



AS TALLINNA VESI TOOTMISTULEMUSED 2009

AS Tallinna Vesi tootmistulemused olid 2009. aastal väga head ning ettevõtte on pidevalt ületanud toote ning teenuse kvaliteedile 2001. aastal kehtestatud standardeid. Ettevõtte saavutas kõigi aegade parima veekvaliteedi vastavuse taseme ning parandas tulemusi kõigi võtmenäitajate ulatuses.

Tootmistulemus	2001	2008	2009
Vesi			
Tarbija kraanist võetud vee kvaliteediproovide vastavus nõuetele %	63,3	98,02	99,31
Avariiliste veekatkestuste koguarv	1733	761	732
Keskmine avariilise veekatkestuse kestvus kinnistu kohta tundides	5,0	3,88	3,44
Kliendikontaktide arv veesurve asjus	N/A	1556	1223
Veekadu jaotusvõrgus %	32,4	17,25	16,64
Reovesi			
Kanaliseerimisvõrgu ummistuste arv	2080	1336	1089
Kanaliseerimisvõrgu purunemiste arv	144	118	117
Reovee puhastamise vastavus keskkonnanõuetele %	N/A	100	100
Taaskasutatud jääkmuda osakaal	64	100	100
Võrkude laiendamise kava			
Võrkude laiendamise kava täitmise vastavus plaanile %	N/A	100	130
Kanaliseerimisvõrgu liitumisvõimaluse saanud kinnistute arv	N/A	1236	1441

Vee kvaliteet on kõigi aegade parim

99,3 protsenti AS Tallinna Vesi tarbijate kraanidest võetud veeproovidest vastasid joogivee kvaliteedinõuetele, paranedes 1,3 protsenti võrrelduna 2008. aastaga.

Tallinlastele pakutava joogivee kvaliteet on peaaegu samal tasemel, kui Lääne-Euroopas. Kuigi Eestis ei koguta sarnaseid kvaliteediandmeid teiste linnade kohta, on ettevõtte veendunud, et Tallinna veekvaliteet on parim kogu Baltimaades.

Katkestuste arv ja kestvus jätkavad vähenemist

Avariiliste veekatkestuste arv on vähenemas, nagu ka veekatkestuste ajaline kestvus. Veevarustuse töökindlus on stabiilsem ning AS Tallinna Vesi lahendab häired veevarustuses kiiremini, seega vähendades ka katkestuste koguarvu.

Avariilised katkestused vähenesid 2009. aastal eelneva aastaga võrreldes neli protsenti, samas kui veekatkestuste poolt mõjutatud kinnistute arv vähenes 17 protsenti. Katkestuste kogupikkus vähenes üle 40 000-lt tunnilt vähem kui 30 000 tunnini.

Veefirma kliendid eeldavad, et neile on tagatud ligipääs õige survega kõrgekvaliteedilisele joogiveele ning keskkonnasõbralikule reovee ärajuhtimisele 24

tundi ööpäevas ning 365 päeva aastas. Veedurvega seotud kliendipäringute ning – kaebuste hulk vähenes 2009. aastal märkimisväärselt võrreldes 2008. aastaga, vastavalt 1223-ni 1568-lt ning 10-ni 21-lt.

Keskkond on paremini kaitstud

AS Tallinna Vesi vee- ja kanalisatsioonivõrkude parem juhtimine ning jälgimine koos kiire reageerimisega leketele ja purunemistele on aidanud ettevõttel hoida lekete üldise taseme madalal ning vähendada seda veelgi viimase kolme aasta jooksul. Aastal 2001 ulatus lekete tase üle 32 protsendi ning tänu ettevõtte pingutustele kasutatakse veeressurssi täna palju jätkusuutlikumalt ning väiksemate kadudega.

Veetorustike lekete tase on vähenenud 16,6 protsendini, ehk iga päev hoitakse kokku üle 40 basseinitäie puhas joogivett rohkem kui 2008. aastal. Ühtekokku rekonstrueeriti möödunud aastal 24 kilomeetrit veetorustikku ning 6,4 kilomeetrit kanalisatsioonitorustikku.

AS Tallinna Vesi klientidel on vähem probleeme ummistunud torude ning kanalisatsiooni äravooludega ning seega on vähenenud potentsiaalsete ülejutuste ning reostusega seotud riskid. Ummistuste vähenemine on tingitud ettevõtte poolt teostatud torustike suunatud survepesust ning mitmetest kanalisatsioonivõrgustiku arendamiseks ette võetud parandustest.

Suurenenud kaugvalvesüsteemide maht võimaldab ettevõttel kiiremini reageerida kõikidele juhtumitele ning hoida ära nende arenemine tõsisemateks probleemideks. Kanalisatsioonitorustike purunemise tase on jäänud viimaste aastate jooksul ühtlasele tasemele ning on märk sellest, et kanalisatsioonitorustike seisukord on stabiilne.

Paljassaare reoveepuhastusjaam kõrvaldab igal aastal üha enam reostust reoveest, et vastata keskkonnanõuetele ning tagada Läänemere ning Tallinna lahe üldine puhtus. Nõutud tulemuste saavutamiseks ka edaspidi tuleb ettevõttel rajada reoveepuhastusjaama täiendav puhastusetaap, et eemaldada üks suurenevaid lämmastikukoguseid. Selle täiendava etapi projekteerimine on juba lõpule viidud ning peagi algab ka selle ehitus.

Reoveepuhastuse kõrvaltootena tekib jääkmuda ning AS Tallinna Vesi töötleb selle haljastuses kasutatavaks kasvumullaks. Kogu tekkinud jääkmuda suunatakse taaskasutusse ning viimasel kolmel aastal ei ole enam jääkmuda prügimäele viidud.

Nende näitajate põhjal on selge, et AS Tallinna Vesi mõju ümbritsevale keskkonnale on paranenud märkimisväärselt viimaste aastate jooksul ning see püsib ettevõtte jaoks olulise prioriteedina ka edasistel aastatel.

Enamatel klientidel on võimalus liituda avaliku kanalisatsioonivõrguga

Mitte kõik kliendid Tallinnas ei ole ühendatud avaliku vee- ja kanalisatsioonisüsteemiga. Aastatel 2008 kuni 2010 rajab AS Tallinna Vesi üle 150 kilomeetri uusi torustikke, mis annavad üle 3000 kinnistule võimaluse liituda kanalisatsioonivõrguga. Nii on enamatel klientidel võimalus vabaneda reoveest jätkusuutlikumal viisil ning vähendada kohalikke reostusprobleeme.

2009. aastal rajas AS Tallinna Vesi 4,6 kilomeetrit uusi veetorustikke planeeritud 3,3 kilomeetri asemel ning 43 kilomeetrit uusi kanalisatsioonitorustikke planeeritud 39 kilomeetri asemel. Lisaks ehitati 5,9 kilomeetrit 2010. aastaks planeeritud kanalisatsioonitorustikust. Üle 2500 kinnistul ning 9000 inimesel on nüüd ligipääs tänapäevasele ning keskkonnasõbralikule avalikule kanalisatsioonivõrgule.

Ressursikasutus

AS Tallinna Vesi suunas möödunud aastal avalikku veevärki üle 23,4 miljoni kuupmeetri joogivett ning Paljassaare reoveepuhastusjaam puhastas üle 46,2 miljoni kuupmeetri reovett.

Investeeringud

AS Tallinna Vesi investeeris möödunud aastal üle 250 miljoni krooni, millest üle 200 miljoni krooni suunati võrkude ehitusse ning arendamisse. 17,4 miljonit krooni investeeriti Paljassaare reoveepuhastusjaama, 6,4 miljonit krooni vee kvaliteedi parandamisse ning 19,1 miljonit krooni suunati muudeks investeeringuteks. Ettevõtte valmistub investerima 2010. aastal üle 300 miljoni krooni, millest ligi 200 miljonit krooni suunatakse biofiltri puhastusetapi ehitamisse Paljassaare reoveepuhastusjaamas ning suur osa veel ka võrkude laiendamise kava lõpuleviimisesse.