



ETYEK NAGYKÖZSÉG POLGÁRMESTERE

H-2091 Etyek, Körpince köz 4.
Telefon: 06-22/353-633; 06-22/353-698
E-mail: polgarmester@etyek.hu

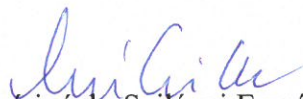
ELŐTERJESZTÉS

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testületének
2023. november 29-ei rendes ülésére

Tájékoztató Etyek Nagyközség környezeti állapotáról

Előterjesztő: Zólyomi Tamás polgármester

Törvényességi szempontból ellenőriztem:


Mecsériné dr. Szilágyi Erzsébet
jegyző

Előterjesztést készítette: Palotai Zoltán képviselő
dr. Szlávik Melinda Önkormányzati és Hatósági csoportvezető

Pénzügyi ellenjegyző: -

Előterjesztés mellékleteinek felsorolása:

- tájékoztató

Előterjesztést tárgyaló bizottságok felsorolása: -

Előterjesztés nyilvános vagy zárt ülésen való tárgyalása: nyílt

Előterjesztésről való döntés formája: egyszerű többség

Előterjesztés készítéséhez felhasznált jogszabályok felsorolása:

- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény

Tisztelt Képviselő-testület!

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 46. § (1) bekezdésének e) pontja, valamint 51. § (3) bekezdése előírja, hogy a települési önkormányzat a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot.


A beszámoló aktualizálásában részt vett Palotai Zoltán, a Wessling Hungary Kft. környezetvédelmi üzletágának vezetője.

A jogszabályi előírásokra is figyelemmel, az előterjesztés mellékletében található tájékoztatást adom Etyek Nagyközség környezeti állapotáról környezeti elemenként megbontva.

Amennyiben a tájékoztatás a Képviselő-testület által elfogadásra kerül, a dokumentációt a helyben szokásos módon (webetyek, hirdetőtábla) közzétesszük.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, fogadja el Etyek Nagyközség környezeti állapotáról szóló tájékoztatást!

Etyek, 2023. november 21.


Zólyomi Tamás
polgármester

Határozati javaslat

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete .../2023. (.....) határozata

Etyek Nagyközség környezeti állapotáról szóló tájékoztató elfogadásáról

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testülete

1. az Etyek Nagyközség környezeti állapotáról szóló tájékoztatást elfogadja,
2. felkéri a Polgármestert a dokumentáció helyben szokásos módján történő közzétételére.

Felelős: polgármester

Határidő: 2023. november 30.

Etyek Nagyközség lakossági környezetének állapotáról szóló tájékoztató (2023)

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. előírja, hogy a települési önkormányzat a környezet védelme érdekében elemzi, értékeli a környezet állapotát illetékességi területén, és arról szükség szerint, de legalább évente egyszer tájékoztatja a lakosságot. A jogszabályi előírásokra is figyelemmel a Tisztelt Képviselő-testület és a lakosság számára az alábbi tájékoztatást adom környezeti elemenként Etyek Nagyközség környezeti állapotáról.

Levegő

A légszennyezés káros az emberi egészségre és a környezetre. Európában az elmúlt évtizedekben számos légszennyező anyag kibocsátása jelentősen visszaesett, így a régió levegőjének minősége általában javult. A légszennyező anyagok koncentrációja azonban még mindig túl magas, és továbbra is vannak a levegőminőséggel kapcsolatos problémák. Európa népességének jelentős része olyan helyeken – főleg városokban – él, ahol időnként sor kerül egyes levegőminőségi határértékek túllépésére: az ózon, a nitrogén-dioxid és az apró szemcsés szálló por (PM) jelentette szennyezés súlyos egészségügyi kockázatot jelent. Számos ország túllép egyet vagy többet a négy fontos légszennyező anyagra vonatkozóan a számukra megállapított emisszió-határértékek közül. A légszennyezés csökkentése tehát változatlanul fontos ügy.

A légszennyezés helyi és globális probléma egyidejűleg. A valamely országban kibocsátott légszennyező anyagok a légkörbe kerülve máshova is eljuthatnak, ahol hozzájárulnak a rossz levegőminőséghez, vagy okozzák azt.

Jelenleg két szennyezőanyagot, a szálló port és a talaj közeli ózont tekintik általánosan a legjelentősebbnek az egészségügyi hatások szempontjából. A hosszú távú és nagyfokú expozíció különféle egészségügyi hatásokat okozhat, a légzőszervrendszer kisebb károsodásaitól kezdve egészen a korai elhalálozásig. Az elmúlt években Európa városi népességének akár 40%-át is érthette a környezetben lévő, az EU-nak az emberi egészség védelme érdekében felállított határértékeinél magasabb arányban koncentrációban lévő finom részecskés anyag (PM10). A városi területeken élő népesség akár 50%-a lehetett kitéve az uniós célértékeket meghaladó mértékű ózonszintnek. A levegőben lévő finom részecskés anyag (PM2,5) a becslések szerint az EU-ban több mint nyolc hónappal csökkenti a várható élettartamot.

A légszennyezés forrásai különfélék, azok között az emberi és természetes eredetűek egyaránt vannak:

- az elektromos áram termelése során, a közlekedésben, az iparban és a háztartásokban elégetett fosszilis tüzelőanyagok;
- az ipari folyamatok és az oldószerhasználat, például a vegyipari és a bányászati ágazatban;
- a mezőgazdaság;
- a hulladékkezelés;
- természetes emissziós források pedig például a vulkánkitörések, a szélfújta por, a tengerisó-permet és a növények által kibocsátott pollenek illetve illékony szerves anyagok.

Levegőtisztaság-védelem

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet meghatározza a levegőtisztaság-védelmi követelményeket, melyeket az országos és regionális környezetvédelmi, illetve társadalmi, gazdasági programok, tervek, a területfejlesztési, terület-és településrendezési tervek, településfejlesztési koncepció kidolgozása során, valamint a helyi önkormányzatok környezetvédelmi programjaiban, a gazdálkodó szervezetek terveiben és a műszaki tervezésben érvényesíteni kell.

A rendelet 4. § alapján: "Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. 5. § (1) A légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges."

Fejér vármegye

A vármegyében Székesfehérvár, Dunaújváros és Mór településeken működik levegő szennyezettségi mérőállomás, melyek adatai alapján mindhárom időszakonként szennyezett levegőjű településnek minősül. Ezeknek a városoknak az adott terület részére vagy a kibocsátások tágabb környezetére kiterjedő szennyezések döntően a helyi ipari kibocsátásokból, a fűtésből és közlekedésből erednek. Dunaújvárosban az ülepedő por és szálló por okoz állandó szennyezettséget, Székesfehérváron a szálló por rendszeresen magas értékei és a fűtési időszakban megnövekedő nitrogén-dioxid koncentrációk jeleznek kedvezőtlen települési levegőminőséget.

Etyek

A településen nem üzemel mérőállomás, így a levegőminőségről **mért adataink nincsenek**.

Etyek és környéke a vármegye mérsékelt szennyezett levegőjű régiójában fekszik, a levegőminőségi szempontokat vizsgálva elmondható, hogy országos viszonylatban is a kedvező helyzetű települések közé sorolható. A település területén és környékén nem található nagyobb károsanyag-kibocsátó ipari létesítmény, nem esik a nagyközség közigazgatási területe jelentős emissziós forrás transzmissziós zónájába, és az éves átlagos szélsőbesség az országos átlagnál magasabb, így a légcsere intenzívebb.

A környezeti levegő minőségének szempontjából fokozódó kockázatot jelent, hogy az átmenő forgalom növekedése nyomán a település főútjai mentén a közlekedési eredetű szennyezések az érzékszervi tapasztalatok alapján növekszenek. (Mért értékek nincsenek) A főútvonalak környezetében vélhetően a nitrogén-oxidok, kén-dioxidok és a szálló por mennyisége időszakosan megemelkedik a legforgalmasabb napszakokban. Erre megoldást csak az átmenő forgalom alternatív utakra történő elterelése, vagy a bejövő útvonalak számának növelése, a megközelíthetőség diverzifikálása jelentene.

A közlekedésfejlesztés hatásossága megmutatkozott a korábbi fejlesztések alkalmával is, pl. amikor megépült a kőbánya teherforgalmát Botpusztáról kiváltó bekötőút.

A közlekedési utak állapota a településen az elmúlt időszakban tovább javult az útfelújítási programnak köszönhetően. A felújítások során előfordultak ugyan olyan időszakok, amikor az építkezés és a közlekedés együtt lokálisan és időszakosan megnövelte a szállópor koncentrációját (pl. Magyar utca komplex ivóvíz gerincevezeték és út/járda felújítása), de a

felújítás befejezése után a levegő minőségére olyan szempontból van jótékony hatással, hogy a tiszta aszfaltos útfelületek a közlekedési eredetű szálló por szempontjából kisebb terhelést jelentenek adott forgalom mellett, mint a töredezett utak.

Továbbra is fennáll, hogy az elektromos, vagy hibrid meghajtású gépjárművek száma növekszik a településen, ami hozzájárul a közlekedési szennyezés lokális csökkentéséhez, de ennek hatása ma még elhanyagolható.

A kerékpáros kultúra terjedésével várható, hogy egyre gyakrabban választjuk a gépjárművek helyett kerékpárjainkat nemcsak sportolási vagy kirándulási céllal, hanem a településen belüli rövidebb utak megtételére is. Ez a szemléletváltozás szintén javítani fogja a település levegőjének minőségét.

A levegő szennyezettségét nagyban befolyásolja, hogy a téli időszakban a háztartások milyen módon oldják meg a fűtésüket. Míg a közelmúltra jellemző volt, hogy szinte kizárólag a fosszilis eredetű földgázra alapozták a fűtésüket a háztartások, ma egyre többen használnak alternatív egyedi megoldásokat. A megújuló források felhasználása a globális folyamatok szempontjából üdvözlendő ezen a területen is, de a fa- illetve vegyestüzelésű kályhák a sűrűn lakott településrészekon okozhatják a levegő minőségének romlását, a szállópor és az égési gázok szempontjából. Ezen a területen az önkormányzat a jövőben nagyobb szerepet kíván vállalni a helyes tüzelés módszerének tanításával.

2022-2023 telén tapasztalható volt, hogy a gázár drasztikus megemelkedése miatt ismét nőtt a „kényszertüzelőanyagokkal” történő fűtés aránya, így időszakonként előfordult, hogy észrevehetően leromlott a település belső magja levegőjének minősége.

Ez a folyamat a gáz árának normalizálódásával várhatóan nem folytatódik.

Vízminőség

Jogsabályi háttér:

A felszín alatti vizek védelmével kapcsolatos szabályokat a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet rögzíti, melynek célja a felszín alatti vizek jó állapotának biztosításával és annak fenntartásával, szennyezésének fokozatos csökkentésével és megelőzésével, hasznosítható készleteinek hosszú távú védelmére alapozott fenntartható vízhasználat, a földtani közeg kármentesítésével összefüggő feladatok, jogok és kötelezettségek megállapítása.

Környezeti célkitűzés: el kell érni, hogy a felszín alatti víztestek állapota feleljen meg a jó mennyiségi és minőségi állapot követelményeinek.

A felszín alatti víz állapotának érzékenysége: a területeket a felszín alatti víz állapotának érzékenysége, továbbá minőségének védelme szempontjából osztályozni kell a felszín alatti víz utánpótlódása, földtani közeg vízvezető-képessége, továbbá a megkülönböztetett (fokozott) védelem alatt álló területek figyelembevétel alapján. Egy adott terület a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából lehet fokozottan érzékeny, érzékeny és kevésbé érzékeny terület. A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet tartalmazza a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolását.

A felszíni szennyezésre érzékeny területeken a talajra/talajba jutó szennyezések viszonylag gyorsan eléri a talaj- és mélységi vizeket, ezért ezeken a területeken minden terhelés, szennyezés (pl. hulladéklerakók, szennyvízszikkasztás, hígtrágya elhelyezés, olajfolyás, stb.) veszélyeztető, így a szennyező források felszámolása, a szennyezések megelőzése szükséges. Emellett a mezőgazdasági és kiskerti vegyszerhasználatok is hozzájárultak a talajvízkészletek tartós elszennyeződéséhez.

A vízminőség helyzete, javításával kapcsolatos célkitűzések a megyében: A különféle célú és mértékű vízhasználatok, a keletkező szennyvizek kezelése, környezetben történő elhelyezése/kibocsátása jelentősen befolyásolják a felszíni és felszín alatti vizek minőségét, állapotát. Emellett a mezőgazdasági tevékenység (műtrágyázás, állattartás és trágyakezelés) is jelentős terhelő lehet (helyenként, esetenként szennyező).

A szennyvizet befogadó felszíni vízfolyások sokszor erősen szennyezettek (Nádor-csatorna, Gaja) vagy szennyezettek (Duna, Váli víz, Sárvíz, stb.), bár némelyek kármentesítése állami felelősségvállalási körben jelenleg is folyik. Gondot jelent, hogy a vízfolyások többségének vízminőségét alapvetően a megyén kívüli terhelések befolyásolják (pl. Duna, Nádor-csatorna: Fűzfő, Pét, Várpalota) határozzák meg.

Fokozott veszélyt jelent a felszín alatti vizekre az is, hogy a vármegye területének jelentős része felszíni szennyeződésre erősen érzékeny (karszt, magas talajvízállású területek, dunai kavicssterasz). Emellett a fajlagos vízfogyasztás elmúlt években bekövetkezett csökkenésével a szennyvizek koncentráltabbakká váltak.

A vízbázisok védelme, a vízminőség megőrzése, javítása érdekében fontos célkitűzések:

- a már csatornázott településeken a közcsatornára kapcsolt lakások részarányának növelése;
- a csatornával és szennyvíztisztítóval rendelkező települések számának növelése;
- az üzemi (ipari, mezőgazdasági/állattartó telepek) tisztítási/előtisztítási hatékonyságának növelése;
- a prioritási szempontok alapján kedvezőtlen helyzetű településeken az egyedi, de hatékony kezelés (pl. természeteshez közelálló rendszerek) megvalósításának elősegítése, támogatása.
- A felszíni vizek minőségének hosszabb távon történő javítása, ezen belül a felszín alatti vízbázisok mennyiségi és minőségi védelme, ezen belül:
 - a sérülékeny vízbázisoknál a védőövezetek kijelölése, a szükséges intézkedések meghatározása és akcióprogramok indítása;
 - a felszín alatti vizeket veszélyeztető szennyező források és környezetkárosodások felszámolása (pl. illegális hulladéklerakók, talajszennyezések...);
 - a talajvizek szennyezettségének, a diffúz terheléseknek (pl. műtrágyázás, szennyvízszikkasztás...) a csökkentése;
 - a felszín alatti vízkészletek mennyiségi és minőségi védelmével összefüggésben a használt vizek kezelést, tisztítást követő hasznosításának elősegítése (pl. öntözés, talajvízdúsítás, csapadékvizek visszatartása...).

Etyek

Etyek a Fejér vármegyei települések sorában a felszín alatti víz állapota alapján **érzékeny területként** van nyilvántartva, a felszín alatti területek szempontjából pedig kiemelten érzékeny besorolást kapott. Az ebből a besorolásból eredő szorzószám – területérzékenységi szorzó - az egyik alapja a talajterhelési díj számításának. *(Talajterhelési díjfizetési kötelezettség azt a kibocsátót terheli, aki a műszakilag rendelkezésre álló közcsatornára nem köt rá és helyi*

vizgazdálkodási hatósági, illetve vízjogi engedélyezés hatálya alá tartozó szennyvízelhelyezést, ideértve az egyedi zárt szennyvíztározót is, alkalmaz.

Etyek felszín alatti vizei minőségének egyik jó indikátora a település központi helyén természetesen fakadó Magyar-kút forrás vízminősége. Az Önkormányzat kérésére éves rendszerességgel egy független vizsgálólaboratórium ellenőrzi a forrás vízminőségét az általános vízkémiai paraméterek tekintetében. A rendszeresen elvégzett vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a vizsgált paraméterek általában nemcsak a felszín alatti vizek minőségét szabályozó 6/2009 (IV.14) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet elvárásainak felelnek meg, hanem egy paraméter kivételével az ivóvizek minőségi követelményeiről szóló 201/2001 (X.25.) Korm. rendeletben leírt követelményeknek is megfelelnek. A forrás nitrát ion koncentrációja haladja meg rendszeresen (10-30 %-kal) az ivóvizekre előírt határértéket, amelynek valószínűsíthető oka a mezőgazdaságban felhasznált nitrogénpótlás talajvízbe jutása. Az ezzel kapcsolatos információkat az Önkormányzat minden háztartásba eljuttatta.

Az elmúlt időszakban növekedő tendenciát mutat a közcsonnával nem rendelkező területeken a biológiai szennyvíztisztítók megjelenése, melyek elősegítik a szennyvíz helyi kezelését, így nem terheli a talajt és a felszín alatti vizeket az esetlegesen sérült, korábban kialakított szennyvíz tárolókból kiszivárgó víz.

Környezeti kármentesítés

Az Etyek, 1006/10 hrsz.-ú ingatlan területén (egykori Hangár mellett) 2015-ben befejezett kármentesítés óta a településen nem volt szükség környezeti kármentesítésre, jelenleg sincs olyan környezeti kár, amire hatósági határozat kármentesítést készítené elő.

Az ivóvízminőség

A szolgáltatott ivóvíz minőségét az 5/2023. (I.13.) Korm. rendelet szabályozza, amely jelenleg 57 vízminőségi jellemző (paraméter) felső határértékét rögzíti. A Fejérvíz Zrt. tájékoztatása alapján a kétféle mikrobiológiai paraméter határértéke nulla, vagyis a szolgáltatott ivóvíz mikrobiológiai szempontból nem lehet kifogásolható. A 29 féle kémiai paraméternél a víz akkor tekinthető kifogástalan minőségűnek, ha a vizsgálati jellemzők nem haladják meg a jogszabályban rögzített határértéket. A 25 féle indikátorparaméter elsősorban az üzemellenőrzést szolgálja, a határérték-túllépés itt nem jár egészségkárosító hatással, de a víz ilyenkor kifogásolható minőségűnek tekinthető. A kémiai és indikátorparaméterek a víz természeti adottságaitól függenek, és tisztítással javíthatók. A víz minőségét javító beruházások megvalósítása a tulajdonos önkormányzat feladata, melyhez a szolgáltató szakmai segítséget nyújt. A szolgáltatott ivóvizet a Fejérvíz Zrt. akkreditált laboratóriumában folyamatosan vizsgálja, valamint a Nemzeti Népegészségügyi Központ illetékes is főosztálya is végez kontrollvizsgálatokat.

A településen szolgáltatott ivóvíz fontosabb vizsgálati eredményei és a határértékek:

Vízminőségi jellemzők	Határértékek	Jellemző eredmények (2020-2023)
Kémiai paraméterek		
Nitrit	0,5 mg/l	<0,02 mg/l
Nitrát	50 mg/l	1,9 mg/l
Indikátor paraméterek		
Szulfát	250 mg/l	58 mg/l
pH érték	≥ 6,5 ≤ 9,5	7,7
Vezetőképesség	2500 uS/cm	735 uS/cm
Vas	0,2 mg/l	<0,04 mg/l
Mangán	0,05 mg/l	<0,01 mg/l
Ammónium	0,5 mg/l	<0,05 mg/l
Klorid	250 mg/l	5 mg/l
Nátrium	200 mg/l	7,3 mg/l
Összes keménység	≥ 5 ≤ 35 nk°	25,5 nk°
KOIps (permanganát index)	5 mg/l O ₂	0,49 mg/l O ₂

Forrás: Fejérvíz Zrt.

A településen kibocsátott tisztított szennyvíz minősége

Etyek	határérték	minimum (2020)	maximum (2020)	átlag (2020)
KOI (kromátos) mg/l	100	29	92	42,25
pH -	6,5-9,0	7,3	7,6	7,48
Ammónium-ion mg/l N	10	0,06	3,8	0,58
Összes nitrogén mg/l	35	8	31	17,67
Foszfor (összes) mg/l	5	0,26	6,1	2,93
Lebegőanyag mg/l	50	2	15	6,54
SZOE mg/l	15	<2,0	<2,0ety	<2,0
BOI 5 mg/l	30	< 5	22	< 5

A település szennyvíztisztítója a Fejérvíz Zrt. üzemeltetése mellett jó műszaki állapotban, megfelelő kapacitással működik.

2022-ben egy jelentős beruházás keretében sikerült kicserélni a Magyar utca elavult eternites ivóvíz-gerincevezetékét korszerű vezetékre, ezzel lecsökkent a korábban rendkívül gyakori csőtörések kockázata, ami gyakori szolgáltatás kimaradást és komoly vízkimosásos talajeroziót is okozott.

Hulladékgazdálkodás

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testületének a köztisztaságról és a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás ellátásának helyi szabályairól szóló 5/2014. (II. 21.) számú önkormányzati rendelete szabályozza a közszolgáltatás igénybevételét, annak ellátását.

Etyek Nagyközség közigazgatási területén a Közép-Duna Vidéke Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás által megkötött közszolgáltatási szerződés alapján 2023 első felében a Depónia Hulladékkezelő és Településtisztasági Kft. (8000 Székesfehérvár, Sörház tér 3.) látta el a helyi hulladékkezelési közszolgáltatási feladatokat majdnem 10 éven át. 2023 során a Depónia Kft-től (és országos szinten is) ezt a feladatot átvette a MOHU Zrt. Az új rendszer kialakítása folyamatban van, lényegi változások 2024-től várhatóak.

Az átvett együttműködési megállapodás legfontosabb pontjai jelenleg még:

Az igénybe vehető edényzet típusai és díjszabásai jelenleg az alábbiak szerint alakulnak:

Ürtartalom	Lakossági, költségvetési szervek és ápoló, gondozó		Gazdálkodó szervezetek díja	
	Nettó ár (Ft/ürítés)	Bruttó ár (Ft/ürítés) (27 % ÁFA)	Nettó ár (Ft/ürítés)	Bruttó ár (Ft/ürítés) (27 % ÁFA)
60 l	151,8	192,8	192,6	244,6
80 l	202,40	257,04	-	-
110 l	278,3	353,4	353,1	448,44
120 l	303,6	385,6	385,2	489,2
240 l	607,2	771	770,4	978,41
770 l	-	-	2471,7	3139,06
1100 l	2783	3534,4	3531	4484,37
1100 l (közös edény használat)	202,4	257		

Az edényzetbe elhelyezhető hulladék maximális súlyhatára:

Edénytípus	60 literes	110 literes	120 literes	240 literes
max. kg	10	20	22	45

Többlethulladék elszállítására alkalmas emblémás zsák ill. matrica:

Vegyes (kommunális) hulladék elszállítására alkalmas zsák díja bruttó 450 Ft/db

Zöldhulladék elszállítását biztosító matrica díja bruttó 390 Ft/db

A zsákok, matricák megvásárolhatók a Közszolgáltató Székesfehérvár, Sörház tér 3. sz. illetve Mór, Zrínyi u. 36. sz. alatti ügyfélszolgálati irodáiban, a családi hulladéklerakón illetve az Önkormányzat által kijelölt értékesítési helyeken. Felek a Közszolgáltató nevében történő értékesítés esetében külön megállapodásban rögzítik a szigorú számadású bizonylatok kezelését.

Kommunális hulladék szállítása:

A hulladék szállításának napja: **csütörtök**, gyakorisága: heti 1 alkalom. Ezt a Közszolgáltató saját hatáskörében megváltoztathatja, melyről a Megrendelőt és a lakosságot értesíteni köteles.

A hulladékot legkésőbb a gyűjtés napján reggel 6:00 óráig kell kihelyezni a szabvány gyűjtőedényben illetve a Közszolgáltató által rendszeresített emblémás zsákban.

Zöldhulladék szállítása:

A közszolgáltatás részeként végzett zöldhulladék gyűjtésre a Megrendelő (Önkormányzat) igénye szerint, a Közszolgáltatóval előzetesen (min. 1 hónappal korábban) előre egyeztetett időpont(ok)ban (**évi 1 alkalommal**) kerül sor. A gyűjtés során max. 110 literes áttetsző zsákban vagy max. 0,1 m³-es köteg formájában lehet kihelyezni a zöldhulladékot **korlátlan mennyiségben** (külön térítés nélkül).

Elkülönítetten gyűjtött (szelektív) hulladék szállításának rendszere:

A konténeres szelektívgyűjtést 2019 óta felváltotta a **házhoz menő** rendszerben megvalósuló szelektív hulladékgyűjtés. A gyűjtés a Közszolgáltató által készített, hulladékgyűjtő naptárban foglalt szállítási napokon történik, jelenleg 2 hetes gyakorisággal csütörtökönként.

Nagy előrelépés ezen a területen, hogy a 2021 előtt működő zsákos, vagy alkalmi tárolókban gyűjtött szelektív hulladékot az idei évtől már az erre a célra minden háztartásnak kiosztott szelektív gyűjtőedényekben lehet gyűjteni. Ez a gyűjtési mód méginkább ösztönzi a háztartásokat a szelektív hulladékgyűjtésre, kulturáltabb körülményeket biztosít a hulladékok tárolására, és megakadályozza a hulladékok szóródását a gyűjtési napokon.

A szelektív gyűjtés során a csomagolási műanyag, többrétegű italos karton, fém italos doboz és papír hulladékok kerülnek elszállításra, amelyeket mind egyben lehet gyűjteni, mert feldolgozás, újrahasznosítás előtt a válogatómű szétválogatja azokat.

A gyűjtőbe vegyesen tárolható tehát:

- Üdítős, ásványvizes PET palackok, kozmetikai és tisztítószeres flakonok
- Tejes, illetve gyümölcsleves dobozok (többrétegű italos karton)
- Fóliák, bevásárló szatyrok, zacskók
- Alumínium italos doboz, konzervdoboz
- újságpapír, prospektus
- irodai papírok, géppapír, papírzacskó
- kartondoboz

Ezen szolgáltatásnak nincs külön díja.

Az üveghulladék elszállítására negyedévente kerül sor szintén házhoz menő, szelektív begyűjtés keretében.

Fenti változásokkal kapcsolatos információkat az önkormányzat minden háztartáshoz eljuttatta többszöri alkalommal. A lakosság nagy része rendkívül nyitott az ily módon történő gyűjtésre, ezért elmondható, hogy a gyűjtés sikeresen folyik.

Lomtalanítás:

Az igénybevevő ingatlanhasználó által a Közszolgáltatóval előre egyeztetett napon (**évi 1 alkalommal**), **egyedi megrendeléssel kért**, házhoz menő jelleggel történik március 1. – október 31. között. A jelentkezés során szükséges megadni a hulladék várható mennyiségét is, amely legfeljebb 3 m³ lehet. A szolgáltatást azon lakossági ügyfelek vehetik igénybe, akik a hulladékszállítási közszolgáltatásba be vannak kapcsolva és díjhátralékkal nem rendelkeznek.

Nem kerül elszállításra:

- Elbontott gépjármű karosszéria
- Építési törmelék
- Veszélyes hulladék (olaj, festék, akkumulátor stb.)
- Ágnyesedék, szőlővessző, zöldhulladék
- Teher-és traktor gumiköpeny
- Háztartási hulladék
- Kézi erővel nem rakodható túlsúlyos vagy túlméretes hulladék

Elektronikai hulladékok begyűjtése:

Etyek Nagyközség Önkormányzata minden évben elektronikai hulladékgyűjtést szervez a lakosság részére, mely során a lakosság díjmentesen adhatja át a Depónia Kft. részére az alábbi tételeket: TV, monitor, hűtő, elektronikai hulladék (egészben), akkumulátor. A gyűjtés továbbra is nagyon népszerű.

A lakosság egész évben számít erre a lehetőségre, így az évi egy alkalomra összegyűjtik az elektronikai hulladékot és nem keveredik a háztartási hulladék közé.

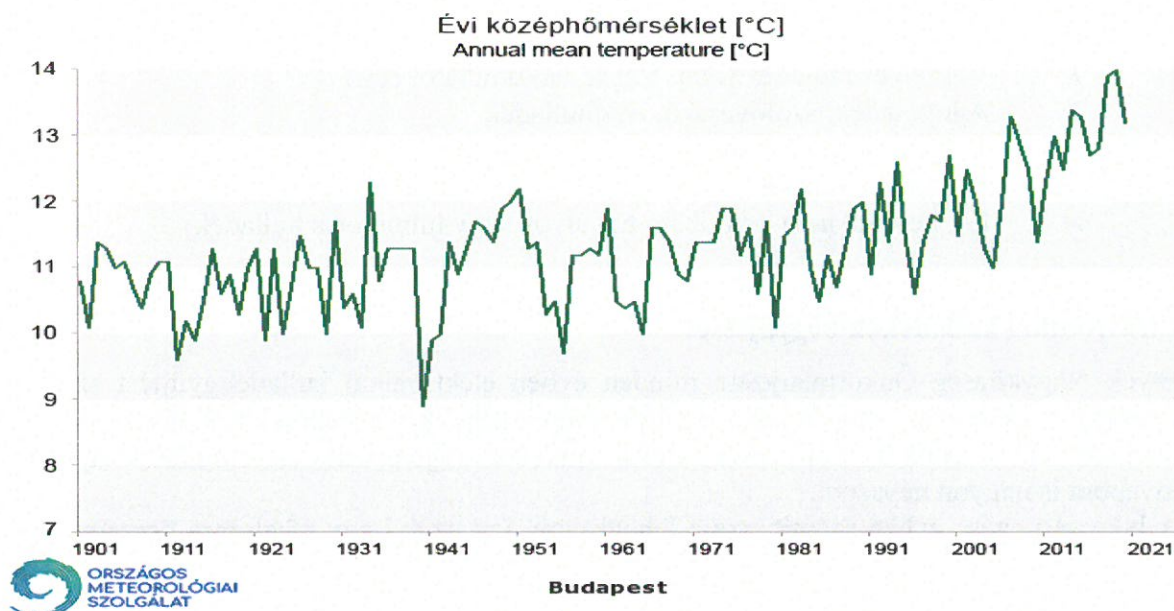
Használt sütóolaj begyűjtése:

Etyek Nagyközség Önkormányzata 2021-ben szerződést kötött a használt zsírok, sütóolajok begyűjtésére, ezzel segítve, hogy minél kevesebb olajat égessen el, vagy öntsön lefolyókba a lakosság. A szerződött vállalkozó igazolta, hogy a körkörös gazdaság elvei szerint erre szakosodott feldolgozó üzembe szállítja. A gyűjtőkonténereket a Kossuth Lajos utcában, a benzinkút mögött helyeztük el.

Ezzel kapcsolatban fontos lenne a gyűjtés további propagálása, a lakosság további tájékoztatása, mert sokan nem élnek még ezzel a lehetőséggel.

Éghajlat:

Etyek és környéke napfényben gazdag terület. Az átlagos napsütéses órák száma évente kb. 2500 óra, ami a mért adatok alapján az országos átlag feletti. Ez a bőséges besugárzás kedvez a nagy hőigényes növények (mint például a szőlő) termesztésének. A globális felmelegedés folyamatát településünkön is egyre gyakrabban érezzük. A hosszú, forró és csapadékszegény időszakok okozzák a legtöbb problémát a lakosságnak és a mezőgazdaságnak egyaránt. A 2022-es évben különösen megérezhettük az éghajlat változásának jeleit, a nyár extrém száraz volt az idén, az ezzel járó aszálykár is jelentős volt. A 2023-as évben a változásnak azt a hatását érzékelhettük, hogy a tél nagyon enyhe volt, az évszakok eltolódtak, de idén a csapadék eloszlása egyenletes volt



Zöldterület-gazdálkodás:

Etyek és környéke kellemes, kedvező megjelenésű a zöldterületek tekintetében. A belterületi zöld felületek rendezettek, illetve folyamatos rendezés alatt állnak, saját forrásból és pályázatok útján is (pl: Magyar-Kút környezetének rendezése, Hősök tere).

Tájékoztatjuk a Tisztelt Lakosságot, hogy aki országos szinten szeretne tájékozódni a környezetvédelemmel kapcsolatos adatokról, azt a <http://web.okir.hu> oldalon megteheti.

Etyek Nagyközség Önkormányzata tudatos program szerint tovább folytatja a település zöldterületeinek megújítását.

A program megvalósulása mindenképp pozitív hatást von maga után. Egy igazi „zöld” településsé válhat községünk, megváltoztatva közösségünk életét. A tiszta levegő biztosítja az egészséges, nyugodt életet. Minél csendesebb és nyugodtabb a településünk, annál jobban vonzza a turistákat, ezáltal biztosítva településünk turisztikai fejlődését.

Etyek Nagyközség Önkormányzatának mára jól kialakított gépparkja és megfelelő személyzete van a település közterületeinek kezelésére, a nagyobb kiterjedésű közterületek fűnyírására, a növények gondozására. Továbbra is nagyon sok közterületen történt a település képét javító virágosítás illetve növénytelepítés, ennek az idén nagy lendületet adott a Budapest – Balaton kerékpárút átadása, amelynek rendezési munkálatai végén az utcakép látványosan megújult a település több pontján.

Etyek Nagyközség területén található rekultivált hulladéklerakó utógondozásának utolsó éveiben járunk. A rekultiváció az utógondozás folyamán elvégzett mérések alapján sikeresnek mondható. Növénytakaró befedi a területet, a talajvíz minősége és szintje mérések alapján megfelelő. Változatos állattársulásoknak ad helyet. Az utógondozást követően teljes mértékben visszakapcsolható lesz a zöldterületi egységbe.

Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer

Az illetékes minisztérium irányítása alá tartozó szervezeteknél a környezet terhelésével és a környezet állapotával kapcsolatban számos adat áll rendelkezésre. Ezek egy része a területi környezetvédelmi szervek saját méréseiből, másik része a környezethasználók jogszabályi előírások alapján tett adatszolgáltatásaiból származik. Az adatok jelentős része ma már közvetlenül központi számítógépes adatbázisba kerül. Ez a rendszer az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR). A rendszer elsődleges feladata, hogy a környezet állapotának és használatának figyelemmel kísérését, igénybevételi és terhelési adatainak gyűjtését, feldolgozását és nyilvántartását támogassa, és az érintett felhasználókat (beleértve a nyilvánosságot is) ellássa a szükséges információkkal. Az OKIR adatbázishoz egy időben számos adatrögzítő, feldolgozó és lekérdező program csatlakozik, amelynek segítségével közérdekű környezetvédelmi adatokat kérdezhetünk le.

A kisebb települések, nem tudnak - így Etyek sem – környezetvédelmi szakembert foglalkoztatni, azonban igyekszünk minden, ebben a témában érkező bejelentésre, észrevételre is érzékenyen reagálni és a problémákat a lehető legrövidebb úton megoldani.

Kérem a Tisztelt Lakosságot, hogy környezetvédelemmel kapcsolatos kérdéseikkel, észrevételeikkel bizalommal forduljanak az Etyeki Polgármesteri Hivatal illetékes munkatársaihoz.

