

LED-es közvilágítási lámpatestek üzemeltetési tapasztalatai

Magyarországi közvilágítási lámpatestek megoszlása fényforrás típus alapján 2016. I. n. év

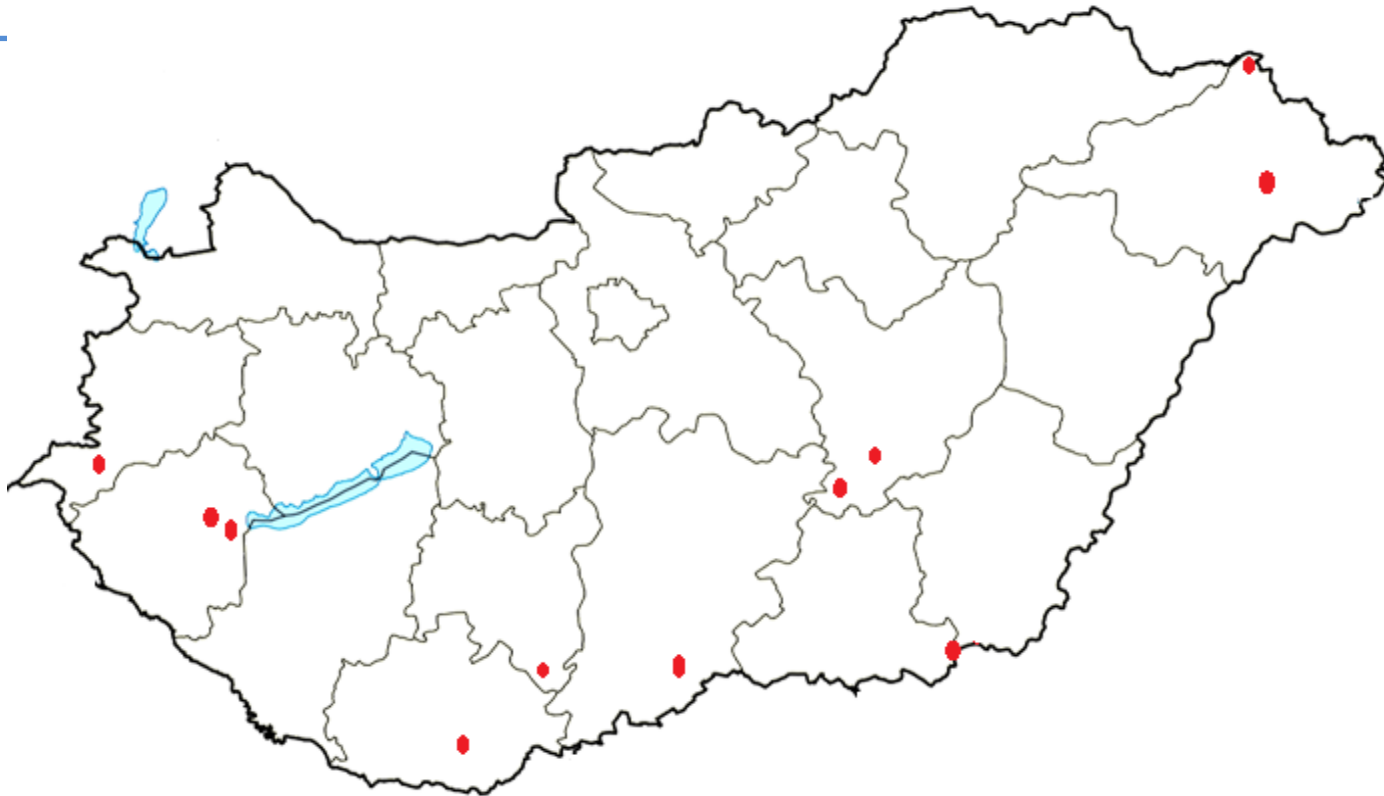
- **Kompakt – 651.000 db (49,96 %)**
- **NNa – 562.000 db (43,13 %)**
- **LED – ≈70.000 db (5,37 %)**
- **Egyéb – 20.000 db (1,53 %)**

Magyarországi közvilágítási lámpatestek megoszlása felvett teljesítmény alapján 2016. I. n. év

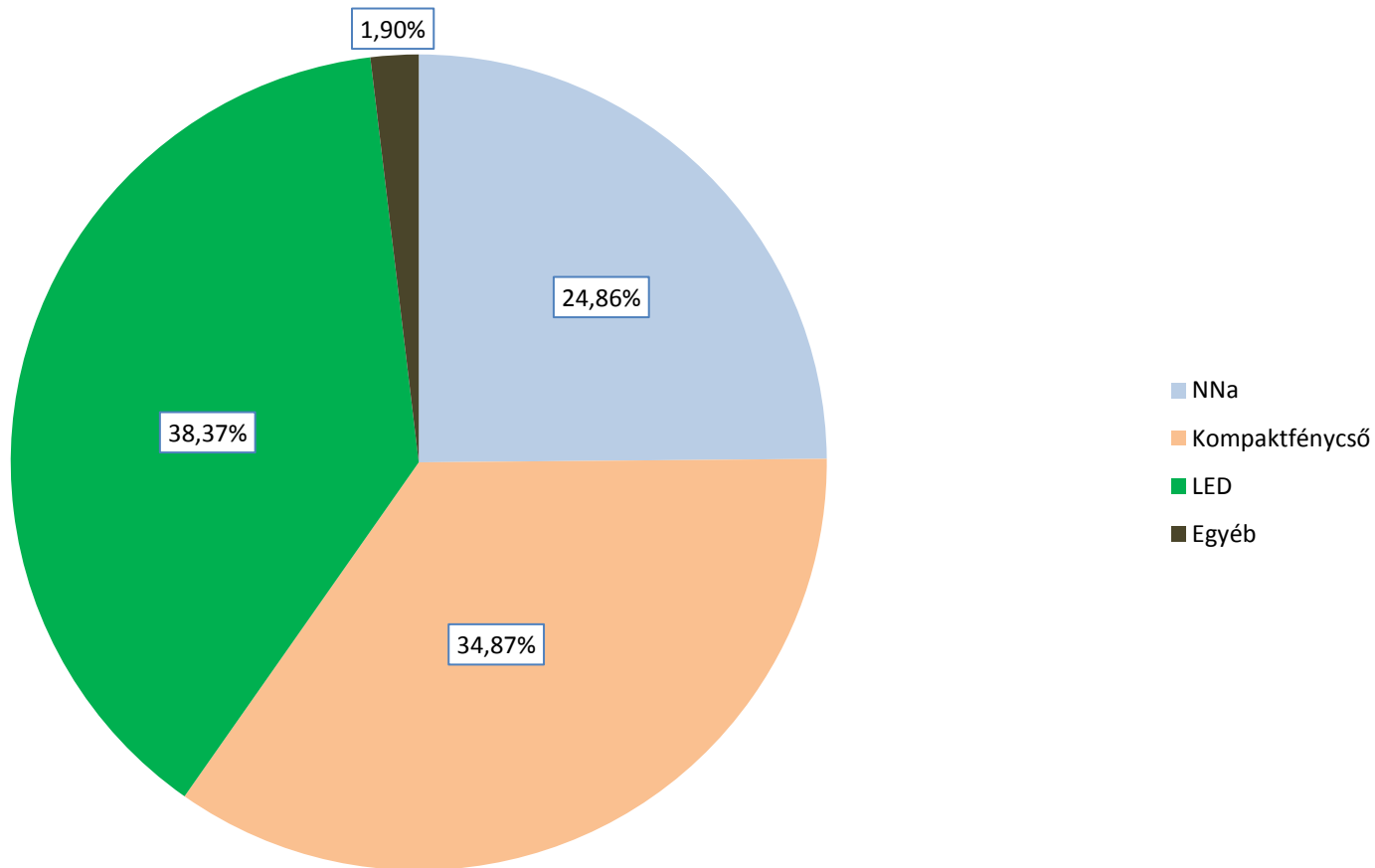
- **Kompakt** – **30,0 MW (30,00 %)**
- **NNa** – **61,0 MW (61,00 %)**
- **LED** – **≈2,5 MW (2,50 %)**
- **Egyéb** – **6,5 MW (6,50 %)**

2016. I. negyedév

Szerződött települések száma – 76 db
Üzemeltett lámpatestek száma > 115.000 db



SISTRADE Közvilágítási lámpatest portfóliójának megoszlása fényforrás típusonként



LED-es közvilágítási lámpatestek üzemeltetési tapasztalatai

- Varietas delectat?!



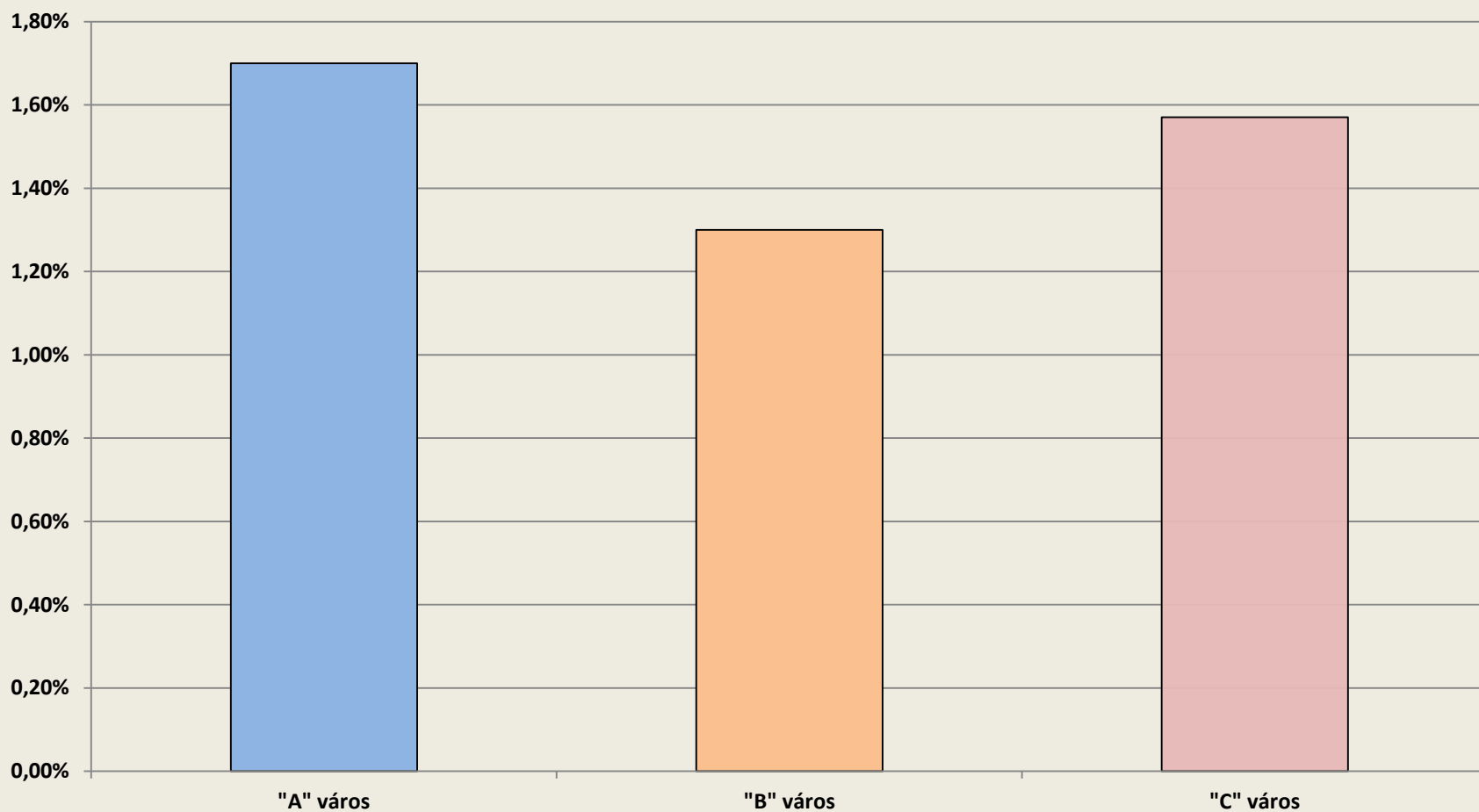
- Tisztán LED?!



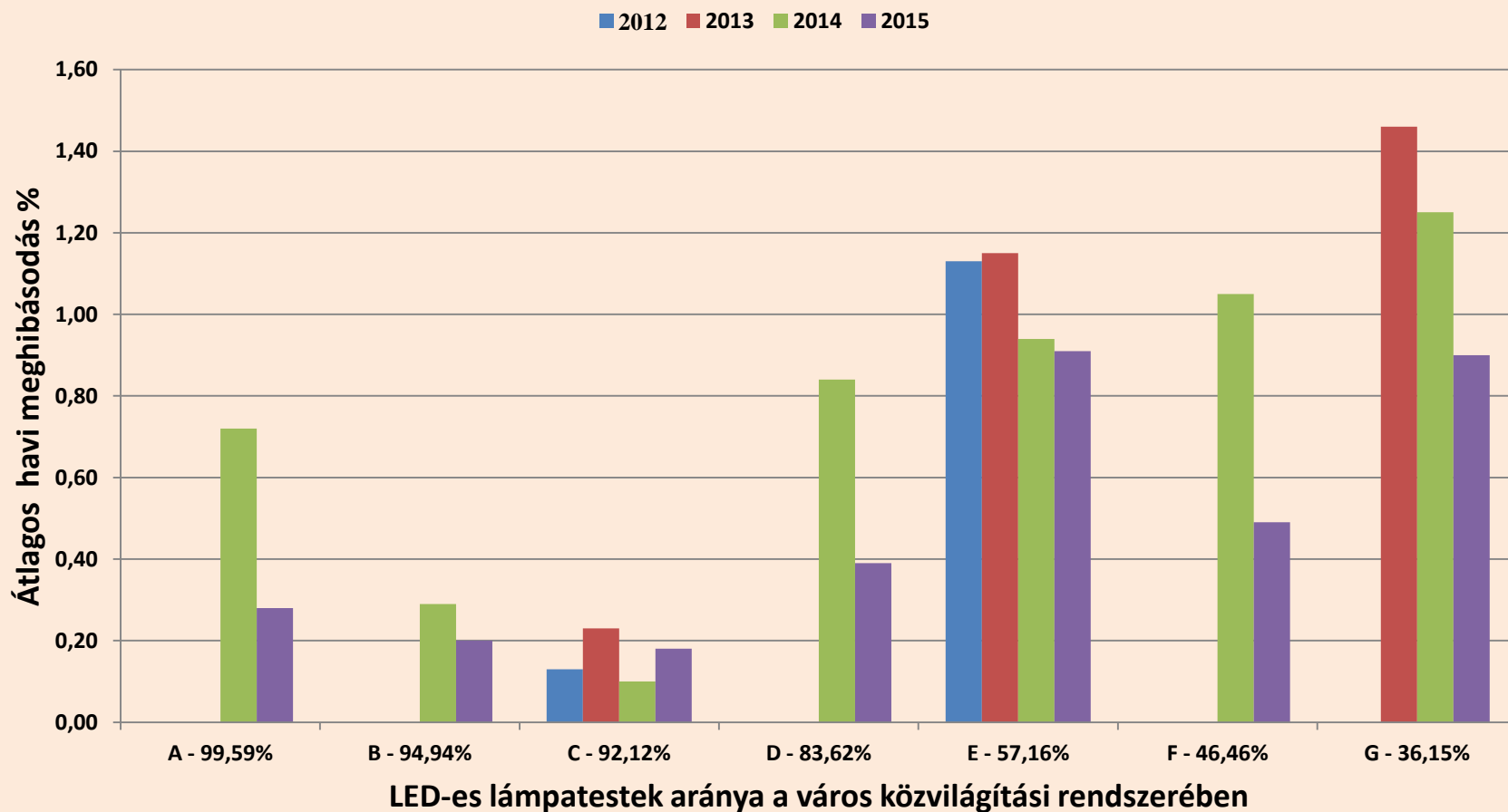
„Átlagos havi meghibásodási arány”

- Egy adott településen üzemelő közvilágítási lámpatestek meghibásodási bejelentéseinek száma viszonyítva a településen üzemelő lámpatestek teljes mennyiségéhez
- A megállapított viszonzszámot elosztjuk a településen végzett karbantartási tevékenységgel kitöltött hónapok számával
- Mértékegység: %

Lámpatestek átlagos havi meghibásodási aránya hagyományos „kisülőcsöves” fényforrásokkal üzemelő közvilágítású településeken



Átlagos havi meghibásodások aránya vegyes összetételű fényforrással üzemelő közvilágítású településeken



Közvilágítási hibabejelentések rendszerezése, azonosítása és kezelése

The screenshot shows a web browser window displaying the KOVIKA application. The browser tabs include 'nyilatkozat kérése - Kecskem...', 'Ahol megbecsülnek - Raiffeise...', and 'Hibalista'. The address bar shows 'https://kozvilaha.hu/modul/vallalkozo_hibalista'. The application header features a navigation menu with items: FŐOLDAL, HIBARÖGZÍTÉS, HIBALISTA, STATISZTIKA, SZERELŐ, BEÁLLÍTÁSOK, HELPDESK, FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV, NYILVÁNTARTÁSOK, and KILÉPÉS. Below the header, the user is identified as 'dr. Hamar Endre - SISTRADE Kft.' with the breadcrumb 'vállalkozó modul > hibalista > összesített hibalista'. The main content area is titled 'Hibák összesítő listája' for 'SISTRADE Kft. partnerkód: (Val-011)'. It includes a 'település' dropdown menu, a 'Kérem válasszon!' prompt, and filters for 'hibazonosító' and 'kif.-ben is'. A large world map is displayed with the text 'Kérem válasszon települést!' overlaid. The footer contains 'Copyright © HProg Bt. Kiadás: 3.0' and '2016.02.01.'. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button, application icons, and system tray information including 'HU', '8:55', and '2016.02.01.'.

Garanciális jog versus Üzemeltetési költség



Alkatrészek azonosítása, meghibásodások dokumentálása



LED-es lámpatestek alkatrész meghibásodási aránya és alkatrész költsége

Diagramcím



Credo

„Szeretném magam megmutatni,
Hogy látva lássanak,“

(Ady Endre)