



# SÁGVÁR KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATÁNAK KÉPVISELŐ-TESTÜLETE

8654 Ságvár, Fő u. 16.

## **Tájékoztató Ságvár község környezeti állapotáról**

*a környezet védelmének általános szabályairól szóló  
1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e) pontja alapján.*

### **1. A földfelszín, felszín alatti rétegek és a talajok állapota és védelme.**

A földfelszín terhelése elsősorban a mezőgazdasági termeléshez kapcsolódó szennyezésekből (bemosódások, kemikáliák) és a kommunális szennyezésekből származik.

Ságváron a mezőgazdasági művelés és az intenzív csapadékhullás miatt az utóbbi időben jelentősen megnőtt az erózió és a defláció veszélye. Az erózió elsősorban a meredekebb domboldalakon (lőszfalak környezetében) áll fenn, ezért mezővédő erdősávok és fasorok telepítésével, a meglévők átalakításával jelentősen csökkenthető a szálló por és a talajpusztulás mértéke.

### **2. A levegő állapota és minőségének védelme.**

A levegő szennyezettségének mérését Magyarország területén az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat (a továbbiakban: OLM) végzi. A településhez legközelebbi automata mérőállomás légvonalban Veszprémben található.

Az utolsó mérési adatok 2022-ből érhetők el az alábbi dokumentumban:

<https://legszenyeztseg.met.hu/levegominoseg/ertekelesek/olm-ertekelesek>

A mérőállomás 2022. évi légszennyezettségi indexe a legmagasabb indexű komponens alapján: jó. A mért szennyezőanyagok közül a 2022. évben egyik esetben sem lépte túl a megengedett határértéket.

Az aktuális légszennyezettségi adatok az alábbi oldalon érhetők el:

<https://legszenyeztseg.met.hu/levegominoseg>

A település közelében Siófokon és Balatonföldváron található manuális mérőállomás. A siófoki állomás jelenleg ÜP (ülepődő por) komponenst mér, a balatonföldvári pedig No<sub>2</sub> komponenst. A Balatonföldvár mérőpontot az illetékes kormányhivatal, saját jogkörben eljárva, 2022.09.08-án ideiglenesen leállította

Az ÉLFO LRK Adatközpont által 2023-ban készített 2022. évi összesítő értékelés adatai alapján a siófoki és a balatonföldvári mérőállomás által mért adatok a következők:

- A légszennyezettségi index mindkét településen jó.
- Balatonföldváron az No<sub>2</sub> szint éves átlaga 21,43 µg/m<sup>3</sup>, a maximum érték 118 µg/m<sup>3</sup>.  
*Az No<sub>2</sub> szint éves átlagos egészségügyi határértéke 40 µg/m<sup>3</sup>.*
- Siófokon az ülepődő por szintjének éves átlaga 6,2 g/m<sup>2</sup>\*30nap, a maximum érték 15,2 g/m<sup>2</sup>\*30nap.  
*Az ülepődő por éves átlagos egészségügyi határértéke 16 g/m<sup>2</sup>\*30nap.*

A településhez legközelebbi mérőállomások által mért adatok alapján valószínűsíthető, hogy Ságvár településen a légszennyezettségi index jó minőségű.

Index	Értékelés	Nitrogén-dioxid ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Kén-dioxid ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Ülepedő por ( $\text{g}/\text{m}^2 \cdot 30\text{nap}$ )
		középérték	középérték	középérték
		éves	éves	éves
1	kiváló	0-16	0-20	0-4
2	jó	16-32	20-40	4-8
3	megfelelő	32-40	40-50	8-10
4	szennyezett	40-80	50-100	10-20
5	erősen szennyezett	80-	100-	20-

Hónapra lebontva levegőkörnyezeti tájékoztató (ózon, UV-B, szennyező anyagok, aeroszol részecskék, csapadék, ülepedés) érhető el az alábbi oldalon:

<https://legszenyeztseg.met.hu/levegominoseg/ertekelesek/levegokornyezeti-tajekoztato>

A környezetvédelmi, természetvédelmi, vízvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szerveknél a környezet terhelésével és a környezet állapotával kapcsolatban számos adat áll rendelkezésre. Ezek egy része a területi szervek saját méréseiből, másik része a környezethasználók jogszabályi előírások alapján tett adatszolgáltatásaiból származik. Az adatok központi számítógépes adatbázisba kerülnek olyan módon, hogy a méréseket végző, valamint az adatszolgáltatásokat feldolgozó szervek az Agrárminisztérium által üzemeltetett informatikai rendszerhez kapcsolódva közvetlenül a központi adatbázisba viszik fel az adatokat. Ez a rendszer az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (a továbbiakban: OKIR), amely az alábbi honlapon elérhető és megismerhető:

<http://web.okir.hu/sse/?group=KAR>

Ságváron az OKIR adatai alapján két jelentős légszennyező anyag kibocsátó üzem működik: az Adytum Kft. üzemeltetésében lévő krematórium és a Tricciana Zrt. üzemeltetésében lévő terményszárító telep.

A légszennyező anyagokat kibocsátó cégek rendelkeznek a szakhatóságok engedélyével, működésük a szakhatóságok felügyelete mellett folyik.

A levegőszennyezést alapvetően a közlekedési eredetű és a fűtési eredetű légszennyező anyagok határozzák meg, melyhez az avar és kerti hulladék nyílt téri égetéséből eredő szennyeződés is hozzájárul.

A nyílt téri égetés szabályait Ságvár Község Önkormányzat Képviselő-testületének az avar és kerti hulladék égetésére vonatkozó szabályokról szóló 16/2022. (V. 26.) önkormányzati rendelete szabályozza.

A kerti hulladék égetése szerdai és pénteki munkanapon, 14.00-20.00 óra között, szélcsendes időben történhet. Viharos szeles vagy ködös időben, valamint közterületen égetni tilos!

A pollenhelyzetet illetően a Nemzeti Népegészségügyi Központ honlapján napi pollenjelentés érhető el az alábbi linken:

<https://nnk.gov.hu/index.php/kozegeszsegugyi-laboratoriumi-foosztaly/256-kornyezetegeszsegugyi-laboratoriumi-osztaly/levegohigienes-laboratorium/lakossagi-tajekoztato-tartalmak/polleninformaciok-megjelenitese/1237-napi-pollenjelentes.html>

A Nemzeti Népegészségügyi Központ Aerobiológiai hálózatának 2022. évi jelentése érhető el. A jelentésben részletesen szerepelnek a siófoki mérőállomás által mért pollenadatok. A jelentés az alábbi honlapon megtekinthető:

[https://www.nnk.gov.hu/attachments/article/1297/A%20magyarorsz%C3%A1gi%20Aerobiolo%C3%B3giai%20H%C3%A1l%C3%B3zat%20t%C3%A1j%C3%A9koztat%C3%B3ja\\_2022.pdf](https://www.nnk.gov.hu/attachments/article/1297/A%20magyarorsz%C3%A1gi%20Aerobiolo%C3%B3giai%20H%C3%A1l%C3%B3zat%20t%C3%A1j%C3%A9koztat%C3%B3ja_2022.pdf)

A település közelében Siófokon a kórház épületének tetején található egy pollencsapda.

A polleninformációs szolgáltatás az alábbi honlapon egész évben elérhető:

<https://efop180.antsz.hu/polleninformaciok>

2011-től a Parlagfű Pollen Riasztási Rendszer az alábbi linken érhető el:

<https://efop180.antsz.hu/temak-konyezetegeszsegugy/allergenek-a-levegoben/parlagfu-pollen-riasztasi-rendszer/63-parlagfu-pollen-riasztasi-rendszer-elorejelzes.html>

Somogy vármegye környezetvédelmi programja alapján a kén-dioxid és ülepedő por tekintetében nem kell jelentős, a határértéket meghaladó értékekkel számolni Somogy vármegyében. A közlekedésre jellemző nitrogén-oxidok a forgalmas utak mellett valószínűleg rendszeresen túllépi a határértékeket. Ságvár esetében a 65-ös számú főút esetében emelkedhetnek meg az értékek, bár tényleges mérési adatok nem állnak rendelkezésre.

### 3. Vízgazdálkodás és vízminőség védelem

Ságvár település a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 7/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából "érzékeny" területen fekszik.

A település jelentős vízfolyása a Jaba-patak.

A Jaba-patak a 2021-ben elfogadott Magyarország Vízyűjtő-gazdálkodási tervének adatai alapján:

- dombvidéki – közepes esésű – meszes – durva és közepes-finom mederanyagú – kicsi vízgyűjtőjű,
- a vízfolyás hossza 23,7 km<sup>2</sup>,
- a víztest közvetlen vízgyűjtő mérete 99 km<sup>2</sup>,
- a befogadó víztest: Kis-Koppány alsó,
- állandó vízszállítású természetes vízfolyás,
- a leggyakoribb vízhozam a közvetlen vízgyűjtőn (1981-2010) 0,0509 m<sup>3</sup>/s,
- a víztest hidromorfologiai típusa: közepesen nyílt-nyílt, egyenes kanyargó alakú, murva frakciójú alluviális típus,
- a víztest esése: 0,004 m,
- a kanyargóssági index átlagos mértéke: 0,8997,
- a vízfolyás árterének domboldalak miatti beszűkítettsége: a domboldalak miatt teljesen beszűkített, kis szakaszon nem beszűkített,
- a közvetlen vízgyűjtő és érintett nitrátérzékeny terület aránya: 28,72 %

Eróziós veszteség terhelési útvonalanként a 2016-2018-as időszak átlagában (Magyarország Vízyűjtő-gazdálkodási terve – 2021)

Víztest név	Víztest típusa	Víztest tipológia	Vízgyűjtő terület nagysága (ha)	Mg-i terület nagysága (ha)	Mg-i erózió (t/év)	Természetes erózió (t/év)	Összes erózió (t/év)	Mg-i területek eróziójából származó N terhelés (t/év)	Mg-i területek eróziójából származó P terhelés (t/év)	Term. erózióból származó N terhelés (t/év)	Term. erózióból származó P terhelés (t/év)	Mg-i területek eróziójából származó I terhelés értékelés	Mg-i területek eróziójából származó P terhelés értékelés	Jelentős/ fontos N,P terhelések száma
Jaba-patak és mellékvízfolyásai	vízfolyás	3	9904,4	3138,8	856,9	18,0	874,9	13,35	2,96	0,00	0,00	fontos	fontos	2

A Jaba-patakon a település külterületi határán egy völgyzárógátas tó található. Ipari és mezőgazdasági jellegű vízkivétel a felszíni vizekből nem történik. A felszíni és felszín alatti vizek minősége jó. A mezőgazdasági művelésből származó permetezés és műtrágyázás kis

mértékben szennyezi a felszíni és felszín alatti vizeket. Ipari szennyezés nincs, a közúti szennyezés gyenge, elhanyagolható.

A csapadékvíz elvezető rendszer állapota változó. A csapadékvíz elvezetése a belterületi szakaszon kialakított árokrendszeren keresztül a Jaba-patakba történik.

Magyarország ivóvízminőségéről szóló legutóbbi (2023. évi) jelentés az alábbi honlapon megtekinthető:

[https://nnk.gov.hu/attachments/article/726/2024\\_4\\_Ivo%CC%81vi%CC%81zmino%CC%8Bse%CC%81g%202023.pdf](https://nnk.gov.hu/attachments/article/726/2024_4_Ivo%CC%81vi%CC%81zmino%CC%8Bse%CC%81g%202023.pdf)

Településen az ivóvizet a DRV Zrt. szolgáltatja. Az ivóvíz közmű tulajdonosa az állam.

A cég honlapján a ságvári vízminőségre vonatkozóan az alábbi adatok találhatóak:

- Összes keménység: 19.35 nk0
- pH: 8.41
- Elektromos vezetőképesség: 739.0  $\mu$ S/cm
- KOI ps: 2.7 mg O<sub>2</sub>/l
- Nátrium: 32.85 mg/l
- Arzén: 2.118  $\mu$ g/l
- Ammónium: <0,05  $\mu$ g/l
- Nitrit: < 0,05 mg/l
- Nitrát: <1 mg/l
- Klorid: 47.849333333333334 mg/l
- Szulfát: 96.88888888888889 mg/l
- Vas: <50  $\mu$ g/l
- Mangán: 20.0  $\mu$ g/l
- Alumínium: 50.0  $\mu$ g/l
- Fluorid: 0.244 mg/l
- Magnézium: 61.14 mg/l
- Kalcium: 38.97 mg/l

<b>Ivóvízminőségi paraméter</b>	<b>Határérték</b>
Összes keménység (nk°)	5 – 35
pH	6,5 – 9,5
Fajlagos elektromos vezetőképesség (mS/cm)	2500
Kémiai oxigénigény (permanganátindex, KOIps) (mg/l O <sub>2</sub> )	5
Nátriumkoncentráció (mg/l)	200
Kalciumkoncentráció (mg/l)	-
Magnéziumkoncentráció (mg/l)	-
Arzénkoncentráció ( $\mu$ g/l)	10
Ammóniumkoncentráció (mg/l)	0,5
Nitrátkoncentráció (mg/l)	50
Nitritkoncentráció (mg/l)	0,5
Kloridkoncentráció (mg/l)	250
Szulfátkoncentráció (mg/l)	250
Vaskoncentráció ( $\mu$ g/l)	200
Mangánkoncentráció ( $\mu$ g/l)	50
Alumíniumkoncentráció (mg/l)	0,2
Fluoridkoncentráció (mg/l)	1,5

Magyarország vízgyűjtő-gazdálkodási terve (2021) az alábbi linken elérhető:

<https://vizeink.hu/vgt/#page=1>

Mellékletei:

<https://vizeink.hu/vizgyujto-gazdalkodasi-terv-2019-2021/vgt3-elfogadott/#up01>

#### **4. Az épített környezet állapota és védelme, zöldterület gazdálkodás**

Ságváron az önkormányzati utak, közművek, a járda és önkormányzati épületek állapota megfelelő. VP pályázattal újulhatott meg mintegy 90 millió forintért a település egyik külterületi útja. A TOP-PLUSZ európai uniós pályázat keretében lehetőség nyílt 2024. év végi befejezéssel az új közösségi ház építésére, 556 millió forint értékben. A belterületi utak és járdák felújítása is egyre sürgetőbbé válik, azonban ehhez pályázati források bevonása szükséges.

A lakóépületek állapota változó, a lakosság elöregedése miatt folyamatosan romlik az állapotuk. Az állami utak, árkok állapota változó. Legnagyobb probléma a 65-ös főúton áthaladó kamionos forgalom terheléséből adódó közút burkolatának romlása.

Építészeti és történelmi értékek a településen az 1755-ben épült a mai római katolikus templom, református templom, mely a régi római castrum alapjain épült, valamint a Tricciana emlékpark. A szőlőhegyen a régi építésű pincék növelik Ságvár község tájképi értékét. Ezek megőrzése fontos feladat.

A településen a közterületek karbantartása folyamatos. A zöldfelületek kaszálásáról, a fák és bokrok metszéséről az önkormányzat gondoskodik.

A környezet tisztasága és a településkép javítása érdekében igyekszünk tudatosítani az ingatlan tulajdonosokban a közterületek fenntartásából a jogi szabályozás értelmében rájuk háruló feladatokat, ennek eredményeképpen a magánszemélyek tulajdonában lévő ingatlanok vonatkozásában megállapítható, hogy az utcák közterületei, néhány kivétellel, szépen gondozottak.

#### **5. A természeti környezet állapota és védelme, biológiai és táji sokféleség megőrzése**

A településen jelentős védett Natura 2000-es hálózatba tartozó természetvédelmi terület található (pl. Ságvári dombok HUDD20064, 2343,81 ha).

A tájat változatos flóra és fauna jellemzi, ritka növény- és állatfajok számára biztosít kedvező életteret. Jelentős tájképi érték a Képes-fa, Gám pusztá - Lőrincz Mátyás emlékoszlop, Betyár barlang, Bujó-lik, melyek kiemelt állomásai a Lőszőlő-Tökölő Túrának. Az emberi tevékenység hatására problémát jelent a természeti élőhelyek, a természeti értékek degradációja, az egyedi tájértékek, tájesztétikai értékek csökkenése. Ezért fontos lenne ezek védelme, valamint a turista útvonalak népszerűsítése, az élőhelyek revitalizációja, az extenzív mező- és erdőgazdálkodás elősegítése.

#### **6. Hulladékgazdálkodás**

A települési szilárd hulladék gyűjtését és szállítását 2023. július elsejétől a MOHU Mol Hulladékgazdálkodási Zrt. régiópartnerének alvállalkozójaként, a DBR Dél-Balaton Régió Nonprofit Kft. végzi. A hulladék elszállítása a szomszédos településen az ISPA/KA projekt keretében létrehozott somi hulladékkezelő telepre történik.

A hulladéklerakó adatai (Magyarország Vízgyűjtő-gazdálkodási terve – 2021)

Megye	A lerakó elhelyezkedése (település)	EOV X	EOV Y	Lerakó típusa	Hulladéklerakó kategória	2017-ban folyamatosan (2017. 12.31-én is) üzemelt	Lerakásra engedélyezett össz. kapacitás (tonna )	Lerakásra engedélyezett össz. kapacitás (m <sup>3</sup> )	Kiépített szabad kapacitás (tonna)	Kiépített szabad kapacitás (m <sup>3</sup> )	2017. évi lerakással ártalmatlanított hulladék mennyiség (tonna)	Alegység kód és név
Somogy	Som	579900	160450	Nem veszélyes lerakó	B3	igen	3 972 000	3 310 000	1 350 000	1 125 000	24 005	1-11, Sió

A településen a szelektív hulladékgyűjtés házhoz menő szelektív gyűjtés útján biztosított. A somi hulladéklerakó telepre a lakosság a beton törmeléket (válogatott) 4 m<sup>3</sup>-ig, műanyag, növényi, veszélyes elektronikai, papír, fém, üveg és lom hulladékot ingyenesen szállíthatja lakcímkártya felmutatása esetén.

A település tisztántartása érdekében az önkormányzat, a közmunkaprogram keretében foglalkoztatottak bevonásával rendszeresen gyűjti a közterületen elhagyott hulladékot, tisztítja a közterületeket.

Minden évben a településen a Ságvárért Egyesület szervezésében és az Önkormányzat támogatásával került megrendezésre a „Szemétszüret”, mely helyi kezdeményezésre még az országos TESZEDD kezdeményezés előtt indult. A szemétszüret keretében a belterület és külterületi utak területeiről összegyűjtésre és elszállításra kerül az illegálisan lerakott hulladék. A hulladékgazdálkodási közszolgáltató nkft. részéről a környezettudatos hulladékgazdálkodás keretében háztartási komposztáló edények lettek kiosztva a lakosság részére.

## 7. Szennyvízkezelés

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény alapján 2018. évi CXXXIX. törvény alapján:

54. § (1) A kiemelt üdülőkörzet településeinek

a) beépítésre szánt területén a megépült és üzembe helyezett szennyvízcsatorna-hálózatra való rákötés kötelező,

b) beépítésre nem szánt területén a vezetékes ivóvízhálózatra rákötött telkeknek a megépült szennyvízcsatorna-hálózatra való rákötés a szennyvízcsatorna-hálózat átadását követő egy éven belül kötelező.

(2) Tisztítatlan szennyvíz közvetlen talajba szikkasztása a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet településeinek teljes közigazgatási területén tilos.

(3) A Balaton Kiemelt Üdülőkörzet településeinek közigazgatási területén tilos a nem közművel összegyűjtött szennyvizek kezelés nélküli elhelyezése.

(4) A felszíni csapadékvizeket közvetlenül a tóba vezetni csak a szükséges előzetes tisztítás után, a vízügyi hatóság által meghatározott feltételek szerint lehet.

(5) A Balaton Kiemelt Üdülőkörzet területére kívülről - a regionális víziközmű rendszerre a szennyvízcsatorna-hálózaton keresztül történő csatlakozás kivételével - szennyvizet bevezetni tilos, ha a tisztított szennyvíz befogadója a Balaton.

Ságvár Község Önkormányzata a Dél-Dunántúli Operatív Program DDOP-2007-5.1.4 kódszámú, „A kistelepülések szennyvízkezelésének fejlesztése” című támogatási keretéből 61,22 %-os támogatási intenzitás mellett 596 839 902 forint vissza nem térítendő támogatással 974 910 000 forint bekerülési költségből valósította meg „Ságvár község szennyvízelvezetésének és kezelésének megoldása” című projektet, amelynek eredményeképpen a szennyvíz kezelését 13216 folyóméter gravitációs gerincvezeték, 1740 folyóméter nyomóvezeték és 6816 folyóméter bekötő vezeték, 4 db szennyvíz átemelő, továbbá egy 180 m<sup>3</sup>/nap kapacitású szennyvíztelep végzi 2010 óta. A szennyvíztelep üzemeltetését a siófoki székhelyű DRV Zrt. végzi.

Az OKIR-ban 2019. évi az utolsó adat a ságvári szennyvíziszap adatról, amely alapján a DRV Zrt. által benyújtott jelentés adatai alapján az éves iszapmennyiség térfogata 1510 m<sup>3</sup>/év, az iszapmennyiség szárazanyagtartalma 22,65 tonna/év.

A 2021-ben elfogadott Magyarország Vízugyító-gazdálkodási tervének adatai alapján (2018-16-os adatok):

- a tisztított szennyvíz elsődleges befogadója a Jaba-patak.
- A jelenlegi kapacitás 180 m<sup>3</sup>/nap.
- A kibocsátott tisztított szennyvíz mennyisége 55 ezer m<sup>3</sup>/év.
- A kibocsátott anyagok: BOI 1611 kg/év, KOI 7421 kg/év, N 2124 kg/év, P 92 kg/év, lebegőanyag 1722 kg/év, ammónia-ammónium-N 608,75 kg/év.

A település azon részein, ahol nem került kiépítésre a szennyvízcsatorna az önkormányzattal kötött szolgáltatási szerződés értelmében a nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz elszállításáról és ártalmatlanításáról a DRV Zrt. gondoskodik. A DRV Zrt. adatszolgáltatása alapján a 2023. évben Ságvár településről a siófoki szennyvízbefogadó telepre 173 m<sup>3</sup> mennyiségű háztartási szennyvizet szállított el tisztítás céljára.

## 8. Zaj- és rezgés elleni védelem

2008. január 1-től a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet* lépett hatályba, melynek rendelkezései nem terjednek ki többek között a közterületi rendezvényekre, valamint a vallási tevékenységek végzésére. Ettől függetlenül a zajkibocsátás iránti kérelmet ugyanúgy mindenkinek meg kell kérni, mint eddig, melyre időkorlátozás adható.

A zajkibocsátási határértékeket a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet* tartalmazza. A rendelet hatálya alá tartozó ságvári területi hatályú tevékenységek, létesítmények üzemeltetői rendelkeznek a szükséges engedélyekkel.

A közlekedésből származó zajkibocsátás közepes, de jelentősen zavaró hatású, amelyet a 65-ös út átmenő közúti forgalom, valamint mezőgazdasági termeléshez kapcsolódó közlekedés okoz.

A Magyar Közút honlapján elérhető 2023. évi forgalomszámlálási adatok alapján a II. rendű 65-ös főút forgalma átlagos jellegű, alacsony éjszakai forgalommal. További zajkibocsátó forrás a közeli Kiliti Repülőtér forgalma, amely elhanyagolható.

Közutak forgalomszámlálásának adatai az alábbi linken elérhetők:

<https://internet.kozut.hu/kozerdeku-adatok/orszagos-kozuti-adatbank/forgalomszamlalas/>

## 9. Energiagazdálkodás

KEOP pályázattal energiatakarékos közvilágítás korszerűsítés megvalósítása megtörtént, amely keretében a jelenleg üzemelő közvilágítási lámpatestekből 222 db-ot cseréltünk ki korszerű LED fényforrásokkal üzemelő új lámpatestekre. A korszerűsítést követően a villamos energia fogyasztásunk megtakarítási mértékét 30%-ra becsüljük. A LEADER napelemes pályázat keretében megvalósult a hivatal villamosenergia-fogyasztás korszerűsítése. A korszerűsítést követően a hivatal villamosenergia-fogyasztásának a megtakarítási mértékét 40 %-ra becsüljük. A Kazánprogram 2.0 keretében az Óvoda és a hivatal fűtéskorszerűsítése valósult meg, a gázfogyasztás megtakarításának mértéke kb. 90%. A környezeti elemek állapota községünkben összességében kedvező, melynek fenntartására és a jelenleg még esetleg kedvezőtlenebb állapotok javítására vagy felszámolására a jövőben is törekednünk kell.

## **10. Környezeti nevelés és szemléletformálás**

A település környezeti állapotát jelentősen befolyásolja a lakosság környezettudatos magatartása, amelyet a környezeti neveléssel, szemléletformálással lehet elősegíteni. A környezetért felelős életvitel elősegítése, a természetet, az épített és társadalmi környezetet, az embert tisztelő szokásrendszer érzelmi, értelmi, esztétikai és erkölcsi megalapozása fontos feladat, hogy lakóhelyünk élhetőbb legyen.

## **11. A tájékoztató jóváhagyása.**

*Jóváhagyva a képviselő-testület 154/2024. (XI. 25.) önkormányzati határozatával.*

Ságvár, 2024. december 5.



A blue ink handwritten signature, appearing to be "Kecskés Gábor".

**Kecskés Gábor**  
polgármester