

LRK Adatközpont fő feladatai

- Validálás/érvényesítés
- Éves értékelések elkészítése
 - Automata mérőhálózat adatai alapján
 - Manuális mérőhálózat adatai alapján
 - PM₁₀ mintavételi program adatai alapján
- Adatszolgáltatás
 - Hazai
 - nemzetközi

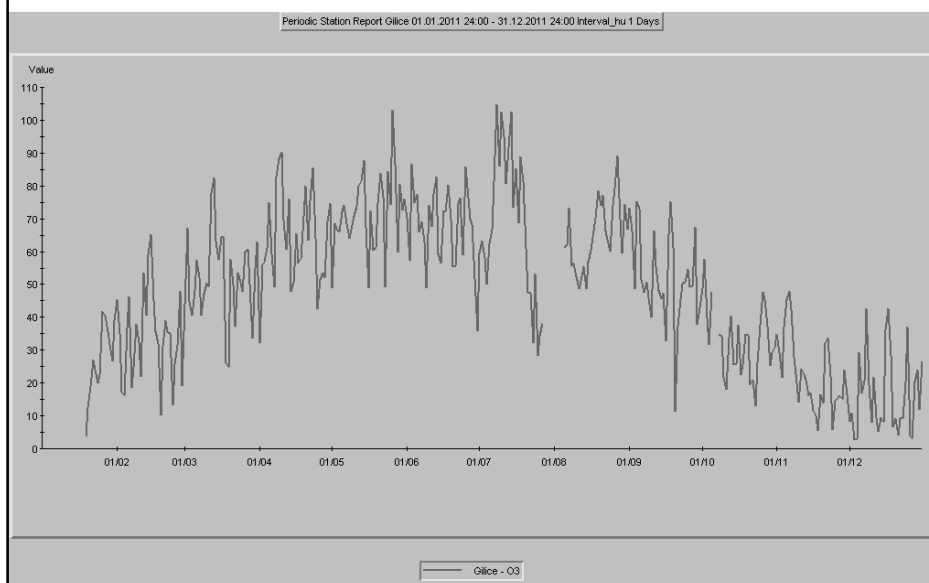
Validálás/érvényesítés

- 1. Felügyelőségek – 2. Adatközpont
- Napi: kritikus szennyezők (PM₁₀, O₃)
- Havi: internetre frissítés előtt
- Éves: előző év végső lezárása, éves értékelést megelőzi

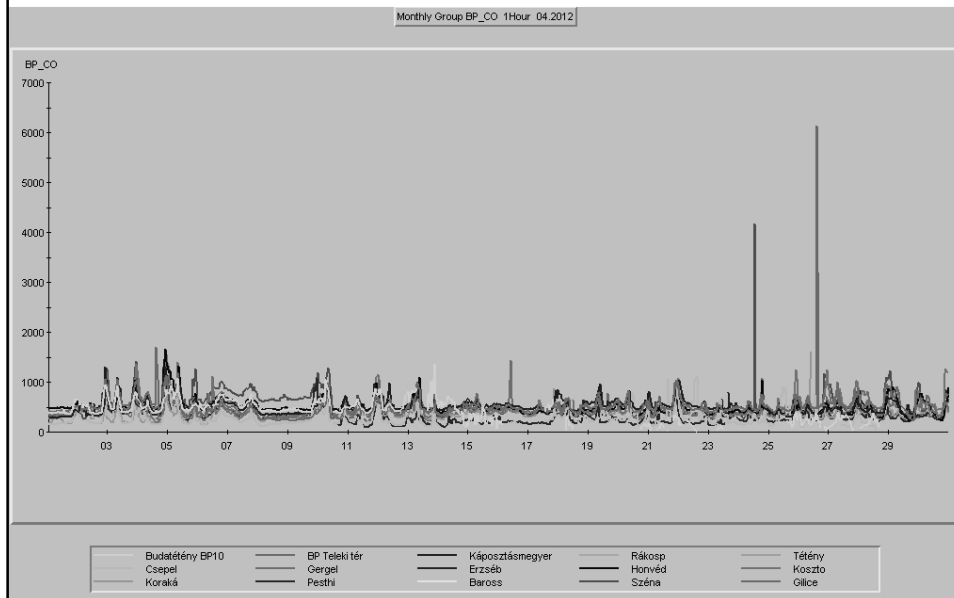
Validálás/érvényesítés

- Figyelni kell:
 - Éves/heti/napi lefutás
 - Karbantartás, kalibráció, műszaki probléma
 - Gyors változások (gyors emelkedés, esés)
 - Konstans adatok
 - Helyszín jellemzői
 - Összehasonlítás más szennyező anyagokkal, meteorológiai jellemzőkkel
 - Összehasonlítás más mérőállomással
 - Összehasonlítás előző időszak adataival

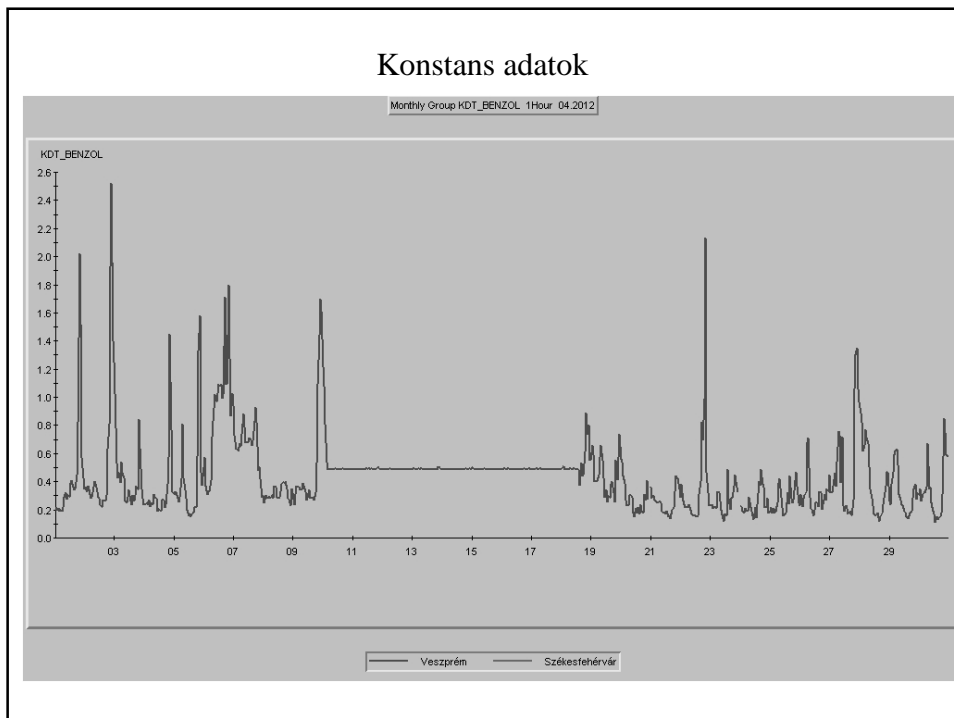
Éves lefutás



Gyors változás

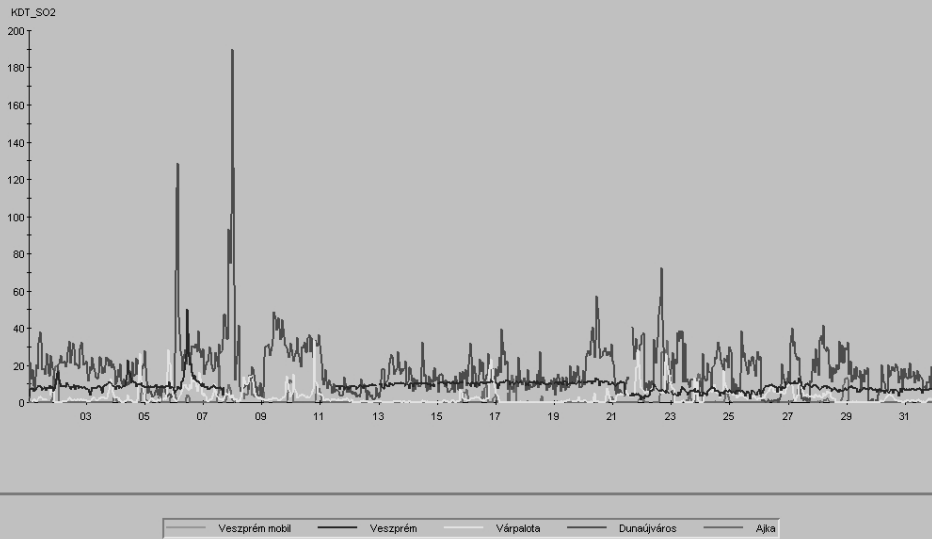


Konstans adatok



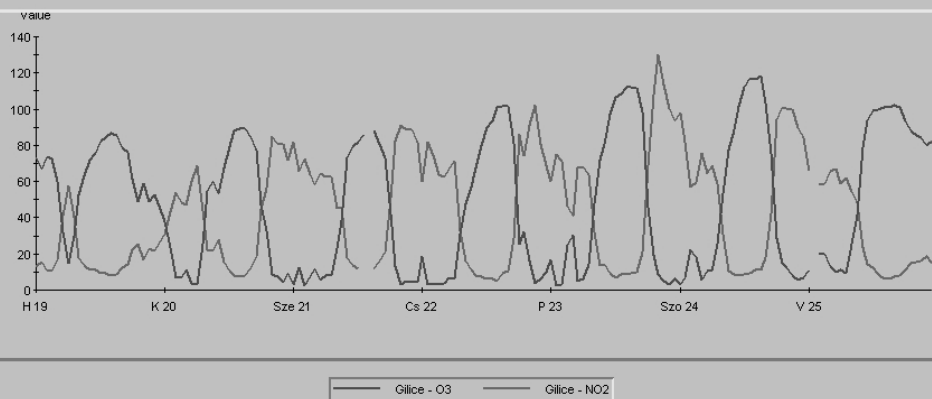
Helyszín jellemzői

Monthly Group KDT_SO2 1Hour 03.2012

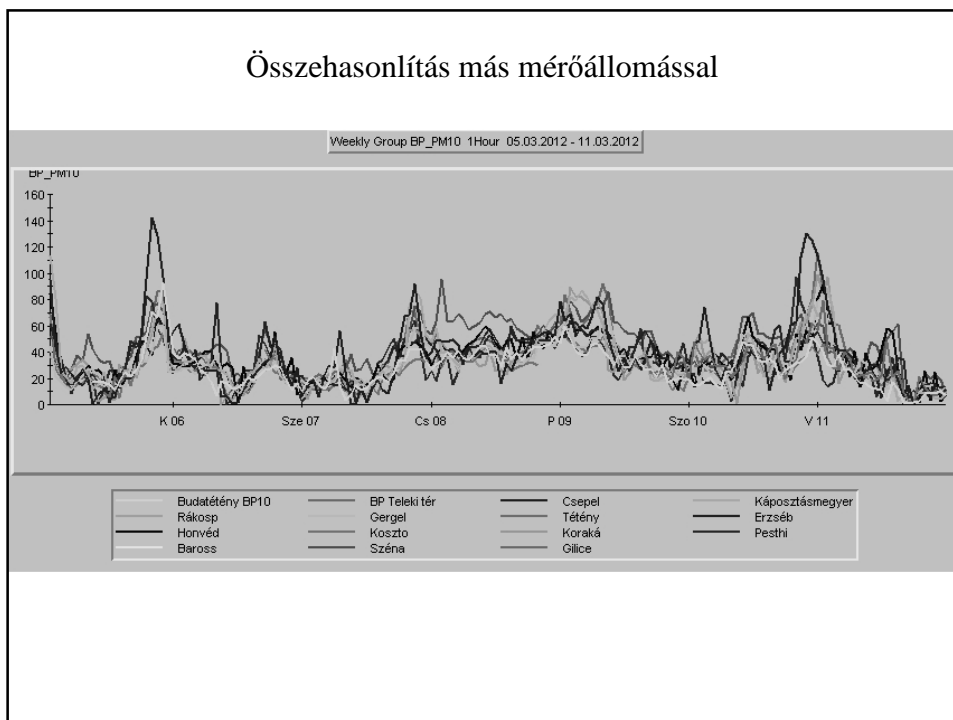


Összehasonlítás más szennyező anyagokkal

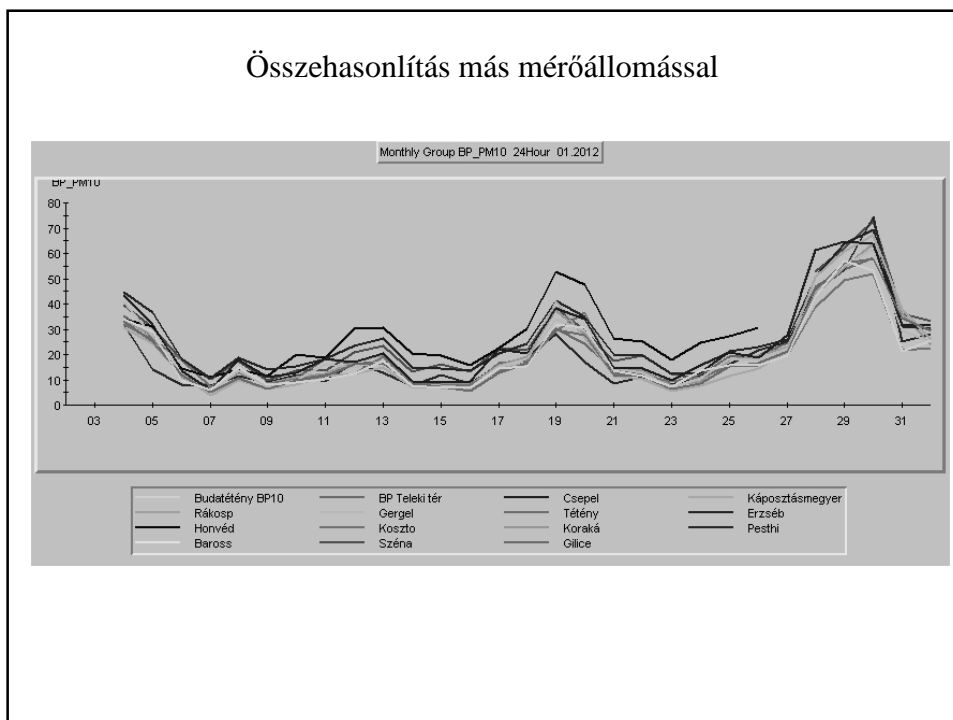
Weekly Station Report Gilice 19.03.2012 - 25.03.2012 interval_hu 1 Hour



Összehasonlítás más mérőállomással



Összehasonlítás más mérőállomással



Éves értékelés

- Tárgyétvet megelőző év értékelése automata és manuális mérőhálózat valamint PM₁₀ mintavételi program adatai alapján
 - Statisztikai táblázatok
 - Légszennyezettségi index szerinti értékelés
 - Grafikonos ábrázolás
 - Térképes ábrázolás

(6/2011 VM rendelet 12. melléklet alapján)

Statisztikai táblázatok

(PM₁₀)

Mérőállomás helye	Éves átlag	Irány-szám	Maximum	50% percentilis	75% percentilis	98% percentilis	99.9% percentilis	Darab-szám	Adatrend-elkezesre-állás	Határérték-túllépés (>50 µg/m ³)	Határérték-túllépés (%)
	(µg/m ³)	(I/n)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(µg/m ³)	(db)	(%)	(db)	(%)
Ajka	28	0.7	129	23	35	79	129	362	99.2	42	11.60
Budapest, Budatétény	30	0.75	122	24	39	82	122	348	95.4	47	13.5
Budapest, Csepel	38	0.95	202	32	46	115	202	319	87.4	65	20.4
Budapest, Erzsébet	40	1.00	144	37	50	94	144	349	95.6	87	24.9
Budapest, Gergely	30	0.75	146	25	37	90	146	334	91.5	39	11.7
Budapest, Gilke	33	0.83	139	28	40	94	139	332	91.0	48	14.5
Budapest, Honvéd	34	0.85	143	30	44	93	143	339	92.9	57	16.8
Budapest, Káosztársaság	31	0.78	152	27	40	92	152	361	98.9	47	13.0
Budapest, Kosztolányi	29	0.73	116	25	37	75	116	362	99.2	39	10.8
Budapest, Kőrös	35	0.88	142	32	44	83	142	364	99.7	60	16.5
Budapest, Pesthidegkút	31	0.78	121	28	38	79	121	360	98.6	52	14.4
Budapest, Széna	37	0.93	136	32	51	85	136	296	81.1	78	26.4
Budapest, Teke tér	39	0.98	173	34	48	106	173	362	99.2	81	22.4

Adatszolgáltatás

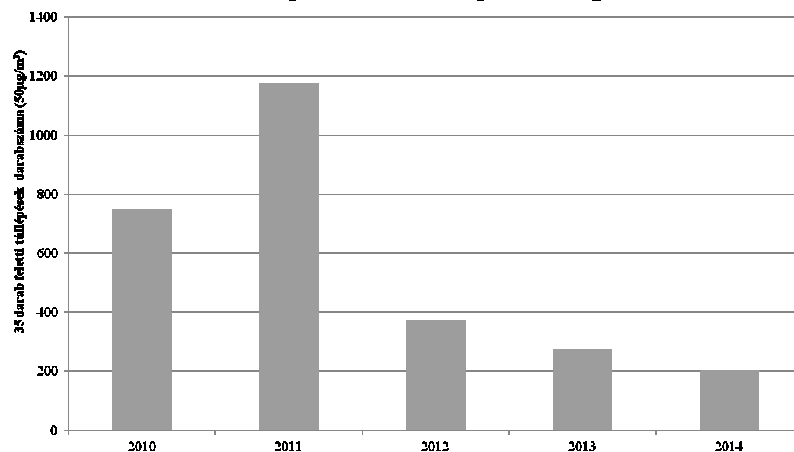
- Földművelésügyi Minisztérium
- KSH
- Bp.-i önkormányzat
- EU
- Linz önkormányzata
- Külső, eseti adatszolgáltatások

Adatszolgáltatás - EU

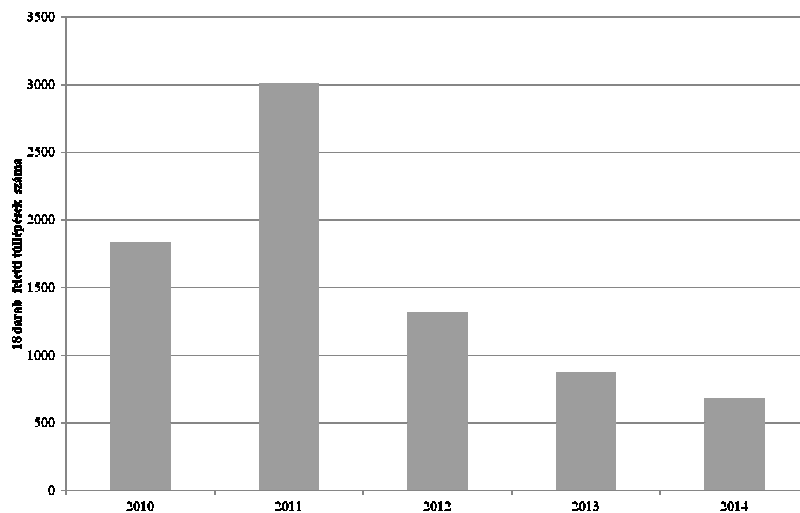
- 2008/50/EK és 2004/107/EK direktívák alapján:
 - 2011/850/EU Végrehajtási Határozat szerinti adatszolgáltatás 2014 január 1-től
 - On-line adatküldés
 - Tárgyét megelőző évi validált adatsorok, statisztikai adatok küldése
 - Következő évre vonatkozó metaadatok küldése

2010-2014 trend

PM10 napi határérték túllépések összege



NO₂ óras határérték túllépések



Ózon tájékoztatási küszöbérték túllépéseinek száma

