

A monitoring és lakossági riasztó rendszerről röviden

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság jelenleg tizenkilenc alsó és felső küszöbértékű veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem körzetében üzemeltet országos kiterjedésű adatátviteli hálózatra épülő vegyi és meteorológiai monitoring, valamint lakossági riasztó és tájékoztató rendszert (Monitoring és Lakossági Riasztó – MoLaRi). A rendszert eddig Borsod-Abaúj-Zemplén, Csongrád-Csanád, Fejér, Hajdú-Bihar, Heves, Komárom-Esztergom, Pest, Tolna, Vas, Veszprém, Zala megyében és Budapesten építették ki.

Milyen fejlesztések indultak el?

A KEHOP-1.6.0/15-2016-00009-es azonosító számú európai uniós beruházás a MoLaRi I-rendszer további végpontokkal történő bővítését tette lehetővé, emellett, tizenegy üzemet érintően egy újabb, úgynevezett MoLaRi II-rendszer épült ki. A 4 milliárd 800 millió forintos beruházás során tehát újabb üzemek és a környezetükben élők tagozódnak be a rendszer védelmi hálózatába.

A MoLaRi II-rendszer kiépítésével nagymértékben erősödött a lakosság biztonsága olyan üzemek környezetében, amelyek működése kockázatot jelent a környéken élőkre nézve, a rendszer ugyanis idejében észleli, ha mérgező vagy robbanásveszélyes gázok kerülnek a környezetbe.

A rendszer nemcsak gyors jelzés adására képes, hanem pontos információkat is szolgáltat az adott eseményről, ennek köszönhetően a szükséges ismeretek birtokában lehet meghozni a katasztrófavédelmi intézkedéseket megalapozó döntéseket. A fejlesztés tehát a katasztrófavédelem által ellátott magasabb szintű üzemi felügyelet miatt szükséges, amely növeli a lakosság biztonságát, és a rendelkezésre álló erőforrások optimalizálását is elősegíti.

A fejlesztés eredményeként bővült a katasztrófavédelem által működtetett radiológiai távmérő-hálózat is, amelynek köszönhetően javult a lefedettség is hazánkban, az országos háttérsugárzási adatok folyamatos, megbízható és korszerű nyomon követésével pedig az országos nukleáris korai riasztási rendszer vált hatékonyabbá.

Hogyan működik a rendszer?

A veszélyes üzemben esetlegesen kialakuló üzemzavar/ súlyos baleset miatt veszélyes vegyi anyag (gáz) kerülhet a levegőbe, aminek a koncentrációját a telepített mérőszondák (monitoring végpontok) mérik, és ezzel párhuzamosan jelzik az értéket a katasztrófavédelem 24 órás ügyeletén is. Itt a mért adatokat kiértékelik, majd szükség esetén, a szirénarendszeren (lakossági riasztó-tájékoztató végpontokon) keresztül az érintett lakosságot riasztják, illetve értesítik a magatartási szabályokról az üzem környezetében élők életének és testi épségének a megőrzése érdekében.

Milyen beruházás történt Budapesten?

A Főváros XX. kerületében a rendszer 41 darab lakossági riasztó-tájékoztató végponttal bővült az alábbi címeken:

- 1205 Budapest, Mártírok útja 4. mellett (HRSZ: 173877) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**
- 1205 Budapest, Mártírok útja 26. mellett (HRSZ: 173877) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**
- 1205 Budapest, Köteles u. 27b. (HRSZ: 174435) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**
- 1203 Budapest, Kende Kanuth u. 1. mellett (HRSZ: 171749) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**
- 1203 Budapest, Kinizsi u. 21. (HRSZ: 171787) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**
- 1205 Budapest, Thököly u. 19. (HRSZ: 173107) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**
- 1205 Budapest, Mártírok útja 48. mellett (HRSZ: 173877) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**
- 1205 Budapest, Pannónia u. 30. (HRSZ: 174839) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**
- 1203 Budapest, Török Flóris utca 14. mellett (HRSZ: 170269/30) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)**

1203 Budapest, Kálmán u. 15. Montessori Általános Iskola (HRSZ:172012/1) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1205 Budapest, Valéria u. 1. (HRSZ: 173057) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1204 Budapest, Kossuth Lajos utca 86. (HRSZ:172514/1) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1205 Budapest, Kossuth Lajos u. 142a (HRSZ: 174095) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1205 Budapest, Mártonffy u. 61. (HRSZ: 173910) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1202 Budapest, Kossuthfalva u. 10. (HRSZ: 175388) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1202 Budapest, Nagysándor József utca Bessenyei u. 3. (HRSZ: 174999/1) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1203 Budapest, Határ u. 1. (HRSZ:170224/9) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1203 Budapest, Baross utca 34. (HRSZ:170206/6) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1203 BUDAPEST, János utca 31. 170594/8(lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1203 Budapest, Török Flóris u. 26. (HRSZ:170424/4) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1204 Budapest, Szent Erzsébet tér 8. (HRSZ: 171539) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1204 Budapest, Dobos u. 59. mellett (HRSZ: 172541) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1205 Budapest, Mártonffy u. 25. (HRSZ:172772) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1202 Budapest, Tompa u.25. (HRSZ: 175733) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1202 Budapest, Csoma u. 47a. (HRSZ: 175377) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1203 Budapest, Baross utca 44. (HRSZ: 170204/51) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1204 Budapest, Ady Endre utca 98. - Ady Általános Iskola (HRSZ: 171190/11) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1203 Budapest, Ady Endre út 93. (HRSZ: 171190/33) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1204 Budapest, Emlékezés tere (HRSZ: 171485) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1204 Budapest, Szent Imre herceg u. 81a. (HRSZ: 176799) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1204 Budapest, Pöltenberg u. 54. (HRSZ: 176691) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1202 Budapest, Lázár u. 36. (HRSZ: 176167) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1202 Budapest, Losonc u. 2. (HRSZ: 181675) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1200 Budapest, Csepeli átjáró (ELMÜ) (HRSZ: 170001) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1201 Budapest, Nagysándor József u. 1-5. (Posta Elszámoló Kp) (HRSZ: 171011/2) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1200 Budapest, Kossuth Lajos u. 22-24. (HRSZ: 171081) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1201 Budapest, Vörösmarty u. 13-15. (Tűzoltóság) (HRSZ:171190/28) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1204 Budapest, Desseffy u. 13. (HRSZ: 176989) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1203 Budapest, Téglagyártó út 7. (HRSZ: 170126) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1203 Budapest, Közműhelytelep u. 24a. (HRSZ: 170187/27) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)
1202 Budapest, Lázár u. 5. (HRSZ: 176167) (lakossági riasztó-tájékoztató végpont)

Mire figyeljenek?

Annak érdekében, hogy a lakosság riasztása, tájékoztatása megfelelően történjen, a rendszer részét képező szirénákat havi rendszerességgel szükséges ellenőrizni. A szirénapróbák általánosságban minden hónap első hétfőjén zajlanak, de kivételt képeznek azok a napok, amikor erre az időpontra nemzeti, egyházi hivatalos ünnep esik, ebben az esetben a próbák időpontja a soron következő hétfő.

Mi történik a szirénapróbán?

A szirénapróbának alapvetően két típusát különböztetjük meg:

- *Csökkentett üzemű* (morgató) próba („élőbeszéd” + szirénajelzés: 6 másodperces jel).
- *Hangos üzemű* (teljes körű) próba („élőbeszéd” + szirénajelzés: 120 másodperces változó hangmagasságú [katasztrófariadó] és 90 másodperces egyenletes hangmagasságú szirénajelzés [riadó elmúlt]).

A próbák alkalmával körülbelül 10 perc időtartamban hangképek és „élőbeszéd” szól a szirénákból, tesztelve azok megfelelő működését. A havi szirénapróbák alkalmával a lakosságnak nincs teendője.

Valós veszélyhelyzet esetén a sziréna megszólalását követően be kell tartani a közölt magatartási normákat, valamint figyelemmel kell kísérni a médiumokban a katasztrófavédelmi szervek közleményeit.

Mikor lesznek szirénapróbák?

A katasztrófavédelem 2022-ban az alábbi időpontokban teszteli a végpontok működőképességét és rendelkezésre állását.

Indítás időpontja				Próba típusa
2022.	június	13.	11:00	Csökkentett üzemű (morgató) próba
2022.	július	04.	11:00	Csökkentett üzemű (morgató) próba
2022.	augusztus	01.	11:00	Csökkentett üzemű (morgató) próba
2022.	szeptember	05.	11:00	Hangos üzemű (teljes körű) próba
2022.	október	03.	11:00	Csökkentett üzemű (morgató) próba
2022.	november	07.	11:00	Csökkentett üzemű (morgató) próba
2022.	december	05.	11:00	Csökkentett üzemű (morgató) próba

