



A tartós fagy nemcsak az ember közérzetét ronthatja el, hanem kárt okozhat az infrastruktúrában is. A víz-, gáz- és villanyvezetékek elméletileg úgy vannak megtervezve, hogy az ennél alacsonyabb hőmérsékleteket is kibírják, de sajnos volt rá példa, hogy nem bírták.



Fotók: Csedő Attila, Kakasy Botond

Az ivóvíz-szolgáltatás [hétfőn több órán keresztül szünetelt](#), a szolgáltató egy aknatető eltűnésével magyarázta a problémát, amit kedd reggelre sikerült megjavítani.

Az *Electrica Rt.* megyei kirendeltségvezetőjétől, Kovács Artúrtól megtudtuk, hogy a mínusz húsz fokos fagy a vezetékekben (mind a földalatti, mind pedig az oszlopokra felszerelt

kábelekben) nem tehet kárt, viszont lehetnek olyan körülmények, amik üzemzavart okozhatnak. Amennyiben hirtelen jön a fagy utáni felmelegedés, a hőmérséklet-ingadozás miatt

a régi vezetékek eltörhetnek,

ugyanakkor a transzformátorházak beázhatnak és ez is okozhat meghibásodást. A kemény fagyot bírják a vezetékek: akkor van gond, amikor nagy havazás, illetve hóvihár van, mert a kidőlő fenyőfák elszakíthatják a vezetékeket.



A város területén levő villanyvezetékek kora különböző – olyan is van, amelyik harminc-negyven éves, de jóval „fiatalabb”, már felújított szakaszok is vannak. Általában a régi szakaszokon történik a meghibásodás, a fémkábel gyakorlatilag szétszakad, szétrobban – ilyenkor a szakemberek más „vonalról” táplálják a szakaszhoz tartozó fogyasztókat, a megrongálódott kábelt pedig néhány napon belül kiássák és megjavítják.



Gázszivárgás a hidegben

A gázvezetékek esetében jobb a helyzet – a csövek kb. 1,20-1,30 méter mélyen vannak a földben, tehát nem fagyhatnak el. Azonban ezek többsége is nagyon régi és mindegyre javítani, „foltozni” kell őket. Legutóbb az elmúlt néhány napban a Tábor-lakótelepen és a Malom utcában iszonyú hidegben voltak kénytelenek dolgozni a szolgáltató szakemberei, ugyanis a múlt hét közepén több helyen is gázszivárgást észleltek.



Az Aqua Nova Hargita ivóvízágazati főmérnökétől megtudtuk, hogy a kiemelőnél adódnak gondok, de minden reggel autóval odaszállított melegvízzel orvosolják a helyzetet. A beengedő rácsra melegítőszálakat is tettek, a zsilipek pedig rozsdamentes acélból készültek és jól mozgathatóak.

Lefagy, mint a „vindóz”

Más a helyzet azonban a vízzel, a vízvezetékekkel, ugyanis ezek vannak a legjobban kitéve a fagyásveszélynek. A Fások utcai kiemelő-állomásnál már eleve gondot okoz az, hogy a Nagy-Küküllőből ilyenkor jeges, jégkásás víz jut a kiemelőbe, a nyersvíz pedig két fővezetéken jut fel a Tábor-lakótelep feletti tisztítóállomásra.

Bálint Major Árontól, az Aqua Nova Hargita ivóvízágazati főmérnökétől megtudtuk, hogy a kiemelőnél adódnak gondok, de minden reggel autóval odaszállított melegvízzel orvosolják a helyzetet. A beengedő rácsra melegítőszálakat is tettek, a zsilipek pedig rozsdamentes acélból készültek és jól mozgathatóak.

Fagyásveszély az olyan vezetékeknél van, amikben nem áramlik a víz, illetve nincsenek elég mélyen a földben – a város területén levő vízvezetékek általában 1,1 méter mélyen vannak a földben. Ám ezek -21 Celsius fokra voltak tervezve, tehát ennél is alacsonyabb hőmérsékleten adódhatnak problémák.

Azoknál a magánházaknál, ahol a bekötővezeték nincs elég mélyen és nincs kellőképpen leszigetelve, előfordulhat a fagyás, tehát ajánlatos földet hordani a vezeték nyomvonalára vagy más szigetelési módszert használni.



~~szegény emberek, akik nem tudják megfizetni a lakást, és ezért kénytelenek elhagyni a városukat. A városban a szegények és a gazdagok közötti különbség egyre nagyobbodik, és a szegények egyre inkább a periferiára kényszerülnek. A városban a szegények és a gazdagok közötti különbség egyre nagyobbodik, és a szegények egyre inkább a periferiára kényszerülnek.~~