suoja-aluehakemuksen sivulla 2 taimitarhahanke mainittiin uhkatekijäksi pohjaveden laadulle. Kauko-suojavyöhykkeen käyttörajoitukseksi haettiin määräyksellä 8: ”Alueella on kiellettyä: Taimitarhat ja muut vastaavat laitokset, joissa käytetään kasvinsuojelumyrkkyjä ja tuhoeläinmyrkyjä sekä väkilannoitteita siten, että mainittuja aineita tai niiden yhdisteitä pääsee suotautumaan pohjaveteen. Suunniteltavilta ja rakennetuilta taimitarhoilta edellytetään ennen myrkkujen ja väkilannoitteiden käytön aloittamista yksityiskohtainen selvitys käytettävistä myrkyistä ja väkilannoitteista, niiden määrästä ja varastoinnista.”

Suoja-alueen määräämistä koskevassa katselmuspöytäkirjassa 30.10.1987 todettiin liittyen edellä kuvattuun kaupungin hakemaan suoja-alueääräykseen ja alueella sijaitsevaan taimitarhaan seuraa-vaa: ”Kun taimitarha oli hakeutumassa kyseiselle alueelle, käytiin keskustelua alueen soveltuvuudesta taimitarhan käyttöön juuri Heinolan kaupungin suunnitellun vedenoton takia. Keskustelua käytiin vesilain 1 luvun 22 §:ssä tarkoitetun pohjaveden pilaamiskiellon pohjalta. Taimitarhan toiminnan ei katsottu aiheuttavan mainitussa lainkohdassa tarkoitettuja seurauksia, joten estettä taimitarhan perustamiselle ei ollut.” Asiaan liittyen katselmuspöytäkirjassa viitattiin lisäksi, kuluvana vuonna 1987 voimaantulleeseen vesilain uudistukseen: ”Vierumäen alue on helposti tunnistettavissa lain tarkoittamaksi tärkeäksi vedenhankintakäyttöön soveltuvaksi pohjavesialueeksi. Taimitarhan tulee pilaamiskiellon mukaan toimia niin, ettei pohjavesi käy terveydelle vaaralliseksi tai sen laatu muutoin olennaisesti huonone. Näin esitetty suoja-alueääräys ei muuta sitä mitä taimitarhan olisi toiminnassaan muutoinkin noudatettava.”

Hämeen ELY-keskuksen 22.4.2015 Taimi-Tapion kehittämissuunnitelmiin liittyen antamassa lausunnossa todettiin seuraavaa: ”Taimitarha-alueen pohjavedestä on todettu talousveden laatuvaatimuksen 0,10 µg/l ylittäviä torjunta-ainepitoisuuksia. Todetut torjunta-aineet ovat pääasiassa taimitarhalla 1980-1990-luvuilla käytetyistä torjunta-aineista peräisin olevia atratsiinia ja terbulatsiinia. Pohjavedestä on havaittu myös useita muita torjunta-aineita ja niiden hajoamistuotteita sekä myös nykyisin käytössä olevissa torjunta-aineissa te-

hoaineina olevia propikonatsolia ja imidaklopridia. Torjunta-aineita on todettu myös muualta Urheiluopiston pohjavesialueen pohjavedestä sekä vedenottamoiden raaka-vedestä.”

Hämeen ELY-keskus totesi Taimi-Tapiolle 22.4.2015 osoittamassaan lausunnossa ympäristönsuojelulain 17 § mukaisen pohjaveden pilaamiskieltoon perustuvana ehdottomana edellytyksenä olevan, että pohjaveden pilaantumisen vaara poistetaan riittävän tehokkailla suojaus- ja seurantatoimenpiteillä. ELY-keskus totesi myös, että pohjaveden pilaamiskielto koskee kaikkea maaperässä olevaa pohjavettä, eikä ainoastaan vedenottokäytössä olevien alueiden pohjavesiä.

Heinolan kaupungin EAKR-rahoitteisessa hankkeessa ”Heinolan pohjavesialueiden vedenhankintakelpoisuuden selvittäminen ja turvaaminen sekä rajauksien tarkentaminen ja hulevesien ympäristövaikutusten hallinta” on 7.5.2012 valmistunut Geologian tutkimuskeskuksen selvitys ”Pohjavesialueiden geologisen rakenteen selvitys Heinolassa”. Selvityksessä Urheiluopiston kalliopinnan tasoa sekä pohjaveden pinnan tasoa kuvattiin esityslistan liitteenä olevilla kahdella kartalla. Samassa hankkeessa tehtiin lisäksi Ramboll Finland Oy:n toimesta 17.11.2014 selvitys ”Vedenottamoiden valuma-alue-tarkastelu ja vedenhankinnan kehittämiskohteet”, jonka yhteydessä asennettiin pohjavesialueille lisää pohjaveden havaintoputkia valuma-alueiden tarkemmaksi selvittämiseksi. Selvityksen mukaan taimitarha sijaitsee arvioidun valuma-alueen rajalla. Em. selvityksessä laadittu, 11.11.2014 päivätty Urheiluopiston pohjavesialueen valuma-aluekartta on esityslistan liitteenä.

Taimi-Tapio esitti 23.6.2015 päivätyssä hakemuksessaan uusiin suunnitelmiinsa liittyen Ramboll Finland Oy:n 15.4.2015 päivätyn raportin, ”Vierumäen taimitarha, selvitys pohjavesiolosuhteista ja pohjavesivaikutusten arviointi”, sivulla 6 olevan kartan kertovan keskeisen muutoksen johon pyritään. Hakemuksen mukaan taimitarhan toiminnot keskitettäisiin alueelta 4 alueelle 3. Saman raportin sivun 2 mukaan arvioitu vedenjakaja kulkee kahden kalliokynnyksen ja niiden välisen havaintoputken UR 6 kautta. Sivun 6, kuvan 5 kartta on esityslistan liitteenä.

Hämeen ELY-keskuksen lausunnon 22.4.2015 mukaan taimitarhan hankkeen jatkosuunnittelussa pohjaveden laadun seurantaa tulisi täydentää ja lisäksi varmistaa valuma-alue-alue- ja virtaussuuntaa asentamalla uudet pohjavesiputket.

Onkijärven vedenottamon ottomäärä on vuonna 2015 ollut hieman alle 300 m³/d (ottolupa 1400 m³/d) ja Saarijärven vedenottamon ottomäärä noin 800 m³/d (ottolupa 1000 m³/d). Onkijärven vedenottamon vedenottoluvan mukaisesti pumppausmääriin ei ottamalla ole päästy. Onkijärven ottamon veden mangaanipitoisuus on koholla.

Heinolan kaupunki on vuosien 2014 ja 2015 aikana selvittänyt lentokuvauksin, maaperäkairauksin ja antoisuustutkimuksin myös muita vedenottomahdollisuuksia Urheiluopiston pohjavesialueella. Viimeisimmässä tutkimuksessa (Ramboll Finland Oy, 20.10.2015) selvisi, että etukäteen potentiaalisesti, antoisaksi vedenottokohteeksi arvioidun Valkjärven ja Saarijärven välisen pitkittäisharjun kohdalla ei uusia vedenottomahdollisuuksia ollut. Tutkimusraportin mukaan tämän katsottiin korostavan Saarijärven vedenottamon tärkeyttä alueen pohjavesivarojen hyödyntämisessä. Raportin mukaan Saarijärven vedenottamon alueella voisi olla jopa mahdollisuuksia tehostaa vedenottoa. Tutkimuksen mukaan muita mahdollisia uusia vedenotto- paikkoja voisi olla Saarijärven pohjoispuolella ja Onkijärven luoteispuolella. Molempien kohteiden tuottoarvio oli alle 500 m³/d. Kohteiden sijainti suhteessa toisiinsa, nykyiseen verkostorakenteeseen sekä tuottoarvioon tekisi niistä investointina todennäköisesti melko kalliita odotettavissa olevaan vedenottomäärään verraten.

Heinolan kaupunki on viime vuosien kuluessa kohdistanut merkittäviä taloudellisia panostuksia Heinolan pohjavesialueiden rajausten tarkempaan kartoittamiseen I-luokan tärkeillä pohjavesialueilla ja potentiaalisen uusien vedenottoa paikkojen etsimiseen. Edellä mainitut vedenottoa paikkatutkimukset on keskitetty Ramboll Finland Oy:n 17.11.2014 tekemän selvityksen ”Vedenottamoiden valuma-alueet ja vedenhankinnan kehittämiskohteet” raportin perusteella. Raportin yhteenvedossa kuvatuista kolmesta potentiaalisesta uudesta kohteesta Myllyojan pohjavesialueen Ala-Musterin vedenottamon ja Urheiluopiston pohjavesialueen pohjoisosan alustavat tutkimukset on tehty. Tutkimusten perusteella löydettiin potentiaalisia uusia vesilähteitä, mutta niiden antoisuus suhteessa vedenottamokäyttöä varten tarvittaviin investointeihin vaikuttaa pienehköltä kuten edellisessä kappaleessa viimeisimpien tulosten osalta jo todettiin. Edellä mainituista tutkimuskohteista on jäljellä vielä raportissa mainittu Kullaanlähteet, jossa on arvioitu voitavan tehostaa vedenottoa uudella lähteiden alapuolelle sijoitettavalla vedenottoa kaivolla.

Heinolan kaupunki on edistänyt myös pohjavesialueiden tarkkailua luomalla Heinolan pohjavesialueille yhteistarkkailuohjelman pohjavesien turvaamisen parantamiseksi. Heinolan kaupungin tekninen lautakunta on pohjavesialueelle sijoittuvista toiminnoista lausuntoja antaessaan, korostanut vedenottokäyttöön soveltuvien pohjavesialueiden turvaamista.

Aluehallintoviraston lausuntopyyntö ja sen liitteenä oleva kuulutus sekä Taimi-Tapio Oy:n hakemus liitteineen ovat nähtävillä kokonaisuudessaan kokouksessa.

Esityslistan liitteenä 2

-Aluehallintoviraston lausuntopyyntö 7.1.2016

-Aluehallintoviraston lausuntopyynnön liitteenä oleva kuulutus 7.1.2016

- Urheiluopiston pohjavesialueen kalliopinnan taso, GTK 7.5.2012
- Urheiluopiston pohjavesialueen pohjaveden pinnan taso, GTK 7.5.2012
- Urheiluopiston pohjavesialueen valuma-aluekartta, Ramboll Finland Oy 11.11.2014
- Vierumäen taimitarha, Selvitys pohjavesiolosuhteista ja pohjavesivaikutusten arviointi s. 6, kuva 5, Ramboll Finland Oy 15.4.2015

Ehdotus:

Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta päättää todeta lausuntonaan aluehallintoviraston lausuntopyyntöön (ESA-VI/5437/2015) seuraavaa:

1. Urheiluopiston pohjavesialueella sijaitsee Onkijärven ja Saarijärven vedenottamot, joilla tuotetaan talousvettä Heinolalaisten tarpeisiin.
2. Taimitarhaan liittyvät ympäristöriskit on minimoitava nykyaikaisin ja lainmukaisin ratkaisuin.
3. Ratkaisuissa tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen että pohjaveden turvaaminen ja sen soveltuvuus talousvesikäyttöön varmistetaan.

Teknisen toimen johtaja esittää lisäksi, että lautakunta tarkistaa pöytäkirjan tämän pykälän osalta kokouksessa.

Päätös:

Merkittiin, että vesihuoltoinsinööri Kalle Maaranen oli teknisessä lautakunnassa kuultavana tämän asian kohdalla.

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku:

muutoksenhakukielto

Tiedoksianto:

Kopio Etelä-Suomen Aluehallintovirasto

Kausantien ja Aholantien jätevesipumppaamoiden jälkeisten jätevesiviemäreiden saneeraussuunnitelmat

717/10.03.01.03/2016

Tekla 09.02.2016 § 19 Valmistelija: vesihuoltoinsinööri Kalle Maaranen, puh. 03-849 3250, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Tekninen toimi on suunnitteluttanut Ramboll Finland Oy:llä Kausantien ja Aholantien jätevesipumppaamoiden jälkeisten jätevesiviemäreiden saneerauksen osana Kausantien ja Aholantien jätevesipumppaamoiden saneeraussuunnittelua. Saneerattavien viemäriinjojen osalta suunnittelutyöhön sisältyi vain uusien jätevesiviemäriinjojen välityskapasiteetin ja koon määrittelyt. Jätevesipumppaamoiden suunnitelmat ovat viimeistelyvaiheessa ja ne tulevat valmistuttuaan lautakunnan hyväksyttäviksi.

Kausantien jätevesipumppaamon jälkeiset, olemassa olevat viemäriinjat 160 mm paineviemäri ja 200 mm viettoviemäri suurennetaan siten, että niiden uudet koot ovat paineviemäriin osalta 280 mm ja viettoviemäriin osalta 400 mm.

Aholantien jätevesipumppaamon jälkeinen, olemassa oleva 160 mm paineviemäri suurennetaan siten, että sen uusi koko on 280 mm.

Saneeraustyöt on aloitettava jätevesipumppaamoiden jälkeisten viemäreiden kapasiteettien suurentamisella ja työ on tarkoitus alkaa Kausantien jätevesipumppaamon jälkeisen paineviemäriin osalta välittömästi, koska talvikauden arvioidaan helpottavan rakentamistyötä. Jätevesiviemäreiden saneeraustyöt tehdään kaupungin omana työnä.

Mitoitusselostus, Ramboll Finland Oy 22.1.2016:

"Kausantien jätevesipumppaamon kapasiteetti jää paineputken ja pumppujen tietojen perusteella tasolle 31 l/s eli noin 110 m³/h joh-tuen lähinnä pienestä paineputkesta (160 M). Pumppuja suurentamalla virtaamaa ei voi paljoa lisätä, koska virtausnopeus ja häviöt nousevat liian suureksi.

Vesimäärissä (huippuvirtaamassa) on huomioitu etelän suunnalta tulevaisuuden uudet alueet (mm. Vuolenskoski, Heikkimäki), Opiston suunnalta molempien pumppaamoiden täyden kapasiteetin verran (reilu 30 l/s). Näin laskettuna Kausantielle tulee keskimäärin 20 l/s ja huippu n.53,7 l/s. Tällöin yhden tunnin virtaama keskimäärin 72 m³/h. Pumppaamoon tulee kaksi uppopumppua, joiden mitoitusarvo on 50-60 l/s / pumppu.

Paineviemäri on mitoitettu pumppujen tuoton 50 l/s mukaan virtausnopeudelle 1,05 m/s (280 PEH-10 putki). Käytännön maksimivirtaa-

ma kyseiseen paineviemärikkoon on n. 70-80 l/s /
pumppu, jolloin virtausnopeus on n. 1,5 m/s.

Vietto-osuus paineviemärin purkukaivon jälkeen on mitoitettu kasvunvara huomioiden kokoon 400 M, joka riittää mitoitustavirtaamaa suurempaan virtaamaan. Viemäriputken kaltevuus on 0,5 %. Käytännön maksimi kyseiseen viemärikkoon 70 %:n täyttöasteella on n. 80 l/s. Teoreettinen maksimivirtaama kyseiseen viemärikkoon on 100 %:n täyttöasteella n. 150 l/s.

Aholantien jätevedenpumppaamolta lähtee paineputki 280 M, joka noin reilun 300 metrin jälkeen muuttuu kokoon 160 M noin 100 metrin matkalta. Paineputken (160 M) virtausnopeus on varsin suuri. Putkiosuutta suositellaan saneerattavaksi.

Aholantielle tulee keskimäärin 20,5 l/s ja huippu 55 l/s. Tällöin yhden tunnin virtaama keskimäärin 74 m³/h. Kausantien pumppaamolta tulevan virtaaman lisäksi Aholantielle tulee virtaamaa lähialueen viettoviemäreistä. Pumppaamoon tulee kaksi uppopumppua, joiden mitoitussarvo on 55 l/s / pumppu.

Paineviemäri on mitoitettu pumppujen tuoton 55-60 l/s mukaan virtausnopeudelle 1,15 m/s (280 PEH-10 putki). Saneerattavalta osuudelta puretaan virtausmittauskaivo. Käytännön maksimivirtaama kyseiseen paineviemärikkoon on n. 60 l/s / pumppu ja n. 85 l/s / 2 pumppua, jolloin virtausnopeus on n. 1,6 m/s."

Kustannusarvio Kausantien jätevesipumppaamon jälkeisten viemäriputkien saneeraukselle on 130 000 -150 000 EUR ja Aholantien jätevesipumppaamon jälkeisten viemäriputkien saneeraukselle 40 000 - 50 000 EUR.

Esityslistan liitteenä 5

- yleiskartta 22.1.2016
- asemapiirustus 22.1.2016: Kausantien jätevesipumppaamon jälkeiset johtolinjat
- asemapiirustus 22.1.2016: Aholantien jätevesipumppaamon jälkeiset johtolinjat

Ehdotus: Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta päättää hyväksyä Kausantien ja Aholantien jätevesipumppaamoiden jälkeisten viemäreiden saneeraussuunnitelmat.

Päätös: Merkittiin, että vesihuoltoinsinööri Kalle Maaranen oli teknisessä lautakunnassa kuultavana tämän asian kohdalla. Kuulemisen jälkeen Maaranen poistui kokoushuoneesta.

Merkittiin, että pykälän käsittelyn aikana kh:n edustaja Ilkka Jaakkola poistui kokouksesta klo 19.47.

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku: valitusosoitus, kuntalaki

Tiedoksianto: Kopio verkostoinsinööri Jorma Reponen
rakennuspäällikkö Ari Matteinen
vesihuoltoinsinööri Kalle Maaranen

Talousarvion toteuma tammikuulta 2016

Tekla 09.02.2016 § 20 Valmistelija: hallintopäällikkö Marjo Nieminen, puh. 03-849 3201, etunimi.sukunimi@heinola.fi

Esityslistan liitteenä 3 kuukausikohtainen talouden toteumavertailu tammikuulta.

Ehdotus: Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta päättää merkitä kuukausikohtaisen talouden toteuman tammikuulta 2016 tiedokseen.

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku: Muutoksenhakukielto

Viranhaltijapäätökset

Tekla 09.02.2016 § 21

§:t

Teknisen toimen johtaja

* muu yleispäätös

2-4

* virkojen ja toimien täyttöluvut

3

* muu salainen päätös (S)

1

Kiinteistöpäällikkö

* hankintapäätös

1-2

Rakennuspäällikkö

* ero-/irtisanomispäätös

1

* hankintapäätös

1-3

* muu lupapäätös

2-3

* muu yleispäätös

4

* vesihuoltolaitoksen liittymissopimukset

1-2

Kaupunginpuutarhuri

* hankintapäätös

1

* puunkaatoilupapäätös

1

Palvelupäällikkö

* muu yleispäätös

1

Ehdotus:

Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta päättää merkitä päätökset tiedokseen ja todeta, että se ei käytä otto-oikeuttaan tehtyihin päätöksiin.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku:

Muutoksenhakukielto

Päätöksiä ja tiedoksiantoja

Tekla 09.02.2016 § 22 Tekniselle lautakunnalle on saapunut seuraavia päätöksiä ja tiedoksiantoja:

Vastaavan rakennustarkastajan viranhaltijapäätökset:

- Rakennusluvan 2015-47 ulkopuolisen asiantuntijatarkastuksen määrääminen maankäyttö- ja rakennuslain 150 c §:n mukaisesti, rakentamisen osalta
- Rakennusluvan 2015-47 ulkopuolisen asiantuntijantarkastajan MRL 150c § hyväksyminen / rakenteiden toteutus työmaalla

Ehdotus: Teknisen toimen johtaja: (TP): Lautakunta merkitsee saapuneet päätökset ja tiedoksiannot tiedoksi.

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku: muutoksenhakukielto

Saapuneet asiakirjat

Tekla 09.02.2016 § 23 Luettelo saapuneista asiakirjoista ajalla 14.1. - 3.2.2016 on esityslistan liitteenä 4.

Ehdotus: Teknisen toimen johtaja (TP): Tekninen lautakunta päättää merkitä saapuneet asiakirjat tiedoksi.

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Muutoksenhaku: Muutoksenhakukielto

Muutoksenhakuohje

Toimielin
Tekninen lautakunta

Muutoksenhakukiellot

Kieltojen perusteet	Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa. Pykälät 15-18, 20-23
	Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 mom mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla: Pykälät 19
	Hallintolainkäyttölaki 5 § 1 mom. / muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla. Pykälät ja valituskieltojen perusteet

Oikaisuvaatimusohjeet

Oikaisuvaatimusviranomaisen ja -aika	Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite. Heinolan kaupunki Tekninen lautakunta Rauhankatu 3, 18100 Heinola sähköpostiosoite: kirjaamo@heinola.fi Pykälät 19
	Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.
Oikaisuvaatimuksen sisältö	Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava.

Liitetään pöytäkirjaan