

DRÁVAPALKONYA KÖZSÉG
2020. ÉVI
KÖRNYEZETÁLLAPOT JELENTÉSE

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS	3
1. DRÁVAPALKONYA KÖZSÉG KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA	4
1.1. Dráva-sík kistáj bemutatása	4
1.2. Drávapalkonya község bemutatása	5
2. DRÁVAPALKONYA KÖZSÉG KÖRNYEZETÁLLAPOT VIZSGÁLATA	7
2.1. Levegőtisztaság védelem	7
2.1.1. Ipari levegőszennyezés	7
2.1.2. Közlekedési légszennyezés	7
2.2. Zajterhelés	7
2.2.1. A közúti közlekedés általi zajterhelése	7
2.2.2. A légi közlekedés által okozott zajterhelés	7
2.3. Talajvédelem	8
2.4. Vízvédelem	8
2.4.1. Felszín alatti vizek	8
2.4.2. Felszíni vizek	8
2.5. Hulladékgazdálkodás	8
2.5.1. Kommunális hulladék	8
2.5.1.1. Szelektív gyűjtés	8
2.5.1.2. Hulladékudvar	8
2.5.1.3. Házi komposztálás	9
2.5.1.4. Zöldhulladék gyűjtés	9
2.5.2. Ipari hulladék	9
2.5.3. Folyékony kommunális hulladék	9
3. ZÖLDFELÜLET-GAZDÁLKODÁS	9
ÖSSZEGZÉS	10

BEVEZETÉS

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban:Kvtv.) rendelkezik az önkormányzatoknak a környezet védelmét szolgáló feladatairól. A Kvtv. 12.§ (3) pontja szerint az önkormányzatok kötelesek a környezet állapotát és annak az emberi egészségre gyakorolt hatását figyelemmel kísérni, igény esetén a rendelkezésére álló környezeti információt hozzáférhetővé tenni, rendelkezésre bocsátani, továbbá a környezeti információk külön jogszabályban meghatározott körét, illetve a birtokában levő vagy a számára tárolt információk jegyzékét elektronikusan vagy más módon közzétenni. A Kvtv. 46. § (1) pont e) bekezdése kimondja, 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 Kvtv. a környezeti állapotértékelés pontos tartalmát nem szabályozza.

Jelen dokumentumban e kötelezettségünknek teszünk eleget.

1. DRÁVAPALKONYA KÖZSÉG KÖRNYEZETÉNEK BEMUTATÁSA

1.1. Dráva-sík kistáj bemutatása

A település Baranya déli részén, a Dráva völgyében, a Dráva-sík nevű kistáj keleti részén helyezkedik el.

A kistájon a pleisztocén elején és közepén északról érkező vízfolyások rakták le hordalékukat. A Dráva-árok és a Drávamenti-síkság nem egységes szerkezetű árok, hanem kisebb részmedencék, illetve néha enyhén emelkedő felszínnek együttese. A felszínen és a felszín közelében mindenütt holocén kori folyóvízi üledékek települnek; főként iszap.

A Dráva-sík tökéletes síkság. A tengerszint felett 96–110 m-rel kerül el, tehát teljes magasságkülönbsége mindössze 14 m. A Dráva árterülete a Baranya megyei szakaszon erősen kiszélesedik, ezért a felszín több mint fele ártéri síkság. A terület nagy része a Duna–Dráva Nemzeti Parkhoz tartozik.

A Drávának az ide eső szakasza 75 km hosszú. Említésre méltó a bal oldali mellékvizei között található Fekete-víz, melynek az alsó, 18 km-es szakasza tartozik a kistájhoz.

A terület mérsékelten csapadékos, vízfelesleggel. A Dráván tavaszalón, a nyár elején és ősszel is lehet árvíz, amitől végig gátak oltalmazzák a bal parti árteret. A gátak mögötti terület belvizeit kb. 400 km csatornahálózat vezeti le.

A kistáj 24 állóvizéből 18 a Dráva holtága, ezek felszíne összesen 150 ha. A talajvíz mindenhol 2–4 m között található, kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos jellegű, keménysége 15–25 Nk. A folyó jellemző hordalékanyaga a homok és az iszapos homok.

A rétegvizek nyilvántartott mennyisége 1–1,5 millió m³/km². A 100 m alatti mélységekből az artézi kutak helyenként 500 l/perc feletti vízhozamokat is produkálnak a felső pannon korú folyóvízi üledékekből, de ezek hasznosítását korlátozza a nagy vastartalom.

A kistáj éghajlatát alapvetően három hatás határozza meg, így időjárásában kontinentális, óceáni és mediterrán elemeket is megfigyelhetünk.

A fő elemek közül a kontinentális hatás érvényesül a legkevésbé. Ezek a hatások a bonyolult vízrajznak köszönhetően változatos mikroklímákat alakítottak ki. A napsütés nyugat és délnyugat felé fokozatosan csökken: kisebb, mint az alföldeken. A hőmérséklet ingadozása ennél kisebb. A nyár kevésbé forró, a tél kevésbé zord, mint az alföldeken. A késő tavaszi és kora őszi fagyok ritkábbak.

A csapadék eloszlása kevésbé szeszélyes. Az átlagos évi csapadék összege a terület nyugati részén 800 mm-hez közeli; kelet felé 700 mm-re csökken; az éves változékonyság igen jelentős. Az uralkodó szélirány északi. Az évi középhőmérséklet a nagyjából 10,5 C.

A kistáj legnagyobb részén folyóvízi üledékeken kialakult talajokat találunk; a Dráva meandereinek sorozatos kialakulása és lefűződése következtében az egyes típusok többnyire szórta, mozaikos foltokban helyezkednek el. Másodlagos jelentőségű a holtágak antropogén feltöltése, valamint a kiszáradó felszíneken kialakult defláció. A Dráva közelében a humuszosodást a rendszeres hordalékborítás akadályozza, ezért itt magasabb humusztartalmú területek csak a mélyvonulatokban találhatók.

A talajképző üledék a Dráva árterén döntően iszapos vályog, homokos vályog és homok. A folyótól távolodva egyes részeken az agyagos, máshol a homokos jelleg erősödik.

A terület a zárt tölgyes övbe tartozik, de természetes növényzetének elsöprő többségét mezőgazdasági kultúrák helyettesítik. A természetes növénytakaró helyell-közzel csak a

vízfolyások mentén maradt meg, a Duna–Dráva Nemzeti Park részeiként védett természetvédelmi területek.

1.2. Dráwapalkonya község bemutatása

Dráwapalkonya (horvátul: Palkanja) község Baranya megyében, a Siklósi járásban, a megye déli részén, a Drávához, illetve Horvátország határához közel, Drávacsehi és Drávaszabolcs között található. Lakóinak száma 272 fő.

A lakosság korösszetételét vizsgálva előregedő településről van szó. A halálozások és az elköltözések nagyobb arányt képviselnek, mint a születések és betelepülések, így nemcsak öregszik a lakosság, de folyamatosan csökken is a lélekszám.

Aprófalú jellegéből adódóan erősen funkcióhiányos.

A község infrastrukturális ellátottsága átlag alatti, vezetékes ivóvíz van, a villamos hálózat is ki van építve, földgáz- és szennyvízvezetékekkel nem rendelkezik a település. A közlekedés helyközi autóbusz járatokkal történik.

Foglalkoztatottság és munkaerő tekintetében a helyzet kedvezőtlen, sokan segélyből tartják el családjukat, és jelentős számban élnek idénymunkából. Egyetlen munkaadó az önkormányzat, amely közfoglalkoztatottakat foglalkoztat.

A közigazgatási szolgáltatások helyben történő igénybevételére nincs lehetőség, Dráwapalkonya község szomszédos település Drávaszabolccsal, ahol a Kovácshidai Közös Önkormányzati Hivatal Drávaszabolcsi Kirendeltsége működik.

A postai szolgáltatás helyben mozgó postával biztosított, intézményesített posta legközelebb a szomszédos Drávaszabolcs településen van.

A háziorvosi szolgálat székhelye szintén Drávaszabolcs község, a háziorvos helyben heti 1 alkalommal rendel (csütörtöki napokon) ¾ órát.

A háziorvos látja el az iskola- és az ifjúság orvosi feladatokat heti 1 alkalommal (szerdai napokon) 2 óra időtartamban.

Gyermekorvosi szakrendelés legközelebb Siklóson és Harkányban található.

Gyógyszertár nincs a településen, az legközelebb Siklóson és Harkányban található.

Drávaszabolcsra az orvosi rendelőben házi patika működik.

Védőnői Szolgálat székhelye: Drávaszabolcs, orvosi rendelő épülete.

Az alapfokú oktatási intézmény a Drávaszabolcsi Körzeti Általános Iskola, mely a szomszéd településen fogadja a település gyermekeit.

A település gyermekei a Dráva Kincse Óvodába járnak Drávaszabolcsra.

A családsegítő és gyermekjóléti szolgáltatást az önkormányzat a Villányi Mikrotérségi Szociális és Gyermekjóléti Társulás tagjaként a Villányi Családsegítő és Gyermekjóléti Szolgálaton keresztül nyújtja, melynek családgondozói rendszeresen látogatják a település érintett lakosságát.

Művelődési ház és könyvtár található a községben, ez szolgál a helyi rendezvények helyszínétül.

Jelzőrendszeres segítségnyújtás, lakossághoz kihelyezett jelzőkészülék nincs a településen.

Idősek nappali ellátását biztosító intézmény jelenleg nincs Dráwapalkonyán.

A lakosság a település méretéből és földrajzi elhelyezkedéséből adódóan a kereskedelem és a lakossági szolgáltatások területén jelentős hátrányt szenved. A településen élelmiszer jellegű üzlet

nem található. Mozdóbolti kiszolgálás van a hét minden naptári napján, napi 2 alkalommal (délelőtt és délután).

Egyéb iparcikkekhez a településeken nem tud helyben hozzájutni a lakosság. Iparcikk kiskereskedő Drávaszabolcson van.

Gázcsere telepet helyben, családi háznál, vállalkozó üzemeltet.

A lakossági szolgáltatások közül kevés áll helyben rendelkezésre, nincs pl. háztartási kisgépjavitó, cipész, asztalos, ács, kőműves, vízvezeték szerelő szakember.

A banki szolgáltatások igénybevételére a Dél Takarékszövetkezet fiókjánál Harkányban, illetve az OTP-nél Siklóson van lehetőség.

2. DRÁVAPALKONYA KÖZSÉG KÖRNYEZETÁLLAPOT VIZSGÁLATA

2.1. Levegőtisztaság védelem

2010 tavaszán módosították a Környezet védelmének általános szabályairól szóló, 1995. évi LIII. törvényt, amelynek a 48. § (4) bekezdésének b) pontja szerint a háztartási tevékenységgel okozott légszennyezésre vonatkozó egyes sajátos, valamint az avar és kerti hulladék égetésére vonatkozó szabályok rendelettel történő megállapítása a települési önkormányzat képviselő- testületének hatáskörébe tartozik. Ezt 2020. év végén hatályon kívül helyezték, majd a covid-19 vírus okozta világjárványra tekintettel elrendelt veszélyhelyzet mégis visszaadta a hatáskört a polgármesterek kezébe. Az avar és kerti hulladék égetés, valamint a szabadtéri tűzgyújtás helyi szabályairól szóló 2/2021. (III.03.) önkormányzati rendelet szabályozza e területet. Az ingatlan tulajdonosoknak és használóknak elsősorban helyben kell komposztálni.

Ipari levegőszennyezés

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 a Földművelésügyi Minisztérium által üzemeltetett informatikai rendszerhez kapcsolódva közvetlenül a központi adatbázisba viszik fel az adatokat. Ez a rendszer az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR).

A rendszer elérhető adatait átvizsgálva megállapítható, hogy Drávapalkonya településre nézve nem tartalmaz adatot, azaz nyilvántartott légszennyező tevékenység a mindennapi élettel járó (pl. kéményfüst, szabadtéri tüzek füstje, gépjárművek szennyezőanyag kibocsátása) szennyezésen kívül nem tapasztalható.

2.1.1. Közlekedési légszennyezés

2020-ban az adószakrendszer nyilvántartása szerint 82 db gépjármű volt nyilvántartásba véve a községben, melyből egy sem volt elektromos autó, vagy hibrid. A legközelebb elérhető töltőállomás (mind elektromos, mind hagyományos) Harkányban található.

2.2. Zajterhelés

A zaj egyre inkább meghatározó része életünknek, környezetünknek. Az elmúlt években a zaj a lakosságot terhelő környezeti ártalmak közül kiemelt helyet foglalt el a környezetvédelem területén. A zajterheléssel kapcsolatban a gépjármű közlekedésből eredő, valamint az esetleges ipari- és technológiai zajterhelést vizsgáltuk. Ipari zajkibocsátók nincsenek.

2.2.1. A közúti közlekedés általi zajterhelése

A községi gépjárműközlekedésből adódó zajterheléssel, valamint az ipari-és technológiai zajjal kapcsolatos panaszok ügyében a Kovácsvidai KÖH Drávaszabolcsi Kirendeltsége nyilvántartása szerint 2020-ban sem gépjármű közlekedésből adódó zajterheléssel kapcsolatos panasz, sem ipari-és technológiai zajjal kapcsolatos panasz, sem egyéb zajjal kapcsolatos panasz nem volt.

2.2.2. A légi közlekedés által okozott zajterhelés

A Drávapalkonyához legközelebbi repülőtér Pogánynál található, azonban ez egy kisforgalmú repülőtér. A település feletti légi közlekedés nem mondható jelentősnek, így az érzékelhető zajterhelés is alacsony.

2.3. Talajvédelem

A talajt, mint környezeti elemet számtalan degradációs folyamat veszélyezteti úgy a természet, mint az ember részéről. A termőtalajokat veszélyezteti többek között a mennyiségi csökkenés (utak, autópályák, iparterületek, lakóépületek, bányászat stb.) ugyanúgy, mint a minőségi leromlás (erózió, savanyodás, kémiai szennyezés, szerkezetromlás stb.). A mezőgazdaságilag hasznosított területeken az egyoldalú talajhasználat, a sokmenetes művelés, a talaj gyakori mozgatása következtében felerősödnek a talajdegradációs folyamatok. Magyarországon valamilyen szintű talajdegradáció a szántó területek 40%-án jelentkezik. Napjainkban az emberi tevékenység hatalmas mennyiségű szennyezést zúdít a környezetre a természeti erőforrások pazarlására ösztönző fogyasztói társadalom miatt. Nemcsak a közvetlenül talajra, hanem a levegőbe, vizekbe került szennyezések is a talajra kerülnek, amelyen keresztül folytonos az anyagtranszport. A talaj öntisztulási mechanizmusa nem tud megbirkózni az óriási szennyezés terheléssel. A településen és környékén nagy talajszennyezéssel járó ipari tevékenységet nem végeznek, a lakossági és mezőgazdasági munkálatok szakszerűtlen végzése okozhatja a legtöbb talajkárosítást.

2.4. Vízvédelem

A víz nem kereskedelmi termék, hanem a közjavak egyike, olyan, korlátozottan rendelkezésre álló forrás, amely védelemre szorul, és amelyet fenntartható módon kell felhasználni, mind a minőség, mind a mennyiség tekintetében. A vizet azonban számos ágazat sokféle módon használja, többek közt a mezőgazdaság, az idegenforgalom, a fuvarozás és az energiaipar, ami nyomást gyakorol a vízkészletre.

2.4.1. Felszín alatti vizek, ivóvíz

Drávapalkonya településnek az ivóvizet biztosító kútja Diósviszló területén helyezkedik el, a 268/3 hrsz. számú ingatlanon.

Neve: Márfa 3. sz. fűrt kút.

Ellátja a Harkányi Regionális Rendszert (Harkány, Drávaszabolcs, Márfa, Gordisa, Drávapalkonya, Drávacsehi, Matty településeket).

A kút főbb műszaki adatai a következők:

Létesítés éve: 1983

Talpmélysége: 142.5 m

Kataszteri száma: K-4.

2.4.2. Felszíni vizek

A felszíni vizek befogadója a területen a Pécsi-víz és a Fekete-víz élővízfolyások. Ezen vizek kémiai állapota az elérhető adatok szerint jó minőségűek. A község belvízelvezetése jellemzően nyílt árkos rendszerrel megoldott.

2.5. Hulladékgazdálkodás

A hulladékgazdálkodás során első körben a hulladék megelőzésére kell összpontosítani, amit az újrahasználat, az újrahasznosítás, a hasznosítás végül pedig az ártalmatlanítás követ.

2.5.1. Kommunális hulladék

2.5.1.1. Szelektív gyűjtés

A községben 1 helyen található szelektív hulladékgyűjtő sziget (papír, műanyag, fém doboz, fehér üveg, színes üveg). A hulladékudvar konténereit a Dél-Kom Kft. kétheti rendszerességgel üríti.

2.5.1.2. Hulladékudvar

A községben hulladékudvar nincs, a legközelebb Harkányban található a szolgáltató által üzemeltetett hulladékudvar.

A lakosság minden évben igénybe veheti a Dél-Kom Kft. éves, meghatározott időpontban történő, külön díjazás nélküli lomtalanítási szolgáltatását, melynek keretében lehetőség van megválni a háztartásokban keletkezett nagydarabos hulladékoktól.

2.5.1.3. Házi komposztálás

A községnek önálló komposztáló programja nincs. Az avar és kerti hulladékok nyílttéri égetéséről szóló rendelet azonban a keletkező zöldhulladék elsődleges ártalmatlanítására a komposztálását írja elő.

2.5.1.4. Zöldhulladék gyűjtés

Zöldhulladék a veszélyhelyzet végéig munkanapokon égethető, rövid távon meg kell oldani az elszállíttatását, átvételét zöld udvarban.

2.5.2. Ipari hulladék

A községben ipari jellegű termelés nem folyik, így ipari hulladék sem keletkezik. A háziorvosnál és védőnőnél keletkező veszélyes hulladékot az annak elszállítására és ártalmatlanítására kötött szerződés szerint kezelik.

2.5.3. Folyékony kommunális hulladék

A településen kiépített csatornahálózat nincs. Hagyományos emésztőgödörös szennyvíz gyűjtés van, de sajnos ezek java szivárgós rendszerű, így jelentős mértékben szennyezik a talajt. Közszolgáltatási szerződés alapján működő szippantás vehető igénybe a szerződéses vállalkozóktól a szennyvíz szabályos begyűjtése és ártalmatlanítása céljából.

3. ZÖLDFELÜLET-GAZDÁLKODÁS

A környezetállapot meghatározó része a növényzet és a faállomány, mely a település környezeti állapotát javítja a levegő tisztításával, a talaj- és talajfelszín védelmével, a zajterhelés mérséklésével. A település növényállománya a zöldterületi növényeket, a telkek növényzetét, az utak menti növényeket és az erdőket egyaránt magába foglalja. Fásítási program keretében 15 db fa telepítése történt pályázati segítséggel.

A közterületek tisztítását, gondozását és a köztemető üzemeltetését az önkormányzat változó létszámú közalkalmazott és közfoglalkoztatottak foglalkoztatásával hajtja végre.

A fű és cserjegyondozási tevékenységet, sövények ápolását, csapadékvíz elvezető rendszer karbantartását, a köztemető gondozását, továbbá a téli időszakban a parkolók, járdák hó- és jégmentesítését végzik az önkormányzati közmunka keretein belül. Drávapalkonya évek óta tudatosan nagy gondot fordít a zöldterület-fenntartás keretein belül a közterek gondozására, a növénytelepítésekre, a parkok rendbetételére, a településen található játszótér folyamatos gondozására.

ÖSSZEGZÉS

Drávapalkonya község állapotvizsgálata alapján elmondható, hogy az elmúlt évben a környezeti elemekben továbbra sem történt olyan mértékű negatív változás, amely jelentős beavatkozást igényelt volna.

Annak érdekében, hogy a község még lakhatóbbá váljon azonban további fejlesztések szükségesek. Ilyen fejlesztési szükséglet az ivóvizet szolgáltató vízmű mihamarabbi felújítása, további ingatlanok közművesített szennyvízkezelésének megoldása, ingatlanonkénti szelektív hulladékgyűjtés lehetőségének biztosítása, zöldfelületek fejlesztése, további fásítás, bel-, és külterületi utak, hidak, járdák felújítása, kiépítése, belvízelvezető árkok felújításának folytatása, zöldhulladék szervezett elszállítása, és egy új játszótér kiépítése.

Drávapalkonya, 2021. szeptember 27.

Pápai Zoltán
Pápai Zoltánné
polgármester

