



III. Nemzeti Környezetvédelmi Program	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Gazdasági Programja 2011-2014.	Környezetvédelmi Program Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2007-2010 EMAS Környezetmenedzsment Rendszer	Győr Fenntarthatósági Programja (Local Agenda 21 Győr) Helyi program Győr hosszú távú fenntartható fejlődéséért	Győr Megyei Jogú Város Középtávú Integrált Városfejlesztési Stratégiája
<b>5.1. A környezettudatos szemlélet és gondolkodásmód erősítése</b>				
<b>Fő célkitűzések</b>				
A környezeti nevelés, szemléletformálás megvalósítása az élethosszig tartó tanulás teljes folyamatában.				
Fenntartható termelési eljárások és fogyasztási szokások térnyerése.				
A környezeti információkat biztosító rendszerek fejlesztése, az információk hatékonyabb terjesztése.				
<b>5.1.1. Környezeti nevelés, oktatás, szemléletformálás</b>				
<b>5.1.1.1. Közoktatás</b>				
<b>Célok</b>				
Az iskolák működtetésében a környezettudatos szemlélet és gyakorlat erősödése.				
A környezettudatosság és a fenntarthatósággal kapcsolatos ismeretek erőteljesebb megjelenítése az oktatási segédanyagokban; a környezet iránt felelős magatartást kialakító, tapasztalatokat és ismereteket nyújtó, valamint készségeket fejlesztő tevékenységek erősítése az oktatási-nevelési folyamatban.				
Meglévő programok fenntartása és kiterjesztése (Zöld Óvoda, Ókoiskola, Erdei Óvoda és Erdei Iskola Program, GLOBE, BISEL, Duna Ismerettár).				
Az iskolák és helyi közösségek, szülők együttműködésének erősítése a környezeti nevelés által elért eredmények fenntartása érdekében.				
<b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b>				
<b>Önkormányzatok:</b>				
Nevelési-oktatási intézményekben folyó egészség- és környezeti nevelési törekvések, valamint a környezettudatos működés ösztönzése, támogatása.				
<b>Mutatók</b>				
Az erdei óvoda és erdei iskola programokon résztvevő gyermekek száma.				
A minősített „zöld” intézmények (Zöld Óvoda és Ókoiskola) regionális bázisintézményeinek száma.				
A nevelési-oktatási intézmények közül a Zöld Óvoda és Ókoiskola cím elnyerésére pályázók aránya; a Zöld Óvoda, Ókoiskola, Erdei Óvoda és Erdei Iskola Programban résztvevő intézmények száma.				
<b>5.1.1.4. Környezeti szemléletformálás</b>				
<b>Célok</b>				
A környezet- és természetvédelem erőteljesebb megjelenése a társadalom élethosszig tartó tanulási folyamatában.				
A környezeti szempontok erősödő térnyerése (pl. az intézmények működésében), a környezet-, természetvédelem kapcsolatának, kapcsolódási pontjainak erősítése más szakterületekkel.				
Az ismeretterjesztés és szemléletformálás terén erőteljes hatást gyakorló szereplők (közgyűjtemények, közművelődési intézmények és szervezetek, civil szervezetek, média) közti együttműködés erősítése, aktív részvételük a környezeti nevelés és szemléletformálási tevékenységek munkájában.				
<b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b>				
<b>Kormányzat, önkormányzatok, gazdálkodók, társadalmi szervezetek:</b>				
Az egyes szakterületeken belül a környezettudatosság gyakorlati érvényesítésének lehetőségeit bemutató szakmai, módszertani anyagok elkészítése, népszerűsítése, alkalmazása.				
Környezetvédelmi szemléletformálást és ismeretterjesztést szolgáló tevékenységek (akciók, programok, tanácsadó jellegű mintairódok stb.) szervezése, ösztönzése, támogatása.				
Állami és önkormányzati szervek, közintézmények, gazdálkodó szervezetek környezettudatos, a fenntarthatóság elvei mentén történő működésének ösztönzése, támogatása, megvalósítása (pl. intézményértékelési rendszer kidolgozása, alkalmazása) és a dolgozók környezettudatosságának növelését szolgáló programok, képzések támogatása.				
Az együttműködés erősítése a médiával és az egyházakkal; környezettudatosságuk, tájékozottságuk növelése.				
<b>Mutatók</b>				
A lakosság környezettudatossága felmérések alapján.				
<b>5.1.2. Környezettudatos termelés és fenntartható fogyasztás</b>				
<b>5.1.2.1. Fenntartható fogyasztás</b>				
<b>Célok</b>				
A fenntartható fogyasztás mint fogalom ismertségének és az iránta való igénynek a növelése.				
A vásárlói tudatosság szintjének emelése: a fogyasztók tájékozottságának növelése vásárlói döntéseik hatásairól, a lehetséges alternatívákról; az életciklus szemléletnek megfelelő gondolkodásmód kialakítása a környezetet jobban kímélő termékek és szolgáltatások előnyben részesítése érdekében.				
A fenntartható fogyasztási alternatívák piaci térnyerése, megfizethetővé válása.				
A fogyasztói érdekvédelemben a fenntarthatóság elveinek meghonosítása: a fogyasztók és a fogyasztóvédelmi intézményrendszer felkészültségének javítása.				
<b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b>				
<b>Kormányzat, önkormányzatok:</b>				
A környezettudatos fogyasztás elveinek beépítése a fogyasztóvédelmi és piacfelügyeleti gyakorlatba (pl. jogszabályi háttér megteremtése, hatóságok felkészültségének javítása, fogyasztói problémák orvoslása, útmutatók, segédletek készítése és közzététele).				
<b>Kormányzat, önkormányzatok, társadalmi szervezetek:</b>				
Közösségi használatú szolgáltatások (pl. mosodák), közös háztartásigép-használat ösztönzése.				
Helyi, szezonális, bio- és magyar termékek forgalmának/választásának ösztönzése (piacok, értékesítési pontok).				
<b>Mutatók</b>				
Biopiacok és -boltok száma, forgalma; biotermékek forgalma.				
		Környezetvédelmi pályázatok kiírásának megvizsgálása. Környezetvédelmi pályázati lehetőségek központi adatbázisának létrehozása, pályázatfigyelés. A város internetes portálján a környezetvédelmi felület fejlesztése.	Az általános iskolai szemléletformálástól a közlekedésszervezésig, a városszerkezet kialakításától az épületek energiafelhasználásáig igen széles kínálat áll a város rendelkezésére a környezeti minőség javítására, ennek átfogó, egymást erősítő rendszerét kell megteremteni.	Környezetkímélő iparágak letelepítése
		Részvétel és előadás szakmai konferenciákon. Előadások tartása a Széchenyi István Egyetemen.	Fenntartható közlekedéssel kapcsolatos szemléletformálás (oktatásba való beépítés, szemléletformáló kampányok, stb.).	
		Környezetvédelmi akciók, környezetvédelmi rendezvények szervezése. Környezetvédelmi információk kiadvány megjelenítése. Specifikus oktatási anyagok fejlesztése.		
		Környezetbarát tudat erősítése a lakosság és a gazdasági szereplők körében.		
		Környezetkímélő iparágak letelepítése. Az önkormányzati tulajdonú épületek komplex energetikai korszerűsítése az ökológiai hatás és a költségmegtakarítás mellett fontos szerepet tölt be a szemléletformálás területén.		



III. Nemzeti Környezetvédelmi Program	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Gazdasági Programja 2011-2014.	Környezetvédelmi Program Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2007-2010 EMAS Környezetmenedzsment Rendszer	Győr Fenntarthatósági Programja (Local Agenda 21 Győr) Helyi program Győr hosszú távú fenntartható fejlődéséért	Győr Megyei Jogú Város Középtávú Integrált Városfejlesztési Stratégiája
<b>5.2. Éghajlatváltozás</b> <b>5.2.1. Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése</b> <b>5.2.1.2. Energiagazdálkodás</b> <b>Célok</b> Az energiahatékonyság évi 1-1%-os javítása a 2008-2016 közötti időszakban, összhangban az EU vonatkozó irányelveivel és a Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Tervvel. Az Európai Bizottság által 2007. januárban közzétett klíma-energia csomag ezt a kötelezettséget 2020-ra 20%-ra emeli, valamint – <ul style="list-style-type: none"> <li>a közösségi szinten előírt célkitűzések elérése érdekében, Magyarország számára 2020-ra az összenergia végfelhasználásban, megadott ütemezésben 13%-os megújuló energiaforrás részarányt, illetve</li> <li>a közlekedési benzin- és dízelolaj felhasználáson belül, az energiatartalomra vetítve minimum 10%-os bioüzemanyag részarányt ír elő.</li> </ul> <b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b> <b>Kormányzat, önkormányzatok:</b>				
		Villamos energia felhasználásának 3 %-os csökkentése (Bázis:2006) Felhasznált hőenergia 3 %-os csökkentése (Bázis:2006)		
Közéletek, közintézmények energiatakarékos működtetése, energiahatékonyságának javítása (fűtési, hűtési és világítási rendszerek modernizálása, tanúsítása, épületszigetelés).	Az elmúlt három évben elvégzett intézmény energetikai felújítások a költségmentekarítás mellett 1360 tonna CO <sub>2</sub> kibocsátás csökkenést is eredményeztek. 2011-ben elkészül a Móra Ferenc Általános és Középiskola, valamint a Szivárvány Óvoda és Kodály Zoltán utcai Bölcsőde komplex energetikai korszerűsítése. 2011-ben az önkormányzat épületeinek átfogó felmérésére épülő energia auditok elkészítése a legelső lépés. Ennek alapján évente 2-4 intézmény felújítására kerülhet sor. Az önkormányzati tulajdonú intézmények és társaságok energiahatékonyságának javítása, a fajlagos energiafelhasználás és a káros anyag-kibocsátás csökkentése (intézményi energia audit lefolytatása). Támogatni szükséges az elavult fűtőberendezések cseréjét, a hőszigetelést és a mérhető, szabályozható fűtési rendszer kialakítását. Célul tűzhető ki a megújuló energiaforrások részarányának növelése, intézmények komplex energetikai korszerűsítése.	Közvilágítás: Energiatakarékos megoldás műszaki, gazdasági megvizsgálása. Energiaauditok folytatása az Önkormányzati intézményekre.	A gazdaságfejlesztés és a környezet minőségének fejlesztése terén szükséges az alternatív energiaforrások szerepének átgondolása, felhasználásának növelése, új területeken való alkalmazása (pl. távhő, kertészet, hulladék-hő-hasznosítás stb.). Szükséges a fajlagos energiafelhasználás és a károsanyag-kibocsátás csökkentése. 100%-ban önkormányzati forrásból megvalósult a Polgármesteri Hivatal egy részének energiatakarékos fűtőforrásokkal történő felszerelése, a "Szemünk fénye" program keretében pedig 38 intézményben történt világításkorszerűsítés, 30 intézményben pedig fűtőkorszerűsítés.	Vácsi MihályÁltalános Iskola, Móróc Zsigmond Általános Iskola és Győrszentiváni Óvoda aenergia-takarékossági prioritású felújítása. Győr város energia ellátásának fejlesztése kapcsán – az országos célkitűzések szem előtt tartásával – meg kell vizsgálni a megújuló energiaforrások hasznosítási lehetőségeit, pl.: a Pápai úti szeméttelp –rekultiváció utáni– biogáz-termelésének kapcsolt energia termeléssel történő (villamos energia termelésre, illetve távhő célra való) felhasználását, az ipari és kommunális hulladék –szétválogatás utáni– kapcsolt energia termeléssel történő felhasználását, a geotermikus energiának kapcsolt energia termeléssel történő felhasználását, a nagy tetőfelületekkel rendelkező építményeknél a napkollektorok alkalmazását.
Helyi megújuló energiaforrások (biomassza, biogáz, földhő, nap- és szélenergia) lehetőség szerinti, decentralizált felhasználása.	Megújuló energiaforrások használatának bevezetése.		A városnak az épületenergetika és a megújuló energiaforrások (napenergia, biomassa, geotermikus energia) felhasználásával kapcsolatban vannak komoly tennivalói. A legfontosabb célkitűzés a térség fenntartható energiastratégiájának elkészítésével és megvalósításával a növekvő energiaigények kielégítése mellett a fajlagos energiafelhasználás és a károsanyag-kibocsátás csökkentése. A megújuló energiaforrások részarányának növelése, mind a háztartási, mind pedig a közüzemi-ipari fogyasztók körében.	Megújuló energiaforrások használatának bevezetése. Győrben és környékén termálenergia, szélenergia és napenergia hasznosítására, és az energia hatékony felhasználását segítő technológiák használatára van esély. A járműgyártó profilnak megfelelően kiemelten kezelendő biogén eredetű a megújuló erőforrások hasznosítása hajtó és kenőanyagként.
<b>Mutatók</b> Az egy főre jutó, illetve az ágazatonkénti energiafelhasználás. (Lakó)ingatlanok, háztartási gépek energiahatékonysági besorolás szerinti megoszlása. A megújuló energiaforrások használatának aránya a teljes energiamérlegen, illetve a villamosenergia termelésen belül. A megújuló energiaforrások megújuló energiahordozókon belüli aránya. A biomassza alapú energiatermeléshez telepített fás- és lágyszárú energiaültetvények területfoglalása. A működő biogáz üzemek száma és termelése. A bioüzemanyag termelés és belföldi felhasználás aránya, hazai területfoglalása. Bioüzemanyag előállító üzemek száma és termelése <b>5.2.2. Felkészülés az éghajlatváltozás hatásaira</b> <b>Célok</b> Az alkalmazkodóképesség – azaz a valószínűsíthető változásokra való felkészülés, megelőzés és kárenyhítés – erősítése, a természeti, társadalmi, gazdasági összefüggések valamennyi metszetében. Az alkalmazkodóképesség javítása és a kibocsátás-csökkentés terén megvalósítandó intézkedések közötti összhang megteremtése. A hatásvizsgálatok finomítása, módszertani fejlesztések megvalósítása. <b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b> <b>Önkormányzatok:</b>			A globális klímaváltozás alapvető kihívást jelent Győr számára is.	
Az éghajlatváltozásra való felkészüléshez térségi és helyi programok kidolgozása, megvalósítása (pl. klímabarát települések).	Az utóbbi időszak szélsőségesnek nevezhető időjárási körülményekre tekintettel, felelősséggel kell dönteni a csapadékvíz-elvezető rendszerek kiépítéséről, felújításáról és fenntartásáról, és kifogástalan műszaki állapotban tartásáról, valamint a szükséges anyagi fedezet megteremtéséről.			A csapadékvíz elvezető rendszerek alkalmatlansága a nagyobb záporok levezetésére, amelyek a klímaváltozás miatt korábbi években nagyobb veszélyt jelentenek. A károk megelőzésére nem áll rendelkezésre sem állami, sem önkormányzati forrás. Csapadékvíz elvezetés, vízrendezés.
A szükséges intézkedések beépítése a fejlesztési és környezetvédelmi tervekbe, programokba, a térségi és helyi szabályozásba				
<b>Mutatók</b> A kidolgozott ágazati éghajlatváltozási programok száma. Az éghajlatváltozásra való felkészülést segítő térségi, helyi programok száma. <b>5.2.3. Ozonkárosító anyagok kibocsátásának csökkentése</b> <b>Célok</b> A megnövekedett UV-B sugárzással szembeni alkalmazkodóképesség, védekezés erősítése, a kedvezőtlen ökológiai és egészségügyi hatások elleni védekezés, valamint a kapcsolatos tevékenység javítása, megelőzésével. Az ozonkárosító anyagok felhasználásának teljes visszaszorítása, a termékekben, berendezésekben lévő ozonkárosító anyagok légkörbe jutásának megakadályozása. <b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b> <b>Önkormányzatok:</b> Települési klímaprogramok részeként UV riadó tervek készítése. <b>Mutatók</b> Klórozott-fluorozott szénhidrogének kibocsátása. Az UV sugárzás miatt bekövetkezett betegségek száma. A maximális UV sugárzású napok száma, az UV sugárzás éves összadózisa. Az ozonkárosító anyagok felhasználásának alakulása.				



III. Nemzeti Környezetvédelmi Program	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Gazdasági Programja 2011-2014.	Környezetvédelmi Program Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2007-2010 EMAS Környezetmenedzsment Rendszer	Győr Fenntarthatósági Programja (Local Agenda 21 Győr) Helyi program Győr hosszú távú fenntartható fejlődéséért	Győr Megyei Jogú Város Középtávú Integrált Városfejlesztési Stratégiája
<b>5.3. Környezet és egészség</b>				
<b>5.3.2. Biológiai allergének</b>				
<b>Célok</b>				
Hosszú távú célkitűzés, hogy az év minden napján, minden egyes településen 30 pollenszem/m <sup>3</sup> érték alatt maradjon a parlagfű koncentrációja, és csökkenjen a biológiai allergének okozta egészségügyi kockázat.				
A biológiai allergének terjedésének kutatása, monitorozása, előrejelzése.				
A parlagfű elleni hatékony védelem szervezeti kereteinek fenntartása, fejlesztése.				
<b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b>				
<b>Önkormányzatok:</b>				
Az önkormányzati területeken a parlagfű-mentesítéssel kapcsolatos feladatok végrehajtása.				
A parlagfűvel borított területek felderítése, hatósági intézkedés a parlagfű elleni védekezés elmulasztása esetén.				
<b>Mutatók</b>				
A parlagfű és új, invazív növények éves össz-pollen koncentrációja, a 30 pollenszem/m <sup>3</sup> koncentrációjú napok száma.				
A szénanátha és asztma megbetegedések előfordulási gyakoriságának alakulása.				



III. Nemzeti Környezetvédelmi Program	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Gazdasági Programja 2011-2014.	Környezetvédelmi Program Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2007-2010 EMAS Környezetmenedzsment Rendszer	Győr Fenntarthatósági Programja (Local Agenda 21 Győr) Helyi program Győr hosszú távú fenntartható fejlődéséért	Győr Megyei Jogú Város Középtávú Integrált Városfejlesztési Stratégiája
<p><b>5.4. Települési környezetminőség</b></p> <p><b>Fő célkitűzések- az „élhető települések” jegyében</b></p> <p>A településfejlesztés tudatosabb tétele, a fejlesztés és a rendezés során a fenntarthatósági szempontok hatékonyabb érvényesítése.</p> <p>Az épített környezet és a zöldfelületi rendszer védelme.</p> <p>A települések harmonikusabb tájba illesztése.</p> <p>A mobilitási igények mérséklése, illetve a mobilitás feltételeinek oly módon történő biztosítása, hogy az ne okozzon egészségkárosító légszennyezést és zajterhelést.</p> <p>A települések zavartalan működését biztosító környezeti infrastruktúra kiépítése.</p> <p><b>5.4.1. Településfejlesztés, -rendezés és környezetvédelem</b></p> <p><b>5.4.1.1 Környezeti szempontok érvényesítése a településfejlesztésben és a településrendezésben</b></p> <p><b>Célok</b></p> <p>Előrelátó, tudatos településfejlesztés a társadalmi-gazdasági – környezeti szempontok figyelembevételével.</p> <p>Takarékos területfelhasználás, barnamezős területek újrahazsnálatának előtérbe helyezése.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p> <p><b>Önkormányzatok:</b></p> <p>A településfejlesztés tervezésekor, a településfejlesztési koncepció készítése során a jogszabályban foglalt tartalmi követelmények érdekében történő teljesítése.</p>				
<p>A települések adottságaira és lehetőségeire alapozott fejlesztési irányokról szóló döntések meghozatalakor a fenntarthatósági szempontok figyelembevétele, összhang teremtése a településfejlesztési elképzelések és településrendezési eszközök között.</p> <p>Barnamezős területek felhasználásának tervezése a települési tervekben és a beruházások elősegítése pl. az Integrált Városfejlesztési Stratégia segítségével.</p>	<p>Agglomerációs együttműködés elmélyítése a területfejlesztés és szolgáltatások irányában.</p> <p>Barnamezős területek rehabilitációja.</p>		<p>A közlekedési infrastruktúra kiépítésének folytatása az elkövetkező években várhatóan jelentős gazdaságélénkítő hatással lesz a környező barnamezős területekre.</p>	<p>Biztosítani kell a komfortos települési környezetet: az átszellőző folyosók működését szabadon kell hagyni, nem szabad beépíteni; Győr tüdejét, a Püspökerdőt jelentős biológiai aktivitású területeként kell megtartani. A külterületi és belterületi zöldfelületek oly módon kapcsolódjanak össze, hogy segítsék a tiszta, párássabb és hűvösebb légtömegek városba való bejutását. Lakóterületfejlesztések folytatása.</p> <p>Barnamezős területek rehabilitációja. Megszűnő gazdasági területek soft funkcióvállása.</p>
<p><b>Mutatók</b></p> <p>A beépített terület évenkénti változása.</p> <p><b>5.4.1.2. Települési zöldfelület</b></p> <p><b>Célok</b></p> <p>Összefüggő, egységes zöldfelületi rendszer</p> <p>A zöldfelületek ökológiai és használati értékének növelése, a zöldterületek elérhetőségének és minőségének javítása.</p> <p>A zöldfelületek vizuális, esztétikai célú fejlesztése.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p> <p><b>Önkormányzatok:</b></p> <p>Zöldfelület kataszter létrehozása.</p>	<p>A lakótelepek élhetőbbé tétele. Parkosított területek, folyópartok megújítása. A város területén, a frekvenciált helyeken lévő közparkok, zöldfelületek növény állományának, illetve az utcák sorfa állományának nagy része előregedett, balesetveszélyessé vált, továbbá a telepített fajták növekedési habitusa nem minden esetben felel meg jelenlegi élőhelyük adottságainak. A Püspökerdőben kialakított sétaút, erdei tornapálya, tanösvény, tűzrakó helyek fejlesztése, felújítása továbbra is kiemelt jelentőséggel bír. Az önkormányzat a meglévő és a megszerzett zöldfelületek és zöldterületek nagyságát nem kívánja csökkenteni, hanem a lehetőségekhez képest növelni kívánja azt. A köztisztviselési feladatok és parkfenntartási feladatok kiemelt figyelmet érdemelnek. Fő cél a közterületek felújítása, átépítése során a kapcsolódó zöldterületek rendbetétele.</p>		<p>Kiemelten fontos, hogy a természeti környezet minősége javuljon, a zöldfelületek aránya nőjön, illetve azok kialakítása a lehető legjobb színvonalon történjen. A város egyik legalapvetőbb és legértékesebb természeti erőforrása a folyók és a vízpartok. A környezet minőségének javítása céljából a vizek és a vízpartok sokoldalú felruházhatósága a jövőben számos környezeti – gazdasági – társadalmi funkcióval rengeteg lehetőséget tartogat még.</p>	<p>Burkolt folyópartok felújítása. Parkosított területek, folyópartok megújítása. Zöldterületek és közösségi terek fejlesztése. Folyópartok belvárosi szakaszának rehabilitációja, mederrendezés, sétányok, zöldfelületek rendezése. Zöldfelületek megújítása, közterület fásítás. Rábca holtág rehabilitáció és parti sétányok. Püspökerdő pihenőerdővé fejlesztése. Bácsai legelő természetvédelmi prioritású fejlesztése. Aranyparti szabadstrandok rehabilitációja.</p>
<p>Önálló rendelet alkotása a közhasználatú zöldfelületekről.</p> <p>A zöldfelületek védelmének erősítése (parkóri, mezőéri, stb. tevékenység).</p>		<p>Parkgondozói szolgálat létrehozása</p>		<p>Gyepmesteri telep rekonstrukciója</p>
<p>A meglévő zöldfelületeken kerti berendezések, játszó/sportterek építése; új lakóterületen közös zöldfelület létesítése; intézménykertek korszerűsítése.</p>	<p>Az önkormányzat kiemelt figyelmet fordított a játszótérek átépítésére, a balesetveszélyes játszóeszközök cseréjére. Ennek eredményeként a városban jelenleg 101 játszótér üzemel, összesen 575 játszótéri eszközzel, melyek mindegyike megfelel a játszótéri eszközök biztonságosságáról szóló 78/2003. (XI. 27.) GK rendelet előírásainak. A következő években cél a játszótéri eszközök elhasználódás miatti pótlása, illetve a város új beépítendő területein játszótérek kialakítása. 2009. szeptemberében átadásra került a Barátság Sportpark. Fejlesztési cél a város közterületein és közterein található bútorok cseréje, modernizálása, a mai kor igényeinek nem megfelelő közterületi burkolatok átépítése, rekonstrukciója, valamint a korábban megépített medencés köztéri alkotások felújítása.</p>		<p>A korszerű városfejlesztés a városi fenntarthatóság elemeinek tartja a zöldfelületeket, arra törekedve, hogy ezek rendszert képezzenek a településen belül, illetve szoros kapcsolatban álljanak a települést körülvevő zöldfelületekkel. Győr különleges, folyókkal átszelt szövetében a zöldfelületeknek meghatározó jelentősége van, azonban azok kialakítása és karbantartása miatt sok esetben nem tudják ellátni a komplex feladatukat. A zöldterületek fejlesztése során meg kell határozni azok várt használati és fenntartási rendszerét. A vízszintemelkedéshez kapcsolódó környezeti rehabilitáció, a vizek, vízpartok ökológiai állapotának helyreállítása.</p>	<p>Játszóterek EU-konform felújítása. Erzsébet liget megújítása. Barátság Park megújítása, sportfejlesztések.</p>
<p>A helyi lakosság és intézmények bevonása a települési zöldfelületek tervezésébe és fenntartásába. Az igénybevételre kerülő biológiai aktív felületek magas biológiai aktivitású területek létesítésével történő területi pótlása.</p> <p>Részvétel a Virágos Magyarorszáért programban.</p> <p>A települések talajának védelme, a talaj funkció-megőrzését biztosító burkolatok kialakítása a baleset-veszélyességi szempontok figyelembevételével.</p> <p><b>Mutatók</b></p> <p>A zöldterületek változása évenként.</p> <p>A zöldfelületek változása évenként.</p> <p>A rendszeres fenntartásba bevont parkterületek nagyságának változása évenként.</p> <p><b>5.4.1.3 Épített környezet</b></p> <p><b>Célok</b></p> <p>Az épített környezeti értékek védelme és az ehhez szükséges feltételek biztosítása.</p> <p>Környezetbarát építési anyagok, folyamatok, technológiák szélesebb körű használata.</p> <p>Leromlott településrészek megújítása a környezeti szempontok figyelembe vételével.</p> <p><b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p> <p><b>Önkormányzatok:</b></p>	<p>Az épített környezet kiemelt védelme. Az önkormányzati intézmények épületállománya nagyon nagy, ugyanakkor az elvárható szintű karbantartási és felújítási munkák - forráshiány okán - sorra elmaradtak az elmúlt évtizedekben. A jelenlegi értékvesztés ellensúlyozása érdekében fokozni kell a karbantartási és felújítási munkák hatékonyságát.</p>		<p>Győr hosszú távú fenntartható fejlődése érdekében szükséges megőrizni és erősíteni az elismert építészeti álló tervtanács intézményt. Fontos példaadó szerepe lehet a magas minőséget képviselő önkormányzati beruházásoknak is, mint ahogyan azt a Széchenyi tér felújítása kapcsán is láthattuk.</p>	<p>Győr tüdejét, a Püspökerdőt jelentős biológiai aktivitású területként kell megtartani.</p>
<p><b>Mutatók</b></p> <p>Az önkormányzati tulajdonú épületállomány adatainak nyilvántartása, és az erre épülő karbantartások, felújítások megtervezése és végrehajtása.</p>				<p>Műemléki területen magánérső felújítások koordinálása, támogatása.</p>



<p>A helyi építészeti örökség számbavétele, védetté nyilvánítása és fenntartása.</p>		<p>Új helyi védettségű értékek, természetvédelmi területek kijelölésének megvizsgálása</p>	<p>Győr épített környezete páriját ritkítja hazánkban, de nemzetközi összehasonlításban is kiemelkedő. Az épületállomány védelme, fejlesztése elválaszthatatlan attól, hogy milyen minőségű új épületek valósulnak meg körülötte, hogy a közterek milyen értéknövekményt biztosítsanak a környezetüknek, illetve hogy megmarad-e egy karakteres győri városkép.</p>	<p>Épített környezet védelme. Széchenyi tér és környezetének funkcióbővítő megújítása. Káptalandomb és a Bécsikapu tér környezetének funkcióbővítő és turisztikai célú fejlesztései, komplex tömbrehabilitációk. Színház és II. János-Pál tér megújítása. A Belváros kiterjesztése nyugat felé. Megyeháza felújítása.</p>
<p>Környezetbarát építési anyagok, folyamatok, technológiák előnyben részesítése az önkormányzati beruházások során.</p>			<p>A fenntarthatósági program szempontjából kiemelendő, hogy az építészeti minőség legalább a következő szempontok integrált megközelítésén keresztül biztosítható: a felhasznált anyagok minősége (környezeti, gazdaságossági, használati kérdések, stb.); az épület energiaforgalma (téli, nyári klíma, külső és belső hőfoglalom, komfort, környezetterhelés, stb.); a használati érték (funkció, variabilitás, stb.); a gazdaságosság (építés, üzemeltetés, fenntartás, piaci érték, stb.).</p>	
<p><b>5.4.2. A települések levegőminőségének javítása</b></p>				
<p><b>Célok</b></p>				
<p>Légszennyezettség kialakulásának megelőzése.</p>				
<p>A levegő minőségének védelme: a szennyezettség csökkentése, illetve a jó minőség megőrzése- az ún. zónákba nem sorolt- tiszta levegőjű térségekben:</p>				
<p>• A 2,5 mikrométernél kisebb átmérőjű szálló por részecskék 20%-os csökkentése 2010 és 2020 között (25 µg/m<sup>3</sup>-ről 20 µg/m<sup>3</sup>-re).</p>				
<p>• A Genfi Egyezményrel összhangban 2010. évi kibocsátási célértékek teljesítése: kén-dioxidra 500 kt, nitrogén-oxidokra 198 kt, illékony szerves vegyületekre 137 kt és az ammóniára 90 kt.</p>				
<p>• Az EU tematikus stratégiájával összhangban a 2020-ra teljesítendő célok megalapozása, időarányos teljesítése (kén-dioxid: 55 kt, nitrogén-oxidok: 89 kt, illékony szerves vegyületek: 96 kt, ammónia: 90 kt).</p>				
<p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p>				
<p><b>Önkormányzatok:</b></p>				
<p>A jogszabályban előírt levegőtisztaság-védelmi feladatok teljesítése, elsősorban a kis tüzelőberendezésekkel kapcsolatosan.</p>		<p>Távhőszolgáltatás arányának növelése, önkormányzati rendelet hozása</p>	<p>Kiemelten fontos a város jövője szempontjából, hogy a levegőszennyezettség csökkenjen.</p>	
<p>Közreműködés a jogszabály által kijelölt, szennyezett levegőjű légszennyezettségi zónákra készült területi levegőtisztaság-védelmi intézkedési programok ütemezett végrehajtásában (pl. helyi közlekedéssel, lakossági fűtéssel kapcsolatos intézkedések).</p>	<p>Fontos célunk továbbra is a levegő minőségét oly mértékben javítani, hogy az megfeleljen az egészségügyi határértékeknek. Ennek érdekében tovább kell folytatni a közlekedési infrastruktúra fejlesztését, parkolóhelyek kialakítását, új parkolóház létesítését, a parkolóházak kihasználtságának növelését. A légszennyezés csökkenthető a jelzőlámpák összehangolásával, a nagyobb forgalom áteresztő képesség megvalósulásával, körforgalmak kialakításával, fűtőkorszerűsítéssel, háztartási tüzelőberendezések és kémény karbantartásával, a lakosság tájékoztatásával. A közösségi közlekedés vonzóbbá tétele, a járműpark korszerűsítése a kerékpáros közlekedés feltételeinek javítása, hiányzó kerékpárút szakaszok kiépítése, a közlekedési rendszerek összekapcsolása is közvetlen hatást gyakorolhat a levegő minőségére.</p>			
<p>Szennyezés nélküli, vagy a legkisebb levegőszennyezést okozó megoldások előnyben részesítése a közlekedésfejlesztést, iparfejlesztést érintő önkormányzati döntések során.</p>			<p>A város levegőszennyezettségének csökkentése.</p>	
<p>Az avar és a kerti hulladék égetésére vonatkozó helyi szabályozás megalkotása.</p>				
<p>Szmogriadó tervek készítése, rendszeres felülvizsgálata és az új előírásoknak megfelelő módosítása.</p>		<p>A légszennyezés csökkenthető a szmogriadó terv új előírásoknak megfelelő módosításával.</p>		
<p>A lakosságot veszélyeztető levegőminőségi helyzet (szmogriadó) esetén a szükséges intézkedések módosítása.</p>				
<p>A lakosság folyamatos tájékoztatása.</p>				
<p><b>Mutatók</b></p>				
<p>A levegőminőségi értékek, az egyes szennyezőanyagok jogszabályban rögzített határértékekhez viszonyított mennyisége, a határérték túllépések száma.</p>				
<p>Országos összes szennyezőanyag kibocsátási értékek, az egyes szektorok részesedése az összes kibocsátásból.</p>				
<p><b>5.4.3. A zajterhelés csökkentése</b></p>				
<p><b>Célok</b></p>				
<p>A zaj- és rezgésterhelés mértékének, az emberi egészséget károsító, veszélyeztető hatásának, egészségkárosító kockázatának csökkentése:</p>				
<p>• a közlekedési létesítmények mentén csökkenjen azoknak a területeknek az aránya, ahol az egész</p>				
<p>• ezen belül prioritást kell élvezzenek azok az intézkedések, amelyek olyan területek zajcsökkentésére irányulnak, ahol az egész napra számított átlagos zajterhelés (Lden) meghaladja a 75 dB, az éjszakai pedig a 65 dB mértéket.</p>				
<p>A zaj- és rezgésforrások számának csökkentése.</p>				
<p>A határérték feletti zajterhelés megszüntetése az ipari és szolgáltató létesítmények környezetében.</p>				
<p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p>				
<p><b>Önkormányzatok:</b></p>				
<p>A 100 000 főnél népesebb városokra 2012. június 30-ig stratégiai zajterkép és 2013. július 18-ig intézkedési terv készítése, valamint ezek szükség szerinti, de legalább ötévenkénti felülvizsgálata.</p>	<p>A környezeti zaj kezelésének meghatározó eleme egy új szabályozás a stratégiai zajterkép elkészítéséről és az erre épülő intézkedési terv kidolgozásáról a 280/2004. (X. 20.) kormányrendelet szerint.</p>		<p>Kiemelten fontos a város jövője szempontjából, hogy zajterhelés csökkenjen.</p>	
<p>Az intézkedési tervek megvalósítása elsősorban azokon a sűrűn lakott területeken, ahol a zajterhelés 75 dB-nél magasabb.</p>				<p>Szövetség utcai óvoda zajvédelme vagy áttelepítése.</p>
<p>Zajcsökkentést célzó intézkedések megtétele a 100 000 főnél kisebb népességű településeken.</p>	<p>A településeken a lakosság számára veszélyes vagy károsító zajterhelések csökkentését aktív vagy passzív módon, különböző műszaki megoldással, adminisztratív eszközzel, illetve ezek kombinált alkalmazásával lehet megoldani.</p>		<p>A város zajszennyezettségének csökkentése.</p>	



A helyi zaj- és rezgésvédelmi szabályok megállapítása (pl. csendes övezet, illetve zajvédelmi szempontból fokozottan védett terület kijelölése; zajkibocsátási határérték megállapítása, ellenőrzése).		Rendszeres környezeti zajmérések. Zajmérő műszer beszerzése.	
A helyi lakosság tájékoztatása, szemléletformálása.	A térinformatikai alapú információs rendszerek segítségével jogszabályi kötelezettségen alapuló zajtérkép adatainak térképi megjelenítése.		
<b>Mutatók</b>			
Az elkészült stratégiai zajtérképek (zajterhelési zajtérképek és konfliktustérképek) száma, érintett terület, lakosság.			
Az elkészült/felülvizsgált zajvédelmi intézkedési tervek.			
Határérték feletti zajhatásnak kitett lakosok száma.			
<b>5.4.4. Közlekedés és környezet</b>			
<b>Célok</b>			
Fenntarthatóbb települési közlekedési rendszerek kialakítása (környezetkímélőbb, energia- és költségtakarósebb személy- és áruszállítás).		„Számológép” órák felszerelése a keresztesodásokban. Lámpák taktidejének felülvizsgálása. Tömegközlekedési ellátottság, járatűrűség folyamatos felülvizsgálata.	Kiemelt jelentőségű terület a közlekedés fejlesztése, leginkább a közösségi közlekedés, kerékpáros közlekedés, parkolás vonatkozásában.
Az egyéni és közösségi közlekedés igénybevételi részarányát érintő romlási folyamatok mérséklése, az egyéni motorizált közlekedés környezetkímélőbbé tétele, különösen a személygépkocsi közlekedés környezeti hatásainak mérséklése.			Közlekedési helyzet javítása.
Az egyéni, nem motorizált közlekedési formák elősegítése, fejlesztése.			
A különböző közlekedési eszközök és formák (egyéni és közösségi) használatának hatékony összehangolása.		Környezetbarát közlekedési koncepció fejlesztése. Elővárosi tömegközlekedés fejlesztési koncepció kidolgozása.	A tömegközlekedés rendszerének megújítása.
<b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b>			
<b>Önkormányzatok:</b>			
A mobilitási igények csökkentése városrendezési, forgalomrendezési és szabályozási eszközök segítségével.	Győr jelentős térségi csomópont, számottevő belső és nemzetközi személy- és teherforgalommal. Győr könnyen megközelíthető, de közútiakra központi szerepe miatt nagy terhelésű. A közlekedés-szervezést nehezíti a város	Lényeges a folyamatos településközi- és települési forgalmi fejlesztés, térség multimodális elérhetőségének erősítése, a kötőtpályas- és vízi közlekedési fejlesztések logikus és áttekinthető ütemezése, végrehajtása.	Autómentes övezetek, gyalogos és kerékpározók, parkolóházak a belváros körül kialakítása. Környezetbarát közlekedés fejlesztése.
Kerékpárút-, -közlekedési feltételeinek megteremtése, javítása (Budapesten és a nagyvárosokban).	2009-ben az önkormányzat megnyitotta az Erzsébet ligeti KRESZ parkban a kerékpár közlekedési pályát a város iskoláskorú gyermekei számára, ahol folyamatos KRESZ oktatásban részesülhetnek az érdeklődő diákok. Az önkormányzat 2011-ben tervezi a kerékpárút bővítését és az állandó kerékpárközlekedés üzemeltetését.		Kerékpárút-hálózat fejlesztése (pl. folyóparti kerékpárutak), kerékpárközlekedés rendszer kiépítése.
Az intézmények kerékpártároló kapacitásának bővítése.			
A külső és városkörnyéki területeken – lehetőleg örszintű – kerékpártárolók (B+R) és gépkocsi parkolók (P+R) létrehozása.	A magas lakású városrészek közös problémája a parkolás. A zsúfoltságot a város frekvenciált helyein létesített fizető parkolóházzal, mélygarázzal és felszíni parkolóhelyek kialakításával próbálják csökkenteni. Parkolási helyzet javítása. Belváros környéki parkolóházak építése. 2009-ben az önkormányzat nyert a KEOP 6.2.0/A pályázatával, melynek	P+R, B+R parkolók építése	Parkolási helyzet javítása; Belváros környéki parkolóházak építése
A közlekedési igényt csökkentő kampány szervezése (autómentes nap).			
A gyalogos és a kerékpáros közlekedés feltételeinek javítása (járda- és kerékpárút-építés, valamint ezek karbantartása, a biztonságos használat feltételeinek javítása: közvilágítás, közbiztonság, közbiztonság).	A város folyamatosan bővíti kerékpárút-hálózatát. 2009 végén 26 km hosszú szakaszt használhattak a kerékpárosok. Autómentes övezetek, gyalogos és kerékpározók, parkolóházak kialakítása a belváros körül. Kerékpáros nyomok és kerékpársávok kerültek Győr közüzem területén belül felállításra. Ezek a fejlesztések jól illeszkednek a város kerékpáros fejlesztési stratégiájába is, mely 2009-ben került elfogadásra. 2008-ban az önkormányzat megkezdte „szolgálati kerékpár” programját, és 20 db szolgálati kerékpárt vásárolt a dolgozói számára, hogy hivatalon kívüli hivatalos teendőiket kerékpárral lássák el. 2010-ben megkezdődött az elfogadott Kerékpáros Fejlesztési Koncepció elemeinek részletes kidolgozása és pályázati előkészítése és az abban szereplő kerékpárutak megvalósítása is.		A kerékpározás fejlesztése iránt a városban ugrásszerűen megnőtt az igény. Győr városában a kerékpárosok biztonságát 17 km meglévő kerékpárút szolgálja, de ezek nem alkotnak összefüggő hálózatot és még sok útszakaszon veszélyes a kerékpáros közlekedés. A gyalogos forgalmat Győrben két aluljáró, egy gyalogos Mosoni-Duna-híd és nagyszámú jelzőlámpás gyalogátkelőhely segíti, de a belvárosi gyalogos zónán kívül kevés a szélesebb gyalogos előtér és a sétányos gyalogút-szakasz. Nagyon fontos a belvárosi gyalogos zónák és a városi sétányok bővítése. A kerékpárút-hálózat elemeinek összekötése, városrészek közti kerékpárutak kijelölése. Árvízvédelmi töltéseken kerékpárutak építése, kerékpárút-hálózat elemeinek összekötése, városrészek közti kerékpár-utak kijelölése, kapcsolatok megoldása a Belváros felé.
Intermodális csomópontok kialakítása és fejlesztése forgalmas vasútállomások közvetlen környezetében, korszerű utastájékoztatóval (a helyközi-helyi, a helyi közlekedési illetve a közösségi-egyéni közlekedési módok közötti váltás megkönnyítésére).módok közötti.	A közlekedési helyzet javítása és a logisztikai központ szerephez szükséges, a nagyobb térségi infrastruktúrákat összekapcsoló közlekedési infrastruktúra kiépítése.		
A helyi közösségi közlekedés (infrastruktúra, járműpark) fejlesztése (a vidéki városok pl. Miskolc, Debrecen, Szeged villamos és/vagy trolis hálózatának bővítése és fejlesztése).	A megyeszékhely helyi tömegközlekedését a Kiszórtól Volán szervezi mintegy 120 autóbuszossal. A társaság 2009-ben 33 millió főt szállított.	A közúti közösségi közlekedés előnyben részesítése. Vízi közlekedési fejlesztések: kikötők kialakítása, kapcsolódó infrastrukturális fejlesztések (helyi és távolsági vízibusz, környezetbarát kishajózás).	Győr város közösségi közlekedésének reális fejlesztési irányja az autóbusz közlekedés fejlesztése. Az autóbuszos közlekedésben kell a kényelmi oldalt, mint minőségében, mint mennyiségében növelni. Javítani kell az autóbuszpark összetételét. Javítani kell a hosszú követési időközön, a járatűrűségben, a járatok vonalvezetésén. Modern tömegközlekedési eszközök megjelenése. Buszjáratok átalakítása, kiterjesztése.
A települési úthálózat por-, illetve síkosság mentesítése (környezetbarát anyagok alkalmazásával).		Síkosságmentesítés: Kiszórt anyag mennyiségi optimalizációjának megvizsgálása. Kevesebb környezetterhelő anyagok, műszaki megoldások vizsgálata.	
<b>Kormányzat, önkormányzatok:</b>			
Intelligens közlekedési rendszerek kiépítése.	A automatizált tömegközlekedési irányítási rendszer. Modern tömegközlekedési eszközök megjelenése.		Automatizált tömegközlekedési irányítási rendszer kiépítése.
Az egyéni közlekedési szokások alakítása szemléletformálással, folyamatos tájékoztatással.			
Infrastruktúra-fejlesztés a környezeti szempontok figyelembe vételével (pl.: a meglévő vasúti infrastruktúrára épülő elővárosi vasúti, valamint komp- és révközlekedési szolgáltatás fenntartása, korszerűsítése, szükség szerinti bővítése).	Állami kompetenciába tartozó közlekedési fejlesztések szorgalmazása. Környezetbarát közlekedés fejlesztése.		Győr város közlekedési infrastruktúrafejlesztési, -bővítési beruházásai az elmúlt időszakban a komplex fenntarthatósági szemléletet tükrözik. A környezet védelmére zajvédő falak épültek, növénytelepítéssel megvalósult az esztétikus környezet kialakítása. A közlekedés biztonságát szolgálják az utak mellett megépített kerékpárutak is. A körforgalmi csomóponti kialakítások a forgalom folyamatos áramlásának biztosítása mellett a légszennyezés csökkentése szempontjából is előnyös megoldást jelentenek.
<b>Önkormányzatok, közlekedési szolgáltató társaságok:</b>			
A kis fajlagos szennyezőanyag kibocsátási tömegközlekedési járművek számának és arányának növelése.			
Közlekedésszervezési intézkedések végrehajtása			
A helyi közlekedést lebonyolító járművek akadálymentesítése.			
<b>Mutatók</b>			
Kerékpáros közlekedési infrastruktúra százalékos arányának változása.			
Az egyéni és közösségi közlekedés igénybevételi részarányának alakulása.			
Integrált ütemes menetrendbe bevont járatok (vonat, autóbusz) aránya a teljes közforgalmú járatszámhoz képest.			
A közlekedési csatlakozási pontok összehangolt menetrendbe történő integrációjának aránya.			
Intermodális csomópontok, P+R és B+R parkolóhelyek száma.			
<b>5.4.5. A települési közszolgáltatások és a környezetvédelem</b>			



<p><b>5.4.5.1 Biztonságos ivóvízellátás</b></p> <p><b>Célok</b></p> <p>Az Ivóvízminőség-javító Program végrehajtása: az EU-s határértékeknek is megfelelő minőségű ivóvíz biztosítása a derogációs területeken (846 település, 2,48 millió fő).</p> <p>A csak vas és/vagy mangán-tartalom szempontjából kifogásolható ivóvízzel ellátott települések ivóvízminőségének javítása (410 település, 680 ezer fő).</p> <p>A közműves vízellátás területén fennálló ellátási hiányok felszámolása (érintett a lakosság 1-2 %-a).</p> <p>A víziközmű üzemeltetési struktúra fejlesztése.</p> <p>Az ivóvíz szolgáltatás biztonságának növelése, a hálózati felújítások elvégzése.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p> <p><b>Önkormányzatok:</b></p> <p>Az ivóvízminőség-javítás előkészítése (pl. pályázat előkészítése, kommunikáció) és a szükséges beruházások megvalósítása a vízművet üzemeltető szervezetekkel együttműködve.</p>	
<p>A fogyasztói igények időszakos felülvizsgálata, a szükséges hálózatbővítés kivitelezése.</p>	<p>A lakásállomány közműves ellátottsága kiemelkedő. A vezetékes ivóvízellátás a település teljes területén minden lakásban megoldott. Az épített lakások felszereltsége kimagasló, teljes körűen rákötötték a vezetékes ivóvíz-, valamint a szennyvízcsatorna-hálózatra.</p>
<p>Ivóvízminőség-javító Program megvalósítása.</p> <p>A szolgáltatással együttműködve üzemeltetési koncepció és felújítási ütemterv kidolgozása és végrehajtása (részletes felülvizsgálat, digitalizált hálózati adatok alapján).</p> <p>Az átmeneti ivóvízellátás feltételeinek biztosítása.</p> <p><b>Mutatók</b></p> <p>Az Ivóvízminőség-javító Program eredményeként egészséges ivóvízzel ellátott települések, ill. lakosok száma.</p> <p>Az ivóvízminőség-javító intézkedések következtében, vas és/vagy mangántartalom tekintetében a határértékeknek megfelelő ivóvízzel ellátott települések, ill. lakosok száma.</p> <p>A közműves vízellátásba bekapcsolt lakások/lakosok száma.</p> <p>A felújított ivóvízvezeték hossza.</p> <p>A közműves ivóvízellátás évi üzemzavarainak száma.</p> <p>A víziközmű vállalatok száma.</p>	
<p><b>5.4.5.2 Szennyvízelvezetés és -kezelés</b></p> <p><b>Célok</b></p> <p>2015. december 31-ig a lakosság 89%-a számára a csatornázottság biztosítása a 2000 LE feletti agglomerációkban.</p>	
<p>Az összegyűjtött szennyvizek 100%-ának legalább biológiai fokozatú tisztítása 2015. december 31-ig.</p>	<p>Az elvezetett szennyvíz teljes mértékben (az EU előírásaihoz igazodva biológiailag is) tisztításra került.</p>
<p>A „közműöllő” fokozatos bezárása.</p>	<p>Az elsődleges és a másodlagos közműöllő mutató kedvezőbb a megyeinél és a városok átlagánál is.</p>
<p>A Szennyvíz Programban nem szereplő, de gazdaságosan kiépíthető és üzemeltethető rendszerek létesítése.</p> <p>Az egyedi szennyvízelhelyezési, -tisztító és -tároló berendezések, létesítmények használatának, valamint a természetközeli kezelési megoldások alkalmazásának ösztönzése.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p> <p><b>Önkormányzatok:</b></p>	
<p>Közreműködés a Szennyvíz Program végrehajtásában, a szükséges beruházások megvalósítása.</p>	
<p>A lakások csatornabekötésének ösztönzése.</p>	<p>A révfalui vízbázis védőidomán belül elhelyezkedő Sárás városrészben jelenleg nincs kiépített szennyvízcsatorna hálózat, az ingatlanokon keletkező szennyvizek kezelése csak közműpótló berendezéssel és a szennyvizek tisztítótelepre történő elszállításával biztosítható. A szabálytalanul megépített és üzemeltetett szennyvíztároló medencékből esetlegesen kikerülő szennyvíz elérheti a vízbázist, vízminőségi problémákat okozva elsődleges feladat a</p>
<p>A települési folyékony hulladék kezelésére kötelezően ellátandó és igénybe veendő hulladékkezelési közszolgáltatás szervezése és fenntartása.</p> <p>A települési folyékony hulladék ártalommentes elhelyezését biztosító előkezelő és fogadó létesítmények kialakítása.</p>	
<p>Települési szennyvíziszap kezelési és elhelyezési tervek kidolgozása.</p>	
<p><b>Mutatók</b></p> <p>A szennyvízelvezető-hálózatba bekötött lakások száma.</p> <p>A legalább biológiailag tisztított szennyvíz aránya az összes elvezetett szennyvízhez képest.</p> <p>A közműöllő aktuális értéke.</p>	
<p>A szöggyei vízkitermelő kutak a Duna vizéből táplálkozó parti szűrőszűk kutak, a kinyert víz a tisztító műben vastalanításra kerül, a hálózatba történő betáplálás előtt.</p>	
<p>Győr város közigazgatási területének belterületi részei közművel jellemzően ellátottak. A víziközművek (ivó- és iparivíz ellátás, szenny- és csapadékvíz elvezetés) jellemzően kiépültek. Általános kapacitás-, illetve ellátási hiányosságról nem beszélhetünk, ugyanakkor egyes részterületeken tapasztalható speciális, közműellátást érintő hiányosságok, illetőleg megoldandó ellátási feladatok. A település teljes területén belátható időtávlatban várható fejlesztések vízigénye kielégíthető, értelemszerűen az új fogyasztói igények számára a szükséges hálózat bővítést ki kell építeni.</p> <p>Győr városának közmű nyilvántartása rendezetlen. A vonatkozó jogszabály szerint kötelező városi egyesített közmű nyilvántartás nem létezik. Győr lakosságának gyakorlatilag 100%-a számára rendelkezésre áll a vezetékes ivóvíz ellátás (lakóvezetékben). A lakások mintegy 92%-a veszi ténylegesen igénybe a vezetékes ivóvíz szolgáltatást.</p>	
<p>2006-ra európai uniós támogatással a korábbi telep bővítésével/átépítésével megvalósult egy korszerű, teljes biológiai tisztítást és iszapkezelést (komposztálás) végző tisztítótelep, mely kapacitását tekintve nagy távlatban megoldja Győr, illetőleg a győri rendszerre érkező néhány további település szennyvízkezelését.</p>	
<p>Győrben az ivóvíz hálózat hossza folyamatosan nőtt a rendszerváltás óta, 2006-ban 384 km-nyi hálózat volt Győrben. A szennyvíz hálózat kiépítésének növekedése nagyobb mértékű volt, mára a közműöllő jelentős mértékben csökkent, a korábbi 65%-os érték mára meghaladja a 93%-ot. Kismegyer, Kisbácsa, Pinyéd-Újváros, Győrújbaráti Gyermekotthon csatornázása.</p>	
<p>Az (elsősorban a peremkerületekről illetve szomszédos településekről érkező) elválasztott szennyvizek a központi belterület egyesített csatornahálózatába jutnak ahelyett, hogy azok közvetlenül, továbbra is elválasztott módon a szennyvíztelepre kerülnének. Emiatt, az egyesített rendszer időszakos túlterhelésekor ezen többlet szennyvizekkel terhelt kevert vizek is tisztítás nélkül jutnak a felszíni vizekbe. Ennek a problémának a kezelésére készülték vizsgálatok, de ma még nem számolhatunk be arról, hogy a probléma kezelése konkrét időtávlatban belül megvalósulna.</p>	
<p>A csatorna gerinchálózat összes hossza mintegy 355 km, a közcatorna hálózatra kötött lakások száma mintegy 93%. A szennyvíz elvezetés terén az alábbi fejlesztési irányok határozhatók meg: még nem csatornázott területek, illetve ingatlanok bekapcsolása az elvezető rendszerbe, elavult üzemelő rendszerek rekonstrukciója üzemelő rendszereken a szennyvíz minőségi és mennyiségi ellenőrzése, egyesített rendszerű hálózati részek szétválasztása kérdésének távlati koncepcionális kezelése, új területfejlesztések ellátásának biztosítása.</p>	
<p>Szennyvíztisztító telep továbbépítése</p>	
<p>2006-ra európai uniós támogatással a korábbi telep bővítésével/átépítésével megvalósult egy korszerű, teljes biológiai tisztítást és iszapkezelést (komposztálás) végző tisztítótelep, mely kapacitását tekintve nagy távlatban megoldja Győr, illetőleg a győri rendszerre érkező néhány további település szennyvízkezelését.</p>	



III. Nemzeti Környezetvédelmi Program	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Gazdasági Programja 2011-2014.	Környezetvédelmi Program Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2007-2010 EMAS Környezetmenedzsment Rendszer	Győr Fenntarthatósági Programja (Local Agenda 21 Győr) Helyi program Győr hosszú távú fenntartható fejlődéséért	Győr Megyei Jogú Város Középtávú Integrált Városfejlesztési Stratégiája
<b>5.5. A biológiai sokféleség megőrzése, természet- és tájvédelem</b>				
<b>Fő célkitűzések</b>				
A védett természeti területek állapotának megőrzése és javítása (ehhez kapcsolódóan a hazai jogszabályoknak és a nemzetközi követelményeknek megfelelő működtetés feltételeinek megteremtése).				
A biológiai sokféleség megőrzésének és helyreállításának elősegítése a védett természeti területeken kívül is.				
A biológiai sokféleség ex-situ védelmének megerősítése (génbank).				
A biológiai sokféleség fenntartható használata.				
A biológiai sokféleség megőrzése, mint prioritás beépítése a különböző politikákba, tervekbe és programokba (különösen: mezőgazdaság, erdészet, halászat, területrendezés, infrastrukturális fejlesztések (energia, közlekedés), ipar, turizmus, bányászat, nemzetközi kereskedelem stratégiájába és programjaiba).				
<b>5.5.1. A természeti és táji értékek védelme</b>				
<b>5.5.1.1. Védetté nyilvánítás</b>				
<b>Cél</b>				
Védelemre tervezett területek, védelemre szoruló fajok: védetté nyilvánítások véghezvitele.				
<b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b>				
<b>Önkormányzatok:</b>				
A tervezett, illetve szükségessé váló helyi védetté nyilvánítási eljárások lefolytatása.				
<b>Mutatók</b>				
Védett területek száma, kiterjedése (ezer hektár) védettségi kategóriák szerint.				
Védett fajok száma (védettségi fokozatok szerint), állomány nagysága.				
<b>5.5.1.7. A tájszerkezet, tájjelleg, tájpotenciál védelme</b>				
<b>Cél</b>				
A természet- és tájvédelmi érdekek érvényesítése a terület- és településfejlesztés és -rendezés, az ágazati tervezés (különösen mező- és erdőgazdálkodás, vízgazdálkodás, közlekedés és egyéb műszaki infrastruktúra-fejlesztés) során, valamint az adó- és támogatáspolitikában.				
<b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b>				
<b>Önkormányzatok:</b>				
A megyei területi tervekben a természet- és tájvédelmi szempontok érvényesítése.				
<b>Mutató</b>				
Azon települések száma, ahol megtörtént az egyedi tájértékek felmérése.				
<b>5.5.4. A természetvédelem feltételrendszerének javítása</b>				
<b>5.5.4.4. Bemutató, szemléletformálás, ökoturizmus</b>				
<b>Cél</b>				
A nemzeti parkok magas minőségű, élményszerű, interaktív ökoturisztikai szolgáltatásokat nyújtsanak a természetvédelmi szempontok sérelme nélkül.				
A helyi és önszerveződéssel, a természeti és az épített környezet összehangolása mellett megvalósuló ökoturisztikai fejlesztések részarányának növekedése.				
<b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b>				
<b>Önkormányzatok, gazdálkodó szervezetek, társadalmi szervezetek:</b>				
A természeti és környezeti értékek bemutatását szolgáló fejlesztések, programok megvalósítása.				
<b>Mutatók</b>				
A megépült látogatóközpontok száma.				
Bemutatóhelyek, ökoturisztikai programok látogatóinak száma.				





III. Nemzeti Környezetvédelmi Program	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Gazdasági Programja 2011-2014.	Környezetvédelmi Program Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2007-2010 EMAS Környezetmenedzsment Rendszer	Győr Fenntarthatósági Programja (Local Agenda 21 Győr) Helyi program Győr hosszú távú fenntartható fejlődéséért	Győr Megyei Jogú Város Középtávú Integrált Városfejlesztési Stratégiája
<p><b>5.7. Vizeink védelme és fenntartható használata</b></p> <p><b>Fő célkitűzések</b></p> <p>A Víz Keretirányelvvel összhangban 2015-ig a vizek „jó állapotának” elérése.</p> <p>A vizeknek a vízi és a vizektől függő szárazföldi ökoszisztémákban betöltött szerepének, és a vele történő gazdálkodás társadalmi megosztottságának összehangolása, a készletek mennyiségi és minőségi védelme (az ésszerű és takarékos vízhasználat elterjesztése, a vizek szennyezőanyag terhelésének csökkentése).</p> <p>A vízgazdálkodáson belül a vízvisszatartás, tározás feladatán túlmenően az árvízvédelmi védképesség megtartása, különös tekintettel a klímaváltozás következtében várható szélsőséges vízjárásra.</p> <p>Az árvizek és aszályok hatásának mérséklése a „jó állapot”, mint célkitűzés figyelembevételével.</p> <p>A vízkészletekkel összefüggő nemzetközi együttműködésben a területi szuverenitás tiszteletben tartása mellett a károkozás tilalmának, a szennyező fizet elvének és a méltányos részesedés jogának érvényesítése.</p>				
<p><b>5.7.2. Stratégiai vízkészletek mennyiségi és minőségi védelmét szolgáló, kapcsolódó programok</b></p> <p><b>5.7.2.1. Ivóvízbázis-védelmi program</b></p>				
<p><b>Cél</b></p> <p>Az ivóvízbázis-védelmi program befejezése.</p>				
<p><b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p>				
<p><b>Önkormányzatok, regionális vízművek:</b></p>				
<p>A hátralévő, 262 üzemelő vízbázist (370 ezer m<sup>3</sup>/nap) érintő, még meg nem kezdett beruházások megvalósítása.</p>				<p>Az Országos Területrendezési terv értelmében a Szigetköz és a Rába folyó melletti területek vízkészletét országos jelentőségű vízbázisnak kell tekinteni. Győr térsége igen jelentős mennyiségű, jó minőségű vizet adó vízbázissal rendelkezik (a szigetközi vízbázis országosan is az egyik legjelentősebb ivóvíz bázis).</p>
<p><b>Mutatók</b></p> <p>A diagnosztikai programmal érintett vízbázisok száma, kapacitása.</p>				
<p><b>5.7.3. Területi vízgazdálkodás, vízkármegelőzés és elhárítás</b></p> <p><b>5.7.3.2. A Duna menti árvízvédelmi rendszer fejlesztése</b></p>				
<p><b>Cél</b></p> <p>Az előírt árvízi biztonság megerősítése a "teret a folyóknak" elv, valamint a környezet- és természetvédelmi érdekek figyelembevételével.</p>				<p>Holt-Rába kotrás előkészítése</p>
<p><b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p>				
<p><b>Önkormányzatok:</b></p>				
<p>Az önkormányzati feladatkörbe tartozó árvízvédelmi művek fejlesztése.</p>		<p>Partvédő mű állagának fenntartása</p>		<p>Likócs árvízvédelmi töltéséptítés. Likócs árvízvédelmének végleges megoldása.</p>
<p><b>Mutatók</b></p> <p>A fejlesztendő és építendő összes töltéshossz.</p>				
<p><b>5.7.3.3. További állami, illetve önkormányzati tulajdonú árvízvédelmi művek megerősítése</b></p>				
<p><b>Cél</b></p> <p>Az érintett vízfolyások árvízvédelmi létesítményeinek a jelenleg érvényes előírásoknak megfelelő kiépítése.</p>				
<p><b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p>				
<p><b>Önkormányzatok:</b></p>				
<p>Az önkormányzati feladatkörbe tartozó - egy-két települést védő - árvízvédelmi művek fenntartása, illetve fejlesztése (kiemelten azokon a területeken, ahol a települések, vagy a települések egy része egyáltalán nem rendelkezik ilyenekkel, vagy azok nem kellő biztonságúak).</p>	<p>A Mosoni-Duna vízszintjének duzzasztása. Az Európai Unió által biztosított forrásból a Mosoni-Duna térségi vízgazdálkodási rehabilitációjára nyílik lehetőség a Vízügyi Igazgatóság szakmai irányításával. A tervezett beavatkozásokkal lehetővé válik a belterületi szakaszokon az árvízi, hordalék és jégelvezetési feltételek javítása, a partrendezések, és a folyóvíz jó ökológiai potenciáljának az elérése.</p>			<p>Fontos, hogy az ökológiailag érzékenyebb, sérülékenyebb területek - pl. vízpartok, vízbázisok hidrogeológiai védőterületei, távlati vízbázisok térségét érintő területek - igénybevétele későbbi ütemekben történjen meg.</p>
<p><b>5.7.3.5. Vízvisszatartáson alapuló belvízgazdálkodás</b></p>				
<p><b>Cél</b></p> <p>A belvizek okozta károk megelőzése, csökkentése (biztonságos belvízlevezetés) és a víz visszatartás, hasznosítás növelése.</p>				
<p><b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p>				
<p><b>Önkormányzatok, gazdálkodó szervezetek:</b></p>				
<p>Az önkormányzati és magán tulajdonban lévő belvízvédelmi művek fenntartása, rekonstrukciója.</p>				
<p><b>Mutatók</b></p> <p>A tervezett beruházások megvalósulása.</p>				
<p>A tározótér fogat növekedése.</p>				
<p>Összehangolt üzemeltetési rendszerek aránya.</p>				
<p><b>5.7.3.8. Helyi és térségi jelentőségű vízrendszerek védelme</b></p>				
<p><b>Cél</b></p> <p>A helyi és térségi jelentőségű felszíni vizek mennyiségi és minőségi védelme.</p>				
<p><b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p>				
<p><b>Önkormányzatok:</b></p>				
<p>A helyi és térségi jelentőségű vizek védelmét szolgáló beavatkozások megvalósítása.</p>				<p>Mosoni-Duna vízszintjének duzzasztása. Mosoni-Duna és Rába rehabilitáció a város közigazgatási határában belül. Mosoni-Duna torkolati vízszintemelő műtárgy és kishajó zsilip. Holt-Marcal iszapkotrás.</p>
<p><b>Mutatók</b></p> <p>A tervezett beruházások megvalósulása</p>				
<p><b>5.7.3.9. Belterületi vízrendezés</b></p>				
<p><b>Cél</b></p> <p>Belterületen a kisvízfolyások árvízi kockázatának csökkentése, a belvízi elöntések mérséklése, illetve megelőzése. A bel- és csapadékvízrel való gazdálkodás fejlesztése.</p>				
<p><b>A cél elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p>				
<p><b>Önkormányzatok:</b></p>				
<p>Belterületi csapadékvíz-elvezető hálózatok fenntartása, rekonstrukciója, záportározók építése, a vizekkel való gazdálkodást biztosító rendszerek kiépítése, rehabilitációja.</p>				
<p><b>Mutatók</b></p> <p>A tervezett beruházások megvalósulása</p>				



III. Nemzeti Környezetvédelmi Program	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Gazdasági Programja 2011-2014.	Környezetvédelmi Program Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2007-2010 EMAS Környezetmenedzsment Rendszer	Győr Fenntarthatósági Programja (Local Agenda 21 Győr) Helyi program Győr hosszú távú fenntartható fejlődéséért	Győr Megyei Jogú Város Középtávú Integrált Városfejlesztési Stratégiája
<p><b>5.8. Hulladékgazdálkodás</b> <b>Fő célkitűzések</b></p> <p>Az évente képződő hulladék mennyisége 20%-kal csökkenjen (2014-ben ne keletkezzen 20 millió tonnánál több hulladék).</p> <p>2014-re a képződő hulladék legalább 40%-a hasznosuljon, az energetikai hasznosítás érje el a 10%-ot.</p> <p>A maradék hulladék ártalmatlanításához szükséges kapacitások - egyes speciális technológiát igénylő hulladékok kivételével - az ország határain belül álljanak rendelkezésre.</p> <p><b>5.8.1. Megelőzés</b> <b>5.8.1.1. Megelőzés a települési hulladékok területén</b> <b>Célok</b></p> <p>A települési szilárd hulladék 2014-ben se haladja meg az 5 millió tonna (500 kg/fő/év), ezen belül a háztartásokban a napi 1 kg/fő mennyiséget.</p> <p>A házi és közösségi komposztálás elterjesztése, a zöldhulladékok helyben történő visszaforgatása, valamint az újrahasználati központok létrehozásának ösztönzése.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b> <b>Önkormányzatok:</b></p> <p>Házi és helyi komposztálás szervezése, oktatása.</p> <p>A komplex hulladékkezelő rendszer részeként újrahasználati központok kialakítása (a feleslegessé vált tárgyak gyűjtése, tisztítása és javítás utáni értékesítése).</p>	<p>A kétkánás rendszer 2010 áprilisa óta működik, melynek gazdaságos és környezetkímélő üzemeltetését kell folytatni az elkövetkezendő években is.</p> <p>Regionális hulladékgazdálkodási központ. A települési szilárd hulladékgazdálkodási rendszer kiépítése, a pályázati program befejezése a következő években is fontos feladatunk.</p>	<p>Toner-felhasználás 1 %-os csökkentése (Bázis:2006) Papírfelhasználás 3 %-os csökkentése (Bázis:2006)</p> <p>Lakossági hulladékgyűjtő udvarok számának 4 db-ra növelése (Bázis:2006)</p>		<p>Győr és térsége hulladékgazdálkodási rendszer. Szelektív hulladékgyűjtés kiterjesztése. Szelektív hulladékgazdálkodás, regionális hulladékgazdálkodási központ.</p>
<p><b>Mutatók</b></p> <p>A házi komposztálás mértéke (bevont, illetve támogatott háztartások száma).</p> <p>Újra-használati központok száma.</p> <p>A képződő települési hulladék mennyisége (külön a lakossági és intézményi eredetű hulladék).</p> <p><b>5.8.2. Hasznosítás</b> <b>5.8.2.1. A hasznosítás elősegítése a települési hulladékok terén</b> <b>Célok</b></p> <p>A szelektív gyűjtés infrastruktúrájának biztosítása a lakosság 80%-a számára.</p> <p>A települési szilárd hulladék újrafeldolgozási arányának 30%, teljes hasznosításának 40% fölé emelése.</p> <p>2014-ig a papír, üveg, fém és műanyag hulladékok összességében 35%-os hasznosítása (2020-ig 50%).</p> <p>A biológiailag lebomló összetevők elkülönített kezelésének megoldása oly módon, hogy 2016-ban legfeljebb 820 ezer tonna biológiailag lebomló szervesanyag tartalmú települési hulladék kerüljön lerakásra.</p> <p>A maradék hulladék biológiailag lebomló szervesanyag tartalmának stabilizálására mechanika/biológiai hulladék előkezelés megvalósítása - szükség szerint.</p>		<p>Irodai környezetvédelem: Szelektív hulladékgyűjtés bevezetése. Hulladékgazdálkodás: A szelektív hulladékgyűjtő szigetek számának 100 %-os növelése (Bázis:2006)</p>		
<p>A települési szilárd hulladék energetikai hasznosításának bővítése; a mechanikai-biológiai hulladék előkezelés éghető frakciójának elkülönítése és energetikai hasznosítása interregionális megoldásokkal, erdőművek, cementgyárak, hulladék-erőművek igénybevitelével (Észak-Dunántúl, Dél-Dunántúl, Közép-Magyarország, Észak-Magyarország, Alföld).</p>	<p>A Győr Nagytérségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás 2010 áprilisára kiépítette a 112 települést érintő regionális szilárdhulladék-fejlesztési projektjét, ezáltal alapot biztosít a győr-sashegyi regionális hulladékkezelő központban keletkező éghető háztartási hulladék felhasználásának. Meg kell vizsgálni, hogy a keletkező éghető frakció felhasználása a városi távhőrendszerhez kapcsolt erőművi hasznosító blokkban gazdaságosan hasznosulhat-e.</p>	<p>Térségi Hulladékgazdálkodási Rendszer kialakítása</p>		<p>Győr város energia ellátásának fejlesztése kapcsán meg kell vizsgálni a megújuló energiaforrások hasznosítási lehetőségeit, pl.: a Pápai úti szeméttelép -rekultiváció utáni- biogáz-termelésének kapcsolt energia termeléssel történő felhasználását, az ipari és kommunális hulladék -szétválogatás utáni- kapcsolt energia termeléssel történő felhasználását, a geotermikus energiának kapcsolt energia termeléssel történő felhasználását, a nagy tetőfelületekkel rendelkező építményeknél a napkollektorok alkalmazását.</p>
<p>A gyártói felelősségi körbe tartozó hulladékok lakossági begyűjtő rendszerének fejlesztése (csomagolóanyag, elem-akkumulátor, elektronikai hulladék).</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b> <b>Önkormányzatok:</b></p> <p>A szelektív gyűjtés rendszerének kiépítése, bővítése.</p> <p>A biohulladék elkülönített kezelésének megoldása (komposztáló és biogáz üzemek létesítése).</p> <p><b>Mutatók</b></p> <p>A szelektíven gyűjtött, illetve anyagában és energetikai célra hasznosított települési hulladék mennyisége, anyagfajtánként.</p> <p><b>5.8.3. Ártalmatlanítás</b> <b>5.8.3.1. A települési hulladékok biztonságos ártalmatlanítása</b> <b>Célok</b></p> <p>A lerakással történő ártalmatlanítás arányának 60% alá csökkentése.</p> <p>A lerakott hulladék biológiailag lebomló szerves anyag tartalmának csökkentése (2016-ra ne haladja meg a 820 ezer tonnát).</p> <p>Az elkülönítetten gyűjtött vagy válogatott, hasznosítható összetevők lerakásának megszüntetése.</p> <p>A régi, felhagyott, bezárt lerakók folyamatos rekultiválása és monitorozása.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b> <b>Önkormányzatok:</b></p> <p>A lerakási igényeket kielégítő, közszolgáltatás keretében működő, térségi ártalmatlanító kapacitások biztosítása.</p> <p>A lerakó bezárásához, rekultiválásához, utógondozásához és kiváltásához szükséges biztosíték fedezetének figyelembe vétele a lerakási díj megállapítása során.</p> <p>A papír és a biohulladék lerakástól eltérő kezelésének megoldása.</p>	<p>A kétkánás rendszer 2010 áprilisa óta működik, melynek gazdaságos és környezetkímélő üzemeltetését kell folytatni az elkövetkezendő években is.</p> <p>Győr gesztorcsúszással 2010. évben megvalósult a KEOP-1.1.1 „Települési szilárd-hulladék gazdálkodási rendszerek fejlesztése” projekt.</p>			<p>Megkezdődött a szelektív hulladékgyűjtés a városban</p>
<p>A régi lerakók rekultiválásával és utógondozásával, az illegális lerakás és a hulladékelhagyás felszámolásával és szankcionálásával kapcsolatos feladatok ellátása.</p> <p>Lakossági szemléletformálás a lerakás minimalizálása és hulladékelhagyás megszüntetése érdekében.</p> <p>A hulladék szállításkor a környezeti szempontok figyelembevétele (pl. távolságok minimalizálása).</p> <p>Közterületen elhagyott hulladékok begyűjtése, kezelése.</p> <p><b>Mutatók</b></p> <p>A lerakásra kerülő települési szilárd hulladék mennyisége és biológiailag lebomló szervesanyag-tartalma.</p> <p>A rekultivált lerakók száma.</p> <p><b>5.8.3.2. A gazdasági tevékenységekből származó hulladékok biztonságos ártalmatlanítása</b> <b>Célok</b></p> <p>A hazai ártalmatlanítandó hulladék feldolgozása érdekében a korszerű ártalmatlanító kapacitások biztosítása. (Gazdaságtalan üzemeltethetőség esetén az EU-n belüli meglévő szabad kapacitások kihasználása).</p> <p>A megfelelő előkezelő szolgáltatások kialakításával a lerakás arányának 40% alatt tartása, illetve további csökkentése.</p> <p>Az égetéses ártalmatlanítás során képződő hő minél hatékonyabb kinyerése és hasznosítása.</p> <p>A PCB tartalmú folyadékok ártalmatlanítása, valamint az azokat tartalmazó berendezések megtisztítása 2010. december 31-ig.</p> <p>Az energetikailag és anyagában hasznosítható összetevők lerakókból való kizárása.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b> <b>Önkormányzatok:</b></p> <p>Gondoskodjanak arról, hogy termelésből származó hulladékok ne kerülhessenek a lakossággal azonos (vagy enyhébb) feltételekkel a közszolgáltatást ellátó települési hulladéklerakóba.</p> <p><b>Mutatók</b></p> <p>A gazdasági tevékenységekből származó ártalmatlanításra kerülő veszélyes és nem-veszélyes hulladékok mennyisége, ártalmatlanítási módok szerint.</p> <p><b>5.8.4. Hulladékgazdálkodási tervezés</b> <b>Célok</b></p> <p>A hulladékgazdálkodási tervek elkészítése.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b> <b>Önkormányzatok:</b></p> <p>Helyi hulladékgazdálkodási tervek elkészítése.</p>	<p>A települési szilárdhulladék-lerakókat érintő rekultivációs programok elvégzése. A kivitelezések elindultak, jelenleg zajlanak. E munkák keretében valósul meg a győri Pápai úti szeméttelép rekultivációjának I. üteme is annak érdekében, hogy a rekultivált lerakó jobban illeszkedjen a természeti környezetbe. A győri lerakó kiterjedése és elhelyezkedése miatt kiemelten fontos a már bezárt területen a végleges felszíni bezárást biztosító rétegrend kialakítása. A rekultivációval a további szennyezések kiküszöbölhetők, illetve révén a tájkép rehabilitációja megvalósulhat.</p> <p>Az illegális szeméttelakó helyek felszámolása, az újabb lerakók keletkezésének megakadályozása a következő években is fontos feladatunk.</p>			<p>Jelenlegi szeméttelakó dombjának monitoringja, hasznosítása.</p>



III. Nemzeti Környezetvédelmi Program	Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Gazdasági Programja 2011-2014.	Környezetvédelmi Program Győr Megyei Jogú Város Önkormányzata 2007-2010 EMAS Környezetmenedzsment Rendszer	Győr Fenntarthatósági Programja (Local Agenda 21 Győr) Helyi program Győr hosszú távú fenntartható fejlődéséért	Győr Megyei Jogú Város Középtávú Integrált Városfejlesztési Stratégiája
<p><b>5.9. Környezetbiztonság</b></p> <p><b>Fő célkitűzések</b></p> <p>A környezetbiztonság növelése.</p> <p>A veszélyeztetés megelőzése.</p> <p>A bekövetkezett katasztrófák következményeinek hatékony enyhítése, elhárítása.</p> <p>A környezetkárosodás felszámolása.</p> <p>A veszélyes anyagok és veszélyes készítmények káros hatásainak kezelése.</p> <p>A sugárbiztonság megteremtése.</p> <p><b>5.9.1. Környezeti kármegelőzés és kárelhárítás</b></p> <p><b>5.9.1.2. Természeti katasztrófák elleni védekezés</b></p> <p><b>Célok</b></p> <p>A károk megelőzése, illetve csökkentése.</p> <p>A védekezésben érintett szervezetek együttműködésének fejlesztése.</p> <p>Válságkezelés és konfliktus-megelőzés a társadalom minden szintjén.</p> <p><b>A célok elérése érdekében szükséges intézkedések</b></p> <p><b>Önkormányzatok:</b></p> <p>A helyi környezeti károk kezelése.</p> <p>A települések fejlesztési-rendezési tervezésénél fokozott figyelem a földtani adottságokra, a felszínmozgásokkal való veszélyeztetettségére.</p> <p><b>Mutatók</b></p> <p>A pincerendszerek omlásából, a természetes partfalak mozgásából és a földcsuszamlásból adódó veszélyhelyzetek elhárítására beadott, támogatott pályázatok száma.</p>		<p>Irodai környezetvédelem: Vegyianyag monitoring rendszer kiépítése. Zöldterület-fenntartás: Környezetbarátabb vegyszerek arányának monitoring rendszerének kiépítése. Szúnyog- és rágcsálógyérítés során biológiai jellegű védekezés arány-növelésének megvizsgálása. Zöld-listás vegyszerek alkalmazási lehetőségének megvizsgálása</p>		