

Tilinpäätös 2015

Turun seudun puhdistamo Oy – toimitusjohtaja Mirva Levomäki

Yhtiön toimiala ja toiminnan pääasiallinen tarkoitus:

Yhtiön toimialana on jätevesien siirto ja puhdistus sekä syntyneen lietteen hyödyntäminen

Turun seudun puhdistamo Oy tuottaa omistajilleen hyvänlaatuista jätevedenpuhdistuspalvelua kustannustehokkaasti. Toiminta on tehokasta ja toimintavarmaa ja sitä kehitetään edelleen. Energian ja kemikaalien kulutusta optimoidaan puhdistusvaatimusten kanssa. Henkilöstön hyvinvointi, sitoutuneisuus ja ammattitaito takaavat Yhtiön menestyksellisen toiminnan.

Yhtiö operoi laitosta. Jätevedenpuhdistamon käytössä pyritään mahdollisimman hyvään, mutta vähintään ympäristöluvan määräykset täyttävään puhdistustulokseen. Puhdistamon ja pumppaamoiden ohitukset pyritään minimoimaan. Yhtiö huomioi toimintaansa kehittäessään Helsingin ja Turun kaupunkien yhteisen Itämeri-toimenpideohjelman tavoitteet.

Yhtiön hallinnoimat kilpailutetut ostopalvelut tehostavat toimintaa.

Toimitusjohtajan arvio talousarvion toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden toteutumisesta sekä mahdollisista poikkeamista vuonna 2015:

Turun seudun puhdistamo Oy:n toiminnalliset tavoitteet saavutettiin.

Puhdistamolla puhdistettiin jätevesiä kolmentoista kunnan alueelta yhteensä 32,3 milj. m³/a, keskimäärin 88.400 m³/d. Auran kunnan yhdyskuntajätevedet on johdettu puhdistamolle käsiteltäväksi 3.2.2015 lähtien, Pöytyän kunnan Riihakosken alueen yhdyskuntajätevedet on johdettu puhdistamolle käsiteltäväksi 7.12.2015 lähtien ja Oripään kunnan yhdyskuntajätevedet on johdettu puhdistamolle käsiteltäväksi 14.12.2015 lähtien. Kuivattua lietettä syntyi 47.400 tonnia, joka käsiteltiin biokaasulaitoksessa ja hyötykäytettiin sähkö- ja lämpöenergiana sekä maanparannusaineena.

Turun seudun puhdistamo Oy:n yhtiökokous valtuutti 27.11.2015 Yhtiön hallituksen päättämään suunnatusta osakeannista. Valtuutus koski enintään 171 uuden osakkeen antamista. Yhtiön hallitus teki tämän valtuutuksen nojalla 15.12.2015 osakeantipäätöksen, jonka mukaan annettavien osakkeiden lukumäärä oli 171 kappaletta. Hallituksen tekemän osakeantipäätöksen jälkeen maksettiin 16.12.2015 mennessä 139 kappaletta uusia osakkeita. Osakkeita merkittiin 16.12.2015 171 kappaletta. Osakkeita merkitsivät Auran kunta (73 osaketta), Pöytyän kunta (50 osaketta), Oripään kunta (16 osaketta) sekä Marttilan kunta (32 osaketta). Uudet osakkaat otettiin osapuoliksi Yhtiön osakkaiden väliseen osakassopimukseen sekä sen liitteisiin liittymissopimuksella. Liittymissopimuksen allekirjoittivat kaikki osakkaat sekä Yhtiö, uudet osakkaat viimeisenä 16.12.2015, jolloin sopimus tuli voimaan. Sopimus oikeuttaa uudet osakkaat puhdistuttamaan jätevetensä Yhtiön toimesta.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 1.10.2014 Yhtiölle myöntämä uusi ympäristölupa oli käsittelyssä Vaasan hallinto-oikeudessa, eikä uusi lupa ollut muutoksenhausta johtuen vielä lainvoimainen. Uuden luvan myötä puhdistusvaatimukset tulevat kiristymään kemiallisen hapenkulutuksen (COD), typen ja kiintoaineen osalta. Etelä-Suomen aluehallintovirasto myönsi 30.1.2015 Yhtiölle luvan puhdistamon uuden ympäristöluvan mukaisen toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

Puhdistamo täytti voimassa olevan ympäristöluvan puhdistusvaatimukset kaikilla neljännesvuosijaksilla. Kokonaistypen puhdistustehovaatimus vuosikeskiarvona laskettuna saavutettiin. Myös uuden ympäristölupapäätöksen puhdistusvaatimukset täytyivät.

Yhtiön liikevaihto muodostuu pääosin jätevedenpuhdistamon puhdistuskustannuksista (käyttökustannukset ja pääomakustannukset). Tilikauden lopussa Yhtiön tulos "nollataan" puhdistuskustannusten osalta Osakassopimuksen mukaisesti tasauslaskuilla. Vuonna 2015 pääomakustannuksiin oli varattu rahoitusvarausta eli ns. korkopuskuria toteutunutta enemmän, mistä johtuen puhdistuskustannukset olivat arvioitua pienemmät ja Osakkeille kertyi arviolaskutuksen korjauksessa palautettavaa. Tästä johtuen myös Yhtiön liikevaihto jäi alle tavoitteen. Omistajien näkökulmasta pienempi liikevaihdon toteuma tarkoittaa edullisempaa jätevedenpuhdistuspalvelua.

Yhtiön liikevaihdosta pieni osa muodostuu Yhtiön muista myynneistä, joilla katetaan Osakassopimuksen mukaista tappiota. Muita myynnejä ovat jäteveden sisältämän lämmön myynti, biokaasulaitoksen rejektivesien käsittelypalvelu, sako- ja umpikailvolietteiden puhdistus sekä kuntien verkosto-ohitusten laskutus. Muista myynneistä johtuen tilikauden tulos oli tavoitetta parempi. Tilikauden voitto käytetään kevätyhtiökokouksen päätöksellä verotuksessa edellisten tilikausien tappioiden hyödyntämiseen.

Tärkeimpiä investointikohteita olivat siirtoviemäreiden korjausinvestoinnit, puhdistamon puhdistusprosessin kehittäminen sekä tietojärjestelmien ja kaukovalvonnan kehittäminen. Lisäksi Yhtiö aloitti esiselvityksen puhdistamon poistoputken kapasiteetin lisäämiseksi.

Yhtiö on reklamoinut puhdistamon suunnittelijaa puhdistamon yhteyteen rakennettujen siirtoviemäreiden suunnittelutyön virheellisyydestä vuonna 2014. Suunnitelmien pohjalta toteutetut rakenteet tulivat käyttöikänsä päähän noin viiden vuoden kuluessa niiden käyttöönotosta, vaikka rakenteiden käyttöikäksi on määritelty 50 vuotta. Yhtiö on nostanut kanteen suunnittelijaa vastaan ja vaatii suunnittelijalta vahingonkorvausta suunnitteluvirheiden aiheuttamista vahingoista sekä selvitys- ja asiantuntijakuluista.

Tilinpäätös 2015

Turun seudun puhdistamo Oy – toimitusjohtaja Mirva Levomäki

KONSERNIYHTIÖN KAUPUNGINVALTUUSTOON NÄHDEN SITOVAT TAVOITTEET

Tavoite Keskitetty jätevedenpuhdistus toimii tehokkaasti. Puhdistustulokset ovat Itämeren suojelukomission suositusten mukaisia.				
Mittari tai indikaattori	Toteutunut 2013	Toteutunut 2014	Tavoite 2015	Toteutunut 31.12.2015
Ympäristölupamääräykset (Länsi-Suomen ympäristölupavirasto 22.9.2003 nro 47/2003/4)				
pitoisuudet käsitelty vesi:				
BOD7ATU ≤10 mg/l	4,5 mg/l	3,6 mg/l	8 mg/l	3,2 mg/l
CODCr ≤125 mg/l	41 mg/l	37 mg/l	60 mg/l	35 mg/l
fosfori ≤0,3 mg/l	0,13 mg/l	0,17 mg/l	0,2 mg/l	0,16 mg/l
kiintoaine ≤15 mg/l	3,3 mg/l	2,8 mg/l	10 mg/l	2,3 mg/l
puhdistusteho käsitelty vesi:				
BOD7ATU ≥95%	99 %	99 %	95 %	99 %
CODCr ≥75%	94 %	94 %	90 %	94 %
fosfori ≥95%	98 %	98 %	95 %	98 %
typpi ≥70%	77 %	80 %	70 %	80 %
kiintoaine ≥90%	99 %	99 %	95 %	99 %
tulos ilman verkosto-ohituksia				

Tavoite: Laitoksen arvon säilyttäminen ja jatkuva kehittäminen, jotta tehokkaaseen puhdistustulokseen päästään myös laitoksen ikääntyessä.				
Mittari tai indikaattori	Toteutunut 2013	Toteutunut 2014	Tavoite 2015	Toteutunut 31.12.2015
Leasing-koneiden ja -laitteiden korjaus- ja muutostoinvestoinnit (1.000 €)	258	284	350	238

KONSERNIJAOSTON SEURAAMAT TAVOITTEET JA TUNNUSLUVUT

	2013	2014	2015	Toteutunut 31.12.2015
Toiminnalliset tavoitteet				
BOD t/a	140	110	150	100
Fosfori t/a	4,0	5,1	5,5	5,1

Tilinpäätös 2015

Turun seudun puhdistamo Oy – toimitusjohtaja Mirva Levomäki

Typpi t/vuosi	400	400	440	370	
Kiintoaine t/vuosi	99	84	180	73	
Turun jätevesien osuus Kakolassa puhdistetuista jätevesistä (varaus 68,6%)	64,3	66,7	67,5	63,7	
Keskiarvo €/puhdistettu jätevesi, m3	0,512	0,523	0,52	0,479	
<i>Turun toteutunut kuutiohint</i>	<i>0,477</i>	<i>0,509</i>	-	<i>0,449</i>	
Henkilöstömäärä	9	10	11	11	
Ohivirtauksen määrä (m3) (kaikki käsittelemättömän jäteveden ohitukset Tsp:n koko viemäröintialueella)	110.386	59.296	190.000	99.869	
Toiminnan laajuus ja tulos*					
Liikevaihto (1.000 €)	16 615	16 565	17.528	16.541	
Liikevoitto (1.000 €)	2 009	1 866	1.608	1.922	
Tilikauden tulos ennen varauksia ja veroja (1.000 €)	721	585	0	59	
Nettoinvestoinnit (1.000 €)	801	548	1 000	981	
Pääoman tuotto ja tuloutus					
Oman pääoman tuotto, %	3,5	2,8	0	3,2	
Sijoitetun pääoman tuotto, %	2,3	2,3	1,9	2,5	
Vakavaraisuus					
Omavaraisuusaste, %	22,4	24,1	23,4	26,4	
Nettovelkaantumisaste, %	322	289	299	257	