



ULDIS ANDERSONS

FOTO UN ZĪMĒJUMI:

NO SIA «AQUA-BRAMBIS» ARHĪVA

Rīgas ūdensgūtnes

Paredzot, ka ūdens patēriņš pilsētā tikai pieaugs, Rīgas dzeramā ūdens gūtnes savā laikā ir būvētas ar lielu rezervi. Pēdējos gados noticis pretēji prognozei – patēriņš ir negaidīti un būtiski samazinājies. Ūdensgūtnes tagad darbojas ar zemāko pieļaujamo jaudu, un viens no pamatjautājumiem ir – kā šajos apstākļos tās uzturēt un saglabāt visefektīvāk.

Patēriņš sarucis trīskārt

Rīgas ūdensapgādi nodrošina trīs lielas ūdensgūtnes – divas pazemes («Baltezers» un «Zaķumuiža») un viena virszemes (attīrīšanas stacija «Daugava», kas dzeramo ūdeni nodrošina no Daugavas). Apmēram pusei pilsētas ūdeni dod pazemes gūtnes, pusi – virszemes.

Salīdzinoši nesen – 80. gados – tika prognozēts, ka tuvākajā nākotnē Rīgai būs nepieciešami apmēram 650 000 m³ dzeramā ūdens diennaktī. Vēl 90. gados ūdens patēriņš galvaspilsētā pieauga un bija tuvu 400 000 m³ diennaktī, taču tagad reāli no visām ūdensgūtnēm kopā tiek padoti apmēram 120 000 m³. Līdz ar to būtisks ir kļuvis jautājums, kā tehniski nodrošināt visu gūtnu darbību, strādājot ar trešdaļu projektētās jaudas – lai akas neaizsērētu, tās visas ir regulāri jādarbina, un sistēmām ir jāstrādā optimālā, nevis minimālā režīmā.

VIKTORS JUHNA,
«RĪGAS ŪDENS» RAŽOŠANAS
DIREKTORS:

«Lai būtu ūdens rezerves un droša apgāde, vēl 2000.–2002. gadā tika veikta Balt ezera stacijas rekonstrukcija un 2003.–2005. gadā – Zaķumuižas sistēmas rekonstrukcija. Varētu teikt, ka drošība tagad jau ir pārlietu liela, jo neviens nebija gaidījis, ka ūdens patēriņš pilsētā samazināsies tik krasi, un rezerves mums ir ļoti lielas. Tajā laikā ļoti daudz ūdens patēreja rūpniecība – pat līdz 40%, tagad tie ir vairs tikai 10–12%. Otrs krituma iemesls ir tarifi un maksa par patērēto. Cilvēki ir sākuši taupīt – padomju laikos uzskatīja, ka ūdens, elektrība un visi citi resursi ir par velti, un lietoja neskatoties, bet tagad ir cita situācija. Un trešais iemesls – daudz ekonomiskāka ir kļuvusi sarnitārā tehnika, reti kur vairs ir noplūde, piemēram, pa krānu un podā, kā bija agrāk.»