

Bioloģiskās attīrīšanas stacija “Daugavgrīva” atzīmē 30 gadu jubileju

Šo piektdien, 17. septembrī, apaļu jubileju var atzīmēt Bioloģiskās attīrīšanas stacija “Daugavgrīva” - tieši pirms 30 gadiem stacija sāka pieņemt notekūdeņus no Rīgas, un kopš tiem laikiem tās darbība nav pārtraukta ne uz brīdi. Iepriekš galvaspilsētas notekūdeņus attīrīja trīs nelielākas stacijas Juglā, Ķengaragā un Bolderājā, kuras vairs nespēja ne nodrošināt galvaspilsētas strauji pieaugošā notekūdeņu apjoma attīrīšanu, ne šī procesa atbilstību vides prasībām.

Bioloģiskās attīrīšanas stacija “Daugavgrīva” ir SIA “Rīgas ūdens” struktūrvienība, kas jau kopš 1991. gada nodrošina Rīgas pilsētas, kā arī vairāku apkārtējo pašvaldību un daļas Jūrmalas pilsētas sadzīves notekūdeņu attīrīšanu bioloģiskā ceļā. Tās diennakts jauda ir aptuveni 200 000 kubikmetru. Pēdējo 30 gadu laikā Rīgas aglomerācijas notekūdeņu attīrīšanas sistēmā veikti ievērojami finansiālie ieguldījumi, lai palielinātu savāktu notekūdeņu īpatsvaru un uzlabotu Bioloģiskās attīrīšanas stacijā “Daugavgrīva” saņemtā piesārņojuma attīrīšanas efektivitāti. Izveidots kanalizācijas tīkla paplašinājums, kas aptver Rīgu un vairākus tuvākos Pierīgas reģionus. Bioloģiskās attīrīšanas stacijā “Daugavgrīva” šajos gados realizēti vairāki vērienīgi iekārtu un būvju rekonstrukcijas, kā arī tehnoloģisko risinājumu modernizācijas projekti. Ieviestās tehnoloģijas paredz nepārtrauktus piesārņojuma mērījumus un nekavējošu reakciju tehnoloģiskajā procesā uz jebkurām izmaiņām saņemtajos notekūdeņos.

Automatizējot notekūdeņu attīrīšanas procesus, attīrītajos notekūdeņos panākta nozīmīga slāpekļa un fosfora koncentrācijas samazināšanās. Kopš 1991. gada līdz mūsu dienām Rīgas pilsētā izdevies sasniegt līdz pat 98% notekūdeņu attīrīšanas efektivitāti.



Dalies:

