



Vilonya Község Polgármestere

8194 Vilonya, Kossuth u. 18. Tel.: 88/ 490-163 e-mail: vilonya@vilonya.hu

Előterjesztés

Tárgya:	Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról	
Előterjesztés:*	<u>rendes</u>	rendkívüli
Nyilvános/ zárt ülés:	Nyilvános	
Döntéshez szükséges többség:*	<u>egyszerű</u>	minősített
Szavazás módja:*	<u>nyílt</u>	titkos
Az ügyben született korábbi önkormányzati határozatra, rendeletre való hivatkozás		
Fontosabb jogszabályok:	A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény	
Előterjesztés szövege:	<p>A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontja, valamint az 51. § (3) bekezdése alapján jelen előterjesztés mellékleteként ismertetem Vilonya Község környezeti állapotának helyzetét.</p> <p>Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a határozati javaslatot elfogadni szíveskedjen.</p>	
Mellékletek:	Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról	
Keltezés:	Vilonya, 2025. március 28.	
Előterjesztő aláírása:	Fésüs Sándor polgármester s.k.	

Határozati javaslat:

.../2025. (III.31.) Kt. határozat

Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról

Vilonya Község Önkormányzat Képviselő-testülete 2025. március 31-i ülésén megtárgyalta a „**Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról**” tárgyú előterjesztést, és az alábbi határozatot hozta:

A lakóhelyi környezet állapotáról készült beszámolót - mely jelen határozat mellékletét képezi - elfogadja.

Határidő: azonnal

Felelős: Fésüs Sándor polgármester

dr. Gutti László jegyző

Bárdos-Szabó Nikolett hatósági irodavezető



Vilonya Község Polgármestere

8194 Vilonya, Kossuth u. 18., Tel: 88/ 490-163; e-mail: vilonya@vilonya.hu

Beszámoló a lakóhelyi környezet állapotáról

1 A levegőminőség állapota

Az utóbbi években jelentősen csökkent a levegőben a szálló por (PM10) mennyisége Magyarországon. A HungaroMet Magyar Meteorológiai Szolgáltató Nonprofit Zrt. adatai szerint az értékek az egész országban megfelelnek a vonatkozó uniós követelményeknek.

A leginkább érintett területek adatai is egyértelműen javuló tendenciát mutatnak: Pécs környéke 2018 óta, Budapest és környéke agglomeráció 2020 óta, míg a Sajó-völgye 2023 óta teljesíti a PM10 szennyezettségre vonatkozóan előírt uniós határértékeket.

A levegőminőség alakulásához több tényező, így a földrajzi elhelyezkedés, a meteorológiai folyamatok, a nagy távolságból és a szomszédos országokból érkező légszennyezés is hozzájárul, ezért a határértékek betartása csak a kibocsátások csökkentésével segíthető elő, ennek érdekében hazánk jelentős lépéseket tett az elmúlt években.

Levegőminőségi zónák Magyarországon

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet (a továbbiakban: rendelet) jelöli ki Magyarországon azokat a területeket, amelyen belül a környezetvédelmi hatóság által meghatározott helyen, a szennyező anyag koncentrációja tartósan, vagy időszakosan a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. mellékletében meghatározott tartományok valamelyikébe esik. Ezeket a területeket a rendelet légszennyezettségi zónákba, illetve agglomerációba sorolja.

Hazánkban összesen 9 légszennyezettségi zóna és 1 agglomeráció található:

1. Budapest és környéke agglomeráció
1. Győr-Mosonmagyaróvár zóna
2. Komárom-Tatabánya-Esztergom zóna
3. Székesfehérvár-Veszprém zóna
4. Dunaújváros környéke zóna

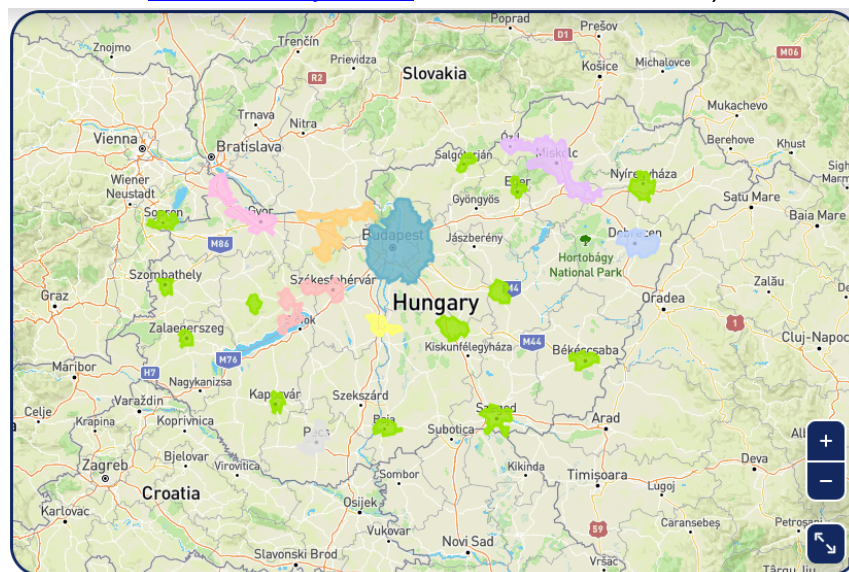
5. Pécs környéke zóna
6. Sajó völgye zóna
7. Debrecen környéke zóna
8. Az ország többi területe, kivéve az alább kijelölt városokat zóna
9. Kijelölt városok zóna (Ajka, Baja, Eger, Kaposvár, Kecskemét, Nyíregyháza, Békéscsaba, Salgótarján, Sopron, Szeged, Szombathely, Szolnok, Zalaegerszeg)

A szennyezőanyagok koncentrációját, illetve a mérőpontok számát ezekre a zónákra vonatkoztatva kell meghatározni. A zónákat és agglomerációt a rendelet 2. mellékletében felsorolt települések közigazgatási határa határozza meg.

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló rendelet összhangban van az Európai Parlament és a Tanács 2008/50/EK irányelvével valamint az Európai Parlament és a Tanács 2004/107/EK irányelvével.

Vilonyát a Veszprém – Székesfehérvár tengelybe tartozó településként a 4. zónába sorolják.

(forrás: <https://infostart.hu/belfold/2024/10/13/megfelel-magyarorszag-az-unios-kovetelmenyeknek> letöltve: 2025.03.03.)



Jelmagyarázat:

- Budapest és környéke
- Győr-Ménfőcsanak
- Komárom-Tatabánya-Esztergom
- Székesfehérvár-Veszprém
- Dunaújváros környéke
- Pécs környéke
- Sajó Völgye
- Debrecen környéke
- Kijelölt városok
- Az ország többi területe

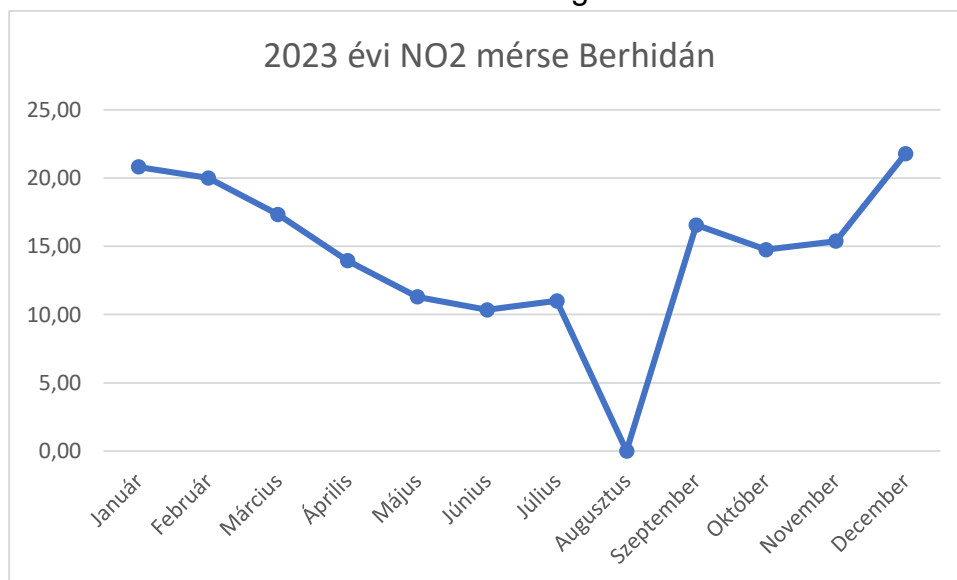
A zónák és agglomeráció elhelyezkedése

(forrás: <https://legszenyezettseg.met.hu/levegominoseg/informacio/levegominosegi-zonak> letöltve: 2025.03.03.)

Mintavevő hely található Peremarton-gyártelep, Ibolya u. 2. szám alatt, itt az előző években is csak a NO₂ koncentrációját mérték, mely 2023. évben adatot szolgáltatott. A településhez legközelebb lévő – nyilvános adatokat szolgáltató mérőállomáson folyamatos, több komponensre is kiterjedő mérése történik.

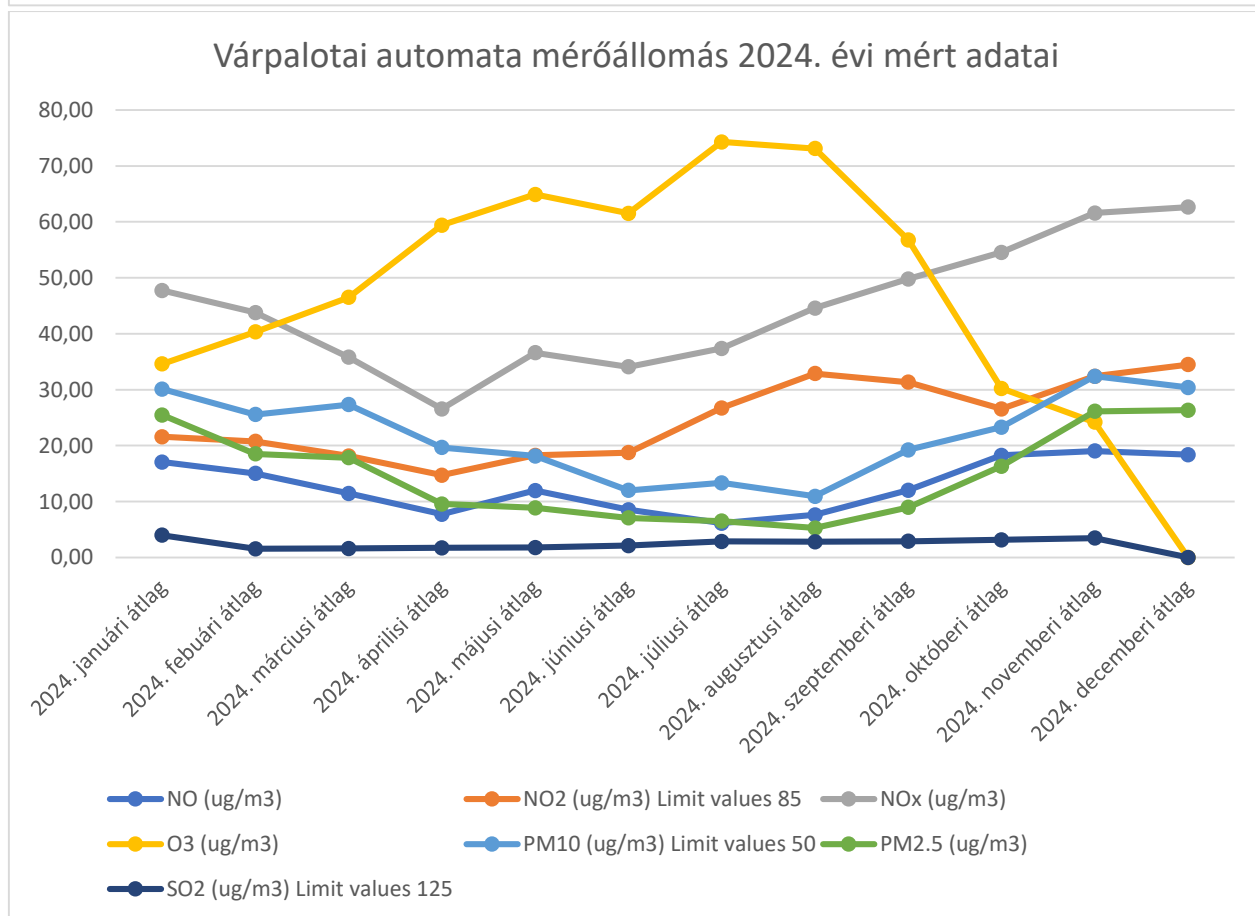
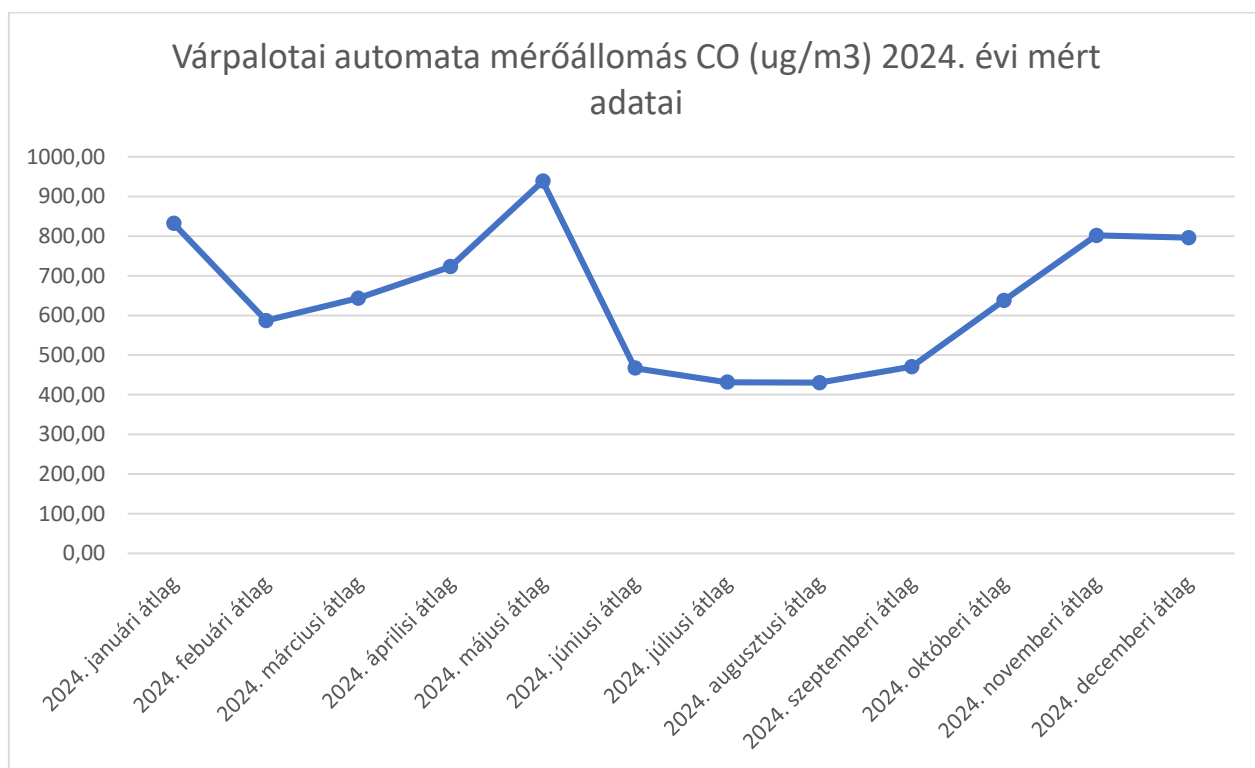
2023 év	NO ₂
Január	20,82
Február	20,01
Március	17,34
Április	13,94
Május	11,29
Június	10,35
Július	11,00
Augusztus	0,00
Szeptember	16,56
Október	14,76
November	15,37
December	21,78

Peremarton-gyártelep, Ibolya u. 2. szám alatt manuális mérőállomás 2023 évi NO₂ adatai havi átlagai.



Peremarton-gyártelep, Ibolya u. 2. szám alatt manuális mérőállomás 2023 évi NO₂ adatainak diagramja.

	CO (ug/m3)	NO (ug/m3)	NO2 (ug/m3) Limit values 85	NOx (ug/m3)	O3 (ug/m3)	PM10 (ug/m3) Limit values 50	PM2.5 (ug/m3)	SO2 (ug/m3) Limit values 125
2024. januári átlag	831,94	17,07	21,57	47,75	34,60	30,10	25,48	3,97
2024. februári átlag	586,79	15,02	20,76	43,78	40,32	25,55	18,52	1,54
2024. márciusi átlag	643,35	11,47	18,16	35,81	46,51	27,32	17,84	1,61
2024. áprilisi átlag	723,00	7,73	14,72	26,57	59,41	19,67	9,57	1,72
2024. májusi átlag	938,42	11,98	18,26	36,62	64,91	18,16	8,87	1,79
2024. júniusi átlag	467,23	8,55	18,74	34,09	61,52	12,00	7,07	2,14
2024. júliusi átlag	431,55	6,13	26,73	37,36	74,29	13,35	6,52	2,86
2024. augusztusi átlag	430,43	7,61	32,88	44,58	73,13	10,93	5,29	2,83
2024. szeptembe ri átlag	470,88	12,04	31,34	49,81	56,78	19,23	8,96	2,90
2024. októberi átlag	637,71	18,26	26,55	54,56	30,24	23,29	16,32	3,14
2024. novemberi átlag	801,70	19,04	32,39	61,58	24,19	32,40	26,13	3,47
2024. decemberi átlag	796,16	18,37	34,49	62,66	0,00	30,39	26,32	0,00



Szennyezőanyagok koncentrációja*						
	Kiváló	Jó	Megfelelő	Szennyezett	Erősen szennyezett	Rendkívül szennyezett
Benzol	0-4	4-8	8-10	10-20	20-30	30-50
CO	0-4000	4000-8000	8000-10000	10000-20000	20000-30000	30000-50000
PM_{2,5}	0-10	10-20	20-25	25-50	50-75	75-800
PM₁₀	0-20	20-40	40-50	50-100	100-150	150-1200
NO₂	0-40	40-90	90-120	120-230	230-340	340-1000
O₃	0-50	50-100	100-130	130-240	240-380	380-800
SO₂	0-100	100-200	200-350	350-500	500-750	750-1250

*(a szennyezőanyagok koncentrációja [µg/m³] alapján)

Levegőminőségi index	Általános népesség	Érzékeny csoportok
Kiváló	A levegő minősége jó. Élvezze a szokásos szabadtéri tevékenységeket.	A levegő minősége jó. Élvezze a szokásos szabadtéri tevékenységeket.
Jó	Élvezze a szokásos szabadtéri tevékenységeket.	Élvezze a szokásos szabadtéri tevékenységeket.
Megfelelő	Élvezze a szokásos szabadtéri tevékenységeket.	Fontolja meg az intenzív szabadtéri tevékenységek csökkentését, ha tüneteket tapasztal.
Szennyezett	Fontolja meg az intenzív tevékenységek csökkentését a szabadban, ha olyan tüneteket tapasztal, mint a szemfájás, a köhögés vagy a torokfájás.	Fontolja meg a fizikai aktivitás csökkentését, különösen a szabadban, legfőképp akkor, ha tüneteket tapasztal.
Erősen szennyezett	Fontolja meg az intenzív tevékenységek csökkentését a szabadban, ha olyan tüneteket tapasztal, mint a szemfájás, a köhögés vagy a torokfájás.	Csökkentse a fizikai aktivitásokat, különösen a szabadban, legfőképp, ha tüneteket tapasztal.
Rendkívül szennyezett	Csökkentse a fizikai aktivitásokat a szabadban.	Kerülje a szabadban végzett fizikai tevékenységeket.

(forrás: <https://legszenyezettseg.met.hu/levegominoseg/informacio/aq-index-tajekoztato> letöltés: 2025.03.04.)

A magyar levegőminőségi index lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy jobban megértsék a levegő minőségét lakóhelyükön. Naprakész információkat jelenít meg Magyarországról, így a felhasználók betekintést nyerhetnek az egyes régiók és városok levegőminőségébe.

A kategóriánkénti színezés tükrözi a levegőminőségnek az egészségre gyakorolt lehetséges hatását, amelyet az a szennyező anyag vezet, amelynek koncentrációja a kapcsolódó egészségügyi hatások miatt a legrosszabb.

Az index tartományokat egészségi állapotra vonatkozó üzenetek egészítik ki, amelyek ajánlásokat nyújtanak mind az általános egészségi állapotú, mind az érzékeny népesség számára. Ez utóbbi magában foglalja a légzési problémákkal küzdő felnőtteket és gyermekeket, valamint a szívbetegségben szenvedő felnőtteket.

A különböző szennyező hatások (közlekedés, környező iparterületek kibocsátása) ellenére a Vilonya levegőjének minősége jó, az egyes komponensek koncentrációja határérték alatti. A levegőminőség szempontjából a NO_x-ok, illetve a szilárd részecskék (por) levegőbe jutó mennyiségét megfelelő intézkedésekkel csökkenteni kell.

A NO_x-ok határértéket közelítő koncentrációjának csökkentése az átmenő közúti forgalom mérséklésével és az ipari üzemek szennyezőanyag-kibocsátásának csökkentésével érhető el.

A téli időszakban a lakóterületen romlás tapasztalható CO (szén-monoxid), NO₂ (nitrogén-dioxid) és a sziládrészecskék (PM_{2,5}, PM₁₀) értékei között, mert sok háztartásban visszatértek a – gáz fűtés magas költsége miatt – a hagyományos fűtési módra, elégetve a háztartási hulladék egy részét is.

Vilonyán a nem megfelelő levegőminőség elsősorban lakossági tevékenység eredménye. Becslések szerint a finomrészecske kibocsátás 59%-ért, koromkibocsátás 62%-ért felel a lakossági tüzelés, míg ezek az arányok a közúti szállítás esetében 8%, illetve 24%, az egyéb források esetében pedig 33% és 14%.

A felelőtlen fűtés nemcsak az egészségünkre lehet káros, hanem a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet értelmében akár 300 ezer forintos pénzbírságot is kaphatunk.

A háztartási tüzelőberendezésben csak papírhulladékot és kezeletlen fahulladékot égethetünk.

A Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság tájékoztatásának megfelelően, az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendelet 225.§ (1) bekezdése alapján, a lábon álló növényzet, tarló és a belterületi, valamint zártkerti ingatlanok használata során keletkezett hulladék szabadtéri égetése TILOS.

Külterületen végzendő irányított égetés bejelentés köteles, melyet a Veszprém Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság felé kell teljesíteni.

1.1 Vilonyán működő bánya hatásai a településre

A bányaterület a Dunántúli Középhegység középső részének délkeleti peremén, a hegység Mezőföld irányába eső szélén, a Bakony hegység DK-i peremén, egy triász alaphegységi kiemelkedés területén helyezkedik el. Földtanilag a bakonyi szinklinális délkeleti szárnyán található a litéri feltolódástól délre.

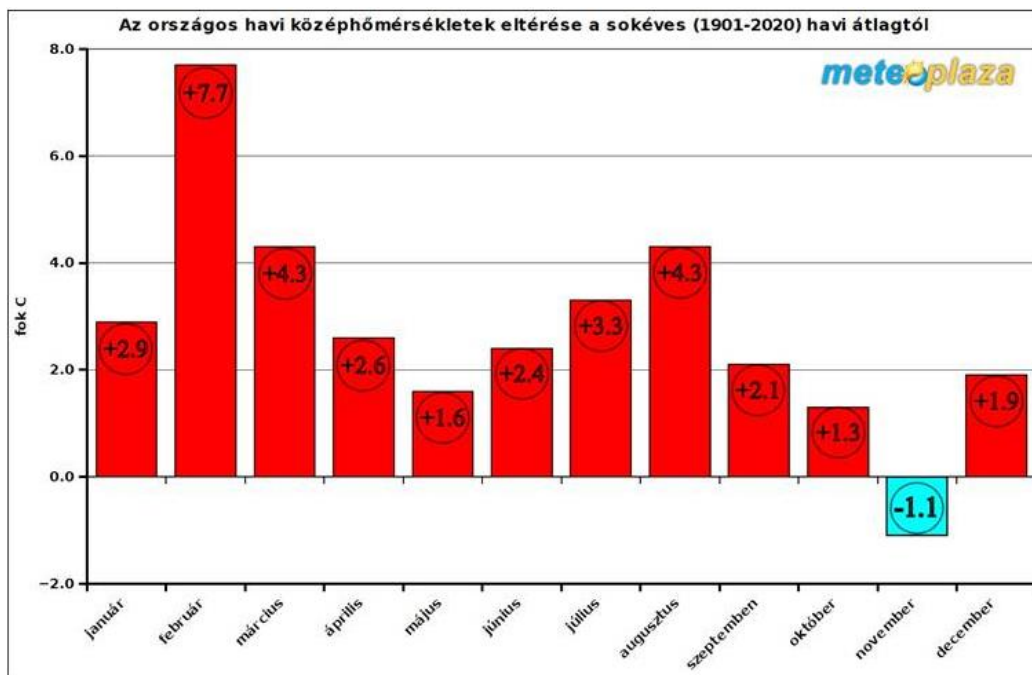
A kistájat szerkezetileg differenciált, lokális boltozódások, pikkelyeződések és feltolódások (Litéri-törés) változatos szerkezeti formaelemei jellemzik. Mikroformákban gazdag, mozgalmas felszínét paleozóos vulkáni (diabáz) és üledékes (permi homokkő) kőzetek, mezozóos mészkő és dolomit formációk, alárendelten pannóniai agyag és homok, édesvízi mészkő, továbbá pleisztocén lejtőtörmelékek építik fel. A bővített bányatelek környezetében gyakori a törmelékes, aprózódott mészkő, illetve a dolomit murva felszíni megjelenése.

A fentiekből látható, hogy bányában legnagyobb mennyiségben dolomit mészkő kitermelés zajlik, mely építőanyagot főleg utak és autópályák alapjainak építésénél használnak fel. A bánya a település levegőminőségére gyakorolt hatása, főleg a finomrészekék nagyobb mértékben történő kibocsátásában játszik szerepet.

2 Időjárási adatok

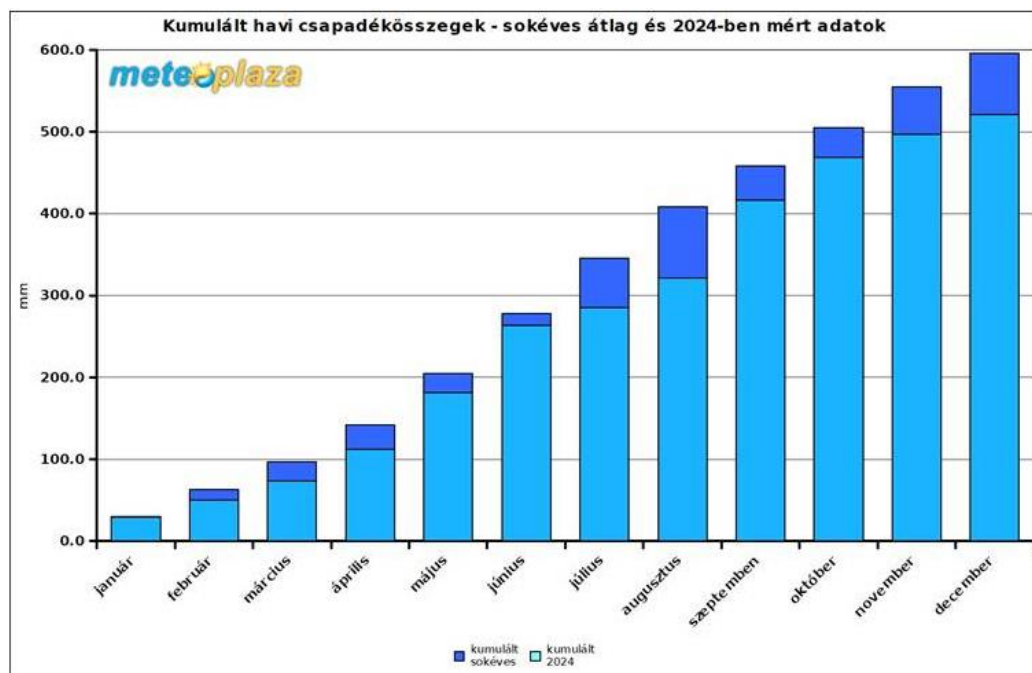
Vilonya település időjárásának jellemzésénél – önálló, közhiteles adatokat szolgáltató meteorológiai mérőpont hiányában – a környék időjárási megfigyeléseit alkalmazó modellezésre kell támaszkodunk.

A havi átlagos országos középhőmérsékletet összevetve a sokéves havi átlagokkal rögtön szembetűnik, hogy a hőmérséklet nagyon eltolódott a skála pozitív irányába, vagyis az átlagosnál ismét melegebb évet zárunk.



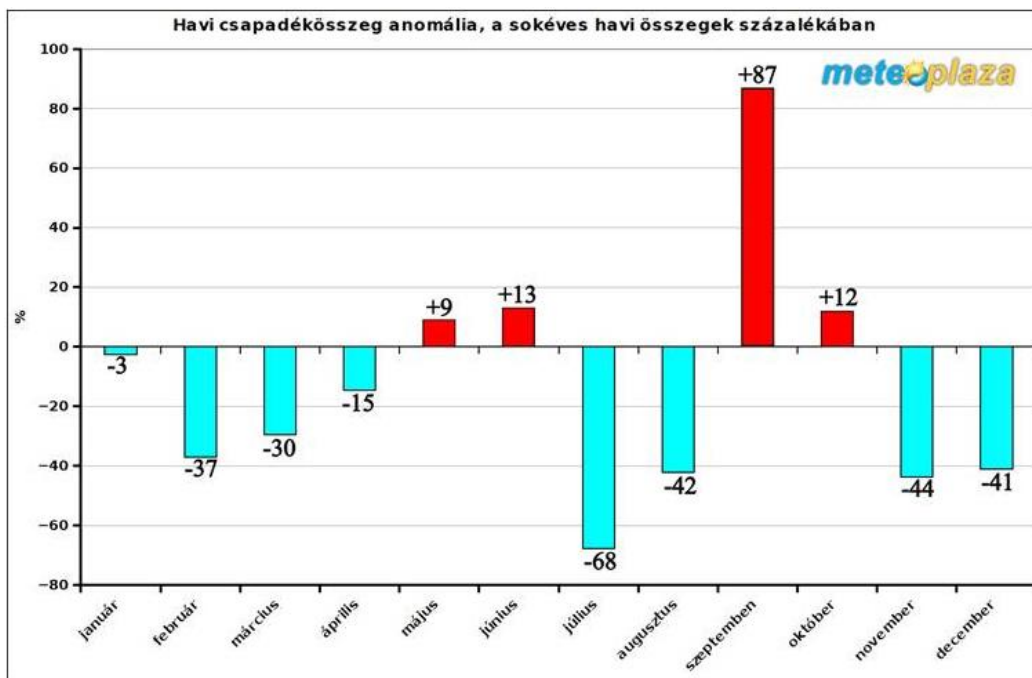
(forrás: https://www.agroinform.hu/idojaras_hirek/2024-az-idojarasi-katasztrofak-eve-volt-78205-001 letöltés: 2025.03.03.)

A havi kumulált csapadékmennyiségek összevetéséből jól látható, hogy az év során folyamatosan alatta maradtunk az elvárható csapadékmennyiségnek.



(forrás: https://www.agroinform.hu/idojaras_hirek/2024-az-idojarasi-katasztrofak-eve-volt-78205-001 letöltés: 2025.03.03.)

Az év során kialakuló csapadékhányt jól szemlélteti az alábbi ábra is, melyen a 2024-es havi csapadékösszegeket vetjük össze a sokéves átlaggal. A számok azt mutatják, hogy adott hónapban hány százaléka esett az elvárható mennyiségnek.



(forrás: https://www.agroinform.hu/idojaras_hirek/2024-az-idojarasi-katasztrofak-eve-volt-78205-001 letöltés: 2025.03.03.)

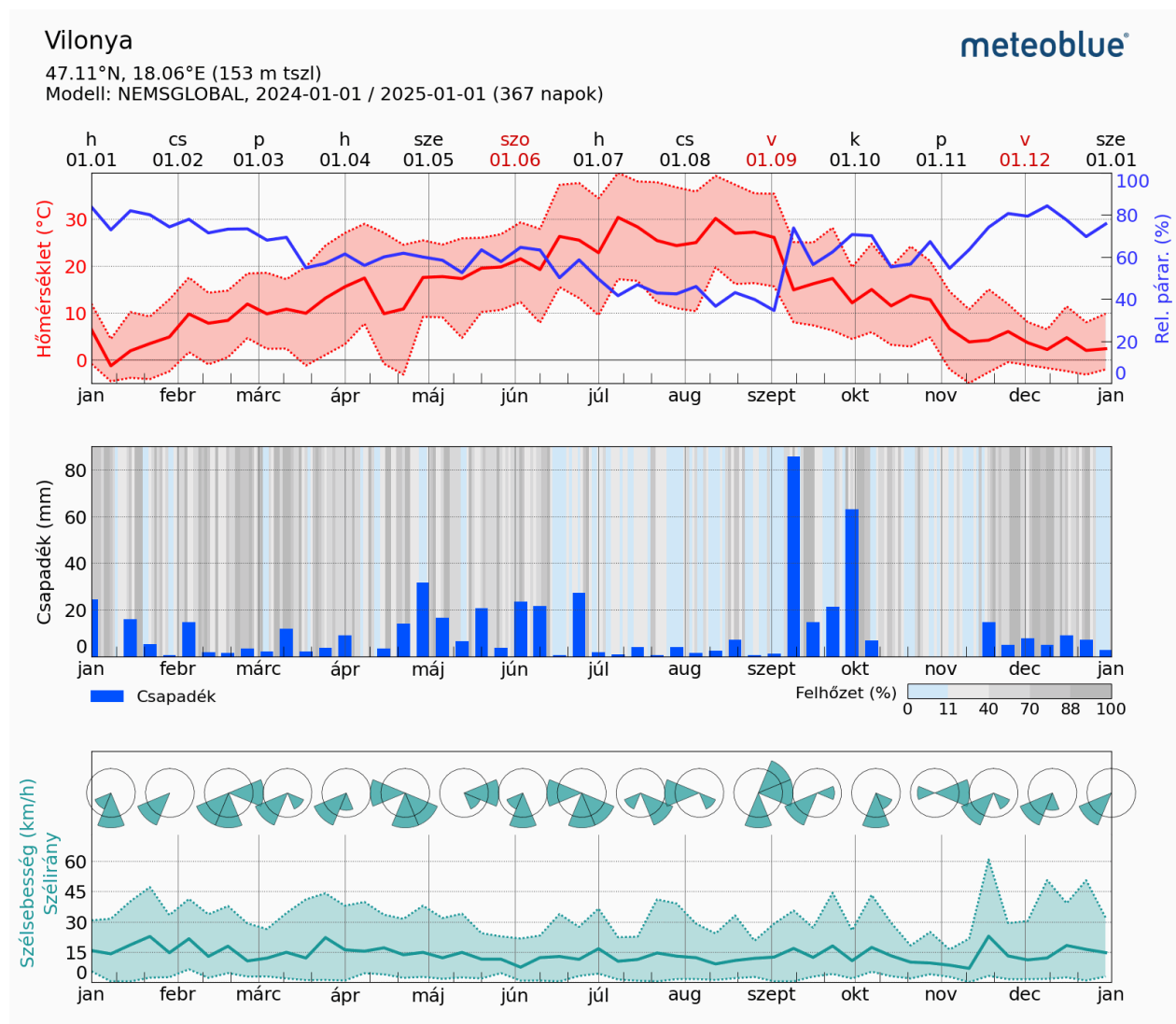
A 2024-es hazai forró nyár kialakulásának okai

A hosszan tartó forróság, a hőhullám kialakulását nem csak lokális jelenségekben kell keresnünk. 2024-ben a nagytérségi időjárási folyamatokban is olyan változások következtek be, amelyek kiváltották, illetve erősítették a melegedést, fokozták a szárazságot. Megváltozott pl. a trópusi-sivatagi öv áramlását alakító ún. Hadley cella* helyzete, északabbra tolódott, így a forróságot, kiszáradást okozó leszálló légtömegek, a Szahara helyett, már elérték a mediterrán vidékeket és hazánk térségét is.

A leszálló, szárító hatású légtömegek területén kialakuló magas nyomású terület (anticiklon) egyúttal azt is eredményezte, hogy az Atlanti-óceán felől érkező, csapadékot hozó ciklonok frontjaikkal együtt a magasabb szélességeken, hazánktól távol, Észak-Európa felett vonultak, csapadéuk nem érte el hazánkat.

Ezekre a jelenségekre rakódott rá a helyben jelentkező kiszáradási folyamat, ugyanis a Kárpát-medence felett lévő, alapvetően száraz levegőt a helyi hatások miatt erősödő felmelegedés tovább szárította, ami nemcsak a felszínen, hanem a magasban is problémát okozott, a szokásosnál is kevesebb felhő volt felettünk, így nemcsak a hőség, hanem az erős UV-sugárzás is pusztította a növényzetet.

(*) - A Hadley-cella egy légköri áramlás elnevezése, amiben az Egyenlítőnél 10–15 km-es magasságba felszálló meleg, nedves légtömegek a sarkok felé áramlanak, majd kiszáradva a szubtrópusi, nagynyomású északi 30 és a déli 30 szélességi fok környékén leszállnak a felszín felé. Következményei a trópusi esők és hurrikánok, valamint a szubtrópusi övben kialakuló sivatagok.



Vilonya település 2024. év meteorológiai adatainak összefoglaló diagramjai
(forrás: <https://www.meteoblue.com> letöltve: 2025.03.03.)

3 Vízminőség állapota

3.1 Karsztvíz

A nem vízvezető kőzetek hasadékokkal átjárt, repedéses rendszerében tározódó vizet hasadékvíznek nevezzük. Ezen belül a karsztvíz a legjelentősebb, amely a karsztosodott, karbonátos kőzettömeg (mész- és dolomit) hasadék-, illetve járatrendszerében tárolódó felszínalatti vizet jelenti. A Bakonyban ezen belül uralkodó a főkarsztvíz, amely nagy területeken egybefüggő hidraulikai rendszert alkot. A főkarszt mellett kisebb jelentőségű, de helyileg fontos, elkülönült jellegű ún. karsztvíz-emeletek is találhatók.

Karsztvizet hasznosító Bakonykarszt Zrt. kezelésében lévő vízbázisok összes vízbeszerzési kapacitás 82%-át jelentik. A karsztvíz feltárása sekély mélységű műtárgyaktól (néhány méter mélység) a nagymélységű fúrt kutakig terjed (a legmélyebb fúrt kút Ukkon található: 805 méter). A karsztkutak jellemző átlagos mélysége a Bakonykarszt Zrt. működési területén: 150 méter.

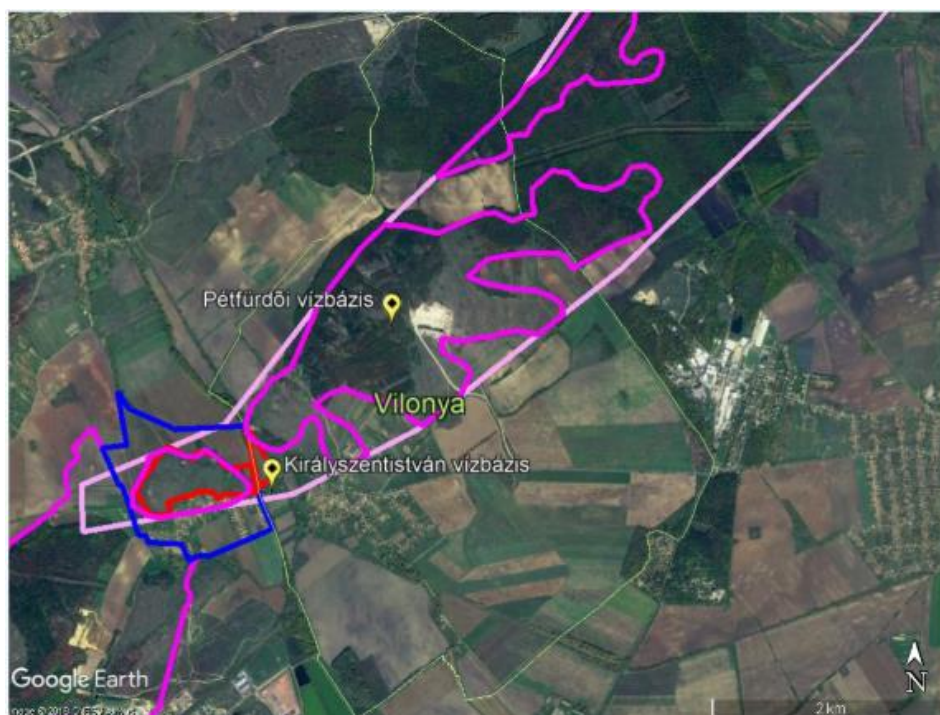
Vilonya a fokozottan érzékeny vízbázist üzemeltető települések közé, a B1/1. kategóriába tartozik.

A lakosság megfelelő vízellátása a község közigazgatási területén mindenütt megoldott.

3.2 Vízbázis védelem

Vilonya Papkeszi és Királyszentistván vízellátását a Berhida-Ősi önkormányzatok tulajdonában álló berhidai kutak (V-318 és V-330) biztosítják.

Jelenleg Vilonya ivóvíz ellátását berhidai kutak biztosítják. A Királyszentistván 1. számú kút csak időszakosan a nyári csúcsidőszakban üzemel.



Jelmagyarázat

— településhatár	— "A" védőidom
— külső védőterület	— "B" védőterület
— külső védőidom	— "B" védőidom
— "A" védőterület	— "C" védőterület

Vízbázis védőterületek

(forrás: https://bakonykarszt.hu/hu/water_bases?town_id=76 letöltve: 2025.03.03.)

3.3 Vízminőségi adatok

A szolgáltatott ivóvíz karsztvíz jellegéből adódóan, Bakonykarszt Zrt. működési területének nagy részén kemény, 18 nk° fok felett van. A víz keménysége nem más, mint egy mutatószám a szervezetünknek fontos ásványi anyag: a kalcium és a magnézium vízben oldható sóinak mennyiségéről. Ha sok az ivóvízben a „Ca” és a „Mg”, akkor kemény (18 nk° felett) vízről beszélünk.

A vízkeménység közhasználatú mértékegysége a német keménységi fok. Jele: nk°, 1 német keménységi fokú az a víz, amelynek 1 literében 10 mg kalciumoxiddal egyenértékű kalcium- és magnézium- ion van oldatban.

Ennek alapján az ivóvizet 5 kategóriába soroljuk:

- 0-8 nko-ig lágy

- 8-12 nko-ig közepes
- 12-18 nko-ig kissé kemény
- 18-30 nko-ig kemény
- 30-50 nko-ig igen kemény

	Átlagérték településre		Határérték	
Ammónium-ion	< 0.02	mg/L	0.20	mg/L
Fajl. el. vezetőképesség (20 °C)	669.50	µS/cm	2500	µS/cm
Kalcium	92	mg/L	-	mg/L
Kálium	2	mg/L	-	mg/L
Kémiai oxigénigény (KOI ps)	0.4	mg/L	3.50	mg/L
Klorid	7	mg/L	100	mg/L
Magnézium	47	mg/L	-	mg/L
Mangán	< 0.02	mg/L	0.05	mg/L
Nátrium	6	mg/L	200	mg/L
Nitrát	7	mg/L	50	mg/L
Nitrit	< 0.01	mg/L	0.10	mg/L
Összes keménység	24	nk°	>5 és <35	nk°
pH	7.37	-	>6.50 és <9.50	-
Szulfát	33	mg/L	250	mg/L
Vas	< 0.03	mg/L	0.20	mg/L

Vízminőségi adatok és határértékei Vilonyán

(forrás: https://bakonykarszt.hu/hu/water_quality?region_city=405 letöltve: 2025.03.03.)

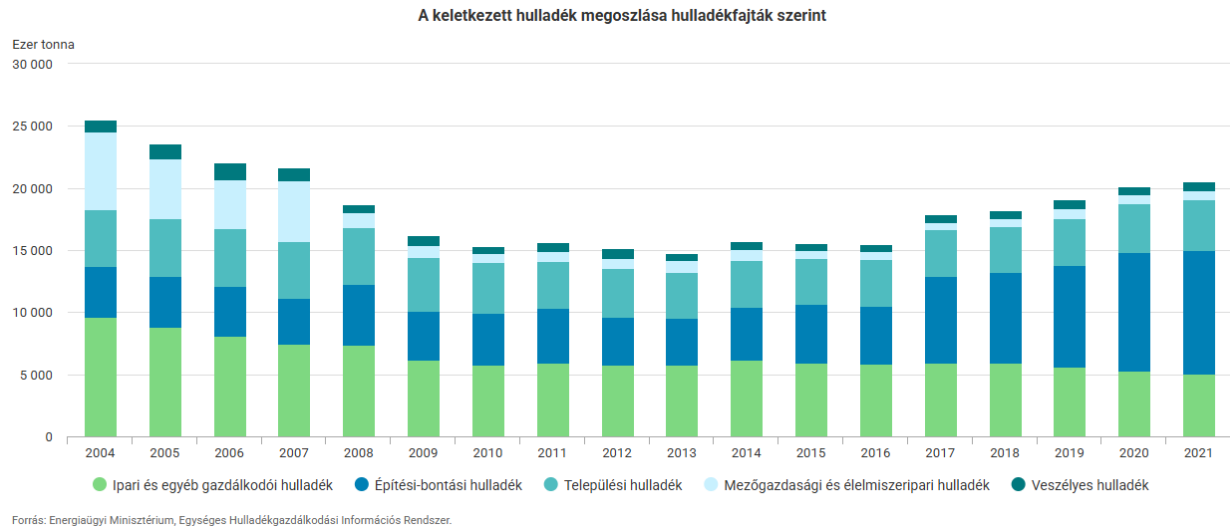
4 Szennyvíztisztítás

A közüemi szennyvízgyűjtő-hálózat (közcsatornahálózat) fektetésére 2006-ban került sor, ennek hossza 5,7 km, amelyben 2020-ig változás nem történt. A településről közvetlenül a szennyvíztisztító telepre szállított folyékony hulladék nem keletkezik. A kezdeti, 2006-2008. években valamennyi keletkezett szennyvizet biológiailag, azóta pedig III. tisztítási fokozattal is tisztítják. A közcsatornába kerülő szennyvizek teljes mennyiségét megtisztítják 2021-ben korszerűsített Királyszentistván–Litér szennyvíztisztító telepen.

Település:		Vilonya		
Szennyvíztisztító telep:		Litér		
Érvényes:		2024-07-16-tól		
A vízminőségi adatokat negyedévente frissítjük. Az értékeket a frissítést megelőző 1 év méréseinek átlagából képezzük.				
Tisztított szennyvíz			Határérték	
pH	7,72	-	6,5-8,5	-
NO ₃	31,45	mg/l	-	mg/l
KOI	23,75	mg/l	50	mg/l
NH ₄ -N	0,22	mg/l	2	mg/l
Össz. P.	0,72	mg/l	2	mg/l
BOI	5,60	mg/l	35	mg/l
SZOE	6,25	mg/l	25	mg/l
Össz. Lebegőanyag	<2	mg/l	6	mg/l
Össz. N	10,00	mg/l	50	mg/l
Coliform	—	db/ml	-	db/ml
* Időszakos határérték: 05. 01. -11. 14.				

Tisztított szennyvízben található összetevők mennyiségi és határértékei
(forrás: https://bakonykarszt.hu/hu/sewage_quality?region_city=405 letöltve:
2025.03.03.)

5 Hulladék



A keletkezett hulladék megoszlása hulladékfajták szerint Magyarországon 2004 – 2021 között
(forrás KSH letöltve 2025.03.04.)

Definíció

A keletkezett hulladék alatt egy adott állam területén képződő bármely anyag vagy tárgyak összességét értjük, amely(ek)től birtokosa megválnak, megválni szándékozik, vagy megválni köteles (2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról). Az egy főre jutó települési hulladék indikátora a háztartási és a háztartási hulladékhhoz hasonló hulladék (többnyire irodákban, szolgáltatóknál, intézményekben keletkező, összetételében vegyes vagy elkülönítetten gyűjtött, de nem termelésinek minősülő hulladék) egy főre jutó mennyiségét mutatja. A háztartási hulladék a háztartásokban képződő vegyes, elkülönítetten gyűjtött, valamint lomhulladék, ideértve a lakásokban, lakóingatlanokban, a pihenés, üdülés céljára használt helyiségekben, a lakóházak közös használatú helyiségeiben és területein képződő hulladékot. A háztartási hulladékhhoz jellegében és összetételében hasonló hulladék az a vegyes, illetve elkülönítetten gyűjtött hulladék, amely a háztartásokon kívül képződik.

Elemzés

2004 és 2009 között jelentősen csökkent, majd évekig stagnált a hazánkban keletkezett hulladék mennyisége, míg 2017-ben újra emelkedni kezdett. A keletkezett hulladék összetétele 2004 és 2021 között jelentősen megváltozott: a mezőgazdasági és élelmiszeripari, illetve az ipari és egyéb gazdálkodói hulladékok mennyisége jelentős mértékben mérséklődött. Ehhez hozzájárult a mezőgazdasági és az élelmiszeripari hulladék megfigyelésének módszertani változása: 2008-tól ugyanis az adatok csak a ténylegesen hulladéknak minősülő trágya, állati és növényi melléktermékek mennyiségét tartalmazzák. Az ipari hulladékok mennyisége 2010-ig folyamatosan kevesebb lett, 2018-ig kisebb ingadozások mellett stagnált, 2019 óta pedig tovább csökkent. A korábbi, jelentős csökkenéshez hozzájárult a kisebb alapanyagigényű ágazatok térnyerése a termelésben, valamint a gyártási technológiák korszerűsödése is. Az építési-bontási hulladékok mennyiségének alakulását elsősorban az építőipari beruházások mértékének változása befolyásolja, így mennyisége egyik évről a másikra jelentősen változhat. 2017-ben jelentős növekedést mutatott az ágazat, ennek megfelelően több építési-bontási hulladékra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt adtak ki, és azóta is folyamatosan emelkedik az építési-bontási hulladék mennyisége.

Vilonyán a 2024-ben a székesfehérvári székhelyű közszolgáltató a Depónia Nonprofit Kft. végezte, 2025-ben a Várpalotai Közszolgáltató Nonprofit kft. végzi.

A Községnek kijelölt hulladéklerakó helye nincs. Vilonya külterületén illegális hulladéklerakó rekultivációs eljárása 2013-ban befejeződött.

5.1 Csapadékvíz elvezetés

A klimatikus változások miatt egyre sűrűbben lehet számítani rövid idejű, nagy intenzitású csapadékokra. A vízelvezető rendszert fel kell készíteni az ilyen jellegű csapadékvizek fogadására is. A nyílt árkok esetében fontos, hogy a meder, és kiváltképp a mederfenék karbantartott legyen. Ahol a beépítettség lehetővé teszi, és a meder kapacitása indokolja, ott a meder nyomvonalon belül közbenső tározó, csillapító műtárgy létesítésével a vízhozam kiegyenlítetté tehető.

2024-ben országos átlagban 517,4 mm csapadék esett. Ez 16%-kal kevesebb, mint a 30 éves átlag, mely érték 616 mm. A legtöbb csapadékot Kékestetőn mérte a HungaroMet, ott a 2024-es érték 820,3 mm lett, a legkevesebb csapadékot pedig Debrecen repülőtér állomáson regisztrálták, ahol mindössze csak 335,4 mm csapadék hullott az elmúlt évben. Az éves csapadék csak a hegyvidékeken, valamint a nyugati, délnyugati határ közelében haladta meg a 700 mm-t. Ezzel szemben a Tiszántúl déli részén többfelé a 400 mm-t sem érte el az éves csapadékösszeg.

(forrás: <https://www.idokep.hu/hirek/a-2024-es-ev-lett-a-legmelegebb-magyarorszagon-a-feljegyzesek-kezde-te-ota> letöltés: 2025.03.04.)

6 Területi adatok

A közölt statisztikai adatok csak tájékoztató jellegűek!

Földrészlet statisztika fekvésenként							
fekvés	földrészletek száma	egyéb önálló épületek száma	egyéb önálló lakások száma	összes terület (m2)	legkisebb földrészlet terület (m2)	legnagyobb földrészlet terület (m2)	átlagos földrészlet terület (m2)
belterület	500	0	18	761923	12	19914	1524
külterület	279	0	0	12313417	44	878317	44132
zártkert	88	0	0	428911	76	105336	4874
ÖSSZESEN	867	0	18	13504251			

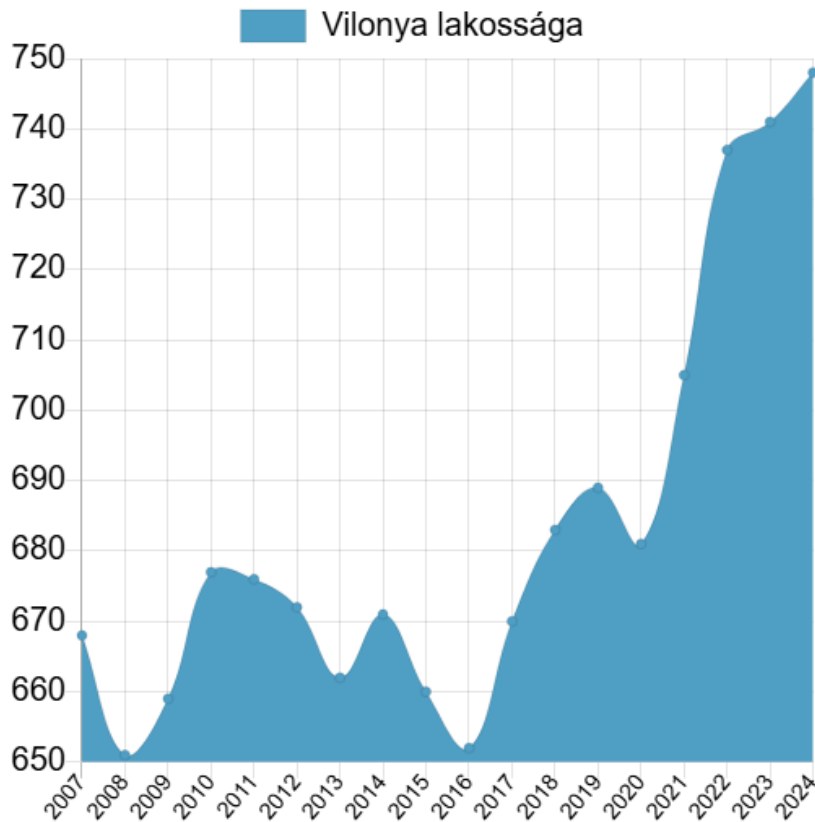
Földrészlet statisztika művelési áganként						
művelési ág	földrészletek száma	alrészletek száma	összes alrészlet terület (m2)	legkisebb alrészlet terület (m2)	legnagyobb alrészlet terület (m2)	átlagos alrészlet terület (m2)
erdő	36	50	2617742	313	417176	52355
fásított terület	4	4	3219	433	1158	805
gyümölcsös	3	3	3521	958	1574	1174
kert	17	17	18445	439	1498	1085
kivett	590	597	1533000	12	199564	2567
legelő	74	87	2139212	324	315304	24589
rét	15	17	119957	700	42097	7056
szántó	180	279	7034467	539	238762	25213
szőlő	22	22	34688	434	3910	1577

Vilonya község területi adatai

(forrás: https://www.takarnet.hu/pls/tknet/hivatalok_p.kozseg_adat?kozsegkod=3927 letöltés 2025.03.04.)

7 Néesség

Vilonya utolsó becsült népessége 748 fő (2024 évben), ami akkori Magyarország népességének 0.01%-a (Veszprém megyének 0.22%-a). Népsűrűsége 55 fő/km². Lakások száma 233, népességet figyelembevéve, ez 3.2 fő per lakás.



Megállapítás, értékelés

A Község környezeti állapotának általános értékelése alapján megállapítható, hogy a felsorolt problémákon kívül környezetkárosítás nem történt, az általános állapot jónak mondható.

Vilonya, 2025. március 28.

Fésüs Sándor
polgármester