



Tájékoztató Nyim 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.

Nyim településen 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 2023-ból érhetők el az alábbi dokumentumban:

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

A mérőállomás 2023. évi légszennyezettségi indexe a legmagasabb indexű komponens alapján: jó. A mért szennyezőanyagok közül a 2023. évben egyik esetben sem lépte túl a megengedett határértéket.

Az aktuális légszennyezettségi adatok az alábbi oldalon érhetők el:

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

A település közelében Siófokon és Balatonföldváron található manuális mérőállomás. A siófoki állomás jelenleg ÜP (üledő por) komponenst mér, a balatonföldvári pedig NO_2 komponenst. Az ÉLFO LRK Adatközpont által 2024-ben készített 2023. évi összesítő értékelés adatai alapján a siófoki mérőállomás által mért adatok a következők:

- Siófokon az üledő por szintje szennyezett éves átlaga $17,4 \text{ g/m}^2 \cdot 30\text{nap}$, a maximum érték $56,5 \text{ g/m}^2 \cdot 30\text{nap}$.
Az üledő por éves átlagos egészségügyi határértéke $16 \text{ g/m}^2 \cdot 30\text{nap}$.
- Balatonföldváron az NO_2 légszennyezettségi indexe kiváló, az éves átlag $13,2 \text{ µg/m}^3$

A településhez legközelebb Tabon található automata légszennyezettség mérő:

PM_{10} szálló por átlag: 19.3 µg/m^3

Szálló por PM_{10}

Az éves egészségügyi határérték 40 µg/m^3

24 órás egészségügyi határérték 50 µg/m^3

Légszennyezettség index: jó

PM10 Arzén statisztikai mutatói átlag: 0.50 µg/m³

Arzén (As)

Az éves egészségügyi határérték: 0.01 µg/m³ (10 ng/m³)

Légszennyezettség index: kiváló

PM10 Kadmium statisztikai mutatói átlag: 0.13 ng/m³

Kadmium (Cd)

Az éves egészségügyi határérték: 0.005 µg/m³ (5 ng/m³)

Légszennyezettség index: kiváló

PM10 Nikkel statisztikai mutatói átlag: 0.77 ng/m³

Nikkel (Ni)

Éves egészségügyi határérték: 0,025 µg/m³ (25 ng/m³)

Légszennyezettség index: kiváló

PM10 Ólom statisztikai mutatói átlag: 3 ng/m³

Ólom (Pb)

Éves egészségügyi határérték: 0,3 µg/m³ (300 ng/m³)

Légszennyezettség index: kiváló

PM10 B(a)P statisztikai mutatói átlag: 0,45 ng/m³

Benz(a)pirén (BaP)

Éves egészségügyi határérték: 0,0012 µg/m³ (1,2 ng/m³); Éves célérték: 1 ng/m³

24 órás egészségügyi határérték 1 ng/m³

Légszennyezettség index: kiváló

PM10 egyéb PaH komponensek statisztikai mutatói átlag 0,36 ng/m³

Légszennyezettség index: kiváló

A településhez legközelebbi mérőállomások által mért adatok alapján valószínűsíthető, hogy Nyim településen a légszennyezettségi index az ülepedő por tekintetében jó, a többi vizsgált anyag tekintetében kiváló minősítésű.

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

<https://legszenyezettsseg.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>

A településre vonatkozóan nem készítettek semmilyen levegő-minőséget értékelő vizsgálatot. Jelentős légszennyező forrás nem található, jelentős ipari létesítmény nincs. 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 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 Nyim Község Önkormányzat Képviselő-testületének az avar és kerti hulladék égetésére vonatkozó szabályokról szóló 7/2022. (V. 26.) önkormányzati rendelete szabályozza.

Az égetés munkanapokon, valamint ünnepnap kivételével szombaton 16.00 órától 19.00 óráig, 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://www.nnk.gov.hu/index.php/kornyezetegugy/256-kornyezetegeszseguigy-laboratoriumi-osztaly/levegohigienes-laboratorium/lakossagi-tajekoztato-tartalmak/polleninformaciok-megjelenitese/1237-napi-pollenjelentes.html>

A Nemzeti Népegészségügyi Központ Aerobiológiai hálózatának 2023. 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%20magyarorszsz%C3%A1gi%20Aerobiol%C3%B3giai%20H%C3%A1l%C3%B3zat%20t%C3%A1j%C3%A9koztat%C3%B3ja_2023.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-konyezetegeszseguigy/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 túllépik a határértékeket.

3. Vízgazdálkodás és vízminőség védelem

Nyim 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.

Nyim község területe a Sió vízgyűjtő területén –a Jaba-patak és a Nyimi-patak részvízgyűjtő területén helyezkedik el, a Nyimi-patak közvetlen befogadója a Jaba-patak, amely a Kis-Koppányhoz csatlakozik, ami a Sió-csatornába vezeti a csapadékvizeket.

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

- dombvidéki – közepes esésű – meszes – durva és közepes-finom mederanyagú – kicsi vízgyűjtőjű,
- a vízfolyás hossza 23,7 km²,
- a víztest közvetlen vízgyűjtő mérete 99 km²,
- a befogadó víztest: Kis-Koppány alsó,

- állandó vízszállítású természetes vízfolyás,
- a leggyakoribb vízhozam a közvetlen vízgyűjtőn (1981-2010) 0,0509 m³/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 Vízgyűjtő-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 N 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 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 (2021. évi) jelentés az alábbi honlapon megtekinthető:

https://www.nnk.gov.hu/attachments/article/726/Iv%C3%B3v%C3%ADzmin%C5%91s%C3%A9g_2021.pdf

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

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

- Összes keménység: 19.35 nk0
- pH: 8.57
- Elektromos vezetőképesség: 774.0 µS/cm
- KOI ps: 2.95 mg O₂/l
- Nátrium: 32.85 mg/l
- Arzén: 2.118 µg/l
- Ammónium: <0,05 µg/l
- Nitrit: < 0,05 mg/l
- Nitrát: <1 mg/l
- Klorid: 47.849333333333334 mg/l
- Szulfát: 96.88888888888889 mg/l
- Vas: <50 µg/l
- Mangán: 33.33 µg/l
- Alumínium: 110.0 µg/l
- Fluorid: 0.244 mg/l
- Magnézium: 61.14 mg/l
- Kalcium: 38.97 mg/l

Ivóvízminőségi paraméter	Határérték
Összes keménység (nk°)	5 – 35
pH	6,5 – 9,5
Fajlagos elektromos vezetőképesség (mS/cm)	2500
Kémiai oxigénigény (permanganátindex, KOIps) (mg/l O ₂)	5
Nátriumkoncentráció (mg/l)	200
Kalciumkoncentráció (mg/l)	-
Magnéziumkoncentráció (mg/l)	-
Arzénkoncentráció (µg/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 (µg/l)	200
Mangánkoncentráció (µg/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>

Az önkormányzat 2020. évben 165 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert a TOP-2.1.3-16 kódszámú Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések elnevezésű pályázati kiíráson. A pályázat keretén belül a település csapadékvíz-elvezető rendszerének korszerűsítése történt meg.

4. Az épített környezet állapota és védelme, zöldterület gazdálkodás

Nyim községben a Művelődési Ház, a belterületi utak és járdák, valamint egyéb épületek felújítása esedékes lenne. A Művelődési Ház felújítása 2024. évben a Magyar Falu Program keretében elkezdődött. VP pályázattal 246 millió forint támogatással sikerült a település egyik külterületi útját kiépíteni. A belterületi utak közül a Petőfi Sándor utca a Magyar Falu Program keretében mintegy 13 millió forintos támogatással újulhatott meg. A település csapadékvíz-elvezető rendszerének létesítésére 165 millió forint támogatással a TOP európai uniós pályázat során került sor.

A lakóépületek állapota változó, a lakosság elöregedése miatt folyamatosan romlik az állapotuk. Az állami utak, árkok állapota változó. Legnagyobb probléma a mezőgazdasági és tehergépjármű forgalom terheléséből adódó közút burkolatának romlása.

Építészeti és történelmi értékek a településen a régészeti lelőhelyként nyilvántartott Kási vár, valamint a 081/2 hrsz-ú Kási-pusztá, helyi védettségű a római katolikus templom.

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

A környezet tisztasága és a településképp 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.

A belterületi övezet tekintetében LEADER pályázat keretében sor került parkosítás, térkövezés, térvilágítás, valamint fedett színpad kialakítására. Az adósságkonszolidációs pályázat során a hivatal külső belső felújítása, valamint a Fő utcán a járdaépítés valósult meg.

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

A településen jelentős védett Natura 2000-es hálózatba tartozó természetvédelmi terület nem található.

A tájat változatos flóra és fauna jellemzi, ritka növény- és állatfajok számára biztosít kedvező életteret. Jelentős tájképi érték a Patkó Bandi fája. 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-Balatoni Régió Nonprofit Kft. végzi. A hulladék elszállítása a szomszédos településen az ISPA/KA projekt keretében létrehozott somi hulladékkezelő telepre történik.

A somi hulladéklerakó adatai (Magyarország Vízyűjtő-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 ³)	Kiépített szabad kapacitás (tonna)	Kiépített szabad kapacitás (m ³)	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 hulladékudvarba a lakosság a beton törmeléket (válogatott) 4 m³-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. A hulladékgazdálkodási közszolgáltató nkft. részéről a környezettudatos hulladékgazdálkodás keretében háztartási komposztáló edények kerültek kiosztásra a lakosság részére.

7. Szennyvízelvezetés

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény alapján tisztítatlan szennyvíz közvetlen talajba szikkasztása a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet településeinek teljes közigazgatási területén tilos, illetve a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet településeinek közigazgatási területén tilos a nem közművel összegyűjtött szennyvizek kezelés nélküli elhelyezése.

A településen kiépített szennyvízcsatorna-hálózat nem áll rendelkezésre.

A településen a Balaton Fejlesztési Tanács által kiírt A Balatoni Kistelepülések Szennyvízkezelési Programja támogatása elnevezésű pályázat keretén belül 2010. évben közel 100 db egyedi szennyvízkezelő berendezés került telepítésre, amelyek üzemeltetéséről az önkormányzat gondoskodik. Egyedi igény alapján az önkormányzat további berendezéseket tud telepíteni és üzemeltetni.

A település azon ingatlanjairól, ahol nem került elhelyezésre berendezés, valamint a berendezésekből származó nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz elszállításáról és ártalmatlanításáról a DRV Zrt. gondoskodik. A DRV Zrt. adatszolgáltatása alapján a 2023. évben Nyim településről a síófoki szennyvízbefogadó telepre 246 m³ mennyiségű háztartási szennyvizet szállított el tisztítás céljára.

Hosszabb távon a települési szennyvízhálózat kiépítésével és a ságvári szennyvíztisztítótelephez való csatlakozással oldható meg a megfelelő szennyvízelvezetés és -kezelés a településen. A megvalósításhoz szükséges pályázati lehetőségek kutatása folyamatos.

8. Zaj-és rezgés elleni védelem

A településen jelentős zaj- és rezgés terhelőforrás nincs. A közlekedésből származó zajkibocsátás elfogadható, zavaró hatást a mezőgazdasági termeléshez kapcsolódó közlekedés okoz.

9. Energiagazdálkodás

A Kazánprogram 2.0 keretében az Önkormányzat és a könyvtár épületének fűtése korszerűsítése valósult meg, a gázfogyasztás megtakarításának mértéke kb. 70%. 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 93/2025. (XI. 25.) önkormányzati határozatával.

Nyim, 2025. december 4.




Pistor Péter
polgármester