



Az Országos Levegőterhelés- csökkentési Program

2019. május 29.
HOI szakmai fórum
Bibók Zsuzsanna



FÖLDMŰVELÉSÜGYI
MINISZTERIUM



A NEC irányelv

- az EU környezeti és egészségvédelmi céljainak költséghatékony megvalósítása;
- a határon áttérjedő és háttérszennyezést okozó kibocsátások korlátozása;
- közelítés az EU hosszú távú AQ céljaihoz;
- a Göteborgi Jegyzőkönyv EU szintű ratifikációja.

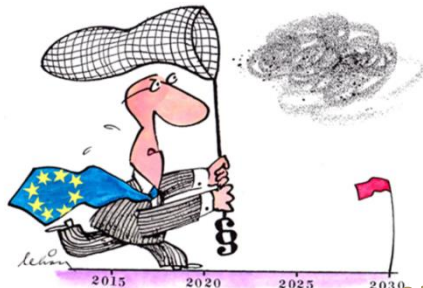


AGRÁRMINISZTERIUM

Az Országos levegőterhelés-csökkentési program

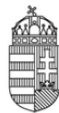
Célja a levegőminőség javítása ezen keresztül a levegőterhelés emberi egészségre és környezetre gyakorolt kedvezőtlen hatásainak mérséklése

- a program az egyes légszennyezőanyagokra jogszabályban meghatározott 2020-ra és 2030-ra vonatkozó kibocsátás csökkentési kötelezettségek teljesítéséhez szükséges intézkedéseket határozza meg;



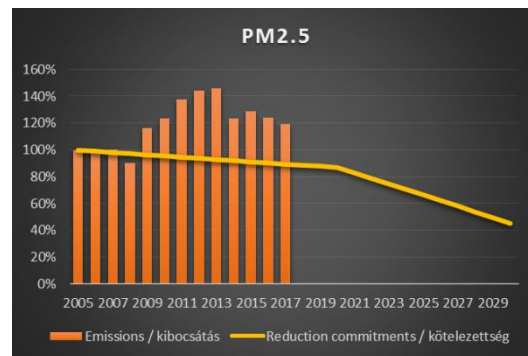
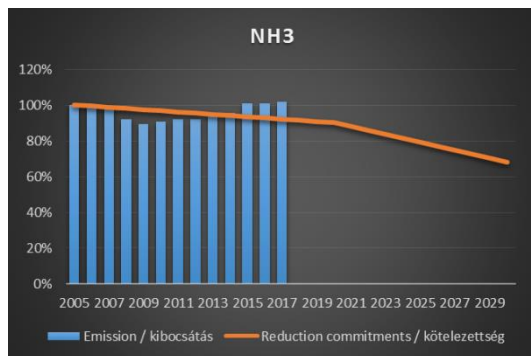
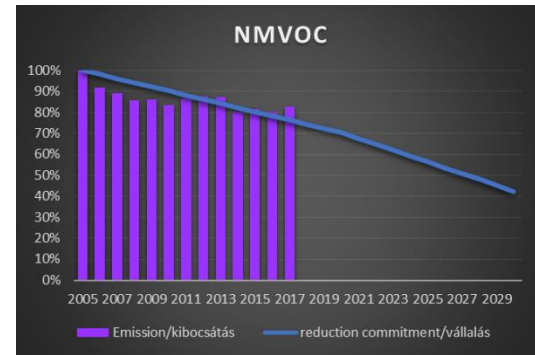
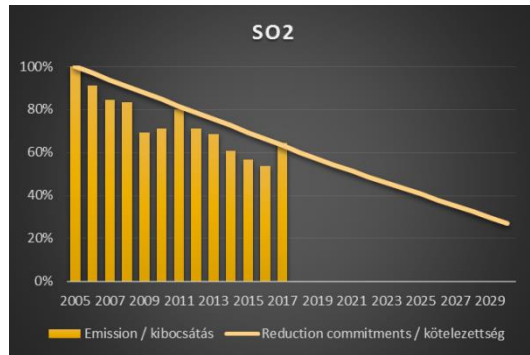
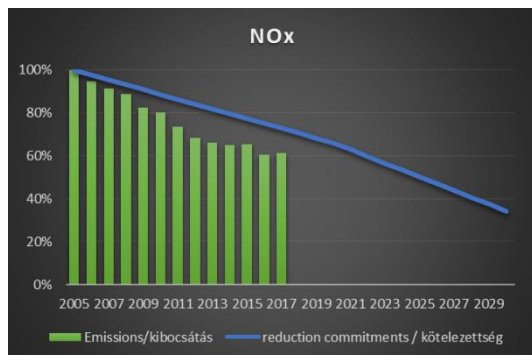
Kibocsátás csökkentési kötelezettség

Vonatkoztatási év: 2005	2020 cél		2030 cél	
	%	<i>kt</i> (2019)	%	<i>kt</i> (2019)
Kén-dioxid (SO ₂)	46	23	73	12
Nitrogén-oxidok (NO _x)	34	116	66	60
Nem metán VOC (NMVOC)	30	120	58	72
Ammónia (NH ₃)	10	78	32	59
Finom részecske (PM _{2,5})	13	35	55	18



AGRÁRMINISZTERIUM

Hol tartunk most?



adatok: OMSZ



Meghatározó kibocsátó források

SO_2

- Lakosság, energiatermelés

NO_x

- Közlekedés

NMVOC

- Minden szektor

NH_3

- Mezőgazdaság

$\text{PM}_{2,5}$

- Lakosság



AGRÁRMINISZTERIUM

Az Országos levegőterhelés-csökkentési program tartalma

- részletes helyzetértékelés, a kibocsátások előrejelzése;
- bemutatja, hogy egyéb szakterületi stratégiák hogyan kapcsolódnak az OLP céljainak megvalósításához;
- fő eleme a cél eléréséhez szükséges intézkedések meghatározása feltüntetve az intézkedésektől várt kibocsátás csökkentést, a megvalósítás becsült költségét;
- előírja az intézkedések hatásainak nyomon követését, az OLP rendszeres aktualizálását, értékelését.



AGRÁRMINISZTERIUM

Ha nem teszünk semmit ?

ref. év: 2005	Várható kibocsátás kt				Előrejelzett kibocsátás csökkentés %			Csökkentési kötelezettség 2020-2029 %	Csökkentési kötelezettség 2030-tól %
	2005	2020	2025	2030	2020	2025	2030		
SO ₂ :	43	20	17	15	53	60	65	46	73
NO _x :	176	118	116	110	33	34	38	34	66
NM VOC:	172	145	145	144	16	16	16	30	58
NH ₃ :	86	78	80	83	9	7	3	10	32
PM _{2.5} :	40	47	42	38	-18	-5	5	13	55

Az Országos levegőterhelés-csökkentési program hatásai

- 2030-ra 5,4 hónappal nő a várható élettartam, és 43 %-kal kevesebb lesz a levegőszennyezéshez köthető idő előtti halálozások száma;
- 32 %-kal csökken az eutrofizációt elősegítő kritikus nitrogén terhelés feletti területek aránya;
- tovább mérséklődik az erdei ökoszisztémáknál a légköri kiülepedés okozta savasodás kockázata;
- csökkennek az egészségügyi költségek;
- gazdasági hatásként csökken a kieső munkaórák száma, csökkennek a mezőgazdasági károk, nőhetnek a termésátlagok.



AGRÁRMINISZTERIUM

A kibocsátások nyomon követése: emisszió kataszter, előrejelzés, tájékoztató jelentés

Az OMSZ készíti

- a mezőgazdaságért
- az iparért
- a környezetvédelemért
- a vízgazdálkodásért

felelős miniszterek által vezetett minisztériumok és a KSH adatai alapján, a KTI által készített közlekedésre vonatkozó anyagok beépítésével.



AGRÁRMINISZTERIUM

A levegőterhelés hatásainak nyomon követése ökológiai monitoring

Ökológiai monitoring hálózat létrehozása, megfigyelési helyszínek kijelölése

- reprezentatív az édesvízi, természetes és természetközeli élőhelyek és erdei ökoszisztéma típusokra;
- kockázat alapú megközelítés,
- meglévő vizsgálati helyek figyelembe vétele.

Módszertan:

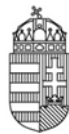
LRTAP egyezmény keretében készült útmutatók.



A végrehajtás nyomon követése

Jelentési kötelezettségek a Bizottságnak:

- emisszió kataszter, tájékoztató jelentés, előrejelzés (a LRTAPC titkárságának is);
- OLP végrehajtásának állása;
- ökológiai monitoring eredmények és értékelésük;



AGRÁRMINISZTERIUM



**Köszönöm a
megtisztelő
figyelmet!**