

Metaadatok a levegőtisztaság védelmi adatok című szakstatisztikához

A tájékoztató utolsó frissítése: 2019. február 05.

1. **A szakstatisztika felelőse Dr. Varga Judit**, Környezetmegőrzési Főosztály, Agrárminisztérium, E-mail: agrarstatisztika@am.gov.hu
2. **A szakstatisztika célja** a légszennyezettség éves alakulásának bemutatása
3. **A szakstatisztika tartalma (miből áll a statisztika)**
 - A levegő kén-dioxid (SO₂) szennyezettsége
 - A levegő nitrogén-dioxid (NO₂) szennyezettsége
 - A levegő 10 mikrométer alatti szálló porral (PM₁₀) való szennyezettsége
 - A levegő nitrogén-oxidok (NO_x) szennyezettsége
 - A levegő ózon (O₃) koncentrációja
 - A levegő szén-monoxid (CO) szennyezettsége
 - A levegő 2,5 mikrométer alatti szálló porral (PM_{2,5}) való szennyezettsége
 - Települések átlagos kén-dioxid és nitrogén-dioxid koncentrációja
4. **Gyakoriság:** éves
5. **A szakstatisztika története:** a légszennyezettségi adatok gyűjtése 2003. évben kezdődött, az állomások köre azóta jelentősen kibővült.
6. **Jogi alap (nemzetközi és hazai jogforrások):**
 - A Bizottság 2011/850/EU végrehajtási határozata (2011. december 12.) a 2004/107/EK és a 2008/50/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvre vonatkozó szabályoknak a környezeti levegő minőségére vonatkozó kölcsönös információcsere és jelentéstétel tekintetében történő megállapításáról
 - Az Európai Parlament és a Tanács 2008/50/EK irányelve (2008. május 21.) a környezeti levegő minőségéről és a Tisztább levegőt Európának elnevezésű programról
7. **Tárgyidőszak (pontosan melyik napja a referencia nap, vagy mely időszakra vonatkoznak az adatok):** az adott év január 1-től december 31-ig.
8. **Gyakoriság:** évente
9. **Mértékegységek:** mikrogramm/köbméter (µg/m³)

10. Alkalmazott osztályozások

A „6/2011. (I.14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról” alapján az egészségügyi határértékek túllépésének megállapításakor és túllépések számának számításakor.

11. Felhasznált adatforrások: Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat (OLM) adatai alapján

12. Közzétételi formák:

12.1. A Központi Statisztikai Hivatal honlapján:

STADAT táblák között

Idősoros éves adatok: http://www.ksh.hu/stadat_eves_5

13. Időszerűség: az adatok a tárgyévet követő év szeptember végén érhetőek el

14. Revíziós politika és gyakorlat: előre tervezett revízió nincs, nem tervezett revízió akkor fordul elő, ha előre nem látható esemény ezt szükségessé teszi

15. Koherencia és összehasonlíthatóság: az idősorban nem volt törés, 2003-tól kezdve érhetőek el idősorok. Az állomások köre bővült

16. Fontosabb fogalmak, módszertani kérdések

Légszennyezettségi határérték: az emberi egészségre, illetve az ökológiai rendszerre gyakorolt káros hatások elkerülése, megelőzése vagy csökkentése céljából, a tudományos ismeretek alapján meghatározott levegőterheltségi szint, amelyet jogszabályban vagy hatósági határozatban előírt időtartamon belül el kell érni, és elérése után nem szabad túllépni;

Célérték: az emberi egészség és a környezet egészére gyakorolt káros hatások elkerülése, megelőzése vagy csökkentése céljából meghatározott levegőterheltségi szint, amelyet – ahol lehetséges – adott időtartam alatt kell elérni;

Egészségügyi határérték: az emberi egészségre gyakorolt káros hatások elkerülése, megelőzése vagy csökkentése céljából, a tudományos ismeretek alapján meghatározott, tartós egészségkárosodást nem okozó levegőterheltség szintje;

Kén-dioxid vagy SO₂: bármely kénvegyület kén-dioxidként kifejezve (SO₂), beleértve a kén-trioxidot (SO₃), a kénsavat (H₂SO₄) és a redukált kénvegyületeket, mint például a kén-hidrogén (H₂S), a merkaptánok és a dimetil-szulfidok;

Nitrogén-oxidok: a nitrogén-monoxid és nitrogén-dioxid térfogati keverési arányának (ppbv) a nitrogén-dioxid tömegkoncentrációjának egységeiben kifejezett (µg/m³) összege;

PM₁₀: a szálló por azon frakciója, amelynek legalább 50 %-a átmegy a PM₁₀ mintavételének és mérésének referenciamódszerére az MSZ EN

12341:2001 szabványban meghatározott 10 µm aerodinamikai átmérőjű szelektív szűrőn;

PM_{2,5}: a szálló por azon frakciója, amelynek legalább 50 %-a átmegy a PM_{2,5} mintavételének és mérésének referenciamódszerére az MSZ EN 14907:2006 szabványban meghatározott 2,5 µm aerodinamikai átmérőjű szelektív szűrőn.

(306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet definíciói alapján)