

<b>Aihe</b>	<b>Hallituksen kokous 06/2016</b>	
<b>Aika</b>	<b>tiistai 21.6.2016 klo 12:25–13:05</b>	
<b>Paikka</b>	<b>Viking Line m/s Amorellan kokoustilat</b>	
<b>Läsnä</b>	Harry Nordqvist	puheenjohtaja
	Jaana Friman	varapuheenjohtaja
	Ilari Luojola	jäsen
	Kalevi Lindroos	jäsen
	Sini Ruohonen	jäsen
	Jan Stenlund	jäsen
	Heikki Kuparinen	jäsen
	Simo Ala-Nissilä	jäsen
	Marko Setälä	jäsen
	Mirva Levomäki	toimitusjohtaja
	Jarkko Laanti	laatu- ja ympäristöpäällikkö, teknisen toimikunnan sihteeri
	Sarianne Mäkelä	veroasiantuntija / KPMG
<b>Poissa</b>	Pirjo Saarinen	jäsen

### 1. Kokouksen avaus

Puheenjohtaja Harry Nordqvist avasi kokouksen klo 12:25.

### 2. Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen

Todettiin kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus. Esitettiin, että teknisen toimikunnan sihteeri laatu- ja ympäristöpäällikkö Jarkko Laanti toimii kokouksen sihteerinä hallituksen sihteeri Jere Anttilan sairausloman vuoksi.

### 3. Pöytäkirjan tarkastajan valinta

Valittiin pöytäkirjan tarkastajaksi Sini Ruohonen.

### 4. Esityslistan hyväksyminen

Hyväksyttiin esityslista.

-----

## 8. Yhtiöjärjestyksen muuttaminen

Toimitusjohtaja Mirva Levomäki 17.6.2016:

Turun seudun puhdistamo Oy:n yhtiöjärjestys tulisi päivittää, jotta se vastaisi paremmin nykyaikaa ja uutta osakeyhtiölakia. Yhtiöjärjestykseen ehdotetaan tämän vuoksi tehtävän joitakin muutoksia ja täydennyksiä.

- Ehdotetaan poistettavaksi yhtiöjärjestyksestä osakkeen nimellisarvo, sekä osakepääoman vähimmäis- ja enimmäismäärät.
- Ehdotetaan yhtiöjärjestykseen lisättäväksi maininta yhtiön tarkoituksesta toimia keskinäisenä osakeyhtiönä. Tämän vuoksi ehdotetaan yhtiöjärjestykseen lisättäväksi yhtiön velvollisuus tuottaa palveluita osakkailleen, osakkaiden velvollisuus huolehtia yhtiön kustannuksista osakeomistuksen suhteessa sekä omakustannusperiaate eli se, että yhtiön ei ole tarkoitus tuottaa voittoa.
- Ehdotetaan yhtiöjärjestyksestä muutettavaksi siten, että hallitusjäseniä voisi yhtiöjärjestyksen mukaan olla 8-12. Tällä hetkellä yhtiöjärjestyksen mukaisten hallitusten lukumäärä on 8-10. Lisäyksellä mahdollistetaan yhtiöön vuonna 2015 ja 2016 tulleiden uusien osakaskuntien edustajien hallituspaikan toteuttaminen. Ehdotetaan hallituksen toimikauden muuttamista siten, että Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalista laskettuna neljän vuoden kuluttua syysyhtiökokouksen päättyessä. Tällöin hallituksen toimikausi vastaa kuntavaalien sykliä. Ehdotetaan lisäksi, että yhtiöjärjestykseen otettaisiin määräys siitä, että hallituksen päätökset tehdään enemmistöpäätöksellä.
- Ehdotetaan, että yhtiöjärjestyksestä muutetaan siten, että kevätyhtiökokous on pidettävä kesäkuun loppuun mennessä ja syysyhtiökokous joulukuun loppuun mennessä.

Ehdotettu yhtiöjärjestys on kokonaisuudessaan kutsun liitteenä (LIITE 4). Vasemmalla palstalla on olemassaolevan yhtiöjärjestyksen teksti, oikealla muutosehdotus.

KPMG:n veroasiantuntija Sarianne Mäkelä oli kokouksessa esittelemässä asiaa.

Ehdotus: Hallitus päättää esittää yhtiökokoukselle yhtiöjärjestyksen muuttamista liitteenä olevan yhtiöjärjestysluonnoksen mukaiseksi. Luonnosteksteihin hyväksytään vähäiset muutokset.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

## 9. Yhtiösopimus

Toimitusjohtaja Mirva Levomäki 17.6.2016:

Turun seudun puhdistamo Oy:n osakkaiden välillä on tällä hetkellä voimassa neljä osin päällekkäistä sopimusta: Liittymissopimus, Laajentamissopimus, Uusi Osakassopimus ja Uusi Johtamissopimus. Tarkoituksena on sopimusrakenteen yksinkertaistamiseksi korvata nämä sopimukset yhdellä Yhtiösopimuksella. Yhtiösopimukseen sisällytettäisiin näiden sopimusten sisältö päivitettyinä versioina. Uudessa Yhtiösopimuksessa on huomioitu myös suunnitellun osakeannin mukaisesti päivitettyt omistussuhteet ja yhtiöjärjestykseen suunnitellut muutokset. Kaikkien osakaskuntien allekirjoitettua Yhtiösopimuksen, vanhat sopimukset raukeaisivat.

Ehdotettu yhtiösopimus on kokonaisuudessaan kutsun liitteenä (LIITE 5). Vasemmalla palstalla on olemassa olevien sopimusten teksti, oikealla muutosehdotus.

KPMG:n veroasiantuntija Sarianne Mäkelä oli kokouksessa esittelemässä asiaa.

Ehdotus: Hallitus päättää esittää, että Turku suurimpana omistajana esittää muille Osakkaille yhtiösopimuksen hyväksymistä (LIITE 7). Lisäksi hallitus päättää ehdottaa yhtiökokoukselle yhtiösopimuksen hyväksymistä yhtiötä sitovaksi. Luonnosteksteihin hyväksytään vähäiset muutokset.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

## 10. Maksuttomasta osakeannista päättäminen

Toimitusjohtaja Mirva Levomäki 17.6.2016:

Suunnatun maksuttoman osakeannin tarkoituksena on muuttaa nykyisten osakaskuntien osakelukumääriä siten, että osakeomistuksen määrä yhtiössä perustuu palvelun käytön määrään. Toisin sanoen, kunkin kunnan omistusosuus vastaisi sitä, paljonko ja millaista jäteväettä se yhtiölle toimittaa.

Osakeannin tarkoituksena ei ole uuden pääoman kerääminen yhtiölle, vaan omistusosuuksien tasaaminen vastaamaan palvelun käytön nykytilaa (LIITE 6). Vanhojen sopimusten mukaiset omistukset perustuvat aikanaan niiden tekohetkellä olleisiin arvioihin, jotka eivät enää pidä paikkaansa. Uudet osakkeet annettaisiin osakaskunnille ilmaiseksi. Osakeannilla ei ole vaikutusta osakkailta puhdistamopalvelusta perittäviin maksuihin. Osakkailta perittävät palvelumaksut perustuisivat edelleen omistusosuuteen tai palvelun käytön määrään, jotka muutoksella on tarkoitus saattaa yhteneväksi.

KPMG:n veroasiantuntija Sarianne Mäkelä oli kokouksessa esittelemässä asiaa.

Ehdotus: Hallitus päättää esittää yhtiökokoukselle maksuttoman osakeannin toteuttamista omistusosuuksien tasaamiseksi. Osakeanti voidaan toteuttaa yhtiökokouksen päätöksellä tai tarvittaessa yhtiökokous voi valtuuttaa hallituksen toteuttamaan osakeannin. Merkintäaikaa täsmennetään myöhemmin, mutta tavoitteena on, että uudet osakkeet merkittäisiin vuoden 2016 aikana.

Hallitus esittää, että maksuton osakeanti toteutettaisiin seuraavilla ehdoilla:

*Annettavat osakkeet:*

Yhtiö antaa merkintään oikeutetuille merkittäväksi yhteensä 3631 kappaletta yhtiön uusia osakkeita.

*Merkintään oikeutetut ja uusien annettavien osakkeiden määrät:*

Turku	1775
Kaarina	638
Lieto	149
Rusko	93
Paimio	157
Raisio	0
Naantali	536
Masku	142
Nousiainen	4
Mynämäki	68
Aura	20
Pöytyä	30
Oripää	11
Marttila	8
	<hr/>
	3631

*Merkintäaika:*

Osakkeet merkitään välittömästi yhtiökokouksen jälkeen tai hallituksen kokouksen jälkeen tai viimeistään 15.12.2016 erilliseen merkintälistaan yhtiökokouksen/hallituksen tehtyä päätöksen osakeannista. Merkintään oikeutetun on merkittävä kaikki sille tarjotut osakkeet samalla kertaa.

*Merkintahinta ja sen sijoittaminen:*

Osakkeiden merkintä on maksuton.

*Merkintäoikeuden luovuttaminen:*

Merkintään oikeutettu ei voi siirtää oikeuttaan merkitä osakkeita.

*Peruste osakkaiden merkintäetuoikeudesta poikkeamiseen:*

Perusteena osakkaiden merkintäetuoikeudesta poikkeamiseen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Maksuttoman osakeannin toteuttamisen jälkeen kunkin osakaskunnan omistusosuus yhtiöstä vastaa kunnan käyttämien palveluiden määrää muutetussa yhtiöjärjestyksessä edellytetyn mukaisesti.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

-----

**14. Kokouksen päättäminen**

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 13:05.

Pöytäkirjan vakuudeksi

HARRY NORDQVIST  
Harry Nordqvist  
puheenjohtaja

JARKKO LAANTI  
Jarkko Laanti  
sihteeri

Pöytäkirjan tarkastajan lausuma

Olen tarkastanut tämän pöytäkirjan ja todennut sen vastaavan kokouksen kulkua ja siinä tehtyjä päätöksiä.

SINI RUOHONEN  
Sini Ruohonen  
pöytäkirjantarkastaja

**LIITTEET:**

-----

- LIITE 4 - Vertailudokumentti yhtiöjärjestys päivitetty**
- LIITE 5 - Yhtiösopimus\_Luonnos vertailutekstein**
- LIITE 6 - TSP Oy Kuormituksen muutoslaskelma 2015\_10 6 2016 (003)**
- LIITE 7 - Esittelyteksti valtuustoille\_luonnos**

## VANHA YHTIÖJÄRJESTYS

**Turun seudun puhdistamo Oy:n yhtiöjärjestys**

1 § Toiminimi ja kotipaikka  
Yhtiön toiminimi on Turun seudun puhdistamo Oy ja kotipaikka Turku.

2 § Toimiala  
Yhtiön toimialana on jätevesien siirto ja puhdistus, syntyneen jätteen käsittely, jalostus sekä myynti. Yhtiö voi omistaa osakkeita ja kiinteistöjä.

3 § Vähimmäis- ja enimmäispääoma  
Yhtiön vähimmäispääoma on neljä miljoonaa (4.000.000) euroa ja enimmäispääoma kuusitoista miljoonaa (16.000.000) euroa, joissa rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Osakkeen nimellisarvo on tuhat (1.000) euroa.

## EHDOTETTU UUSI YHTIÖJÄRJESTYS

**Turun seudun puhdistamo Oy:n yhtiöjärjestys**

1 § Toiminimi ja kotipaikka  
Yhtiön toiminimi on Turun seudun puhdistamo Oy ja kotipaikka Turku.

2 § Toimiala  
Yhtiön toimialana on jätevesien siirto ja puhdistus, syntyneen jätteen käsittely, jalostus sekä hyödyntäminen. Yhtiö voi omistaa osakkeita ja kiinteistöjä.

~~3 § Osakkeen nimellisarvo  
Osakkeen nimellisarvo on tuhat (1.000) euroa.~~

3 § Osakkeenomistajien oikeus jätevesien siirtoon ja puhdistukseen ja vastuu kustannuksista

Yhtiön tarkoituksena on toimia keskinäisenä osakeyhtiönä. Sen tarkoitus ei ole tuottaa voittoa. Yhtiöllä on velvollisuus tuottaa toimialansa mukaisia palveluita osakkailleen omakustannusperusteisesti. Osakkailla on velvollisuus huolehtia yhtiön kustannuksista osakeomistuksensa mukaisessa suhteessa ja toisaalta palvelun käytön määrän mukaan. Niistä yhtiön kustannuksista, jotka jakautuvat osakkaille osakeomistuksen mukaisessa suhteessa, osakas on vastuussa riippumatta siitä onko käyttänyt yhtiön palvelua.

Yhtiön osakkeenomistajilla on oikeus saada jäteveden siirtoa ja puhdistusta siinä suhteessa kuin he omistavat osakkeita yhtiössä, ja kukin osakkeenomistaja vastaa yhtiön tällä tavalla suorittaman toimialansa mukaisten palveluiden suorittamisesta aiheutuneista kiinteistä kustannuksista omistamiensa osakemäärien suhteessa. Muuttuvista kustannuksista osakkaat vastaavat käyttämänsä palvelun määrän mukaan.

Mikäli yhtiön omistamaan viemäriverkostoon tehdään merkittäviä

## VANHA YHTIÖJÄRJESTYS

## EHDOTETTU UUSI YHTIÖJÄRJESTYS

*lisäinvestointeja, lisäinvestointien kiinteistä kuluista vastaavat ne osakkaat, jotka käyttävät investoinnin kohteena olevaa verkostoa. Investoinnin kohteena olevaa verkostoa käyttävien osakkaiden keskinäinen vastuu investoinnin kiinteistä kuluista määräytyy vastaavassa suhteessa kuin he omistavat yhtiön osakkeita.*

*Edellä tässä kohdassa määritelty yhtiön osakkeenomistajan vastuu kiinteistä ja muuttuvista kustannuksista rajoittuu osakkeenomistajan osakeomistuksen suhteelliseen osuuteen yhtiön osakkeista, eikä toisen osakkeenomistajan kustannusvastuun laiminlyönti laajenna yksittäisen osakkeenomistajan osakkeenomistukseen perustuvaa vastuuta.*

*Edellä tässä kohdassa määritelty yhtiön osakkeenomistajan oikeus saada jäteveden siirtoa ja puhdistusta edellyttää kuitenkin, että tämä on maksanut osalleen tulevat kiinteät kustannukset ja muuttuvat kustannukset siten kuin osakkeenomistajat ovat yhteisesti sopineet. Mikäli osakkeenomistaja laiminlyö edellä tässä kohdassa mainitun yhtiön osakkeen omistukseen perustuvan maksuvelvollisuutensa, yhtiöllä on oikeus välittömästi katkaista mihin tahansa osakkeen omistukseen perustuvan palvelun toimitus ko. osakkeenomistajalle ja luovuttaa tämän yhtiöjärjestyksen periaatteiden mukaisesti tämän osuus palveluista yhtiön muille osakkeenomistajille.*

## 4 § Osakkeiden luovutuskielto

Ilman yhtiön suostumusta yhtiön osakkeita eivät voi luovutustoimin hankkia muut kuin kunnat, kuntayhtymät sekä Kuntien eläkevakuutuksen jäsenyhteisöksi liittyneet yhdistykset ja sellaiset osakeyhtiöt, joiden koko osakekanta on Kuntien eläkevakuutuksen omistuksessa.

## 4 § Osakkeiden luovutuskielto

*Ilman yhtiön suostumusta yhtiön osakkeita eivät voi luovutustoimin hankkia muut kuin kunnat, kuntayhtymät sekä Kuntien eläkevakuutuksen jäsenyhteisöksi liittyneet yhdistykset ja sellaiset osakeyhtiöt, joiden koko osakekanta on Kuntien eläkevakuutuksen omistuksessa.*

## VANHA YHTIÖJÄRJESTYS

## 5 § Lunastuslauseke

Osakkeenomistajalla ja yhtiöllä on oikeus lunastaa uudelle osakkeenomistajalle siirtyvä osake seuraavilla ehdoilla.

1) Osakkeenomistajan lunastusoikeus on ensisijainen. Yhtiö voi lunastaa siirtyvän osakkeen vain, jos kukaan osakkeenomistaja ei käytä lunastusoikeuttaan.

2) Lunastusoikeus ei koske sulautumiseen, jakautumiseen tai yhtiömuodon muutokseen perustuvaa saantoa, eikä saantoa, jossa vastaanottajana on yhtiön osakkeenomistaja.

3) Yhtiökokous määrittelee etukäteen vuosittain lunastushinnan, jonka määrittelemisen perusteena käytetään osakkeen matemaattista arvoa. Lunastushintaa käytetään sekä vastikkeellisessa että vastikkeettomassa saannossa.

4) Hallituksen on ilmoitettava osakkeenomistajille osakkeen siirtymisestä kolmen (3) viikon kuluessa siitä, kun osakkeen siirtymisestä on ilmoitettu hallitukselle. Samalla hallituksen on ilmoitettava osakkeenomistajille, aikooko yhtiö käyttää toissijaista lunastusoikeuttaan. Ilmoitus on toimitettava kuten yhtiökokouskutsu toimitetaan.

5) Osakkeenomistajan on esitettävä hallitukselle kirjallinen lunastusvaatimus kahden (2) kuukauden kuluessa siitä, kun osakkeen siirtymisestä on ilmoitettu hallitukselle. Yhtiön on ilmoitettava yhtiön lunastusoikeuden käyttämisestä osakkeiden saajalle kahden (2) kuukauden kuluessa siitä, kun osakkeen siirtymisestä on ilmoitettu hallitukselle.

6) Jos useat osakkeenomistajat haluavat käyttää lunastusoikeuttaan, hallituksen on jaettava osakkeet lunastukseen halukkaiden kesken heidän omistamiensa osakkeiden suhteessa. Jos osakkeiden jako ei mene tasan, ylijääneet osakkeet jaetaan arvalla.

7) Lunastushinta on maksettava neljän (4) viikon kuluessa viimeisestä mahdollisesta lunastusvaatimuksen esittämispäivästä tai lunastushinnan vahvistamispäivästä. Jos lunastaja on osakkeenomistaja, lunastushinta maksetaan yhtiölle. Jos lunastajana on yhtiö, lunastushinta maksetaan siirronsaajalle tai muulle siihen oikeutetulle.

## EHDOTETTU UUSI YHTIÖJÄRJESTYS

## 5 § Lunastuslauseke

Osakkeenomistajalla ja yhtiöllä on oikeus lunastaa uudelle osakkeenomistajalle siirtyvä osake seuraavilla ehdoilla.

1) Osakkeenomistajan lunastusoikeus on ensisijainen. Yhtiö voi lunastaa siirtyvän osakkeen vain, jos kukaan osakkeenomistaja ei käytä lunastusoikeuttaan.

2) Lunastusoikeus ei koske sulautumiseen, jakautumiseen tai yhtiömuodon muutokseen perustuvaa saantoa, eikä saantoa, jossa vastaanottajana on yhtiön osakkeenomistaja.

3) Yhtiökokous määrittelee etukäteen vuosittain lunastushinnan, jonka määrittelemisen perusteena käytetään osakkeen matemaattista arvoa. Lunastushintaa käytetään sekä vastikkeellisessa että vastikkeettomassa saannossa.

4) Hallituksen on ilmoitettava osakkeenomistajille osakkeen siirtymisestä kolmen (3) viikon kuluessa siitä, kun osakkeen siirtymisestä on ilmoitettu hallitukselle. Samalla hallituksen on ilmoitettava osakkeenomistajille, aikooko yhtiö käyttää toissijaista lunastusoikeuttaan. Ilmoitus on toimitettava kuten yhtiökokouskutsu toimitetaan.

5) Osakkeenomistajan on esitettävä hallitukselle kirjallinen lunastusvaatimus kahden (2) kuukauden kuluessa siitä, kun osakkeen siirtymisestä on ilmoitettu hallitukselle. Yhtiön on ilmoitettava yhtiön lunastusoikeuden käyttämisestä osakkeiden saajalle kahden (2) kuukauden kuluessa siitä, kun osakkeen siirtymisestä on ilmoitettu hallitukselle.

6) Jos useat osakkeenomistajat haluavat käyttää lunastusoikeuttaan, hallituksen on jaettava osakkeet lunastukseen halukkaiden kesken heidän omistamiensa osakkeiden suhteessa. Jos osakkeiden jako ei mene tasan, ylijääneet osakkeet jaetaan arvalla.

7) Lunastushinta on maksettava neljän (4) viikon kuluessa viimeisestä mahdollisesta lunastusvaatimuksen esittämispäivästä tai lunastushinnan vahvistamispäivästä. Jos lunastaja on osakkeenomistaja, lunastushinta maksetaan yhtiölle. Jos lunastajana on yhtiö, lunastushinta maksetaan siirronsaajalle tai muulle siihen oikeutetulle.



## VANHA YHTIÖJÄRJESTYS

## 6 § Hallitus

Yhtiön asioita hoitaa hallitus, johon yhtiökokous valitsee 8-10 jäsentä ja kullekin henkilökohtaisen varajäsenen.

Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalia seuraavan toisen kevätyhtiökokouksen päättyessä. Yhtiökokous valitsee yhden jäsenistä hallituksen puheenjohtajaksi ja yhden varapuheenjohtajaksi.

Jos puheenjohtajan, varapuheenjohtajan, jäsenen tai varajäsenen paikka vapautuu kesken toimikautta, valitsee yhtiökokous uuden jäljellä olevaksi ajaksi.

Hallitus kokoontuu puheenjohtajan kutsusta niin usein kuin asiat vaativat tai, kun hallituksen jäsen tai toimitusjohtaja sitä pyytää.

Hallitus on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet hallituksen jäsenistä on saapuvilla. Hallituksen kokouksessa päätökseksi tulee se mielipide, jota kannattaa vähintään 6/10 annetuista äänistä.

## 7 § Toimitusjohtaja

Yhtiöllä on toimitusjohtaja, jonka hallitus valitsee.

## 8 § Toiminimen kirjoitus

Yhtiön toiminimen kirjoittaa toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja, kumpikin yksin, sekä kaksi hallituksen jäsentä yhdessä. Yhtiön toiminimen voi kirjoittaa myös muu hallituksen määräämä henkilö.

## 9 § Tilintarkastajat

Yhtiössä on kaksi varsinaista tilintarkastajaa, joista toisen on oltava keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastaja tai tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajilla on henkilökohtaiset varamiehet. Tilintarkastajat valitaan toistaiseksi.

## 10 § Yhtiökokous

Yhtiökokous päättää jäljempänä mainittujen asioiden lisäksi vuosittain 5 §:ssä tarkoitetusta osakkeiden lunastushinnasta. Yhtiökokouksessa on tehtävä päätös 5/6 enemmistöllä yhtiökokouksessa annetuista äänistä sekä vähintään kolmen osakkaan kannattamana seuraavissa asioissa:

## EHDOTETTU UUSI YHTIÖJÄRJESTYS

## 6 § Hallitus

*Yhtiön hallitukseen kuuluu 8-12 jäsentä.*

*Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalista laskettuna neljän vuoden kuluttua syysyhtiökokouksen päättyessä. Hallitus valitaan kuntavaaleja seuraavassa varsinaisessa syysyhtiökokouksessa.*

*Yhtiökokous valitsee puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan.*

*Jos puheenjohtajan, varapuheenjohtajan tai jäsenen paikka vapautuu kesken toimikautta, valitsee yhtiökokous uuden jäljellä olevaksi ajaksi.*

*Hallitus kokoontuu puheenjohtajan kutsusta niin usein kuin asiat vaativat tai, kun hallituksen jäsen tai toimitusjohtaja sitä pyytää.*

*Hallitus on päätösvaltainen, kun enemmän kuin puolet hallituksen jäsenistä on saapuvilla. Hallituksen kokouksessa päätökseksi tulee se mielipide, jota kannattaa enemmistö annetuista äänistä. Äänten mennessä tasan voittaa se mielipide, jota hallituksen puheenjohtaja on kannattanut.*

## 7 § Toimitusjohtaja

*Yhtiöllä on toimitusjohtaja, jonka hallitus valitsee.*

## 8 § Yhtiön edustaminen

*Yhtiötä edustaa toimitusjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja, kumpikin yksin, sekä kaksi hallituksen jäsentä yhdessä.*

*Hallitus voi lisäksi antaa nimetylle henkilölle prokuran tai oikeuden yhtiön edustamiseen.*

## 9 § Tilintarkastajat

*Yhtiöllä on kaksi tilintarkastajaa, joista toisen on oltava keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastaja tai tilintarkastusyhteisö.*

*Tilintarkastajat valitaan toistaiseksi.*

## 10 § Yhtiökokous

*Yhtiökokous päättää jäljempänä mainittujen asioiden lisäksi vuosittain 56 §:ssä tarkoitetusta osakkeiden lunastushinnasta.*

*Yhtiökokouksessa on tehtävä päätös 5/6 enemmistöllä yhtiökokouksessa annetuista äänistä sekä vähintään kolmen osakkaan kannattamana seuraavissa asioissa:*

## VANHA YHTIÖJÄRJESTYS

- yhtiön toiminnan lakkauttaminen, yhtiön purkaminen tai olennainen supistaminen taikka laajentaminen,
  - osakepääoman korottaminen tai alentaminen, omien osakkeiden lunastaminen sekä optioiden, vaihtovelkakirja- ja optiolainojen liikkeellelasku ja niiden ehtojen muutokset sekä
  - yhtiön sulautuminen, eriytyminen tai jakautuminen.
- Yhtiökokouksessa ei osakkaan äänimäärää saa edustajien kesken jakaa.

## 11 § Varsinaiset yhtiökokoukset

Yhtiön varsinaisia yhtiökokouksia pidetään vuosittain kaksi, kevätyhtiökokous ennen huhtikuun loppua ja syysyhtiökokous ennen marraskuun loppua, ja niissä käsitellään ainakin seuraavat asiat:

Kevätyhtiökokouksessa on:

esitettävä

1. tilinpäätös, joka käsittää tuloslaskelman, taseen ja toimintakertomuksen,
2. tilintarkastuskertomus, päätettävä
3. tuloslaskelman ja taseen vahvistamisesta,
4. toimenpiteistä, joihin vahvistetun taseen mukainen voitto tai tappio antaa aihetta,
5. vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle,
6. hallituksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja jäsenten sekä tilintarkastajien palkkioista,
7. hallituksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan, jäsenten ja varajäsenten valitsemisesta,
8. tarvittaessa varsinaisten tilintarkastajien ja varatilintarkastajien valitsemisesta,

Syysyhtiökokouksessa on:

päätettävä

1. yhtiön toimintasuunnitelman ja talousarvion hyväksymisestä.

## 12 § Tilikausi

Yhtiön tilikausi on 1.1. - 31.12. Tilinpäätöksen tulee siihen liittyvine asiakirjoinen olla valmiina tilintarkastajien tarkastettavaksi seuraavan maaliskuun 15. päivään mennessä.

Tilintarkastajien on annettava kertomuksensa tilikauden päättymistä seuraavan maaliskuun loppuun mennessä.

## EHDOTETTU UUSI YHTIÖJÄRJESTYS

- *yhtiön toiminnan lakkauttaminen, yhtiön purkaminen tai olennainen supistaminen taikka laajentaminen,*
  - *osakepääoman korottaminen tai alentaminen, omien osakkeiden lunastaminen sekä optioiden, vaihtovelkakirja- ja optiolainojen liikkeellelasku ja niiden ehtojen muutokset sekä*
  - *yhtiön sulautuminen, eriytyminen tai jakautuminen.*
- Yhtiökokouksessa ei osakkaan äänimäärää saa edustajien kesken jakaa.*

## 11 § Varsinaiset yhtiökokoukset

*Yhtiön varsinaisia yhtiökokouksia pidetään vuosittain kaksi, kevätyhtiökokous ennen ~~kesä~~huhtikuun loppua ja syysyhtiökokous ~~ennen syyskuun alun ja joulumarraskuun lopun välisenä aikana~~ppua, ja niissä käsitellään ainakin seuraavat asiat:*

*Kevätyhtiökokouksessa on:*

*esitettävä*

- 1. tilinpäätös, joka käsittää tuloslaskelman, taseen ja toimintakertomuksen,*
- 2. tilintarkastuskertomus, päätettävä*
- 3. tuloslaskelman ja taseen vahvistamisesta,*
- 4. toimenpiteistä, joihin vahvistetun taseen mukainen voitto tai tappio antaa aihetta,*
- 5. vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle,*
- 6. hallituksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja jäsenten sekä tilintarkastajien palkkioista,*
- 7. tarvittaessa hallituksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja jäsenten valitsemisesta,*
- 8. tarvittaessa tilintarkastajien valitsemisesta,*

*Syysyhtiökokouksessa on:*

*päätettävä*

- 1. yhtiön toimintasuunnitelman ja talousarvion hyväksymisestä*
- 2. tarvittaessa hallituksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja jäsenten valitsemisesta.*

## VANHA YHTIÖJÄRJESTYS

## 13 § Kokouskutsu

Kutsu yhtiökokoukseen ja muut tiedonannot osakkaille on toimitettava näiden osakerekisteriin merkityillä osoitteilla lähetetyillä kirjatulla kirjeillä tai muulla todistettavalla tavalla kirjallisesti ottaen huomioon, että kutsut ja tiedonannot on lähetettävä tai muulla tavoin toimitettava aikaisintaan neljä viikkoa ja viimeistään neljätoista (14) päivää ennen kokousta tai muuta määräaikaa.

## EHDOTETTU UUSI YHTIÖJÄRJESTYS

## 12 § Kokouskutsu

*Kutsu yhtiökokoukseen ja muut tiedonannot osakkaille on toimitettava näiden osakerekisteriin merkityillä osoitteilla lähetetyillä kirjatulla kirjeillä tai muulla todistettavalla tavalla kirjallisesti ottaen huomioon, että kutsut ja tiedonannot on lähetettävä tai muulla tavoin toimitettava aikaisintaan kahta kuukautta ja viimeistään neljätoista (14) päivää ennen kokousta tai muuta määräaikaa.*

Turun seudun puhdistamo Oy

YHTIÖSOPIMUS

## 1. Sopijapuolet

### 1.1. Perustajaosakkaat

1. Turun kaupunki
2. Kaarinan kaupunki
3. Liedon kunta
4. Paimio kaupunki
5. Ruskon kunta

Jäljempänä yhteisesti *Perustajaosakkaat*

### 1.2. Muut osakkaat

6. Raision kaupunki
7. Naantalin kaupunki
8. Mynämäen kunta
9. Maskun kunta
10. Nousiaisten kunta

Jäljempänä yhteisesti *Muut osakkaat*

### 1.3. Uudet osakkaat

11. Auran kunta
12. Pöytyän kunta
13. Oripään kunta
14. Marttilan kunta

Jäljempänä yhteisesti *Uudet osakkaat*

Kohdissa 1 – 14 mainitut yhteisesti jäljempänä *Osakkaat*

### 1.4. Yhtiö

15. Turun seudun puhdistamo Oy

Jäljempänä *Yhtiö*

Kohdissa 1- 15 mainitut yhteisesti jäljempänä *Osapuolet*

## 2. Määritelmiä

Tässä sopimuksessa tarkoitetaan:

- Yhtiöllä Turun seudun puhdistamo Oy:tä, joka huolehtii tämän sopimuksen mukaisten seudullisten jätevesien puhdistuksesta
- Kunnalla jokaista kaupunkia tai kuntaa, jonka viemäriveresiä johdetaan Kakolanmäen puhdistamoon
- Osakkaalla jokaista Turun seudun puhdistamo Oy:n osakasta
- Keskuspuhdistamolla Turun Kakolanmäellä sijaitsevaa jäteveden keskuspuhdistamoa, Hansakadun ja Flemingipuiston viemäritunneleita ja Aurajoenalitustunnelia, Merimiehenkadun pumppaamoa, Kaarinan suunnan siirtoviemäreitä pumppaamoinen ja Raision suunnan siirtoviemäreitä pumppaamoinen sekä Keskuspuhdistamon tulo- ja purkutunnelia sekä purkuviemäriä.
- Rakennushankkeella Turun Kakolanmäkeen toteutettua kalliopuhdistamon toteuttamista sen vaatimine kaikkine rakenteineen ja töineen sekä siirtoviemäreitä siinä laajuudessa kuin tästä Yhtiösopimuksesta ilmenee.
- Välittömällä liittyjällä Osakasta, jonka viemäri liitetään välittömästi Keskuspuhdistamon viemäriin. Välittömiä liittyjiä ovat Turku, Kaarina ja Raisio.
- Takaliittyjällä Osakasta, joka liittyy keskuspuhdistamoon välittömän liittyjän viemärin kautta.
- Liittyjällä kiinteistöä tai laitosta, joka liittyy Osakkaan viemäriverkkoon.
- Vastaanotettavalla jätevedellä sitä jätevettä, jota liittyjät johtavat liittymispisteisiin
- $Q_{\max}$  m<sup>3</sup>/d maksimi jätevesimäärä vuorokaudessa vuosikeskiarvona laskettuna
- $Q_{ka}$  m<sup>3</sup>/d keskimääräinen jätevesimäärä vuorokaudessa vuosikeskiarvona laskettuna
- BOD7ATU biologisen hapenkulutuksen määrä vuorokaudessa (kg/d) vuosikeskiarvona laskettuna
- P fosforin määrä vuorokaudessa (kg/d) vuosikeskiarvona laskettuna
- N typen määrä vuorokaudessa (kg/d) vuosikeskiarvona laskettuna
- SS kiintoaineen määrä vuorokaudessa (kg/d) vuosikeskiarvona laskettuna
- Kaarinan suunnan jätevesillä kaikkia niitä jätevesiä, jotka Kaarinasta tai sen kautta johdetaan keskuspuhdistamoon.
- Raision suunnan jätevesiksi kaikkia niitä jätevesiä, jotka Raisiosta tai sen kautta johdetaan keskuspuhdistamoon.
- Turun suunnan jätevesiksi kaikkia niitä keskuspuhdistamolle tulevia jätevesiä poisluettuna Kaarinan ja Raision suunnan jätevedet.
- Kapasiteettivarauksella B-osan kohdassa 4.3 esitettyjä omistussuosuuksia.

- Liittymispisteellä kohtaa, jossa Osakkaan toimittamat jätevedet vastaanotetaan Yhtiön siirtoviemäriin.
- Mittauspisteellä kohtaa, jossa Kunnan jätevesien määrä ja laatu mitataan tämän sopimuksen tarkoittamien kustannusten perintää varten.
- Liittymissopimuksella (tullut voimaan 16.12.2015) tehtyä sopimusta Turun seudun puhdistamo Oy:n osakaskannan laajentamisesta.
- Osakassopimuksella alkuperäistä 10.6.2002 tehtyä Yhtiön hallintoa koskevaa sopimusta.
- Uudella Osakassopimuksella Osakassopimuksen 13.8.2008 allekirjoitettua päivitettyä versiota.
- Laajentamissopimuksella 13.8.2008 tehtyä sopimusta osakaskannan laajentamisesta, jolla Muut osakkaat ovat tulleet Yhtiön osakkaiksi.
- Johtamissopimuksella alkuperäistä 10.6.2002 tehtyä sopimusta Yhtiön kanssa jätevesien johtamisesta ja puhdistamisesta.
- Uudella Johtamissopimuksella Johtamissopimuksen 13.8.2008 allekirjoitettua päivitettyä versiota.

### 3. Sopimuksen tausta ja tarkoitus

Perustajaosakkaat ovat 10.6.2002 perustaneet Turun seudun puhdistamo Oy -nimisen osakeyhtiön, jonka toimialana on jätevesien siirto ja puhdistus, syntyneen jätteen käsittely, jalostus sekä hyödyntäminen. Osakeyhtiötä kutsutaan tässä sopimuksessa Yhtiöksi.

Yhtiö ylläpitää Turun Kakolanmäessä kalliopuhdistamo, jossa käsitellään ensisijaisesti Osakkaiden viemäriverkostoista johdettavia jätevesiä siten kuin Yhtiölle myönnetty lupa edellyttää.

Yhtiö voi myös myydä jätevesialan käyttöpalveluja Osakkaille ja muille Turun seudun kunnille.

Tämän Yhtiösopimuksen tarkoituksena on yhdistää Liittymissopimus, Osakaskannan Laajentamissopimus, Uusi Osakassopimus sekä Uusi Johtamissopimus yhdeksi sopimukseksi sopimusrakenteen yksinkertaistamiseksi. Lisäksi kunkin edellä mainitun sopimuksen sisältö on päivitetty.

#### A-osa

Perustajaosakkaat ja Muut osakkaat ovat 13.8.2008 tehneet sopimuksen Turun seudun puhdistamo Oy:n osakaskannan laajentamisesta (Osakaskannan Laajentamissopimus). Osapuolet ovat tehneet liittymissopimuksen (Liittymissopimus) Osakaskannan Laajentamissopimukseen. Liittymissopimuksella Auran, Pöytyän, Oripään ja Marttilan kunnat ovat liittyneet Osakaskannan Laajentamissopimukseen ja Perustajaosakkaat ja Muut osakkaat ovat hyväksyneet Uudet osakkaat Osakaskannan Laajentamissopimuksen, Uuden Osakassopimuksen ja Uuden Johtamissopimuksen osapuoliksi.

Aura, Pöytyä, Oripää ja Marttila ovat sitoutuneet 16.12.2015 tehdyssä Liittymissopimuksessa merkitsemään osakkeita ja maksamaan merkintähinnan 15.12.2015 tehdyn osakeantipäätöksen mukaisesti.

Allekirjoittamalla Liittymissopimuksen ovat Aura, Pöytyä, Oripää ja Marttila hyväksyneet sen, että ko. kuntien mahdolliset aiemmat Asiakaskuntasopimukset Yhtiön kanssa ovat rauenneet riippumatta siitä, onko Asiakaskuntasopimusten kohdassa 9.4 määriteltyä voimassaoloaikaa ollut vielä jäljellä Liittymissopimuksen allekirjoitushetkellä. Auralla, Pöytyällä, Oripäällä tai Marttilalla ei ole vaatimuksia Yhtiötä kohtaan Asiakaskuntasopimusten perusteella Liittymissopimuksen tultua allekirjoitetuksi.

Tämän Yhtiösopimuksen A-osan tarkoituksena on uudistaa ja korvata Osakaskannan Laajentamissopimus sekä Liittymissopimus. Osa sopimusmääräyksistä on siirretty Yhtiösopimuksen yleiseen osaan.

### **B-osa**

B-osan tarkoituksena on sopia osakeyhtiölain säännöksiä ja yhtiöjärjestyksen säännöksiä täydentävästi Yhtiön päätöksenteosta ja määritellä Yhtiön Osakkaiden keskinäiset suhteet yhtiön osakkaina.

Perustajaosakkaat ja Muut osakkaat ovat 13.8.2008 Osakaskannan laajentamisesta tehdyn sopimuksen yhteydessä tehneet Uuden Osakassopimuksen, jonka tarkoituksena on ollut uudistaa ja korvata 10.6.2002 tehty alkuperäinen osakassopimus tilanteessa, jossa Muut osakkaat ovat tulleet Yhtiön osakkaiksi.

Tämän Yhtiösopimuksen B-osan tarkoituksena on uudistaa ja korvata Uusi Osakassopimus tilanteessa, jossa Uudet osakkaat ovat tulleet Yhtiön osakkaiksi. Osa sopimusmääräyksistä on siirretty Yhtiösopimuksen yleiseen osaan.

### **C-osa**

C-osan tarkoituksena on määritellä Osakkaiden asema Yhtiön asiakkaina. Tarkoituksena on sopia liittymisestä Yhtiön toimesta rakennettuun Kakolanmäen kalliopuhdistamoon. Osapuolet sitoutuvat Yhtiösopimuksen C-osassa mainituin ehdoin toimittamaan jätevedet liittyjiltään sekä yhteistyökunniltaan sovittaviin liittymispisteisiin ja suorittamaan jätevedenkäsittelystä aiheutuvat kustannukset sekä vastaamaan viranomaisluvista siltä osin, kun luvista johtuu kutakin Osapuolta tai liittijää koskevia velvoitteita. Yhtiö puolestaan sitoutuu huolehtimaan jätevesien puhdistuksesta ympäristöviranomaisten antamien lupamääräysten mukaisesti.

Perustajaosakkaat ovat 10.6.2002 tehneet sopimuksen Turun seudun jätevesien johtamisesta ja puhdistamisesta (Johtamissopimus). Tällöin Muut osakkaat ovat jättäytyneet yhteistyön ulkopuolelle. Myöhemmin yhteistyö todettiin tarkoituksenmukaiseksi, mikä vuoksi Perustajaosakkaat ja Muut osakkaat ovat 13.8.2008 Osakaskannan laajentamisesta tehdyn sopimuksen yhteydessä tehneet sopimuksen Turun seudun jätevesien johtamisesta ja puhdistamisesta (Uusi Johtamissopimus), jonka tarkoituksena on ollut korvata 10.6.2002 tehty Johtamissopimus Muiden osakkaiden tullessa Yhtiön osakkaiksi.



Tämän Yhtiösopimuksen C-osan tarkoituksena on uudistaa ja korvata Uusi Johtamissopimus tilanteessa, jossa Uudet osakkaat ovat tulleet Yhtiön osakkaiksi. Osa sopimusmääräyksistä on siirretty Yhtiösopimuksen yleiseen osaan.

#### 4. Osakkeiden luovutus

##### 4.1 Luovutuksensaajan sitoutuminen Yhtiösopimukseen

**4.1.1** Mikäli joku Osakkaista luovuttaa Yhtiön osakkeet tai osan niistä, se on velvollinen sisällyttämään luovutussopimukseen ehdon, jonka mukaan luovutuksensaaja sitoutuu allekirjoittamaan Yhtiösopimuksen ja siten kaikilta osiltaan noudattamaan Yhtiösopimuksen ehtoja.

Osakkeita luovuttanut Osakas jää kaikilta osin vastaamaan Yhtiösopimuksen ehtojen noudattamisesta kunnes luovutuksensaaja on edellä tarkoitettulla tavalla hyväksynyt Yhtiösopimuksen.

**4.1.2** Muut Osakkaat ovat velvollisia hyväksymään luopuneen Osakkaan sijaan tulleen Osakkaaksi Yhtiösopimukseen ja sen nojalla tehtyihin muihin sopimuksiin.

##### 4.2 Tarjousvelvoite

**4.2.1** Mikäli Osakas aikoo siirtää millä tahansa välittömällä tai välillisellä luovutuksella omistamansa Yhtiön osakkeet tai osan niistä muulle kuin Yhtiösopimuksen Osakkaalle, Osakkaalla on velvollisuus ensin kirjallisesti ja todisteellisesti tarjota siirrettäväksi aiottu osakkeet muiden Osakkaiden lunastettavaksi. Tarjous tehdään Yhtiön hallitukselle, joka ilmoituksen saatuaan ilmoittaa siitä muille Osakkaille.

Tarjousvelvoite ei koske luovutusta Osakkaan omistamalle yhtiölle eikä kuntayhtymälle, jonka jäsen Osakas on.

Osakkaan on kolmen kuukauden kuluessa siitä, kun Yhtiön hallitus on saanut tarjouksesta tiedon, tiedoksisaantipäivää mukaan lukematta, kirjallisesti ja todisteellisesti ilmoitettava osakkeita tarjonneelle Osakkaalle, haluaako se käyttää etuosto-oikeutta.

**4.2.2** Osakkeen etuostohinta on yhtiöjärjestyksessä määritelty lunastushinta.

**4.2.3** Etuostohinta suoritetaan osakkeita tarjonneelle Osakkaalle asianmukaisesti siirrettyjä osakekirjoja vastaan 60 päivän kuluessa siitä, kun etuosto-oikeuden käyttämiseen varattu määräaika on umpeutunut tai sitä myöhempi mahdollinen etuostohinnan vahvistusmenettely on päättynyt.

**4.2.4** Mikäli useampi Osakas haluaa käyttää etuosto-oikeutta, Yhtiön hallituksen on jaettava osakkeet etuostoon halukkaitten kesken heidän ennestään omistamiensa osakkeiden keskinäisessä suhteessa.

Mikäli osakkeiden jako ei mene tasan, hallitus jakaa ylijääneet osakkeet etuostoa haluavien kesken arvalla.

## 5. Lunastuslauseke

Yhtiön yhtiöjärjestyksen 5 § sisältää lunastuslausekkeen, jossa määritellään Osakkaiden oikeudet ja velvollisuudet, kun Yhtiön osakkeita siirretään tai aiotaan siirtää Yhtiön ulkopuoliselle.

## 6. Sopimussakko

- 6.1** Mikäli Osakas tai Yhtiö rikkoo Yhtiösopimuksen ehtoja taikka laiminlyö Yhtiösopimuksesta suoraan tai välillisesti johtuvan velvoitteensa tai vastuunsa toteuttamisen, rikkonut Osakas on velvollinen suorittamaan loukatuille Osakkaille sopimussakkoa jokaisesta rikkomuksesta erikseen.
- 6.2** Sopimussakon määrä on viisisataatuhatta (500.000) euroa lisättyinä kahdellatuhannella (2.000) eurolla osakkeelta. Yhtiön osalta sopimussakon määrä on kokonaisuudessaan viisisataatuhatta (500.000) euroa.
- 6.3** Loukattujen Osapuolten kesken korvaus jaetaan siten, että Yhtiön ollessa loukattujen joukossa, se saa sopimussakosta puolet. Muiden loukattujen Osapuolten kesken jaettava sopimussakko maksetaan siinä suhteessa kuin loukatut Osapuolet omistavat Yhtiön osakkeita tai ne olisivat tämän sopimuksen nojalla oikeutetut merkitsemään Yhtiön osakkeita.
- 6.4** Sopimussakon lisäksi Yhtiösopimusta rikkonut Osakas tai Yhtiö on velvollinen täysimääräisesti korvaamaan Yhtiösopimuksen rikkomisesta muille Osakkaille tai Yhtiölle aiheutuneen vahingon.
- 6.5** Mikäli Yhtiösopimusta rikkonut Osakas tai Yhtiö on oikaissut rikkomuksensa 30 päivän kuluessa siitä, kun loukattu Osakas tai Yhtiö taikka joku näistä on ilmoittanut rikkomuksesta kirjallisesti ja todisteellisesti rikkoneelle Osakkaalle, tiedoksisaantipäivää lukuun ottamatta, tämä vapautuu sopimussakkovelvoitteesta.
- Rikkonut Osakas tai Yhtiö on kuitenkin aina velvollinen korvaamaan rikkomuksesta mahdollisesti jo syntyneen vahingon muille Osakkaille tai Yhtiölle.
- 6.6** Sopimussakkoa tai vahingonkorvausta koskeva vaatimus on todisteellisesti esitettävä yhden (1) vuoden kuluessa siitä, kun vaatimuksen esittäjä on saanut tiedon vaatimuksen perusteesta.

## 7. Sopimuksen muuttaminen ja siirtäminen sekä voimassaolo

- 7.1** Sopimuksen muutokset ja lisäykset on tehtävä kirjallisesti ja kaikkien Osakkaitten on ne asianmukaisesti allekirjoitettava.
- 7.2** Jos jokin Sopimuksen ehto tulee mitättömäksi tai muutoin vaikutuksettomaksi, se ei mitätöi muita ehtoja eikä Sopimusta kokonaan.
- Mitätön tai vaikutuseton ehto korvataan määräyksellä, joka on oikeudellisesti oikea ja korvattavalle ehdolle sisällöllisesti läheisin, ja joka ei muuta Sopimuksen tarkoitusta.
- 7.3** Sopimus tulee voimaan kun kaikki Osapuolet ovat sen allekirjoittaneet ja se on voimassa sen allekirjoittamisesta lukien toistaiseksi ja sitoo Osakasta tai sen sijaan tullutta luovutuksensaajaa niin kauan kuin Osakas tai sijaan tullut luovutuksensaaja omistaa Yhtiön osakkeita.

**7.4** Mikäli joku Osakkaista suoraan tai välillisesti rikkoo olennaisesti Sopimuksen ehtoja, muilla Osakkailla on oikeus sopimussakon ja/tai vahingonkorvauksen lisäksi purkaa Sopimus rikkoneen Osakkaan osalta päätyväksi heti. Muiden Osapuolten välillä sopimus jää voimaan.

Purkamisen edellyttää, että purkamista kannattaa enemmän kuin 2/3 muiden Osakkaiden omistamista Yhtiön osakkeista sekä vähintään kolme Osakasta.

**7.5** Sopimuksen ensimmäinen mahdollinen irtisanomispäivä on 31.12.2040. Osapuolilla on mahdollisuus irtisanoa sopimus päättymään 10 vuoden kuluttua irtisanomisesta.

**7.6** Jos yhtiön toiminta kokonaan tai osittain lakkaa ja Yhtiön varallisuutta luovutetaan Osakkaille, Osakkaat sitoutuvat vastaamaan Yhtiön veloista ja muista vastuista saamansa varallisuuden arvon suhteessa. Varallisuuden arvoa määriteltäessä käytetään poistamatonta hankintamenoa.

## **8. Ylivoimainen este**

Ylivoimainen este vapauttaa Yhtiön ja Kunnat tämän sopimuksen mukaisten velvoitteiden täyttämisestä siinä määrin ja niin pitkäksi ajaksi kuin näiden täyttäminen on esteestä johtuen mahdotonta tai johtaa kohtuuttomuuteen. Ylivoimaisena esteenä pidetään seikkaa, joka tapahtuu tämän sopimuksen solmimisen jälkeen, jota Osapuolen ei ole ollut syytä ottaa huomioon sopimusta tehtäessä ja joka estää tai viivästyttää sopimusvelvoitteen täyttämistä tai tekee sen kohtuuttoman vaikeaksi, eikä sen estävää vaikutusta voi poistaa ilman kohtuutonta ajanhukkaa. Tällainen tapahtuma voi olla lakko, sota, kapina, sisäinen levottomuus, viranomaisten suorittama pakko-otto julkiseen tarpeeseen, tuonti- tai vientikielto, luonnonmullistus, yleisen liikenteen tai energianjakelun keskeytys, työselkkkaus tai tulipalo tai vaikutuksiltaan yhtä merkittävä ja epätavallinen Osapuolista riippumaton syy.

Ylivoimaisena esteenä ei pidetä sade- tai sulamisvedestä tai näiden yhteisvaikutuksesta aiheutuvaa poikkeuksellista vesimäärää.

Yhtiö ei ole korvausvelvollinen mistään vahingosta tai haitasta, joita mahdollisesti aiheutuu osapuolelle ylivoimaisesta esteestä johtuneesta keskeytyksestä

## **9. Säännösten tulkintajärjestys**

Mikäli yhtiölainsäädännön, yhtiöjärjestyksen ja/tai Yhtiösopimuksen ja sen nojalla mahdollisesti tehtyjen sopimusten määräyksissä tai tulkinnassa on ristiriitaa, niiden keskinäinen etuoikeusjärjestys, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu, on seuraava:

1. Yhtiösopimus ja sen nojalla mahdollisesti tehdyt sopimukset
2. Yhtiöjärjestys
3. Yhtiölainsäädäntö

## 10. Yhtiösopimuksen vastainen päätös

Tämän sopimuksen vastaisesti tehdyt päätökset hallituksessa tai yhtiökokouksessa ovat sopimusoikeudellisesti pätemättömiä eikä niitä saa panna täytäntöön, vaikka ne yhtiöoikeudellisesti olisivat päteviä.

Mikäli hallituksessa tai yhtiökokouksessa on tehty päätös Yhtiösopimuksen vastaisesti tai sen vastaisessa järjestyksessä, Osakkaat sitoutuvat huolehtimaan siitä, että päätöstä ei täytäntöönpanna ja että asiassa viipymättä tehdään uusi päätös sopimuksen mukaisesti asian edellyttämässä järjestyksessä.

## 11. Tiedonantovelvollisuus

Osapuolet sitoutuvat tiedottamaan toisilleen olosuhteiden edellyttämällä tavalla niin, että tiedottamisen nopeus ja vaikuttavuus perustuvat tilanteen vaatimaan nopeuteen ja laajuuteen seuraavasti:

- nopeaa tiedonkulkua vaativat asiat kuten vahingot, päästöt tai laitevauriot tiedotetaan välittömästi sille, jonka toimintaan tapahtumalla on vaikutusta

- ennakoiva tiedottaminen tehdään siten, että osapuolet voivat riittävästi varautua muutoksiin, investointeihin tai tarpeellisiin toimenpiteisiin odotettavissa olevan syyn suhteen tiedottaminen kolmannelle osapuolelle kuuluu ao. kunnalle ja sille, jolla on sopimussuhde tai lupavelvoite kolmanteen osapuoleen

## 12. Erimielisyydet

**12.1** Kaikki Yhtiösopimuksesta tai sen nojalla tehdyistä sopimuksista aiheutuvat erimielisyydet pyritään ensisijaisesti ratkaisemaan Osakkaiden välisillä neuvotteluilla. Tarvittaessa voidaan pyytää lausunto sopimuksen tulkinnasta vesilaitosyhdistykseltä ja lausunto lupia ja niistä johtuvia veloitteita koskevista asioista ympäristöviranomaiselta.

**12.2** Mikäli neuvotteluissa ei päästä yhteisymmärrykseen, erimielisyydet ratkaistaan yksijäsenisessä välimiesoikeudessa.

Mikäli Osakkaat eivät ole päässeet yksimielisyyteen välimiesoikeuden jäsenestä 30 päivässä siitä lukien, kun joku Osakkaista on esittänyt välimiehen valintaa, välimiehen nimeää jonkun Osakkaan hakemuksesta Turun kauppakamarin välityslautakunta muita Osakkaita ensin kuultuaan.

## 13. Muut ehdot

**13.1** Kunnat ovat Yhtiön asiakkaina tasavertaisessa asemassa.

**13.2** Mikäli tämän sopimuksen allekirjoituksen jälkeen Yhtiöön tulee uusia osakkaita tai Yhtiö tekee sopimuksen uusien jäteveden toimittajien kanssa tai Keskuspuhdistamolle ryhdytään vastaanottamaan huomattavasti enemmän jäteveettä, kuin tässä sopimuksessa mainitut kapasiteettivaraukset edellyttävät, tai olosuhteet muutoin olennaisesti muuttuvat, osapuolet sitoutuvat neuvottelemaan sopimuksen muuttamisesta uusia olosuhteita vastaaviksi.

Mikäli sopimuskauden aikana tämän sopimuksen perusteella jätettävistä Yhtiön lupa-

hakemuksesta, uusista luvista tai nykyisten lupien muutoksista johtuu sellaisia velvoitteita, mitä sopimuksen tekohetkellä ei ole voitu ottaa huomioon, neuvottelevat osapuolet velvoitteiden vaikutuksista kuntien luvanvaraiseen toimintaan sekä Yhtiön Keskuspuhdistamolla tehtävien toimenpiteiden vaikutuksista kustannuksiin, jotka Yhtiöllä on oikeus periä Osakkailta.

- 13.3** Aiemmin allekirjoitetut Laajentamissopimus, Liittymissopimus, Uusi Johtamissopimus ja Uusi Osakassopimus raukeavat tämän Yhtiösopimuksen tultua voimaan.
- 13.4** Osapuolilla on ollut mahdollisuus tutustua tämän Yhtiösopimuksen ehtoihin ja Osapuolet ovat asianmukaisesti arvioineet Sopimuksen heille tuomat edut ja velvoitteet.
- 13.5** Tähän Sopimukseen sitoutuu myös Yhtiö sitä velvoittavilta osin.

LUONNOS

## A-osa

### 3. Osakepääoman korottaminen

Yhtiö sitoutuu päättämään suunnatusta 1.513.000 euron määräisestä osakeannista Merkintään oikeutettujen merkittäväksi. Osakepääoman korotusta koskeva päätös tehdään 3 kuukauden kuluessa siitä, kun Yhtiö on saanut kohdassa 8. tarkoitetun muutoksen ympäristölupaan.

Merkintään oikeutetut sitoutuvat merkitsemään osakepääoman ja maksamaan merkintähinnan osakepääoman korotuspäätöksen mukaisesti. [liite]. Merkintään oikeutetut vastaavat yhteisvastuullisesti siitä, että koko osakeanti tulee merkityksi Merkintään oikeutettujen toimesta. Yhtiö ja Perustajaosakkaat suostuvat siihen, että jokin Merkintään oikeutettu siirtää oikeutensa merkitä osakepääomaa toiselle Merkintään oikeutetulle, kunhan koko osakeanti tulee merkityksi. Merkintään oikeutettu ei saa siirtää merkintäoikeuttaan muulle kuin toiselle Merkintään oikeutetulle. Merkintään osallistuvista käytetään jäljempänä nimitystä Merkitsijä.

Merkintähintana maksetaan merkittävä osakepääoma lisättynä merkittävälle osakepääomalle laskettavalla kahdeksan (8) prosentin korolla. Korke lasketaan puolelle merkittävän osakepääoman määrälle 1.8.2002 lukien 31.12.2004 asti ja koko merkittävän osakepääoman määrälle 1.1.2005 lukien merkintähinnan maksupäivään saakka.

Yhtiö sitoutuu hyväksymään osakepääoman merkinnän, kun Merkitsijät ovat maksaneet merkintähinnan ja allekirjoittaneet Uuden osakassopimuksen ja Uuden johtamissopimuksen.

Osakepääoman ylittävä osa merkintähinnasta merkitään sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

### 4. Rahastosijoitus

Merkitsijät sitoutuvat yhteisvastuullisesti suorittamaan Yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon summan, joka vastaa jäljempänä kohdassa "9. Siirtoviemäri" määritellyn siirtoviemäriin rakentamisesta Yhtiölle aiheutuvia kustannuksia vähennettynä 0,5 miljoonalla eurolla.

Rahastosijoitus maksetaan viidessä erässä siirtoviemäriin rakentamistyön edetessä siten, että ennakkomaksuna maksetaan 1,2 miljoonaa euroa, kun Siirtoviemäriin rakennustyö alkaa. Seuraavat kolme 1,2 miljoonan euron suuruisia maksuerää maksetaan Yhtiön tekemän urakkasopimuksen maksuerien mukaisesti siten, että Merkitsijöiden maksu on Yhti-

### A 1. Merkintähinta

*Mikäli Yhtiöön tulee maksullisella osakeannilla lisää osakkeita, merkintähintana maksetaan 1.000 euroa osakkeelta lisättynä näin saadulle kokonaishinnalle laskettavalla kahdeksan (8) prosentin korolla. Korke lasketaan puolelle edellä tarkoitetusta kokonaishinnasta 1.8.2002 lukien 31.12.2004 asti ja koko kokonaishinnalle 1.1.2005 lukien merkintähinnan maksupäivään saakka.*

*Yhtiö sitoutuu hyväksymään osakemerkinnän viimeistään, kun mahdolliset uudet osakaskunnat ovat maksaneet merkintähinnan ja allekirjoittaneet Yhtiösopimuksen.*

*Osakkeen merkintähinnasta 1.000 euroa merkitään osakepääomaan ja sen ylittävä osa sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon..*

ön käytettävissä viimeistään kolme pankkipäivää ennen urakkasopimuksen mukaista kutakin eräpäivää.

Rahastosijoituksen loppuosa maksetaan, kun työ on valmis ja vastaanotettu. Loppuosan määrä saadaan, kun Siirtoviemärin rakentamisesta Yhtiölle aiheutuneista kustannuksista vähennetään Merkitsijöiden tämän sopimuskohdan nojalla jo suorittamat maksuerät ja 0,5 miljoonaa euroa. Maksuerän eräpäivä on 14 päivän kuluttua kunkin maksuerän perusteesta.

### **5. Osakassopimus**

Perustajaosakkaat ja Merkitsijät sitoutuvat allekirjoittamaan oheisen liitteen mukaisen osakassopimuksen (Uusi osakassopimus), kun Merkitsijä merkitsee Yhtiön osakkeita.

### **6. Johtamissopimus**

Yhtiö, Perustajaosakkaat ja Merkitsijät sitoutuvat allekirjoittamaan oheisen liitteen mukaisen jätevesien johtamis- ja puhdistamissopimuksen (Uusi johtamissopimus), kun Merkitsijä merkitsee Yhtiön osakkeita.

Merkitsijät sitoutuvat Uudella johtamissopimuksella mm. maksamaan puhdistusmaksua hankintamenon rahoittamiseksi siitä alkaen, kun Keskuspuhdistamo on otettu tuotannolliseen käyttöön, siitä riippumatta, onko Merkitsijöillä mahdollisuus johtaa jätevesiään puhdistettavaksi. Merkitsijöiden velvollisuus maksaa puhdistusmaksua hankintamenon rahoittamiseksi ilman mahdollisuutta puhdistuttaa jätevesiään Keskuspuhdistamolla rajoitetaan tällä sopimuksella enintään 12 kuukaudeksi siitä ajankohdasta, kun Keskuspuhdistamo on otettu tuotannolliseen käyttöön.

Rajoitusehto tulee sovellettavaksi vain, mikäli jätevesien käsittelyn aloittamisen viivästymisen syynä on se, että Yhtiö ei saa Länsi-Suomen ympäristölupavirastolta jäljempänä kohdassa 8. tarkoitettua lupaa koskevaa töidenaloittamislupaa tai valitusviranomaisen kieltä tähän ympäristölupaan perustuvan töiden aloittamisen tai että jätevesien käsittelyn aloittaminen viivästyy Yhtiön vastuulla olevasta seikasta.

### **7. Yhtiön lainojen takaaminen**

Merkitsijät sitoutuvat takaamaan Yhtiön lainoja Uuden osakassopimuksen määräysten mukaisesti.

Sen lisäksi Merkitsijät sitoutuvat antamaan omavelkaisen takauksen Yhtiön Siirtoviemäriin toteuttamista varten ottamien luottojen maksamisen vakuudeksi siten, että Merkitsijöiden takausvastuu rajoittuu Merkitsijöiden keskinäisen omistusosuuden mukaiseen suhteelliseen osuuteen Yhtiön Siirtoviemäriin rakentamista varten ottamista enintään 10 miljoonan euron määräisistä lainoista. Yhtiön perustajaosakkaat eivät ole velvollisia antamaan takausta näiden lainojen vakuudeksi.

### 8. Ympäristölupa

Yhtiö on 28.1.2008 hakenut muutosta voimassa olevaan ympäristölupaan. Muutoksen tarkoituksena on mahdollistaa Merkitsijöiden toimittamien kaikkien jätevesien käsittely Yhtiön puhdistamossa ja puhdistettujen jätevesien johtaminen mereen.

### 9. Siirtoviemäri

Yhtiö rakennuttaa kustannuksellaan siirtoviemäriin pumppaamoineen (tässä sopimuksessa Siirtoviemäri) Merkitsijöiden jätevesien toimittamiseksi Yhtiön puhdistamolle. Siirtoviemäri ja sen liittymäkohta Raision puhdistamossa on määritelty tarkemmin liitteessä (liite). Siirtoviemäriin toteuttamisen kustannusarvio on seitsemän miljoonaa (7.000.000) euroa (alv 0 %, helmikuu 2008; liite). Siirtoviemäriin toteuttamisesta Yhtiölle aiheutuu kustannuksia suunnittelusta, rakennuttamisesta, valvonnasta, rakentamisesta sekä luvista ja niissä määrätystä tai niiden toteuttamiseksi määrätystä korvauksista. Lisäksi kustannuksia aiheutuu rakennusaikaisesta korosta sekä Yhtiön maksusuorituksiin perustuvan vähennettävän arvonlisäveron rahoittamisesta.

Merkitsijät vastaavat siirtoviemäriin liittämiskustannuksista Merkitsijöiden viemäriverkkoon täysimääräisesti. Yhtiön velvollisuus rakennuttaa siirtoviemäri syntyy, kun Yhtiöllä on kohdassa 8. tarkoitettuun lupaan perustuva oikeus aloittaa työt, kun tämän sopimuksen tarkoittama osakepääoman korotus on maksettu ja hyväksytty ja kun Uusi osakassopimus ja Uusi johtamissopimus on allekirjoitettu.



## B-OSA

### 4. Rakennushanke

#### 4.1 Keskuspuhdistamo

Yhtiö rakennuttaa Keskuspuhdistamon ja huolehtii sen kunnossapidosta ja käytöstä.

#### 4.2 Keskuspuhdistamon siirtoviemärit

Yhtiö rakennuttaa siirtoviemärit ja -pumppaamot ja huolehtii niiden kunnossapidosta ja käytöstä. Osakas liittyy kustannuksellaan Yhtiön verkostoon joko suoraan siirtoviemäriin Uudessa Johtamissopimuksessa määritellyssä liittymiskohdassa tai Välittömän liittymän verkostoon.

Mikäli Osakas (Takaliittyjä) liittyy toisen Osakkaan (Välitön Liittyjä) verkon kautta Yhtiön verkostoon, Osakkaat sopivat keskenään siitä, millä ehdoilla Takaliittyjä saa käyttää Välittömän Liittyjän verkkoa.

Yhtiö rakentaa tarvittavat mittauspisteet kaikkien Osakkaiden jätevesien määrän ja laadun toteamista varten. Osakkaat ovat velvolliset korvaamaan Yhtiölle mittauspisteiden rakentamisesta ja kunnossapidosta aiheutuvat kustannukset.

### 5. Jätevesien johtamislupa

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto on 22.9.2003 myöntänyt Yhtiölle ympäristöluvan Kakolanmäen seudulliselle jätevedenpuhdistamolle Turun, Kaarinan, Liedon, Paimion, Piikkiön ja Ruskon alueilta muodostuvien yhdyskuntajätevesien käsittelemiseksi sekä johtamiseksi mereen Turun kaupungissa

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto on lisäksi 1.6.2007 myöntänyt Yhtiölle luvan Kakolanmäen puhdistamon sekä Paraisten ja Raision jätevesilietteen käsittelyyn Topinojan kaatopaikalla.

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto on 6.7.2007 myöntänyt Yhtiölle ympäristöluvan siirtoviemärin rakentamiseen Pitkäänsalmeen Kaarinan suunnan jätevesien johtamista varten

### B 1. Rakennushanke

#### B 1.1 Keskuspuhdistamo

*Yhtiö on rakennuttanut Keskuspuhdistamon ja huolehtii sen kunnossapidosta ja käytöstä.*

#### B 1.2 Keskuspuhdistamon siirtoviemärit

*Yhtiö on rakennuttanut siirtoviemärit ja -pumppaamot ja huolehtii niiden kunnossapidosta ja käytöstä. Osakas liittyy kustannuksellaan Yhtiön verkostoon joko suoraan siirtoviemäriin Yhtiösopimuksen C-osassa määritellyssä liittymiskohdassa tai Välittömän liittymän verkostoon.*

*Mikäli Osakas (Takaliittyjä) liittyy toisen Osakkaan (Välitön Liittyjä) verkon kautta Yhtiön verkostoon, Osakkaat sopivat keskenään siitä, millä ehdoilla Takaliittyjä saa käyttää Välittömän Liittyjän verkkoa.*

*Yhtiö rakentaa tarvittavat mittauspisteet kaikkien Osakkaiden jätevesien määrän ja laadun toteamista varten. Osakkaat ovat velvolliset korvaamaan Yhtiölle mittauspisteiden rakentamisesta ja kunnossapidosta aiheutuvat kustannukset samalla tavoin kuin muutoinkin vastaavat Yhtiölle syntyneistä kustannuksista.*

### B 2. Jätevesien johtamislupa

*Etelä-Suomen aluehallintovirasto on tarkistanut puhdistamon ympäristöluvan nro 47/2003/4 lupamääräykset 1.10.2014 antamallaan päätöksellä nro 167/2014/2 (Dnro ESAVI/345/04.08/2012). Lupa jätevedenpuhdistamon toimintaan koskee hakemuksen mukaisten Turun, Raision, Kaarinan, Paimion ja Naantalien kaupunkien sekä Liedon, Ruskon, Maskun, Nousiaisten ja Mynämäen sekä Auran, Pöytyän ja Oripään sekä Marttilan ja Sauvon kuntien vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen yhdyskuntajätevesien sekä viemäroinnin piirissä olevien teollisuusjätevesien ja viemäriverkostoon johdettavien sako-kaivolietteen ja muiden vastaavien lietteiden lupamääräysten mukaista käsittelyä puhdistamossa ja käsiteltävien jätevesien johtamista purkuviemärillä nykyisessä purkupaikassa Linnanaukon satamaltaaseen Turun kaupungissa. Vaasan hallinto-oikeus vahvisti 11.3.2016 antamallaan päätöksellä nro 16/0112/3 (Diaarinumerot 01783/14/5110 ja 01787/14/5110) Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöksen vähäisin muutoksin.*

Yhtiö on 28.1.2008 hakenut muutosta ympäristölupaviraston 22.9.2003 myöntämään lupaan siten, että myös Raision, Naantalın, Mynämäen, Maskun, Askaisten ja Nousiaisten yhdyskuntajätevedet voidaan käsitellä

Kakolanmäen seudullisessa puhdistamossa.

Osakkaille on myönnetty seuraavat jätevesien johtamisluvat:

- Turku, Länsi-Suomen ympäristölupavirasto 30.11.2000
- Kaarina, Länsi-Suomen ympäristölupavirasto 30.11.2000
- Raisio, Länsi-Suomen ympäristölupavirasto 27.11.2007.

Osakkaiden tarkoitus on, että Yhtiön luvat korvaavat edellä mainitut osakkaiden luvat, kun Keskuspuhdistamo on otettu tuotannolliseen käyttöön ja Raision suunnan siirtoviemäri on otettu käyttöön.

#### **6. Osakkaiden sopimukset jätevesien käsittelystä ja johtamisesta**

Osakkailta ovat seuraavat sopimukset jätevesien käsittelystä ja johtamisesta:

- Turku ja Kaarina, 12.5.1978
- Turku ja Kaarina, 12.2.1996, 12.5.1978 tehdyn sopimuksen muutos
- Turku ja Kaarina, 12.2.1996
- Turku ja Rusko, 14.2.1994
- Turku ja Lieto, 8.10.1991
- Kaarina ja Lieto, 19.9.1975
- Paimio ja Piikkiö, 10.5.1995
- Raisio ja Naantali, 20.12.1996
- Raisio ja Masku, 23.10.1997
- Raisio ja Nousiainen, 23.10.1997
- Raisio ja Mynämäki 28.9.1998
- Masku, Nousiainen ja Mynämäki 8.6.1998

Tämä Sopimus ja Uusi johtamissopimus ovat ensisijaisia edellä mainittuihin Osakkaiden keskinäisiin sopimuksiin nähden.

Mikäli Sopimuksesta tai Uudesta johtamissopimuksesta aiheutuu tarve muuttaa tai purkaa jokin tai joitakin mainituista sopimuksista, Perustajaosakkaat sitoutuvat ryhtymään toimenpiteisiin mainittujen sopimusten purkamiseksi tai muuttamiseksi.

#### ***B 3. Osakkaiden sopimukset jätevesien käsittelystä ja johtamisesta***

*Osakkailta ovat seuraavat sopimukset jätevesien käsittelystä ja johtamisesta:*

- Turku ja Kaarina, 12.5.1978*
- Turku ja Kaarina, 12.2.1996, 12.5.1978 tehdyn sopimuksen muutos*
- Turku ja Kaarina, 12.2.1996*
- Turku ja Rusko, 14.2.1994*
- Turku ja Lieto, 8.10.1991*
- Kaarina ja Lieto, 19.9.1975*
- Paimio ja Piikkiö, 10.5.1995*
- Raisio ja Naantali, 20.12.1996*
- Raisio ja Masku, 23.10.1997*
- Raisio ja Nousiainen, 23.10.1997*
- Raisio ja Mynämäki 28.9.1998*
- Masku, Nousiainen ja Mynämäki 8.6.1998*
- Aura, Pöytyä, Oripää ja Marttila PVM*

Kommentoitu [T1]: lisätään sopimuksista tiedot

## 7. Yhtiön perustaminen

Turun kaupunki on ennen Yhtiön perustamista huolehtinut Keskuspuhdistamon suunnittelusta ja Yhtiön perustamisen suunnitteluun liittyvistä toimista perustettavan yhtiön lukuun. Turun kaupungille on korvattu suunnittelu- ja valmistelutyöstä erityisinä perustamiskuluina 200.000 euroa (alv 0 %) lisättynä arvonlisäverolla. Tämä velvoite on merkitty perustamiskirjaan.

### 8. Yhtiön osakkaat ja osakepääoma

**8.1** Yhtiön osakepääoma on yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään 4 miljoonaa euroa ja enintään 16 miljoonaa euroa. Yhtiön täysin maksettu osakepääoma yhtiötä perustettaessa on 4 miljoonaa euroa.

**8.2** Perustajaosakkaat ovat merkinneet Yhtiötä perustaessaan Yhtiön osakepääoman seuraavasti

[taulukko 8.2]

**8.3** Perustajaosakkaat ovat maksaneet merkitsemässä osakepääoman kuukauden kuluessa perustamiskirjan allekirjoittamisesta.

**8.4** Yhtiö on korottanut osakepääomansa 8 miljoonaa euroon vuonna 2004. Perustajaosakkaat ovat merkinneet uusia osakkeita siten, ettei osakkaiden omistusosuus Yhtiössä ole muuttunut.

**8.5** Naantalin ja Raision kaupungit ja Askaisten, Maskun, Mynämäen ja Nousiaisten kunnat (jäljempänä Merkitsijät) ovat merkitsemällä Yhtiön osakkeita ja maksamalla merkintähinnan tulleet Yhtiön osakkaiksi xxxx..

Tämän merkinnän hyväksymisen jälkeen osakepääoma jakautuu siten, että kunkin Osakkaan omistusosuus Yhtiössä vastaa Osakkaiden jäljempänä esitettyjen kapasiteettivarausten mukaista suhteellista osuutta Osakkaiden kapasiteettivarausten summasta.

[taulukko 8.5 A]

[taulukko 8.5 Aa]

**8.6** Osakkaiden pyrkimyksenä on se, että myös muut Turun seudun kunnat voivat tulla jätevesiyhteistyön piiriin, tulla yhtiön Osakkaiksi ja ryhtyä puhdistuttamaan jätevetensä Keskuspuhdistamolla

### B 4. Yhtiön osakkaat ja osakepääoma

**B 4.2** Perustajaosakkaat ovat merkinneet Yhtiötä perustaessaan Yhtiön osakepääoman seuraavasti

[taulukko 4.2.]

**B 4.3** Muut osakkaat eli Naantalin ja Raision kaupungit ja Askaisten, Maskun, Mynämäen ja Nousiaisten kunnat ovat merkitsemällä Yhtiön osakkeita ja maksamalla merkintähinnan tulleet Yhtiön osakkaiksi vuonna 2008.

Uudet osakkaat, eli Auran, Pöytyän, Oripään ja Marttilan kunnat ovat merkinneet yhtiön osakkeita. Uudet osakkaat ovat maksaneet merkintähinnan ja ovat tulleet yhtiön osakkaiksi Yhtiön yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti vuosina 2015 ja 2016.

Kunkin Osakkaan omistusosuus Yhtiössä vastaa Osakkaan kapasiteettivarausta. Omistusosuudet eli kapasiteettivaraukset ovat seuraavat:

[taulukko 4.3.B]

**B 4.4** Osakkaiden pyrkimyksenä on se, että myös muut Turun seudun kunnat voivat tulla jätevesiyhteistyön piiriin, tulla yhtiön Osakkaiksi ja ryhtyä puhdistuttamaan jätevetensä Keskuspuhdistamolla.

Kommentoimut [T2]: Marttilan kunta maksaa myöhemmin, todennäköisesti ennen syysyhtiökokousta

Osakkeita myytäessä ja osakepääomaa korotettaessa pyritään siihen, että kunkin kunnan omistusosuus Yhtiöstä vastaa kunnan kapasiteettivarausta Keskuspuhdistamosta.

Ensisijaisesti yhtiön ulkopuolisten kuntien Osakkaaksi tuleminen tapahtuu siten, että Osakkaat myyvät omistamiaan osakkeita omille Takaliittyjilleen.

Mikäli muiden Osakkaiden varaama kapasiteetti ei ole täydessä käytössä, myös ne voivat myydä osakkeita muillekin kuin omille Takaliittyjilleen.

Osakkaat voivat ostaa osakkeita myös toisiltaan.

Yhteisesti sopien Osakasohjaa voidaan laajentaa myös muulla tavoin, esimerkiksi suunnatulla osakeannilla.

**8.7** Osakas voi myydä tilapäisesti puhdistuskapasiteettiaan toiselle Osakkaalle tai kolmannelle luovuttamatta osakkeita. Myös yhtiö voi myydä hallussaan olevaa puhdistuskapasiteettia tilapäisesti.

**8.8** Mikäli Yhtiön omistussuhteissa tapahtuu merkittäviä muutoksia, Osakkaat sitoutuvat neuvottelemaan Yhtiön hallituksen kokoonpanosta.

*Yhtiön osakkeita voidaan luovuttaa vain hankintalainsäädännön mukaiselle hankintayksikölle.*

*Jos yhtiöön tulee uusia osakkaita tai osakkeita, pyritään siihen, että kunkin kunnan omistusosuus Yhtiöstä vastaa kunnan suhteellista osuutta Yhtiölle tulevasta kokonaiskuormituksesta.*

*Ensisijaisesti yhtiön ulkopuolisten kuntien Osakkaaksi tuleminen tapahtuu maksullisella osakeannilla.*

*Osakkaat voivat myös ostaa osakkeita toisiltaan.*

*Mikäli osakkaiden jätevesikuormituksen määrässä tapahtuu oleellisia ja pitkäkestoisia muutoksia, ja jos Keskuspuhdistamon kapasiteetti riittää käsittelemään jätevedet luvankäisesti, sitoutuvat osakkaat järjestelemään yhtiön omistussuhteet todellista kuormitusta vastaavasti.*

*Omistussuhteiden järjestely voidaan toteuttaa osakkaiden välisillä osakekaupoilla ja/tai suunnatulla osakeannilla kunkin järjestelyn yhteydessä osakkaiden erikseen sopimalla tavalla.*

*Osakkaiden jätevesikuormituksen ja omistusosuuksien vastaavuus arvioidaan viiden vuoden välein edellisen täyden toimintavuoden mitatun jätevesikuormituksen perusteella huomioden mahdollisten yksittäisten poikkeuksellisten olosuhteiden vaikutukset.*

*Mikäli jätevesikuormituksen oleellinen ja pitkäkestoinen muutos on seurausta yksittäisestä merkittävästä kuormitusta kasvattavasta tai alentavasta tekijästä, arvioidaan sen vaikutus omistussuhteisiin muutosta seuraavan täyden toimintavuoden mitatun kuormituksen perusteella ja järjestellään osakkaiden omistussuhteet viipymättä vastaamaan uusia kuormitussuhteita.*

**B 4.5.** *Mikäli Yhtiön omistussuhteissa tapahtuu merkittäviä muutoksia, Osakkaat sitoutuvat neuvottelemaan Yhtiön hallituksen kokoonpanosta.*

## 9. Yhtiön rahoitus

**9.1** Yhtiön Rakennushankkeen arvioidut kustannukset ovat helmikuussa 2008 tehdyn arvion mukaan n. 110 miljoonaa euroa (alv 0 %) Kustannusarvioon sisältyvät alkuperäisen rakennushankkeen lisäksi Raision suunnan siirtoviemäri, ohitusvesien käsittely-yksikkö ja lisäpurkputki.

**9.2** Yhtiö päättää Rakennushankkeen toteuttamisesta ja rahoituksen hankkimisesta.

**9.3** Yhtiön maksettavaksi jäävät Rakennushankkeen kustannukset mukaan lukien suunnittelu-, tutkimus- ja rakennusaikaiset korkokulut rahoitetaan osakepääoman lisäksi kokonaisuudessaan vieraalla pääomalla. Raision suunnan siirtoviemäri rahoitetaan kuitenkin rahastosijoituksella siten, kuin Osakaskannan Laajentamissopimuksessa määrätään.

**9.4** Osakkaat sitoutuvat antamaan yhtiön hankkimalle vieraalle pääomalle omavelkaisen takauksen siten, että kunkin osakkaan takausvastuu rajoittuu omistussuuden mukaiseen suhteelliseen osuuteen yhtiön lainoista.

**9.5** Edellä olevan lisäksi Merkitsijät sitoutuvat antamaan omavelkaisen takauksen Yhtiön ottamien niiden luottojen maksamisen vakuudeksi, joilla Yhtiö rahoittaa Merkitsijöiden jätevesien johtamista ja käsittelyä varten tarpeellisia investointeja (Raision suunnan siirtoviemäri, ohitusvesien käsittely-yksikkö ja lisäpurkputki ym.). Näiden luottojen yhteismäärä on enintään 10 miljoonaa euroa. Yhtiön perustajaosakkaat eivät ole velvollisia antamaan takausta tässä sopimuskohdassa tarkoitettujen lainojen vakuudeksi.

**9.6** Yhtiön maksettavaksi tulevat Rakennushankkeen vieraan pääoman kustannukset ja Yhtiön toimintamenot rahoitetaan Yhtiön toiminnasta kertyvillä tuotoilla.

## B 5. Yhtiön rahoitus

### B 5.1 Osakkaiden takausvastuut ja Yhtiön tuleva rahoitus

**B 5.1.1** Osakkaat sitoutuvat antamaan yhtiön hankkimalle vieraalle pääomalle omavelkaisen takauksen siten, että kunkin osakkaan takausvastuu rajoittuu omistussuuden mukaiseen suhteelliseen osuuteen yhtiön lainoista.

*Mikäli vain osa osakkaista takaa Yhtiön ottamaa lainaa, ovat kaikki osakkaat kuitenkin vastuussa kyseisestä takauksesta suhteessa toisiinsa. Vastuun enimmäismäärässä noudatetaan edellisessä kappaleessa todettua.*

**B 5.1.2** Edellä olevan lisäksi Muut osakkaat eli Raision ja Naantalin kaupungit sekä Mynämäen, Maskun ja Nousiaisten kunnat ovat sitoutuneet antamaan omavelkaisen takauksen Yhtiön ottamien niiden luottojen maksamisen vakuudeksi, joilla Yhtiö rahoittaa Muiden osakkaiden jätevesien johtamista ja käsittelyä varten tarpeellisia investointeja (Raision suunnan siirtoviemäri, ohitusvesien käsittely-yksikkö ja lisäpurkputki ym.). Näiden luottojen yhteismäärä on enintään 10 miljoonaa euroa. Yhtiön Perustajaosakkaat tai Uudet osakkaat eivät ole velvollisia antamaan takausta tässä sopimuskohdassa tarkoitettujen lainojen vakuudeksi.

**B 5.1.3** Yhtiön maksettavaksi tulevat Rakennushankkeen vieraan pääoman kustannukset ja Yhtiön toimintamenot rahoitetaan Yhtiön toiminnasta kertyvillä tuotoilla.

## 10. Siirtyvä henkilökunta

Perustajaosakkaan jätevedenpuhdistamolla sopimuskentekohetkellä vakituisessa palvelussuhteessa työskentelevällä henkilöllä on halutessaan oikeus siirtyä Yhtiön palvelukseen vanhana työntekijänä viimeistään siitä hetkestä alkaen, kun Keskuspuhdistamo otetaan tuotannolliseen käyttöön.

## 11. Yhtiön hallinto

### 11.1 Hallitus

Yhtiön hallitukseen valitaan kymmenen varsinaista jäsentä ja heille henkilökohtaiset varajäsenet.

Hallituksen varsinaisista jäsenistä ja varajäsenistä Turun kaupunki nimeää viisi, Raision kaupunki yhden, Kaarinan kaupunki ja Piikkiön kunta yhdessä yhden, Liedon kunta, Naantalın kaupunki ja Paimion kaupunki yhdessä kaksi sekä muut Osakkaat yhdessä yhden varsinaisen jäsenen ja varajäsenen.

Hallituksen puheenjohtajaksi valitaan Turun kaupungin nimeämä hallituksen jäsen ehdokas ja varapuheenjohtajaksi jonkin muun Osakkaan nimeämä jäsen ehdokas.

Hallituksen päätökseksi tulee se ehdotus, jota on kannattanut vähintään 6/10 annetuista äänistä.

### 11.2 Tekninen toimikunta

Yhtiön hallitus nimeää Osakkaiden ehdottamista henkilöistä jäsenet tekniseen toimikuntaan. Jäsenet nimetään Osakkaiden vesihuollosta vastaavista johtavista viran- tai toimenhaltijoista.

## B 6. Yhtiön hallinto

### B 6.1 Hallitus

Yhtiön hallitukseen valitaan 11 jäsentä.

Hallituksen jäsenistä Turun kaupunki nimeää viisi, Raision kaupunki yhden, Kaarinan kaupunki yhden, Liedon kunta, Naantalın kaupunki ja Paimion kaupunki yhdessä kaksi, Ruskon kunta, Maskun kunta, Nousiaisten kunta ja Mynämäen kunta yhdessä yhden sekä Auran, Pöytyän, Oripään ja Marttilan kunnat ja yhtiön osakkaaksi mahdollisesti tulevaisuudessa tulevat kunnat yhdessä yhden jäsenen.

Hallituksen puheenjohtajaksi valitaan Turun kaupungin nimeämä hallituksen jäsen ehdokas ja varapuheenjohtajaksi jonkin muun Osakkaan nimeämä jäsen ehdokas.

Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy vaalista laskettuna neljän vuoden kuluttua syysyhtiökokouksen päättyessä. Hallitus valitaan kuntavaaleja seuraavassa syysyhtiökokouksessa.

Poikkeuksellisesti vuonna 2016 valittujen ja hallituksessa vuonna 2016 jo olleiden jäsenten toimikausi jatkuu vuoden 2017 syysyhtiökokoukseen saakka yhtiöjärjestyksen muuttamiseen liittyvän siirtymäkauden vuoksi.

Hallituksen kokouksessa päätökseksi tulee se mielipide, jota kannattaa enemmistö annetuista äänistä. Äänten mennessä tasan voittaa se mielipide, jota hallituksen puheenjohtaja on kannattanut.

### B 6.2 Tekninen toimikunta

Yhtiön hallitus nimeää Osakkaiden ehdottamista henkilöistä teknisen toimikunnan valvomaan ja seuraamaan sopimuksen toteutumista ja Yhtiön toimintaa. Hallitus nimeää toimikuntaan teknisen sektorin vesihuollosta vastaavan virkamiehen. Toimikunnan puheenjohtajana toimii Turun edustaja. Toimikunnan esittelijänä toimii Yhtiön toimitusjohtaja.

Tekninen toimikunta kokoontuu vähintään 2 kertaa vuodessa ja sen tulee käsitellä mm. seuraavia asioita

## 12. Päätöksenteko yhtiökouksessa

**12.1** Osakkaat sitoutuvat Yhtiön yhtiökouksissa toimimaan Sopimuksen toteutumisen edellyttämällä tavalla.

**12.2** Osakeyhtiölaissa säädettyjen määränemmissä sääntösten lisäksi Osakkaat sopivat, että Yhtiökouksessa on tehtävä päätös 5/6 enemmistöllä yhtiökouksessa annetuista äänistä sekä vähintään kolmen Osakkaan kannattamana seuraavissa asioissa:

**12.2.1** Yhtiön toiminnan lakkauttaminen, Yhtiön purkaminen tai olennainen supistaminen taikka laajentaminen. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen rinnastetaan myös sellaisten merkittävien investointien tekeminen, jotka eivät ole välttämättömiä lainsäädännön muuttumisen tai viranomaisten vaatimusten vuoksi.

**12.2.2** Osakepääoman korottaminen tai alentaminen, omien osakkeiden lunastaminen sekä optioiden, vaihtovelkakirja- ja optiolainojen liikkeellelasku ja niiden ehtojen muutokset.

**12.2.3** Yhtiön sulautuminen, eriytyminen tai jakautuminen.

*Luvusta 13 alkaen Uuden Osakassopimuksen sisältö on siirretty Yhtiösopimuksen alkuosaan.*

- Yhtiön toiminnasta ja taloudesta laadittu kertomus
- jäteveden laatua koskevien raja-arvojen muuttaminen tai täydentäminen
- kohdan 5.1 mukaisten kertoimien perusteella laskettujen käyttökustannusten uusien prosenttiosuuksien toteaminen
- Yhtiötä sekä Kuntia koskevat uudet määräykset sekä tarvittavat kehittämistoimenpiteet.
- tarvittaessa kohdan 2.4 mukainen sade- ja kiviainesvesien vähentäminen

### B 7. Päätöksenteko yhtiökouksessa

**B 7.1** Osakkaat sitoutuvat Yhtiön yhtiökouksissa toimimaan Yhtiösopimuksen toteutumisen edellyttämällä tavalla.

**B 7.2** Osakeyhtiölaissa säädettyjen määränemmissä sääntösten lisäksi Osakkaat sopivat, että Yhtiökouksessa on tehtävä päätös 5/6 enemmistöllä yhtiökouksessa annetuista äänistä sekä vähintään kolmen Osakkaan kannattamana seuraavissa asioissa:

**B 7.2.1** Yhtiön toiminnan lakkauttaminen, Yhtiön purkaminen tai olennainen supistaminen taikka laajentaminen. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen rinnastetaan myös sellaisten merkittävien investointien tekeminen, jotka eivät ole välttämättömiä lainsäädännön muuttumisen tai viranomaisten vaatimusten vuoksi.

**B 7.2.2** Osakepääoman korottaminen tai alentaminen, omien osakkeiden lunastaminen sekä optioiden, vaihtovelkakirja- ja optiolainojen liikkeellelasku ja niiden ehtojen muutokset.

**B 7.2.3** Yhtiön sulautuminen, eriytyminen tai jakautuminen.

## C-OSA

### 2. Jäteveden määrä ja laatu

- 2.1 Sopijapuolten kapasiteettivaraukset keskuspuhdistamosta ovat seuraavat:

#### [Taulukko 2.1. A]

- 2.2 Sopijapuolten mittauspisteessä mitattu jätevesi ei saa ylittää kohdassa 13. määritellyn teknisen yhteistyöryhmän sopimia raskasmetallipitoisuuksia tai muita jäteveden raja-arvoja, jotka sopimuksen tekohetkellä ovat liitteen 1 mukaisia.
- 2.3 Edellä kohdassa 2.1 mainitut kuormitukset lasketaan vuosikeskiarvona kohdassa 3 esitetyn tarkkailukäytännön tuloksena.
- 2.4 Kohdassa 2.1 esitetyt kuormitukset saadaan ylittää 10 prosentilla erillisillä näytekeroilla. Muutoin menetellään kohdan 8 mukaisesti.
- 2.5 Kunkin kunnan tulee laatia oman toiminta-alueensa asumisjätevedestä poikkeavaa jätevettä tuottavien liittyjien kanssa erityisjätevesien johtamissopimus sekä muutoinkin noudattaa kulloinkin voimassa olevaa erityisjätevesiä koskevaa lainsäädäntöä ja viemäröintialueen yhteistä sopimusmenettelyä, jossa erikseen asetetaan erityisjätevesien johtamisedot ja seurantavelvoitteet.
- 2.6 Kunta ei saa ottaa yleiseen viemäriin johdetusta jätevedestä talteen lämpöä

### 3. Jäteveden määrän ja laadun tarkkailu

- 3.1 Yhtiö mittaa jäteveden määrän ja laadun mittauspisteissä.
- 3.2 Jäteveden laadun tarkkailu suoritetaan yhtiön ylläpitoon kuuluvana käyttötehtävänä ja Yhtiö suorittaa kustannuksellaan käyttöä ja valvontaa palvelevat jäteveden laatua ja määrää koskevat tutkimukset. Yhtiö rakentaa liittymispisteet ja varustaa ne tarvittavilla mittauslaitteilla
- 3.3 Jätevesinäytteiden laatumäärityksissä käytetään Lounais-Suomen

### C 1. Jäteveden määrä ja laatu

*C 1.1 Osapuolten kapasiteettivaraukset eli omistussuodet Yhtiöstä ovat B4.3 taulukon mukaiset.*

*C 1.2 Osakkaiden mittauspisteessä mitattu jätevesi ei saa ylittää teknisen toimikunnan sopimia raskasmetallipitoisuuksia tai muita tämän sopimuksen mukaisia jäteveden raja-arvoja. Teknisen toimikunnan sopimat raskasmetallipitoisuudet ovat sopimuksen allekirjoitushetkellä liitteen 1 mukaiset.*

#### LIITE 1 TULLAAN PÄIVITTÄMÄÄN ELOKUUN TETOSSA

*C 1.3 Kunkin kunnan tulee laatia oman toiminta-alueensa asumisjätevedestä poikkeavaa jätevettä tuottavien liittyjien kanssa erityisjätevesien johtamissopimus (eli teollisuusjätevesisopimus) sekä muutoinkin noudattaa kulloinkin voimassa olevaa erityisjätevesiä koskevaa lainsäädäntöä ja viemäröintialueen yhteistä sopimusmenettelyä, jossa erikseen asetetaan erityisjätevesien johtamisedot ja seurantavelvoitteet.*

*C 1.4 Kunta ei saa ottaa yleiseen viemäriin johdetusta jätevedestä talteen lämpöä.*

### C 2. Jäteveden määrän ja laadun tarkkailu

*C 2.1 Yhtiö mittaa jäteveden määrän ja laadun mittauspisteissä.*

*C 2.2 Jäteveden laadun tarkkailu suoritetaan yhtiön ylläpitoon kuuluvana käyttötehtävänä ja Yhtiö suorittaa kustannuksellaan käyttöä ja valvontaa palvelevat jäteveden laatua ja määrää koskevat tutkimukset. Yhtiö rakentaa liittymispisteet ja varustaa ne tarvittavilla mittauslaitteilla.*

*C 2.3 Jätevesinäytteiden laatumäärityksissä käytetään ympäristöviranomaisen hyväksymiä,*



ympäristökeskuksen hyväksymiä, standardi- tai muulla tavoin validoituja menetelmiä. Määritykset suorittaa julkisen valvonnan alainen vesitutkimuslaboratorio.

3.4 Mikäli luvista johtuu velvoitteita vuotovesien (sade- ja kuivatusvesien) rajoittamiseksi sitoutuu kukin Kunta vähentämään vuotovesiään siinä suhteessa kun kunnalla on vuotovesiä kaikkien Kuntien vuotovesien yhteenlasketusta määrästä. Mikäli lupaehdoista ei nimenomaan muuta johdu, Kunnalla ei ole kuitenkaan mainittua vuotovesien vähentämisvelvollisuutta sen jälkeen, kun sen vuotovesien määrä on 25 % verkostoon johdetusta puhtaan veden määrästä. Kunkin Kunnan vuotovesien määrä saadaan vähentämällä keskuspuhdistamolle ja ylivuotojen kautta vesistöön johdetusta jäteveden määrästä. Tarkastelujakso on kolme edellistä vuotta.

3.5 Yhtiön edustajalla on oikeus tarkastaa koko viemärintialueen kiinteistöjen viemärintijärjestelmä tai mitä viemäreihin johdetaan sekä antaa liittyjille ohjeita tai määräyksiä. Asianomaisen liittymissopimuksen tehnyt kunta sitoutuu liittyjän sopijapuolena huolehtimaan ja valvomaan ohjeiden ja määräysten noudattamista.

3.6 Kunnalla on velvollisuus rakentaa Yhtiön määräämällä tavalla tarpeelliset liitokset, pumppaamot ja mittauspisteet sekä ylivuotojen mittauspisteet Kunnan viemärissä Kunnan jätevesien johtamiseksi Yhtiön siirtoviemäriin sekä liittää Kunnan viemäri Yhtiön verkkoon Yhtiön määräämänä aikana. Kunnat osoittavat minkä tahansa Kunnan käyttöön mainittuun tarkoituksen tarvittavan maa-alueen korvauksetta. Mikäli Kunta ei täytä tai osoittautuu ilmeiseksi, ettei se tule täyttämään velvollisuuttaan teknisen yhteistyöryhmän määräämässä ajassa, Yhtiöllä on oikeus teettää työ Kunnan kustannuksella.

*standardi- tai muulla tavoin validoituja menetelmiä. Määritykset suorittaa julkisen valvonnan alainen vesitutkimuslaboratorio.*

*C 2.4 Mikäli luvista johtuu velvoitteita vuotovesien (sade- ja kuivatusvesien) rajoittamiseksi sitoutuu kukin Kunta vähentämään vuotovesiään siinä suhteessa, kun Kunnalla on vuotovesiä kaikkien Kuntien vuotovesien yhteenlasketusta määrästä. Mikäli lupaehdoista ei nimenomaan muuta johdu, Kunnalla ei ole kuitenkaan mainittua vuotovesien vähentämisvelvollisuutta sen jälkeen, kun sen vuotovesien määrä on 25 % verkostoon johdetusta puhtaan veden määrästä. Kunkin Kunnan vuotovesien määrä saadaan vähentämällä keskuspuhdistamolle ja ylivuotojen kautta vesistöön johdetusta jäteveden määrästä verkostoon johdettu puhtaan veden määrä. Tarkastelujakso on kolme edellistä vuotta.*

*C 2.5 Yhtiön edustajalla on oikeus tarkastaa koko viemärintialueen kiinteistöjen viemärintijärjestelmä tai mitä viemäreihin johdetaan sekä antaa liittyjille ohjeita tai määräyksiä. Asianomaisen liittymissopimuksen tehnyt kunta sitoutuu liittyjän sopijapuolena huolehtimaan ja valvomaan ohjeiden ja määräysten noudattamista.*

*C 2.6 Kunnalla on velvollisuus rakentaa Yhtiön määräämällä tavalla tarpeelliset liitokset, pumppaamot ja mittauspisteet sekä ylivuotojen mittauspisteet Kunnan viemärissä Kunnan jätevesien johtamiseksi Yhtiön siirtoviemäriin sekä liittää Kunnan viemäri Yhtiön verkkoon Yhtiön määräämänä aikana. Kunnat osoittavat minkä tahansa Kunnan käyttöön mainittuun tarkoituksen tarvittavan maa-alueen korvauksetta. Mikäli Kunta ei täytä tai osoittautuu ilmeiseksi, ettei se tule täyttämään velvollisuuttaan teknisen toimikunnan määräämässä ajassa, Yhtiöllä on oikeus teettää työ Kunnan kustannuksella.*

#### 4. Sopimusrajat

Kunnat vastaavat jätevesiensä johtamisesta suunnitelmasta ilmeneviin liittymispisteisiin.

#### 5. Investoinnin hankintameno

- 5.1 Osakkaat osallistuvat Keskuspuhdistamon hankintameno rahoittamiseen keskimääräisen viemäri vesimäärävarauksensa (m<sup>3</sup>/d) ja puhdistamon keskimääräisen kuormitusarvon (kg/d) suhteessa. Siten Osakkaiden osuus jäljempänä määritellystä hankintamenosta on: Turku 68,6 %, Kaarina 7,1 %, Lieto 3,6 %, Paimio 2,7 %, Piikkiö 1,7 %, Rusko 0,4 %, Raisio 9,8 %, Naantali 2,9 %, Masku 1,2 %, Nousiainen 0,8 %, Mynämäki 1,1 % ja Askainen 0,1 %. Investoinnin hankintameno jakoo perustuu kohdassa 2.1 esitettyihin kapasiteettivarauksiin ja kohdassa 6.1 esitettyyn yhtälöön.
- 5.2 Investoinnin hankintameno luetaan puhdistamon, luolaston, puhdistamoalueen, tarvittavien hallinto-, sosiaali- ja korjaamo tilojen ja Keskuspuhdistamolla suoritettavan lietteenkäsittelyn suunnittelu- ja rakentamiskustannukset, prosessia varten tarvittavien puhdistamon ja laskuvesistön tarkkailuun liittyvien laitteiden ja laboratoriovälineiden, niihin liittyvien palveluiden yms. hankintakustannukset sekä siirtopumppaamot ja viemärit, Keskuspuhdistamon tarvitseman maa-alueen hankintakustannukset sekä kolmansille osapuolille maksetut kertakaikkiset korvaukset ja poistonalaiset sijoitukset.
- 5.3 Tässä sopimuksessa tarkoitetun investoinnin hankintamenojen kertyminen alkaa sopimuksen tullessa voimaan.
- 5.4 Investoinnin hankintameno luetaan kohdassa 5.2 mainittujen menojen lisäksi myös investoinnin rahoittamiseen otetun vieraan pääoman rakennusaikainen korko. Rakennusaikainen vieraan pääoman korko aktivoidaan taseeseen hyvän kirjanpitotavan mukaisesti.

#### C 3. Sopimusrajat

Kunnat vastaavat jätevesiensä johtamisesta suunnitelmasta ilmeneviin liittymispisteisiin.

#### C 4. Keskuspuhdistamon hankintameno (jäljempänä investointi)

C 4.1 Osakkaat osallistuvat Keskuspuhdistamon hankintameno rahoittamiseen kohdan C1.1 mukaisen omistussuuden mukaisessa suhteessa.

C 4.2 Investoinnin hankintameno luetaan puhdistamon, luolaston, puhdistamoalueen, tarvittavien hallinto-, sosiaali- ja korjaamo tilojen ja Keskuspuhdistamolla suoritettavan lietteenkäsittelyn suunnittelu- ja rakentamiskustannukset, prosessia varten tarvittavien puhdistamon ja laskuvesistön tarkkailuun liittyvien laitteiden ja laboratoriovälineiden, niihin liittyvien palveluiden yms. hankintakustannukset sekä siirtopumppaamot ja viemärit, Keskuspuhdistamon tarvitseman maa-alueen hankintakustannukset sekä kolmansille osapuolille tai Osakkeille maksetut kertakaikkiset korvaukset ja poistonalaiset sijoitukset.

C 4.3 Investoinnin hankintameno luetaan kohdassa C4.2 mainittujen menojen lisäksi myös investoinnin rahoittamiseen otetun vieraan pääoman rakennusaikainen korko. Rakennusaikainen vieraan pääoman korko on aktivoitu taseeseen hyvän kirjanpitotavan mukaisesti.

5.5 Investoinnin hankintameno rahoitetaan pääosin vieraalla pääomalla.

5.6 Yhtiö perii Osakkailta investoinnin hankintamenoa kattamiseksi tarvittavat varat osana puhdistusmaksua.

5.7 Jos Yhtiö velvoitetaan tehostamaan jäteveden- tai lietteenkäsittelyä tai keskuspuhdistamolle joudutaan tekemään peruseräparannuksia, tarkistetaan kustannukset ja/tai sopimus tämän sopimuksen periaatteiden mukaisesti.

5.8 Poikkeuksena kohtiin 5.1, 5.2 ja 5.4 sovitetaan, että hankintamenoa kuuluvia Raision suunnan siirtoviemäreitä pumppaamoinen ei lueta kokonaisuudessaan niihin kustannuksiin, jotka otetaan huomioon määrättäessä kaikille osakkaille jaettavaa hankintamenoa. Raision suunnan kunnat (Merkitsijät) Raisio (61,64 %), Naantali (18,24 %), Masku (7,55 %), Nousiainen (5,03 %), Mynämäki (6,92 %), Askainen (0,63 %) vastaavat tässä mainittujen suhteellisten osuuksien mukaisesti Raision suunnan siirtoviemärien ja pumppaamoiden hankintamenoa vähennettynä 500.000 eurolla.

5.9 Merkitsijät maksavat kohdassa 5.8 tarkoitettua hankintamenoa rahastosijoituksena Yhtiölle siten, kuin Osakaskannan laajentamissopimuksessa on sovittu.

## 6. Käyttö- ja kunnossapitokustannukset

6.1 Sopijapuolet ovat velvolliset osallistumaan Yhtiön käyttö- ja kunnossapitokustannuksiin. Sopijapuolten osuus em. kustannuksista määräytyy kohdan 2.1 aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Käyttö- ja kunnossapitokustannusosuus lasketaan seuraavin virtaaman ja kuormitusten painotuskertoimin:

Qka	0.4
BOD7ATU	0.2
P	0.1
SS	0.2
N	0.1

Kunkin osapuolen %-osuus lasketaan

*C4.4 Investoinnin hankintameno on rahoitettu pääosin vieraalla pääomalla.*

*C 4.5 Yhtiö perii Osakkailta investoinnin hankintamenoa kattamiseksi tarvittavat varat osana puhdistusmaksua.*

*C 4.6 Jos Yhtiö velvoitetaan tehostamaan jäteveden- tai lietteenkäsittelyä tai keskuspuhdistamolle joudutaan tekemään peruseräparannuksia, tarkistetaan kustannukset ja/tai sopimus tämän Yhtiösopimuksen periaatteiden mukaisesti.*

## *C 5. Käyttö- ja kunnossapitokustannukset*

*C 5.1 Osakkaat ovat velvolliset osallistumaan Yhtiön käyttö- ja kunnossapitokustannuksiin. Käyttö- ja kunnossapitokustannusosuus lasketaan seuraavin virtaaman ja kuormitusten painotuskertoimin:*

<i>Qka</i>	<i>0.4</i>
<i>BOD7ATU</i>	<i>0.2</i>
<i>P</i>	<i>0.1</i>
<i>SS</i>	<i>0.2</i>
<i>N</i>	<i>0.1</i>

*Kunkin osapuolen %-osuus lasketaan*

seuraavalla kaavalla:

$$0.4 \times qka/Qka + 0.2 \times bod7/BOD7 + 0.1 \times p/P + 0.2 \times ss/SS + 0.1 \times n/N$$

Sopimuksen tekohehkellä kapasiteettivarausten mukaisiksi prosentiosuuksiksi muodostuvat seuraavat prosentit:

Turku 68,6 %, Kaarina 7,1 %, Lieto 3,6 %, Paimio 2,7 %, Piikkiö 1,7 %, Rusko 0,4 %, Raisio 9,8 %, Naantali 2,9 %, Masku 1,2 %, Nousiainen 0,8 %, Mynämäki 1,1 % ja Askaainen 0,1 %.

Kunkin vuoden käyttö- ja kunnossapitokustannusten jako tarkistetaan vuosittain sopijapuolten edellisen vuoden keskuspuhdistamolle johtaman jäteveden määrän ja likaisuuden perusteella vastaamaan toimitetun jäteveden määrää ja laatua.

- 6.2 Käyttö- ja kunnossapitokustannuksiin luetaan kaikki Yhtiön toiminnasta aiheutuvat kustannukset, jotka eivät ole pääomakustannuksia, mukaan lukien koneiden, laitteiden ja rakennelmien korjauksiin ja kunnossapitoon kuuluvat kustannukset sekä maanvuokrat.

Käyttökustannuksiin luetaan myös laskuvesistön, jätevesien tarkkailuun ja Keskuspuhdistamolla lietteen käsittelyyn kuuluvat kustannukset sekä lietteen loppusijoitus.

Käyttökustannuksiin luetaan myös ympäristölupaviraston tai muuhun lupaan perustuvat lupien uusimisesta johtuvat kustannukset, vuosittaiset korvaukset sekä korvaukset vesi- ja ranta-alueiden omistajille ja ammattikalastajille sekä vuotuinen kalanhoitomaksu, jäteveden vesistöön laskemisesta aiheutuvat haitta- ja lupakorvaukset sekä kolmansien osapuolten kanssa korvauksista tehtyjen sopimusten aiheuttamat kustannukset.

- 6.3 Käyttö- ja kunnossapitokustannukset maksetaan Yhtiölle todellisiin kustannuksiin perustuvan laskelman perusteella.

seuraavalla kaavalla:

$$0.4 \times qka/Qka + 0.2 \times bod7/BOD7 + 0.1 \times p/P + 0.2 \times ss/SS + 0.1 \times n/N.$$

Kunkin vuoden käyttö- ja kunnossapitokustannusten jako tarkistetaan vuosittain Osakkaiden edellisen vuoden Keskuspuhdistamolle johtaman jäteveden määrän ja likaisuuden perusteella vastaamaan toimitetun jäteveden määrää ja laatua.

- C 5.2 Käyttö- ja kunnossapitokustannuksiin luetaan kaikki Yhtiön toiminnasta aiheutuvat kustannukset, jotka eivät ole pääomakustannuksia, mukaan lukien koneiden, laitteiden ja rakennelmien korjauksiin ja kunnossapitoon kuuluvat kustannukset sekä maanvuokrat.

Käyttökustannuksiin luetaan myös laskuvesistön, jätevesien tarkkailuun ja Keskuspuhdistamolla lietteen käsittelyyn kuuluvat kustannukset sekä lietteen loppusijoitus.

Käyttökustannuksiin luetaan myös ympäristöviranomaisen tai muuhun lupaan perustuvat lupien uusimisesta johtuvat kustannukset, vuosittaiset korvaukset sekä korvaukset vesi- ja ranta-alueiden omistajille ja ammattikalastajille sekä vuotuinen kalanhoitomaksu, jäteveden vesistöön laskemisesta aiheutuvat haitta- ja lupakorvaukset sekä kolmansien osapuolten kanssa korvauksista tehtyjen sopimusten aiheuttamat kustannukset.

- C 5.3 Käyttö- ja kunnossapitokustannukset maksetaan Yhtiölle todellisiin kustannuksiin perustuvan laskelman perusteella.

6.4 Tämän sopimuksen mukaisten käyttö- ja kunnossapitokustannusten perintä käynnistyy siitä päivästä, kun Kunnan jätevesiä aletaan johtaa liittymispisteeseen.

*C 5.4 Tämän Yhtiösopimuksen mukaisten käyttö- ja kunnossapitokustannusten perintä käynnistyy siitä päivästä, kun Kunnan jätevesiä aletaan johtaa liittymispisteeseen.*

*C 5.5 Laskettaessa Osakkaiden vastattavaksi tulevia Yhtiön kustannuksia, Osakkaiden hyväksii lasketaan omistuksen mukaisessa suhteessa kustannusten vähennyksenä Yhtiön muista kuin Osakkaiden jäteveden puhdistuspalvelun myynneistä saamat tulot, lukuun ottamatta Osapuolelle tulevia sanktiomaksuja (kuten ohitus- tai ylivuotomaksuja).*

## 7. Puhdistusmaksun periminen

7.1 Yhtiö perii Osakkailtaan puhdistusmaksuja, joiden suuruus määräytyy niillä perusteilla, kuin kohdissa 5 ja 6 on määrätty.

*C 6.1 Yhtiö perii Osakkailtaan puhdistusmaksuja, joiden suuruus määräytyy niillä perusteilla, kuin kohdissa 4 ja 5 on määrätty.*

7.2 Puhdistusmaksun periminen Osakkailta alkaa, kun Keskuspuhdistamo on otettu tuotannolliseen käyttöön.

7.3 Kaikki kustannukset on määritelty ilman arvonlisäveroa. Kaikkiin laskuihin lisätään arvonlisävero kulloinkin voimassa olevan lain mukaan sekä muut valtiovalan toimesta määrättyt verot ja maksut.

*C 6.2 Kaikki kustannukset on määritelty ilman arvonlisäveroa. Kaikkiin laskuihin lisätään arvonlisävero kulloinkin voimassa olevan lain mukaan sekä muut valtiovalan toimesta määrättyt verot ja maksut.*

7.4 Maksut peritään kuukausittain 12 kertaa vuodessa arviolaskuin. Käyttövuoden loputtua korjataan edellisen vuoden arviolaskutus vastaamaan toteutuneita kustannuksia ja kultakin Kunnalta vastaanotettua jäteveden määrää ja laatua tasotuslaskulla seuraavan maaliskuun loppuun mennessä.

*C 6.3 Maksut peritään kuukausittain 12 kertaa vuodessa arviolaskuin. Käyttövuoden loputtua korjataan edellisen vuoden arviolaskutus vastaamaan toteutuneita kustannuksia ja kultakin Kunnalta vastaanotettua jäteveden määrää ja laatua tasotuslaskulla seuraavan maaliskuun loppuun mennessä.*

7.5 Tämän sopimuksen mukaisia maksuja suoritettaessa on maksuaika 30 vuorokautta ja ylijajalta peritään korkolain mukainen viivästyskorko.

*C6.4 Tämän Yhtiösopimuksen mukaisia maksuja suoritettaessa on maksuaika 30 vuorokautta ja ylijajalta peritään korkolain mukainen viivästyskorko.*

7.6 Sekä Yhtiö että Kunnat ovat oikeutettuja vaatimaan Keskuspuhdistamon käytöstä maksettavan korvauksen uudelleen arviointia käsittelevää sopimusneuvottelua seuraavissa tapauksissa:

*C 6.5 Sekä Yhtiö että Kunnat ovat oikeutettuja vaatimaan Keskuspuhdistamon käytöstä maksettavan korvauksen uudelleen arviointia käsittelevää sopimusneuvottelua seuraavissa tapauksissa:*

- Yhtiön ympäristölupaehjoja muutetaan.

*- Yhtiön ympäristölupaehjoja muutetaan.*

- Yhtiötä koskevassa lainsäädännössä tehdään muutoksia.
- Yhtiö siirtyy käyttämään uutta teknologiaa jäteveden käsittelyssä.

- Yhtiötä koskevassa lainsäädännössä tehdään muutoksia.
- Yhtiö siirtyy käyttämään uutta teknologiaa jäteveden käsittelyssä.

## 8. Raja-arvojen ylitykset

- 8.1 Poikkeamat Keskuspuhdistamon varauksista ja raja-arvoista
- 8.1.1 Jos kysymyksessä on satunnainen, hetkellisesti tapahtuva kohtien 2.1 ja 2.2 arvojen ylittäminen, joka ei aiheuta haittaa Keskuspuhdistamon toiminnalle, Yhtiö hyväksyy ylittämisen tai antaa ylittämislupaa.
- 8.1.2 Jos kysymyksessä on toistuvasti esiintyvä tai pysyvä kohdassa 2.1 mainittujen enimmäismäärien ylittäminen, mutta Keskuspuhdistamon kapasiteetti riittää käsittelemään jätevedet luvannukaisesti sovitaan uudesta pysyvistä tai määräaikaista kapasiteettivaruudesta ja pääomakustannusjaosta.
- 8.1.3 Mikäli jokin sopijapuoli toistuvasti ylittää kapasiteettivaraustaan tai sopijapuolen ylivuodoista johtuu puhdistamon lupaehtojen ylitystä, rakennetaan sen, jonka jätevedestä mainittu ylitys johtuu, kustannuksella lisää puhdistuskapasiteettia.
- 8.1.4 Mikäli kapasiteettivaruuksen tai lupaehdon ylitys johtuu teollisuusliittyjistä, on liittymissopimuksen tehnyt sopijapuoli velvollinen määräämään ko. liittyjälle riittävät esikäsittelyvelvoitteet tai kustantamaan lisää puhdistuskapasiteettia Yhtiölle.
- 8.1.5 Mikäli jonkin sopijapuolen jätevesien todetaan ylittävän liitteen I mukaiset raja-arvot tai jätevesi sisältää aineita tai ominaisuuksia, jotka aiheuttavat haittaa tai vahinkoa puhdistusprosessin rakenteille, laitteille, lietteelle, puhdistusprosessille tai purkuvesistölle, on sopijapuoli viipymättä velvollinen ryhtymään toimenpiteisiin sopimuksen mukaisen tilan palauttamiseksi. Mikäli tästä aiheutuu vahinkoa tai lietteen jatkokäyttö estyy on sopijapuoli velvollinen korvaamaan siitä johtuvat kustannukset Yhtiölle ja kolmannelle osapuolelle.

## C 7. Raja-arvojen ylitykset

- C 7.1 Poikkeamat suhteellisista kuormitusosuuksista ja raja-arvoista
- C 7.1.1 Jos Osakas haluaa kasvattaa merkittävästi kuormitustaan, on kuormituksen kasvattaminen hyväksyttävä etukäteen Yhtiöllä puhdistuskapasiteetin riittävyyden varmistamiseksi.
- C 7.1.2 Jos kysymyksessä on satunnainen, hetkellisesti tapahtuva C-osan kohdan 1.1 arvojen ylittäminen, joka ei aiheuta haittaa Keskuspuhdistamon toiminnalle, Yhtiö hyväksyy ylittämisen tai antaa ylittämislupaa. Oleellisissa ja pitkäkestoisissa muutoksissa sovelletaan Yhtiösopimuksen B-osan kohtaa 5.6.
- C 7.1.3 Mikäli lupaehdon ylitys johtuu Osakkaan jätevesikuormituksen kasvusta tai teollisuusliittyjistä, on Osakas velvollinen määräämään ko. liittyjälle riittävät esikäsittelyvelvoitteet tai kustantamaan lisää puhdistuskapasiteettia Yhtiölle.
- C 7.1.4 Mikäli jonkin Osakkaan jätevesien todetaan ylittävän teknisen toimikunnan asettamat raja-arvot tai jätevesi sisältää aineita tai ominaisuuksia, jotka aiheuttavat haittaa tai vahinkoa puhdistusprosessin rakenteille, laitteille, lietteelle, puhdistusprosessille tai purkuvesistölle, on Osakas viipymättä velvollinen ryhtymään toimenpiteisiin sopimuksen mukaisen tilan palauttamiseksi. Mikäli tästä aiheutuu vahinkoa tai lietteen jatkokäyttö estyy on Osakas velvollinen korvaamaan siitä johtuvat kustannukset Yhtiölle ja kolmannelle osapuolelle.

Yhtiö voi määrätä edellä mainitun haitan poistamiseksi haitan ajalta perittävän sakkomaksun jätevedelle. Sakkomaksun enimmäismäärä voi olla kaksi kertaa puhdistusmaksu.

## 8.2. Verkostoylivuodot

8.2.1 Ylivuodosta aiheutuu aina erillinen korvaus Yhtiölle. Korvauksen on sitoutunut suorittamaan se sopimusosapuoli, jonka verkostossa ylivuoto on tapahtunut.

8.2.2 Ylivuodosta aiheutuva korvaussumma määrittyy mitatun tai arvioitun ylivuotovesimäärän perusteella seuraavasti:

- Määritetään verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneen jäteveden kokonaismäärä [m<sup>3</sup>] ylivuotojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella
- Lasketaan verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneen jäteveden osuus [%] verkoston omistajan kokonaisjätevesimäärästä ylivuotojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella
- Lasketaan verkoston omistajan keskimääräinen kuormitus [kg/d] keskuspuhdistamolle kunkin lupaehtokriteerin osalta ylivuotojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella
- Lasketaan verkoston omistajan keskimääräisestä kuormituksesta [kg/d] verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneen jäteveden mukainen prosenttiosuus [%], joka tulkitaan keskimäärin lupaehtojen laskentakaudella verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneeksi kuormitukseksi vesistöön [kg/d]
- Lasketaan verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneen jäteveden keskimääräinen virtaama [m<sup>3</sup>/d] ylivuotojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella (=verkoston omistajan alueella verkostosta

*Yhtiö voi määrätä edellä mainitun haitan poistamiseksi haitan ajalta perittävän sakkomaksun jätevedelle. Sakkomaksun enimmäismäärä voi olla kaksi kertaa puhdistusmaksu.*

## *C 7.2 Verkostoylivuodot*

*C 7.2.1 Ylivuodosta aiheutuu aina erillinen korvaus Yhtiölle. Korvauksen on sitoutunut suorittamaan se sopimusosapuoli, jonka verkostossa ylivuoto on tapahtunut.*

*C 7.2.2 Ylivuodosta aiheutuva korvaussumma määrittyy mitatun tai arvioitun ylivuotovesimäärän perusteella seuraavasti:*

- *Määritetään verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneen jäteveden kokonaismäärä [m<sup>3</sup>] ylivuotojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella*
- *Lasketaan verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneen jäteveden osuus [%] verkoston omistajan kokonaisjätevesimäärästä ylivuotojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella*
- *Lasketaan verkoston omistajan keskimääräinen kuormitus [kg/d] keskuspuhdistamolle kunkin lupaehtokriteerin osalta ylivuotojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella*
- *Lasketaan verkoston omistajan keskimääräisestä kuormituksesta [kg/d] verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneen jäteveden mukainen prosenttiosuus [%], joka tulkitaan keskimäärin lupaehtojen laskentakaudella verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneeksi kuormitukseksi vesistöön [kg/d]*
- *Lasketaan verkoston omistajan alueella verkostosta ylivuotaneen jäteveden keskimääräinen virtaama [m<sup>3</sup>/d] ylivuotojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella (=verkoston omistajan alueella verkostosta*

ylivuotaneen jäteveden kokonaismäärä [m<sup>3</sup>] jaettuna lupaehtojen laskentakauden päivien lukumäärällä [d])

- Jaetaan kunkin lupahtokriteerin osalta ylivoutojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella verkoston omistajan alueelta verkostosta ylivuotanut kuormitus vesistöön [kg/d] keskimääräisellä verkostosta ylivuotaneen jäteveden virtaamalla [m<sup>3</sup>/d] ja saadaan verkoston omistajan alueelta verkostosta vesistöön ylivuotaneen jäteveden keskimääräinen pitoisuus [mg/l]

- Lasketaan kunkin lupahtokriteerin osalta verkoston omistajan alueelta verkostosta vesistöön ylivuotaneen jäteveden keskimääräisen pitoisuuden [mg/l] ja lupahtoraja-arvon [mg/l] suhde

Valitaan suhdearvoista suurin ja kerrotaan se verkoston omistajan alueelta lupaehtojen laskentakaudella ylivuotaneen jäteveden määrällä [m<sup>3</sup>] sekä voimassaolevalla jäteveden käsittelyn yksikköhinnalla [€/m<sup>3</sup>].

*ylivuotaneen jäte-veden kokonaismäärä [m<sup>3</sup>] jaettuna lupaehtojen laskentakauden päivien lukumäärällä [d])*

*- Jaetaan kunkin lupahtokriteerin osalta ylivoutojen tapahtumisen aikaisella lupaehtojen laskentakaudella verkoston omistajan alueelta verkostosta ylivuotanut kuormitus vesistöön [kg/d] keskimääräisellä verkostosta ylivuotaneen jäteveden virtaamalla [m<sup>3</sup>/d] ja saadaan verkoston omistajan alueelta verkostosta vesistöön ylivuotaneen jäteveden keskimääräinen pitoisuus [mg/l]*

*-Lasketaan kunkin lupahtokriteerin osalta verkoston omistajan alueelta verkostosta vesistöön ylivuotaneen jäteveden keskimääräisen pitoisuuden [mg/l] ja lupahtoraja-arvon [mg/l] suhde*

*Valitaan suhdearvoista suurin ja kerrotaan se verkoston omistajan alueelta lupaehtojen laskentakaudella ylivuotaneen jäteveden määrällä [m<sup>3</sup>] sekä voimassaolevalla jäteveden käsittelyn yksikköhinnalla [€/m<sup>3</sup>].*

*Ylivuodosta aiheutuva korvaussumma voidaan määrittellä myös muulla yhtiökokouksen päättämällä tavalla.*

## 9. Osapuolten vastuu

9.1 Sopijapuolet sitoutuvat myötävaikuttamaan lupaehtojen noudattamista ja valvomaan liittymispisteisiin verkostonsa kautta johdettavien jätevesien sopimuksenmukaisuutta.

Yhtiö tai liittymissopimuksen tehnyt kunta voivat edellyttää liittyjän jätevesien esikäsittelyä, mikäli se verkoston, pumppaamoiden tai

## C 8. Osapuolten vastuu

C 8.1 Osapuolet sitoutuvat myötävaikuttamaan lupaehtojen noudattamista ja valvomaan liittymispisteisiin verkostonsa kautta johdettavien jätevesien sopimuksenmukaisuutta.

*Yhtiö tai Yhtiösopimuksen tehnyt Kunta voivat edellyttää liittyjän jätevesien esikäsittelyä, mikäli se verkoston, pumppaamoiden tai*



Keskuspuhdistamon rakenteiden, syöpymisen, jätevesien käsittelyn tai lietteen laadun vuoksi on tarpeen. Myös muita toimenpiteitä voidaan liittyjältä edellyttää liittyjästä johtuvan haitan poistamiseksi tai vähentämiseksi. Mikäli Yhtiö edellä mainituin perustein antaa liittyjää koskevia määräyksiä, sitoutuu liittymissopimuksen tehnyt kunta asettamaan mainitut velvoitteet ko. liittyjälle ja valvomaan niiden noudattamista.

- 9.2 Mikäli Kunnan jätevedet laatunsa tai määränsä puolesta poikkeavat tämän sopimuksen vaatimuksista siinä määrin, että Yhtiölle aiheutuu vahinkoa, sopijapuoli on velvollinen korvaamaan Yhtiölle syntyneen välittömän ja välillisen vahingon täysimääräisenä. Välillinen vahinko voi olla esimerkiksi Yhtiölle aiheutunut korvausvelvollisuus kolmannelle.
- 9.3 Mikäli kohdassa 9.2 tarkoitettu korvausvelvollisuus syntyy yksinomaan määriteltävissä olevan Kunnan tai Kuntien jätevesien seurauksena, eivät muut Kunnat ole velvollisia osallistumaan tästä aiheutuviin kustannuksiin.

*Keskuspuhdistamon rakenteiden, syöpymisen, jätevesien käsittelyn tai lietteen laadun vuoksi on tarpeen. Myös muita toimenpiteitä voidaan liittyjältä edellyttää liittyjästä johtuvan haitan poistamiseksi tai vähentämiseksi. Mikäli Yhtiö edellä mainituin perustein antaa liittyjää koskevia määräyksiä, sitoutuu Liittymissopimuksen tehnyt kunta asettamaan mainitut velvoitteet ko. liittyjälle ja valvomaan niiden noudattamista.*

*C 8.2 Mikäli Kunnan jätevedet laatunsa tai määränsä puolesta poikkeavat tämän Yhtiösopimuksen vaatimuksista siinä määrin, että Yhtiölle aiheutuu vahinkoa, Osapuoli on velvollinen korvaamaan Yhtiölle syntyneen välittömän ja välillisen vahingon täysimääräisenä. Välillinen vahinko voi olla esimerkiksi Yhtiölle aiheutunut korvausvelvollisuus kolmannelle.*

*C 8.3 Mikäli kohdassa 8.2 tarkoitettu korvausvelvollisuus syntyy yksinomaan määriteltävissä olevan Kunnan tai Kuntien jätevesien seurauksena, eivät muut Kunnat ole velvollisia osallistumaan tästä aiheutuviin kustannuksiin.*

## 10. Sako- ja umpikaivolietteen vastaanotto

Yhtiö toteuttaa valvotun sako- ja umpikaivolietteen vastaanottoaseman ja perii vastaanotetusta lietteestä Yhtiön taksan mukaisen maksun. Yhtiö rakennuttaa tai hankkii harkintansa mukaan sako- ja umpikaivoliettelä tarvittavat vastaanottoasemat Kuntien alueille (1-3 asemaa). Kunnat ovat velvolliset osoittamaan Yhtiön esityksestä vastaanottoasemille sopivan paikan. Paikka sijoitetaan sellaiseen kohtaan verkostossa, jossa vastaanottoaseman haitta on mahdollisimman vähäinen. Yhtiö tai Yhtiön hankkima palvelun tuottaja tekee sopimukset sako- ja umpikaivolietteen vastaanotosta ja laskuttaa siitä Yhtiön hyväksymien taksojen mukaisesti. Yhtiö korvaa Kunnille niiden viemäröintialueilla sijaitsevalle vastaanottoasemalle vastaanotetun sako- ja umpikaivolietteen puhdistuskustannuksen.

Osakkaalla on halutessaan oikeus rakennuttaa alueelleen sako- ja umpikaivolietteen vastaanottoasema. Aseman

liittäminen Osakkaan viemäriverkoston edellyttää, että Yhtiö on hyväksynyt aseman suunnitelman ja toteutuksen. Osakas saa periiä rakennuttamalleen vastaanottoasemalle vastaanotetusta lietteestä maksut. Osakkaan vastaanottoasemalle vastaanotetun sako- ja umpikaivo-lietteen puhdistuskustannusta ei korvata Osakkaalle.

### 11. Asiakassopimusten yhdenmukaistaminen

Kunnat yhtenäistävät liittymissopimuksensa sekä yleiset toimitusehdot 1.3.2001 voimaan astuneen vesihuoltolain vaatimusten mukaisiksi. Uusimistyössä noudatetaan mahdollisuuksien mukaan Vesi- ja Viemärlaitosyhdistyksessä laadittavia sopimusmalleja.

Kukin kunta määrää taksan, joka sisältää sen asiakkailta perittävät liittymismaksut ja palvelumaksut.

### 12. Tiedonantovelvollisuus

Sopijapuolet sitoutuvat tiedottamaan toisilleen olosuhteiden edellyttämällä tavalla niin, että tiedottamisen nopeus ja vaikuttavuus perustuvat tilanteen vaatimaan nopeuteen ja laajuuteen seuraavasti:

- nopeaa tiedonkulkua vaativat asiat kuten vahingot, päästöt tai laitevauriot tiedotetaan välittömästi sille, jonka toimintaan tapahtumalla on vaikutusta
- ennakoiva tiedottaminen tehdään siten, että osapuolet voivat riittävästi varautua muutoksiin, investointeihin tai tarpeellisiin toimenpiteisiin odotettavissa olevan syyn suhteen
- tiedottaminen kolmannelle osapuolelle kuuluu ao. kunnalle ja sille, jolla on sopimussuhde tai lupavelvoite kolmanteen osapuoleen.

### 13. Muut ehdot

- 13.1 Ylivoimainen este vapauttaa Yhtiön ja Kunnat tämän sopimuksen mukaisten

### C 9. Asiakassopimusten yhdenmukaistaminen

*Kunnat yhtenäistävät liittymissopimuksensa sekä yleiset toimitusehdot kulloinkin voimassa olevan vesihuoltolain vaatimusten mukaisiksi. Uusimistyössä noudatetaan mahdollisuuksien mukaan vesilaitosyhdistyksessä laadittavia sopimusmalleja.*

*Kukin kunta määrää taksan, joka sisältää sen omilta asiakkailta perittävät liittymismaksut ja palvelumaksut.*

velvoitteiden täyttämistä siinä määrin ja niin pitkäksi ajaksi kuin näiden täyttäminen on esteestä johtuen mahdotonta tai johtaa kohtuuttomuuteen. Ylivoimaisena esteenä pidetään seikkaa, joka tapahtuu tämän sopimuksen solmimisen jälkeen, jota Sopijapuolen ei ole ollut syytä ottaa huomioon sopimusta tehtäessä ja joka estää tai viivästyttää sopimusvelvoitteen täyttämistä tai tekee sen kohtuuttoman vaikeaksi, eikä sen estävää vaikutusta voi poistaa ilman kohtuutonta ajanhukkaa. Tällainen tapahtuma voi olla lakko, sota, kapina, sisäinen levottomuus, viranomaisten suorittama pakko-otto julkiseen tarpeeseen, tuonti- tai vientikielto, luonnonmullistus, yleisen liikenteen tai energianjakelun keskeytys, työselkkkaus tai tulipalo tai vaikutuksiltaan yhtä merkittävä ja epätavallinen Sopijapuolista riippumaton syy.

Ylivoimaisena esteenä ei pidetä sade- tai sulamisvedestä tai näiden yhteisvaikutuksesta aiheutuvaa poikkeuksellista vesimäärää.

- 13.2 Yhtiö ei ole korvausvelvollinen mistään vahingosta tai haitasta, joita mahdollisesti aiheutuu sopijapuolelle kohdassa 13.1 mainitusta syystä johtuneesta keskeytyksestä.
- 13.3 Mikäli tämän sopimuksen allekirjoituksen jälkeen Yhtiöön tulee uusia osakkaita tai Yhtiö tekee sopimuksen uusien jäteveden toimittajien kanssa tai Keskuspuhdistamolle ryhdytään vastaanottamaan huomattavasti enemmän jätevettä, kuin tässä sopimuksessa mainitut kapasiteettivaraukset edellyttävät, tai olosuhteet muutoin olennaisesti muuttuvat, sopijapuolet sitoutuvat neuvottelemaan sopimuksen muuttamisesta uusia olosuhteita vastaaviksi.

Mikäli sopimuskauden aikana tämän sopimuksen perusteella jätettävistä Yhtiön lupahakemuksesta, uusista luvista tai nykyisten lupien muutoksista johtuu sellaisia velvoitteita, mitä sopimuksen tekohetkellä ei ole voitu ottaa huomioon, neuvottelevat osapuolet velvoitteiden vaikutuksista kuntien luvanvaraiseen toimintaan sekä Yhtiön Keskuspuhdistamolla tehtävien toimenpiteiden vaikutuksista kustannuksiin, jotka Yhtiöllä on oikeus periä sopijapuolilta.

- 13.4 Sopijapuolet perustavat teknisen yhteistyöryhmän valvomaan ja seuraamaan sopimuksen toteutumista ja Yhtiön toimintaa. Kukin sopijapuoli nimeää yhteistyöryhmään teknisen sektorin vesihuollosta vastaavan virkamiehen. Yhteistyöryhmän puheenjohtajana toimii Turun edustaja. Yhteistyöryhmän esittelijänä toimii Yhtiön toimitusjohtaja.
- 13.5 Tekninen yhteistyöryhmä kokoontuu vähintään 2 kertaa vuodessa ja sen tulee käsitellä mm. seuraavia asioita
- Yhtiön toiminnasta ja taloudesta laadittu kertomus
  - liitteen 1 jäteveden laatua koskevien raja-arvojen muuttaminen tai täydentäminen
  - tarvittaessa kohdan 3.4 mukainen sade- ja kuivatusvesien vähentäminen
  - kohdan 6.1 mukaisten kertoimien perusteella laskettujen käyttökustannusten uusien prosenttiosuuk-sien toteaminen
  - Yhtiötä sekä Kuntia koskevat uudet määräykset sekä tarvittavat kehittämistoimenpiteet.
- 13.6 Kunnat ovat Yhtiön asiakkaina tasavertaisessa asemassa.

*Luvusta 12 alkaen Uuden Johtamis-sopimuksen sisältö on siirretty Yhtiösopimuksen alkuosaan.*

**Päiväys ja allekirjoitukset**

Tätä sopimusta on tehty viisitoista (15) samasanaista kappaletta, yksi kullekin Osapuolelle.

Turussa \_\_.\_\_.2016

TURUN KAUPUNKI

KAARINAN KAUPUNKI

LIEDON KUNTA

PAIMION KAUPUNKI

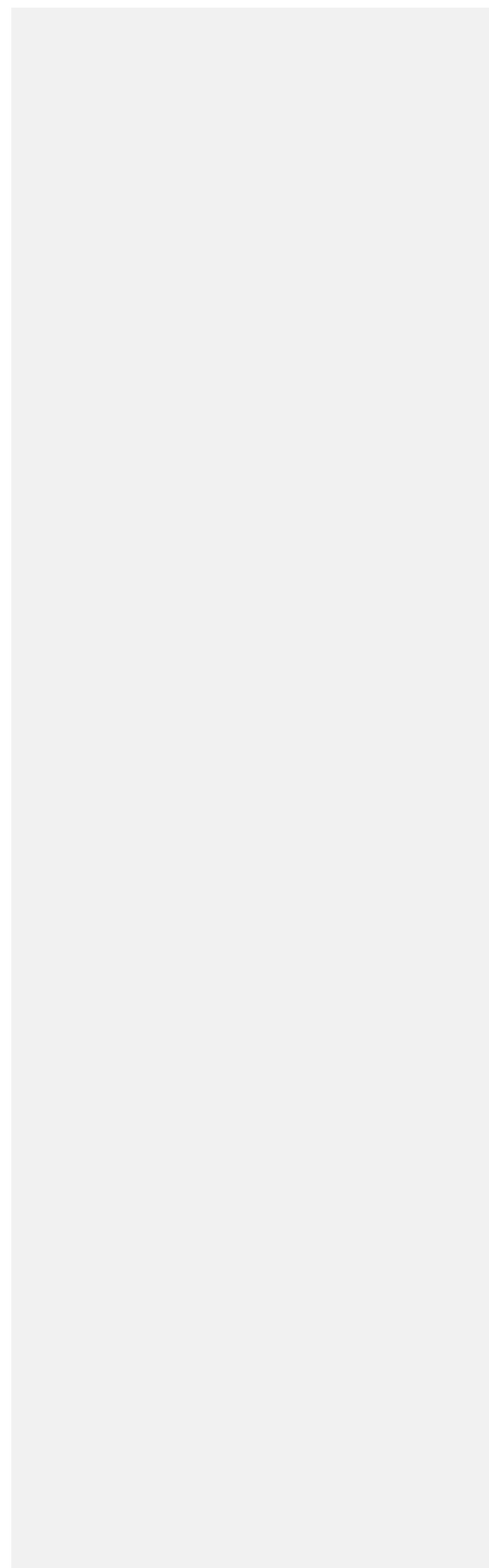
RUSKON KUNTA

NAANTALIN KAUPUNKI

MYNÄMÄEN KUNTA

RAISION KAUPUNKI

MASKUN KUNTA



34

NOUSIAISTEN KUNTA

AURAN KUNTA

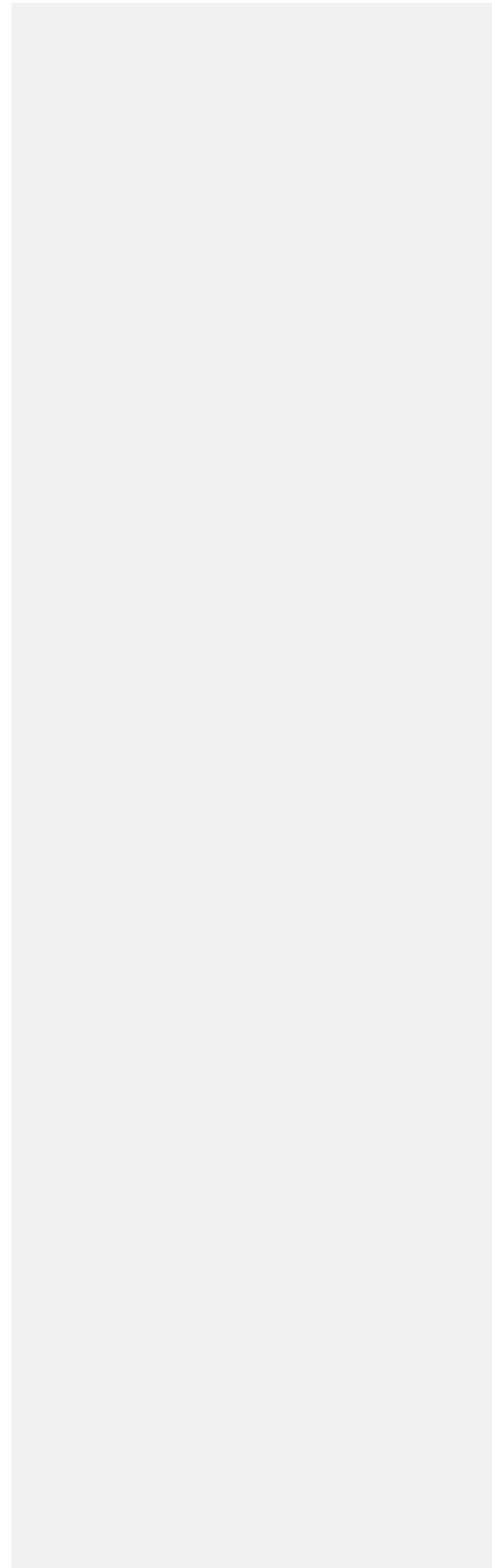
PÖYTYÄN KUNTA

ORIPÄÄN KUNTA

MARTTILAN KUNTA

TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY

LUONNOS



Taulukko 5.2

	Osakas	Osuus osakepääomasta	Osuus prosentteina
1.	Turun kaupunki	3.260.000€	81,5 %
2.	Kaarinan kaupunki	340.000 €	8,5 %
3.	Liedon kunta	172.000 €	4,3 %
4.	Paimion kaupunki	128.000 €	3,2 %
5.	Piikkiön kunta	80.000 €	2,0 %
6.	Ruskon kunta	20.000 €	0,5 %
	Yhteensä	4.000.000 €	100,0 %

Taulukko 2.1 A

Kunta	Q, max m <sup>3</sup> /d	Q_ka m <sup>3</sup> /d	BOD7 kg/d	P_kok kg/d	N_kok kg/d	SS kg/d	Osuus yhtiöstä
Turku	199 500	92 600	15 281	515	2 786	27 114	68,6 %
Rusko	1 200	600	99	3	18	176	0,4 %
Raisio	21 800	11 484	3 000	90	350	3 400	9,8 %
Naantali	500	3 581	800	29	120	1 000	2,9 %
Masku	4 500	1 358	240	13	75	400	1,2 %
Nousiainen	000	988	230	7	40	270	0,8 %
Mynämäki	500	1 235	240	12	70	380	1,1 %
Askainen	500	125	20	1	8	50	0,1 %
Kaarina	30 000	8 500	1 973	68	370	2 158	7,1 %
Paimio	6 000	3 140	732	22	157	823	2,7 %
Lieto	000	3 500	827	44	207	1 548	3,6 %
Piikkiö	5 000	2 100	400	16	80	600	1,7 %
Yhteensä	289 500	129 211	23 842	820	4 280	37 919	100,0 %

Taulukko 2.1 B

Osakaskunnat	Omistusosuus	Osakkeet lkm
Turku	62,3 %	8295
Kaarina	11,1 %	1478
Lieto	3,7 %	493
Rusko	1,0 %	133
Paimio	3,1 %	413
Raisio	7,0 %	932
Naantali	6,1 %	812
Masku	2,0 %	266
Nousiainen	0,6 %	80
Mynämäki	1,3 %	173
Aura	0,7 %	93
Pöytyä	0,6 %	80
Oripää	0,2 %	27
Marttila	0,3 %	40
	100,0 %	13315



**LIITE TULLAAN PÄIVITTÄMÄÄN ELOKUUN TETON KOKOUKSESSA → Liite 1****TURUN SEUDUN PUHDISTAMO OY:N OHJE OSAKASKUNNILLE:  
VIEMÄRIVERKOSTON POIKKEUSTILANTEIDEN ILMOITTAMINEN JA  
RAJA-ARVOT HAITTA-AINEILLE****1. Yleistä**

Turun seudun puhdistamo Oy (TSP) ja osakaskunnat ovat 13.8.2008 allekirjoittaneet sopimuksen Turun seudun puhdistamo Oy:n osakaskunnan laajentamisesta. Laajentamissopimuksen liitteenä 3 on Uusi johtamissopimus, jossa on mm. ilmoitettu kunkin osakaskunnan kapasiteettivaraukset sekä sovittu jäteveden määrän ja laadun tarkkailusta sekä raja-arvojen ylityksistä. TSP:n toimintaa säätelee myös puhdistamon ympäristölupa (Länsi-Suomen ympäristölupavirasto 22.9.2003 nro 47/2003/4, Länsi-Suomen ympäristölupa-virasto 5.6.2008 nro 25/2008/1) sekä muu viemärilaitoksia koskeva lainsäädäntö.

**2. Viemäriverkoston poikkeustilanteiden ilmoittaminen**

Osakaskuntien tulee ilmoittaa oman verkostonsa poikkeustilanteista välittömästi Uuden johtamissopimuksen kohdan 12 ”Tiedonantovelvollisuus” mukaisesti TSP:n tuotantopäällikölle (mirva.levomaki@turku.fi tai 040-7126 241) tai TSP:n Varallaolijalle (040-7126 240). Ilmoitettavia poikkeustilanteita ovat kohtien 2.1. – 3. aineet ja tilanteet.

**2.1. Viemäriin kuulumattomat aineet sekä vesiympäristölle vaaralliset tai haitalliset aineet**

Jos omalla viemärintialueella viemäriin joutuu, tai on epäily että on joutunut, sinne kuulumattomia aineita pitää asiasta ilmoittaa myös TSP:lle. Ilmoitettavia aineita ovat mm.:

- Palavat, räjähdysvaaralliset tai myrkylliset aineet
- Polttoaineet ja öljyt
- Muut hiilivety-yhdisteet
- Liuottimet
- Raskasmetallit (Uuden johtamissopimuksen liitteen 1 mukaan)
- Hapot, emäkset ja muut syövyttävät aineet
- Biotoimintaa haittaavat aineet (mm. kupari- ja klooripitoiset liuokset)
- Valtioneuvoston asetusten 1022/2006 ja 868/2010 mukaiset aineet
- Muut, kohdassa 3 ilmoitetut aineet

Näistä aineista osa aiheuttaa vaaraa puhdistamolla ja pumppaamoilla työskenteleville henkilöille, osa aineista on haitallista jäteveden puhdistusprosessille ja osa kuormittaa luontoa lietteiden tai puhdistetun jäteveden kautta. Tästä syystä on erittäin tärkeää, että näistä poikkeamista ilmoitetaan TSP:lle, jotta puhdistamo osaa varautua tilanteeseen.

**2.2. Ympäristölupaa edellyttävät aineet**

Ympäristönsuojeluasetuksessa (169/2000, muutettu 889/2006) on määritelty aineet, joiden päästöt vesiin tai vesihuoltolaitoksen viemäriin vaativat ympäristöluvan (889/2006, liite 1). Ympäristölupaa ei kuitenkaan tarvita, mikäli toiminnanharjoittaja pystyy osoittamaan, että näiden aineiden päästämisestä ei aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, vahinkoa viemäriverkostolle tai haittaa jätevedenpuhdistamolle.

Osakaskuntien tulee ilmoittaa TSP:lle viemäriverkostonsa alueella olevat toiminnanharjoittajat, joiden ympäristöluvanvaraisuus johtuu edellä tarkoitetuista aineista.

### 2.3. Teollisuusjätevesisopimukset

TSP:n ympäristölupapäätöksessä todetaan, että luvan saajan on oltava selvillä viemäri-verkkoon johdettavien teollisuus- ja muiden talousjätevedestä olennaisesti poikkeavien jätevesien laadusta, määrästä ja esikäsitteilytoimenpiteistä. Lisäksi Uuden johtamissopimuksen kohdan 2.5 mukaan kunkin kunnan tulee laatia oman toiminta-alueensa asumisjätevedestä poikkeavaa jätevetä tuottavien liittyjien kanssa erityisjätevesien johtamissopimus sekä muutoinkin noudattaa kulloinkin voimassa olevaa erityisjätevesiä koskevaa lainsäädäntöä ja viemärintialueen yhteistä sopimusmenettelyä, jossa erikseen asetetaan erityisjätevesien johtamisedot ja seurantavelvoitteet.

Osakaskuntien tulee toimittaa TSP:lle tiedoksi kaikki erityisjätevesien johtamissopimukset eli teollisuusjätevesisopimukset.

### 2.4. Suuri kuormitus

Jos osakaskunnan viemärintialueelta lähtevä kuormitus kohoaa poikkeuksellisen suureksi, tulee siitä ilmoittaa sekä kuormituksen vastaanottajalle että TSP:lle. Poikkeuksellinen kuormitus voi syntyä joko poikkeuksellisen suurista vesimääristä ja/tai jäteveden poikkeuksellisesta laadusta. Syynä suureen kuormitukseen voivat olla esim. luonnonilmiöt, jätevesipäästö viemäriverkoston tai liittyjän laiterikko. Mikäli osakaskunnan viemärintialueen pumppaamoilla tai muissa laitteissa on laiterikko tai muu poikkeuksellinen tilanne, joka johtaa jätevesien merkittävään ohijuoksutukseen, tulee siitä ilmoittaa TSP:lle, jotta puhdistamo voi varautua verkosto-ohituskuorman suurenemiseen.

## 3. Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolle johdettavien jätevesien raja-arvot

Kohdissa 3.1. – 3.3. mainitut arvot ja ohjeet ovat esitetty Uuden johtamissopimuksen liitteen 1 pohjalta. Esitetyt pitoisuusarvot on tarkoitettu sellaisille liittyjän toiminnoista muodostuville jätevesille, joita ei ole laimennettu muilla vesillä. Laimennusvesiä ovat mm. saniteetti-, jäähdytys-, kuivatus- ja sadevedet.

### 3.1. Metallien raja-arvot

Metalli		Pitoisuusraja-arvo, mg/l
Arseeni <sup>*)</sup>	As	0,1
Elohopea	Hg	0,01
Hopea	Ag	0,1
Kadmium	Cd	0,01
Kokonaiskromi	Cr	1,0
Kromi VI	Cr <sup>6+</sup>	0,1
Kupari	Cu	2,0
Lyijy	Pb	0,5
Nikkeli	Ni	0,5
Sinkki <sup>**)</sup>	Zn	2,0
Tina <sup>*)</sup>	Sn	2,0

<sup>\*)</sup> YM:n työryhmän mietinnön 71 / 1992 ohjearvoja, eivät sisälly johtamissopimukseen

<sup>\*\*)</sup> Johtamissopimuksessa sinkille raja-arvo 3,0 mg/l

Sallitut raskasmetallikuormitukset määritellään osakaskunnan ja liittyjän välisessä teollisuusjätevesisopimuksessa jätevesimäärien perusteella.

### 3.2. Muut ainekohtaiset raja-arvot

Parametri	Raja-arvo
pH-arvo	6,0 – 11,0
Lämpötila, max.	40 °C
Sulfidi	5,0 mg/l
Sulfaatti, tiosulfaatti, sulfiitti (summa-arvo)	400 mg/l
Magnesium	300 mg/l
Kokonaissyaniidi	0,5 mg/l
Rasva <sup>1)</sup>	150 mg/l
Ammoniakki, ammonium <sup>1)</sup>	40 mg/l

<sup>1)</sup> YM:n työryhmän mietinnön 71/1992 ohjearvoja, eivät sisälly johtamissopimukseen

### 3.3. Liutainaineita koskevat ohjeet

- Valtioneuvoston asetusten 1022/2006 ja 868/2010 mukaiset aineet (eivät sisälly johtamissopimukseen)
  - Ei saa johtaa viemäriin
- Erittäin helposti syttyvät ja helposti syttyvät, veteen liukenemattomat liuottimet (esim. dietyylieetteri, petroolieetteri, sykloheksaani)
  - Ei saa johtaa viemäriin
- Helposti syttyvät ja syttyvät, terveydelle vaaralliset veteen liukenemattomat liuottimet tai bensiinihiilivedyt (monosykliset aromaattiset hiilivedyt) eli BTEX-yhdisteet (esim. bentseeni, etyylibentseeni, tolueni ja ksyleeni)
  - Viemäriverkostoon johdettava jätevesi saa sisältää ko. yhdisteitä yhteensä enintään 3 mg/l
- Syttyvät, veteen liukenemattomat liuottimet. Huoltamo- ja korjaamotoiminnassa käytettävät liuotinseokset (aromaattipitoisuus enintään 20 %, leimahduspiste yli 35 °C, tiheys enintään 850 kg/m<sup>3</sup>).
  - Öljyalan keskusliiton ylläpitämä luettelo hyväksytyistä pesuaineyhdistelmistä:  
[http://www.oil.fi/files/313\\_pesuaineluett.pdf](http://www.oil.fi/files/313_pesuaineluett.pdf)
- Viemäriverkkoon johdettavan jäteveden mineraaliöljypitoisuus (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>) saa olla enintään 100 mg/l (Valtioneuvoston asetus 444/2010 nestemäisten polttoaineiden jakeluasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista)
- Terveydelle vaaralliset, veteen liukenemattomat liuottimet / klooratut liuottimet (esim. dikloorimetaani, trikloorietaani, kloroformi, hiilitetrakloridi)
  - Ei saa johtaa viemäriin

Mikäli käytetty pesuneste ei sellaisenaan täytä edellä mainittuja vaatimuksia, ei jätenestettä saa laimentaa vedellä tai muulla nesteellä pitoisuusraja-arvon saavuttamiseksi.

### 3.4. Jätemylyt

Jätemylyjen käyttö kiinteän jätteen johtamiseksi viemäriin on kielletty puhdistamon viemärointialueella.

### 3.5. Lämmön talteenotto

Osakaskunta ei saa ottaa viemäriverkostoon johdetusta jätevedestä talteen lämpöä. Turun seudun puhdistamo Oy:n Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolla lämpö otetaan talteen Turku Energian toimesta.

40

#### 4. Lisätietoja

Turun seudun puhdistamo Oy:n puolesta lisätietoja antavaa tarvittaessa tuotantopäällikkö Mirva Levomäki (mirva.levomaki@turku.fi), 040-7126 241.

LUONNOS

## TSP OY:N KUORMITUKSEN MUUTOSLASKELMA VUODEN 2015 TILANTEESEEN

Tämä laskelmaversio korvaa 29.4.2016 päivätyn version. Tässä versiossa on päivitetty taulukoihin 2 ja 3 prosenttiosuuksien pyöristykset kunnittain siten, että yhteismäärä on tasan 100 %.

Laskelma on laadittu Turun seudun puhdistamo Oy:n tilauksesta. Vuoden 2015 toteutuneeseen tilanteeseen on lisätty seuraavan luettelon mukaisten kuntien viemärintialueiden jätevesien kuormitukset laskennallisesti koko vuodelle puuttuneiden vuorokausien osalta: Aura, Pöytyä Riihikosken alue, Oripää sekä Marttila. Lisäksi Liedon kunnan kuormitukseen on lisätty Tarvasjoen jätevedenpuhdistamon viemärintialueen jätevesien kuormitus. Tarvasjoen kunta liitettiin Liedon kuntaan vuoden 2015 alussa.

Lisäksi Naantalın kaupungin kuormitukseen on lisätty Finnfeeds Finland Oy:n prosessijätevesien kuormitus. Finnfeeds Finland Oy:n prosessijätevesien kuormitustietona on käytetty vuoden 2016 laatutietoja ja jätevesimäärän arviota (*Lähde: Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy 28.4.2016, Finnfeeds Finland Oy:n prosessijätevesien kuormituslaskelma*).

*Taulukossa 1* on vuoden 2015 osakaskuntien jätevesimäärien osuudet Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon viemäriverkostoon johdetusta jäteveden kokonaismäärästä.

*TAULUKKO 1. Turun seudun puhdistamo Oy:n Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon viemäriverkostoon johdetut jätevesimäärät kunnittain 2015. Vertailuna vuoden 2015 toteutuneet jätevesimäärät. Taulukossa myös Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolle tuleva jätevesimäärä, Biovakka Suomi Oy:n Topinojan biokaasulaitoksen rejektivesimäärät ja sakokaivolietteiden määrä.*

	2015 toteutunut		2015 muutoslaskelma		Osuuden muutos
	Johdettu m <sup>3</sup> <sub>jätevesi</sub> /jakso	% - osuus	Johdettu m <sup>3</sup> <sub>jätevesi</sub> /jakso	% - osuus	2015 muutos vs. 2015 toteutunut %-yksikköä
Turku	21 804 345	67,9	21 804 345	66,9	-1,0
Kaarina	2 674 287	8,3	2 674 287	8,2	-0,08
Lieto (sis. Tarvasjoki)	926 144	2,9	1 002 016	3,1	0,2
Rusko	288 119	0,9	288 119	0,9	-0,01
Paimio	1 048 244	3,3	1 048 244	3,2	-0,08
Raisio	2 542 446	7,9	2 542 446	7,8	-0,09
Naantali (sis. Finnfeeds)	1 405 763	4,4	1 477 763	4,5	0,13
Masku	491 995	1,5	491 995	1,5	0,01
Nousiainen	231 462	0,7	231 462	0,7	0,01
Mynämäki	447 082	1,4	447 082	1,4	-0,03
Aura	220 652	0,7	244 694	0,8	0,05
Pöytyä	14 105	0,0	170 439	0,5	0,5
Oripää	7 119	0,0	107 024	0,3	0,3
Marttila			78 418	0,2	0,2
BV Topinojan rejektivedet	122 886		122 886		
Sakokaivo- lietteet	34 736		34 736		
Kakolanmäen jvp tul.	32 259 384		32 765 956		
Verkostoon johdettu	32 101 763	100,0	32 608 334	100,0	

Taulukkoon 2 on laskettu kuntien vertailuluvut vuoden 2015 tilanteen mukaan huomioiden kuntien liittyminen sekä Finnfeeds Finland Oy:n prosessijätevesien johtaminen Naantalın kaupungin viemäriverkostoon. Taulukkoon 3 on koottu muutoslaskelman mukaan lasketut kuntakuormitukset sekä osuudet puhdistamoyhtiöstä (liite 1).

**TAULUKKO 2. Kuntien vertailuluvut 2015 mukaan lukien uudet viemäröintialueet sekä Finnfeeds Finland Oy:n prosessijätevedet. Vertailuina vuoden 2015 toteutuneet vertailuluvut sekä syksyllä 2015 laaditun sopimuksen omistusosuudet.**

	2015 toteutunut		2015 muutoslaskelma		Vertailu omistusosuus (sop. 2015) %	Muutos 2015 muutos vs. omistusosuus %-yksikköä
Turku	0,637234	63,72	0,622684	62,27	67,37	-5,10
Kaarina	0,113871	11,39	0,111247	11,13	8,64	2,49
Lieto (sis. Tarvasjoki)	0,035315	3,53	0,036842	3,68	3,55	0,13
Rusko	0,009995	1,00	0,009770	0,98	0,43	0,55
Paimio	0,032007	3,20	0,031290	3,13	2,61	0,52
Raisio	0,071442	7,14	0,069915	6,99	9,60	-2,61
Naantali (sis. Finnfeeds)	0,052913	5,29	0,060839	6,08	2,89	3,19
Masku	0,020863	2,09	0,020399	2,04	1,26	0,78
Nousiainen	0,006032	0,60	0,005905	0,59	0,81	-0,22
Mynämäki	0,013524	1,35	0,013226	1,32	1,07	0,25
Aura	0,006276	0,63	0,006776	0,68	0,75	-0,07
Pöytyä	0,000412	0,04	0,005870	0,59	0,52	0,07
Oripää	0,000116	0,01	0,002242	0,22	0,17	0,05
Marttila			0,002995	0,30	0,33	-0,03
summa	1,000000	100,00	1,000000	100,00	100,00	

### TAULUKKO 3.

*Turun seudun puhdistamo Oy:n osakaskuntien osuudet yhtiöstä vuoden 2015 muutoslaskelman mukaan. Lähde: TSP Oy:n kuormituksen muutoslaskelma vuoden 2015 tilanteeseen, 29.4.2016*

Kunta	Q, ka m <sup>3</sup> /d	BOD <sub>7</sub> kg/d	Fosfori kg/d	Typpi kg/d	Kiintoaine kg/d	Osuus yhtiöstä
Turku	59 738	14 353	327	2 366	14 157	62,3 %
Kaarina	7 327	2 645	83	455	3 660	11,1 %
Raisio	6 966	1 191	36	309	1 773	7,0 %
Naantali	4 049	1 951	37	286	1 506	6,1 %
Lieto	2 745	761	28	184	1 048	3,7 %
Paimio	2 872	647	19	137	757	3,1 %
Masku	1 348	417	17	87	706	2,0 %
Mynämäki	1 225	242	9,5	65	292	1,3 %
Rusko	789	199	7,1	47	260	1,0 %
Aura	670	110	5,6	34	123	0,7 %
Nousiainen	634	88	4,2	26	113	0,6 %
Pöytyä	467	146	3,7	26	152	0,6 %
Marttila	215	78	2,3	14	75	0,3 %
Oripää	293	26	1,2	8,9	34	0,2 %
<b>Yhteensä</b>	<b>89 338</b>	<b>22 855</b>	<b>581</b>	<b>4 045</b>	<b>24 655</b>	<b>100,0 %</b>

Pöytyän Riihikosken alueen, Oripään kunnan ja Marttilan kunnan jätevedet johdetaan Kakolanmäen jätevedenpuhdistamolle Liedon sekä Kaarinan kuntien läpi. Näiden kuntien osalta jätevesimäärät on lisätty kunnan jätevedenpuhdistamoiden virtaamien perusteella Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon tulevaan, verkostoon sekä kyseisen kunnan johdettuun jätevesimäärään sekä jaksokuormaan puuttuneiden vuorokausien osalta. Auran osalta jätevesimäärään sekä jaksokuormaan on lisätty laskennallisesti toteutuneen jakson keskimääräisten määrien sekä kuormien perusteella puuttuneet vuorokausitiedot.

Liedon kunnan Tarvasjoen viemärointialueen jätevedenpuhdistamon jätevesimäärä sekä jaksokuormitus on lisätty Liedon kunnan tietoihin ja Finnfeeds Finland Oy:n prosessijätevesimäärä sekä jaksokuormitus on lisätty Naantalin kaupungin tietoihin. Ko. tiedot on lisätty myös Kakolanmäen jätevedenpuhdistamon tulevaan ja kunnista verkostoon johdettuun jätevesimäärään ja jaksokuoraan.

*Liitteellä 1* on jakson virtaama- ja kuormitusosuudet kunnittain. *Liitteellä 2* on esitetty Turun seudun puhdistamo Oy:n toiminta-alue vuonna 2017 (verkostoasemien virtauskaavio). *Liitteellä 3* on jätevesimäärät vuodelta 2015 verkostoasemittain sekä kunnittain.

Turussa 10. kesäkuuta 2016



Heidi Ilmanen  
ympäristösuunnittelija

**Liitteet:**

- |         |   |
|---------|---|
| Liite 1 | Vuoden 2015 kuntien virtaama- ja kuormitusosuudet verkostoon johdetusta jätevedestä |
| Liite 2 | Verkostoasemien virtauskaavio 2017  |
| Liite 3 | Vesimäärät 2015 verkostoasemittain sekä kunnittain                                  |

TSP Oy jvp:lle johdettu kuormitus, kuormitusosuudet sekä johtamissopimuksen kapasiteettivaraukset kunnittain 2015.

Liite 16

	Verkosto <sup>1)</sup>	Kokolan- mäen jvp tuluj <sup>2)</sup>	Biovakka Topinojan sakaivo- rejektivedet	Turku <sup>3)</sup>	Turku osuus	Kaarina	Kaarina osuus	Lieto <sup>4)</sup>	Lieto osuus	Paimio	Paimio osuus	Aura	Aura osuus	Pöytyä	Pöytyä osuus	Oripää	Oripää osuus
Virtaama	m <sup>3</sup> /jako 32 608 334	32 765 955	122 886	34 736	21 804 345	2 674 287	10 600	1 002 016	1 048 244	1 048 244	170 439	244 694	170 439	107 024	170 439	107 024	
Virtaama	m <sup>3</sup> /d 89 337,90	89 769,74	336,67	95,17	59 737,93	7 326,81		2 745,25	3 500	281,90	466,96	670,39	720	293,22	466,96	293,22	260
Virtaama	% verkostosta 100,00			66,87		8,20		3,07		3,21	0,52	0,75		0,33	0,52	0,33	
COD <sub>C</sub>	kg/jako 18 267 121	20 399 761	1 829 200	303 440	11 458 063	1 996 380		700 880		569 100	125 475	105 729		23 820	125 475	23 820	
COD <sub>C</sub>	kg/d 50 046,91	55 889,76	5 011,51	831,34	31 391,95	5 469,53		1 920,22		1 559,18	343,77	289,67		65,26	343,77	65,26	
COD <sub>C</sub>	% verkostosta 100,00			62,73		10,93		3,84		3,12	0,69	0,58		0,13	0,69	0,13	
BOD <sub>TÄTU</sub>	kg/jako 8 342 061	8 948 971	496 450	110 470	5 238 859	965 516		277 655		236 160	53 450	40 227		9 585	53 450	9 585	
BOD <sub>TÄTU</sub>	kg/d 22 854,93	24 517,73	1 360,14	302,66	14 353,04	2 645,25		760,70		647,01	146,44	110,21		26,26	146,44	26,26	31
BOD <sub>TÄTU</sub>	% verkostosta 100,00			62,80		11,57		3,33		2,83	0,64	0,48		0,11	0,64	0,11	
kok.fosfori	kg/jako 211 929	229 284	14 311	3 044	119 266	30 450		10 278		6 894	1 333	2 030		431	1 333	431	
kok.fosfori	kg/d 580,63	628,18	39,21	8,34	326,76	83,43		28,16		18,89	3,65	5,56		1,18	3,65	1,18	1,4
kok.fosfori	% verkostosta 100,00			56,28		14,37		4,85		3,25	0,63	0,96		0,20	0,63	0,20	
kok.typpi	kg/jako 1 476 392	1 924 148	432 200	15 556	863 661	165 926		67 125		49 860	9 368	12 555		3 229	9 368	3 229	8,5
kok.typpi	kg/d 4 044,91	5 271,64	1 184,11	42,62	2 366,19	454,59		183,90		136,60	25,66	34,40		8,85	25,66	8,85	8,5
kok.typpi	% verkostosta 100,00			58,50		11,24		4,55		3,38	0,63	0,85		0,22	0,63	0,22	
kiintoaine	kg/jako 8 999 206	9 740 016	519 350	221 460	5 167 265	1 335 825		382 365		276 250	55 525	45 053		12 487	55 525	12 487	
kiintoaine	kg/d 24 655,36	26 684,98	1 422,88	606,74	14 156,89	3 659,79		1 047,58		756,85	152,12	123,43		34,21	152,12	34,21	49
kiintoaine	% verkostosta 100,00			57,42		14,84		4,25		3,07	0,62	0,50		0,14	0,62	0,14	
	Verkosto <sup>1)</sup>	Kokolan- mäen jvp tuluj <sup>2)</sup>	Biovakka Topinojan sakaivo- rejektivedet	Raisio <sup>5)</sup>	Raisio osuus	Naantali <sup>6)</sup>	Naantali osuus	Mäskö	Mäskö osuus	Nousi- ainen	Nousi- ainen osuus	Mynämäki	Mynämäki osuus	Rusko	Rusko osuus	Marttilan osuus	
Virtaama	m <sup>3</sup> /jako 32 608 334	32 765 955	122 886	34 736	2 542 446	1 477 763	3 581	491 995	1 483	231 462	447 082	288 119	1 235	789,37	288 119	78 418	320
Virtaama	m <sup>3</sup> /d 89 337,90	89 769,74	336,67	95,17	6965,61	4 048,67	7,80	1 347,93	1 51	634,14	988	1 224,88	1 37	0,88	789,37	214,84	0,24
Virtaama	% verkostosta 100,00			6,07		4,53		1,90		0,71	0,47	1,18		0,95	0,88	0,24	
COD <sub>C</sub>	kg/jako 18 267 121	20 399 761	1 829 200	303 440	1 109 500	1 296 000		347 690		86 690	215 920	173 474		58 400	173 474	58 400	
COD <sub>C</sub>	kg/d 50 046,91	55 889,76	5 011,51	831,34	3 039,73	3 550,68		952,58		237,51	591,56	475,27		160,00	475,27	160,00	
COD <sub>C</sub>	% verkostosta 100,00			6,07		7,09		1,90		0,47	0,95	1,18		0,32	0,95	0,32	
BOD <sub>TÄTU</sub>	kg/jako 8 342 061	8 948 971	496 450	110 470	434 570	712 100	800	152 180	260	32 250	88 500	72 529	240	28 470	72 529	28 470	100
BOD <sub>TÄTU</sub>	kg/d 22 854,93	24 517,73	1 360,14	302,66	1 190,60	1 950,96		416,93	1,82	88,36	230	242,47	240	78,00	198,71	78,00	100
BOD <sub>TÄTU</sub>	% verkostosta 100,00			5,21		8,54		1,82		0,39	0,39	1,06		0,34	0,87	0,34	
kok.fosfori	kg/jako 211 929	229 284	14 311	3 044	13 312	13 472	29	6 030	14	1 549	7	3 461	12	840	2 583	840	3,7
kok.fosfori	kg/d 580,63	628,18	39,21	8,34	36,47	36,91		16,52	2,85	4,24	0,73	9,48	7,08	3	7,08	2,30	3,7
kok.fosfori	% verkostosta 100,00			6,28		6,36		2,85		0,73	1,22	1,63		0,40	1,22	0,40	
kok.typpi	kg/jako 1 476 392	1 924 148	432 200	15 556	112 880	104 350	120	31 611	83	9 563	23 856	17 299	70	5 110	17 299	5 110	21
kok.typpi	kg/d 4 044,91	5 271,64	1 184,11	42,62	309,26	285,89		86,61	2,14	26,20	40	65,36	70	14,00	47,39	14,00	21
kok.typpi	% verkostosta 100,00			7,65		7,07		2,14		0,65	1,62	1,62		0,35	1,17	0,35	
kiintoaine	kg/jako 8 999 206	9 740 016	519 350	221 460	647 100	549 578	1 000	257 800	450	41 140	106 660	94 783	380	27 375	94 783	27 375	120
kiintoaine	kg/d 24 655,36	26 684,98	1 422,88	606,74	1 772,88	1 505,69		706,30	2,86	112,71	270	292,22	380	75,00	259,68	75,00	120
kiintoaine	% verkostosta 100,00			7,19		6,11		2,86		0,46	1,19	1,05		0,30	1,05	0,30	

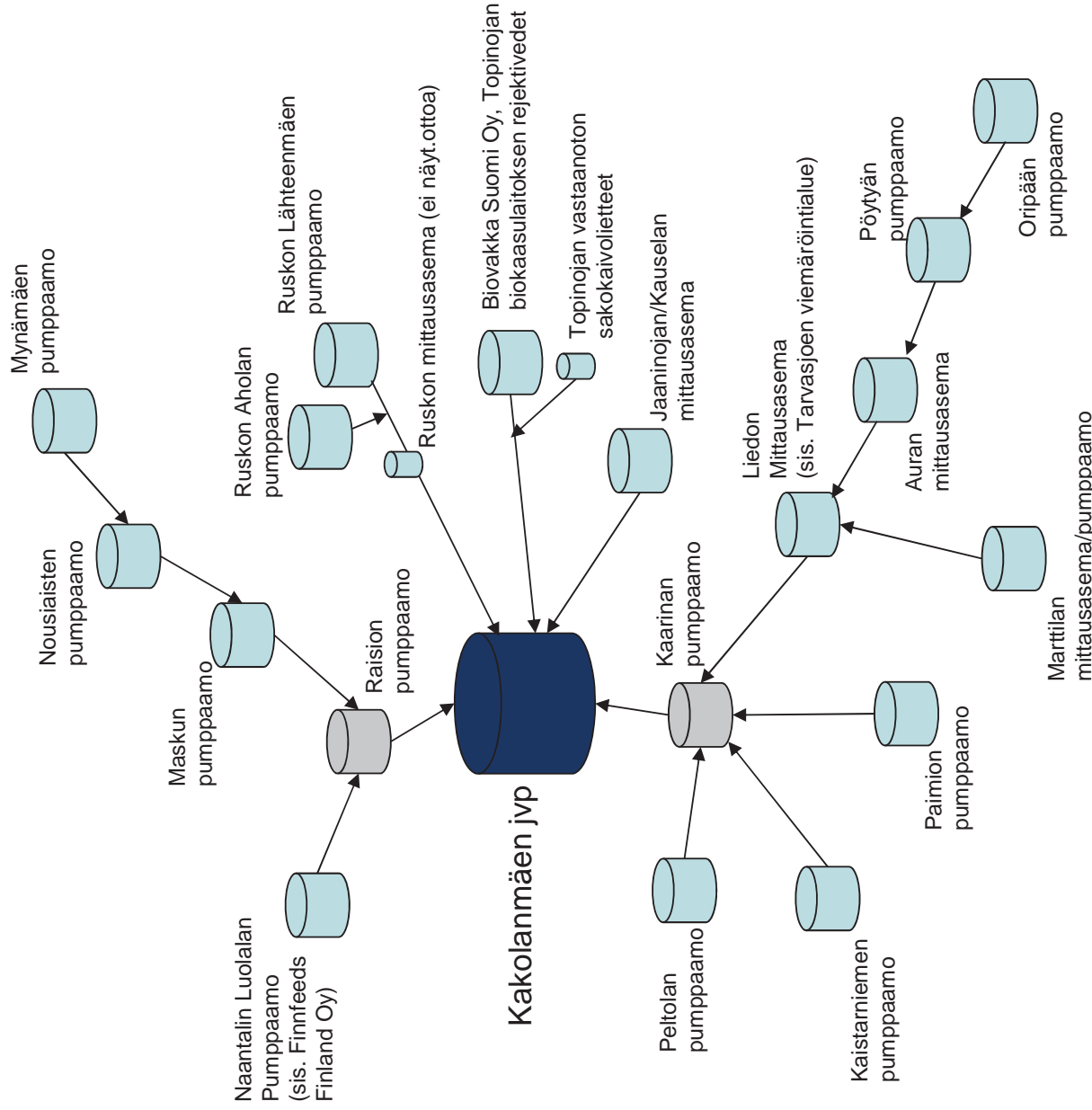
<sup>1)</sup> ei sisällä Biovakka Suomi Oyn Topinojan biokaasulaitokselta tulevaa rejektivesuormasta sekä sakkaivoilletteiden kuormitusta

<sup>2)</sup> sisältää Biovakka Suomi Oyn Topinojan biokaasulaitokselta tulevan rejektivesuormituksen, sakkaivoilletteiden kuormituksen sekä kuntien kuormituksen

<sup>3)</sup> sisältää Topinojan kaatopaikan kuormituksen <sup>4)</sup> sisältää Tarvasjoen viemäröintialueen kuormituksen <sup>5)</sup> sisältää Raisio-konsernin ja Isosuo kaatopaikan kuormituksen <sup>6)</sup> sisältää Finnfeeds Finland Oy:n kuormituksen



# Verkostoasemien virtauskaavio v. 2017



## Jätevesivirtaaman laskenta kunnittain:

Turku = Kakolanmäen jvp – Kaarina – Rusko – Lieto – Paimio – Raisio – Naantali – Masku – Mynämäki – Aura – Pöytyä – Oripää – Marttila – Biovakkan rejektivedet – sakokaivolietteet

Kaarina = Kaarinan pmo + Kauselan mittausasema – Peltolan pmo – Kaistarniemen pmo – Paimio – Lieto – Aura – Pöytyä – Oripää – Marttila

Paimio = Paimion pmo

Lieto = Liedon mittausasema – Aura – Pöytyä – Oripää – Marttila

Aura = Auran mittausasema – Pöytyä – Oripää

Pöytyä = Pöytyän pmo – Oripää

Oripää = Oripään pmo

Marttila = Marttilan mittausasema/pmo

Rusko = Ruskon mittausasema (Aholan ja Lähteenmäen pumppaamoiden suhteelliset %-osuudet mittausaseman kokonaismäärästä)

Raisio = Raision pmo – Naantali – Masku – Nousiainen – Mynämäki

Naantali = Naantalin Luolalan pmo

Masku = Maskun pmo – Nousiainen – Mynämäki

Nousiainen = Nousiainen pmo – Mynämäki

Mynämäki = Mynämäen pmo



## **ESITTELYTEKSTI TURUN SEUDUN PUHDISTAMON OSAKASKUNNILLE**

### **Turun seudun puhdistamo Oy, varsinainen syysyhtiökokous**

### **Osakeanti, yhtiöjärjestyksen päivittäminen ja yhtiösopimuksen hyväksyminen**

#### Taustaa

Turun seudun puhdistamo Oy:n hallitus on tehnyt päätöksen esittää yhtiökokoukselle osakeannin toteuttamista, yhtiöjärjestyksen muutosta ja yhtiösopimuksen hyväksymistä yhtiön puolesta. Yhtiö on esittänyt, että Turku suurimpana osakkeenomistajana lähtee viemään mainittuja asioita eteenpäin osakastasolla, muutoksiin tarvittavien päätösten tekemiseksi osakaskuntien valtuustoissa. Jotta asiat voidaan suunnitellusti käsitellä yhtiökokouksessa, valtuustojen päätökset tulisi olla tehtynä riittävän ajoissa ennen yhtiökokousta. Suunnitelluista muutoksista on neuvoteltu osakaskuntien kesken tapaamisissa vuosina 2016 ja 2015.

Turun seudun puhdistamo Oy:n varsinainen syysyhtiökokous pidetään 18.11.2016. Kokouksessa käsitellään yhtiöjärjestyksen mukaisesti normaalit syysyhtiökokoukselle kuuluvat asiat. Tämän lisäksi esitetään, että Turun seudun puhdistamo Oy:n yhtiöjärjestykseen ja osakkaiden välisiin sopimuksiin tehtäisiin pääsääntöisesti tekniluonteisia päivityksiä. Lisäksi Turun seudun puhdistamo Oy:n hallitus tulee esittämään yhtiökokoukselle, että yhtiössä järjestetään maksuton suunnattu osakeanti nykyisille osakkaille, omistusosuuksien tasaamiseksi vastaamaan palvelun käyttöä.

#### Yhtiöjärjestyksen muutokset

Yhtiöjärjestyksen muuttamisen taustalla on tarve päivittää yhtiöjärjестystä vastaamaan paremmin nykyaikaa ja uutta osakeyhtiölakia. Yhtiöjärjestyksestä esimerkiksi poistettaisiin osakkeiden nimellisarvo ja osakepääoman vähimmäis- ja enimmäismäärät. Lisäksi yhtiöjärjestykseen lisättäisiin maininta yhtiön tarkoituksesta toimia keskinäisenä osakeyhtiönä. Yhtiöjärjestysluonnokseen on tämän perusteella lisätty yhtiön velvollisuus tuottaa palveluita osakkailleen, osakkaiden velvollisuus huolehtia yhtiön kustannuksista osakeomistuksen suhteessa sekä omakustannusperiaate eli se, että yhtiön ei ole tarkoitus tuottaa voittoa. Samat asiat on jo aiemmin todettu osakkaiden välisissä sopimuksissa.

Lisäksi yhtiöjärjestyksessä määrättyä hallituksen toimikautta muutettaisiin vastaamaan kuntavaalien sykliä ja hallituksen kokoonpanossa huomioitaisiin yhtiöön vasta liittyneet osakkaat. Päätökset tehtäisiin enemmistöpäätöksinä.

Turun seudun puhdistamo Oy:n hallitus valittaisiin muutosten jälkeen uuden yhtiöjärjestyksen mukaisesti eli hallitusvalinnat tehtäisiin kuntavaalia seuraavana syksynä. Poikkeuksellisesti keväällä 2016 valittujen ja hallituksessa vuonna 2016 jo olleiden jäsenten toimikausi jatkuisi vuoden 2017 syksyyn saakka yhtiöjärjestyksen muuttamiseen liittyvän siirtymäkauden vuoksi.

### Yhtiösopimus

Turun seudun puhdistamo Oy:n osakkaiden välillä on tällä hetkellä voimassa neljä osin päällekkäistä sopimusta: Liittymissopimus, Laajentamissopimus, Uusi Osakassopimus ja Uusi Johtamissopimus. Tarkoituksena on sopimusrakenteen yksinkertaistamiseksi korvata nämä sopimukset yhdellä Yhtiösopimuksella. Yhtiösopimukseen sisällytettäisiin näiden sopimusten sisältö päivitettyinä versiona. Uudessa Yhtiösopimuksessa on myös osakeannin mukaisesti päivitetty omistussuhteet. Kaikkien osakaskuntien allekirjoitettua Yhtiösopimuksen, vanhat sopimukset raukeaisivat.

### Osakeanti

Suunnatun maksuttoman osakeannin tarkoituksena on muuttaa nykyisten osakaskuntien osakelukumääriä siten, että osakeomistuksen määrä yhtiössä perustuu palvelun käytön määrään. Toisin sanoen, kunkin kunnan omistusosuus yhtiöstä vastaisi sitä, paljonko ja millaista jätevettä se yhtiölle toimittaa.

Osakeannin tarkoituksena ei ole uuden pääoman kerääminen yhtiölle, vaan omistusosuuksien tasaaminen vastaamaan palvelun käytön nykytilaa. Vanhojen sopimusten mukaiset omistukset perustuvat aikanaan niiden tekohetkellä olleisiin arvioihin, jotka eivät enää pidä paikkaansa. Uudet osakkeet annettaisiin osakaskunnille ilmaiseksi. Osakeannilla ei ole vaikutusta osakkailta puhdistamopalvelusta perittäviin maksuihin. Osakkailta perittävät palvelumaksut perustuisivat edelleen omistusosuuteen tai palvelun käytön määrään, jotka muutoksella on tarkoitus saattaa yhteneväksi.

Yhtiön nykyinen omistus pohja on seuraava:

<b>Osakas</b>	<b>Osakkeet</b>	<b>Om. osuus %</b>
Turku	6520	62,85 %
Kaarina	840	11,23 %
Lieto	344	3,72 %
Rusko	40	0,99 %

Paimio	256	3,16 %
Raisio	932	7,05 %
Naantali	276	5,22 %
Masku	124	2,06 %
Nousiainen	76	0,59 %
Mynämäki	105	1,33%
Aura	73	0,68%
Pöytyä	50	0,59 %
Oripää	16	0,23%
Yht.	9652	

Lisäksi Marttila on merkinnyt 32 osaketta, jotka se maksaa tänä vuonna.

Yhtiö on laatinut todelliseen jätevesimäärään ja jäteveden laatuun perustuvan laskelman palvelun käytöstä, jonka perusteella osakaskunnille osakeannissa annettavien uusien osakkeiden lukumäärä on laskettu. Osakeannissa annettavien osakkeiden lukumäärä olisi seuraava:

Turku	1775
Kaarina	638
Lieto	149
Rusko	93
Paimio	157
Raisio	0
Naantali	536
Masku	142
Nousiainen	4
Mynämäki	68
Aura	20
Pöytyä	30
Oripää	11
Marttila	8

---

Jonka jälkeen omistus olisi seuraava:

<b>Osakas</b>	<b>Osakkeet</b>	<b>Om. osuus %</b>
Turku	8295	62,3 %
Kaarina	1478	11,1 %
Lieto	493	3,7 %
Rusko	133	1,00 %
Paimio	413	3,1 %
Raisio	932	7,00 %
Naantali	812	6,1 %
Masku	266	2,0 %
Nousiainen	80	0,69 %
Mynämäki	173	1,3 %
Aura	93	0,7 %
Pöytyä	80	0,6 %
Oripää	27	0,2 %
(Marttila	40	0,3 %)
Yht.	13 315	100 %

### **Päätösesitys**

*Kunnan/kaupunginhallitus* esittää valtuustolle, että valtuusto hyväksyy Turun seudun puhdistamo Oy:n esityksen suunnatusta maksuttomasta osakeannista Turun seudun puhdistamo Oy:n osakkaille, esittelytekstissä yllä/yhtiökokouskutsun luonnoksessa mainitulla tavalla.

Edelleen *kunnan/kaupunginhallitus* esittää valtuustolle, että valtuusto päättää hyväksyä Turun seudun puhdistamo Oy:n osakkaiden välisen Yhtiösopimuksen, joka korvaa osakkaiden väliset aiemmat sopimukset. *Kunnan/kaupunginhallitus* esittää, että valtuusto valtuuttaa *kaupungin-/kunnanjohtajan* tai xx:n allekirjoittamaan Yhtiösopimuksen sekä päättämään sopimusluonnokseen tehtävistä mahdollisista vähäisistä muutoksista.

Edelleen *kunnan/kaupunginhallitus* esittää valtuustolle, että valtuusto päättää hyväksyä Turun seudun puhdistamo Oy:n yhtiöjärjestykseen esitetyt muutokset.

*Kaupungin / kunnan* yhtiökokousedustaja valtuutetaan päättämään yhtiökokouksessa *kaupungin / kunnan* puolesta mahdollisista vähäisistä muutoksista Yhtiösopimukseen, yhtiöjärjestykseen tai osakeantikokonaisuuden ehtoihin.

+ *mahdollinen muu yhtiökokoukseen liittyvä päätöksenteko (yhtiön toimintasuunnitelman ja talousarvion hyväksyminen)*

## **Liitteet**

1. Yhtiösopimusluonnos vertailuteksteineen
2. Yhtiöjärjestysluonnos vertailuteksteineen
3. Yhtiökokouksutsun osaluonnos