



HIDROGLOBUSZ IPARI ÉS KERESKEDELMI KFT.

6050 Lajosmizse, Gyártelep 2.
Cégjegyzékszám: 03-09-111084
Tel./Fax: 76/477-046
E-mail: hidroglobuszkft@freemail.hu
www.fiberweb.hu/hidroglobuszkft

OTP LAJOSMIZSE: 11732167-20081043
ADÓSZÁM: 13152860-2-03

ÜGYINTÉZŐ: CSIZMADIA PÁL

Mobil: 06-30/9537-219
06-30/9686-328

ÜGYSZÁM: 022 / 2015

KISZOMBOR NAGYKÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
6775 KISZOMBOR NAGYSZENTMIKLÓSI ÚT 8.

S Z E G V Á R I E R N Ő N É Polgármester Asszony

Tárgy: Kiszombor HG 100 – 27,5/2 tip. víztorony műszaki állapot felmérése

Tisztelt Cím!

A tárgyi víztorony műszaki állapotáról, az alábbiakat áll módunkban közölni.

1. Előzmények:

Kiszombor Nagyközség Polgármester Asszonya megkeresett bennünket a tárgyi víztorony műszaki felülvizsgálatára vonatkozóan.

Ezért 2015. január 15-én helyszíni bejárást tartottunk, ahol az Alföldvíz Zrt. helyi képviselője, Megbízó részéről Süli János Úr, valamint Hidroglobusz Kft. képviselői voltak jelen.

2. A helyszíni szemlén az alábbiakat állapítottuk meg:

- a, A víztorony acélszerkezetre már több, enyhe plusz terhelést adó antenna van felszerelve.
- b, A víztorony stabilitását 6 db. atm. 24 mm-es kihorgonyzó kötél biztosítja. A kötélfeszítését egy – egy feszítőmű látja el. A feszítőmű és a kötélfeszítő között nehézszív és feszítőmű szekrény található, mely csapokkal van rögzítve.
- c, A víztorony függőlegességét folyamatosan láthatóvá tevő függőön és függőzsinor a víztoronyból hiányzik.
- d, a kötelek állapotáról az alábbiakat állapítottuk meg:
 - kötélfeszítő típusa: T6x37 + At kétszersodrott kenderbetétes kivitelű
 - bekötési pontoknál nehézszíves visszafűzés található 3 – 3 db kötélszorító bilincsel rögzítve. Megjegyzés: Ezen rögzítési mód víztornyoknál nem szokványos és nem is javalt. Elfogadott a bandázsolt, vagy fülecselt eljárás.
 - kötélfeszítő beállítása, előfeszítése megfelelő.

o / o

2015 JAN 27

e, feszítőművek állapota:

- a víztorony kötélzet előfeszítésére szolgáló kihorgonyzó művek orsói megfelelőek, enyhén zsírozottak.
- villámvédelmi összekötők léteznek és be vannak kötve a kihorgonyzó kötélethez.

f, víztorony gömbtartály belső felület:

- víztorony ivóvízzel érintkező felületei, víztér belső felülete megfelelő, korróziós nyomok, festékleválások nem tapasztalhatóak, tehát megfelelő minőségű.

g, víztorony gömbtartály külső felület:

- gömbtartály külső burkolatán szeglazulás tapasztalható, helyenként az alumínium burkolat enyhén elválik egymástól. Ezért 1 – 2 éven belül a szükséges a burkolat felső $\frac{3}{4}$ részének pop – szegecseléses megerősítése.

h, víztorony csőoszlop külső – belső felület:

- csőoszlop belső felülete korróziós szempontból megfelelő
- csőoszlop külső felületén helyenként festékleválás, korróziós nyomok tapasztalhatóak

j, Víztorony egyéb alkatrészei, vezérlése, csővezetéki rendszere, záróajtói megfelelőek.

4, A víztoronyon a közeljövőben - 1 – 2 éven belül - a csőoszlop külső festését, valamint a gömbtartály külső burkolat megerősítését javasolt elvégezni, hogy a víztorony rendeltetésszerűen víztoronyként, vagy akár antennatartó állványként biztonságosan üzemeljen.

A kihorgonyzó kötélzetet 4 – 6 éven belül javasolt cserélni, de nem a jelenlegi kötél rögzítési módokkal, továbbá javallott az acélbetétes kötélzet használata.

Jelen állapotban a víztorony rendeltetésszerű használatra alkalmas, de szükséges a függő – függőzsínor szakszerű pótlása, a függőlegesség pontosítása.

4, A fentiekben megfogalmazott teendők elvégzésére állunk T. Cím rendelkezésére.

Lajosmizse, 2015. január 19.

Tisztelettel:

HIDROGLOBUSZ KFT.
6050 Lajosmizse, Gyártelep 2.
Adószám: 13152860-2-03

Csizmadia Pál
ügyvezető