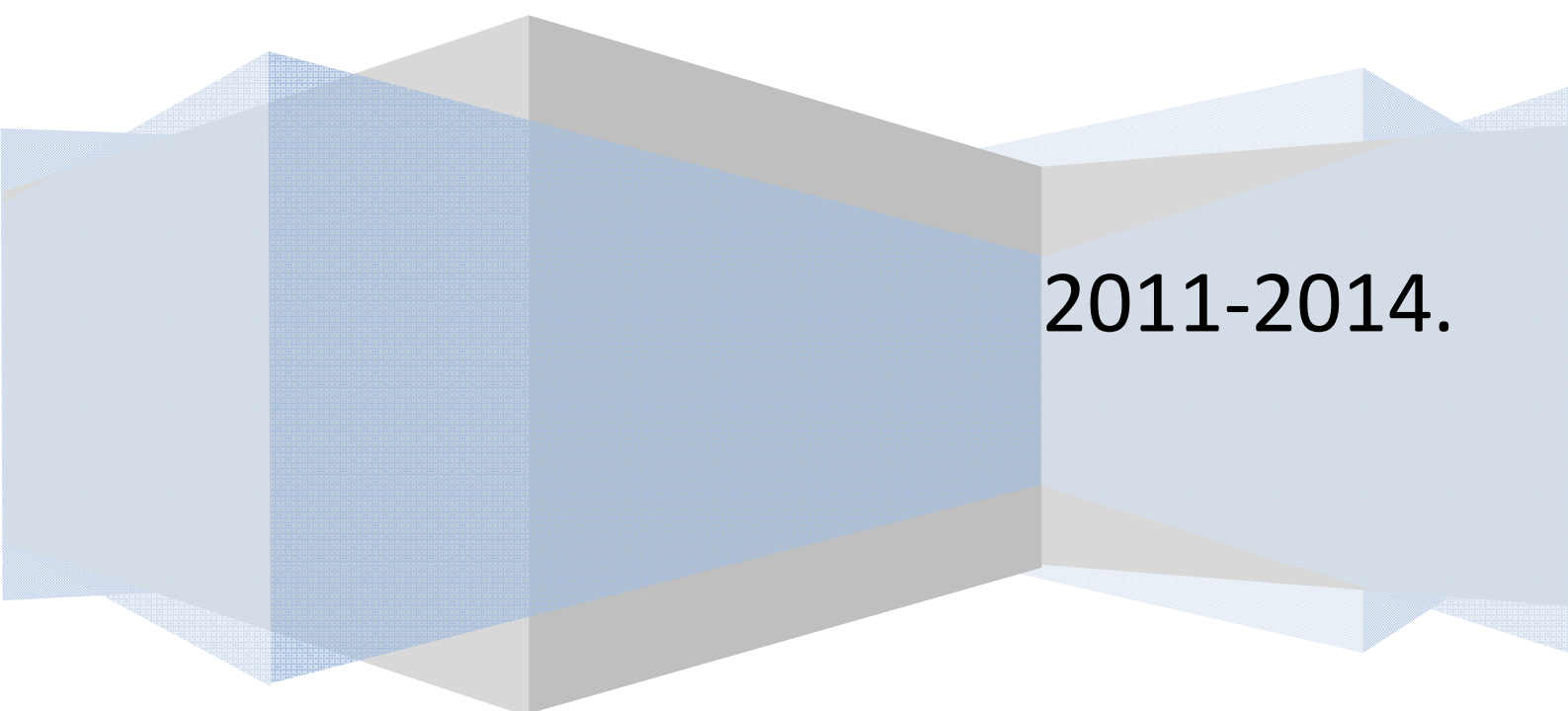


Kapuvár Város Önkormányzata

Kapuvár Város Környezetvédelmi Programja

Az 1995. évi LIII. törvény alapján készítette:
Kapuvár Városi Önkormányzat Polgármesteri Hivatal
Városfejlesztési Osztály



2011-2014.

Tartalomjegyzék

TARTALOMJEGYZÉK	2
BEVEZETÉS	3
1. KAPUVÁR VÁROS SWOT ANALÍZISE	5
2. KÖRNYEZETI ELEMEK ÁLLAPOTÁNAK BEMUTATÁSA, HELYZETÉRTÉKELÉS	6
2.1 LEVEGŐVÉDELEM.....	6
2.1.1 Kapuvár levegőjének minősége	6
2.1.2 Pollenszennyezés	7
2.1.3 Helyi jogalkotás	7
2.1.4 Üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése	7
2.1.5 Ózoncsökkentő program	8
2.2 ZAJ- ÉS REZGÉS ÁLLAPOT	8
2.2.1 Kapuvár zaj- és rezgésállapota	8
2.2.2 Helyi jogalkotás	9
2.3 TELEPÜLÉSI KÖRNYEZET	9
2.3.1 Épített környezet.....	9
2.3.2 Zöldfelület gazdálkodás	10
2.3.3 Közterületek tisztasága.....	11
2.3.4 Helyi jogalkotás	12
2.4 VÍZVÉDELEM	12
2.4.1 Ivóvíz ellátás	12
2.4.2 Csapadékvíz-gazdálkodás	13
2.4.3 Felszíni és felszín alatti vizek védelme	14
2.4.4 Termásvíz.....	14
2.5 TELEPÜLÉSI HULLADÉKGAZDÁLKODÁS	15
2.5.1 Települési szilárd hulladék	15
2.5.1.1 Soproni Térségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás	15
2.5.1.2 Szelektív hulladékgyűjtés	15
2.5.1.3 Illegális hulladéklerakás	16
2.5.1.4 Gazdasági tevékenységből származó hulladékok és azok kezelése	17
2.5.2 Települési folyékony hulladék	18
2.5.3 Kommunális szennyvízkezelés	18
2.5.4 Rekultiváció	19
2.5.5 Helyi jogalkotás	19
2.6 ENERGIAGAZDÁLKODÁS	19
2.6.1 Gázellátás	19
2.6.2 Távfűtés	20
2.6.3 Közvilágítás.....	20
2.7 KÖZLEKEDÉS ÉS SZÁLLÍTÁSSZERVEZÉS	20
2.7.1 Utak, járdák	20
2.7.2 Parkolás	21
2.7.3 Tömegközlekedés.....	21
2.8 TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM	22
2.8.1 Fertő-Hanság Nemzeti Park	22
2.8.1.1 Hanság	23
2.8.1.2 Rábaköz	23
2.8.2 Talajvédelem	23
2.8.3 Helyi jogalkotás	24
2.9 FELTÉTELEZHETŐ RENDKÍVÜLI KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETÉS ELHÁRÍTÁSÁVAL, ÉS A KÖRNYEZETKÁROSODÁS CSÖKKENTÉSÉVEL KAPCSOLATOS FELADATOK ÉS ELŐÍRÁSOK	24
2.10 KÖRNYEZETI NEVELÉS, TÁJÉKOZTATÁS, TÁRSADALMI RÉSZVÉTEL	25
2.10.1 Oktatás	25
2.10.2 Társadalmi részvétel	26
2.10.3 Együttműködés	26
3. ELÉRNI KÍVÁNT KÖRNYEZETI CÉLOK, CÉLÁLLAPOTOK, AZ INTÉZKEDÉSEK ÉS AZOK ÜTEMEZÉSE, A MEGVALÓSULÁS ELLENŐRZÉSÉNEK ESZKÖZEI, VALAMINT A VÉGREHAJTÁS KÖLTSÉGI GÉNYE A FORRÁSOK MEGJELÖLÉSÉVEL	27
3.1 LEVEGŐ	27
3.2 ZAJ- ÉS REZGÉSÁLLAPOT	31
3.3 TELEPÜLÉSI KÖRNYEZET	31
3.4 VÍZVÉDELEM	34
3.5 HULLADÉKGAZDÁLKODÁS	36
3.6 ENERGIAGAZDÁLKODÁS	40
3.7 KÖZLEKEDÉS- ÉS SZÁLLÍTÁSSZERVEZÉS.....	41
3.8 TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM	42
3.9 FELTÉTELEZHETŐ RENDKÍVÜLI KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETÉS ELHÁRÍTÁSA, KÖRNYEZETKÁROSODÁS CSÖKKENTÉSE	43
3.10 KÖRNYEZETI NEVELÉS, TÁJÉKOZTATÁS, TÁRSADALMI RÉSZVÉTEL	44

Bevezetés

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény kimondja, hogy az emberi egészség védelme, valamint a természeti erőforrások és értékek megőrzése és fenntartható használata érdekében a környezettel, annak védelmével, illetve a környezetet veszélyeztető tényezőkkel kapcsolatosan tervet kell készíteni. A törvényi előírásoknak megfelelően a jelen helyzetfeltárása mellett a jövőbeni környezetvédelmi feladatok, az elérni kívánt célok, célállapotok, a célok eléréséhez szükséges intézkedések, a megvalósítás ütemezése, a várható költségigények és tervezett pénzügyi források is a készítendő program részét kell, hogy képezzék.

A 2008. évben módosult környezetvédelmi törvény szerint a Programnak tartalmaznia kell:

- a légszennyezettség-csökkentési intézkedési programmal, valamint a légszennyezéssel,
- a zaj- és rezgés elleni védelemmel,
- a zöldfelület-gazdálkodással,
- a települési környezet és a közterületek tisztaságával,
- az ivóvízellátással,
- a települési csapadékvíz-gazdálkodással,
- a kommunális szennyvízkezeléssel,
- a települési hulladékgazdálkodással,
- az energiagazdálkodással,
- a közlekedés- és szállításszervezéssel,
- a feltételezhető rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárításával és a környezetkárosodás csökkentésével kapcsolatos feladatokat és előírásokat.

Kapuvár Városi Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztálya a város adottságait, sajátosságait és gazdasági lehetőségeit figyelembe véve készítette el Kapuvár Város Környezetvédelmi Programját.

A Program összeállítását megelőzően a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (2) bekezdés a) pontja szerint levélben, illetve Hirdetmény közzététele útján értesítette a Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztálya a környezetvédelmi érdekek képviselőit létrehozott egyesületeket és egyéb társadalmi szervezeteket, hogy a program kidolgozásában részvételi szándékukat jelezhessék.

A megkeresést követően a Kapuvári Városszépítő Egyesület, az Öntés Jövőjéért Alapítvány, valamint a Kertbarát Kör jelezte részvételi szándékát.

A **Kapuvári Városszépítő Egyesület** 1979. március 10-én 124 taggal alakult meg. Az Egyesület működési területe Kapuvár város közigazgatási területe, működési formája: Közhasznú Egyesület.

Célja és feladatai a város és környékén a történelmi és természeti értékek, a hagyományok megőrzése, a város fejlesztése, szépítése. A település polgárainak – különösen az ifjúságnak – lakóhelyük szeretetére nevelése, bevonásuk a fejlesztési elképzelések, tervek megvitatásába és megvalósításába. Az Egyesület a céljai megvalósítása érdekében kezdeményezi az illetékes önkormányzati szervnél épületek, műtárgyak, városképi elemek, szobrok és más értékek felújítását, karbantartását, az illetékes szervek felkérése alapján elősegíti, illetve szervezi tagjai és mások közreműködését a felújításra kerülő objektumok helyreállításánál, védi és gyarapítja a város zöldterületi értékeit, valamint nyilvános közéleti tevékenységet folytat. Az Egyesület országos vagy helyi politikai tevékenységet nem folytat. Az éves elfogadott munkatervi feladatok megvalósítását a Természeti és Környezetvédelmi, a Településfejlesztési, az Ifjúsági és a Kulturális Örökséget Védő Szakbizottság végzi.

Az Egyesület elnökségének fontos célkitűzése az éves munkatervben vállalt feladatok maradéktalan teljesítése, a lakó- és telephelyek szebbé tétele, valamint az épített örökség védelme, ápolása.

A „Szép gondozott környezetért” elnevezésű pályázati kezdeményezésnek a város csinosításán kívül az a célja, hogy egyfajta erkölcs alakuljon ki a városban, mely visszatartó erőként szabályozza az ember és a környezet kapcsolatát. S mindez a lakosság természetes igényére válik. A környezet védelme, a természet óvása az egészséges lélek egyik záloga.

Az Egyesület jelszavai:

„Védjük meg épített környezetünket!”
„Együtt a szebb, egészségesebb környezetünkért!”

Az **Öntés Jövőjéért Alapítvány** 2004. évben jött létre. Az Alapítvány célja Öntésmajor kulturális életének, szórakozási lehetőségeinek fejlesztése, a helyi tömegkommunikáció megőrzése, a falu fiataljainak számára diákklub létrehozása és működtetése, szabadidős és hobbitevékenységük támogatása, a fiatalok esélyegyenlőségének biztosítása a városi fiatalsággal szemben, ismeretterjesztés, a megjelenő pályázati lehetőségek minél szélesebb kihasználása, információs rendszer kialakítása, az egészséges életmód, a környezetvédelem, az idegenforgalom színvonalának emelése. Fontos feladat továbbá a helyi sportélet támogatása, rendezvények szervezése, Öntésmajor arculatának javítása, a helyi kulturális örökség megőrzése, népművészet, hagyományőrzés, valamint Öntésmajor természeti és építészeti környezetének védelme.

A **Kertbarát Kör** részéről a Program összeállításáig nem érkezett a Városfejlesztési Osztályra bemutatkozó anyag.

A település környezetvédelmi programjának elkészítéséhez az alábbi szakmai partnerek szolgáltatottak adatokat, információkat:

- Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
- Észak-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság
- Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal
 - Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve
Csornai, Kapuvár-Beledi Kistérségi Népegészségügyi Intézete
 - Földhivatala
Kapuvári Körzeti Földhivatal
 - Kulturális Örökségvédelmi Irodája
 - Növény- és Talajvédelmi Igazgatósága
- Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság
- Magyar Bányászati és Földtani Hivatal
Veszprémi Bányakapitányság
- Rekultív Környezetvédelmi és Hulladékhasznosító Kft.
- FLORASCA Környezetgazdálkodási Kft.
- „Pannon-Víz” Víz- Csatornamű és Fürdő Zrt. Kapuvári Üzemmnökség
- ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. Bőnyi Gyára

Segítségüket ezúton is köszönjük!

1. Kapuvár város SWOT analízise

Belső tényezők - Erősségek	Belső tényezők - Gyengeségek
<p>A városban a kerékpáros közlekedést elősegítő úthálózat egyre bővül.</p> <p>Kiépített a víz, szennyvíz, gáz és elektromos hálózat.</p> <p>Szervezett, jogszabályi előírásoknak megfelelő a települési szilárd hulladékszállítás, és környezetkímélő, szigetelt, minden szempontból megfelelő lerakóba történik a szállítás.</p> <p>A bezárt hulladéklerakó jogszabályi előírásoknak megfelelő rekultiválása folyamatban van.</p> <p>Lakossági folyékony hulladék kezelése megfelelő.</p> <p>A szelektív hulladékgyűjtés lehetősége biztosított a lakosság számára.</p> <p>Turisztikai látványosságokkal, nevezetességekkel, jelentős építészeti értékekkel bővelkedik a város.</p> <p>Szabványos, előírásoknak megfelelő, igényesen kialakított játszóterek találhatóak Kapuváron.</p> <p>Vannak helyi védelem alá vont épületek, fák, fasorok.</p> <p>Országos hírnévvel büszkélkedik az angiológiai osztály a Lumniczer Sándor Kórház-rendelőintézetben.</p> <p>Korszerű, vonzó termálfürdővel rendelkezik a város.</p> <p>Jelentős környezeti kockázattal járó szennyezőanyag kibocsátás nincs a településen.</p>	<p>Vannak még burkolat nélküli kavicsos utak.</p> <p>A burkolt utak állapota helyenként nem kielégítő.</p> <p>A járdák állapota több helyen nem megfelelő.</p> <p>Csapadékvíz-elvezető rendszer hiányos, nem megfelelő.</p> <p>Környezettudatos szemlélet hiánya a lakosságnál (szelektív szigetek nem megfelelő használata, illegális hulladék-elhelyezés, nyílt téri hulladékégetés...).</p> <p>Lomtalanításból származó nagy mennyiségű hulladék behordása a településre.</p> <p>Közterületek tisztántartása nem elég hatékony.</p> <p>Gyommentesítéssel kapcsolatos hiányosságok miatt esetenként a közterületeken a gaz nagysága meghaladja a III. osztályú parkoknál meghatározott 30 cm-t.</p> <p>Aknázómoly elleni védekezés hiánya miatt a gesztenyefák állapota romlik a közterületeken.</p> <p>Légszennyezettség mérő állomás nem működik a városban, így a levegő minőségére vonatkozóan a lakosságot tájékoztatni nem lehet.</p> <p>Pollenmérés nincs a város területén.</p> <p>A strandfürdő területe fejlesztést, beruházást igényel.</p> <p>Zaj- és rezgés, valamint légszennyezés szempontjából jelentős a 85. számú főút városon átmenő forgalma.</p> <p>Nagy munkahelyteremtő beruházások elmaradása.</p>
Külső tényezők - Lehetőségek	Külső tényezők - Veszélyek
<p>Kerékpáros közlekedés ösztönzése.</p> <p>A szennyvíz-csatorna hálózatra való rákötés ösztönzése.</p> <p>Környezetet kevésbé károsító energiahordozók (termálvíz, szél, nap, biomassa, biogáz...) racionális felhasználása a környezeti elemek állapotának fenntartása érdekében.</p> <p>A település jelentős környezeti értékeinek megismerése környezetnevelési programok, valamint a turizmus által.</p> <p>Zöldterület fejlesztés, rendezés.</p>	<p>Pénzhiány miatt a környezetvédelmi jellegű beruházások, környezettudatos megoldások háttérbe szorulnak.</p> <p>A gazdasági kényszer erősebb, mint a környezetvédelmi érdek.</p> <p>A Kis-Rába folyó, valamint a Váti tó szennyezése.</p> <p>Allergiás megbetegedések számának növekedése.</p>

2. Környezeti elemek állapotának bemutatása, helyzetértékelés

2.1 Levegővédelem

2.1.1 Kapuvár levegőjének minősége

Győr-Moson-Sopron megye területén levegőminőségi mérőállomás Sopronban és Győrben működik, Kapuvári adatok nem állnak rendelkezésre. A mérőállomások térbeli elhelyezkedéséről, valamint a mérési adatokról a www.kvvm.hu/olm honlapon lehet tájékozódni.

Kapuvár levegőminőségét alapvetően a közlekedési eredetű és a fűtési eredetű légszennyező anyagok határozzák meg. Ősszel és tavasszal ehhez párosul még az avar- és kerti hulladék nyílt téri égetése. Ezen a téren pozitív eredménynek számít, hogy a Rekultív Kft. évente október és december hónapok között - az őszi lombhullás idején - 4 hétvégén házhoz menő avarhulladék gyűjtést végez a településen előre meghirdetett módon. A házaknál összegyűjtött, és a Szolgáltatónak átadott primer hulladék mennyisége évről-évre emelkedik. 2011. évben mindösszesen 65 700 kg avar elszállítására került sor. A levegő terheltsége az avar elszállításával egyre jobban csökken, ami a lakosság környezettudatos gondolkodásának is köszönhető. További javulás érhető el a levegőtisztaság terén a Sopron és Térsége Hulladékgazdálkodási Rendszer keretén belül megvalósuló szelektív hulladékgyűjtéssel.

Az ipari szennyezőknél a szigorú környezetvédelmi előírások betartása miatt a technológia korszerűsítése, egyes üzemek bezárása jelentett levegőterhelés-csökkentést az elmúlt években.

A Kapuvári Hús Zrt. telephelye a Cseresznye soron található kertés családi házak között. A szaghatás a gyárban folyó tevékenység, valamint az élőállat beszállítás miatt is jelentős, ezért az állatok szállítását csak az arra kijelölt útvonalon végezhetik (85. számú főút - Damjanich utca - Cseresznye sor - Batthyány utca).

A kommunális eredetű levegőszennyezést a földgáz használat elterjedése javíthatná, de az árak befolyásolják a fűtőeszköz megválasztását, ezért sokan visszatértek az elmúlt időszakban a vegyes-, illetve fatüzelésre otthonaikban.

A közlekedésből származó légszennyezéssel, és annak csökkentésére vonatkozó lehetőségekkel a Közlekedés- és szállításszervezés fejezet foglalkozik részletesen.

Kapuvár vonatkozásában mérési adatok nem állnak rendelkezésre a levegő minőségét illetően, a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete szerint Kapuvár a „10. Az ország többi területe, kivéve az alább kijelölt városokat” sorolandó, tehát a SO₂, NO_x, a CO az F zónacsoportba, a szilárd anyag az E zónacsoportba tartozik.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. számú melléklete alapján:

E csoport: azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.

F csoport: azon terület, ahol a levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.

A fenti ismereteket figyelembe véve megállapítható, hogy Kapuvár területének levegőminősége nitrogén-oxidokkal, kén-dioxiddal és szén-monoxiddal gyengén szennyezett, szálló porral közepesen szennyezett. A minősítés nem mérésen, hanem a zónabesoroláson alapul.

A III. Nemzeti Környezetvédelmi Program több célt határoz meg az üvegházhatású gázok, valamint a levegő minőségével kapcsolatban.

A helyi önkormányzatok számára a levegőminőség védelmével kapcsolatban a következő feladatokat tartalmazza, melyek Kapuvár vonatkozásában is lényegesek:

- A jogszabályban előírt levegőtisztaság-védelmi feladatok teljesítése, elsősorban a kis tüzelőberendezésekkel kapcsolatban.
- Szennyezés nélküli, vagy a legkisebb levegőszennyezést okozó megoldások előnyben részesítése a közlekedésfejlesztést, iparfejlesztést érintő önkormányzati döntések során.
- Lakosság folyamatos tájékoztatása.

A Nemzeti Környezetvédelmi Programban meghatározott egyéb feladatok Kapuvár Város Önkormányzatát nem érintik, mivel a település területe nem tartozik azon csoportba, akiknek levegőtisztaság-védelmi intézkedési programot, valamint szmogriadó tervet kell készítenie.

2.1.2 Pollenszennyezés

A levegő minőségét befolyásoló tényező a gyomok által előidézett pollenkoncentráció is, hiszen a levegőben előforduló koncentrációtól függ a hatásuk, az allergia tüneteinek kiváltása. Kapuvár város tekintetében adatok nem állnak közvetlenül rendelkezésre, mivel pollenmérés csak Győrben van. A mért értékekről a www.oki.wesper.hu honlapon lehet információt kapni.

Talán a legtöbb problémát okozó allergén a parlagfű, mely által okozott tünetektől minden ötödik ember szenved. Ez az agresszív gyomnövény június végén, július elején kezd el virágozni. A virágpor pollent tartalmaz, amitől orrfolyás és tüsszögés kínozza az arra érzékenyeket.

Magyarországon az utóbbi években számos szankcióval igyekeztek megakadályozni a gyomnövény szaporodását. A legegyszerűbb kétkezi megoldás az elhanyagolt területek lekaszálása, kigyomlálása, mielőtt még elkezdene virágozni a parlagfű. Lényeges, hogy a problémát a súlyosságára való tekintettel egységes szemlélettel, komplex módon kell kezelni.

A parlagfű- és a gyommentesítés tekintetében a jelenleg hatályos jogszabályokat értelmében az allergén gyomok elleni védekezés közigazgatási hatósági eljárás, melyben a település jegyzője jogosult előírni a védekezési kötelezettséget, illetve közérdekű védekezést rendelhet el. Növényvédelmi bírság kiszabására a bizonyítékok átadását követően a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal jogosult.

Kapuvár helyzete a parlagfűvel borított területeket illetően szerencsésnek mondható, hiszen a belterületen közérdekű védekezés elrendelésére az elmúlt években nem került sor. Összefüggő parlagfűvel borított belterületi ingatlan a jelenlegi felmérések szerint nincs a városban.

2.1.3 Helyi jogalkotás

A település levegőtisztaság-védelme az egyik fő célja a környezetvédelemről szóló 36/2004.(VI.29.) Kapuvár Városi Önkormányzat rendeletének, melyben az avar és a kerti hulladék kezelésére, a szabadtéri tűzgyújtásra, valamint a háztartási fűtési tevékenységgel okozott légszennyezésre vonatkozóan kerültek elfogadásra helyi vonatkozású szabályok. A helyi rendelet a felsőbb szintű jogi szabályozással összhangban áll mindaddig, ameddig az ágazatközi PM₁₀ csökkentési intézkedési program elfogadásra nem kerül. Ekkor ugyanis a nyílt téri égetésre vonatkozó szabályokat szigorítani szükséges a lakossági szektorban, hogy a 4/2011.(I.14.) VM rendeletben a kisméretű szálló porra előírt légszennyezettségi határértékeket tartani lehessen.

A levegőtisztaság védelmi szabályozás keretén belül, ahol szmoghelyzet kialakulásától kell tartani, és a légszennyezettség folyamatos mérésének feltételei adottak, a vészhelyzet elkerüléséhez és az esemény tartósságának csökkentéséhez rövid távú cselekvési tervet kell kidolgozni és végrehajtani. A füstköd-riadó terv elkészítésére a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet szerint Kapuvár város nem kötelezett, mivel a lakosság száma nem éri el a 200 000 főt, és a belterületi légszennyezettség tekintetében nem állnak rendelkezésre adatok (egészségügyi határérték túllépése, riasztási küszöbérték túllépése).

2.1.4 Üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése

Ez a pontja a települési programok tekintetében újabb keletű, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény módosítása során 2009. január 1. napjától beépíthető, mint nem kötelező eleme a programnak. Az ide vonatkozó megállapítások azonban szorosan összefüggnek a levegőszennyezéssel, energiagazdálkodással, valamint hulladékgazdálkodással egyaránt.

Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez a következő szektorok vizsgálata szükséges helyi szinten is:

- tüzelőanyagok általi kibocsátás,
- üzemanyagok általi kibocsátás,
- mezőgazdaság kibocsátása,
- ipar technológiáinak kibocsátása,
- hulladékkal kapcsolatos eljárások kibocsátása.

A téli időszakban a fűtés során a levegő terhelése megnő. Jelenleg a lakosság anyagi helyzete nem teszi lehetővé a drágább környezetbarát (biomassza, geotermikus energia, napenergia) fűtési módok bevezetését a kereskedelmi házakban. A társasházaknál a távfűtés, valamint az egyedi gázfűtés a jellemző.

A közlekedés szempontjából lényeges megemlíteni, hogy a lakossági tudatformálása elengedhetetlen. A város területén belül a távolságok nem nagyok, a gyalogos és kerékpáros közlekedés egyaránt megfelelő lenne, de a személygépkocsi használata kényelmi szempontokból jelentősebb. Sajnos az ingázó munkavállalók sem részesítik előnyben a tömegközlekedést.

A mezőgazdaságban és az iparban, valamint a hulladékkal kapcsolatos eljárásokban a különböző technológiák kizárólag a környezetvédelmi hatóság engedélyével végezhetők, ezért az üvegházhatású gázok kibocsátása ellenőrzött körülmények között zajlik. Szükség esetén a technológia váltásával a kibocsátás csökkenthető.

Az éghajlatváltozás mérséklésére irányuló intézkedések kulcsterületei:

- az energiagazdálkodás,
- a közlekedésszervezés,
- a lakossági tudatformálás.

Az Önkormányzat a középületek, közintézmények energiatakarékos működtetésével, energiahatékonyságának javításával (fűtési, hűtési és világítási rendszerek modernizálása, épületszigetelés), valamint a helyi megújuló energiaforrások (biomassza, biogáz, földhő, nap- és szélenergia) lehetőségeinek felhasználásával segíthetik elő mindenekelőtt az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését.

A település klímaprogramjának elkészítésével a Nemzeti Környezetvédelmi Program előírásainak megfelelően a klímaváltozásra lehet felkészülni. A klímaprogram részeként UV riadó terv készítése is indokolt lehet a helyi viszonyok figyelembevételével.

2.1.5 Ózonszökkentő program

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. számú melléklete alapján Kapuvár a zónatípusok közül az O-I csoportba tartozik, tehát a talaj közeli ózon koncentrációja meghaladja a rendeletben meghatározott célértéket.

Azokra a zónákra és agglomerációkra, ahol a talaj közeli ózon koncentrációja meghaladja a célértéket, illetve a hosszú távú célkitűzést, a felügyelőségeknek a közlekedési hatóság, vagy a települési önkormányzatok véleményének figyelembevételével, az érintett légszennyezők bevonásával meg kell határozni azokat az aránytalanul nagy költségeket nem igénylő intézkedéseket (a továbbiakban: ózonszökkentő program), amelyek biztosítják a célértékek, illetve a hosszú távú célkitűzés elérését.

Ózonszökkentő program kidolgozása nem szükséges azokra a zónákra és agglomerációkra, amelyekre levegőminőségi terv készült.

Az ózonszökkentő program, és a levegőminőségi terv elkészítését egyaránt a levegő védelméről szóló 306/2010.(XII.23.) Kormányrendelet írja elő.

2.2 Zaj- és rezgés állapot

A zaj- és rezgés elleni védelem célja az ember egészségének védelme. A zajártalom sokszor nem mutatható ki közvetlenül, egészségkárosító hatása ritkán egyértelmű. Mivel a zaj hatása a forrás körül csak viszonylag kis távolságban érzékelhető, a zaj elleni védelem feladatai az adott településre koncentrálódnak.

2.2.1 Kapuvár zaj- és rezgésállapota

A városban a zaj- és rezgésártalom szempontjából a legnagyobb gondot a 85 sz. főút átvezető szakasza okozza. A nagy forgalom a belvárosban áthalad, és az itt élő emberek egészségét veszélyezteti. A rezgésekárosítást az épületek sínylik meg.

Kulturális eredetű zajforrást jelentenek a szombatonként a vendéglőkben rendezett bálók, a diszkók, illetve az időnkénti szabadtéri rendezvények, koncertek.

Ipari eredetű zajforrások az Ipari Park területén működő vállalkozások, valamint a Kapuvári Hús Zrt. gyára, melyek főleg a dolgozókra fejtenek ki erős zajhatást. Az iparágak üzemei a város keleti részébe, az Ipari Parkba települtek. Kivétel ez alól a húsipari vállalat, mely lakóépületek közé ékelődött. Környezetvédelmi szempontból nem szerencsés ez az állapot, de a magas költségek miatt a kitelepítésre nincs reális esély. A ki- és beszállítás (közlekedés), illetve a technológia miatt okoz zajterhelést az üzem.

Kapuvár déli részén haladt a Győr-Sopron-Ebenfurti (GYSEV) vasútvonal. A vasúti zaj kevésbé zavarja az embereket, mert a vonal villamosítása jelentős zajcsökkenéssel járt.

Jelentős előrelépést jelenthet zajvédelmi szempontból, hogy a létesítendő üzemi- és szabadidős zajforrások tekintetében a település jegyzőjéhez zajhatárérték megállapítás iránti kérelmet kell benyújtani. Az engedélyezett határérték betartása jogszabályban előírt kötelezettsége minden vállalkozásnak.

2.2.2 Helyi jogalkotás

A 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet alapján Kapuvár stratégiai zajtérkép és intézkedési terv készítésére nem kötelezett.

Helyi rendelet megalkotásával a zaj- és rezgésvédelem tekintetében helyi szabályok meghatározására van lehetőség az alábbi tevékenységekre vonatkozóan:

- reklám célú hangosító berendezések zajkibocsátása,
- a közterületi rendezvények zajkibocsátása,
- a lakosság háztartási zajkeltő tevékenysége (pl.: motoros fakivágás, kerti traktor-járatás, fűnyírás),
- helyi közösségek igényeit kielégítő zajkeltő tevékenységek (pl.: teraszok, kerthelységek üzemeltetése, önkormányzat által fenntartott intézményekben tartandó rendezvények).

A helyi rendelet a lakosok egészséges életkörülményeinek javítását, hétvégi, éjszakai pihenésének nyugalalmát, a közrend megteremtését szolgálhatja. A háztartási zajkeltési tevékenység, a szabadtéri/közterületi zenezolgáltatás időkeretek közé történő szorítása, valamint a szankcionálás egyértelműbbé tétele feltétlenül elősegíti a lakosság alkotmányos jogainak érvényesítését.

A zaj elleni védelem tekintetében a jelenleg hatályban lévő, magasabb szintű jogszabályok csupán keretjellegűek, általános követelményeket fogalmaznak meg, ugyanakkor felhatalmazást és lehetőséget biztosítanak a helyi önkormányzatok részére, hogy a helyi, területi sajátosságok figyelembevételével a zajártalom elleni védekezés szabályairól rendeletet alkossanak.

A helyi rendelet megalkotása időszerűvé válik abban az esetben, ha mind írásban, mint szóban rendszeresen érkeznek lakossági bejelentések, panaszok, amelyek a város közigazgatási területén a vendéglátóhelyek, illetve lakosok által keltett, nyugalmat és pihenést zavaró zajhatások kivizsgálására vonatkoznak.

Kapuvár Városi Önkormányzat Polgármesteri Hivatalához a vendéglátó egységek által előidézett nyugalmat zavaró zajhatás miatt érkeznek bejelentések. Hatósági eljárás lefolytatására 2011. évben 1 esetben került sor az ágazati jogszabályok figyelembevételével.

2.3 Települési környezet

A települési környezet az ember által mesterségesen kialakított anyagi rendszer, mely egyrészt besorolható a környezetvédelem védendő rendszerei közé, ugyanakkor olyan szennyező forrás, amely önmagára visszahatva alakítja az emberi életminőséget. Tisztasága nem csak esztétikai, hanem közegészségügyi szempontból is kiemelkedő fontossággal bír.

2.3.1 Épített környezet

Az épített környezet az embert körülvevő rendszer társadalom által tudatosan létrehozott - mesterségesen épített - része. Az épített környezet fogalma alá tartoznak a lakóépületek, a középületek, a közterek és műemlékek egyaránt.

Kapuvár jelentős részén a családi házas beépítés a jellemző, de a városias jelleget adó társasházak is megtalálhatók. A városban a regisztrált lakások száma 4370. Az építkezési kedv egyre kisebb, ezt támasztja alá a helyi építésügyi hatóság évente elkészített statisztikája az épített és a megszünt lakásállományra vonatkozóan.

A városkép szempontjából a középületek meghatározó jelentőségűek. Állaguk változó, a rekonstrukciós munkálatok a sikeres pályázatok, valamint az önkormányzati költségvetés függvényében valósulnak meg.

2011. év tavaszán a városképet meghatározó épületek tekintetében befejeződött a volt Járásbíróság épületének (Kapuvár, Fő tér 22.) felújítása. Az objektum héjazata, homlokzata megújult, megvalósult a nyílászárók cseréje, és vízszintes falszigeteléssel látták el az épületet.

A Kapuvár Térségi Általános Iskola és Pedagógiai Szakszolgálat Kossuth utcai székhely (Pátzay Tagiskola) főépületének homlokzati nyílászáró cseréjét 2011. évben megkezdtek. A beruházás 2012. április 20. napjáig valósul meg 20 964 000,- Ft összegű pályázati forrásból és 5 241 000,- Ft összegű önerő biztosításával.

A város építészeti értékei közül műemléki védelem alatt álló objektumok:

- Kapuvár Fő tér 399/1 hrsz. Búsuló Krisztus - kereszt (törzsszám: 3693)
- Kapuvár Fő tér 400 hrsz. Római katolikus templom (törzsszám: 3694)
- Kapuvár Fő tér 1487/1 hrsz. volt Esterházy kastély (törzsszám: 3692)

A műemlékekkel kapcsolatos feladatok ellátása első fokon a Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Kulturális Örökségvédelmi Irodájának a hatáskörébe tartoznak.

Kapuvár Városi Önkormányzat Képviselő-testületének 2/2006. (I.31.) rendelete szól a városképet meghatározó épületek, építmények védelméről. A helyi rendelet védett építményei között szereplő, gyűrés ekvatoriális Napóra 2004. évi felállításának finanszírozása a Kapuvári Városszépítő Egyesületnek köszönhető. A helyi rendeletben felsoroltakon túl további emlékművek találhatóak a városban, melyek a városképet meghatározó épületek, építmények védelméről szóló helyi rendeletben nem szerepelnek. Ezek a következők:

- 1956-os emlékmű a Fő téren;
- Millenniumi kereszt a Győri út és a Fürdő utca kereszteződésében, valamint Öntésmajorban;
- 1919-es áldozatok emlékoszlopa a Fő téren;
- Trianoni harangláb.

A templomok között szükséges szerepeltetni az öntésmajori Szent Pál apostol templomot a haranglábbal és kereszttel, a szobrok között Wass Albert szobrát, az építmények között a tűzoltó szint Öntésmajorban és Gartán, valamint az öntésmajori zászlótartót.

A helyi rendelet módosítása, a fent felsoroltakkal történő kiegészítése az Önkormányzat rövid távú célkitűzései közé sorolható, mint ahogy a helyi védelem alá helyezett épületek "helyi építészeti emlék" feliratú táblával való ellátása is. A helyi védelem alatt álló építményeket az építmény jellegének megfelelően "helyi ipari emlék" vagy "helyi képzőművészeti emlék" feliratú táblával kell megjelölni. A táblákon fel kell tüntetni a helyi védelem elrendelésének az időpontját is.

2.3.2 Zöldfelület gazdálkodás

A zöldterületek nagyobb része növényzettel borított közhasználatú terület, beleértve a kerteket és az építmények területét is. A város zöldterületi rendszerei elszórtan helyezkednek el. A szigetesen elhelyezkedő zöldterületi elemeket fasorok, sétányok kötik össze.

A belterjesen művelt parkok felmérésére 2010. év végén, és 2011. év elején került sor. Ezt követően a parkfenntartási feladatok ellátására vonatkozóan 2011. április 1. napjával Kapuvár Város Önkormányzata megállapodást kötött a KAPUKOM Kommunális, Kommunikációs és Ipari Park Korlátolt Felelősségű Társasággal.

Az Önkormányzat 2008. májusában pályázatot nyújtott be a település két alközpontjának (Garta és Házhely) környezetrendezésére. Az új Magyarország Fejlesztési Terv részeként a Nyugat-dunántúli Operatív Program keretében az Önkormányzat 50 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert, melyet a Magyar Állam és az Európai Unió finanszírozott. Az önkormányzati önrésszel együtt 56 millió forintos beruházás valósult meg, melynek során 2009. június 30. napjáig sor került mindkét helyszínen a közterületek esztétikus megújítására, modern játszóterek, pihenőhelyek kialakítására. Gartán ezen kívül fahíd és artézi kút, a Házhelyben pedig tengőpálya is létesült.

A város területén összesen 10 db szabványos játszótér kialakítására került sor az elmúlt években a következő helyszíneken:

- 1) Mátyás király utca - Iskola utca kereszteződése (Házhely alközpont),
- 2) Szent Katalin utca (Garta alközpont),
- 3) Ifjúság útja,
- 4) Felsőmező utca,
- 5) Táncsics utca,
- 6) Fő tér, Hősök parkja,
- 7) Győri út 14. előtt (Penny Market mellett),
- 8) Győri út 3. mellett (Mozi épülete),
- 9) Batthyány utcai társasházak mellett,
- 10) Bem utca (MEDOSZ pálya).

A játszóterek eszközállománya változatos, többnyire a 14 év alatti gyerekek használhatják azokat. A játszóterek ellenőrzése akkreditált szervezettel a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003. (XI. 27.) GKM rendeletnek megfelelően két évente elvégzésre kerül. Az éves átfogó, az operatív, valamint a rendszeres napi ellenőrzéseket a Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztályának munkatársai végzik. Rövid távú célkitűzés a Batthyány utcában, a Mozinál, illetve a Bem utcában a játszóterek és az ott játszó gyerekek védelme érdekében megfelelő sövény telepítése.

Kapuvár Város Önkormányzata évek óta rendszeresen jelentkezik a Virágos Magyarországért Környezetszépítő Versenybe. A virágosításból a részét nem csak az Önkormányzat, de a vállalkozások, és a lakosság is kiveszi. Példaként említendő a fürdő mellett található apartmanok területe, ahol a virágosítás pazar, szemet gyönyörködtető látványt nyújt. A Kapuvári Városszépítő Egyesület által meghirdetett „Szép gondozott környezetért” pályázaton 2011. évben a Kapuvári Kertészet Kft. a strand melletti - több mint 20 000 virágfajta kiültetésével elvégzett - virágosításért elnyerte a különdíjat.

2011. év tavaszán a Kapuvári Kertészet Kft. vezetője, valamint a parkfenntartási feladatokat ellátó KAPUKOM Kft. a virágosítás ösztönzése céljából akciót hirdetett a helyi lakosság körében. A kapuváriak akciós áron (mindössze 60 Ft/tő) juthattak hozzá a 6-9 centiméteres, helyben nevelt piros futómuskátli palántákhoz, melyekkel saját balkonjaikat, ablakaikat díszíthették. Ennek a megmozdulásnak köszönhetően a megszokott mennyiségnél 10 000 tővel több virág díszítette a várost.

2.3.3 Közterületek tisztasága

A köztisztaság a város belterületén lévő közutak, terek, járdák és ezekhez tartozó műtárgyak, továbbá közcélú zöldterületeken, nyílt piacon és vásártéren keletkezett szemét összetakarítását, elszállítását, a közterületek állandó tisztítását, szükség szerinti portalanítását jelenti.

A város köztisztasága magába foglalja a közterületek és a magántulajdonban lévő ingatlanok tisztántartását egyaránt.

A közterületek tisztán tartását a közhasznú munkások, és megállapodás alapján a KAPUKOM Kft. végzi. A köztisztasági rendelkezések betartását a Városgazda, valamint a Polgármesteri Hivatal ügyintézője jogosult ellenőrizni.

A közterületi buszmegállók állaga jó, az elmúlt években felújításra kerültek.

A közterületi parkok, sétányok gondozottak, tisztántartásukról a KAPUKOM Kft., illetve az Önkormányzat a közhasznú munkások segítségével gondoskodik.

A köztisztasági feladatok ellátásának eddigi gyakorlata azt mutatja, hogy a hatékonyság bizonyos fejlesztések mellett tovább növelhető. A KAPUKOM Kft. eszközparkjának, illetve személyi állományának fejlesztése ezt a célt szolgálja.

Az ingatlanok, és az előttük, illetve mellettük lévő közterület rendbetétele a tulajdonosok feladata.

A köztisztasággal kapcsolatos tevékenység végzése során összegyűjtött hulladék elszállítását és kezelését a Rekultív Környezetvédelmi és Hulladékhasznosító Kft. végzi a város közigazgatási területén. Bővebben erről a települési hulladékgazdálkodás bemutatását tartalmazó fejezetben szólunk.

A parkok területén fűgyűjtős technológiával begyűjtött nyeresék komposztálása a parkfenntartást végző cég feladata.

2.3.4 Helyi jogalkotás

A város zöldterületeinek fenntartásáról, használatáról és védelméről Kapuvár Városi Önkormányzat Képviselő-testületének 23/2006. (IX. 19.) rendelete szól. A rendelet célja Kapuvár város közigazgatási területére vonatkozó azon szabályok megállapítása, melyek meghatározzák az ember és a környezet harmonikus kapcsolatának kialakítását, az ökológiai elemek és folyamatok védelmét. A helyi rendelet tartalmazza a közhasznú zöldterületek és zöldfelületek létesítésének és rendeltetésszerű használatának szabályozására, az élő növényzet (fák, cserjék, virágok, gyepek) rongálásának, pusztításának, értékcsökkenésének megakadályozására, valamint a közhasználatú zöldterületek, zöldfelületek és berendezéseik károsodásának megelőzésére, a zöldterületi funkció megőrzésére vonatkozó előírásokat egyaránt.

Az ingatlanok rendben tartása a tulajdonosok feladata. Az erre vonatkozó előírásokat a közterületek tisztántartásáról és a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatásról szóló 10/2004. (III.30.) Kapuvár Városi Önkormányzat rendelete tartalmazza.

Gyommentesítésre az ingatlan tulajdonosát a hatóság abban az esetben szólítja fel, amennyiben az ingatlanán, illetve az előtte, vagy/és mellette lévő közterületen a gaz nagysága meghaladja a parkfenntartási megállapodásban a 3. osztályú parkok esetében meghatározott 30 cm-t. A felszólításban megadott határidő leteltét követően helyszíni szemle keretén belül minden esetben ellenőrzésre kerül a kötelezettség teljesítése. A gyommentesítés elmaradása esetén az eljáró hatóság szabálysértést kezdeményez az ügyféllel szemben. 2011. évben 43 felszólítás kiküldésére került sor. A felszólítottakból 8 ügyfél nem végezte el határidőre az ingatlan, illetve az előtte lévő közterület gyommentesítését, rendbetételét. Ezekben az esetekben szabálysértési eljárást folytatott le az illetékes hatóság.

2.4 Vízügy

A víz a földi élet alapja. Korunknak egyik nagy problémája az ivóvízhiány, ezért szerencsésnek mondhatjuk magunkat, amiért a városunk ivóvíz ellátási problémákkal nem küzd.

2.4.1 Ivóvíz ellátás

Kapuvár város közműves ivóvízhálózattal rendelkezik. A létesített egyedi vízellátást biztosító mélyfúrású kutak a rétegvízre települtek. A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet Melléklete szerint a város az érzékeny települések közé tartozik.

A vízbázisok, a távlati vízbázisok valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről a 123/1997 (VII. 18.) Kormányrendelet szól. Mivel a kapuvári vízmű szerepel a sérülékeny földtani környezetben lévő üzemelő vízbázisok országos programjában, ezért a vízbázis diagnosztikai vizsgálata eredményeként elkészült a védőidom kiszámítása, és a vízbázis védőterülete. A számított védőidom Kapuvár város nagy részét lehatárolja.

A kapuvári vízellátó rendszer régebbi építésű (hetvenes évek) főnyomóvezetékei eternit csőből, a később csatlakozó rendszerek műanyag csőből (KM PVC) készültek. A „Pannon-Víz” Víz-, Csatornamű és Fürdő Zrt. adatai alapján Kapuvár vízellátását 64 234 fm vízvezeték biztosítja. A hálózat folyamatos rekonstrukciója biztosított.

A szolgáltatott ivóvíz az ivóvíz minőségi követelményeiről szóló 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet 3. §-a által előírtaknak megfelel. A Győr-Moson-Sopron Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervének tájékoztatása szerint a Kormányrendeletben szereplő, és üzemellenőrzéskor mért paraméterek vonatkozásában szennyezésre utaló, vagy az üzemeltető által mérttől eltérő eredmény évek óta nem fordult elő. Kapuvár közvetlenül a mélyfúrású kútból kapja a vizet, azaz a „vas-mangán” eltávolítása nem szükséges, fertőtlenítés (pl: klórozás) régóta nincs, szemben a köztudatban elterjedtekkel. A rendszer vízellátását 8 db mélyfúrású kút biztosítja, melynek kapacitása 8 000 m³/nap. Az átlagos napi vízfogyasztás 2 200 – 2 500 -m³/nap.

A Pannon-Víz Zrt. adatszolgáltatása alapján a városban 37 db közkút található, melyből jelenleg 31 üzemel.

A víz minőségét illetően romlás az elmúlt években nem következett be. Esztétikai megjelenésében előfordulhat elszíneződés, melyet a csőtörésből adódóan az áramlás megváltozása okoz, de ezt a problémát a Szolgáltató a hálózat öblítésével ki tudja küszöbölni.

A város közüzemti vízének az összetétele a www.pannon-viz.hu honlapon megtekinthető.

2.4.2 Csapadékvíz-gazdálkodás

Kapuvár belterületének csapadékvíz elvezetése zárt csapadékcsontrán és nyílt árokrendszerben valósul meg.

A város csapadékvízének befogadója a Kis-Rába, a Külső-Vámház-ér, a Belső-Vámház-ér, a Répce, a Kis-Répce, valamint a Lökös árok. A Kis-Rába, a Vámház-ér és a Répce folyamatos vízhozamú vízfolyás, a többi csak időszakos.

A város belterületi szakaszán 1996. évben, valamint 2007-2010. években volt rendkívüli csapadékos időjárás. Az utóbbi 4 esztendőben a város mély fekvésű területein akut helyzet alakult ki, mely felszínre hozta a csapadékvíz-elvezetés hiányosságait. A kialakult problémákat meg kell oldani. A csapadékvíz elvezető rendszer kialakítását, vagy korszerűsítését az útfelújítással párhuzamosan végzi az Önkormányzat. Ennek hatására 2008. évben 5 864 020,-Ft értékben készült el a Szent Katalin-Bartók Béla-Wesselényi utca környezete; a Mátyás király utca-Iskola utca környezete, valamint a Vargyas utca. 2009. évben 7 514 708,- Ft értékben oldódott meg a probléma a Széchenyi utca nyugati oldalán, a Győri úton a KSE melletti társasház udvarán, a Veszkényi úton az orvosi rendelő előtti területen, a Soproni utca-Árpád utca, valamint a Rózsa utca-Damjanich utca környezetében. 2010. évben valósult meg a Pacsirta utca-Dózsa utca területén a vízrendezés (áteresz építés és árok profilozás) 928 463,-Ft összegben, illetve a Mátyás király utca csapadékvíz elvezetése két ütemben mindösszesen 960 981,-Ft értékben.

A város belterületi csapadékvíz elvezetésének engedélyes terve elkészült. A program várható költsége meghaladja az 1,5 milliárd forintot. A város költségvetéséből ez a nagy összeg nem biztosítható, ezért pályázatok benyújtásával szükséges a hiányzó összegeket előteremteni. A város vízgyűjtő területe 7 részterületre lett bontva, annak érdekében, hogy a projekt kezelhető legyen műszaki és finanszírozási szempontból.

A város területén a legkritikusabb terület rész a Kis-Rába folyó-Külső-Vámház-ér által határolt terület. A város 2009. évben és 2010. évben adott be pályázatot e legkritikusabb terület rész kivitelezési munkáira vonatkozóan, de a források elégtelensége miatt a pályázat elutasításra került.

Végleges megoldást csak a város egészét figyelembe vevő, komplex rendszer kialakítása jelenthet. Ehhez Kapuvár Város Önkormányzata 2013. június 30. napjáig szóló hatályos vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik.

2008. évben a közterületek tisztántartásáról és a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatásról szóló 10/2004. (III. 30.) számú önkormányzati rendelet módosítása révén tiltásra került a csapadékvíz-elvezető árkok megszüntetése, és a jogszabály előírja az újonnan kialakítandó utcákban a csapadékvíz elvezetésére szolgáló nyílt árkok kialakítását.

Kapuvár város belterületi szakaszán az utak mentén mintegy 96 km hosszúságú felszíni csapadékvíz elvezetésére szolgáló árokrendszer van. A belvárosi szakasz kivételével az árkok kialakítása nyílt jellegű, szikkasztós funkcióval bírnak. A külterületi utak mentén az árkok mintegy 110 km hosszúságban kerültek kialakításra, jellegük szikkasztós, illetve gravitációs.

A külterületi utak, árkok karbantartása pályázati lehetőségek kihasználásával - a lehetőségekhez mérten - kerül elvégzésre. A belterületi rendszer karbantartásáról Kapuvár Város Önkormányzata gondoskodik, míg a külterületek karbantartását, fenntartását az Önkormányzat, illetve a Kapuvári Vízitársulat végzi.

Az állami tulajdonban lévő vízfolyások - Kis-Rába, Lökös-árok, Répce, Kis-Répce, Külső-Vámház-ér, Hanság Főcsatorna - kezelői a Kapuvári Vízitársulat, illetve az Észak-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság. A külterületi szakaszokon fenti társaságok fenntartási munkákat végeztek - kaszálás - de karbantartási, felújítási munkálatok végzésére az elégtelen források következtében nem került sor az elmúlt 20 évben. Az Önkormányzat az elmúlt években a költségvetésből 5-10 millió forintot fordított a művek karbantartására, a legproblémásabb területeken a csapadékvíz befogadó irányába történő elvezetésére.

Az útfelújítási program során folyamatosan történik a felszíni csapadékvíz-elvezető rendszer rekonstrukciója, azaz az útfelújítással párhuzamosan készül az út tartozékát képező padka, valamint szikkasztó jelleggel működő árok kialakítása.

2.4.3 Felszíni és felszín alatti vizek védelme

A felszín alatti víz lehet talajvíz, rétegvíz és termákvíz.

A talajvíz a felszín alatti vízkészletek közül az ember által leginkább megváltoztatott mennyiségű és minőségű. A lakók ennek a rétegnek a vizét használják öntözésre. Ásott kutakból nyerik ki a megfelelő mennyiségű vizet a mezőgazdaságokban is.

A rétegvíz a legértékesebb ivóvízbázis. Szennyezettséggel szembeni érzékenysége igen nagy, ezért fontos a vízzáró réteg feletti emberi tevékenységek szigorú szabályozása, a szennyezések elkerülése.

Tájécsztétikai szempontból jelentős élő vízfolyásunk a Kis-Rába folyó, melyet az 1400-as évek elején mesterségesen hoztak létre. Vizét az Öreg-Rábától kapja, Kapuváron áthaladva pedig a Répcébe ömlik. Mechanikai szűrés egy ponton valósul meg a városban, ezzel is törekedve az északi szakasz tisztaságára. Problémát jelent a folyóba került hulladékok folyamatos eltávolítása, melyet az Önkormányzat a lehetőségeihez mérten igyekszik megoldani. A folyó állapotát a Városgazda rendszeres körzet-bejárások során ellenőrzi. A belterületi szakasz mederpartjának kaszálását az Önkormányzat kéthetente, a külterületi szakasz rendben tartását az Észak-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság, mint kezelő elvégzi. A kezelő adatszolgáltatása szerint a kapuvári Kis-Rába, valamint a Lökös-árok szakaszain felszíni vízminőségi, valamint a város területén rendszeres, monitoring jellegű talajvíz vizsgálatokat nem végeznek.

Az Önkormányzat az Észak-dunántúli Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatósággal együttműködve sort kerített a Kis-Rába folyó Berg-féle erőmű és Margit-híd közti szakaszának mederrendezési munkálataira. E program keretén belül 2010. évben megkezdődött a folyó Vasúti híd és Zrínyi utcai híd közötti szakaszának meder- és partrendezési munkálata. További feladat a folyó Vasúti híd és Berg féle erőmű közötti szakaszának rendbetétele.

Vízminőségi kárelhárításra három esetben volt szükség a Kis-Rábán 2006-2010. évek között, mely szennyezések a kapuvári szennyvíztisztító telep többletterhelése, illetve karbantartási munkái miatt történtek.

A Győri út mellett, a város központjában található a Váti-tó, melyet jó időben a horgászatot, télen a jeget kedvelők szívesen keresnek fel. 2010. év őszén ökológiai víztisztítás (az elszaporodott hínár mennyiségének csökkentése) céljából 50 db amur telepítését végezte el az Önkormányzat.

2.4.4 Termákvíz

Kapuváron 2 db termákvút található. OKK számuk: K-84 és K-61.

A K-84 OKK számú 1761 m talpmélységű, 800 l/perc vízhozamú kút vizének hőmérséklete 62 °C. Az ÁNTSZ Nyugat-dunántúli Regionális Intézete által 2009-ben kiadott szakvéleménye szerint a kút műszaki állapota közegészségügyi szempontból megfelelő, a víznyerő hely közelében szennyező forrás nincs. Víz kitermelése 2000-2009. évek között nem volt, ezt megelőzően a kút vizét fűtési célra használták. 2009. október 26-án vett vizsgálati minta alapján a víz mikrobiológiai minősége kifogás alá nem esett. A kút Kapuvár külterületén található az Önkormányzat tulajdonát képező 0665/12 hrsz-ú ingatlanon kerítéssel körbevett, zárt helyen. A kútfej föld felett található, zárt, festett. A használaton kívülsége miatt a gépház állaga leromlott, felújításra szorul. A kút közvetlen környezete rendben tartott, folyamatosan kaszált.

Az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság 40.149-6/1987. számon adta ki vízjogi üzemeltetési engedélyét melegvíz ellátására vonatkozóan a K-84 számú termákvútra. A vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzített vízhasználatot az Önkormányzat az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság által 5.921-2/2002. számon, az Észak-dunántúli Vízügyi Felügyelet által 35325/2004. számon, valamint az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által H-10662-4/2007. számon kiadott határozatai alapján 2009. augusztus 31. napjáig szüneteltette.

A kút vize 1992-ben gyógyvíz-minősítést kapott, melynek megújítását az Önkormányzat 2009. évben kérte, és az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatala 901/OTH/2009. számú határozatával engedélyezte.

A gyógyvíz külső célú felhasználására évi 1000 m³ mennyiségű víz kivétele történik 2009. szeptember 1. napja óta. Az Önkormányzat az 1000 m³/év lekötött vízmennyiség után vízkészlet-járulékot fizet a jogszabályi előírásoknak megfelelően.

2009. év végén készült el a K-84 OKK számú kútra vonatkozó hidrogeológiai szakértői vélemény. Eszerint a kút vízfakasztási mélységében, azonos vízbázison üzemel a K-61 OKK számú termákvúttal,

és a lefuttatott numerikus modell, a meghatározott áramlási viszonyok, az elérési idő alapján számított védőidomok, amelyeknek nincs felszíni metszete, egyértelműen azt igazolják, hogy a termál vízbázis védett, nem sérülékeny.

A K-61 OKK számú kút a Flóra Gyógyfürdő és Lakópark Kft. tulajdonában van.

2.5 Települési hulladékgazdálkodás

Az egyre nagyobb mértékű hulladékképződés az emberi civilizáció fejlődésével összhangban van. A települési hulladék gyűjtése, elszállítása, kezelése és ártalmatlanítása közüggé vált a megnövekedett környezetvédelmi érdeklődés következtében. A településeken a lakossági hulladékok elhelyezésével kapcsolatos teendők az Önkormányzat feladatkörébe tartoznak.

2.5.1 Települési szilárd hulladék

Kapuvár város közigazgatási területén a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatást szerződés szerint a Rekultív Környezetvédelmi és Hulladékhasznosító Kft. végzi 1996. év óta.

EWC kódszám	hulladék megnevezése	hulladék mennyisége kg/év				
		2006. év	2007. év	2008. év	2009. év	2010. év
200301	települési hulladék	3 310 045	3 070 833	3 306 770	3 115 810	2 958 360

1. számú táblázat: A lakosságtól átvett kommunális szilárd hulladék mennyisége

A települési szilárd hulladék begyűjtés során a Szolgáltató a rendszeresített gyűjtőedényekből hetente egyszer üríti a szemetet, melyet a tulajdonát képező Fertőszentmiklósi Hulladéklerakó telepre szállít.

2.5.1.1 Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás

A Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás 2005. áprilisában alakult meg. A hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény alapján közfeladata a Társulásnak a települési hulladék kezelése, a közszolgáltatás megszervezése és fenntartása, mely kiterjed a hulladék rendszeres gyűjtésére, szállítására, valamint a hulladék ártalmatlanítására szolgáló berendezésekre, létesítmények működtetésére, begyűjtő, előkezelő és hasznosító telepek létesítésére és működtetésére egyaránt. A pályázat az évek során két részre különült el:

A Sopron és Térsége Hulladékgazdálkodási Projekt egyik része a **KEOP-1.1.1/2F/09-2011-0002**, a települési szilárd hulladékgazdálkodási rendszerek fejlesztésére irányul. A pályázat megvalósításában közreműködő külső projektmenedzsment - közbeszerzési eljárás útján történő - kiválasztása 2011. július 25-én megtörtént. A közbeszerzési eljárásban nyertes cég a Forrás-4Sales SOHU Konzorcium. Jelenleg a kivitelezésre irányuló közbeszerzési eljárás dokumentációi kidolgozás alatt vannak.

A másik rész a **KEOP-2.3.0/2F-2008-006**, amely a települési szilárd hulladéklerakókat érintő térségi szintű rekultivációs programok elvégzésére irányul, itt a támogatás mértéke eléri a 100%-ot, és érinti a bezárt Kapuvár-Kistölgyfapusztai hulladéklerakó telepet is. Részletesen a pályázatról a Rekultiváció című fejezetben írunk.

2.5.1.2 Szelektív hulladékgyűjtés

A városban jelenleg 22 db hulladékgyűjtő sziget található, amelyeken papír, műanyag, valamint üveg frakciók elkülönített elhelyezésére van lehetőség.

A szigetekről elszállított hulladék mennyisége a Szolgáltató adatai alapján a következőképpen alakult:

EWC kódszám	hulladék megnevezése	hulladék mennyisége kg/év				
		2006. év	2007. év	2008. év	2009. év	2010. év
150101	papír	5 940	20 440	18 180	4 965	4 977
150102	műanyag	5 018	21 320	22 862	6 485	9 740
150107	üveg	0	0	0	2 625	2 680

2. számú táblázat: Kapuvár város területén található szelektív szigetekről elszállított hulladék mennyisége frakciónként

A város közigazgatási területén lehetősége van a lakóknak a közszolgáltatás keretén belül egyéb hulladékok szelektív gyűjtésére és a Szolgáltatónak való átadására is. Ezek frakciónkénti felsorolását, és az átvett mennyiségeket évenkénti lebontásban a következő táblázat mutatja:

EWC kódszám	hulladék megnevezése	hulladék mennyisége kg/év				
		2006. év	2007. év	2008. év	2009. év	2010. év
170101	beton	0	0	32 180	2 610	770
170102	téglák	0	0	0	0	1 060
170107	beton, téglá és kerámia frakciók	57 310	0	0	2 700	16 770
170504	föld és kövek	0	10 170	0	0	8030
170904	kevert építkezési és bontási hulladékok	0	162 850	180 270	112 940	52 230
160103	gumiabroncs	0	121	0	0	420
200201	díszesztett karácsonyfák	0	0	0	0	800

3. számú táblázat: Szelektíven gyűjtött egyéb hulladékok mennyisége tételeként

A szelektíven begyűjtött hulladékok mintegy 70%-a kerül anyagában történő újrahasznosításra. A szelektív hulladékgyűjtés további ösztönzése céljából az őszi lombhullás idején a Szolgáltató négy alkalommal házhoz menő avarhulladék gyűjtést végez, illetve évi egy alkalommal lehetősége van a lakosságnak arra, hogy a Babóti soron található bővített hulladékgyűjtő ponton a hulladékká vált gumiabroncsok mellett az elektronikai hulladékaikat is átadhassák további kezelés céljából.

Évente egy alkalommal az Önkormányzat és a Rekultív Kft. lomtalanítást szervez a városban a közszolgáltatás keretén belül. A begyűjtött hulladék anyagában történő újrahasznosítása csekély.

EWC kódszám	hulladék megnevezése	hulladék mennyisége kg/év				
		2006. év	2007. év	2008. év	2009. év	2010. év
200307	lom	216 296	81 860	140 780	44 520	48 980

4. számú táblázat: A lomtalanítás során begyűjtött hulladékmennyiség éves lebontásban

A Sopron és Térsége Hulladékgazdálkodási Rendszer megvalósulásával a szelektív hulladékgyűjtő szigetek száma a jelenlegi 22-ről 15-re csökkenne. Ezek feladata az időben folyamatos szelektív gyűjtési lehetőség biztosítása a lakosság szilárd hulladékai számára, ahol kizárólag másodnyersanyagként hasznosítható összetevőket gyűjtenek. A kialakítandó új szigetek korszerűbbek és esztétikusabbak lesznek a jelenlegieknél.

A hulladékudvarok részben azoknak a hulladékoknak a térítésmentes átvételére szakosodtak, amelyek a háztartási gyűjtőedényekben nem helyezhetők el, illetve azokra, melyeket a lomtalanítási akciók során sem szállítanak el.

A településen hulladékgyűjtő udvar kiépítését a Cseresznye sor 1023/1 hrsz-ú területen tervezik a Sopron és Térsége Hulladékgazdálkodási Rendszer keretén belül. A hulladékgyűjtő udvarban a következő hulladékok gyűjthetők majd:

- másodnyersanyagok (papír, üveg, műanyag-flakon, fólia, fém-, fa-, textil-, zöldhulladék);
- darabos hulladékok (gumiabroncs, hűtőszekrény, háztartási tárgyak és berendezések, elektronikai hulladékok);
- lakossági veszélyes hulladékok (szárazelem, akkumulátor, festékmaradékok, sütőzsírok, növényvédőszer-maradékok, fénycső és izzó);
- lakossági építési, bontási hulladékok.

2.5.1.3 Illegális hulladéklerakás

Felhalmozott hulladéknak azokat a város területén felhalmozott hulladékokat és mennyiségüket kell érteni, amelyek végleges elhelyezése még nem megoldott (pl.: illegálisan lerakott hulladék, elhagyott hulladék, felhalmozott hulladék), és amelyek kezelését tervezni kell.

Azok a hulladékok, amelyek további kezelés céljából átadásra kerülnek, nem tekintendők felhalmozott hulladéknak.

A város közigazgatási területén a legjelentősebb három - felszámolásra váró - lerakó a következő:

Helyszín (megnevezés, cím, hrsz.)	Lerakott hulladék	Lerakott hulladék mennyiség (m ³)
ÉDÁSZ kapcsolóháztól északra húzódó út mentén (0625/4 hrsz.)	települési szilárd hulladék háztartási lom, elektronikai hulladék	250
Petőfi majortól délre (4314 hrsz., 4315 hrsz.)	lakossági vegyes hulladék	150
Babóti sor (4232/2 hrsz.)	lakossági vegyes hulladék	150
Összesen		550

5. számú táblázat: A településen felhalmozott hulladékok, és becsült mennyiségük 2011. évben

A Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztályán – belterületi ingatlanon elhagyott hulladék tekintetében - állampolgári bejelentés alapján, valamint hivatalból 2011. évben 4 esetben indult eljárás. Jelenleg ebből folyamatban van három, egy esetben hulladékgazdálkodási bírság kiszabására került sor.

2.5.1.4 Gazdasági tevékenységből származó hulladékok és azok kezelése

A gazdasági tevékenységek során képződő hulladékok terén a megelőzés, a hasznosítás, valamint az ártalmatlanítás elvének való megfelelésre kell törekedni.

A **megelőzés** elvének érvényesítésekor a termelői szféra felelőssége elsődleges. A termeléshez használt alapanyagok megválasztása, a technológia, valamint az előállított termékek minősége is befolyásolja a képződő hulladékok mennyiségét.

A gazdasági szférában képződő veszélyes és nem veszélyes hulladék mennyiségének csökkentése, valamint az újrahasznosítás növelése, az újrahasználható összetevők elkülönített gyűjtése egyaránt fontos cél a jövőt illetően.

A gazdasági tevékenységet végző szervezetek a hulladékszegény technológiák bevezetésével (pl.: termékek csomagolásának minimalizálása), a veszélyes anyagok használatára vonatkozó korlátozások betartásával, a visszavételi és újrahasználati rendszerek kialakításával és működtetésével egyaránt hozzájárulhatnak a képződő hulladék mennyiségének csökkentéséhez.

A lakosság a tartós, valamint az újrahasznosítható termékek vásárlásával járulhat hozzá a cél eléréséhez.

A **hasznosítás** terén az Európai Unió által előírt követelményeknek kell teljesülnie, melyről a gyártók és az úgynevezett koordináló szervezetek gondoskodnak. Előírás a képződő csomagolási hulladék 50%-ának hasznosítása, a visszavett elektronikai hulladékok 75-85%-ának hasznosítása, a visszavett, hulladékká vált gépjárművek 85%-ának hasznosítása, a gumiabroncsok lerakási tilalma miatt azok energetikai hasznosítása, valamint a forgalomba hozott akkumulátorok 90%-ának hasznosítása egyaránt.

A gazdálkodó szervezetek a hulladékok elkülönített gyűjtésével, a visszavételi és hasznosítási kötelezettségük teljesítésével, valamint a természeti erőforrások hulladékból származó erőforrásokkal való helyettesítésével járulhatnak hozzá a hasznosítás elvének érvényesüléséhez.

A gazdasági tevékenységből származó hulladékok ártalmatlanításáról - amennyiben a hasznosítás nem oldható meg - a hulladék termelőjének a szennyező fizet elv alapján kell gondoskodnia. Országos szinten sok gondot okoz a gyűjtő-, előkészítő szolgáltatók hiánya, valamint a csődbe ment vállalkozások raktáron maradó hulladékának a kezelése.

A gazdasági tevékenység során a képződő hulladék **ártalmatlanításához** szüksége lerakó kapacitás biztosítása, a megfelelő előkezelő szolgáltatások kialakítása egyaránt fontos cél.

A települési önkormányzatok helyi rendeletben határozzák meg a települési hulladéokra vonatkozó közszolgáltatás szabályait. Lényeges a szolgáltatás során, hogy a termelésből származó hulladék ne kerüljön a hulladéklerakóba a lakossági hulladékkal azonos feltételek mellett. Ennek megfelelően a közterületek tisztántartásáról és a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatásról szóló 10/2004. (III. 30.) Kaposvár Városi Önkormányzat rendelete is tartalmaz a gazdálkodó szervezetekre vonatkozóan külön szabályokat, melyek összhangban állnak a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvénnyel, valamint a hulladékgazdálkodás elveivel egyaránt.

2.5.2 Települési folyékony hulladék

Kapuváron a csatornahálózatra jelenleg 186 ingatlan nincs rákötve, ami 96%-os rákötöttségi arányt jelent. A cél mindenképpen a csatornahálózatra való 100 %-os rákötöttségi arány elérése. Talajterhelési díjfizetési kötelezettség terheli azt a kibocsátót, aki a műszakilag rendelkezésre álló közcsatornára nem köt rá és helyi vízgazdálkodási hatósági, illetve vízjogi engedélyezés hatálya alá tartozó szennyvízelhelyezést alkalmaz. A talajterhelési díj 2004. évben történő bevezetése, valamint mértékének folyamatos emelkedése ösztönző erővel bír, ráadásul a környezetterhelési díjról szóló 2003. évi LXXXIX. törvény módosításának következtében 2012. február 1. napjától a talajterhelési díj egységdíjának mértéke 120,- Ft/m³-ről 1200,-Ft/m³-re emelkedett. Mivel Kapuvár a felszín alatti víz szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő település, ezért ez az összeg tovább emelkedik, mellyel az elhasznált ivóvíz mennyiségét megszorozva jóval magasabb lesz a talajterhelési díj mértéke, mint a szennyvízelvezetés bruttó díja.

Jelenleg Kapuvár Város Önkormányzata és a Florasca Környezetgazdálkodási Kft. között Szolgáltatási Szerződés van érvényben, mely szerint a szennyvízhálózatra rá nem kötött ingatlanok tekintetében a települési folyékony hulladékot térítés ellenében összegyűjtik, szállítják, és ártalommentesen elhelyezik. A Florasca Kft. Kapuvár város közigazgatási területéről 2006. évben 110,5 m³, 2007. évben 114,4 m³, 2008. évben 157 m³, 2009. évben 151 m³, 2010. évben pedig 101 m³ folyékony hulladékot szállított el IFA típusú szippantó gépjárműveivel a Pannon-Víz Zrt. Kapuvári Szennyvíztelepére.

A településeken keletkező folyékony hulladék gyűjtése és ártalmatlanítása az ivóvíz-szolgáltatáshoz, szennyvízelvezetéshez hasonlóan kötelezően ellátandó önkormányzati feladat.

A települési folyékony hulladék tekintetében az Önkormányzat feladatait a jövőben az új hulladéktörvény elfogadása határozza meg.

2.5.3 Kommunális szennyvízkezelés

A településen 1972. és 1997. között épült ki a szennyvízhálózat. Jelenleg 46 500 fm hosszú. Kapuvár belterületén mintegy 900 fm szakasz megépítése szükséges a Kertész utcában (400 fm), illetve a Petőfi majornál (500 fm).

A keletkező szennyvizet a kapuvári szennyvíztisztító telepre (9330 Kapuvár, Oslí út) vezetik (üzemeltető: „Pannon-Víz” Vízfutató Rt., 9025 Győr, Országút u. 4.).

A Kapuvár szennyvíztelep többlépcsős eleveniszapos technológiával tisztítja a környező településekről (Babót, Csermajor, Himod, Hövej, Kapuvár, Oslí, Öntésmajor, Szárföld, Veszény, Vitnyéd) és a Kapuvári Hús Zrt. üzeméből érkező szennyvizet. A telepre érkező kommunális szennyvíz mennyisége átlagosan körülbelül 2000 m³/nap, a húsiparból érkező szennyvíz mennyisége mintegy 1000 m³/nap. A telep jelenlegi kapacitása 5700 m³/nap. A befogadott szennyvíz mennyisége a következőképpen alakult az elmúlt években:

Év	Összes város (m ³)	Húsipar (m ³)	Összes bejövő (m ³)
2006.	747 268	298 493	1 045 761
2007.	768 879	304 595	1 073 474
2008.	769 953	247 305	1 017 258
2009.	851 899	215 671	1 067 570
2010.	872 327	237 335	1 109 662

6. számú táblázat: A Kapuvári szennyvíztelepen befogadott szennyvíz mennyisége

A tisztított szennyvíz befogadója a Kis- Rába folyó.

A szennyvíztisztító telep felújítása folyamatban van. Egy teljes mechanikai előtisztító fokozatot építenek, mely tartalmaz előülepitőt, homokfogót, zsírfogót, valamint újra üzembe fogják helyezni a rothasztó tornyokat. Az intenzifikálást (hatékonyítást) az új egység építésével fogják kezdeni, a munkálatok a tervezési fázisban vannak. A rothasztók felújításával az iszaptól kinyert biogáz energiátartalmát kívánják hasznosítani.

A keletkező szennyvíziszap víztelenítés és átmeneti tárolás után mezőgazdasági hasznosításra kerül. Az évi egyszeri kijuttatás alkalmával, normál talajművelés során bedolgozzák a talajba, és tápanyagait a szántóföldi növények hasznosítják. A kijelölt 331 ha nagyságú terület a víztelenített szennyvíziszap elhelyezésére talajtani szempontból alkalmas a védőtávolságok, és a vonatkozó kormányrendelet előírásainak betartásával.

A településen használatban lévő folyékony hulladéklerakó nem található. Illegális szennyvízleürítésről az Önkormányzatnak nincsen tudomása.

2.5.4 Rekultiváció

A településen bezárt szilárd hulladéklerakó a 0309 hrsz-on, a településtől északi irányban 4 km-re szántó környezetben található (Kapuvár-Kistölgyfapusztai hulladéklerakó telep). A bezárásig lerakott hulladék mennyisége 1 707 158 tonna volt. A környezetvédelmi előírásoknak nem megfelelő hulladéklerakó rekultivációja a KEOP-2.3.0/2F-2008-0006 azonosító számú pályázaton nyert támogatásból valósul meg.

A tárgyi beruházás FIDIC mérnöki, valamint műszaki felügyeleti és műszaki ellenőri feladatait a Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás megbízásából az UTIBER Közúti Beruházó Kft. látja el. A rekultivációs kivitelezési munkák elvégzésére kiírt közbeszerzési eljárás nyertes vállalkozója a K-W Sopron Konzorcium. A rekultivációs munkák tekintetében a hulladéklerakó munkaterületének átadás-átvételi eljárása 2011. október 12. napján megtörtént. A rekultiváció teljes költsége nettó 874 061 748,- Ft. Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott határozat értelmében a rekultiváció határideje 2012. március 31. Az utógondozást ezt követően 25 éven keresztül teljesíteni kell. Ennek a költsége évente nettó 4.900.000,- Ft, mely tartalmazza a környezeti monitoring rendszer fenntartását, figyelő kutak üzemeltetését, talajvízminta vételt és vizsgálatot, valamint kaszálást évente kétszer. A Sopron és Térsége Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás a Társulási Tanács 13/2008. (XI. 04.) számú határozatában a pályázati támogatással létrejött létesítmény utógondozással kapcsolatos feladatainak ellátását, és a létrejött létesítmény működtetéséhez szükséges fedezet biztosítását - a rekultivációs helyszínek által érintett tagok érdekeltégi hozzájárulása alapján - saját forrásból vállalta.

A rekultiváció elvégzésével 10 éve tartó környezetvédelmi probléma megoldására kerül sor.

2.5.5 Helyi jogalkotás

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos helyi jogszabályok a következők:

- Kapuvár Városi Önkormányzat Képviselő-testületének 24/2010. (XII.14.) rendelete a helyi hulladékgazdálkodási tervről,
- Kapuvár Városi Önkormányzat Képviselő-testületének 10/2004. (III.30.) rendelete a közterületek tisztántartásáról és a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatásról,
- Kapuvár Város Önkormányzata Képviselő-testületének 49/2004.(XII. 21.) rendelete a helyi vízgazdálkodási hatósági jogkörhöz kapcsolódó talajterhelési díjra vonatkozó eljárási, adatszolgáltatási szabályokról és mentességekről,
- Kapuvár Városi Önkormányzat Képviselő-testületének 23/2006. (IX. 19.) rendelete a város zöldterületeinek fenntartásáról, használatáról és védelméről.

2.6 Energiagazdálkodás

Az energetika egyike a környezetre legnagyobb hatást gyakorló ágazatoknak. Az okozott környezetvédelmi problémák lokális, regionális (savasodás) és globális (üvegházgázok emissziójának növekedése) egyaránt jelentkeznek.

Nagy kihívást jelent a jövő gazdasági fejlődése, és az azt megalapozó környezetbarát energetikai módszerek harmonizálása. A helyi önkormányzatok feladata az intézmények, lakóházak energiaellátása, a távfűtésről és a közvilágításról való gondoskodás egyaránt.

2.6.1 Gázellátás

A gázberuházás Kapuváron 1997 és 1998. évben megtörtént. A kiépített gázhálózat hossza 41,8 km. A hálózatra rákötött lakások száma egyre emelkedik. A gázhálózat kiépítését követően a város gázellátását az Ausztriába szállító földgázvezeték Lébény-Csorna-Kapuvár nyomvonalon haladó ágvezetéke biztosítja.

A lakosság által szabadon választott szolgáltatókra vonatkozóan adat nem áll rendelkezésre, az Önkormányzat és intézményei a GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt. szolgáltatását veszik igénybe.

2.6.2 Távfűtés

A Kiszalárdi Távhőszolgáltató Zrt. 2009. július 1-jével Kapuvár Város Önkormányzata részére visszaadta üzemeltetéséből a városi távhőközpontokat és a hozzá kapcsolódó távhővezetéseket.

Kapuvár város területén 3 hőközpont található:

- az Ifjúság útja 3/a. számú ingatlanon,
- a Gesztenye sor 1. szám alatt, és a
- Fő tér 17-18. szám alatt, mely társasházi tulajdonot képez.

A távfűtési rendszer üzemeltetője a Kapuvári Hőszolgáltató Kft., mellyel szolgáltatói szerződés megkötésére 2011. június 30. napjával került sor három éves időtartamra. A kazánok földgázzal működnek, szolgáltató a GDF SUEZ Energia Magyarország Zrt.

A Kórház-rendelőintézet és környezetében lévő fogyasztók távhő-szolgáltatását is a Kapuvári Hőszolgáltató Kft. látja el, amely a hőmennyiséget a Kapuvári Hús Zrt. területén lévő Szolgáltatótól vásárolja.

A Kapuvári Hőszolgáltató Kft. 2010. évben pályázatot nyújtott be a KEOP-2009-5.4.0 számú „Távhő-szektor energetikai korszerűsítése” című pályázati konstrukcióra. A Szolgáltató a benyújtott pályázatra 49 994 623,-Ft mértékű támogatást kapott. Ez az összeg a megvalósítás nettó összegének felét képezi, ezért a távhő-rendszer korszerűsítésének megvalósulása érdekében Kapuvár Város Önkormányzata 50 000 000,- Ft összegű pénzeszközt ítél meg a Kapuvári Hőszolgáltató Kft. részére. A Projekt keretén belül két hőközpont felújítását, valamint a rossz állapotú távvezeték-szakaszok cseréjét valósítják meg.

2.6.3 Közvilágítás

Kapuvár város közigazgatási területén, valamint Öntésmajor település területén a közvilágítás rekonstrukciója 2000-2003. évek között befejeződött. Ezáltal Kapuvár város területén 1654 db korszerű energiatakarékos lámpatest 122,920 kW teljesítménnyel, Öntésmajor területén 61 db korszerű energiatakarékos lámpatest 2,806 kW teljesítménnyel, továbbá Miklósmajor település területén 8 db energiatakarékos lámpatest 0,368 kW teljesítménnyel került beépítésre.

Megoldásra váró feladat a város területén még hiányzó közvilágítási hálózat kiépítése, nevezetesen:

- Osló utca Hansági utca-Kertész utca közötti szakasza;
- Pátzay Pál Általános Iskola melletti „bűrű-köz”;
- Hanság Üdülőkert területén a Veszkenyi utca, Termál utca;
- Belső utca;
- Kistölgyfajmajor közvilágítási hálózatának megvalósítása.

2.7 Közlekedés és szállításszervezés

2.7.1 Utak, járdák

Kapuvár Város Önkormányzata 47 261 fm belterületi burkolt úttal rendelkezik, melynek területe 218 377 m². Burkolt útfelület 41 863 fm, burkolatlan útfelület 5 398 fm. Kiépített járdáinak hossza 77 302 fm, felülete 83 971 m².

Belterületünk útjai részben állami, részben társasági, részben önkormányzati tulajdonban vannak.

Állami tulajdonban lévő utak:

- 85. sz. főút teljes átkelési szakasza: Győri út, Fő tér, Szt. István király utca;
- 8611. sz. Kapuvár - Beled útvonal: Fő tér, Kossuth utca, Rákóczi utca, Kisfaludi utca;
- 8529. sz. Kapuvár - Pamhagen útvonal: Damjanich utca;
- 85114. sz. Kapuvár - Osló útvonal: Osló utca;
- 8601. sz. Kapuvár - Babót útvonal: Babóti sor;
- 85117. sz. Öntésmajor belterület.

A fenti utak kezelője a Magyar Közút Nonprofit Zrt. Győr-Moson-Sopron Megyei Igazgatósága.

Társasági tulajdonban lévő utak a Magyar utca és a Vasút sor. Az előbbi felújításáról, karbantartásáról a Kapuvári Hús Zrt., az utóbbiról a GySEV Zrt. gondoskodik.

A Polgármesteri Hivatal kimutatása alapján a város kavicsos burkolatú útjainak hossza 3135 fm, a felületi zárással ellátott útjainak hossza 2263 fm. A város tulajdonában lévő közutak kátyúzása, karbantartása folyamatosan történik.

2011. évben a következő belterületi utak felújítása valósult meg mindösszesen 1805 fm hosszban:

- a Cseresznye sor a Kölcsey utcától a Cseresznye sor 40-ig;
- a Táncsics utca a Szent István király utca és a Hunyadi utca között;
- az Alsómező utca-Táncsics utca átkötő szakasz;
- az Ady utca a Táncsics utca és az Alsómező utca között;
- Táncsics utca vége (delta);
- Deák Ferenc utca;
- Mátyás király utca a Csokonai utca és az Iskola utca között.

Kapuvár Város Önkormányzata 2006-ban elkészítette a Széchenyi utca (Ady utca - Vasúti átjáró - Zrínyi utca között), Sport utca, továbbá a Hanság Üdülő Park (Fürdő utca, Veszkenyi utca, Hidászi utca, Termál utca) engedélyes szintű út- és csapadékvíz elvezetési tervdokumentációját.

Elkészült a Damjanich utcai kerékpárút Fő tér - Margit-híd közötti szakaszának építése.

Az utak mentén létesített kerékpárutak folytatásaként 2012. évben az Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program keretén belül elkészül a Damjanich utca és a Kerékpáros Centrum (Kapuvár, Hidászi utca 2.) bekötésével a Cseresznye soron a Margit-híd utcától a Pacsirta utcáig, valamint annak északi folytatásában a volt kisvasút nyomvonalán az Öntésmajori bekötőútig, továbbá a bezárt Kapuvár-Kistölgyfapusztai hulladéklerakó északi vonaláig az új kerékpárút. A volt hulladéklerakótól Miklósmajor érintésével juthatunk el az Andai hídig a meglévő kerékpárúton. Az Andai hídtól nyugati irányban, 8 km hosszban kerékpárút kerül kialakításra Wallern településig. A kerékpárút folytonosságát a Hanság-főcsatornán egy új fa tartószerkezetű híd fogja biztosítani.

A belváros több pontján - Fő tér, Deák Ferenc utca, Győri út, Esterházy Pál sétány, Szent István király utca - megkezdődött a régi járdák térkövel történő kiváltása. 2011. évben elkészült a 85. számú főút melletti gyalogos és kerékpáros út felújítása, mely 570 fm hosszban új térkőburkolatot kapott. Kiemelt feladat a városkép fejlesztése terén a program további folytatása.

2.7.2 Parkolás

Jelenleg a belváros és közvetlen környezetében 447 db fizető-parkolóhely áll rendelkezésre. A városi forgalom növekedésével szükségessé válhat újabb parkolóhelyek kialakítása.

A város közterületi parkolóiban 9 db parkoló-automata található, amelyeket 2006. szeptember 30. napjáig az Önkormányzat, majd 2007. október 1. napjától 2010. szeptember 30. napjáig vállalkozó üzemeltetett. Jogszabályi változások miatt 2010. október 1. napjától a parkolók üzemeltetését kizárólag önkormányzati tulajdonú társaságok végezhetik. Ennek megfelelően Kapuváron a parkolók üzemeltetését a KAPUKOM Kommunális, Kommunikációs és Ipari Park Korlátolt Felelősségű Társaság látja el.

A fizető-parkolóhelyek létesítéséről, valamint üzemeltetésének szabályairól Kapuvár Városi Önkormányzat Képviselő testületének többször módosított 24/2007. (X.1.) számú rendelete szól.

2.7.3 Tömegközlekedés

Jelenleg Magyarországon a tömegközlekedés aránya a személygépkocsikhoz képest 40-60%. Az egyéni közlekedés területén a motorizált közlekedési módok elsőbbséget élveznek, melyet a személygépkocsi állomány folyamatos gyarapodása is alátámaszt.

A közösségi közlekedés vonzóbbá tétele (szolgáltatási színvonal emelése, járműpark korszerűsítése, akadálymentesítés, infrastruktúra-fejlesztés stb...) egyértelműen csökkentené a légszennyezést.

A tömegközlekedés mind vasúton, mind közúton megoldott a város területén.

Kapuvár a GySEV Győr-Sopron közötti vonalszakaszán, körülbelül félúton található. A vasútállomás a város déli részén található, a központtól mintegy 2 km távolságban. Személyszállítást a térségben kizárólag a GYSEV Zrt. végez.

A közúti személyszállítás fő közlekedési útvonalai a 85. sz. főútvonal, amely a Győr-Sopron közötti teher és személy-forgalmat bonyolítja. A helyközi és távolsági buszközlekedést a Kisalföld Volán Zrt. végzi menetrendszerinti autóbusz járatokkal. A Sport utcában található buszpályaudvar korszerűsítésére 2005. évben került sor. A beruházást a Kisalföld Volán Zrt. saját erőből valósította meg.

Autóbuszal közforgalmú közlekedés keretében végzett menetrend szerinti helyi személyszállítást 2010. október 1. napjától Kapuvár város közigazgatási területén közszolgáltatási szerződés alapján a SEREG-KAPU Közlekedési Kft. (9330 Kapuvár, Wesselényi utca 32.) végez. A viteldíjat az Önkormányzat helyi rendeletben állapítja meg egy éves időtartamra minden tárgyévet megelőző év decemberében.

Mozgáskorlátozott személyeknek a városban lehetőségük van önkormányzati támogatás igénybe vételére, amennyiben mozgásszervi betegségük következtében tömegközlekedési eszközt önerőből nem képesek igénybe venni, de életvitelszerűen nem ágyhoz kötöttek.

A tömegközlekedés fejlesztése területén a III. Nemzet Környezetvédelmi Program célként határozza meg a következőket:

- a települési közlekedési rendszerek megfelelő kialakítása,
- az egyéni közlekedés és a közösségi közlekedés arányának javítása,
- az egyéni, nem motorizált közlekedési formák elősegítése.

A meghatározott célok elérését szolgálják:

- az intelligens közlekedési rendszerek kiépítése,
- az egyéni szokások alakítása, szemléletformálás,
- a kerékpártárolók kapacitásának növelése,
- a közlekedési igényt csökkentő kampányokhoz (pl.: autómentes nap) való csatlakozás,
- a gyalogos- és kerékpáros közlekedés feltételeinek javítása (járda- és kerékpárút építés, karbantartás),
- az úthálózat megfelelő por- és síkosságmentesítése.

A lakosság a közlekedési szokásainak változtatásával hozzájárulhat a környezet védelméhez, amennyiben az egyéni szokásait átgondolja, nem motorizált eszközöket vagy a közösségi közlekedést veszi igénybe, illetve környezetkímélő, megfelelő műszaki állapotban lévő gépjárművet használ.

A szolgáltatást végző vállalkozások a levegőtisztaság- védelemhez a járművek akadálymentesítésével, illetve kis fajlagos szennyező anyag kibocsátású tömegközlekedési járművek számának és arányának növelésével járulhatnak hozzá.

2.8 Természet- és tájvédelem

A természetvédelem az élőlények, természetes életközösségek, élőhelyek, a természetes és természetközeli területek, valamint a természeti táj megőrzésére hivatott társadalmi tevékenység. Nem azonos a környezetvédelem fogalmával, bár a két tevékenység között jelentős átfedés van. A környezet- és természetvédelmi tevékenység csak egymást kölcsönösen feltételezve és kiegészítve lehet hatékony.

A természeti értékek és természeti területek a nemzeti vagyoni sajátos és pótolhatatlan részei, fenntartásuk, kezelésük, állapotuk javítása, a jelen és jövő nemzedékek számára való megőrzése alapvető fontosságú feladat, melynek szükségessége törvényekben rögzített kötelezettség. A természet hatékony védelmének érdekében alkották meg a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvényt.

A települési önkormányzatok helyi jelentőségű védett természeti területekhez kötődő feladatai kapcsán ki kell emelni, hogy a védetté nyilvánító önkormányzat köteles gondoskodni a védett természeti terület fenntartásáról, természeti állapotának fejlesztéséről és őrzéséről. Emellett bármely települési önkormányzat a természet védelmének helyi-területi feladatai ellátására környezetvédelmi alapjában természetvédelmi célokat szolgáló részt hozhat létre, így az alapba folyik be egyebek mellett a természetvédelmi bírságok kiszabásából keletkező bevétel is. Amennyiben az önkormányzat nem rendelkezik környezetvédelmi alappal, a bírságolásból származó bevétel az állami központi költségvetést illeti.

2.8.1 Fertő-Hanság Nemzeti Park

A Fertő-Hanság Nemzeti Park mozaikos szerkezetű, azaz a védett területek nem alkotnak összefüggő, egységes területet. Kapuvár város vonatkozásában a Hanság és a Rábaköz területével érdemes egy kicsit jobban megismerkedni.

2.8.1.1 Hanság

A hansági láprétekre, mocsárrétekre és magassásosokra jellemző, hogy az egykor több ezer hektár kiterjedésű nyúlfarkfüves láprétekből és kiszáradó kékperjés láprétekből ma már csak néhány száz hektár maradt meg az Észak-Hanságban.

A lecsapolásokat követően a hansági tavak többsége megszűnt. A tőzgebányászat következtében alakultak ki kisebb tavak (Királytó, Tündértó és Fövényes-tó), ezek és a lecsapoló-öntöző rendszer csatornáit nyújtottak menedéket az egykori lápvilág hínár-, hal- és kétéltű fajainak. A nyílt vizes élőhelyek és a mocsárvilág helyreállítását célozzák a 2001-ben megindult hansági vizes élőhely-rekonstrukciók, amelyek első lépése a Nyirkai-Hanyban valósult meg és jelenleg van folyamatban az Oslai-Hany elvezesítése.

A Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program keretében az Öntésmajorban található múzeum épületének felújítása befejeződött. A tervek szerint 2012. májusában - a Madarak és Fák napján - nyitják meg a létesítményben a Hanság élővilágát bemutató bővített és felújított kiállítást.

2.8.1.2 Rábaköz

A Rábaköz Natura 2000 területét elsősorban az erdők és az ún. rábaközi kisvízfolyások előfordulása jellemzi. Az erdők közül legnagyobb mennyiségben a pannon cseres-tölgyesek fordulnak elő. Jelentős a keményfás ligeterdők és a pannon gyertyános-tölgyesek aránya is. Sajnálatos módon a térség természetes erdei az elmúlt évtizedek intenzív használata miatt rendkívül megfogyatkoztak. Többségük helyén intenzív fenyő és akác ültetvényeket találunk.

A terület kiterjedése 6143,25 ha, és besorolás szerint a Hansággal együtt a kiemelt jelentőségű természet-megőrzési területekhez tartoznak.

2.8.2 Talajvédelem

A talaj a földkéreg legkülső, termékeny rétege, a földi élet egyik alapja, a növényeket ellátja tápanyagokkal, vízzel, megköti és átalakítja az anyagokat. Védelméről kötelességünk gondoskodni.

A város talaját veszélyeztető forrásokat három csoportba sorolhatjuk:

- mezőgazdasági hulladék,
- kommunális hulladék,
- ipari hulladék.

Az első kategóriába az állattartó telepek talajszennyező hulladéka tartozik. A második kategóriába a Kapuvár-Kistölgyfapusztai bezárt hulladéklerakó telep és a szennyvíztelep sorolható, mint szennyező forrás. A harmadik kategória a keletkező ipari természetű veszélyes hulladékokat foglalja magába.

Talajszennyező hulladék az állattartó telepek esetében a szerves trágya, potenciális veszélyt jelent a talajra és a talajvízre a tárolt hígtrágya, hiszen földmedrű tározókban van elhelyezve. Veszélyt jelent akkor is, ha nem megfelelően van hígítva. Az elhullott tetemek nem megfelelő elhelyezése szintén talajszennyező forrás.

Az állati hulladékokkal kapcsolatos intézkedéseket a 71/2003. (VI.27.) FVM rendelet szabályozza. Kapuvár város közigazgatási területén az állati hulladék begyűjtését, szállítását és kezelését az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. végzi szerződés szerint.

A talaj védelme szempontjából megemlítenéd, hogy a város közigazgatási területét két élőhely érinti:

- Kapuvár I. - tőzeg, lápföld
jogosított cég: FLORASCA Környezetgazdálkodási Kft.
- Babót IV. - kavics
jogosított cég: ASDAG Kavicsbánya és Építő Kft.

Mindkét nyersanyagélőhely bányatelekkel védett, hatályos, kitermelésre vonatkozó műszaki üzemi tervvel rendelkezik.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség adatszolgáltatása szerint az elmúlt öt évben rendkívüli környezetszennyezés Kapuvár város közigazgatási területén nem történt.

A termőföld védelme érdekében a földhivatal szakhatósági eljárás keretében juttatja érvényre az ágazati jogszabályokban előírtakat. Ennek megfelelően az engedélyezési eljárás alá eső tevékenység végzése, létesítmény elhelyezése, jogosultság gyakorlása lehetőség szerint a gyengébb minőségű

termőföldeken, a lehető legkisebb mértékű termőföld igénybevételével történhet. Termőföldet más célra csak kivételesen lehet felhasználni, átlagosnál jobb minőségű termőföldet más célra hasznosítani csak időlegesen, illetőleg helyhez kötött igénybevétel céljából lehet. Az igénybevételt az indokolt szükségletnek megfelelő legkisebb területre kell korlátozni. Amennyiben a Környezetvédelmi Program céljainak megvalósítása termőföldet is érint, a munkálatok megkezdése előtt kérni kell a termőföld más célú hasznosítását.

2.8.3 Helyi jogalkotás

A város közigazgatási területén 583 db fa védetté nyilvánítására került sor 2004. évben. Ebből 553 db fa található külterületen. A fák védetté nyilvánításáról a 38/2004. (VIII. 31.) Kapuvár Városi Önkormányzat rendelete szól. A Kapuvári Városszépítő Egyesületnek köszönhetően 2004. évben a helyi védelem alá vont őshonos fák tekintetében 14 db tájékoztató tábla készült el és került kihelyezésre.

Kapuvár város természetvédelemmel kapcsolatos helyi rendeletei a következők:

- Kapuvár Városi Önkormányzat Képviselő-testületének 23/2006. (IX. 19.) rendelete a város zöldterületeinek fenntartásáról, használatáról és védelméről;
 - 38/2004. (VIII. 31.) Kapuvár Városi Önkormányzat rendelete a fák védetté nyilvánításáról;
 - 41/2004.(XI.16.) Kapuvár Városi Önkormányzat rendelete a Helyi Építési Szabályzatról;
 - A településszerkezeti terv és szabályozási terv: 191/2004.(XI.15.) ÖKT. határozat;
 - Kapuvár Város Környezetvédelmi Programja: 127/2001.(VIII.27.) számú határozat;
- A környezetvédelmi program felülvizsgálatának időpontjai: 2003., 2005., 2007., 2009.

2.9 Feltételezhető rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárításával, és a környezetkárosodás csökkentésével kapcsolatos feladatok és előírások

A III. Nemzeti Környezetvédelmi Program alapján elmondható, hogy a biztonságunkat veszélyeztető események és folyamatok egyrészt természeti (földrengés, árvíz, szélviharok, erdőtüz stb.), másrészt emberi eredetűek (pl. környezet-károsítással is járó ipari, közlekedési katasztrófák) lehetnek. Környezetbiztonsági szempontból jelentős kockázatot jelenthet az ár- és belvíz veszélyeztetettség, valamint az aszály. A civilizációs eredetű szennyezések származhatnak hazai és külföldi tevékenységekből, érinthetik a felszíni- és felszín alatti vizeket, a levegőt, a talajt egyaránt.

A már bekövetkezett, tartós környezetkárosodások felszámolása érdekében szükséges a szennyezőforrások és területek felderítése, a kármentesítési feladatok végrehajtása.

A III. Nemzeti Környezetvédelmi Program célkitűzései ezen a területen:

- a környezetbiztonság növelése,
- a veszélyeztetés megelőzése,
- a bekövetkezett katasztrófák következményeinek hatékony enyhítése, elhárítása,
- a környezetkárosodás felszámolása,
- a veszélyes anyagok és veszélyes készítmények káros hatásainak kezelése,
- a sugárbiztonság megteremtése.

Elsődlegesen a megelőzés elvének érvényesítése a fontos, hiszen a környezeti hatások, problémák utólagos kezelése nagyságrendekkel többbe kerül, mint azok megelőzése.

Az emberi tevékenységből adódó környezeti veszélyhelyzetek túlnyomórészt baleseti szennyezések következtében alakulnak ki. Országos szinten a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseti veszélyek ellenőrzéséről a Seveso II. Irányelvnek megfelelő szabályozás gondoskodik. A szabályozás végrehajtásához szükséges szervezeti rendszer az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság és a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal bázisán 2002 óta működik.

A településrendezési tervezés során kell figyelembe venni azokat az intézkedéseket, melyek tartalmazzák mind az új, mind a régi veszélyes üzemekre vonatkozó biztonsági intézkedéseket.

Az Önkormányzat feladata a III. Nemzeti Környezetvédelmi Program alapján:

- a helyi környezeti károk kezelése,
- a településrendezési tervek tervezése során a földtani adottságok, és a felszínmozgások figyelembe vétele.

Kémiai, sugár- és nukleáris biztonság tekintetében a város közvetlenül nem érintett.

Rendkívüli környezetkárosodás a város közigazgatási területén az elmúlt időszakban nem volt. Vízminőségi kárelhárításra az elmúlt 5 évben 3 esetben volt szükség.

Tartós környezetkárosodásról a Kapuvár-Kistölgyfapusztai hulladéklerakó telep esetén beszélhetünk, amelynek a tényét 2006. március 24. napján a Körzeti Földhivatal a terület tulajdoni lapjára bejegyezt. A bejegyző határozat szerint a károsodás mértéke: 8.4413 m² nitrát, 2.3881 m² arzén, 6.0368 m² nikkel, valamint 2.7690 m² foszfát.

2.10 Környezeti nevelés, tájékoztatás, társadalmi részvétel

Az oktatás, a nevelés, a tudatformálás, mint humán eszközök igénybevétele a Program következetes végrehajtásához elengedhetetlen. Minden területen tudatosan tervezett felvilágosító munka szükséges, melyhez eszközöket, forrásokat kell biztosítani.

A környezet védelme szempontjából hosszú távon nem a szankciókra épülő eljárások a célravezetők, hanem a viselkedésforma alakítása, mely belső motiváltságon alapszik, és nem a jog- és a közigazgatás szabályozza, hanem a lelkiismeret.

A belső motiváltságon alapuló környezettudatos viselkedés hosszú évek munkájának az eredménye. Kialakításában segít:

- a családi nevelés,
- az intézményi oktatás,
- a média,
- a társadalmi szervezetek tevékenysége,
- a rendezvények.

2.10.1 Oktatás

Az oktatási intézményekben a környezetvédelmi nevelés tanórák keretén belül zajlik.

Az általános iskolákban az osztályfőnöki és a környezetismeret óra ad lehetőséget a környezetvédelemmel kapcsolatos beszélgetésekre, előadásokra. Ezen túlmenően a tanulók szakkörökön való részvétellel gazdagíthatják tudásukat.

Az óvodák is hangsúlyt fektetnek a környezet- és a természetvédelemre, amit a Király-tó Óvoda és Bölcsőde „Kéz a kézben” programja is mutat. A séták és hosszabb kirándulások alkalmával a gyerekek megismerkednek a táj jellegzetes növényeivel, állataival, a természet óvásának alapjaival. Náluk természetesen ez még játékos formában történik.

A környezet- és természetvédelem oktatását, és a gyerekek nevelését nem lehet elég korán elkezdni. A viselkedési normák kialakítását, a jó és rossz közötti különbség felismerését, a tudatosítást el kell kezdeni minél előbb. A későbbi környezetvédelmi nevelést könnyíti, ha az iskolások értékrendje már jó irányba fejlődik az óvodai évek alatt.

Az általános iskolák órai beszélgetései mellett a tanulók egyre szívesebben jelentkeznek környezetvédelmi témájú pályázatok elkészítésére, versenyekre.

Évente szerveznek papírgyűjtést a város iskoláiban, az óvodákban, és a bölcsődében egyaránt. A verseny szelleme lelkesíti a gyerekeket. A gyűjtések jól sikerülnek, és a lakókat is segítik ezek az akciók, hogy a felesleges hulladékokon könnyen és környezetbarát módon adhassanak túl. Az Önkormányzat zsákok és kesztyűk biztosításával járul hozzá a megmozdulások sikeréhez.

A Föld napját minden oktatási intézmény kivétel nélkül megtartja. Évek óta jelentkeznek az iskolák a Magyar Közút Nonprofit Zrt. által szervezett országos hulladékgyűjtő akcióhoz, és a 2005. óta évente megtartott gyűjtésben résztvevők számát 2011. évben az óvodások csapata is erősítette. Ezen kívül a város oktatási intézményei 700 fővel vettek rész a „Tesszed 2011-Önkéntesen a tiszta Magyarorszáért” elnevezésű nagyszabású rendezvényen.

A Kapuvári Városszépítő Egyesület a gyerekek környezettudatos neveléséhez a 2003. év óta évente rendszeresen megrendezett „A mi Kis-Rábánk” műveltségi vetélkedővel járul hozzá, melyet a Rábaközi települések felső tagozatos általános iskolásai számára szerveznek azzal a céllal, hogy a diákok alaposan megismerhessék településüket, továbbá a Hanság nevezetességeit.

2.10.2 Társadalmi részvétel

A környezeti ismeretek terjesztése állami és önkormányzati feladat. Nem csak a gyerekek képzése és nevelése szükséges, hanem a felnőttek tudatformálása is fontos.

A környezetvédelemmel foglalkozó lakossági szervezetek, egyesületek munkája során az Önkormányzattal való kölcsönös együttműködés elengedhetetlen.

A társadalmi részvétel elősegítése céljából e Program kidolgozását megelőzően írásban kereste fel a Városfejlesztési Osztály a helyi Egyesületeket, Alapítványokat. A munkafolyamatban való részvételi szándékát a Kapuvári Városszépítő Egyesület, a Kertbarát Kör, és az Öntés Jövőjéért Alapítvány jelezte. Szintén írásban tájékoztattuk a győri székhelyű Reflex Környezetvédő Egyesületet a Program kidolgozásának megkezdéséről, a lakosság tájékoztatása a helyben szokásos módon (Hirdetőtábla, Média) történt.

2.10.3 Együttműködés

A város a Kapuvár-Beledi Kistérség Többcélú Társulásának tagja. A Társulás létrejöttének alapja a települési önkormányzatok többcélú kistérségi társulásáról szóló 2004. évi CVII. törvény, a 65/2004. (IV.15.) Korm. rendelet, valamint a Belügyminisztérium pályázati felhívása, mely a települési önkormányzatok többcélú kistérségi társulásainak intézményesítésére, a térségi fejlesztések előmozdítására, valamint az önkormányzati közszolgáltatások színvonalának kiegyenlítése érdekében fogalmazódott meg.

A Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság a Kapuvár-Beledi Kistérség Többcélú Társulása, valamint Sarród Község Önkormányzata közösen sikerrel pályázott a Nyugat-dunántúli Operatív Program keretében turisztikai fejlesztésekre. A pályázat keretében elnyert támogatás összege 434 575 638,-Ft, melyhez a tagok 15% önrésszel járulnak hozzá. A konzorciumi formában megvalósuló projekt révén a kerékpáros turizmust segítő, valamint turisztikai attrakciókat érintő fejlesztések valósulnak meg a Fertő-táj keleti felén, a Rábaközben és a Hanságban.

A Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság Sarród-Lászlómajort - az egykori Esterházy-majorságot - mintegy évi 30-50 ezer látogatót fogadó állatsimogató funkcióval bővített természetvédelmi bemutató majorsággá fejleszti, ahol színes családi programok mellett számos régi magyar háziállatfajta méltó keretek között kerül bemutatásra.

Kerékpárút épül Sarród Fertőújlak településrésztől az osztrák-magyar államhatárig közvetlen becsatlakozással a meglévő ausztriai kerékpárút hálózatba.

Kapuváron - a kerékpáros centrum közelében - belterületi kerékpárút fejlesztés valósul meg.

Mindezen fejlesztésekkel párhuzamosan kerékpáros pihenőhelyek létesülnek a Kapuvár-Beledi Kistérségben a kerékpárutak és a kerékpározásra kijelölt útvonalak mentén, valamint a kapuvári Váti-tó területén a kerékpárosok pihenését szolgáló padok kerülnek kihelyezésre és megtörténik a terület parkosítása is. A projekt keretén belül megújulnak olyan egyházi emlékek, mint az Oslí Kálvária valamint Ciráki "Király" kápolna, és a veszkényi piéta. Mindezekon felül Rábakecölnél vízitúra-kikötő létesül a Rábán túrázók számára. A 11 kerékpáros pihenőhelyen kívül további 1-1 db a turisták eligazodását szolgáló információs tábla kerül kihelyezésre a Rábaparti csónakkikötő, Lászlómajor, Öntésmajor helyszíneken valamint Fertőújlak-Országhatár közötti kerékpárút mentén. A pályázat eredményeképp megvalósul egy a kerékpárosok számára hasznos GPS alapú turisztikai rendszer, mely tartalmazza a pihenésre, étkezésre alkalmas helyszíneket, látnivalókat és kerékpáros szolgáltatókat a Kapuvár-Beledi és Sopron-Fertődi kistérségben.

A fenti együttműködés a példája annak, hogyan segíthetik egymást kölcsönösen a települések és a nemzeti park igazgatósága. A mintegy félmilliárdos projekt eredményeképpen nemcsak a látogatók járnak jól, hanem a térségben élők is, hiszen várhatóan jelentősen növekszik majd az igény a különböző turisztikai lehetőségek, és szolgáltatások iránt. A projekt 2010. augusztus 13. és 2012. augusztus 12. között valósul meg.

Az együttműködésre szintén jó példa a Magyarország-Szlovákia Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013. Vezető partner Kapuvár Város Önkormányzata és Nagymegyér (Velký Meder) Önkormányzata. A projekt átfogó célja a két táj komplex idegenforgalmi, természeti, ipartörténelmi,

történelmi pozicionálásán keresztül a határ menti békés egymás mellett élés elvének erősítése, határtérség közötti együttműködések, együttműködési interakciók növelése, a turisztikai versenyképesség növelése, a gazdasági és emberi kapcsolatok és a helyi egzisztencia tudat erősítése.

Általános cél, hogy a termál-gyógy turizmus kínálat önálló és kiegészítő terméként is növelje a térség turizmusának piacképességét. A projekt hosszú távú célja, hogy a tevékenységeken keresztül az érintettek, érdekeltek bevonásával erősödjön a tájegységi kohézió, illetve a közös idegenforgalmi és turisztikai célcsoportok elérésével a termál turisztikai, természeti, ipartörténelmi kínálat által a tájegység vonzereje, és ez által a térség fenntartható fejlődése, versenyképessége, látogatottsága növekedjen. A projekt rövid távú célja, hogy - a tervezett termálturisztikai tájkonferencián a térségek minden érintett csoportja egy helyen koncentrálódva, saját érdekeit figyelembe véve tárgyalhasson, tervezhessen közös rendezvényeket, és akár további együttműködések köttessenek.

Kapuvár testvértelepülései:

- Bihar (Románia);
- Mattersburg (Ausztria);

A város nemzetközi partnerkapcsolatot ápol a következő településekkel:

- Andau (Ausztria);
- Bad Liebenzell (Németország);
- Debica (Lengyelország);
- Pforzheim (Németország).
- Obzor (Bulgária)
- Wallern (Ausztria)
- Villaines de Juhel (Franciaország)
- Oberpullendorf (Ausztria)
- Gols (Ausztria)
- Nagykároly (Románia)
- Svishtov (Bulgária)
- Nagymegyer

A felsoroltakon kívül oktatási és kulturális kapcsolatot ápol egy-egy iskola a szlovákiai Dunaszerdahellyel, illetve a romániai Kézdivásárhellyel.

3. Elérni kívánt környezeti célok, célállapotok, az intézkedések és azok ütemezése, a megvalósulás ellenőrzésének eszközei, valamint a végrehajtás költségigénye a források megjelölésével

Ez a fejezet összefoglalja azokat a célokat, melyeket a helyzetelemzés során feltárt hiányosságok indukálnak. A célkitűzések felsorolása a helyzetértékelés fejezeteinek sorrendjét követi, és rögzíti az elérésükhöz szükséges intézkedések sorát. Az egyes célok megvalósításának eszközei között bizonyos átfedések lehetnek, és a cselekvési programokban szereplő feladatok prioritását a rögzített határidők befolyásolják.

3.1 Levegő

A levegőtisztaság-védelem terén a Program **legfőbb célkitűzései** 2014. december 31-ig a következők:

1. A közlekedésből származó légszennyezettség csökkentése.
2. A lakossági hulladékok égetéséből származó légszennyezés csökkentése.
3. Avar és kerti hulladék nyílt téri égetéséből származó légszennyezettség csökkentése.
4. Allergén gyomok pollentartalmának alacsony szinten tartása a levegőben.
5. Üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése.

Cél eléréséhez szükséges **intézkedések** a következők:

1. A közlekedésből származó légszennyezettség csökkentésének eléréséhez ismerni kell a levegő minőségét, a szennyezőanyagok koncentrációját ahhoz, hogy a csökkentés mértéke is ismert legyen. Ezért a fő közlekedési útvonalak mentén levegőtisztaság-védelmi mérések elvégeztetése szükséges.

A lakossággal való folyamatos kapcsolattartást biztosítani kell, így a levegőminőségi adatokról való tájékoztatás, a lakossági panaszok kezelése a kommunikáció részét kell, hogy képezzék.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Manuális mérések elvégzése tájékoztató jelleggel, azok értékelése, szükség esetén forgalomcsökkentő megoldások kidolgozása.	évente egyszer (nov. 15.)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Civil szervezetek	anyagi lehetőségek szerint árajánlat alapján forrás: körny.véd.alap
- Lakosság tájékoztatása a hatályos jogszabályi rendelkezésekről, a légszennyezés hatásairól.	évente legalább egyszer (dec. 31.)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Kerékpáros, gyalogos közlekedés, valamint a tömegközlekedés használatának ösztönzése tiszta pormentes, csúszásmentes járda és kerékpárút hálózat biztosításával.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Városgazda KAPUKOM Kft.	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- krónikus légúti megbetegedések számának alakulása
- mérési eredmények
- lakossági panaszok száma
- kerékpárral és gyalogosan közlekedők száma

2. Hatályos jogszabályi rendelkezések szerint a háztartási tüzelőberendezésben a kezeletlen fahulladék, valamint a papírhulladék kivételével más anyagot elégetni nem lehet, és a nyílt téri hulladékégetés is tilos. A lakossági hulladék égetésének szabályait, az előírások megszegésének jogkövetkezményeit a lakossággal meg kell ismertetni, és azokat be kell tartatni.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Lakosság tájékoztatása a hatályos jogszabályi rendelkezésekről, a légszennyezés hatásairól.	évente legalább egyszer (dec. 31.)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Panaszok, kérelmek kivizsgálása, szükség szerint levegőtisztaság - védelmi bírságolás, szabálysértési eljárás lefolytatása.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Igazgatási Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- krónikus légúti megbetegedések számának alakulása
- lakossági panaszok, kérelmek száma

3. Az avar- és kerti hulladék égetésének szabályait a helyi környezetvédelmi rendelet tartalmazza. Az avarhulladék elkülönített gyűjtése és a Szolgáltatónak való átadása az égetés mennyiségét csökkenti, ezért ezt a programot folytatni kell. A város közigazgatási területére vonatkozó rendelkezések megszegőivel szemben hatósági eljárás lefolytatása szükséges.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Avarhulladék elkülönített gyűjtése, kezelése.	évente októbertől decemberig	Önkormányzat Szolgáltató	nincs költségigény
- Lakosság tájékoztatása az avar és kerti hulladék nyílt téri égetésére vonatkozó helyi szabályozásról.	évente legalább egyszer (dec. 31.)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- A helyi rendelet módosítása.	szükség szerint	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- eseti légszennyezettség-mérés adatai
- lakosság panaszok, kérelmek, bejelentések száma

4. A gyommentesítés a köztisztaság, településtisztaság és az esztétikus városkép kialakítása mellett az allergiás megbetegedések számának visszaszorítása érdekében is fontos feladat. A gyommentesítésre vonatkozóan a helyi rendeletben, valamint a parlagfű- és gyomfertőzés elleni védekezés tekintetében az ágazati jogszabályokban rögzített kötelezettségek betartatása egyaránt szükséges.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Lakosság tájékoztatása a parlagfű irtási kötelezettségről, az allergiáról.	évente egyszer (május 31.-ig)	Kormányhivatal Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Belterület folyamatos ellenőrzése, szükség szerint hatósági eljárás lefolytatása, szabálysértési eljárás kezdeményezése.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Városgazda Igazgatási Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- pollenkoncentráció alakulása
- gyommentesítésre vonatkozó eljárások száma

5. Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése lakossági szektorban a környezetbarát tüzelőanyagok használatának elterjedésével, az üzemanyag kibocsátás csökkentésével, a hulladékégetés visszaszorításával lehetséges. Az önkormányzati beruházások során a környezetbarát fűtési technológiák alkalmazása, az intézmények és középületek energiatakarékos működtetése szükséges. Az ipari és mezőgazdasági szektorban a technológiák kibocsátása, ezáltal a környezet terhelése az illetékes hatóság ellenőrzése alá vonva csökkenthető.

A települési klímaprogram kidolgozása, ezen belül az UV riadó terv elkészítése is az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését célzó intézkedés.

Az ózonsökkentő programok kidolgozásában szerepe van az Önkormányzatnak, mivel a környezetvédelmi felügyelőség a helyi önkormányzatok véleményét figyelembe véve dolgozza ki azt.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Lakossági tájékoztatás az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentését célzó tevékenységekről.	évente legalább egyszer (dec. 31.)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Pályázatfigyelés a gáz, valamint a geotermikus energiák hasznosításának lehetőségeiről.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Kerékpáros, gyalogos közlekedés, valamint a tömegközlekedés használatának ösztönzése tiszta, por és csúszásmentes járdák, kerékpárutak biztosításával, igény szerint a helyi tömegközlekedés útvonalának, illetve járatszámának bővítésével.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Városgazda KAPUKOM Kft. Szolgáltató	nincs költségigény
- Szelektív hulladékgyűjtés rendszerének hatékonyabbá tétele a hulladékégetés csökkentése érdekében.	2012.	Polgármesteri Hivatal Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Önk. Társulás	170 000 000 Ft (33% beruházási önrész) 1 800 000 Ft/év (műk. hozzájárulás) forrás: költségvetés
- Telephely-engedélyezés, illetve a környezetvédelmi hatóság engedélyéhez kötött tevékenységek megkezdésekor a megelőzés elvének szem előtt tartása.	eljárások alapján folyamatos	Polgármesteri Hivatal Igazgatási Osztály Városfejlesztési Osztály ÉDU-KTVF	nincs költségigény
- KEOP-2009-5.4.0 számú „Távhő-szektor energetikai korszerűsítése” című pályázat megvalósulása.	2012.	Önkormányzat Szolgáltató	49 994 623 Ft pályázati forrás 50 000 000 Ft forrás: költségvetés
- A vezetékes gáz és a geotermikus energia hasznosításának lehetőségei. Fűtési, hűtési, világítási rendszerek korszerűsítése, a megfelelő pályázati lehetőségek feltárásával. (pl.: Pátzay Tagiskola homlokzati nyílászáróinak cseréje).	folyamatos	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal	pályázati forrás
- Épületszigetelések (pl.: Intézmények épület-energetikai fejlesztése).	2012. ápr. 20.	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Pénzügyi Osztály	20 964 000,- Ft pályázati forrásból 5 241 000,- Ft forrás: költségvetés
- Klímaprogram kidolgozása a Nemzeti Környezetvédelmi Program szerint, melynek részeként elkészíthető az UV riadó terv is.	folyamatos pályázati források függvényében 2013. dec. 31.	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal	pályázati forrás
- A 306/2010. (XII. 23.) Korm.rendelet szerint intézkedések kidolgozása, ha talaj közeli ózon koncentrációjának célérték alatt tartása.	2014. dec. 31.	ÉDU-KTVF Önkormányzat véleményének figyelembevételével	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- üvegházhatású gázok koncentrációjának alakulása

3.2 Zaj- és rezgésállapot

Zaj- és rezgésállapot tekintetében a **legfőbb célkitűzések** a következők:

1. Közlekedésből származó zaj-, és rezgésterhelés csökkentése.
2. Zajjal járó tevékenységek figyelemmel kísérése, lehetőség szerinti korlátozása.

Cél eléréséhez szükséges **intézkedések** a következők:

1. A közlekedésből származó zaj- és rezgés csökkentésének eléréséhez a közlekedési útvonalak lehetőség szerinti tehermentesítése szükséges.

Az intézkedés során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- M 85-ös elkerülő út építése.	2014. után	Magyar Állam NIF Zrt.	nincs költségigény
- Belvárosi utak esetén súlykorlátozások alkalmazása közlekedési táblák kihelyezésével.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Városgazda Közlekedési Hatóság	80 000 Ft/év forrás: költségvetés

Monitoring mutatók:

- forgalomszámlálási adatok
 - épületállag felmérés
 - zajmérési eredmények
2. A város közigazgatási területén zajjal járó tevékenységek által okozott terhelést jelenleg csak az ágazati jogszabályok maradéktalan betartásával lehet elérni, mivel helyi zajrendelete nincs a városnak.
A közterületi rendezvények, reklám célú hangosító berendezések, lakossági háztartási tevékenységek, helyi közösségi igényeket kielégítő rendezvények, helységek zajkibocsátása szabályozható a helyi zajrendelet megalkotásával.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Helyi zajrendelet megalkotása.	2012. dec. 31.	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Panaszbejelentések vizsgálása, hatósági eljárások lefolytatása.	egész évben folyamatos	Jegyző Városfejlesztési Osztály Igazgatási Osztály	nincs költségigény
- Jegyző által hatósági határozatban megállapított zajhatárérték betarttatása.	egész évben folyamatos	Jegyző Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- zajmérések
- panaszbejelentések, kérelmek száma

3.3 Települési környezet

A Program **legfőbb célkitűzései** 2014. év végéig a következők:

1. Az épített környezet folyamatos védelme.
2. Környezeti szempontokat érvényesítő, fenntartható településfejlesztés.
3. Meglévő zöldfelületek fenntartása, megújítása.
4. A zöldfelületek esztétikai értékének fenntartása, javítása.
5. A város köztisztaságának folyamatos fenntartása.

Cél eléréséhez az alábbi **intézkedések** szükségesek:

1. A helyi védelem alá vont épületek, építmények, szobrok, emlékművek állagát folyamatosan figyelni kell.
A város közigazgatási területén vannak olyan objektumok, melyek a helyi rendeletben nem szerepelnek, ezek védetté nyilvánítása rövid távú célkitűzés.
Az épített környezet védelme érdekében az épületek felújítására vonatkozó beruházások során a környezetbarát terveket szem előtt kell tartani.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- A városképet meghatározó épületek, építmények védelméről szóló rendelet felülvizsgálata, módosítása, a benne foglaltak folyamatos végrehajtása.	2012. március 31. (helyi rendelet módosítása)	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Civil szervezetek	nincs költségigény
- A városképet meghatározó épületek építmények táblával való megjelölése.	2014. dec. 31	Jegyző Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	1 000 000 Ft forrás: költségvetés
- Energetikai szempontok folyamatos figyelemmel kísérése, lehetőség szerinti alkalmazása a beruházások kivitelezésekor.	beruházások megvalósulásától függően folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	pályázati forrás

Monitoring mutatók:

- az épített környezet elemeinek műszaki jellemzői
- felújítások után tapasztalt energiahatékonyság mértéke

2. A településfejlesztési elképzelések és a településrendezési eszközök közötti összhang megteremtés, valamint az esztétikus városkép fenntartása és fejlesztése a környezeti szempontokat érvényesítő fenntartható településfejlesztés fontos pillérei.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- A Településrendezési Terv, és egyéb fejlesztési tervek, koncepciók, programok rendszeres felülvizsgálata.	szükség szerint, illetve a jogszabályi előírásoknak megfelelően folyamatos	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	1 000 000 Ft/év forrás: költségvetés
- NYDOP-3.1.1/A-09-2f-2011-0002 számú „A kapuvári városközpont megújítása a természeti és történelmi értékek megőrzésével” projekt megvalósítása.	2013.	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	526 531 690 Ft pályázati forrás 137 754 834 Ft forrás: költségvetés
- A meglévő játszóterek ellenőrzése, karbantartása (napi rendszeres, operatív, éves ellenőrzések).	naponta szemrevételezés; évente márc. 15.; operatív máj. 15., aug. 15., nov. 15.; kétévente akkreditált szerv.	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	1 000 000 Ft/év forrás: költségvetés

Monitoring mutatók:

- beépített területek nagyságának növekedési üteme
3. A már meglévő, de még kihasználatlan zöldfelületek funkciójának növelése, a folyamatos ápolása, gondozása a fenntartás és megújítás célját szolgálja.
A város térinformatikai rendszerében zöldfelületi kataszter létrehozása a tájékoztatás, tájékozódás, a gyors információszerzés illetve továbbítás miatt szükséges.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Váti tó környezetrendezése, valamint fedett kerékpáros pihenő létesítése a Zrínyi Parkban.	2012. dec. 31.	Fertő-Hanság N. P. Ig. Kapuvár-Beledi Kistérség Többcélú Társulása Sarród Község Önkormányzata	pályázati forrás
- Új játszótér kialakítása a Zrínyi Parkban.	2012. dec. 31.	Önkormányzat	1 500 000 Ft forrás: költségvetés
- Új játszótér kialakítása Öntésmajorban.	2013. dec. 31.	Önkormányzat	1 500 000 Ft forrás: költségvetés
- Parkfenntartási feladatok ellátása. A Bem utcai, Batthyány utcai és a Mozi melletti játszótérek sővény telepítése.	egész évben folyamatos szerződés szerint	Önkormányzat KAPUKOM Kft.	24 300 000 Ft/év forrás: költségvetés*
- Város közterületeinek gyommentesítése, fásítás, fakivágás, fapótlás.	2012. máj. 31.	KAPUKOM Kft.	lásd. * alatt
- Város közterületeinek gyommentesítése, fásítás, fakivágás, fapótlás.	egész évben folyamatos	Önkormányzat Városfejlesztési Osztály Városgazda	nincs költségigény
- Zöldfelületi adatbázis létrehozása Kapuvár város térinformatikai rendszerében.	2014. dec. 31.	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Informatikus	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- zöldfelületek minősége
 - lakossági panaszok, kérelmek, bejelentések száma
4. Az Önkormányzat a Virágos Magyarországért programban való részvételével is biztosítja a zöldfelületek esztétikai értékének fenntartását, javítását, és ennek a célnak az eléréséhez a lakosságot is be kell vonni.
A talaj funkcióját megőrző burkolatok kialakításával a zöldfelületek esztétikai értéke szintén javítható.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Évente meghirdetett otthonképző pályázatok.	évente egyszer tavasszal	Kapuvári Városszépítő Egyesület	egyesületi forrás pályázati forrás
- A lakosság számára virágok biztosítása.	évente egyszer tavasszal	KAPUKOM Kft.	nincs költségigény
- Jelentkezés az évente meghirdetett Virágos Magyarországért programhoz.	évente egyszer május 31-ig	Civil szervezetek Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Közterek felújítása esetén gyephezagos, vagy térkő borítás előnyben részesítése.	folyamatos a lehetőségek függvényében	Önkormányzat	pályázati forrás

Monitoring mutatók:

- zöldfelületek esztétikai jellemzői

5. A város köztisztaságának folyamatos fenntartásához az utak, járdák, közcélú zöldterületek, valamint a piacok területének folyamatos tisztántartása, a közterületek tisztántartásáról és a települési szilárd hulladékkal kapcsolatos közszolgáltatásról szóló helyi rendelet előírásainak maradéktalan betartatása, valamint a közterületeken illegálisan lerakott hulladékok azonnali összegyűjtése, a kezelőnek való átadása egyaránt hozzátartozik.

A köztéri hulladékgyűjtő edények számának növelése, a megrongálódottak javítása, cseréje a megfelelő területi lefedettség eléréséhez szükséges.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Állandó tisztántartás, szemét- és pormentesítés, síkosság-mentesítés (zeolit, kalcium-klorid, zöldsó...).	egész évben folyamatos	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városgazda KAPUKOM Kft.	15 000 000 Ft/év forrás: költségvetés
- Meghirdetett szemétygyűjtési akciókban való részvétel (TeSzedd országos hulladékgyűjtési akció, Magyar Közút Nonprofit Zrt. által rendezett szemétygyűjtési akció).	meghirdetett időpontban évente	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	30 000 Ft/év forrás: költségvetés
- A hiányzó köztéri szemetesek feltérképezése, beszerzése (pl.: Strand parkolója).	2012. dec. 31. beszerzés szükség szerint folyamatos a lehetőségek függvényében	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Városgazda	500 000 Ft forrás: költségvetés
- A hulladékgyűjtő szigetek tisztán tartása, a Szolgáltatóval való folyamatos kapcsolattartás.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Hatósági eljárás lefolytatása a közterület rendbetételére vonatkozóan, indokolt esetben szankcionálás. Város területének bejárásával folyamatos helyszíni ellenőrzések.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Igazgatási Osztály Városgazda	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- közterület tisztasága
- lakossági panaszok száma

3.4 Vízvédlem

A levegőtisztaság-védelem terén a Program **legfőbb célkitűzései** 2014. december 31-ig a következők:

1. Az ivóvíz ellátás folyamatos biztosítása, megfelelő minőségi és mennyiségi szolgáltatás.
2. Az ár- és belvízveszély kockázatának csökkentése.
3. Felszíni, felszín alatti vizek védelme.

Cél eléréséhez szükséges **intézkedések** a következők:

1. A lakosság ivóvízzel való folyamatos ellátása kötelező önkormányzati feladat. A városi ivóvíz-hálózat folyamatos működését, ellenőrzését a Pannon-Víz Zrt. végzi.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- A város ivóvíz-hálózatának folyamatos tisztítása, a műtárgyak, és a hálózat folyamatos rekonstrukciója.	egész évben folyamatosan	Pannon-Víz Zrt.	nincs költségigény
- Szükség szerinti hálózatöblítés.	egész évben folyamatosan	Pannon-Víz Zrt.	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- ivóvíz-hálózati problémák száma, gyakorisága
- ivóvíz minőségi paraméterei

2. A belterületi csapadékvíz-elvezetésre vonatkozó engedélyes terv szerint program megvalósítása pályázati forrásból lehetséges.

A jelenlegi csapadékvíz-elvezető hálózat folyamatos ellenőrzése szükséges.

Az ár- és belvízveszély csökkentése érdekében folyamatosan kell tartani a kapcsolatot az ÉDUKÖVÍZIG Hansági Szakaszmérnökségével Csornán.

A csapadékvíz megfelelő elvezetésének biztosítás érdekében az ingatlantulajdonosoknak az árokrendezéssel kapcsolatosan a helyi rendeletben meghatározottakat maradéktalanul be kell tartani.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Folyamatos pályázatfigyelés az engedélyes terv megvalósítása érdekében.	2013. júni. 30.	Polgármesteri Hivatal	nincs költségigény
- Belterületi árokrendszer folyamatos tisztítása, karban tartása és a zárt csapadékvíz csatorna tisztántartása, karbantartása.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály ÉDUKÖVÍZIG Kapuvári Vízitársulat	8 000 000 Ft forrás: költségvetés
- A Kis-Rába folyó vízszintjének emelkedésekor a Szakaszmérnökségnek azonnali jelzés a duzzasztás mérséklése céljából.	egész évben folyamatos (bejelentés, észlelés alapján azonnal)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály ÉDUKÖVÍZIG	nincs költségigény
- Árok tisztántartásának ellenőrzése, szükség szerint hatósági eljárás lefolytatása az ingatlantulajdonosokkal szemben.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Igazgatási Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- ár- és belvízvédelmi ügyek gyakorisága
- beruházások megvalósulása

3. A város legjelentősebb felszíni vízfolyása a Kis-Rába folyó, mely vízminőségének ellenőrzése, fenntartása, valamint a folyómeder és a part rendezési munkái folyamatos feladatokat indukálnak.

A Váti tó vízminőségét nyomon kell követni és a környezetének rendezése is folyamatos feladatellátást igényel.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Mechanikai tisztítás, folyóba került hulladékok folyamatos eltávolítása.	egész évben folyamatos	ÉDUKÖVÍZIG	nincs költségigény
- A Kis-Rába vízminőségének ellenőrzése időszakonkénti méréssel.	évente a felelős hatóság által megadott időpontban	ÉDUKÖVÍZIG	nincs költségigény
- Vízminőségi kárelhárítás.	szükség szerint	ÉDUKÖVÍZIG	nincs költségigény
- Az Önkormányzat és az ÉDUKÖVÍZIG közös mederrendezési programjának lebonyolítása a Vasúti híd és a Berg féle erőmű között.	2014. dec. 31.	Önkormányzat ÉDUKÖVÍZIG Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	pályázati forrás
- Szükség esetén ökológiai víztisztítás a Váti tónál.	szükség szerint	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	100 000 Ft forrás:körny.véd.alap
- Kaszálás, tereprendezés, szükség szerinti növénypótlás a Váti tó környezetében.	egész évben folyamatos	Önkormányzat KAPUKOM Kft. Civil szervezetek	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- felszíni vizek minősége
- felszíni vizek esztétikai jellemzői

3.5 Hulladékgazdálkodás

A hulladékgazdálkodás terén a Program **legfőbb célkitűzései** 2014. december 31-ig a Helyi Hulladékgazdálkodási Tervben meghatározottakkal összhangban a következők:

1. Megelőzés elvének érvényesítése a települési szilárd hulladék esetén.
2. Hasznosítás elvének érvényesítése a települési szilárd hulladék tekintetében.
3. Ártalmatlanítás elvének érvényesítése a települési szilárd hulladék vonatkozásában.
4. Megelőzés elvének érvényesítése a települési folyékony hulladék tekintetében.
5. Hasznosítás elve a kommunális szennyvízkezelés tekintetében.
6. Szennyvízkezelés általi környezetterhelés csökkentése.

A célok eléréséhez szükséges **intézkedések** a következők:

1. A megelőzés elvét szem előtt tartva fontos a települési szilárd hulladék mennyiségének csökkentése lakossági és gazdasági vonalon egyaránt, valamint a lakossági szektorban a házi komposztálás ösztönzése.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Lakossági tudatformálás a jó vásárlási szokások kialakítása céljából (pl.: újrahasznosítható csomagolóanyagok vásárlása; tartós, újrahasználatos termékek vásárlása).	évente egyszer dec. 31-ig	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Fogyasztás mérséklésére ösztönzés a Médiaán keresztül tájékoztató eljuttatásával a lakossághoz.	évente legalább egyszer dec. 31-ig	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény

- A komposztálási technológiák megismertetése a lakossággal, a Média segítségével (tájékoztatók készítése).	évente kora tavasszal a kerti munkák megkezdésekor (márc.15-ig)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Hulladékszegény technológiák bevezetése.	folyamatos az ágazati jogszabályok szerint	Gazdálkodó szervezetek	nincs költségigény
- Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozások betartása (pl.:PCB) rendelkezésekről, a légszennyezés hatásairól.	folyamatos az ágazati jogszabályok szerint	Gazdálkodó szervezetek	nincs költségigény
- Visszavételi, újrahasználati rendszerek kialakítása, működtetése.	folyamatos az ágazati jogszabályok szerint	Gazdálkodó szervezetek	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- a lakóingatlanokról elszállított települési szilárd hulladék mennyisége
- a házi komposztálásba bekapcsolódó ingatlanok számának alakulása

2. A szelektív hulladékgyűjtéshez megfelelő és hatékony infrastruktúráját kell biztosítani. Emellett a biológiailag lebomló hulladékokat megfelelően és elkülönítetten kezelve a hasznosítás elvét követhetjük.

A gazdasági tevékenységek során a képződő hulladékok előírt mértékben való hasznosítását teljesíteni kell.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Szelektív szigetek, illetve hulladékudvar kialakítása a KEOP-1.1.1/2F/09-2011-0002 számú pályázat szerint.	2013.	Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Önk. Társulás	170 000 000 Ft (beruházási önrész 33%) 1 800 000 Ft/év (működési hozzájárulás) forrás: költségvetés
- Lomtalanítás szervezése évente 1 alkalommal.	évente áprilisban	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Szolgáltató	nincs költségigény
- Házhoz menő avarhulladék gyűjtés programjának folytatása.	évente 4 alkalom októbertől decemberig	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Szolgáltató	nincs költségigény
- Díszbe vesztett karácsonyfák begyűjtése a lakosságtól.	évente a karácsonyi ünnepet követően	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Szolgáltató	nincs költségigény
- Elkülönített hulladékgyűjtés, visszavételi és hasznosítási kötelezettség teljesítése.	folyamatos az ágazati jogszabályokban meghatározott határidők szerint	Gazdálkodó szervezetek	nincs költségigény
- Hulladékból származó erőforrások használata.	folyamatos a lehetőségek függvényében	Gazdálkodó szervezetek	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- illegális lerakók száma
- szelektíven begyűjtött hulladékok mennyisége

3. Az ártalmatlanítás elvét figyelembe véve az illegális hulladéklerakókat fel kell számolni. Csökkenteni kell a lerakott települési hulladék szervesanyag tartalmát minden szektorban. Megkezdődött a Kapuvár-Kistölglyfapusztai bezárt hulladéklerakó rekultiválása, melynek kivitelezése a Program célkitűzéseinek megvalósításához szükséges intézkedések fontos eleme.

A gazdasági tevékenységből származó hulladékok megfelelő ártalmatlanítása során is a mennyiségek csökkentésére kell törekedni.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Az illegális lerakók naprakész feltérképezése, folyamatos nyomon követése.	egész évben folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Civil szervezetek	nincs költségigény
- Illegális lerakók felszámolása:			
• Petőfi majortól délre	2012. dec. 31.	Polgármesteri Hivatal	1 000 000 Ft/év
• Babóti sor	2013. dec. 31.	Városfejlesztési Osztály	forrás:körny.véd.alap
• ÉDÁSZ kapcsolóhálózattól északra.	2014. dec. 31.	Szolgáltató	
- A Hasznosítás pontja alatt a szelektív hulladékgyűjtésre, valamint a biológiailag lebomló hulladékokra vonatkozó feladatok teljesítése.	folyamatos az ágazati jogszabályokban meghatározott határidők szerint	Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Önk. Társulás	170 000 000 Ft (beruházási önrész 33%) 1 800 000 Ft/év (működési hozzájárulás) forrás: költségvetés
- A KEOP-2.3.0/2F-2008-006 számú pályázat megvalósulása.	2012. márc. 31.	Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Önk. Társulás	1 092 577 185 Ft pályázati forrás
- Utógondozás.	foly. (25 év)	Sopron Térségi Hulladékgazdálkodási Önk. Társulás	6 125 000 Ft/év pályázati forrás
- A termelői hulladék megfelelő (nem lakossági) feltételekkel kerüljön ártalmatlanításra.	folyamatos a jogszabályi rendelkezések figyelembe vételével	Önkormányzat Szolgáltató Gazdálkodó szervezetek	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- illegális lerakók száma
- köztisztaság jellemzői
- ártalmatlanításra kerülő hulladékok mennyisége

4. A folyékony hulladék tekintetében a megelőzés elvének akkor tehetünk eleget, ha szorgalmazzuk a csatornahálózatra való rákötést, jelenleg a rákötöttségi arány 96%-os. A város területén 900 fm hosszban szükséges a hálózat kiépítése.

Azoknál az ingatlanoknál, ahol a rákötés fizikailag nem megoldható, a folyékony hulladék előírásoknak megfelelő gyűjtését kell elvégezni, elvégeztetni.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Lakossági tájékoztatás a csatornahálózatra való rákötés indokairól, lehetőségeiről tájékoztató levél kiküldésével, valamint a Média segítségével.	évente márciusban és decemberben	Polgármesteri Hivatal Adóigazgatási Osztály Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Hiányzó szennyvízcsatorna hálózat kiépítése 900 fm hosszban (Kertész utca, Petőfi major).	2014. dec. 31.	Önkormányzat	13 500 000 Ft pályázati forrás
- A Szolgáltatóval való kapcsolattartás, kölcsönös együttműködés.	folyamatos egész évben	Önkormányzat Szolgáltató Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- lakossági rákötések számának változása
- kiépített csatornahálózat hossza
- felszín alatti vizek minősége
- elszállított folyékony hulladék mennyisége

5. A hasznosítás elve a kommunális szennyvíz kezelése során reális, megvalósítható cél, melynek lényeges eleme a szennyvíztelepen megvalósuló biogáz hasznosítás, valamint a szennyvíziszap mezőgazdasági hasznosítása.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Szennyvíztisztító telep felújítása, a biogáz hasznosítás megvalósulása.	2012. 08. 31.	Pannon - Víz Zrt.	nincs költségigény
- A szennyvíziszap évi egyszeri kijuttatása, valamint az azonnali bedolgozás vonatkozásában az előírások betartása.	évente egy alkalommal a vegetációs időszakon kívül (betakarítás és a következő vetés közötti időszakban)	Pannon - Víz Zrt.	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- beruházás megvalósulása
- lakossági panaszok száma

6. A város környezetének terheltsége a szennyvíz kezelése miatt zavaró lehet. A szaghatás lakossági panaszokat eredményez, és a városi közutak is szennyeződhetnek a szóródás miatt.

Az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Folyamatos kapcsolattartás, és naprakész információáramlás a Szolgáltató és az Önkormányzat között.	egész évben folyamatos	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Pannon - Víz Zrt.	nincs költségigény
- Lakossági panaszok vizsgálása és kezelése.	szükség szerint	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Pannon-Víz Zrt.	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- lakossági panaszok száma
- közutak tisztasága
- szaghatás mértéke

3.6 Energiagazdálkodás

Az energiagazdálkodás terén a Program **legfőbb célkitűzései** 2014. december 31-ig a következők:

1. A megújuló energia részarányának növelése.
2. A közvilágítás korszerűsítése.

Cél eléréséhez szükséges **intézkedések** a következők:

1. A megújuló energia használatával, a fűtési és hűtési rendszerek modernizálásával az intézmények energiahatékonysága javulhat.

A helyi megújuló energiaforrások (termálvíz, földhő, szél, nap, víz) felhasználási lehetőségeinek vizsgálata a kormányzati szektorban történő intézkedések függvénye. A lehetőségek kiaknázása és kidolgozása ezt követően válik időszerűvé.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Önkormányzati Intézmények energetikai fejlesztése pályázati lehetőségek kihasználásával.	folyamatos támogatás függvényében	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	pályázati forrás
- Geotermikus energia hasznosítás (pl.: termálvíz).	folyamatos a lehetőségek függvényében	Önkormányzat Vállalkozások	pályázati forrás
- Szélerőmű parkok létrehozása.	folyamatos a lehetőségek függvényében	Önkormányzat Hatóságok Vállalkozások	nincs költségigény
- Napenergia használatával kapcsolatos információk folyamatos nyomon követése, eljuttatása a lakossághoz.	évente szükség szerint, de legalább egyszer dec. 31-ig.	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- energiafelhasználás mértéke
- beruházások száma

2. A közvilágítás korszerűsítése energiatakarékossági és fejlesztési szempontból is fontos. Takarékosági szempontból a karácsonyi díszvilágítás korszerűsítése elengedhetetlen. A fejlesztések tekintetében a közvilágítás hálózata bővíthető egyes helyeken.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Osló út egy szakasza, Bűrűköz (a Pátzay Pál Általános Iskolánál), Hanság üdülőpark, Belső utca, Kistölgyfapuszta közvilágítási hálózatának megvalósítása.	folyamatos anyagi forrás függvényében	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	15 000 000 Ft forrás: költségvetés
- A karácsonyi díszvilágítás hagyományos izzóinak kiváltása kisebb fogyasztású, nagy élettartamú LED világításra.	évente nov. 15-ig az anyagi lehetőségek függvényében	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	500 000 Ft/év forrás: költségvetés

Monitoring mutatók:

- energiafelhasználás mértéke

3.7 Közlekedés- és szállításszervezés

A közlekedés- és szállításszervezés tekintetében a Program **legfőbb célkitűzése** 2014. december 31-ig a közlekedésből származó környezetterhelés csökkentése.

A kitűzött cél eléréséhez szükséges **legfőbb intézkedések** a fenntartható közlekedésszervezés, a közlekedési rendszer infrastruktúrájának, állapotának javítása, környezetbarát átalakítása, illetve egyéb környezetbarát intézkedések, melyek a környezet terhelésének csökkentését szolgálják.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- A jelenlegi helyi, helyközi és vasúti közlekedés fenntartása, fejlesztési lehetőségek feltárása (pl.: járműpark korszerűsítés, akadálymentesítés).	folyamatos a lehetőségek függvényében	Önkormányzat Kisalföld Volán Zrt. GYSEV Zrt.	nincs költségigény
- Új parkolóhelyek kialakítása.	szükség szerint	Önkormányzat KAPUKOM Kft.	nincs költségigény
- A szilárd burkolatú utak állagának fenntartása.	évente folyamatos	Önkormányzat Magyar Közút Nonprofit Zrt.	8 200 000 Ft/év forrás: költségvetés
- A kavicsos utak burkolattal történő ellátása.	évente folyamatos	Önkormányzat	80 000 000 Ft forrás: költségvetés
- Lakóingatlanok előtti járdafelújítások támogatása.	évente februártól folyamatosan	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	5 000 000 Ft/év forrás: költségvetés
- Kerékpártároló számának növelése.	szükség szerint	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	100 000 Ft/év forrás: költségvetés
- Kerékpár-hálózat fejlesztése az Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013. keretén belül.	2013. dec. 31.	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	605 150 000 Ft pályázati forrás
- A régi belvárosi járdák térkövel történő kiváltására vonatkozó program folytatása.	lehetőség szerint folyamatos	Önkormányzat Polgármesteri hivatal Városfejlesztési Osztály	pályázati forrás
- Közlekedési igényt csökkentő kampányok (autómentes nap)			
- Egyéni szokások alakítása tudatformálással			
- A jelenlegi helyi, helyközi és vasúti közlekedés fenntartása, fejlesztési lehetőségek feltárása (pl.: járműpark korszerűsítés, akadálymentesítés).	alkalomszerűen az országos programok szerint	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- A jelenlegi helyi, helyközi és vasúti közlekedés fenntartása, fejlesztési lehetőségek feltárása (pl.: járműpark korszerűsítés, akadálymentesítés).	évente egyszer dec. 31-ig	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Új parkolóhelyek kialakítása.			
- A szilárd burkolatú utak			

<p>állagának fenntartása.</p> <ul style="list-style-type: none"> - A kavicsos utak burkolattal történő ellátása. - Lakóingatlanok előtti járdafelújítások támogatása. - Kerékpártárolók számának növelése. - Kerékpárút-hálózat fejlesztése az Ausztria-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013. keretén belül. - A régi belvárosi járdák térkővel történő kiváltására vonatkozó program folytatása az infrastruktúra környezetbarátabbá tétele miatt. - Egyéb környezetbarát intézkedés a közlekedési igényt csökkentő kampányok (autómentes nap) lebonyolítása. - Az egyéni közlekedési szokások alakítása tudatformálással a környezetterhelés csökkentése érdekében (tájékoztatás pl.: a nem motorizált közlekedés előnyeiről, az ökológiai lábnyom értékének befolyásolhatóságáról). 			
--	--	--	--

Monitoring mutatók:

- kerékpárút hosszának alakulása
- tömegközlekedést igénybe vevő lakosság száma
- kerékpárral közlekedők száma
- forgalomszámlálási adatok

3.8 Természet- és tájvédelem

Természet- és tájvédelem szempontjából jelen Program **legfőbb célkitűzései** 2014. december 31-ig a következők:

1. Helyi jelentőségű védett természeti értékek fenntartása.
2. Fertő-Hanság Nemzeti Park területének fenntartásához szükséges együttműködés.
3. Talajvédelem és fenntartható használat.

Célok eléréséhez az alábbi **intézkedések** szükségesek:

1. Védetté nyilvánított fákat, fasorokat a 38/2004. (VIII. 31.) Kapuvár Városi Önkormányzat rendeletében meghatározottak szerint kell fenntartani.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó)
---------	----------	---------	------------------

			FORRÁS
- A fák állapotának nyomon követése, a szükséges gondozási teendők elvégzése.	évente folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városgazda KAPUKOM Kft.	nincs költségigény
- A fák, fasorok védetté nyilvánításáról szóló helyi rendelet előírásainak betartása, betartatása.	évente folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Városgazda Igazgatási Osztály	nincs költségigény
- Engedélyezési eljárásokban való részvétel, szakhatósági, tulajdonosi hozzájárulások kiadása.	egész évben folyamatos	Jegyző Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- védett fák, fasorok állapota

2. A Fertő-Hanság Nemzeti Park fenntartása nem önkormányzati feladat, de mivel területének egy része Kapuvár közigazgatási területéhez tartozik, ezért az Igazgatósággal a kölcsönös és hatékony együttműködés elengedhetetlen.

Az intézkedés során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Ökoturisztika fenntartása, fejlesztése a védett területek bemutatása céljából.	egész évben folyamatos	Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatósága Önkormányzat	nincs költségigény
- Iskolai oktatás keretén belül megvalósuló nevelés és szemléletformálás kirándulásokkal, erdei iskola szervezésével.	tanév ideje alatt lehetőség szerint	Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatósága Önkormányzat Oktatási Intézmények	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- résztvevők számának alakulása
- támogatások igénybevételének száma

3. A talaj védelme érdekében a termőföld védelmére vonatkozó előírások betartása, ellenőrzése, a talajvédelmi előírások betartatása hatósági feladatok.
A trágyatárolás szabályainak jogszabályban történő rögzítését a települési önkormányzatok végzik.

A talaj védelme érdekében az elhullott állatok megfelelő kezelése is fontos mind lakossági, mind önkormányzati oldalról.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Szennyvíziszap elhelyezés során rendszeres ellenőrző vizsgálatok.	évente folyamatos	Pannon-Víz Zrt.	nincs költségigény
- Megfelelő talajművelési mód megválasztása, illetve hatékony külterületi csapadékvíz elvezetés.	évente folyamatos	Tulajdonosok Gazdálkodók	nincs költségigény
- Helyi állattartási rendelet módosítása a trágyatárolás szabályainak meghatározásával.	2014. dec. 31.	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény

- Lakossági tájékoztatás a trágyatárolás és az elhullott állatok kezelésére vonatkozóan.	évente egyszer dec. 31-ig	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Elhullott állatok kezelése miatt kapcsolattartás a Szolgáltatóval.	évente folyamatos szerződés szerint	Önkormányzat Városgazda ATEV Zrt.	1 000 000 Ft forrás: költségvetés
- A termőföld védelme érdekében a beruházások során folyamatos kapcsolattartás a földhivatallal, mint szakhatósággal.	szükség szerint	Önkormányzat	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- szennyezett talaj kiterjedése
- lakossági panaszok száma
- talaj minősége

3.9 Feltételezhető rendkívüli környezetveszélyeztetés elhárítása, környeztkárosodás csökkentése

A Program **legfőbb célkitűzései** 2014. december 31-ig a következők:

1. Környezetveszélyeztetés elhárítása.
2. Meglévő tartós környeztkárosodás megszüntetése.

Cél eléréséhez szükséges **intézkedések** a következők:

1. A havária események elkerülése, hatásainak csökkentése (pl.: ár- és belvízveszély, földrengés, szélvihar, ipari- és közlekedési katasztrófák) folyamatos figyelmet és szükség esetén megfelelő intézkedést igényel.

Az intézkedések során az elvégzendő feladatok a **cselekvési program** szerint a következők:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Együttműködés a polgári védelemmel, a katasztrófavédelemmel és a társhatóságokkal.	folyamatos	Önkormányzat	nincs költségigény
- Településrendezési Tervek tervezése, felülvizsgálata során a földtani adottságok, és a felszínmozgások figyelembe vétele.	település- rendezés terv felülvizsgálatával összhangban	Önkormányzat Polgármesteri Hivatal M megbízott szervezet	a megbízott szervezet árajánlata szerint forrás: költségvetés

Monitoring mutatók:

- hatékonyság színvonala

2. Tartós környeztkárosodásról a város területén a Kapuvár-Kistolgyfapusztai bezárt hulladéklerakó esetén beszélhetünk a nagy mennyiségben lerakott hulladék talajvízre gyakorolt hatása miatt.

Az intézkedés során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
---------	----------	---------	----------------------------

- A KEOP-2.3.0/2F-2008-006 számú pályázat megvalósulása.	2012.márc.31.	Sopron Térségi Hull.gazd. Önk.Társ.	1 092 577 185 Ft pályázati forrás
- Hatósági előírásnak megfelelő utógondozás.	rekultivációt követő 25 év	Sopron Térségi Hull.gazd. Önk. Társ.	6 125 000 Ft/év pályázati forrás

Monitoring mutatók:

- szennyezettség kiterjedése
- talajvíz minősége

3.10 Környezeti nevelés, tájékoztatás, társadalmi részvétel

A Program **legfőbb célkitűzései** 2014. december 31-ig a következők:

1. Környezettudatos szemléletformálás
2. Oktatási intézmények részvétele a környezeti nevelésben, környezeti programokban.
3. Fenntartható fogyasztói szemlélet kialakítása.
4. Információ, kommunikáció

A célok eléréséhez szükséges **intézkedések** a következők:

1. A környezettudatos szemléletformálás az intézmények és a gazdálkodó szervezetek környezettudatos működésének elősegítésével érhető el.

Az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Az energiatakarékos megoldások, szelektív hulladékgyűjtés, repapír használat népszerűsítése a Médián keresztül.	évente folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály KAPUKOM Kft.	anyagi lehetőségek szerint árajánlat alapján forrás: költségvetés
- Civil környezetvédelmi szerveződések támogatása.	lehetőség szerint évente	Önkormányzat	pályázati forrás

Monitoring mutatók:

- energiahatékonyság mértéke
- szelektíven gyűjtött hulladék mennyisége

2. Az oktatási intézményekben folyik környezeti nevelés, melyet a továbbiakban is szükséges fenntartani, fejleszteni.

Az intézkedés során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Környezetvédelmi ismeretek oktatása.	évente folyamatos	Oktatási intézmények	nincs költségigény
- Környezet- és természetismereti témákkal szakkörök indítása.	évente folyamatos	Oktatási Intézmények	nincs költségigény
- Természet közeli órák tartása.	évente folyamatos	Oktatási Intézmények	nincs költségigény
- Hulladékgyűjtési akciók szervezése.	évente őszele	Intézmények	nincs költségigény
- Országos akciókon való részvétel.	évente ápr. 22.	Oktatási Intézmények Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Természet- és környezetvédelmi témájú pályázatokon, versenyeken való részvétel.	lehetőség szerint folyamatosan	Oktatási Intézmények	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- programokban, akciókban résztvevők száma
- szakkörök létszáma
- gyűjtött hulladék mennyisége

3. A fenntartható fogyasztói szemlélet javulása az ökogazdálkodás népszerűségének növelésével, a hazai és környezetkímélő termékek vásárlásával történhet. A beruházások, fejlesztések megvalósítása során is a környezettudatosság és a fenntarthatóság elvének kell érvényesülnie.

Az intézkedés során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Helyi Média bevonásával a lakossági tudatformálás.	évente legalább egyszer (dec 31.)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Helyi piac területén helyi termékek körének bővítése.	évente folyamatos	KAPUKOM Kft. Termelők, Gazdálkodók	nincs költségigény
- Megújuló energiaforrások használatának elősegítése pályázatfigyelés, lakosság tájékoztatása, gazdálkodó szervezetek támogatása.	lehetőség szerint folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály Önkormányzat Vállalkozások	pályázati forrás

Monitoring mutatók:

- lakosság életvitelében tapasztalható változások
- fogyasztói szokások alakulása

4. A Kommunikáció, a különböző szektorok információval való ellátása a környezetvédelem valamennyi területén elengedhetetlen.
Törvény írja elő, hogy a település környezeti állapotáról szükség szerint, de évente legalább egyszer a lakosságot tájékoztatni szükséges, ami szintén a kommunikáció része.

Az intézkedés során az elvégzendő feladatokat az alábbi **cselekvési program** határozza meg:

FELADAT	HATÁRIDŐ	FELELŐS	KÖLTSÉG (bruttó) FORRÁS
- Gyors és hatékony ügyintézés, megfelelő információáramlás, szakszerű tájékoztatás.	évente folyamatos	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény
- Lakosság tájékoztatása a város környezeti állapotáról a Médian keresztül.	évente legalább egyszer (dec 31.)	Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési Osztály	nincs költségigény

Monitoring mutatók:

- lakosság informáltsága

