

Színkód:

	kézzel beírandó - csak ide írjon!
1234	ellenőrizendő, frissítendő adat
0	képletet tartalmaz, ne írjon bele!
1234	automatikus eredmény, ne írjon bele!
1234	automatikus eredmény, az Áttekintőbe kerül, ne írjon bele!
	Forrás kitöltési segédlet

segítség különböző energiamértékegységek közötti átváltáshoz:
<https://www.iea.org/statistics/resources/unitconverter/>

ÜHG LELTÁR

Verziószám: v1.2

1. ENERGIAFOGYASZTÁS KIBOCSÁTÁSA		MINDÖSSZESEN	
		SZÉN-DIOXID	3502,46 t CO₂

1.1. ÁRAMFOGYASZTÁS KIBOCSÁTÁSA	Önkormányzat	Lakosság	Közvilágítás	Ipar	Szolgáltatás	Mezőgazdaság	ÖSSZESEN
	SZÉN-DIOXID	48,24	1208,52	25,92	221,04	114,84	307,44 t CO ₂
							1926,00 t CO₂

Az adatokat a KSH-tól kell kérelmezni. A KSH-tól kapott adatok változtatás nélkül bemásolhatók.

Év	Összes	Kommunális célra	Lakosság részére	Közvilágítási célra	Ipari célra	Mezőgazdasági célra	Egyéb célra
szolgáltatott villamosenergia mennyisége (1000 kWh)							
2018	5 350	134	3 357	72	614	854	319

1.2. FÖLDGÁZFOGYASZTÁS KIBOCSÁTÁSA		ÖSSZESEN	
		SZEN-DIOXID	1372,65 t CO₂

Az adatok a KSH-tól kérelmezhetők vagy az alábbi linken megtekinthetők (gázellátás), a települési lekérdezés után változtatás nélkül az alábbi táblába bemásolhatók.

<http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/themeSelector.jsp?page=2&szst=ZRK>

Év	Értékesített gáz (1000 m ³)							
	Közvetlen háztartási	Lakóépületek központi kazánjai	Távfűtést ellátó vállalkozások	Kommunális	Ipari	Mezőgazdasági	Egyéb kategória	Összesen
2018	598	0	0	54	6	0	63	720

Földgáz energiatartalma:

34 MJ/m³

Forrás: Főgáz 2016

1.3. TÁVHŐFOGYASZTÁS KIBOCSÁTÁSA		ÖSSZESEN	
		SZEN-DIOXID	0,00 t CO₂

Az Önkormányzat és KSH által kapott adatok szükségesek, illetve az emissziós faktor fülön a helyi távhőtermeléshez szükségesek adatok, melyekről a helyi távhőtermelőtől kell érdeklődni. Ha a helyi távhőmű csak földgázt használ, akkor az emisszió nulla lesz, hiszen az már elszámolásra került a gázfogyasztásnál.

Önkormányzat távhőfogyasztása:

0 MWh

Lakosságnak szolgáltatott távhő:

0 MWh

Iparnak szolgáltatott távhő:

0 MWh

Szolgáltató szektornak szolgáltatott távhő:

0 MWh

Mezőgazdaságnak szolgáltatott távhő:

0 MWh

helyi távhő emissziós faktor

(lenti kalkulátor alapján): 0,000 t CO₂ / MWh

helyi távhő emissziós faktor számítás:

milyen arányban használja az alábbi energiaforrásokat a helyi távhőtermelés?

földgáz	100%
biomassza	0%
geotermia	0%
egyéb	0%
faktora:	0 t CO ₂ / MWh
veszteségek nélkül:	0 t CO ₂ / MWh

(táv)hőtermelés hatásfoka:	90%
táv hőrendszer vesztesége:	10%
ha az erőmű áramot is termel, az	100%
táv hő emissziós faktor:	0,000 t CO ₂ / MWh

**1.4. ONKORMÁNYZATI ES LAKOSSÁGI TŰZIFA-
ÉS SZÉNFOGYASZTÁS KIBOCSÁTÁSA**

SZEN-DIOXID Önkormányzat Lakosság
0,00 203,81 t CO₂

ÖSSZESEN
203,81 t CO₂

Az Önkormányzati tüzfifogyasztást az Önkormányzati számlák, energia-adatbázis alapján becsülhető meg.

A lakossági tüzfifogyasztáshoz az alábbi oldalon, bal lent a megye kiválasztása után a következő táblát kell megnyitni:

http://www.ksh.hu/nepszamlalas/reszletes_tablak

2.3.3.2 A lakott lakások szobaszám és konyhával való ellátottság, valamint tulajdonjelleg, komfortosság, fűtési mód és fűtőanyag szerint, 2011

A települési lakott lakások száma az alábbi táblából érhető el:

4.3.1.1 A lakóegységek rendeltetése és lakóik, 2011

Önkormányzat tüzfifogyasztása:

0 tonna/év

Önkormányzat szénfogyasztása:

0 tonna/év

Önkormányzat tüzfifogyasztása:

0 MWh

Önkormányzat szénfogyasztása:

0 MWh

Lakosság tüzfifogyasztása (automatikusan jobboldali számítás)

7748,375861 MWh

Lakosság szénfogyasztása (automatikusan jobboldali számítás)

383,0228116 MWh

Átlagos lakás évi tüzfifogyasztása:

5,56 tonna/év

Átlagos lakás évi szénfogyasztása:

3,194 tonna/év

Tonnánkénti fa energiatartalma:

5,5556 MWh/t

Tonnánkénti szén átlagos energiatartalma:

5,4 MWh/t

lakossági tüzfifa- és szénfogyasztás (adatok a megyei 2.3.3.2. KSH táblából):			
<i>mutató:</i>	<i>cella:</i>	<i>érték:</i>	<i>mértékegység:</i>
összes megyei lakás:	K50	169 697	db lakás
összes települési lakás:	(területi adat)	1 004	db lakás
konvektoros/kályhás fűtés fával:	K23	16 526	db lakás
szénnel:	K24	124	db lakás
gázzal és fával:	K30	10 279	db lakás
szénnel és fával:	K31	2 802	db lakás
cirkós/kazános fűtés fával:	K37	9 837	db lakás
szénnel:	K38	270	db lakás
gázzal és fával:	K44	15 072	db lakás
szénnel és fával:	K45	3 917	db lakás
becsült települési lakossági tüzfifafelhasználás:		1395	tonna/év
becsült települési lakossági szénfelhasználás:		71	tonna/év

3. KÖZLEKEDÉS	Egyéni közlekedés	Tömegközlekedés	Teherszállítás	ÖSSZESEN
szén-dioxid	2688,29	189	3447 t CO ₂	6323,89 t CO ₂

3.1 TELEPÜLESEN BELÜLI, HELYI, EGYENI UTAZÁSOK (1. TENYEZO)	Egyéni közlekedés	ÖSSZESEN
szén-dioxid	0,00 t CO ₂	0,00 t CO ₂
korrekciós tényezővel csökkentve	0,00 t CO ₂	0,00 t CO ₂

Benzin és dízelüzemű személygépkocsik számára vonatkozó adatok:
<http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/haDetails.jsp>

Budapesti Agglomeráció települése? (0 - nem, 1 - igen)

a településre vonatkozó, személygépkocsival megtett, a lakótelepülésen belül történő munkába járás összesített napi időtartama egy irányba (egyedi KSH adatkérés alapján) perc

a településen regisztrált benzínüzemű személygépkocsik száma db

a településen regisztrált gázolajüzemű (dízel) személygépkocsik száma db

3.2 HELYI, INGÁZO LAKOSOK SAJÁT TELEPÜLESÜK NEM ÁLLAMI ÚTSZAKASZARA ESO SZGK-IS UTAZASAI (2. TENYEZO)	Egyéni közlekedés	ÖSSZESEN
szén-dioxid	4,08 t CO ₂	4,08 t CO ₂

a településről személygépkocsival ingázó munkavállalók száma fő
 (egyedi KSH adatkérés alapján)

3.3 A TELEPÜLÉSRE ESŐ ÁLLAMI UTAK FORGALMA (3. TENYEZO)	Egyéni közlekedés	Tömegközlekedés	Teherszállítás	ÖSSZESEN
szén-dioxid	2684,21	189	3447 t CO ₂	6319,81 t CO ₂

Állami utak hosszára vonatkozó információk:
<http://kira.gov.hu/>
 Állami utak forgalomszámításai adatai:
<http://internet.kozut.hu/Lapok/forgalomszamitas.aspx>

A település KÖZIGAZGATÁSI területén áthaladó állami utak (kivéve gyorsforgalmi utak) hossza, forgalma (jármű/nap)

közút száma	kezdő szelvény	végzelvény	személygépkocsi	kistehergépkocsi	egyes autóbusz	csuklós autóbusz	közepes nehéz tdk.	nehéz tdk.	pótkocsi tdk.	nverges tdk.	speciális	lassú jármű	motorkerékpár
5405	45,185	48,719	1180	427	34	3	43	44	21	38	0	16	19
5405	48,719	57,125	2453	929	38	8	58	83	20	30	1	25	46
5422	0	10,639	1054	471	5	0	37	30	4	91	0	11	24
5426	0	4,062	1014	425	9	0	23	13	24	11	0	14	8

Korrekciós tényező számítása

közút száma	5405	5405	5422	5426	0	0	0	0	0	0	0	0	0
állami utak közíg. területre eső szakaszhossza (km)	3,554	8,406	10,639	4,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0

A település BELTERÜLETÉN áthaladó állami utak (kivéve gyorsforgalmi utak) hossza

Település belterületén áthaladó állami utak hosszára vonatkozó adatok forrása:
<http://kira.gov.hu/>
 Összes kiépített belterületi út hosszára vonatkozó adatok forrása:
<https://www.teir.hu/>

Közút száma	5405	5422	5426
állami út belterületre eső szakaszhossza (km)	1,652	0,411	0,528

állami utak közíg. területre eső összegzett hossza km
 összes kiépített belterületi út hossza km
 állami utak belterületre eső hossza km

a település megyéjében regisztrált benzínüzemű személygépkocsik száma db
 a település megyéjében regisztrált gázolajüzemű (dízel) személygépkocsik száma db

bekeverési arányok:
 benzin
 dízel

KÖZLEKEDÉS KALKULÁTOR

szakaszhossz	autóbusz összesen	nehéz tdk összesen	járműszerelvények összesen	szgk km/nap	kis tdk km/nap	autóbusz km/nap	nehéz tdk km/nap	szerelvény km/nap	motor km/nap	összes járműkm
3,554	37	103	59	4123	1518	131	366	210	68	
8,406	46	167	50	20620	7809	387	1404	420	387	
10,639	5	78	95	11214	5011	53	830	1011	255	
4,062	9	50	35	4119	1726	37	203	142	32	
				40075	16064	608	2803	1783	742	

a településen belül megtett napi út hossza járműkm

felhasznált üzemanyag (liter): összes üzemanyag-fogyasztás (liter): kibocsátás:

a helyben dolgozók benzinüzemű járművei által a településen belül megtett éves úthossz
a helyben dolgozók dízelüzemű járművei által a településen belül megtett éves úthossz
a településen belül, nem állami úton megtett napi út hossza az ingázók által a településen belül, nem állami úton, a benzinüzemű járművek által megtett éves úthossz
az ingázók által a településen belül a dízelüzemű járművek által nem állami úton megtett éves úthossz

0,0	0,0
0,0	0,0
58,8	
13687,8	1075,9
8642,1	587,7

0	t CO ₂
0	t CO ₂
2,4	t CO ₂
1,6	t CO ₂

állami útra eső évesített forgalmi adatok
személygépkocsi benzin
személygépkocsi dízel
kis tehergépkocsi
autóbusz
tehergépkocsi
járműszerelvény
motorkerékpár

9865826,9	775454,0
4761523,3	323783,6
5863378,6	701846,4
221893,4	67943,7
1023024,2	263940,2
650744,3	272661,8
270842,4	8125,3

783579,3	1783,1	t CO ₂
323783,6	901,1	t CO ₂
67943,7	189,1	t CO ₂
1238448,5	3446,5	t CO ₂

korrekciós tényező

0,7121111111

	fogyasztás		energiatartalom		CO ₂ -kibocsátás		bioüzemanyag-tartalom	
	dízel liter	benzin liter	dízel MWh	benzin MWh	dízel t CO ₂	benzin t CO ₂	dízel MWh	benzin MWh
helyi lakos, helyben utazása (személygépkocsi)	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
helyi ingázó lakos, helyi útra eső utazása (szgk)	587,7	1075,9	6,12518019	9,832402318	1,635423111	2,448268177	0,315598138	0,506611686
áll. út benzines személygépkocsi + motorkerékpár		783579,3		7161,217122		1783,143063		368,9796414
áll. út dízeles személygépkocsi	323783,6		3374,783325		901,0671477		173,8847349	
áll. út autóbusz	67943,7		708,1749395		189,0827089		36,48850898	
áll. út tkg	1238448,5		12908,29926		3446,515903		665,0963869	

dízel fogyasztás összesen:
CO₂:
benzin fogyasztás összesen:
CO₂:

16997,38271	MWh
4538,301183	t CO ₂
7171,049524	MWh
1785,591331	t CO ₂

emissziós faktor:

0,267	tCO ₂ e/MWh
0,249	tCO ₂ e/MWh

energiatartalom:

10,96	kWh/l
9,61	kWh/l

energiatartalom:

0,0110	MWh/liter
0,0096	MWh/liter

4. MEZŐGAZDASÁG	METAN	1169,60 t CO ₂ e	DINITROGEN- OXID	136,16 t CO ₂ e	SZEN-DIOXID EGYENÉREK	2142,90 t CO ₂ e	MINDÖSSZESEN
------------------------	--------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------

4.1. KERŐDZŐK KIBOCSÁTÁSA	METÁN	843,54 t CO ₂ e	ÖSSZESEN		843,54 t CO ₂ e
----------------------------------	--------------	----------------------------	-----------------	--	----------------------------

A 2010-es települési állatállomány adatok megtalálhatók a KSH oldalán:
<http://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/foldhaszn/foldhaszn1022.xls>

Év:	2010		
Összes szarvasmarha:	445 db	809,10 t CO ₂ e	
Tehén:	185 db	507,06 t CO ₂ e	
Nem tejelő szarvasmarha:	260 db	302,04 t CO ₂ e	
Összes juh:	205 db	34,44 t CO ₂ e	

4.2. HIGTRÁGYA-EMISSZIO	METAN	326,06 t CO ₂ e	DINITROGEN- OXID	136,16 t CO ₂ e	ÖSSZESEN	462,22 t CO ₂ e
--------------------------------	--------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------	----------------------------

A 2010-es települési állatállomány adatok megtalálhatók a KSH oldalán:
<http://www.ksh.hu/docs/hun/xftp/idoszaki/foldhaszn/foldhaszn1022.xls>

Év:	2010			
Összes szarvasmarha:	445 db	168,37 t CO ₂ e	68,07 t CO ₂ e	
Tejelő szarvasmarha:	185 db	120,18 t CO ₂ e	62,99 t CO ₂ e	
Nem tejelő szarvasmarha:	260 db	48,19 t CO ₂ e	5,08 t CO ₂ e	
Összes sertés:	1213 db	96,24 t CO ₂ e	23,68 t CO ₂ e	
Tyúk:	86 629 db			
Kacsa:	10 204 db			
Lúd:	2 510 db			
Pulyka:	74 db			
Összes baromfi:	99 417 db	61,45 t CO ₂ e	44,41 t CO ₂ e	

4.3. SZERVES- ES MŰTRÁGYA-EMISSZIO	DINITROGEN- OXID	837,14 t CO ₂ e	ÖSSZESEN	837,14 t CO ₂ e
---	-----------------------------	----------------------------	-----------------	----------------------------

Trágyázásra vonatkozó adatok elérhetők innen:

<http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/themeSelector.jsp?page=2&szst=OMN>

2016-tól kezdődő évekre vonatkozóan: Megyei istállótrágya-felhasználásra vonatkozó adatokat kell figyelembe venni (4. adatkör)
2003-2015 közötti évekre vonatkozóan: Megyei szervestrágya-felhasználásra vonatkozó adatokat kell figyelembe venni (6. adatkör)

Megyei műtrágyafelhasználásra vonatkozó adatok: 7. adatkör

A megyei szántóterület nagysága innen elérhető:

https://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_omf003.html

Települési adatok forrása: KSH éves településstatisztikai adatok 2015-ös településszerkezetben:

<http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/themeSelector.jsp?page=2&szst=T>

Év:	2010	Település szántóterület, egyéni gazdaságok:	16 648 478 m ²
Megyében felhasznált istállótrágya, vagy szervestrágya mennyisége (bázisévétől függően)	281 263 tonna	Település szántóterület, gazdasági szervezetek:	3 947 973 m ²
Megyében felhasznált összes műtrágya mennyisége	33474 tonna	Település összes szántóterület:	2,06 ezer ha
Megyében kijuttatott összes trágya mennyisége:	314 737 tonna	Településre kijuttatott trágya:	2549 tonna
Megyei szántóterület:	254,3 ezer ha		

5. HULLADÉKKEZELÉS	METÁN	348,41 t CO ₂ e	DINITROGÉN- OXID	18,76 t CO ₂ e	ÖSSZESEN	367,17 t CO ₂ e
---------------------------	--------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------	----------------------------

5.1. SZILÁRD HULLADÉKKEZELÉS	METÁN	269 t CO ₂ e				
---	--------------	-------------------------	--	--	--	--

Települési hulladékgazdálkodási adatok elérhetők innen:

<http://statinfo.ksh.hu/Stainfo/themeSelector.jsp?page=2&szst=UR>

Év: 2018
 Műszaki védelemmel
 ellátott lerakókban
 elhelyezett szilárd
 hulladék: 256,1 tonna

5.2. SZENNYVÍZKEZELÉS	METÁN	79,50 t CO ₂ e	DINITROGÉN- OXID	18,76 t CO ₂ e		
----------------------------------	--------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------	--	--

Szennyvízkezelés

Év: 2018
 Országos kibocsátás: 376437,78 t CO₂e / év
 Ország népessége: 9877000 fő
 Település népessége: 2086 fő
 Település kibocsátása: 79,50 t CO₂e / év

224388,62 t CO₂e / év

18,76 t CO₂e / év

Forrás: Nemzeti Üvegházgáz Leltár, 2014-es adat
 Forrás: Nemzeti Üvegházgáz Leltár, 2014-es adat

6. NYELŐK

SZÉN-DIOXID -536 t CO₂

6.1. ERDŐK

SZÉN-DIOXID -535,38 t CO₂

Forrás: TAKARNET

Év:

2018

település erdőterületei:

338,8465 ha

-535,377 t CO₂

6.2. TELEPÜLÉSI ZÖLDTERÜLETEK

SZÉN-DIOXID -1,05 t CO₂

Forrás: KSH

Év:

2018

települési zöldterületek:

1,3135 ha

-1,0508 t CO₂

Forráskút ÜVEGHÁZGÁZ LETLÁR		SZEN-DIOXID CO ₂	METAN CH ₄	DINITROGEN-OXID N ₂ O	ÖSSZESEN
		t CO2 egyenérték			
KIBOCSÁTÁS	1. ENERGIAFOGYASZTÁS	3 502,46			3 502,46
	1.1. Áram	1 926,00			1 926,00
	1.2. Földgáz	1 372,65			1 372,65
	1.3. Távhő	0,00			0,00
	1.4. Szén és tűzifa	203,81			203,81
	2. NAGYIPARI KIBOCSÁTÁS	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.1. Egyéb ipari energiafogyasztás	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.2. Ipari folyamatok	0,00	0,00	0,00	0,00
	3. KOZLEKEDES	6 323,89			6 323,89
	3.1. Helyi közlekedés	0,00			0,00
	3.2. Ingázás	4,08			4,08
	3.3. Állami utak	6 319,81			6 319,81
	4. MEZOGAZDASÁG		1 169,60	973,30	2 142,90
	4.1. Állatállomány		843,54		843,54
	4.2. Hígtrágya		326,06	136,16	462,22
	4.3. Szántóföldek			837,14	837,14
	5. HULLADEK		348,41	18,76	367,17
	5.1. Szilárd hulladékkezelés		268,91		268,91
	5.2. Szennyvízkezelés		79,50	18,76	98,26
	ÖSSZES KIBOCSÁTÁS	9 826,35	1 518,01	992,06	12 336,42
NAGYIPAR NÉLKÜL	9 826,35	1 518,01	992,06	12 336,42	
NYELÉS	6. Nyelők	-536,43		-536,43	
VÉGSŐ KIBOCSÁTÁS	9 289,92	1 518,01	992,06	11 799,99	
NAGYIPAR NÉLKÜL	9 289,92	1 518,01	992,06	11 799,99	

EMISSZIÓS FAKTOROK

 SAR: CO2: 1 CH4: 21 N2O: 310 https://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wq1/en/ch2s2-10-2.html

ENERGIA	CO2		Forrás (CO2)	Aktualitás	Frissítve
villamos energia	0,360	t CO2 / MWh	OMSZ	2013	2015
földgáz	0,202	t CO2 / MWh	IPCC	2007	2016
barnaszén	0,377	t CO2 / MWh	Nemzeti ÜHG leltár	2014	2016
lignit	0,404	t CO2 / MWh	Nemzeti ÜHG leltár	2014	2016
dízel	0,267	t CO2 / MWh	IPCC	2007	2016
benzin	0,249	t CO2 / MWh	IPCC	2007	2016
biomassza	0,007	t CO2 / MWh	IPCC	2007	2016
biogáz	0,204	t CO2 / MWh	Nemzeti ÜHG leltár	2014	2016
bioüzemanyagok	0,000	t CO2 / MWh	IPCC	2007	2016
geotermia	0,000	t CO2 / MWh	IPCC	2007	2016
hulladék	0,337	t CO2 / MWh	IPCC	2007	2016
		energiatartalom:	10,96 kWh/l	0,01096 MWh/liter	
		energiatartalom:	9,61 kWh/l	0,00961 MWh/liter	

KÖZLEKEDÉS	CO2		Forrás (CO2)	Aktualitás	Frissítve
	átlagos				
	fogyasztás (l				
	/100 km)	átlagos			
	benzin	fogyasztás (l			
		/100 km) dízel			
Személygépkocsi	7,86	6,80	NKS	2011	2016
Kis tehergépkocsi	10,3	11,97	NKS	2011	2016
Autóbusz egyes		30,62	NKS	2011	2016
Autóbusz csuklós		30,62	NKS	2011	2016
Tehergépkocsi közepesen nehéz		25,8	NKS	2011	2016
Tehergépkocsi nehéz		25,8	NKS	2011	2016
Tehergépkocsi pótkocsis		41,9	NKS	2011	2016
Tehergépkocsi nyerges		41,9	NKS	2011	2016
Tehergépkocsi speciális		25,8	NKS	2011	2016
Motorkerékpár	3		NKS	2011	2016
Lassú jármű		25,8	NKS	2011	2016

MEZŐGAZDASÁG	CH4	CH4 - CO2e	N2O	N2O - CO2e	Forrás (CO2)	Aktualitás	Frissítve
szarvasmarha emésztés - tejelő	0,131 t CH4 / db	2,741 t CO2e / db			Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016
szarvasmarha emésztés - egyéb	0,055 t CH4 / db	1,162 t CO2e / db			Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016
juh- emésztés	0,008 t CH4 / db	0,168 t CO2e / db			Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016
szarvasmarha hígtrágya - tejelő	0,031 t CH4 / db	0,650 t CO2e / db	0,001 t N2O / db	0,340 t CO2e / db	Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016
szarvasmarha hígtrágya - egyéb	0,009 t CH4 / db	0,185 t CO2e / db	0,000 t N2O / db	0,146 t CO2e / db	Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016
sertés hígtrágya	0,004 t CH4 / db	0,079 t CO2e / db	6E-05 t N2O / db	0,020 t CO2e / db	Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016
baromfi hígtrágya	0,000 t CH4 / db	0,001 t CO2e / db	1E-06 t N2O / db	0,0004 t CO2e / db	Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016
trágya (mű- és szerves trágya) N2O				0,328 t CO2e / t trágya	saját számítás NÜL alapján	2012	2016

HULLADÉK	CO2	CH4 - CO2e	CH4 - CO2e	Forrás (CO2)	Aktualitás	Frissítve	
hulladéklerakás			0,05 t CH4 / t hull.	1,050 t CO2e / t hull	Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016

NYELŐK	CO2	Forrás (CO2)	Aktualitás	Frissítve
erdőterület	-1,58 t CO2/év/ha	Nemzeti Üvegházgáz Leltár	2014	2016
zöldterület	-0,8 t CO2/év/ha	Nemzeti Alkalmazkodási Ki	2012	2016