

Paks Város

Környezeti állapotértékelése

2016.

Jogszabályi környezet, előzmények

Paks város a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 46. § (1) bekezdés e.) pontja előírásnak megfelelően elemzi, értékeli a település környezeti állapotát, és erről évente tájékoztatja a lakosságot.

A város környezeti állapotáról 2016. évben a környezetvédelmi program felülvizsgálata során részletes értékelés készült. A 2016. évi értékelést az előző évi értékelés struktúrájának megfelelően készítettük el. Az értékelés elkészítéséhez a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatóságokat, illetve közszolgáltatókat kerestük meg. Az értékelés ezen megadott értékek és a KSH által közzétett 2012. évi adatok alapján történt meg.

A környezeti elemek állapota

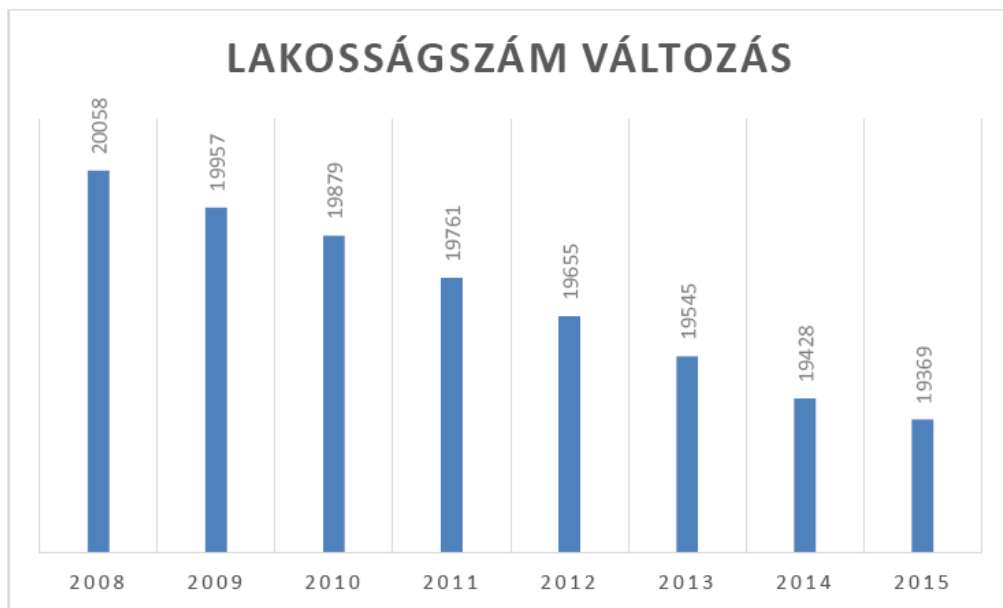
Egy település környezeti állapotát nagyon sok tényező befolyásolja, határozza meg. Befolyással van rá például az adott társadalom korösszetétele, az egészségügyi- és szociális helyzet, a gazdaság szerkezete, a gazdasági szereplők környezethez való viszonya, a környezettudatos nevelés szerepe és helye az adott közösségben.

A környezeti állapot értékeléséhez a környezeti elemek adatainak megismerésén túl, vizsgáltuk a környezeti állapotra közvetett módon ható társadalmi-gazdasági, folyamatokat, ezen belül a társadalmi környezetet, a területi és települési adottságokat, valamint a gazdasági környezetet is. A társadalmi környezet értékelése kiterjedt a népesség jellemzői, foglalkoztatottság, munkanélküliség, turizmus, idegenforgalom áttekintésére, valamint a lakosság környezeti problémák iránti érzékenységet (civil szervezetek).

A környezeti állapotra közvetett módon ható tényezők:

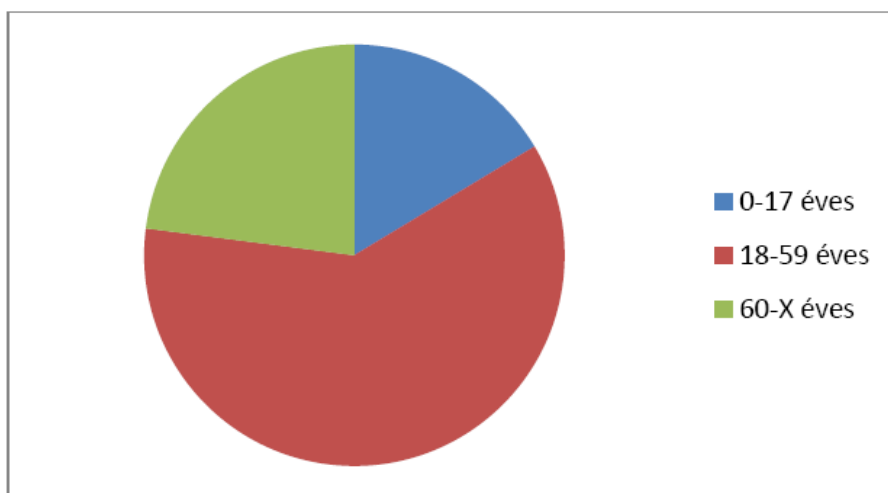
Társadalom

Paks közel 20 ezer fős lakosságával Tolna megye második legnépesebb városa, területi kiterjedése miatt azonban alacsony népsűrűség jellemzi. A városban korábban tapasztalható demográfiai trend, vagyis a népesség növekedése 2001-ben megfordult és a természetes fogyás, valamint az elvándorlás következtében a lakónépesség is csökken.



Lakosságszám alakulása 2008-2015 (forrás: BM)

A kedvezőtlen demográfiai folyamat együtt jár a lakosság elöregedésével is. Az öregedési index értéke 2001-ben még fiatalos korszerkezetre utalt, viszont 2013-ra már megközelítette az azóta jelentősen növekedő országos átlagot. Mindezek ellenére Paks még mindig Tolna megye legkedvezőbb korösszetételű járásközpontjának számít.

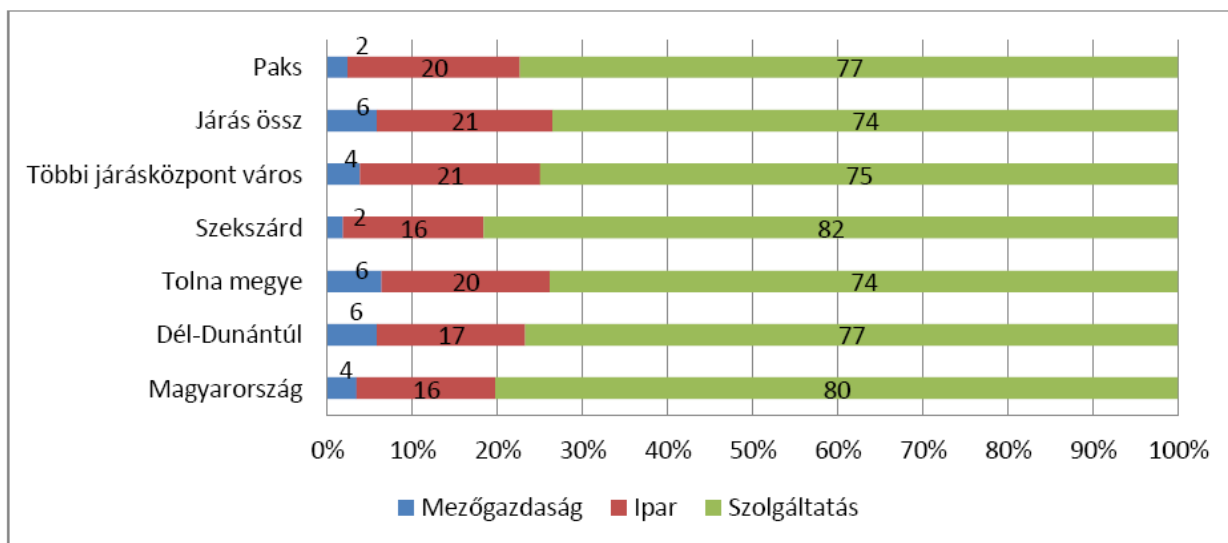


Lakosság korösszetétele 2015. január 1. (forrás: BM)

Gazdaság

Paks város gazdaságát elsősorban az atomerőmű és az ipari park határozza meg. Az atomerőmű és a köré szerveződött beszállítói piac miatt a város jelentős szerepet játszik nem csupán a járás, hanem a megye és az ország gazdasági életében is. Ez egyrészt hatalmas előnyt jelent a településnek, hiszen foglalkoztatást, gazdasági súlypontot és ehhez kapcsolódóan közvetett és közvetlen bevételt eredményez a városnak. Másrészt az egypólusosság kiszolgáltatottá teheti a települést, valamint torzulást okozhat a foglalkoztatottság terén is.

A városban működő vállalkozások 77%-a a szolgáltató szektorban tevékenykedik. Ez az arány magasabb mind az országos, mind a megyei átlagnál és csupán a megyeszékhelyre, Szekszárdra jellemző a szolgáltatói szektor koncentráltabb jelenléte. Ipar tekintetében Paks kiemelt helyzetben van, amelyet az atomerőmű és az ipari park együttes jelenléte eredményez. A mezőgazdaság a járás többi településére jellemző.



A működő vállalkozások megoszlása főbb nemzetgazdasági áganként, 2012, %
(KSH, Tájékoztatási adatbázis)

A város jelentős gazdasági motorja és gazdaságszervező egysége az ipari park, amely teljes egészében Paks Város Önkormányzatának tulajdonában áll. Azzal a szándékkal hozta létre az önkormányzat, hogy a térség gazdasági növekedésének motorjaként elősegítse a működő tőke beáramlását, valamint annak növekedését, ezzel munkahelyeket teremtve, és azokat hosszú távon megtartva. Az ipari park fő feladata a befektetők keresése, beruházások generálása,

utógondozás, infrastrukturális feladatok, üzemeltetés, fejlesztés, kapacitások kiépítése, a szakmai szervezetekkel való kapcsolattartás, valamint projektmenedzsment és tanácsadás. A Kft. bevételei telekértékesítésből, közműfejlesztésből, bérleti díjakból és kapcsolódó szolgáltatásokból származnak.

Az atomerőmű, a hozzá kapcsolódó valamint egyéb helyi vállalkozások iparüzési- és építményadó befizetések révén folyamatosan biztosítják a város működtetéséhez és a fejlesztések megvalósításához szükséges pénzügyi háttérrel. Jelentős helyi vállalkozói kör szerveződött az atomerőmű köré, a város jelentősebb vállalkozásai többé-kevésbé vagy teljes egészében az atomerőműhöz kapcsolódnak. Az erőmű és a kapcsolódó cégek magas foglalkoztatottságot biztosítanak, magas jövedelmi szinttel, ami megmutatkozik a helyi gazdaság egyéb piacain is. A kapcsolódó cégek esetében elvárás az innováció, a magas technológiai háttér, amely egyrészt versenylőnyt biztosít az alacsonyabb technológiai színvonalon álló cégekkel szemben, másrészt rövid távon megdrágíthatja a munkafolyamatokat. Hosszú távon ugyanakkor a magas munkaminőség biztosítja a versenyképességet az egyéb, magas minőségi követelményeket támaztó piacokon is.

(Forrás: Paks Város Gazdasági Programja 2015-2021)

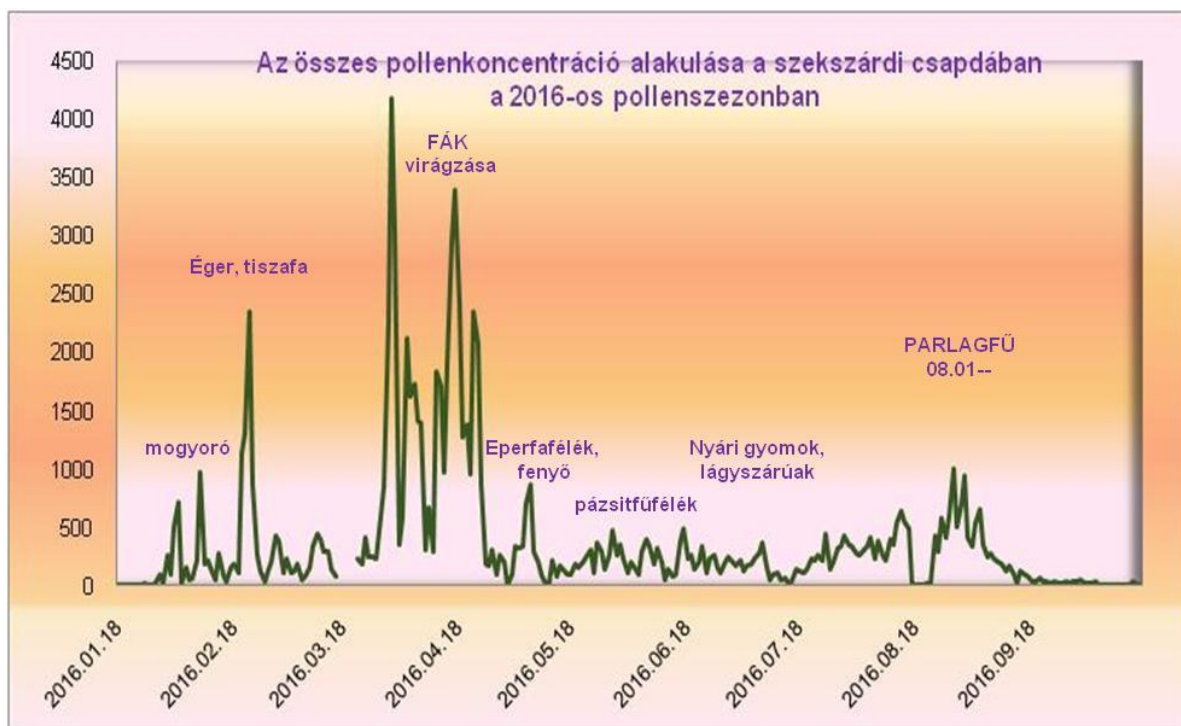
A környezeti elemek állapota, illetve a jelentős hatótényezők

Levegőminőség

A levegő pollentartalmának mérése Szekszárdon történik, amelynek adatai adaptálhatóak területünkre, a kis földrajzi távolság miatt. A heti polleninformációkat a 2016. évi szezon alatt is a <http://www.kormanyhivatal.hu/hu/tolna> honlapon folyamatosan megjelenteti a Tolna Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya.

Az allergiások számára 2014-től elérhetővé vált az internetes pollen napló: www.pollendiary.com Az itt regisztrálók az allergiás tüneteik megadásával (egyéni pollennaplózásuk eredményeként) később személyes pollen előrejelzéshez juthatnak.

Az alábbi diagramok szemléltetik az elmúlt hónapokban Szekszárdon az összes pollenszám alakulását a levegőben.



Megállapítható, hogy az összes pollen kibocsátást – ahogy értelemszerűen az egyes növények virágzását is - alapvetően meghatározzák az időjárási jellemzők (hőmérséklet, csapadék, napsütés), és azon belül is egyes mikroklimatikus tényezők.

Az első parlagfű pollenek 2016-ban is már június végén megjelentek a csapdában. A parlagfű igazi, már tüneteket is okozó virágzása augusztus elején kezdődött, az extrém magas koncentráció értékek – az előző évekhez hasonlóan – augusztus második felétől jelentkeztek. Emiatt a csapda meghibásodása rossz időpontban történt. A kapott átlag értékek így alatta vannak a valós értékeknek.

A parlagfű virágzásának igen kedvező időjárási viszonyok miatt augusztus második felében extrém magas parlagfű pollenkoncentrációk is kialakultak.

A váltakozóan csapadékos és meleg – de nem forró - időszakokban a parlagfű nagyon virulens, pollen kibocsátás mértéke megnő.

Míg 2015-ben a hőség és az augusztus eleji aszály visszavetette a virágzást, 2016-ban a 2014. évi maximumokat is meghaladta a parlagfű szezon közepén a napi átlagkoncentráció. Míg 2014-ben a maximális koncentráció 635 db/m³ volt, és 2015-ben a maximum „csak” 380 db/m³ értékig emelkedett, addig 2016-ban a maximum koncentráció augusztus 28-án 707

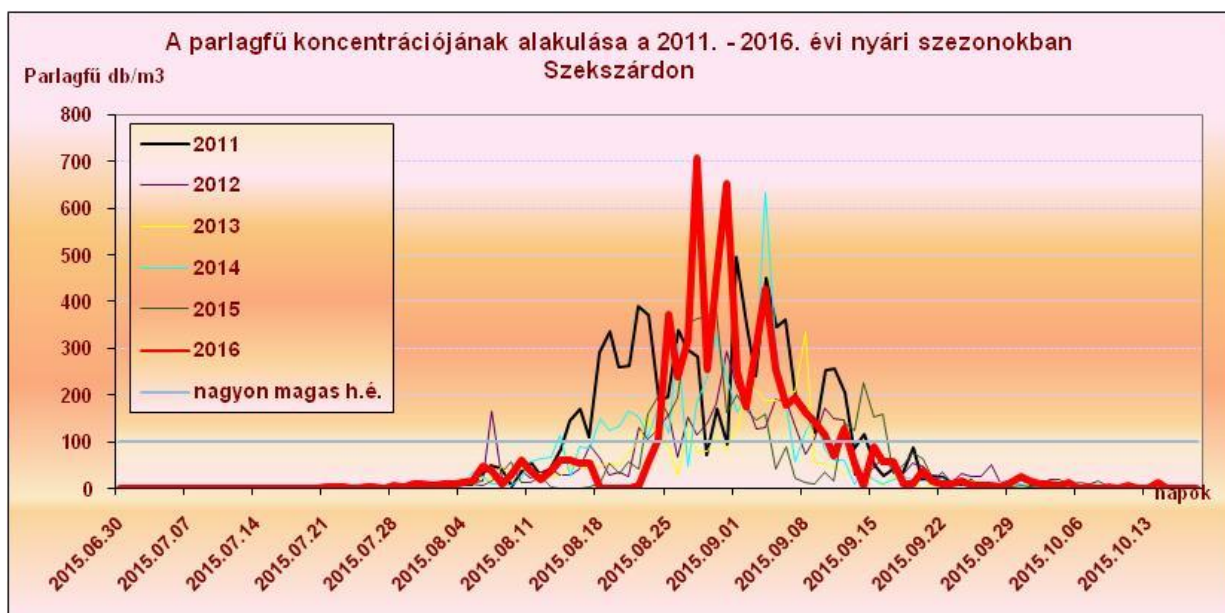
db/m³ értékű volt, de az azt követő napokban is extrém magas értékeket ért el (08. 30-án 448 db/m³ és 08. 31-én 653 db/m³) volt a parlagfű koncentráció.

(Megjegyzés: 100 db/m³ feletti koncentráció nagyon magas érték, minden parlagfű allergiásnál heves tüneteket okoz.)

A legvirulensebb időszakban – augusztustól 22. és szeptember 25. között - a napi parlagfű átlag koncentráció 170 db/m³ volt – 2014-ben ugyanezen időszak alatt 126 db/m³, 2015-ben 125 db/m³ volt.

Ez azt mutatja, hogy gyakorlatilag augusztus közepétől szeptember közepéig a parlagfű allergiásokat naponta jelentős pollenterhelés érte. A napi átlagbeli eltérések elsődleges oka az időjárás változásaira vezethető vissza. Szeptember első heteiben a hűvösebb, csapadékos napokon (pl. a felhőszakadások után) a parlagfű pollen koncentráció zuhanásszerű csökkenését regisztráltuk. Ez rövid ideig tartott, azután ismét magas - közepes mértékű volt a parlagfű pollenszórása. Mivel 2016. év nyara csapadékos volt, és a tényleges hőségnapok száma jóval alatta maradt az elmúlt évekének (főként a 2015. és 2013.-as évek aszályos időszakai nem ismétlődtek meg), így légköbméterenként az összes parlagfű pollen mennyisége a szezonban az elmúlt öt év legnagyobb terhelését jelentette. Ugyanakkor messze alatta maradt a 2011. évi – a szervezett parlagfű irtást megelőző időszakra jellemző – mennyiségnek.

Az alábbi diagramok szemléltetik a parlagfű koncentrációjának naponkénti alakulását a szezonban az előző évekkel összehasonlítva, továbbá az összes parlagfű mennyiségének alakulását:



A parlagfű gyérítését, pollenje koncentrációjának levegőben való jelentős csökkenését a fizikai vagy növényvédelmi eszközökkel végzett irtás, és az egyre több hatósági intézkedés mellett jelentősen befolyásolja az időjárás. Ezen belül is a csapadék mennyisége, és a napi átlag hőmérséklet alakulása a két fő meghatározó tényező. A parlagfű gyérítésével kapcsolatban a népegészségügynek a szerepe az elmúlt években jelentősen csökkent. Fő feladatunk az aerobiológiai monitor működtetése. Ezen felül kérésre, megkeresésre tájékoztatást adunk civil szervezeteknek, a helyi médiának.

(Forrás: Tolna Megyei Kormányhivatal Paksi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály)

Talajok és vizek

A talajok és vizek védelmével kapcsolatban megállapítható, hogy a földtani, vízföldtani sajátosságokra tekintettel a település ivóvízellátó vízbázisai nem sérülékenyek, a felszín alatti víz állapota szempontjából „fokozottan érzékeny” terület nem jellemző a településen, a jogszabályok szerint a település „érzékeny” besorolású.

A város vízellátása, szennyvízelvezetése, - kezelése kedvező, a magyarországi és regionális viszonyoknál lényegesen jobb. A Mezőföldi Regionális Víziközmű Kft. alaptevékenysége a víziközmű szolgáltatás: az ivóvíztermelés és vízellátás, a szennyvízelvezetés és szennyvíztisztítás. Paks és Dunakömlőd 2016-os évre vonatkozó víztermelési, vízminőségi, vízellátó hálózati, szennyvízelvezetési és tisztítási és szennyvíz minőségi adatokat az 1. számú melléklet tartalmazza. Paks város külterületeinek (Cseresznyés, Csámpa, Dunakömlőd) ivóvíz minősége megfelelő, nagyobb ivóvíz minőségromlást okozó esemény nem történt. A hatósági és önellenőrző vizsgálatok előre tervezett ütemben megtörténtek. Az ivóvíz szolgáltatók ellenőrzése folyamatosan megtörténik, Paks Város ivóvízellátásának ellenőrzését a Tolna Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya végzi. Az új városi szennyvíztisztító telepen biológiai módszerrel megtisztított kommunális szennyvíz a Dunába, mint befogadóba kerül, a tisztított szennyvíz paraméterei a jogszabályoknak megfelelő értékűek. A kifolyó tisztított szennyvíz hatósági felügyeletét az illetékes Környezetvédelmi hatóság végzi.

A település nitrát érzékeny területen helyezkedik el, mely alapján fokozott figyelmet kell fordítani az állattartással összefüggésben a talajerő-utánpótlásra, melynek módját jogszabály szabályozza.

Zaj- és rezgésterhelés

Paks város zaj- és rezgéshelyzetét meghatározó domináns forrás a közúti közlekedés. A közúti közlekedésből eredő zajszint és rezgés mértéke, nemcsak a városon áthaladó országos közutak nyomvonalai mentén magas szintű, hanem a város összegyűjtő-összekötő útjai mentén is. A megépült M6-os autópálya csak részben javított a város zajhelyzetén, egyes területeken a forgalom növekedése a zajterhelés növekedését eredményezte. Hiányoznak a várost elkerülő gyorsforgalmi utak, valamint a várost elkerülő utak, melyek elvezetnék az átmenő forgalmat a város területéről, továbbá melyek által a legnagyobb terhelést jelentő nehézgépjármű forgalom kitiltásra kerülhet.

Kedvezően befolyásolja a zajhelyzetet, hogy az üzemek többsége jelentős anyagi ráfordítással, ütemezetten végzi a szükséges zajcsökkentési intézkedéseket. Kedvező továbbá, hogy az újonnan létesült üzemi létesítmények, illetve vállalkozások úgy kezdik meg működésüket, illetve akkor kapnak telepengedélyt, ha igazolják a megengedett határértékek teljesülését.

Hulladékgazdálkodás

2016-ban a Paks és Vidéke Hulladékgazdálkodási Rendszer keretében a Paksi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. látta el a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási feladatokat Pakson. 2016. április 1-et követően a közszolgáltatási díjak szedését az NHKV Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zrt. végzi. A közszolgáltató szolgáltatási díjra jogosult, amely mértékének megállapítását az NHKV Zrt. a 13/2016 (V.24.) NFVM rendeletben foglaltak alapján végzi.

A Kft. közszolgáltatóként házhoz menő rendszerben végzi a háztartási és háztartásihoz hasonló vegyes, valamint elkülönítetten gyűjtött (papír, műanyag, fém, kompozit) csomagolási hulladékok gyűjtését és szállítását, valamint a Paksi Hulladékkezelő Központ üzemeltetését. Ezen felül márciustól novemberig négyhetenkénti gyakorisággal szintén az ingatlanoktól történik a zöldhulladékok gyűjtése. Paks Város Önkormányzata egyedi megrendelése alapján 2016. november végén egy alkalommal történt járatterven felüli zöldhulladék-gyűjtés is. A csomagolási üveghulladékok gyűjtése hulladékgyűjtő-szigeteken zajlik.

A hulladékkezelő központban a kommunális és lom hulladékok előkezelést – aprítás, fémleválasztás – követően kerülnek lerakással ártalmatlanításra. A szelektíven gyűjtött papír, műanyag, kompozit és fém hulladékok előkezelését végzi a Kft., ez a hulladékok kézi erővel,

szalag mellett történő válogatását majd bálázását jelenti. A válogatott, bálázott hulladék értékesítésre kerül.

A hulladékkezelő központban működik komposztálótelep, ahol az elkülönítetten begyűjtött zöldhulladékok kezelése zajlik.

Szintén a hulladékkezelő központban működő hulladékgyűjtő udvarban a lakosság térítésmentesen adhatja át szinte minden olyan háztartásban keletkező hulladékát, melyektől a házhoz menő begyűjtések keretében nem lehet megválni, ide értve veszélyes és nem veszélyes hulladékokat is.

A lomtalanítási akcióra, a korábbiakban megszokottaknak megfelelően 2016-ban is egy alkalommal, tavasszal került sor.

2016-ban Paksról mintegy 8.560 tonna háztartási jellegű hulladék érkezett be a hulladékkezelő központba. Ebből 5.760 tonna került lerakással ártalmatlanításra. Ezeken felül 3.600 tonna építési-bontási jellegű hulladék is beérkezett, melyeket a hulladéklerakón technológiai céllal hasznosítanak. Az építési-bontási hulladékok hasznosítását nagy mennyiségben Pakson a DC Dunakom Plusz Kft. végezte 2016. év során.

A Paksról szelektíven gyűjtött csomagolási (műanyag, papír, fém, kompozit, üveg) hulladékok mennyisége ugyanakkor tovább növekedett 2016-ban: a 2014-ben gyűjtött 675 tonna, 2015-ben pedig 763 tonna gyűjtött hulladékkal szemben 2016-ban 857 tonnát (egy év alatt 12%-os növekedés) sikerült ezekből a hulladékokból összegyűjteni. ez a két év alatt közel 27 %-os növekedést jelent. A Hulladékkezelő Központ 2013-as indulásának évében 450 tonna gyűjtött szelektív hulladékkal szemben a 2016-os 857 tonna 90 %-os növekedést jelent 3 év alatt. Az elkülönítetten gyűjtött csomagolási hulladékokat a hulladékkezelő telepen válogatják, majd értékesítik.

A Paksi Hulladékkezelő Központ hulladékudvarán mintegy 58 tonna veszélyes, gumi és elektronikai hulladékot adtak át a beszállítók, ami 16 %-os növekedést jelent 2016-hoz képest. A 2016-ban gyűjtött zöldhulladékok mennyiséges 1877 tonna. A házi komposztládák kiosztása továbbra is tart.

A közszolgáltató a működéséhez szükséges minden engedéllyel rendelkezik, ide értve az egységes környezethasználati engedélyt, a közszolgáltatói engedélyt, közszolgáltatói minősítést, és a Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelő Zrt. megfelelőségi véleményét is megszerezte.

(Forrás: Paksi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.)

Természeti környezet

A táj- és természetvédelem területén kiemelt figyelmet érdemel a Dél-Mezőföldi Tájvédelmi Körzet részeként védett területek (Paksi tarkasáfrányos, Paksi ürgemező, Tengelici homokvidék), az országos védelemre javasolt területek (Imsósi erdő Természetvédelmi Terület, Paks löszfalfeltárás Természetvédelmi Terület, Dunaszentgyörgyi láperdő Természeti Terület) és a helyi védettségű területek, valamint az egyedi tájértékek. Külön figyelmet érdemel a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium által közzétett NATURA 2000 területek megismerése.

Épített környezet

Az épített környezet vonatkozásában megállapítható, hogy a város területén található műszaki alkotások (épületek, utak, közművezetékek) állapota ez évben javult. Az önkormányzat közút- és közműhálózat felújítási programja, a magán tulajdonban lévő lakóházak (iparosított-, illetve hagyományos technológiával épült) korszerűsítési célú támogatása jelentős előrelépést eredményezett az épített környezet minősége vonatkozásában. Az épített és természeti környezet egyensúlya biztosított, az épített környezetben eszközölt beavatkozások nem hatottak ki a természeti környezetre.

Környezetbiztonság

Környezetbiztonsági szempontból megállapítható, hogy az erőmű valamint az Ipari Parkban lévő poliuretán habot előállító üzem tevékenysége mellett a veszélyes anyagok közúti szállítása jelent potenciális veszélyt. A veszélyes anyagok közúti szállításából eredő jelenleg meglévő potenciális kockázat a várost érintő közútfejlesztésekkel, a közlekedési struktúra javításával jelentősen csökkenthető. Továbbra is hangsúlyozni kell az M6-os autópálya megépítésével összefüggő várost elkerülő gyűrű (elkerülő út) megépítésének szükségességét. További feladat az átgondolt közlekedésfejlesztés folytatása, parkolók, közterületek és belterületi utcák fel- és megújításával. Az utcafelújítások tekintetében fontos szempont a gyalogos forgalom megfelelő minőségű és biztonságú biztosítása. A helyi városi közlekedés energiahatékony és környezetbarát fejlesztésének figyelembevételével új, elektromos hajtású buszok beszerzése a cél.

Paks

Víztermelés 2016				
Megnevezés	Egység	1. számú vízmű	2. számú vízmű	3. számú vízmű
Vízbázis kapacitása	m ³ /d	2126	1483	8376
Kutak mélysége	m	85-223	100-218	60-289
Termelt víz mennyisége (átlag)	m ³ /d	0	0	3078
Fogyasztott víz mennyisége (átlag)	m ³ /d	0	0	2984
Alkalmazott technológia		fertőtlenítés	nincs	gáztalanítás
				vas- mangántalanítás
				fertőtlenítés
Jelenlegi üzemállapot		tartalék	tartalék	üzemel
Kutak száma	db	3	3	11
Üzemelő kutak száma	db	0	1	11
Tárolókapacitás	m ³	50	150	4000

Vízminőségi adatok			
Vizsgálati paraméterek	Egység	Határérték	Mért adat
vezetőképesség	μS/cm	2500	538
vas	μg/l	200	<20
mangán	μg/l	50	<10
pH		6,5-9,5	7,8
összes keménység	mgCaO/l	50-350	156
nátrium	mg/l	200	27,5
ammónium	mg/l	0,5	0,05
cianid	μg/l	50	<5
fluorid	mg/l	1,5	0,3
klorid	mg/l	250	13
nitrát	mg/l	50	2,1
nitrit	mg/l	0,5	<0,01
nitrát és nitrit együtt	mg/l	1	0,045
szulfát	mg/l	250	<10
KOIps	mg/l	5	0,4
alumínium	μg/l	200	<50
antimon	μg/l	5	0,845
arzén	μg/l	10	4,35
bór	mg/l	1	<0,1
higany	μg/l	1	0,32
kadmium	μg/l	5	<1
króm	μg/l	50	<4,4
nikkel	μg/l	20	<4,6
ólom	μg/l	10	0,832
szelén	μg/l	10	<3
réz	mg/l	2	0,017
1,2-diklór-etán	μg/l	3	<0,1

Vízellátó hálózat		
Megnevezés	Egység	Adat
hálózat hossza	m	85500
nyomásonak száma	db	5
alkalmazott csővezetékek		
KPE	m	20456
KMPVC	m	25134
AC	m	29438
acél	m	5272
beton	m	5200
bekötések száma	db	4802

Szennyvízelvezetés és tisztítás		
Megnevezés	Egység	Adat 2016
csatornahálózat hossza	m	70673
alkalmazott csőfajták		
Acél cső	m	1900
AC	m	37952
KGPVC	m	30455
KMPVC	m	40
KPE	m	327
átemelők száma	db	7
szennyvíztisztítótelep kapacitása		
hidraulikai terhelés	m ³ /d	3600
óracsúcs hozam	m ³ /h	450
órai átlagos hozam	m ³ /h	150-200
napi csúcs hozam	m ³ /d	5921
napi átlagos hozam	m ³ /d	2200
csatornával bevezetett szennyvíz	m ³ /év	867769
kommunális szennyvíz	m ³ /év	668372
ipari szennyvíz	m ³ /év	199397
szippantott szennyvíz	m ³ /év	8438
beérkező csapadékvíz	m ³ /év	188000
tisztított szennyvíz	m ³ /év	819109
komposztált szennyvíziszap	m ³ /év	1435
keletkezett szennyvíziszap	t _{szá} /év	252

Szennyvíz minőségi adatai			
Nyers szennyvíz minőségi adatok	Egység	Határérték	Mért adat
összes lebegőanyag	mg/l	-	130-1100
pH	mg/l	-	7,82
ammónium-N(deszt)	mg/l	-	80
nitrát	mg/l	-	0,71
KOIcr	mg/l	-	1013
összes foszfor	mg/l	-	15,4
BOI5	mg/l	-	665
összes nitrogén	mg/l	-	91
nitrit	mg/l	-	0,09
összes szerves nitrogén	mg/l	-	81
Tisztított szennyvíz minőségi adatai			
összes lebegőanyag	mg/l	35	22
pH	mg/l	6,5-9,5	7,58
ammónium-N(deszt)	mg/l	15	0,29
nitrát	mg/l	-	17
KOIcr	mg/l	125	71
összes foszfor	mg/l	10	7,5
BOI5	mg/l	25	14
összes nitrogén	mg/l	55	19
nitrit	mg/l	-	0,08
összes szerves nitrogén	mg/l	-	17

Csapadékelvezető rendszer adatai		
Megnevezés	Egység	Adat
Nyílt csapadécsatorna	m	17827
burkolt	m	12817
föld	m	5010
Árkok mélysége	cm	30-600
Zárt csapadécsatorna	m	37400
átmérő	mm	200-2000
Csapadékvízátelő szivattyúk száma	db	10
elektromos üzemű	db	6
dízel üzemű	db	4

Paks-Dunakömlőd

Víztermelés		
Megnevezés	Egység	Adat
Vízbázis kapacitása	m ³ /d	936
Kutak mélysége	m	120-178
Termelt víz mennyisége (átlag)	m ³ /d	126
Fogyasztott víz mennyisége (átlag)	m ³ /d	109
Alkalmazott technológia		UV fertőtlenítés
Kutak száma	db	2
Üzemelő kutak száma	db	1
Tárolókapacitás	m ³	100

Vízminőségi adatok			
Vizsgálati paraméterek	Egység	Határérték	Mért adat
vezetőképesség	μS/cm	2500	570
vas	μg/l	200	36
mangán	μg/l	50	19
pH		6,5-9,5	7,94
összes keménység	mgCaO/l	50-350	175
nátrium	mg/l	200	18,7
ammónium	mg/l	0,5	0,18
cianid	μg/l	50	<5
fluorid	mg/l	1,5	0,2
klorid	mg/l	250	<6
nitrát	mg/l	50	3,5
nitrit	mg/l	0,5	<0,01
nitrát és nitrit együtt	mg/l	1	0,07
szulfát	mg/l	250	<10
KOIps	mg/l	5	<0,4
alumínium	μg/l	200	<10
antimon	μg/l	5	0,062
arzén	μg/l	10	<3,5
bór	mg/l	1	<0,02
higany	μg/l	1	0,2
kadmium	μg/l	5	<2
króm	μg/l	50	<2
nikkel	μg/l	20	<3,5
ólom	μg/l	10	<2,5
szelén	μg/l	10	<2
réz	mg/l	2	0,009
1,2-diklór-etán	μg/l	3	<0,1

Vízellátó hálózat		
Megnevezés	Egység	Adat
hálózat hossza	m	9424
nyomásházak száma	db	2
alkalmazott csővezetékek		
KPE	m	1566
KMPVC	m	4249
AC	m	1254
acél	m	2355
beton	m	0
bekötések száma	db	487

Szennyvízelvezetés		
Megnevezés	Egység	Adat
csatornahálózat hossza	m	15385
alkalmazott csőfajták		
KPE	m	1307
KMPVC	m	6813
uponor	m	7265
átemelők száma	db	5
csatornával elvezetett szennyvíz	m ³ /év	7716

Csapadékelvezető rendszer adatai		
Megnevezés	Egység	Adat
Nyílt csapadécsatorna	m	3194
burkolt	m	2869
föld	m	325
Árkok mélysége	cm	30-150
Zárt csapadécsatorna	m	735
átmérő	mm	200-400