



Kiszelovics és Társa Településtervező Kft.

5000 Szolnok, Szántó körút 52. I. lh. II/5.

Sz.: 3 / 2019.

JÁSZSZENTANDRÁS

KÖZSÉG

TELEPÜLÉSRENDEZÉSI ESZKÖZE

KÖRNYEZETI ÉRTÉKELÉS

(2/2005 (I.11.) Kormányrendelet alapján)



Szolnok, 2020. június hó

ALÁÍRÓLAP

Jászszentandrás község településrendezési tervének Környezeti értékelés munkaréséhez

Vezető településtervező:



Kiszelovics Ildikó
TT-16-0238
településmérnök, városépítési
városgazdasági szakmérnök

Környezetvédelem:



Desics Judit
környezetmérnök,
környezetgazdálkodási, közmű üzemeltetői, ár-
és belvízvédelmi szakmérnök
SZ.K.V.1.1 Hulladékgazdálkodás
SZ.K.V.1.2. Levegőtisztaság – védelem
SZ.K.V. 1.3. Víz- és földtani közeg védelem
SZ.K.V.1.4. Zaj- és rezgésvédelem

1. A környezeti értékelés kidolgozási folyamatának ismertetése

Jelen környezeti értékelés Jászszentandrás község településrendezési eszközei készítésének önálló munkarészeként készül. A településrendezési eszköz megalapozását szolgálták a megalapozó vizsgálatok, melynek részeként mind az épített környezet és táji környezet feltérképezésével, mind a környezetvédelemmel, ökológiával, infrastruktúrával mint meglévő állapottal elemzések, leírások készültek és helyszíni bejárásokra került sor. A település fejlesztési elképzeléseit, adottságaira épített jövőképét a településfejlesztési koncepció tartalmazza, mely közép- és hosszútávon, mintegy 15 évre előretekintve meghatározza a fejlesztés fő irányait, és mindazokat a lépéseket, melyek a tudatosan felépített településkép eléréséhez nélkülözhetetlenek. A település fejlesztési elképzeléseinek változásai és a bekövetkezett társadalmi – gazdasági folyamatok változása miatt az Önkormányzat új településfejlesztési koncepciót alkotott, melyet 2019-ben Képviselőtestületi-határozattal jóváhagyott.

Környezeti értékelés folyamata:

- 2/2005 (I.11.) Korm. Rendelet alapján a 3. számú mellékletben meghatározott környezet védelméért felelős közigazgatási szervek véleményének megkérése arról, hogy a hatáskörükbe tartozó környezet- vagy természetvédelmi szakterületet illetően várható-e jelentős környezeti hatás.
- Környezeti értékelés elkészítéséhez szükséges magasabbrendű tervek, tanulmányok, jogszabályok áttekintése
- Környezeti értékelés elkészítése a 2/2005 (I.11.) Korm. Rendelet 4. számú melléklete alapján

A párhuzamosan készülő, a tervbe folyamatosan beépülő környezeti vizsgálat jelentheti a garanciát a döntéshozók számára, hogy a terv megpróbálja minimalizálni, elkerülni a nem kívánt környezeti konfliktusokat.

1.1 Előzmények

Jelen környezeti értékelés Jászszentandrás község településrendezési eszközeinek különálló munkarészeként készül, felhasználva a megalapozó vizsgálatokat, a településrendezési eszközök munkaközi dokumentációit.

A településrendezési tervet a település Önkormányzatának Képviselőtestülete azzal a céllal készítteti, hogy a törvényi előírásoknak eleget téve a jelenleg hatályos jogszabályi követelményeknek megfelelő településrendezési eszközökkel rendelkezzen.

A településrendezési eszköz készítés első feladataként helyzetfeltáró, megalapozó vizsgálatok során - melyek külön munkarészben kerültek dokumentálásra - a település történelmével, demográfiai elemzésével a fellelhető publikus források felhasználásával a települési adatszolgáltatás jelenkori kiegészítésével került sor.

A természeti és környezeti vizsgálat során feltérképezésre kerültek mindazok a védett és védelemre tervezett területek, amelyek országos és helyi védelme kapcsán a meglévő természeti állapot fenntartható. A természeti állapot és természetvédelem szakszerű

bemutatásához a 314/2012. (XI.8.) Korm. rendelet által meghatározott, településrendezési terv kötelező, szakági alátámasztó munkarészei elkészültek.

A településfejlesztési koncepció és annak elhatározásain alapuló településrendezési terv készítésénél figyelembe lett véve az EU fejlesztéspolitikai kereteivel összhangban a térségi versenyképesség alapfeltételeinek megteremtése, ezen belül környezetvédelmi szempontból a minőségi környezetet biztosító infrastruktúra, azaz a csökkenő környezeti terhelést biztosító szennyvíz és hulladékgazdálkodás.

A településrendezési eszközök és környezeti értékelés készítésénél is fő szempont a fenntartható fejlődés irányelvének figyelembe vétele.

1.2 A tervezési folyamat más részeihez való kapcsolódása

Jelen környezeti értékelés kapcsolódik a településre készülő településrendezési eszközökhöz. Figyelembe veszi a település teljes közigazgatási területére készült vizsgálatot, a település fejlesztési elképzeléseit tartalmazó fejlesztési koncepciót. A készülő településrendezési terv településszerkezeti munkarészenek alátámasztó szakági fejezeteiben a település hosszútávú fejlesztéséhez kapcsolódva meghatározásra kerültek mindazon környezeti megoldások, melyek a fenntartható fejlődést szolgálják. A településrendezési terv részeként készül a környezeti értékelés, mely a jogszabály által előírt államigazgatási szervek előzetesen adott tematikáját, szakmai elvárásait figyelembe veszi.

1.3 A környezeti értékelés készítése során tett javaslatok hatása a terv illetve program alakulására

- A környezeti értékelés során a fő szempont a környezeti állapot legalább szintentartása, valamint javítása.
- A jó minőségű külterületi mezőgazdasági művelés alatt álló területek megtartása továbbra is javasolt.
- A külterületi erdőterületek megtartandók
- A helyi munkahelyteremtő beruházások számára olyan területek és funkciók meghatározása javasolt, amelyek jelentős mértékű környezetkárosító hatással nem bírnak.
- A környezeti minőség javítása érdekében a belterületen településközpont rehabilitáció keretében olyan központformáló változások jöhetnek létre, melyek a minőségi környezetjavulást formálják. Ugyancsak a környezeti minőség javítását szolgálják az zöldterületi fejlesztése.
- A belterületen még meg nem valósult turisztikai, strandterülethez kapcsolódó területek a turizmus különböző szegmenseit célozzák meg, és mint a szabadidő eltöltéshez kapcsolódó területek jelentős, rendezett zöldfelületük révén a jövőben pozitív hatással bírnak.
- A külterületen meglévő tanyás területek, mint adottság továbbra is megmaradnak, mely területeken a lakhatási cél továbbra is biztosított maradjon.
- A külterületen az igényekre alapozva gazdasági területek kijelölése, vállalkozások számára gazdasági, logisztikai területek biztosítása tervezett.
- A külterületen megújuló energiahasznosítási terület kijelölése, mely által biztosítottá válik az elektromos energiatermelés.

- A temető bővítési területének kijelölése, mely által a már területen belüli fejlesztés lehetetlenné válása miatt a fejlesztés megvalósulhat.
- Az IPA park körül szabadidős, turisztikai terület kijelölése
- A meglévő külterületi kemping és szabadidős terület további fejlesztése

1.4 A környezet védelméért felelős szervek és az érintett nyilvánosság bevonása, az általuk adott véleményeknek, szempontoknak a környezeti értékelés során történő figyelembe vétele, az indokok összefoglalása

A településrendezési terv készítése során a település civil szervezetei, alapítványai, közösségi szervezetei az államigazgatási szervek, a közműszolgáltatók és a lakosság bevonásra került a rendezési terv készítése során.

A vonatkozó magasabbszintű jogszabály biztosítja terv széleskörű véleményeztetését mind a szakhatóságokkal, mind a lakossággal, illetve a szomszédos települések önkormányzataival is.

A lakossági észrevételezés során a településrendezési terv készítésével kapcsolatos olyan vélemény, mely környezetalakítási szempontból figyelembe vehető lenne ezen munkafázisig nem érkezett. A településfejlesztéssel kapcsolatos lakossági kívánalmak már a településfejlesztési koncepcióba beépítésre kerültek.

1.5 A környezeti értékelés készítéséhez felhasznált adatok forrása, az alkalmazott módszer korlátai, nehézségek, az előrejelzések érvényességi határai, a felmerült bizonytalanságok

A környezeti értékelés készítéséhez felhasználásra került Jászszentandrás község településrendezési tervének eddig elkészült munkaközi anyagai, az elkészült megalapozó vizsgálatok és a jóváhagyott településfejlesztési koncepció.

Az előrejelzések időtartama megegyezik a településrendezési terv időtartamával, mintegy 10-15 évvel.

A felmerült bizonytalansági tényezők a tervezett beruházások megvalósulásával kapcsolatosak. A településrendezési terv által leírt szabályozás nem a konkrét tervezett épületeket szabályozza, hanem meghatározza azokat a paramétereket, amelyek betartásával a területen építeni, fejleszteni lehetséges. A különböző területfelhasználási egységeken belül azonban főleg a gazdasági fejlesztési területeken az ott elhelyezett létesítmény funkciója és környezetterhelése nem ismert, az majdan az adott épület-építmény hatósági engedélyezési eljárásánál válik bizonyossá.

A bizonytalanságot növeli a technológia fejlődése, bizonyos tevékenységek elvégzéséhez szolgáló technológiák az innováció hatása miatt, a fejlesztések pozitív hatásaként kevésbé terhelik kibocsátással a környezetet.

A korábbi fejlesztési elképzeléseket felülvizsgálva a jelenlegi területhasználatnak megfelelő szabályozás megteremtése a cél, mely a jelenlegi és jövőbeni területhasználatot biztosítja. A turizmus terén a külterületen turisztikai és szabadidős célú területek kijelölése tervezett, mely a turizmus több szegmensét érintené. A megújuló energiahasználat elősegítése érdekében külterületen megújuló energiahasznosítási terület (napelempark) kijelölése szerepel.

Kiseb gazdasági fejlesztések is tervezettek, melyek a környezeti állapotra nagyobb hatást nem fejtenek ki. A környezeti értékelés készítéséhez az Önkormányzat által szolgáltatott adatok, az állapotfelmérések, a statisztikai adatok lettek felhasználva.

2. A terv illetve program és kidolgozásukkor vizsgált változatok rövid ismertetése

2.1 A terv, illetve program céljainak, tartalmának összefoglaló ismertetése, kiemelve a környezeti értékelés készítése szempontjából fontos részeket

A településrendezési terv készítése céljának, a fejlesztés irányainak bemutatását a településfejlesztési koncepció fő fejlesztési elemei tartalmazzák, melyek az alábbiak:

A település jövőképe:

Társadalom szempontjából:

- Jászszentandrás gondoskodó, nyitott és szolidáris helyi közösséggel rendelkező falu, ahol erős a belső kohéziója a társadalomnak. Megvalósul a teljes körű integráció, a település minden lakosa hasznos és tudatos tagja a község társadalmának. A település lakosságát erős identitástudat és lokálpatriotizmus jellemzi. A helyi közösségek erősek, befogadóak, integrációs erejük nagy, öntudatosak és büszkék falujukra.
- Jászszentandrás egyre több, nyugodtabb lakóhelyet kereső fiatal családnak ad otthont, a település korfája fiatalodó.
- A fiatal családok magas presztízsű foglalkozásokat űző tagokkal bírnak, a település kulturális élete dinamizálódik. A településen egyre több fiatal család költözik, a családfenntartó akár az ingázást is vállalva.
- A falu népességmegtartó erejének növelésével a családok, fiatalok számára vonzóvá vált a település.
- A település népességmegtartó ereje magas, hiszen az alapfokú nevelés-oktatási intézmények biztosítottak megfelelő minőségben, továbbá az egészségügyi és szociális alapszolgáltatások is elérhetőek magas minőségben.
- A beköltöző fiatal családok számára a nevelési és alapfokú oktatási intézmények megfelelő minőségű szolgáltatást nyújtanak.
- A biztos megélhetés, tehát családok, háztartások anyagi biztonsága mellett a legfontosabb célként a lakosság egészségi állapota is javul, a prevenció fontos szemponttá válik.
- A közigazgatás a helyi közösséggel partnerségben működik, demokratikus önkormányzatiság jellemzi a települést.
- A település egyre büszkébb jelenére, hiszen egyre jobban becsben tartja múltját: nő a lakosság lokálpatriotizmusa.
- A helyi gyógyfürdő és ahhoz kapcsolódó további szolgáltatások a helyi lakosság komfortérzetét is nagyban növelik.

Gazdaság szempontjából:

- Az első számú gazdasági cél – és célállapot – a piaccgazdasági értelemben vett teljes foglalkoztatottság elérése. Jászszentandrás Községben minden aktív korú és munkaképes lakos, aki dolgozni szeretne, munkalehetőséget kap, illetve a közeli gravitációs centrumokban dolgozhat, és családi életét Jászszentandráson éli meg. Ez a cél összhangban van az országos foglalkoztatási politikával, helyi szinten annak leképezését jelenti. Az értékorientált közmunka-programok mellett a település

gazdaságát erősödővé tevő helyi vállalkozások is nagyobb foglalkoztatóként vannak jelen.

- Szabad vállalkozási zónaként Jászszentandrás sikeresen aktiválja gazdasági potenciálját.
- A meglévő vágóhíd, mint iparilag fontos üzem továbbra is működjön és fejlődjön.
- A településre több, nagyobb vállalkozás települt be, amely egyrészt a helyi gazdaság szektorális eloszlását optimalizálta, másrészt az önkormányzat adóbevételeket is növeli.
- Jelentősen csökkent a munkanélküliek száma, a foglalkoztatottak száma pedig dinamikusán nő, a munkaerőpiaci folyamatok ismét tartósan kedvezővé váltak.
- A falu gazdasági szerkezetében a primer (kiemelten mezőgazdaság) szektor megerősödik. Kiemelkedően sikeres a szarvasgomba termelés. A csonthéjas (őszibarack, cseresznye, meggy, szilva) gyümölcsösök és szőlőültetvények valamint a fóliasátras és szabadföldes zöldségtermesztés meghatározó.
- A mezőgazdaság mellett más gazdasági ágazatok is erősödnek, elsősorban az idegenforgalom.
- Az idegenforgalomnak köszönhetően a falu imázsa sokat javult.

Környezeti szempontból:

- Jászszentandrás élhető, vonzó település. Zöldterületi ellátottsága, a közterületek minőségének átlagos színvonala magas, az értékörző hasznosítás, fejlesztés folyamatos, a kulturális, közösségi infrastruktúra kínálata széles.
- A tanyavilág harmonikus fejlesztése is sikeresen megvalósul.
- A zöldfelületek magas biológiai aktivitás-értékkel bírnak, a közhasználatú és speciális zöldfelületek (Andrásfürdő és a táborhely (kemping) zöldfelülete (350, 266/3 hrsz.) is magas minőségűek.
- A vonzó környezet, s benne a faluhoz kötődő, aktív közösségi életet élő helyi társadalom együttesen teremti meg azt a miliőt, amely a vendégek számára is vonzóvá, szerethetővé teszi a települést.
- A falu ökológiai imázsa sokat javult. A település óvja természeti értékeit és természetvédelmi területeit, amelyek egyre jobb állapotban vannak. Jelentősen növekedtek a zöldterületek.
- A falu lakossága rendkívül környezettudatos, ennek rendeli alá a közlekedési és fogyasztási szokásait. Tudatában van, hogy ő is részese a klimatikus változások előidézésének ezért mérsékli a kibocsátását. A helyi lakosság energiafelhasználási szokásai sokat változtak, kifejezetten előnyben részesítik az építkezéseknél a megújuló energiafelhasználást. Az Önkormányzat környezeti politikája igen sikeres, a falu közintézményei alacsony kibocsátással és megújuló energiák felhasználásával működnek, amellyel jó példát tudott mutatni a polgároknak is.
- A minőségi (lakó)környezet révén Jászszentandrás lakónépessége jelentősen nő, egyre több család települ be a faluba.

Térségi szempontból:

- Jászszentandrás Község együttműködik a funkcionális várostérség szereplőivel. Mind a közigazgatás, önkormányzatok, mind a gazdaság területén működik a kooperáció, egymás érdekeinek kölcsönös figyelembe vétele, a szinergiákból adódó lehetőségek kihasználása.

- A térségi munkamegosztás és együttműködés különösen példaértékűen működik a turisztikai szolgáltatások területén. A termálstrand a térség jelentős idegenforgalmi célpontjává fejlődött.
- A falu elérhetősége sokat javult a szomszédos települések számára. A falu közösségi közlekedéssel és jó minőségű közutakon egyaránt jól megközelíthető. Ezeket a közlekedési fejlesztéseket az ingázók számának növekedése tette elsősorban indokolttá.
- A mikro-térségben intenzív együttműködés bontakozott ki a fejlesztési projektek összehangolása érdekében, a térség forrás abszorpciós képessége javult.

2.2 A terv, illetve program összefüggése más releváns tervekkel, illetve programokkal

A településrendezési terv és az azt megalapozó településfejlesztési koncepció készítése során figyelembe lettek véve mindazon hatályos magasabbrendű tervek, koncepciók, melyek a településrendezés szempontjából kötelezően figyelembe veendőek.

A módosított Országos Területrendezési Terv a település közigazgatási területét érintő előírásai, a térségi területfelhasználási kategóriák, valamint országos övezetek figyelembe lettek véve, azok vonatkozó szigorító előírásai a helyi építési szabályzatba beépítésre kerültek. Fenti magasabbrendű tervhez való igazodás önálló munkarészként, mint a településrendezési terv része dokumentálva lett.

A jóváhagyott Jász - Nagykun- Szolnok Megyei Területrendezési Terv Jászszentandrás közigazgatási területét érintő térségi területfelhasználási kategóriái figyelembe lettek véve, valamint külön munkarészben számszaki igazolással dokumentálva a településrendezési terv készítése során az ahhoz való igazodás. Az MTrT által meghatározott fejlesztések, mind területfelhasználás, mind infrastruktúra területén a tervben ábrázolásra kerültek.

Jászszentandrás községre vonatkozóan az alábbi tervek, koncepciók lettek figyelembe véve a környezeti értékelés során.

- országos szinten: Országos Területfejlesztési Koncepció, Országos Területrendezési Terv, Új Magyarország Fejlesztési Terv, Új Magyarország Vidékfejlesztési Stratégiai Terv, Nemzeti Környezetvédelmi Program, Nemzeti természetvédelmi Alapterv, Vásárhelyi terv továbbfejlesztése, Nemzeti Agrár Környezetvédelmi Program, Országos Hulladékgazdálkodási Terv (110/2002.(XII.10.) OGY határozat, Magyarország Területrendezési Terve
- regionális és megyei szinten: Megyei Területrendezési Terv, Megyei Közlekedésfejlesztési Koncepció, Megyei Turisztikai, Hulladékgazdálkodási Koncepció, Észak-Alföldi Régió Területi Hulladékgazdálkodási Terve (15/2003.(XI.7.) KvVM rendelet, Közép – Tisza – Vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Környezetállapot értékelés
- kistérségi és települési szinten: Szolnoki kistérség agrárstruktúra- és vidékfejlesztési, környezetvédelmi programjai, települési hulladékgazdálkodási terv

Magasabb szintű tervekben szereplő környezetalakítási elképzelések	Besenyszög településrendezési eszközeiben és a környezeti értékelésben szerepeltetése
Természeti elemek, természeti területek, természeti értékek és természeti erőforrások megőrzése	Lehatárolásra és szabályozásra kerültek a Hortobágyi Nemzeti Park illetékességi területén a védett természeti területek (magasabbrendű tervek szerint) és az ex-lege védett kunhalmok. Ezen területekre a helyi építési szabályzat, az országos elképzelésekkel összhangban külön szigorító intézkedéseket tartalmaz.
A természet megismerésére irányuló ökoturizmus fejlesztése, a hálózati rendszerek kialakítása	A természet megismerése érdekében, a külterületen idegenforgalmi fejlesztés tervezett.
Szelektív hulladékkezelés elősegítése	A jelenleg kijelölt hulladékgyűjtő szigetek révén a belterületen a papír- üveg, műanyag szelektív gyűjtése megoldott. A lakossági igények alapján a hulladékgyűjtő szigetek bővítése, újabb szigetek kijelölése lehetséges.
Levegő-, por-, zajszennyezés mérséklése	A nagyobb forgalmú utak mellett teljes fasorokkal csökkenthető a környezetterhelés. A porszennyezést mérsékelni a burkolattal nem rendelkező utak burkolása mind kül- mind belterületen.
Csatornázás és szennyvíztisztítás	A település csatornahálózattal ellátott, melyre a lakosság által történő rákötést a 100%-os érték eléréséig ösztönözni kell. A külterületi tanyasorok esetén a szennyvízberuházás nem valósult meg, mely esetleges pályázat esetén elérendő cél.
Településközpont értékőrző megújítása	A település törekvése a településközpont értékőrző felújítása, mely által a meglévő épített környezeti értékek megővásra kerülnek egy rendezettebb, esztétikusabb településközpontban. Az egyedi értékek felújítása, értékőrzése kiemelt jelentőségű. Ennek érdekében a település 2017-ben elkészítette és jóváhagyta a településképi arculati kézikönyvet és a településképi rendeletet.
Levegőtisztaság védelem	A levegő tisztaság védelme érdekében a légszennyezések csökkentése, a füst és égéstermék kibocsátás minimalizálása, a kertekben történő növényi hulladék égetés helyett a komposztálás elterjesztése.
Víz minőségvédelme	A csatornák területe. Mint vízgazdálkodási terület szabályozott a rendezési tervben, ahol beépítésre szánt terület nem jelölhető ki.
Talajvédelem	Talajvédelem érdekében a már bezárt települési hulladéklerakó rekultivációs terv alapján történő rekultivációja és a monitoring szakasz befejezése
Települési környezetminőség javítása	A településközpont rehabilitáció a település központi részén környezetminőségi javulást eredményez, melynek során új funkciót kaptak és megújultak egyes épületek (a volt iskola épület funkcióváltással többfunkciós civilház tervezett), valamint pályázati forrásból további intézmények (bölcsőde) épülnek. A zöldterületek megújulnak, valamint egységes zöldfelületi rendszer jön létre. A települési környezetminőség javítása érdekében különleges turisztikai , rekreációs, szabadidős célú területeket jelöl ki a településrendezési terv, melyek jelentős zöldfelülettel rendelkeznek.

A fent említett tervekben, programokban Jászszentandrás községre vonatkozó fejlesztési elképzelésekkel összhangban áll a település fejlesztési elképzelése, valamint a magasabbrendű tervek regionális, térségi fejlesztései megjelennek a település településrendezési tervében.

A település tervezett rendezési folyamatai illeszkednek a kistérségi, illetve a megyei elképzelésekhez, figyelembe veszik az érintett államigazgatási szervek illetve szakhatóságok javaslatait, vonatkozó előírásokat. A tervezett javaslatok során az EU által preferált programokhoz való csatlakozás lehetősége biztosításra került.

2.3 A változatok közötti választás indokai, a választást alátámasztó vizsgálat rövid leírása.

Fent említett tervek olyan alternatívákat, melynek választásában a településrendezési terv jogszabály szerint állást foglalhat nincs.

3. A terv, illetve a program valamint a változatok megvalósítása környezeti hatásainak, következményeinek feltárása

A vizsgálatok elsődleges célja, hogy feltárja a terv céljai közötti összehangoltságot, feltárja az esetleges ellentmondásokat, vizsgálja a célok közötti belső kapcsolatokat. A kapcsolatok feltárásából jól láthatók a célok egymásra hatásának azon kritikus pontjai, amelyek erősíthetik, vagy éppen gyengíthetik egymást a terv érvénybe lépése, alkalmazása során.

3.1 A terv, illetve program céljainak összevetése a terv, illetve program szempontjából releváns nemzetközi, közösségi, országos, vagy helyi szinten kitűzött környezeti- és természetvédelmi célokkal

Magyarországon az első környezetvédelmi törvény 1976-ban született, de hatása a törvény keretjellege miatt korlátozott volt. A környezetvédelem társadalmi ügyé válása hazánkban az 1980-as évek második felére tehető.

Több éves szakmai vita után a Magyar Országgyűlés 1995-ben fogadta el a környezetvédelmének általános szabályairól szóló új törvényt (1995. évi LIII. törvény), mely a már meglévő hazai tervezési rendszerek (területrendezés, területfejlesztés, településrendezés, településfejlesztés, stb.) mellett egy új típusú tervezés alapjainak a megteremtését irányozza elő. A Nemzeti Környezetvédelmi Program kidolgozásának részletes előírásait a törvény rögzíti. Ennek alapján az Országgyűlés 83/1997. (IX. 26.) határozata rendelkezett az 1997-2002 közötti időszakra szóló első Nemzeti Környezetvédelmi Programról (továbbiakban NKP-I), és tudomásul vette a megvalósításának általános tervét. A végrehajtás éves intézkedéseit kormányhatározatok hagyták jóvá.

A 2003–2008 közötti időszakra szóló második Nemzeti Környezetvédelmi Program (továbbiakban NKP-II) kidolgozásának alappilléret az NKP-I végrehajtása során felhalmozott tapasztalatok alkotják. Az NKP-I alapvető feladatát teljesítette: kijelölte a magyar környezetpolitika célkitűzéseit és cselekvési irányait, valamint felvázolt egy beavatkozási tervrendszert.

Az NKP-II kidolgozása a legfontosabb hazai és nemzetközi környezetpolitikai alapelvek figyelembevételével történt. Ezen alapelvek három csoportot képeznek:

- A környezetvédelemben mára már hagyományosnak tekintett alapelvek (pl. az elővigyázatosság, a megelőzés, a helyreállítás, a felelősség, az együttműködés, a tájékoztatás, a nyilvánosság és a szennyező fizet elve).
- A fejlett országok környezeti tevékenysége alapján számunkra példaértékűnek

tekinthető további alapelvek (a megosztott felelősség; az átláthatóság biztosítása a tervezés, döntéshozás, finanszírozás, megvalósítás és ellenőrzés során; kiszámíthatóság a szabályozásban és a finanszírozásban; számonkérhetőség, világos célok, mérhető teljesítmények; partnerség, szubszidiaritás, adicionalitás, többszörös hasznú intézkedések).

- A legátfogóbb elvek sorába a fenntartható fejlődés alapelvei tartoznak. Ezek részletes kifejtését a Fenntartható Fejlődés Nemzeti Stratégiája tartalmazza. Az alapelveket az NKP-II végrehajtása során is érvényesíteni kell, ezzel is elősegítve a fenntartható fejlődés irányába történő átmenet társadalmi, gazdasági és környezeti feltételeinek kialakítását.

A 2000. évi hulladékgazdálkodási törvény előírta az Országos Hulladékgazdálkodási Terv (OHT) elkészítését.

2003. augusztus 15-én született meg a 126/2003. Korm. rendelet „A hulladékgazdálkodási tervek részletes tartalmi követelményéről”, amely többek között kimondja, hogy a 2008 végéig hatályos OHT alapján a regionális részeket készítő környezetvédelmi felügyelőségeknek 2003. szeptember közepéig, a településeknek és a rendelet hatálya alá tartozó településeknek és a jelentős mennyiségű hulladékot termelő cégeknek 2004. augusztus elejéig el kell készíteniük saját helyi illetve egyedi hulladékgazdálkodási terveiket.

3.2 Környezetvédelmi célok és szempontok megjelenése illetve figyelembevétele a tervben, illetve programban

A fejlesztési célok jelentős része a helyi komfortfokozat növelése mellett környezetvédelmi célokat is szolgál (pl.: közműfejlesztések). A szabályozás során a hatályban lévő jogszabályok, illetve a környezetvédelmi hatóság által javasolt előírások betartása a cél; továbbá a magasabb szintű tervek, programok, környezetvédelmi javaslatai is figyelembe lettek véve.

Környezeti problémák és okozott környezeti következmények

Probléma	Problémás állapot	Következmény	Megoldás
Természeti, környezeti elemek fenntartható használata	Légszennyező anyagok kibocsátása	Károsodik a talaj, a növényzet, az élővilág. Emberre káros hatások	Az országos mellékutak mentén védőfásítás, a hiányzó faegyedek pótlása.
Természeti, környezeti elemek fenntartható használata	Szennyezett talajok, a volt hulladéklerakó helyén	Talajvíz és talaj szennyezése	Hulladéklerakó rekultiváció és monitoring szakasz lezárása
A meglévő értékek hosszútávú fenntartása, megőrzése	Település- és kulturális, valamint építészeti értékek eltűnése	A település jellemző, egyedi vonásainak eltűnése, a települési környezet átalakulása.	Az elkészült településképi arculati kézikönyv és a településképi rendelet alapján a település épített értékei védelem alá lettek helyezve

			és a védelemmel kapcsolatos előírások a rendeletben szabályozásra kerültek. Javasolt helyileg, támogatási rendszerrel ösztönözni a településképvédelmet, és lehetőség szerint több értéket védelem alá helyezni.
A helyi közösségek fennmaradásának, az emberhez méltó élet feltételeinek biztosítása	Csökken a lakosok lokálpatriotizmusa. A mobilitás növekedésével, a városiasodó életmóddal kapcsolatosan csökken a lakosság települési környezete iránti felelősségérzet.	A környezet iránti felelősség csak a tulajdon határáig terjed. A táj- a település iránti felelősség megszűnik, a kapcsolat gyengül	Helyi hagyományőrző rendezvényekkel, programokkal a helyi közösségek, lakosok település szeretet, lokálpatriotizmusa növekszik.

A vizsgálatok elsődleges célja, hogy feltárja a terv céljai közötti összehangoltságot, feltárja az esetleges ellentmondásokat, vizsgálja a célok közötti belső kapcsolatokat. A kapcsolatok feltárásából jól láthatók a célok egymásra hatásának azon kritikus pontjai, amelyek erősíthetik, vagy éppen gyengíthetik egymást a terv érvénybe lépése, alkalmazása során.

A terv megvalósulása esetén környezeti hatást kiváltó tényezők, tervi elemek és az általuk hatást kiváltó tényezők, illetve ezek fenntarthatóságra gyakorolt hatása

Területfelhasználási kategóriák, övezetek, építési övezetek, infrastruktúra elemek övezeti típusonként	Hatótényező	Fenntarthatóságra gyakorolt hatás	Hatás jelleg +/-
Gazdasági erdőterület kijelölés a külterületen	A terület a jelenlegi használat szerinti besorolást kap. A terület nem kerül beépítésre.	Területfoglalás nincs, az erdőterület megőrzésre kerül. Az élőhely fenntartás biztosítottá válik, az erdősültség növekszik.	+/+
Külterületen lakóterület kijelölés	A terület a jelenlegi hasznosítás szerint, mint lakóterület (tanya) kerül besorolásra	A területfoglalás korábban megvalósult, a fenntarthatóságra nézve ezáltal nincs hatása.	0/0
Különleges beépítésre nem szánt szabadidőpark kijelölés	A terület nem kerül intenzíven beépítésre, nagyobb zöldterület kerül az övezeten belül kijelölésre	A területfoglalás kismértékű, részben megőrzésre kerül a termőföld, az élőhely részben megmarad.	0/-
Általános mezőgazdasági terület kijelölés	Jogszabály változás miatt a gyepterületek általános mezőgazdasági besorolást kapnak	Nincs területfoglalás	0/0
Természetközeli terület kijelölése	Jogszabály változás miatt a nádas, mocsaras területek besorolása változik	Nincs területfoglalás	0/0
Különleges, beépítésre nem szánt megújuló energiahasznosítási terület kijelölése	A megújuló energiahasználat elősegítése érdekében tervezett beruházás	Kismértékű területfoglalás, az élőhely megtartásával.	0/0

Különleges, beépítésre nem szánt temető terület	Jogszabályváltozás miatti átsorolás, valamint kijelölt fejlesztés	Nincs területfoglalás	0/0
Általános mezőgazdasági terület kijelölés	A terület használat szerint a nem kertként hasznosított mezőgazdasági művelés alatt álló területek besorolása	Nincs területfoglalás	0/0
Ipari, gazdasági terület kijelölés	A fejlesztési célnak megfelelő terület kijelölés	területfoglalás, élőhely megszűnés	-/-
Vízgazdálkodási terület	Jogszabályharmonizáció miatti módosítás	A területhasználat nem változik.	0/0
Különleges, beépítésre nem szánt idegenforgalmi terület	A terület tényleges hasznosítása szerinti besorolás	Kismértékű területfoglalás és élőhely megszűnés	-/0
Általános mezőgazdasági terület kijelölés	Gazdasági erdőterületbe sorolt területen a tényleges területhasználat szerinti besorolás	Nincs területfoglalás	0/0
Közjóléti erdőterület kijelölés	Erdőterület funkció és jogszabály változás miatti besorolása	Nincs területfoglalás	0/0
Különleges beépítésre nem szánt szabadidős terület kijelölés	A terület nem kerül intenzíven beépítésre, nagyobb zöldterület kerül az övezeten belül kijelölésre	A területfoglalás kismértékű, részben megőrzésre kerül a termőföld, az élőhely részben megmarad.	0/-
Általános mezőgazdasági terület kijelölés	A terület használat szerint és művelés szerinti besorolás	Nincs területfoglalás	0/0
Gazdasági erdőterület kijelölés	Erdőterület funkció és jogszabály változás miatti besorolása	Nincs területfoglalás	0/0
Különleges, beépítésre nem szánt terület, lezárt hulladéklerakó	A terület használata és funkciója szerinti besorolás	Nincs területfoglalás	0/0
Különleges mezőgazdasági üzemi terület kijelölése	A külterületen a tényleges használat szerinti területfelhasználás kijelölése	A jelenlegi mezőgazdasági telephely a tevékenységnek megfelelő besorolást kap, mely a környezetre nézve nem terhelő	0/0
Általános mezőgazdasági terület kijelölés	A bányatelek besorolás helyett, a terület használat szerint és művelés szerinti besorolás	Nincs területfoglalás	0/0
Különleges, beépítésre nem szánt idegenforgalmi terület	A hétvégi házas üdülőterületen a terület tényleges hasznosítása szerinti besorolás	Az előző besoroláshoz képest nincs nagyobb területfoglalás	0/0
Általános mezőgazdasági terület kijelölés	A falusias lakóterület (tanya) besorolás helyett, a tanya megszűnése miatt a terület használata szerint és művelése szerinti besorolás	A területfoglalás megszűnt	+/+
Gazdasági erdőterület kijelölés	A falusias lakóterület (tanya) besorolás helyett,	A területfoglalás megszűnt	+/+

	a tanya megszűnése miatt a terület használata szerint és művelése szerinti besorolás		
Kereskedelmi, szolgáltató gazdasági terület kijelölés	A falusias lakóterület (tanya) besorolás helyett, környezetét nem zavaró gazdasági terület kijelölés	A területfoglalás az előző besoroláshoz képest csekély mértékben változik	0/-
Ipari gazdasági terület kijelölés	A falusias lakóterület (tanya) besorolás helyett, ipari gazdasági terület kijelölés	A területfoglalás az előző besoroláshoz képest kismértékben változik	-/-
Tervezett településközpont terület	Belterületen falusias lakóterület helyett a fejlesztési célnak megfelelő terület kijelölése	A területhasználat a tevékenységnek megfelelő, a környezetre pozitív hatású	+/+
Különleges vízmű területek kijelölése	A jelenlegi vízmű területek jogszabályváltozás miatt kerülnek átsorolásra	Nincs területfoglalás	0/0
Tervezett külterületi feltáróutak	Infrastruktúra fejlesztés	Területfoglalás részben mezőgazdasági területen, részben már kiépített út mellett, az élőhelyre a meglévő nyomvonal miatt nincs hatással, a mezőgazdasági területen élőhely megszűnés	+/-
Tervezett kerékpárutak	Infrastruktúra fejlesztés	Területfoglalás a kiépített út mellett, az élőhelyre a meglévő nyomvonal miatt nincs hatással	+
Zöldterület, közpark területek	A belterületen jogszabályi harmonizáció miatt a zöldterületek besorolása	A területhasználat nem változik.	0/0

Felszíni és felszín alatti vizek

Belterületi vízellátás

Jászszentandrás víziközműveinek üzemeltetője a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.).

A település önálló vízművel és ivóvízellátó hálózattal rendelkezik, amelyek Zagyva/613 vízikönyvi számon (Azonosító szám: 36600/2526-4/2016. ált.) kaptak vízjogi üzemeltetési engedélyt. A 36600/2526-4/2016. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2019. február 28-ig hatályos.

A település ivóvízzel 100 %-osan ellátott. Az 1536 db lakás közel 75 %-a rendelkezik vezetékes vízbekötéssel. A bekötéssel nem rendelkező lakóházak vízellátása a 17 db üzemelő közkifolyóról biztosítható.

A vezetékes ivóvízhálózat a településen teljesen kiépült. A település ivóvíz gerincvezeték hálózatának hossza 22.400 fm, amely 80-150 mm átmérőjű, túlnyomó többségében KM-PVC anyagú nyomóvezetékekből áll. A hálózat nagy része körvezetékes kialakítású, csupán a zsákutcákban és a település szélein találhatók ágvezetékek.

A települési vízműtelepek és vízműkutak a Petőfi Sándor utcában, a 1129/3, a 1129/18, és a 038/59, 038/83 hrsz-ú ingatlanokon, valamint a Dudás utcában a 732 és 770 hrsz-ú ingatlanokon találhatók.

A vízbázist az alábbi 6 db mélyfúrású kút adja:

Kút neve, azonosítója	Kútkataszteri száma	Kút helye	Talpmélysége (m)	Szűrőzése (m)	Kitermelésre engedélyezett vízhozma (l/p)	Víz hőfok (építéskori) (C°)
3. sz. kút (üzemelő kút)	B-51	Jászszeptandrás Vízműtelep, 1129/3 hrsz.	81,0	60-63,50	320	15,0
6. sz. kút (üzemelő kút)	K-61	Jászszeptandrás Vízműtelep Petőfi u. 038/59 hrsz.	85,0	61-79,0	400	15,0
1. sz. kút (tartalék kút)	B-51	Jászszeptandrás Vízműtelep	455,30	441-451,30	460	29,0
2. sz. kút	B-49	Jászszeptandrás Vízműtelep, 732 hrsz.	570,0	432-442 ; 495-500 ; 521-533	460	35,0
4. sz. kút	K-54	Jászszeptandrás Vízműtelep Petőfi u. 038/59 hrsz.	85,0	61-79	385	14,0
5. sz. kút	B-59	Jászszeptandrás Vízműtelep, 1129/3 hrsz.	551,30	440,50-447,80 ; 477,20-485,70	370	35,20

Külterületi vízellátás

A külterületen található telepek, majorok, tanyák vízellátását egyedileg oldják meg, fúrt kutakból. A korábbi termelőszövetkezetek és állami gazdaságok átalakulása, megszűnte után a viszonylag gyakori tulajdonosváltások miatt, olykor követhetetlen a helyi vízellátó rendszerek üzemeltetőinek változása.

A mezőgazdasági telepeken rendszerint kismélységű kutakból biztosítják az állatok ivóvízellátását, így ezekkel külön nem foglalkoztunk.

A külterületi majorok vízellátását kismélységű kutakból oldották, illetve oldják meg.

Szennyvízelhelyezés és tisztítás

Jászszeptandrás Község víziközműveinek üzemeltetője a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (5000 Szolnok, Kossuth L. u. 5.).

Jászszeptandrás belterületének szennyvízelvezető csatornával ellátott részein elválasztott rendszerű csatornahálózat található.

A település területén csatornahálózattal összegyűjtött szennyvíz, nyomóvezetéken keresztül kerül eljuttatásra az Jászapáti közigazgatási területén található (külterület, 070/1 hrsz.), regionális szennyvíztisztító telepre.

A lakossági szennyvíztárolókból, emésztőgödrökből, valamint a közületi és egyéb szennyvíztárolókból szippantott szennyvízként begyűjtött, kommunális szennyvíz mennyiségére vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

A szippantott szennyvizet a jászapáti szennyvíztisztító telepre szállítják, ahol megtisztításra kerülnek.

Külterületi szennyvízelhelyezés

A külterületi tanyákon, majorokban jelentősebb mennyiségű szennyvíz nem keletkezik. Ezekben a helyeken a szociális szennyvizek elhelyezhetők szikkasztással, amennyiben ennek feltételei adottak. Ahol a szikkasztással kapcsolatos előírások nem teljesülnek, ott a zárt, szigetelt tározóban történő gyűjtésről és a szippantott szennyvíz fogadó aknában történő elhelyezésről kell gondoskodni.

Távlatban, kis mennyiségű szennyvizek esetében továbbra is a gyűjtés és szállítás lehetősége jöhet szóba, azzal a megkötéssel, hogy kizárólag zárt, szigetelt szennyvíztároló építhető. Nagyobb szennyvízmennyiségek esetén egyedi, kis szennyvíztisztító berendezés(ek) létesítése javasolt.

Csapadékvíz elvezetés, felszíni vízrendezés

A település és külterületének nagy része viszonylag sík. A külterületen csupán néhány kis jelentőségű belvívcsatorna található, ami jelen esetben azt is jelenti, hogy a terület csak mérsékelten belvívveszélyes, ezért csatornák építésére nem volt szükség.

Jászszentandrásan összehangolt és a település egész területére kiépített vízelvező rendszer jelenleg nincs.

A belterületen a csapadékvizeket szikkasztóárkokban szikkasztják el. Összefüggő felszíni vízelvező rendszer nem épült ki.

Külterületi vízrendezés, vízkárelhárítás

A települések ár-és belvív veszélyeztetettségi besorolását a **18/2003. (XII. 9.)** KvVM-BM együttes rendelet határozza meg a legveszélyeztetettebb településrész helyzete alapján. Ez alapján Jászszentandrás a ***nem veszélyeztetett*** kategóriába került besorolásra.

A település a KÖTIVIZIG működési területén belül a 10.05 Jászkiséri belvívvédelmi szakaszhoz, valamint a 027 Milléri belvívrendszeren belül a 027a Tizzasülyi Öblözethez tartozik.

Jászszentandrás a mérsékelten belvívveszélyes települések közé soroljuk.

A település közigazgatási területén az alábbi KÖTIVIZIG kezelésű, üzemeltetésű csatornák vannak:

- 22-2 sz. csatorna 10+328 - 15+778 km szelvények között
- 22-2-1 sz. csatorna 3+208 - 4+878 km szelvények között

A fenti csatornák a nem kizárólagos állami tulajdonú csatornák közé tartoznak.

Levegőtisztaság és védelme

A településen imisszió (légszennyezettség) mérő állomás nem működik.

A község két közlekedési útja D-ről Jászapáti felől a 3228. sz. Jászapáti – Jászszentandrás összekötő út, DK-ről a 31. sz. főútról a 32133. sz. Jászszentandrás bekötő út.

Ipari tevékenységből nem származik levegőtisztaság-védelmi jogszabály által előírt határértéket meghaladó káros légszennyező anyag kibocsátás.

A települést vízi és légi forgalom nem érinti. Összegzésként elmondható, hogy a közlekedésből származó légszennyezés nem számottevő.

A vezetékes gáz hálózat kb. 100% -ban kiépült. Ahol nem veszik igénybe a vezetékes földgáz szolgáltatást, fával, vagy szénrel fűtenek.

A következő mezőgazdasági vállalkozások találhatók a településen:

- Felsőtanyai úton vágóhid működik;
- Kossuth úton marha telep;
- Rákóczi út 7. gabonátárolás, szárítás;
- külterületen több tanyán foglalkoznak állattartással, mezőgazdasági tevékenységgel.

Az állattartás káros hatással lehet a környezeti elemekre a nem megfelelő tartástechnológia illetve a keletkező híg- és almostrágya nem megfelelő tárolása és kezelése révén.

A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú rendelete alapján a légszennyezettség tekintetében **Jászszentandrás** az alábbi kategóriába tartozik:

Zónacsoport a szennyező anyagok szerint						
	Kén-dioxid	Nitrogén-dioxid	Szén-monoxid	PM ₁₀	Benzol	
10. Az ország többi területe,	F	F	F	E	F	PM ₁₀ benz(a)-pirén (BaP)
	Talajközeli ózon	PM ₁₀ Arzén (As)	PM ₁₀ Kadmium (Cd)	PM ₁₀ Nikkel (Ni)	PM ₁₀ Ólom (Pb)	
	O-I	F	F	F	F	D

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet 5. sz. melléklete a zónabesorolásokat az alábbiak szerint értelmezi:

D csoport: azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső vizsgálati küszöb és a levegőterheltségi szintre vonatkozó határérték, az 1. sz. melléklet 1.1.4.1. pontjában foglalt táblázat 3-6. sorában szereplő anyagok esetében a célérték között van.

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 levegőterheltségi szint az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.

O-I csoport: azon terület, ahol a talajközeli ózon koncentrációja meghaladja a cél értéket.

A levegő védelmével kapcsolatos jogszabályok előírásait be kell tartani ill. tartatni!

Zaj- és rezgésterhelés

Települési zajforrások:

- Közlekedés,
- Ipar,
- Kereskedelem,
- Szórakozás,
- Építkezés,
- Háztartási tevékenység.

A zajhatástól védendő az emberi tartózkodásra szolgáló épületek, közterületek. A rendezési terv készítése során fontos szempont, a területi funkciók, telepítések olyan meghatározása, hogy a megengedett határérték feletti zajterhelés ne keletkezzen.

Ipari tevékenységből származó zajjal kapcsolatos panasz nem érkezett.

A kereskedelmi egységekkel összefüggésben jelentkező zajhatás minimális értékű, nem meghatározó, panasz nem érkezett.

Építkezésből, bontásból származó zaj nincs. Háztartási tevékenységből nem származik meghatározó zaj.

A zaj- és rezgés védelemmel kapcsolatos jogszabályok előírásait be kell tartani ill. tartatni!

Sugárzás védelem

Jászszentandrás területének villamos energiaellátását az ELMŰ-ÉMÁSZ Nyrt biztosítja a saját tulajdonában lévő elosztó hálózaton keresztül.

A területen egy, a környező területet ellátó 22 kV-os gerinchálózat található. Ezen gerinchálózatokról kap ellátást Jászszentandrás község, valamint a területen található mezőgazdasági majorok és telephelyek, melyek közigazgatásilag Jászszentandráshoz tartoznak.

A területen mindenütt szabadvezetékes hálózatról üzemelnek a fogyasztói transzformátorok állomások. A fogyasztói transzformátorok állomásokról a villamos energiaelosztás kifizetésű szabadvezetékes elosztóhálózaton keresztül jut el a fogyasztókhoz.

A belterület közvilágítása már korábban került korszerűsítésre, (kompakt fénycsöves lámpatest), de nem teljes mértékben, több helyen még higanygőz lámpatest is található.

Külterület energiaellátása:

A villamos energiát az áramszolgáltató saját tulajdonú, üzembiztos hálózatról biztosítja a külterületi fogyasztók részére. A karbantartásuk, korszerűsítésük folyamatos.

Telefonellátás

A településen teljes mértékben kiépített távközlési hálózat működik, amely az Észak-Jászsági optikai gyűrűjén kap megtáplálást, egy ERICSSON RSS köz-ponton keresztül jut el a fogyasztókhoz. A hálózat vegyes rendszerű 65%-ban földkábeles, 35%-ban

A légkörben található sugárzó anyagok terjedésének mérésére épült ki hazánkban az országos sugárzásfigyelő rendszer, melynek legfontosabb eleme a több mint 130 mérőállomásból álló hálózat. Ezek a műszerek folyamatosan mérik a szabadtéri sugárzás, az óránkénti dózis, azaz a dózisteljesítmény értékét. A dózisteljesítmény mértékegysége a nanosievert/óra (nSv/h). A természetes háttérsugárzás mértéke Magyarországon 50-180 nSv/óra körül ingadozik. A mérőállomásokról beérkező jeleket folyamatosan figyelik. **A figyelmeztető szint 250 nSv/óra.** Ez a szint a valós veszélyt jelentő szint töredéke, nem jelenti azt, hogy az állomás közelében lévők veszélyben lennének, csak a szakembereket figyelmezteti a kivizsgálás megkezdésére. A 250 nSv/óra alatti háttérsugárzás természetes és semmiféle veszélyt nem jelent.

Jászszentandráson nincs háttérsugárzásmérő berendezés, a legközelebbi Kisújszálláson és Szolnokon található.

A katasztrófavédelem honlapján az aktuális adatsorok mindenki számára elérhetőek és megtekinthetőek (www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=monitor_nbiek_terkep).

Hulladékkezelés

A kommunális hulladékok szállítása heti rendszerességgel, egy napon történik. A lakosság a keletkező hulladékokat 60 és 120 l-es hulladékgyűjtő-edényzetben tárolja, a közületek részére 240 l-es edényzetek állnak rendelkezésre. Lomtalanítás évi egy alkalommal történik.

A hulladék a Jásztelek 091/1-5, 091/9-11 hrsz-ú területén megépült Jászsági és Dél-hevesi regionális hulladéklerakóba kerül elszállításra. A regionális hulladéklerakót a REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Kft üzemelteti, aki a hulladékok gyűjtését is végzi.



Jászszentandrás rekultivált hulladéklerakó

A települési kommunális hulladéklerakó a 099/48 hrsz.-ú területen található, melynek tulajdonosa Jászszentandrás Község Önkormányzata. A lerakó rekultivációja megvalósult az utógondozása zajlik. Az utógondozásra vonatkozó engedély száma: JN-07/61/00813-07/2018. Az utógondozást Jászszentandrás Önkormányzatnak kell ellátni, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló jogszabályban foglaltak, továbbá a fenti utógondozásra vonatkozó engedély szerint.

Az egészségügyi intézményekben keletkező veszélyes hulladékokat szabályszerűen gyűjtik (megfelelő feliratozott edényzetben), amit ártalmatlanításra szerződés szerint szakcég szállít el.

A termelésből származó **veszélyes hulladékok** kezeléséről és ártalmatlanításáról a termelő köteles gondoskodni.

A településen **3 db szelektív hulladékgyűjtő sziget** került kialakításra, melynek üritéséről és a hulladék (**üveg, műanyag, fém**) elszállításáról az REGIO-KOM Térségi Kommunális Szolgáltató Kft gondoskodik.

A hulladékgyűjtő szigetek a következő helyszíneken találhatók:

- Jászszentandrás Rákóczi út 110.
- Jászszentandrás Mártírok út 262/4 hrsz-ú úton;
- Jászszentandrás Széchenyi út 16. szemben.

A helyi jogalkotásnál a közösségi hulladékgazdálkodási politikának a magyar jogi szabályozásba beépült alapelveit kell követni, melyek a következők:

- megelőzés elve,
- elővigyázatosság elve,
- megosztott felelősség elve,
- szennyező fizet elve,
- közelség elve,

valamint a közösségi környezetvédelmi szabályozásának megfelelően harmonizált hazai jogszabályok követelményeit szükséges figyelembe venni.

A hulladékgazdálkodási terv helyi rendeletének száma: 24/2004 (X. 01.).

A hulladékokkal és a hulladékgazdálkodással összefüggő törvények és a hozzá kapcsolódó rendeletek betartása ill. betartatása fontos feladat!

Vizuális környezetterhelés

A vizuális környezetterhelés témakörében a fényszennyezettség, valamint az illegális hulladéklerakás kerül kifejtésre. Ma már egyre több információnk van arra vonatkozóan, hogy a fényszennyezés érzékenyen érinti a természeti környezetet, az élővilág jelentős részét, az éjszakai tájképet, ráadásul egészségügyi kockázatot is jelent.

A vizuális környezetterhelés Jászszentandrás településen nem jellemző. Általánosságban jellemző az ország városaira a különböző méretű és stílusú reklámtáblák. A települések arculatát adó városmagban és a kaputérségben minél figyelemfelkeltőbb formában próbálják az érdeklődést elérni a reklámtábla kihelyezői, amely időnként komoly ellentmondásban van a település táji-, épített adottságaival. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) módosítása (211/2012. [VII. 30.] Korm. rendelet) definiálta a fényszennyezés fogalmát, valamint megalkotta a fényszennyezés kivédésére szolgáló építési szabályrendszert.

Az élhetőbb és egészségesebb környezet megteremtése érdekében fel lehet mérni a fényszennyező forrásokat, és azok, az új szabályozásnak megfelelő, korszerűbb és hatékonyabb eszközökkel való kiváltását, egyúttal a fényszennyezés kiváltó okait is megszüntetve.

A vizuális környezetterhelés másik formája is sajnos jelen van a településeken főként a szegregált területeken: az illegális hulladék megjelenik több helyen, sajnos hiába a szervezett hulladékgyűjtés.

Árvízvédelem

Jászszentandrás település rendelkezik vízkárelhárítási tervvel.

Jászszentandrás nincs árvízi veszélyeztetettségnek kitéve.

Természetvédelem

A **Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatósága** mint területileg illetékes természetvédelmi hatóság és táj-és természetvédelmi kezelő. Feladata az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet alapján az Európai Közösségek Natura 2000 hálózatába tartozó, a (kihirdetett, illetőleg kijelölt területeken előforduló), közösségi jelentőségű, valamint kiemelt jelentőségű közösségi élőhelytípusok, és az ott élő állatok és növények élőhelyének megóvása, a biológiai sokféleség fenntartásához a biodiverzitás megőrzéséhez szükséges szabályok, megállapítása, betartatása a falu közigazgatási területén. (45/2006 XII. 8. KvVM Rendelet megerősítette a kijelölt területek védelmét.)

Jászszentandrás közigazgatási területén nincs Natura 2000-es besorolású vagy egyéb természetvédelmi oltalom alatt álló terület. Egy kőris fa áll helyi védelem alatt.

Tervezett tájhasználati változások, fejlesztések

A rendezési terv célja a község külterületének meglévő táji-, környezeti-, infrastrukturális-, és természeti adottságait előnyösen alkalmazó tájhasználat: *a fenntartható fejlődést biztosító, korszerű, ökocentrikus fejlesztés.*

A rendezési terv időszakára szóló tájhasználati változások a település külterületének és belterületének terület-felhasználását egyaránt befolyásolják.

Külterületen:

1. Lakóterület fejlesztés:

Külterületen Járási iskola út mentén, a tanyasoron az erdőgazdasági területtel szomszédos területen. (036 hrsz.)

Tájrendezési javaslat:

A tervezett épület(ek) körüli zöldfelületi kialakítását észletes kertépítészeti terv alapján célszerű kivitelezni. Javasolt a szomszédos, természetközeli, erdősült terület szomszédságának megfelelő minőségű növényzet telepítése.

2. Tervezett turisztikai célú területfejlesztés

A jelenleg is turisztikai célú területen (Romantik Park) több épületből álló szálláshely, sportlétesítmény wellness-szerű kialakítással, fürdőtó létesítése, horgász-tó fejlesztése az elképzelések szerint megújuló energia felhasználással, környezettudatos módon történő megvalósítással. (038/101 hrsz.)

Tájrendezési javaslat:

Az aktív és passzív pihenést is szolgáló területfejlesztés során a vízügyi és természetvédelmi, környezetvédelmi kezelők és hatóságok hozzájárulásával kell a turisztikai célú területet kialakítani. Javasolt a környezetéhez illeszkedő épületek építése, környezetkímélő komfort megteremtése és meglévő zöldterületek fenntartása

mellett új, több lombkorona szintű növényállomány telepítése, kertépítészeti környezetrendezési terv alapján. A rekreációs terület-fejlesztés területét a jövőben a község felszín alatti vizek védelmére létesítendő övezethez tervezik sorolni, így a környezetalakítás (fürdőtó, horgászto és a szálláshelyek építmény-elhelyezése) során ezt figyelembe véve kell a terveket elkészíteni, a fejlesztést megvalósítani.

(Vízügyi, a természetvédelmi és környezetvédelmi hatóság előírásainak megfelelően kell az építési, növénytelepítési, kertépítési, fenntartási munkákat elvégezni.) Figyelmet kell fordítani a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről (főként a szennyvizek, csapadékvizek elvezetését ill. kezelését érinti) szóló rendeletben foglalt előírásokra és a szennyvíz kibocsátással kapcsolatban a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet jogszabályban leírtak a mérvadóak.

3. Idegenforgalmi fejlesztés

Az IPA-park területén vendégházak és vendéglátó egység létesítése tervezett. (036/138 hrsz.)

Tájrendezési javaslat:

A leendő épületek közötti terület zöldfelületi kialakítását részletes környezetrendezési tervekészítése előzze meg. Javasolt a természetközeli, erdősült terület jelenlegi állapotának fenntartása, illetve a magasabb rendű területrendezési tervekben foglaltak szerint is kívánatos a jelenlegi ökológiai állapot fejlesztése: a potenciális erdőtársulásnak megfelelő vegyes fafajú és cserjefajú, őshonos növényzet telepítése.) A kialakítás során figyelembe kell venni, hogy az erdők vonatkozásában a hatósági jogkört az Erdészeti Szolgálat gyakorolja. Az ide vonatkozó törvények, rendeletek: az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009.-évi XXXVII. törvénye és a végrehajtásáról szóló 61/2017 (XII.21.) FM rendelet előírásai, valamint az erdők védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi 37. törvény. Meglévő erdőt érintő beruházások alkalmával az Erdővédelmi törvény erdőterület igénybevételére és az igénybevétel engedélyezésére, valamint a hatósági nyilvántartások eljárási szabályai vonatkoznak. A környezettervezés során tájépítész közreműködését ajánlott igénybe venni.

4. Tervezett iparterület kialakítása

A ipari jellegű területfejlesztés tervezett a külterületen a belterület északi határán a meglévő vállalkozás bővítése tervezett. (036/141 és 036/142 hrsz.)

Tájrendezési javaslat:

A bővítésre tervezett területeken gazdasági tevékenységet folytató, a (tevékenység jellegétől függően) a gazdasági területen fasorral, cserjesávval, fizikai és optikai elhatárolódás biztosító, a természeti környezethez hangulatában, termőhelyi adottságokhoz alkalmazkodó teljes záródású védőfásítással (minimum lombkoronaszint: cserje, középmagas-magas fa) gondoskodjon. Ezt főképpen a lakóterületekkel szomszédos helyen szükséges kialakítani.

5. Tervezett gazdasági célú terület kialakítása

A Jászapátira vezető 3228. számú út mentén, két helyen jelenlegi tanya területeken, mezőgazdasági és kertgazdasági használatú területek szomszédságában (095/54 és a 099/36 hrsz.), valamint Hevessel szomszédos határban gyümölcsös és tanya területén (028/17, 028/27-28 hrsz.) elsősorban mezőgazdasági termékfeldolgozásra alkalmas vállalkozások telephelyei, valamint falusi vendéglátás célú fejlesztések tervezettek.

Tájrendezési javaslat:

A tájhasználat változásra kijelölt területek mezőgazdasági, kertgazdasági tájhasználatú területekkel határoltak. A gazdasági hasznosítású területeket környezetükhöz igazodó védőfásítással célszerű körbevenni. A telephelyek épületei, megjelenésükben feleljenek meg a település arculati kézikönyvben ajánlottaknak és a Település arculati rendeletben foglaltaknak.

6. Gazdasági területfejlesztés: napelempark létesítése

Napelem-park létesítését tervezi a község vezetése a volt vásártér területén a 0117/19 helyrajzi számú terület a belterület határán.

Tájrendezési javaslat:

A klímaváltozás kockázataira való felkészülés jegyében ezzel Jászszentandrás is hozzájárul az országos megújuló energiahasznosítási arány és energiahatékonyság növeléséhez. Másrészt a napenergia hasznosításával hosszú távon településen működési megtakarítást érhetnek el növelve a lakosság életszínvonalát és csökkentve a vállalkozások költségeit.

A tervezett napelem-park területe természetvédelmi oltalom alatt nem áll. A beruházás természetvédelmi vonatkozásai miatt (poláros fényszennyezés) számos védett faj életkörülményeit befolyásolhatja, ezért javasolt a fejlesztés megkezdése előtt a környezeti vizsgálatot és környezeti értékelést célszerű lefolytatni.

7. Tervezett temető bővítési terület létrehozása

A község déli határánál külterületen (0117/15 hrsz. terület egy részén), a belterületi (389 hrsz.) temetőterület közvetlen szomszédságában tervezett zöldterületi területfejlesztés, temetőkert bővítés.

Tájrendezési javaslat:

A sírkert bővítését szakirányú tervek alapján, 1999. évi XLIII. törvény a temetőkről és a temetkezésről szóló rendeletben foglaltaknak, valamint az ezt módosító 2015. évi (okt. 6. elfogadásra került) törvény módosításnak megfelelően kell kialakítani. A környezettervezés során tájépítész közreműködését ajánlott igénybe venni.

A tervezett kegyeleti helyet célszerű tájfásítással, fasor, örökzöld sövény ültetésével a környezetéhez illeszkedővé tenni. A fásítást az erdőgazdasági tájhasználat fejlesztésnél ismertetett módon kell megvalósítani.

Belterületen:

1. Tervezett bölcsőde létesítése

A település főutcája mentén (Rákóczi út 97.), a település óvodájával szembeni beépítetlen területen (1144 hrsz.) tervezett a bölcsőde megvalósítása.

Tájrendezési javaslat:

Az épület tervezésével egy időben tájépítész bevonásával készített kertépítészeti terv szerint javasolt a bölcsődekerth kialakítása korcsoportok szerint. A játszószerkek, játszóhelyek, burkolt felületek-gyepes területek a gyermekek korának megfelelően, mozgásigényeik szerint létesüljön. A növényalkalmazásnál ügyelni kell, hogy árnyat adó fák legyenek, valamint allergizáló, kicsi gyermekekre veszélyes növények (szüros, termékes) ne kerüljenek a kertbe. A játszóhelyeket, anyaghasználatukban, kialakításukban az uniós és magyar szabványoknak és előírásoknak megfelelően létesítsék.

2. Tervezett óvodafejlesztés

A település központi részéhez tartozó Rákóczi út és Ady endre utca találkozásánál található a község óvodája (106 hrsz.). Minőségi bővítése, fejlesztése az óvodakertre is kiterjed.

Tájrendezési javaslat:

Az óvodaépület korszerűsítését követően a meglévő növényzetének kiegészítésével, rendszeres ápolásával, a kertberendezési tárgyak műszaki állapotának szakszerű ellenőrzésével, cseréjével, a balesetveszélyes, elöregedett, növényzet eltávolításával, újak telepítésével megújítható és minőségileg fejleszthető az intézményi zöldfelület. A növényalkalmazás során figyelembe kell venni az idevonatkozó jogszabályban rögzítetteket: balesetveszélyes, szúrós, mérgező növényi részekkel rendelkező, allergizáló növények alkalmazásának tilalmát! Az óvodai, játszóhelyet a játszóhelyek üzemeltetésére vonatkozó előírásoknak megfelelően kell működtetni. A játszóhelyeket 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelet szerint kell kialakítani, fenntartani. A rendszeres és éves ellenőrzéseket dokumentálni kell, valamint azt, hogy a játékok biztonsága és használhatósága az előírásoknak megfelelő legyen. A rendkívüli károkat (játzóeszköz, növényzet) és töréseket azonnal meg kell szüntetni, hogy a játékok biztonsága és használhatósága az európai és a magyar előírásoknak megfeleljen. A játszószerkek védelmére csak gyermekek környezetében alkalmazható festékekkel javasolt a játszószerkek felületét kezelni.

Az óvodakert fejlesztésénél (az anyagi lehetőségek figyelembe vételével) a beavatkozás mértékétől függően elég kertész szakember alkalmazása, vagy komplett kertépítészeti terv szükséges az intézménykert zöldfelületi fejlesztéséhez, minőségének megtartásához.

3. Iskolaépület korszerűsítése bővítése, civil-ház kialakítása

Az iskola (Rákóczi út 78.) területén a meglévő épületek korszerűsítésével új, közösségi helyiség, civil-ház létesítése mellett az intézménykert is megújul. (247 hrsz.)

Tájrendezési javaslat:

Javasolt az épület hasznosításának, funkciójának megfelelő kerti környezet kialakítását (burkolt közösségi tér létesítés, kertberendezési tárgyak elhelyezése, növénytelepítés) kertépítészeti terv alapján megvalósítani.

4. Tervezett rendezvény-park kialakítása

A Tájház zöldfelülete és a Szent István park melletti beépítetlen (450 hrsz.) területen létesül.

Tájrendezési javaslat:

A lakókörnyezettől és a szomszédos orvosi rendelő környezetétől magas cserjesövénnyel elválasztani a rendezvénypark területét. A park kialakítása (burkolata, kertberendezési tárgyainak anyaga, stílusa, növényzete) legyen összhangban a szomszédos, Szent István park kertrészleteivel, meglévő növényzetével. Célszerű részletes kertépítészeti terv alapján megvalósítani a zöldfelület fejlesztését.

5. Gazdasági területfejlesztés: helyi termelői piac létesítése

A Sport utcában (259 hrsz.) lévő területen tervezett helyi termelői piac létesítése.

Tájrendezési javaslat:

A piacterület kialakításánál célszerű kerékpártárolót, és utcafásítást is biztosítani a zöldfelületi rendszer kialakításánál javasolt fafajok közül választva.

6. Kempingterület bővítése, fejlesztése

Jászszentandrás Termálfürdő és Kemping (Andrásfürdő 350, 266/3 hrsz.) a Mártírok útja felől közelíthető meg, rendszeresen karbantartott, parkszerűen kialakított zöldfelületet. A fürdő fejlesztése az igények megnövekedése miatt tervezett.

Fejlesztési javaslat:

A kemping fejlesztésének további kiszolgáló létesítmények építésével, környezetkímélő komfort megteremtése a cél. Javaslat, hogy az építmények természetes alapanyagú, és a környezethez is igazodó kialakításúak legyenek. A rekreációs célú zöldfelületi fejlesztést tájépítész közreműködésével, az érintett szakági tervezők (építész, vízügyi és természetvédelmi szakember, közműtervező, energetikus, stb.) bevonásával részletes környezetrendezési terv, közterület rendezési (kertépítészeti-növénytelepítési) terv készítése előzze meg. A tervezés és a megvalósítás során is figyelembe kell venni a természetvédelmi, környezetvédelmi és a vízügyi hatóságok (KÖTIVIZIG) területüket érintő előírásait. Célszerű az érintett hatóságokkal együttműködve kialakítani a tervezet területfejlesztést. A tervezett turisztikai és rekreációs célú zöldfelület-fejlesztést környezetterhelést csökkentő infrastruktúra kialakításával kell megvalósítani. Javasolt őshonos, tájhoz fűződő fafajok és azok kertészeti fajtáinak felhasználása.

7. Temetőkert fejlesztése

Jászszentandrás temetője önkormányzati tulajdonú és fenntartású. A település gondozott, de kissé zsúfolt sírkertje a Mártírok útjáról nyílik (389 hrsz.). A község vezetősége új ravatalozó és urnafal építését tervezi.

Fejlesztési javaslat:

A tervezett ravatalozóépület és a tervezett kerítés a településképi rendeletben foglaltak szerinti, ideillő legyen. Az urnafal kialakítása, környezete biztosítsa az emlékezők intimitási lehetőségét, de áttekinthető is legyen egyben. A sírkert korszerűsítését a kertberendezési tárgyak műszaki állapotának szakszerű ellenőrzésével, a kerítés cseréjével, a balesetveszélyes, elöregedett, növényzet eltávolításával, újak telepítésével megújítható. A sírkert zöldfelületi fejlesztése új kertberendezési tárgyak, padok elhelyezésével, vízvételi hely, további kerti hulladéklerakó hely biztosításával érhető el. A sírkert zöldfelületi kialakítását részletes környezetrendezési, kertépítészeti (növénytelepítési) terv készítése előzze meg. A fejlesztési célok megvalósításánál figyelembe kell venni az időszakosan jelentősen megnövekedő látogatottságot és a szükséges szociális építmények környezetbe illesztését javasoljuk.

8. Művelődési ház és könyvtár felújítása, fejlesztése

A Községháza mellett a Rákóczi utcára nyílik a település művelődési háza, könyvtára. (481 hrsz.) Megújuló energiát hasznosító, energia-hatékony épület kialakítás, korszerűsítést tervez a község önkormányzata.

Fejlesztési javaslat:

A pályázatban megfogalmazott célok szerint kell kialakítani a közösségi használatú épületet. Környezetét kertépítészeti terv szerint a meglévő zöldfelületi környezethez

(utcaképhez) igazodóan kell megvalósítani. Korszerű, a település zöldfelületi megjelenésével összhangban lévő utcabútorok, kertberendezési tárgyak elhelyezésével kerti pihenőhely létesítésével alacsony virágos cserjék ültetésével lehet a megújuló épület környezetét színesíteni.

9. Tervezett parkoló-terület kialakítása

A József Attila utcáról megközelíthető a községi strandfürdő parkolási igényeit kielégítő, árnyas fák alatt kialakított, burkolattal ellátott a parkoló létesítése tervezett az általános iskola mögötti beépítetlen területen.

Fejlesztési javaslat:

A tervezett parkoló kiszolgálja majd a községi sportcsarnok idelátogató közönségét is. A parkoló terület kialakítása szakági (utas) tervek alapján javasolt. Zöldfelületi fejlesztését a meglévő fák minnél nagyobb mértékű megtartása mellett kertépítészeti terv szerint, átgondolt, növénytelepítéssel, rendszeres kertészeti gondozással lehet megvalósítani. Javasolt őshonos, tájhozonyos fafajok és azok kertészeti fajtáinak felhasználása.

10. Tervezett vízmű-korszerűsítés

A vízmű korszerűsítés a vezetékes ivóvíz minőségének javítása miatt tervezett. (732, 770, 1129/3 hrsz.)

Fejlesztési javaslat:

Javasolt a vízmű területein lévő értékes, örökzöld növényzet megtartása mellett ligetes telepítésű növényzet ültetése.

11. Tervezett rekreációs területfejlesztés: sportpark kialakítása

A település sportpályája a Bata F. utca és a Bartók B. utca sarkánál található. (15 hrsz.) Öltözőépület korszerűsítése mellett sportpark kialakítása az önkormányzat célja.

Fejlesztési javaslat:

A területfejlesztéssel érintett terület a vízmű területének szomszédságában van, emiatt a környezettől való elhatárolódást biztosító védőfásítás javasolt a telekhatáron. A sportpálya területén kialakítandó sport-park szabadtéri edzőeszközök telepítését is jelenti. A nagy játékpálya és kisebb sportpályák edzőhelyek elválasztására árnyatadó fák, átlátható magasságban metszett cserjesövények alkalmasak. A sportpark kialakítását javasolt tájépítész tervek alapján megvalósítani. A növényzet és a fasorok telepítését az erdőgazdálkodásról szóló fejezetben foglaltak szerint kell elvégezni.

A fenti célul kitűzött tájhasználat változások a környezettudatosság igényével, a megújuló energia felhasználásának lehetőségét, racionális használatának figyelembevétele mellett a települési lakókörnyezet megújulását, rendezett, közcélra hasznosított zöldfelületek létesítését, a meglévő közparkok, intézmények, közhasználatú zöldfelületi elemek korszerűsítését, fejlesztését jelenti. Az úthálózat, kerékpárút fejlesztésével-építésével a tervezett rekreációs célú területfejlesztések megközelíthetősége, használata biztosítható. Az idegenforgalom, a turizmus, és a gazdasági tájhasználat bővülésével a településen élők életszintvonalának emelkedését jelentheti, emellett komfortosabb, korszerűbb településsé fejlődik Jászszentandrás.

4.2.1. Zöldfelületi rendszer elemeinek fejlesztési javaslata

Jászszentandrás zöldfelületei elemeit jelentőségük (közhasználatuk, elhelyezkedésük), kialakításuk és növényzetük minősége, valamint a terület fenntartás gyakorisága, a zöldterület nagysága alapján alábbiak:

- **Az elsődlegesen kondicionáló célú, a település szintű közhasználatú zöldfelületek:**

Az intenzíven fenntartott közparkok, közkertek területe: András Apostol tér, közparkok melyek az I. és II. Világháborúra emlékeztető emlékművek környezetében találhatóak, Milleneum park, és a piactér. A község legnagyobb, kertépítészetileg is értékes igényesen létesített zöldfelülete a településközpontban lévő Szent István park és a parkban lévő Trianon emlékmű zöld-környezete.

Fejlesztési javaslat:

A település szintű közparkok fejlesztése mindig tájépítész által átgondolt rendezési- és növénykiültetési terv alapján történjen, az érintett szakági tervezők bevonásával.

- **Korlátozottan közhasználatú zöldfelületi elemek:**

Korlátozottan közhasználatú zöldfelületi elemek az intézmények zöldfelületei: iskola kertek (Waldolf-féle tanítási rendszerű *Kanráth Sándor általános iskola 436/1 hrsz., általános iskola 247 hrsz.*), Gyermekvilág óvoda kertje (768 hrsz.) templom és parókia zöldfelülete (1 hrsz.), az orvosi rendelő kertje (452 hrsz.). Zöldfelületi intézmények: temetőkert (389 hrsz.), a községi sportpálya zöldterülete (15 hrsz.), szálláshelyek környezete. Területileg a legnagyobb zöldfelületi elem a strandfürdő területe (*Andrásfürdő és a táborhely-kemping 350, 262/4, 264 és 265/1-4 hrsz.*) zöldfelülete.

Fejlesztési javaslat:

Az iskolakertet, óvodakertet, intézménykerteket kertépítészeti eszközök igénybevételével célszerű korszerűsíteni, a környezethez jobban illeszkedő fa- és cserjefajú növényzetet telepíteni. A javasolt fejlesztéseket az épületek energiahatékonyágát növelő átépítéseket követően, vagy azokkal egy időben szakirányú tervek alapján célszerű kivitelezni. A beavatkozás mértékétől függően elég a szakember alkalmazása, vagy komplett kertépítészeti terv szükséges az intézménykertek zöldfelületi fejlesztéséhez, minőségének megtartásához. A játszóhelyet (tervezett és a meglévők felújítását) a játszóhelyek üzemeltetésére vonatkozó előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni. A játszóhely használatbavételét követően az üzemeltető a területileg illetékes fogyasztóvédelmi felügyelőséget a 78/2003. (XI. 27.) GKM rendelethez tartozó *nyilvántartási adatlap* szerint köteles tájékoztatni. (A játszótér címe, a játszótéri eszközök száma, és az eszközök nyilvántartása). Az üzemeltetőnek Ellenőrzési és karbantartási tervet kell készíteni. A rendszeres és éves ellenőrzéseket dokumentálni kell. A rendkívüli károkat (játzóeszköz, növényzet, kertberendezési tárgyak) és töréseket azonnal meg kell szüntetni, hogy a játékok biztonsága és használhatósága az előírásoknak megfelelően. A növényalkalmazás során figyelembe kell venni az idevonatkozó jogszabályban rögzítetteket: balesetveszélyes, szúrós, mérgező növényi részekkel rendelkező, allergizáló növények alkalmazásának tilalmát!

Az intézményi bejáratok és a templomépület köré virágzó cserjék, színes évelőágyások javasoltak. Mindezt a termőhelyi adottságok, figyelembe vételével, fenntartás gyakorisága, minősége alapján célszerű megvalósítani. A temetők meglévő növényzetének rendszeres ápolásával, a kertberendezési tárgyak műszaki állapotának szakszerű ellenőrzésével, cseréjével, a balesetveszélyes, előregedett, növényzet eltávolításával, újak telepítésével megújítható és minőségileg fejleszthető a zöldfelület.

- ***A zöldfelületi rendszer nem közhasználatú és különleges elemei:***

Jászszentandrás belterületén mélyebb fekvésű, ligetes, fás-füves területeket, valamint a biológiai aktivitással bíró, de esztétikai élményt, és használati értéket a település közössége számára nem nyújtó belterületi, mezőgazdasági és kertgazdasági hasznosítású kerteket és a nagy telekméretű ingatlanok kertjeit, valamint a belterületi utakat kísérő széles zöldsávokat soroltuk. Ezek a növényzettel fedett területek időszakosan kedvezően befolyásolják a község klímáját és a növényzet minősége szerint a településkép javításához is hozzájárulnak, de a település lakossága, közössége által nem használhatóak.

Fejlesztési javaslat:

A széles zöldterülettel kísért utcákon (Posta utca, Lenin utca) kisebb-nagyobb kertépítészeti kialakítású pihenőterületek, ligetes ültetésű fásítások javasoltak. Ezek kertészeti és kertépítészeti eszközök felhasználásával egyaránt megvalósíthatók, növelve ezzel a helyi ökofolyosók területét is.

- ***Közhasználat elől elzárt jelentősebb területű zöldfelületek:***

A vízmű belterületen lévő telephelyei sorolhatók ide.

Fejlesztési javaslat:

A nem közhasználatú zöldfelületi elemeket a tulajdonos, vagy a használó köteles fenntartani és fejleszteni. A vizes élőhelyek környezetében, természetvédelem alatt álló területeken a természetvédelmi hatóság kezelési előírásainak megfelelően kell a fenntartási, növénytelepítési munkákat elvégezni.

- ***Zöldfelületi látvány-elemek:***

Nagy biológiai aktivitású, egybefüggő, helyenként ligetes növényzettel borított területek aránya a beépített, lakott területekhez képest igen jónak mondható. (az utcákat kísérő növénytársulások)

Meglévő zöldfelületi elemek fejlesztésének lehetőségei

- ***Kertépítészeti eszközökkel történő minőségi fejlesztés***

A meglévő, közhasználatú zöldterületeken funkcióváltással, jelentős zöldfelületű intézmények esetében átgondolt kertépítéssel, növénytelepítéssel, minőségi változás érhető el. Mindezek gyakori fenntartással és kertépítészeti eszközök alkalmazásával (szükséges tereprendezés, leendő használatától függő minőségű és területű burkolatépítés, kertberendezési tárgyak világítótestek-kandeláberek, padok, hulladékgyűjtő edények, ismertető és hirdetőtáblák, virágládák elhelyezése), valamint környezethez igazodó és a fenntartás tervezett gyakorisága szerint válogatott (extenzív-intenzív ellátást igénylő), dekoratív növény-együttes telepítésével érhető el. (Településközpont egységes zöldfelületi fejlesztése, óvodakert, iskolakert fejlesztése, rekreációs célú területek, strandterület, kempingterület, stb.)

- ***Kertészeti eszközökkel létrehozható minőségi változás***

A közhasználatú zöldfelületek és a jelentős zöldfelületi intézmények esetében a meglévő növényzet fokozott ápolásával, egyes kertrészletek átgondolásával az elöregedett, balesetveszélyes növények eltávolításával, a növényállomány „korszerűsítésével”, színesítésével, új egyedek ültetésével minőségi változás hozható létre. (játsszóterek, játszóhelyek, sportpálya, temetőkert zöldfelülete)

- *Korszerű parkfenntartással elérhető minőségi változás*

Az egyéb besorolású zöldterületek, a közhasználatától elzárt, vagy korlátozott közhasználatú zöldfelületi elemek minőségi fejlesztését fokozott karbantartással, faápolással, gyakoribb növényvédelemmel, talajjavítással és elsősorban rendszeres fenntartással kell elérni. (természetközeli területek, stb.)

- *Közlekedési zöldfelületek - utcafásítás:*

A településen átvezető közlekedési út mentén a lehetőséghez képest kevés fa-, fasor látható. Az utcákon a lakóházak előtt vegyes fafajú szakaszonként eltérő fasorok gyümölcsfák és gömbakácok, gömbjuharok, vérszilva fák, szilfák, virágos gömbkőrisek fordulnak elő. (A Posta utcán vérszilva fasort telepítettek a múlt évben). Sok helyen örökzöldek és a magyar alföldi falvakban szokatlan fafajú fák, dekoratív örökzöldek is láthatók. Ez valószínű a településen, több helyen is megtalálható kertészeti – faiskolai vállalkozásokban termesztett csemetéknek, növényeknek köszönhető, valamint a lakosság igényességének. A széles, gyepes utcákat kisebb szakaszon egyedi értékű fák is szegélyezik. A Felső tanyai részen, a Járási iskola környékén parkokba, kertekbe illő igényes növénycsoportok szegélyezik az utat. Figyelemre méltó, hogy a község vezetése az egységes, a település történelméhez is, a közvetlen épített környezetéhez is igazodó, hagyományos és korszerű megjelenésű utcabútorokra való törekvése.

Fejlesztési javaslat:

A községet átszelő közlekedési utak mindkét oldalán javasolt egységes fasor telepítése. Jászszentandrás forgalmasabb és szélesebb utcáin, központi helyeken (iskola, óvoda orvosi rendelő, egyéb intézmények közelében), dekoratívabb megjelenésű virágzó, vagy színesedő lombosított díszfa, a helytől függően magas vagy alacsony, virágzó cserje, tarka évelő és egynyári virágok ültetése javasolt. A település gerincét jelentő és a szélesebb utakon magasabb termetű, (természetesen, ha ezt villanyvezeték megléte nem teszi lehetetlenné), a környezetbeillő, hangsúlyozottan őshonos, illetve a tájra jellemző fajokkal, fajtákkal rokon, a település utcafásítási hagyományait követő fajokból álló fasorok telepítését javasoljuk.

(A településszerkezeti terv tájrendezési alátámasztó munkarészének felhasználásával készült, tervező: Szűcs Gábor, Kollányiné Földi Hajnalka)

3.3 A terv, illetve program céljainak egymás közti, illetve releváns tervek, illetve programok céljaival való konzisztenciája környezeti szempontból.

A készülő településrendezési terv figyelembe veszi az Európai Unió környezetvédelemmel, környezetalakítással kapcsolatos elvárásait, mindenképp a fenntartható fejlődést helyezi előtérbe.

Környezeti szempontból a településrendezési terv az alábbi változtatásokat, tervezett területfelhasználást, tervezett környezetalakítást tartalmazza:

- A jelenleg még meglévő, de már bezárásra került hulladéklerakó rekultivációs terv szerinti rekultivációja.

- A már meglévő szelektív hulladékgyűjtő szigetek igény szerinti bővítése, újabb hulladéklerakó szigetek kialakítása.
- A már hagyományokkal rendelkező lomtalanítási akciók (ősszel, tavasszal) folytatása szervezett keretek között.
- A külterületi kijelölt turisztikai, idegenforgalmi, rekreációs célú különleges területek megvalósítása jelentős zöldfelülettel
- Megújuló energiahasznosítási terület kijelölése
- Az Országos Területrendezési Terv által meghatározott térségi területfelhasználási kategóriák jelölése.
- Az Országos Területrendezési Tervben szereplő Jászszentandrás közigazgatási területét érintő övezetek lehatárolása.
- Megyei területrendezési Terv által meghatározott térségi területfelhasználási kategóriák jelölése.
- Az MTrT -ben szereplő tervezett útkapcsolatok tájékoztató jellegű nyomvonalának ábrázolása.

A tervbe beépítésre kerültek az Országos és a Megyei területrendezési terv övezetei, melyekre a településrendezési terv külön szabályozási előírásokat hoz.

A Helyi Építési szabályzat előírásai biztosítják a környezet és természetvédelmet helyi szinten (például: az egyes területfelhasználási egységek minimális közművesítettség előírásaival stb.)

3.4 A jelenlegi környezeti helyzet releváns, a tervvel, illetve programmal összefüggésben lévő elemeinek ismertetése

3.4.1. Földrajzilag lehatárolt tervezési terület esetén, illetve, ha a hatásterület földrajzilag lehatárolható, a terület azon környezeti jellemzőinek azonosítása, amelyeket e terv, illetve program megvalósítása valószínűleg jelentősen befolyásol

A településrendezési terv hatálya kiterjed Jászszentandrás teljes közigazgatási területére. A településrendezési tervben ábrázolásra, szabályozásra került tervezett elemek.

A település közigazgatási területét érintő területfelhasználási változással érintett területek, azok funkcióváltása, valamint funkcióváltással érintett területek a következők:

Településszerkezeti változások bemutatása

Változó besorolású (új beépítésre szánt) területek:

- mezőgazdasági területből (szántó), falusias lakóterület
- mezőgazdasági területből (gyep), falusias lakóterület
- kertes mezőgazdasági területből, ipari, gazdasági terület
- vízgazdálkodási területből, különleges beépítésre szánt idegenforgalmi célú terület
- gazdasági erdőterületből, falusias lakóterület
- vízgazdálkodási területből, különleges beépítésre szánt vízmű terület

Változó besorolású (beépítésre nem szánt) területek:

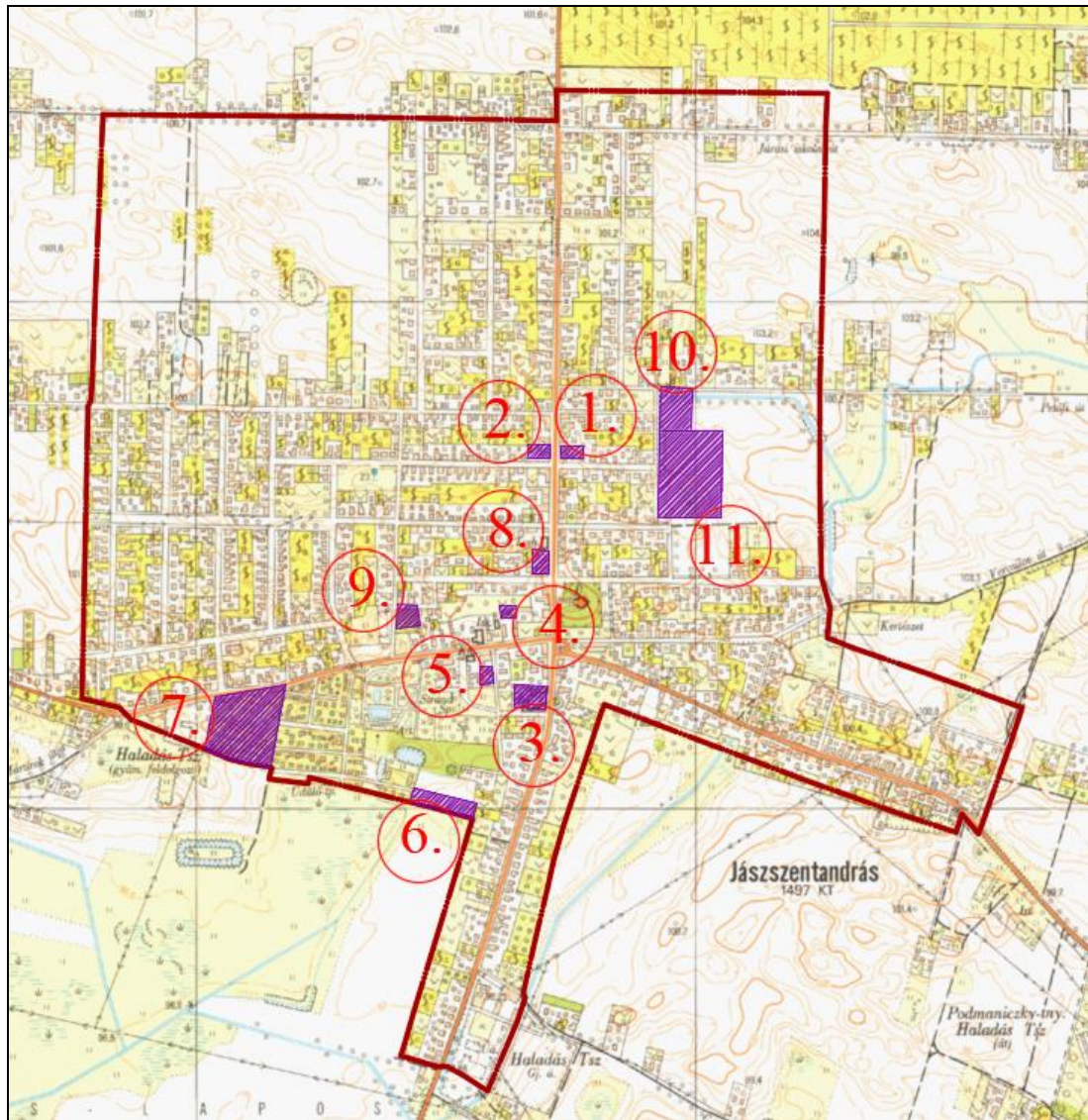
- különleges, beépítésre szánt bányatelekből, általános mezőgazdasági terület
- falusias lakóterületből, általános mezőgazdasági terület
- falusias lakóterületből, gazdasági erdőterület

Változó besorolású (kategóriájukon belül átminősülő) területek:

- Mezőgazdasági területből (szántó), gazdasági erdőterület
- Mezőgazdasági területből (szántó), különleges, beépítésre nem szánt, szabadidőpark terület
- Mezőgazdasági területből (gyep), általános mezőgazdasági terület
- Mezőgazdasági területből (gyep), gazdasági erdőterület
- Mezőgazdasági területből (gyep), természetközeli terület
- Mezőgazdasági területből (gyep), különleges beépítésre nem szánt megújuló energiahasznosítási terület
- Mezőgazdasági területből (gyep), különleges beépítésre nem szánt temető terület
- Kertes mezőgazdasági területből, általános mezőgazdasági terület
- Kertes mezőgazdasági területből, gazdasági erdőterület
- Vízgazdálkodási területből, vízgazdálkodási terület
- Gazdasági erdőterületből, általános mezőgazdasági terület
- Gazdasági erdőterületből, közjóléti erdőterület
- Gazdasági erdőterületből, különleges, beépítésre nem szánt szabadidős terület
- Védelmi erdőterületből, általános mezőgazdasági terület
- Védelmi erdőterületből, gazdasági erdőterület
- Védelmi erdőterületből, különleges, beépítésre nem szánt lezárt hulladéklerakó terület
- Különleges beépítésre szánt állattartó telepből, különleges, beépítésre szánt mezőgazdasági üzemi terület
- Hétvégiházás üdülőterületből, különleges beépítésre szánt idegenforgalmi célú terület
- Ipari, gazdasági területből, falusias lakóterület
- Falusias lakóterületből, kereskedelmi, szolgáltató, gazdasági terület
- Falusias lakóterületből, ipari, gazdasági terület
- Falusias lakóterületből, településközpont, vegyes terület

Fejlesztések és azokra vonatkozó környezetlakítási javaslatok

7.12. Fejlesztésekre vonatkozó környezetvédelmi javaslatok



Fejlesztési területek belterület

- Tervezett bölcsőde
- Óvoda fejlesztése
- Iskola bővítése és civilház kialakítása
- Rendezvénypark kialakítása
- Helyi termelői piac kialakítása
- Kemping terület bővítése
- Temető fejlesztés, új ravatalozó építés, új urna felújítása, új kerítés
- Művelődési ház és könyvtár felújítás
- Parkoló kijelölése
- Víziközmű korszerűsítése
- Sportpark kialakítása

A következőkben a fenti fejlesztési célokra vonatkozó környezetvédelmi elvárások kerülnek bemutatásra a hasonló funkciójú területek összevonásával.

Fejlesztési területek belterület

- 1. Tervezett bölcsőde**
- 2. Óvoda fejlesztése**
- 3. Iskola bővítése és civilház kialakítása**
- 8. Művelődési ház és könyvtár felújítás**

Hulladékgazdálkodás

- A fejlesztési területen a rendszeres kommunális hulladékszállítást biztosítani kell.
- A kivitelezés során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott padozaton és feliratozott (a hulladék neve, EWC kódja) tároló edényzetben történhet.

Levegőtisztaság-védelem

- Az épület fűtése során kerülhet légszennyező anyag a levegőbe, a fűtőrendszer megtervezésekor az elérhető legjobb technika alkalmazására kell törekedni, amivel minimalásra csökkenthető a szennyezőanyag kibocsátás.
- A kivitelezés során várható a munkagépek és az építési technológia által keletkező légszennyező emisszió növekedés.

Vízminőség-védelem, vízgazdálkodás

- A fejlesztési terület ivóvízzel való ellátásának lehetőségét biztosítani kell. A megfelelő nyomású ivóvíz ill. tüzivíz biztosítása, ha kell a gerincezeték átépítésével.
- A szennyvízelvezetés lehetőségét biztosítani kell.

Természetvédelem

- A fejlesztési terület környezete nem áll védelem alatt.

Megújuló energiaforrások alkalmazása, környezettudatos energiagazdálkodás, egyedi közműpótlók

- Napkollektorok beépítésével csökkenthető az energiafelhasználás.
- Az épületek építésekor az aktuális energia tanúsítványi értéket biztosítani kell, amely által az energia felhasználás csökkenthető.
- Az épületek fűtésénél mérlegelni kell a megújuló alternatív energiaforrások alkalmazásának lehetőségét a talajhő vagy a termálvíz fűtésre történő alkalmazását, amellyel csökkenthető az energiafelhasználás is egyben.

- 4. Rendezvénypark kialakítása**
- 5. Helyi termelői piac kialakítása**
- 6. Kemping terület bővítése**
- 7. Temető fejlesztés, új ravatalozó építés, új urna felújítása, új kerítés**

11. Sportpark kialakítása

Hulladékgazdálkodás

- Köztéri hulladékgyűjtő edényzetek elhelyezése és karbantartása. A rendszeres kommunális hulladékszállítás biztosítása.
- A hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott padozaton és feliratozott (a hulladék neve, EWC kódja) tároló edényzetben történhet.
- A kivitelezési munkák során a hulladékok gyűjtése és elszállítása a kivitelező feladata a vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok betartásával.

Levegőtisztaság-védelem

- A szabadidős területeken nem keletkezik légszennyezés. Eseti jelleggel pontszerűen történhet egy-egy főző versenyek alkalmával, de ezek a nap rövid időszakában és kis mennyiségben fordulnak elő.
- A kivitelezés során várható a munkagépek és az építési technológia által keletkező légszennyező emisszió növekedés.

Vízminőség-védelem, vízgazdálkodás

- A fejlesztési terület ivóvízzel való ellátásának lehetőségét igény szerint biztosítani kell. A megfelelő nyomású ivóvíz ill. tűzvíz biztosítása, ha kell a gerincvezeték kiépítésével vagy a meglévő rekonstrukciójával.
- Ivóvízes közkifolyó elhelyezése célszerű (főként a játszóterek közelében).
- A szennyvízelvezetés lehetőségét biztosítani kell, ill. ha szükséges szennyvíz előtisztítók beépítésére kötelezni kell a szolgáltatókat.
- Szociális blokkok üzemeltetésekor, a keletkező szennyvíz elvezetését vagy elszállítását meg kell oldani.

Természetvédelem

- A fejlesztési terület környezete nem áll védelem alatt.

Megújuló energiaforrások alkalmazása, környezettudatos energiagazdálkodás, egyedi közműpótlók

- A közvilágítás környezetbarát alkalmazását szolgálhatják a napelemes rendszerű kandeláberek.

9. Parkoló kijelölése

Hulladékgazdálkodás

- Köztéri hulladékgyűjtő edényzetek elhelyezése és karbantartása. A rendszeres kommunális hulladékszállítás biztosítása.
- A kivitelezési munkák során a hulladékok gyűjtése és elszállítása a kivitelező feladata a vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok betartásával.

Levegőtisztaság-védelem

- A kivitelezés során a munkagépek bocsáthatnak ki légszennyező anyagokat, de ez csak rövid ideig és a gépek számából adódóan kis mértékű lehet.
- A későbbi használat során a gépjárművek okozta levegő szennyezés szintén nem lesz jelentős mértékű.

Vízminőség-védelem, vízgazdálkodás

- A burkolt felületre hulló csapadékvizek összegyűjtését, tisztítását és elvezetését vagy elszivárogtatását zárt és/vagy nyílt csapadékvíz elvezetést biztosító műtárgyakkal kell megoldani.
- A felszín alatti vizek védelméről a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtak a betartandók.

Természetvédelem

- A fejlesztési terület környezete nem áll védelem alatt.

Megújuló energiaforrások alkalmazása, környezettudatos energiagazdálkodás, egyedi közműpótlók

- A közvilágítás környezetbarát alkalmazását szolgálhatják a napelemes rendszerű kandeláberek.

10. Víziközmű korszerűsítése

Hulladékgazdálkodás

- A kivitelezési munkák során a hulladékok gyűjtése és elszállítása a kivitelező feladata a vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok betartásával.

Levegőtisztaság-védelem

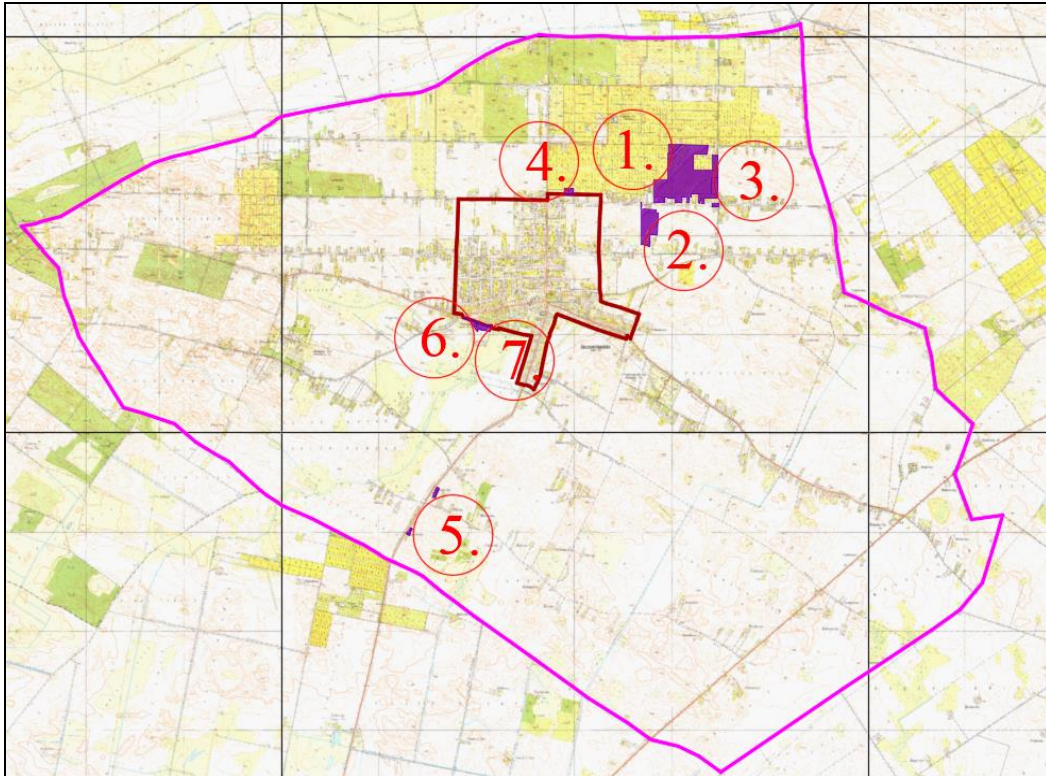
- A kivitelezés során a munkagépek bocsáthatnak ki légszennyező anyagokat, de ez csak rövid ideig és a gépek számából adódóan kis mértékű lehet.

Vízminőség-védelem, vízgazdálkodás

- A felszín alatti vizek védelméről a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletben előírtak a betartandók.

Természetvédelem

- A fejlesztési terület környezete nem áll védelem alatt.



Fejlesztési területek külterület

1. Tervezett lakófunkció
2. Turisztikai fejlesztés (szálláshely, sportlétesítmény, fürdő, horgászto)
3. Idegenforgalmi fejlesztés (IPA park vendégházai, vendéglátó egység)
4. Tervezett iparterület
5. Tervezett iparterület
6. Tervezett megújuló energiahasznosítási (napelempark) terület
7. Tervezett temető bővítési terület

Fejlesztési területek külterület

1. Tervezett lakófunkció

Hulladékgyűjtés

- A fejlesztési területen a rendszeres kommunális hulladékszállítást biztosítani kell.
- A kivitelezés során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott padozaton és feliratozott (a hulladék neve, EWC kódja) tároló edényzetben történhet.

Levegőtisztaság-védelem

- Az épület fűtése során kerülhet légszennyező anyag a levegőbe, a fűtőrendszer megtervezésekor az elérhető legjobb technika alkalmazására kell törekedni, amivel minimalásra csökkenthető a szennyezőanyag kibocsátás.
- A kivitelezés során várható a munkagépek és az építési technológia által keletkező légszennyező emisszió növekedés.

Vízminőség-védelem, vízgazdálkodás

- A fejlesztési terület ivóvízzel való ellátásának lehetőségét biztosítani kell. A megfelelő nyomású ivóvíz ill. tüzivíz biztosítása, ha kell a gerincvezeték átépítésével.
- A szennyvízelvezetés lehetőségét biztosítani kell.

Természetvédelem

- A fejlesztési terület környezete nem áll védelem alatt.

Megújuló energiaforrások alkalmazása, környezettudatos energiagazdálkodás, egyedi közműpótlók

- Napkollektorok beépítésével csökkenthető az energiafelhasználás.
- Az épületek építésekor az aktuális energia tanúsítványi értéket biztosítani kell, amely által az energia felhasználás csökkenthető.
- Az épületek fűtésénél mérlegelni kell a megújuló alternatív energiaforrások alkalmazásának lehetőségét a talajhő vagy a termálvíz fűtésre történő alkalmazását, amellyel csökkenthető az energiafelhasználás is egyben

2. Turisztikai fejlesztés (szálláshely, sportlétesítmény, fürdő, horgászto)

3. Idegenforgalmi fejlesztés (IPA park vendégházai, vendéglátó egység)

7. Tervezett temető bővítési terület

Hulladékgazdálkodás

- Köztéri hulladékgyűjtő edényzetek elhelyezése és karbantartása. A rendszeres kommunális hulladékszállítás biztosítása.
- A hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott padozaton és feliratozott (a hulladék neve, EWC kódja) tároló edényzetben történhet.
- A kivitelezési munkák során a hulladékok gyűjtése és elszállítása a kivitelező feladata a vonatkozó hulladékgazdálkodási jogszabályok betartásával.

Levegőtisztaság-védelem

- A szabadidős területeken nem keletkezik légszennyezés. Eseti jelleggel pontszerűen történhet egy-egy főző versenyek alkalmával, de ezek a nap rövid időszakában és kis mennyiségben fordulnak elő.
- A kivitelezés során várható a munkagépek és az építési technológia által keletkező légszennyező emisszió növekedés.

Vízminőség-védelem, vízgazdálkodás

- A fejlesztési terület ivóvízzel való ellátásának lehetőségét igény szerint biztosítani kell. A megfelelő nyomású ivóvíz ill. tűzvíz biztosítása, ha kell a gerincvezeték kiépítésével vagy a meglévő rekonstrukciójával.
- Ivóvízes közkifolyó elhelyezése célszerű (főként a játszóterek közelében).
- A szennyvízelvezetés lehetőségét biztosítani kell, ill. ha szükséges szennyvíz előtisztítók beépítésére kötelezni kell a szolgáltatókat.
- Szociális blokkok üzemeltetésekor, a keletkező szennyvíz elvezetését vagy elszállítását meg kell oldani.

Természetvédelem

- A fejlesztési terület környezete nem áll védelem alatt.

Megújuló energiaforrások alkalmazása, környezettudatos energiagazdálkodás, egyedi közműpótlók

- A közvilágítás környezetbarát alkalmazását szolgálhatják a napelemes rendszerű kandeláberek.

4. Tervezett iparterület

5. Tervezett iparterület

Hulladékgazdálkodás

- A fejlesztési területen a rendszeres kommunális hulladékszállítás biztosítása.
- A keletkező veszélyes hulladékok szakszerű gyűjtéséről és elszállításáról a vállalkozóknak ill. a gazdasági társaságoknak, szolgáltatóknak saját maguknak kell gondoskodni.
- A hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott padozaton és feliratozott (a hulladék neve, EWC kódja) tároló edényzetben történhet.

Levegőtisztaság-védelem

- A gazdasági tevékenységek során jellegükből adódóan keletkezhetnek légszennyező anyagok, ezért az üzemeltetés során a vonatkozó jogszabályok szemelőt tartása a javasolt.

Vízminőség-védelem, vízgazdálkodás

- A fejlesztési terület ivóvízzel való ellátásának lehetőségét biztosítani kell. A megfelelő nyomású ivóvíz ill. tűzvíz biztosítása, ha kell a gerincvezeték átépítésével.
- A szennyvízelvezetés lehetőségét biztosítani kell, ill. ha szükséges szennyvíz előtisztítók beépítésére kötelezni kell a gazdasági társaságokat, szolgáltatókat.
- A szennyvíz kibocsátással kapcsolatban a „220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól” című jogszabályban leírtak a betartandók.

- A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről szóló jogszabályban foglaltak betartása.

Természetvédelem

- A fejlesztési terület környezete nem áll védelem alatt.

6. Tervezett megújuló energiahasznosítási (napelempark) terület

Hulladékgazdálkodás

- A fejlesztési területen a kivitelezés során keletkező hulladékok gyűjtése, szállítása, a kivitelező feladata, a vonatkozó hulladékgazdálkodási rendeletekben foglaltak szerint.
- Az üzemeltetés során a modulok felületének rendszeres tisztításakor a ráülepedett por és egyéb szennyeződések eltávolításával keletkezhet hulladék.
- Az inverter néhány évenkénti belső tisztítása, mozgó alkatrészek üzemének ellenőrzése még további karbantartási feladat, melyet a szervizesek végeznek.

Levegőtisztaság-védelem

- A fejlesztéssel érintett területnek nincs levegőminőséget befolyásoló hatása.
- A kivitelezés során a gépjárművek és a munkagépek okozhatnak rövid ideig tartó, kis mértékű levegő szennyezést, ill. por emissziót.

Vízminőség-védelem, vízgazdálkodás

- A napelemek felületéről lefolyó csapadékvíz a zöld területen elszivárog.

Természetvédelem

- A fejlesztési terület környezete nem áll védelem alatt.

Környezeti állapot egyéb jellemzőinek leírása (eltartóképesség, terhelhetőség)

A településszerkezeti terv készítése során a korábbi településrendezési tervben szereplő belterületi kijelölt lakóterületet feltáró utak törlésre kerültek, tekintettel arra, hogy az elmúlt időszakban a lakótelkek nem valósultak meg. A településszerkezeti terven jelölt fejlesztések a környezet állapotra és a terhelhetőségre negatívan nem hatnak.

3.4.3. Fennálló környezeti konfliktusok, problémák leírása és mindezek várható alakulása, ha a terv, illetve program nem valósulna meg.

A településen fennálló környezeti konfliktust az üresen álló, lakatlan külterületi ingatlanok és a hasznosítás nélküli, üresen álló majorok okozzák. Ezek értékesítése és rendezése révén, valamint a majorok újrahasznosításával a környezeti konfliktus megszűnik.

3.5. A terv illetve a program megvalósulásával közvetlenül vagy közvetve környezeti hatást kiváltó tényezők, okok feltárása, különös tekintettel azokra a tervelemekre, tervezett intézkedésekre, amelyek:

3.5.1. természeti erőforrás közvetlen igénybevételét vagy környezetterhelés közvetlen előidézését jelentik

A településrendezési terv olyan fejlesztéseket nem tartalmaz, amelyek közvetlenül, vagy közvetve olyan hatást okozhatnának, amely a környezetterhelést fokozná, vagy a természeti erőforrásra kedvezőtlenül hatna.

3.5.2. olyan társadalmi, gazdasági folyamatokat váltanak ki, vagy ösztönöznek, amelyek közvetett módon környezeti következményekkel járhatnak (különösen azok, amelyek olyan, befektetői, termelői vagy fogyasztói magatartást váltanak ki, vagy ösztönöznek, illetve egyéb olyan tendenciákat erősítenek, amelyek természeti erőforrás igénybevételéhez vagy környezetterheléshez vezethetnek, olyan fajta beruházásokat, fejlesztési irányokat részesítenek előnyben, amelyek további környezetterhelő vagy igénybevevő fejlesztéseket vonzanak, ösztönöznek, vagy ha kumulatív hatások lépnek fel);

A településrendezési terv olyan nagyarányú fejlesztéseket nem jelöl ki, amelyek fenti folyamatokat kiválthatnák.

3.6. az előző pontok szerinti meghatározott információkból kiindulva a terv, illetve program megvalósítása esetén várható, a környezetet érő hatások, környezeti következmények előrejelzése

A fent említett pontok alapján ilyen következményekkel nem számol a terv.

3.6.1. jól azonosítható környezet vagy terhelés esetén különös tekintettel:

3.6.1.1. a környezeti elemre (földre, levegőre, vízre, élővilágra, épített környezetre, ez utóbbi részeként az építészeti és régészeti örökségre)

A településrendezési terv fő alappilléreinek tekinti a kialakult környezeti elemek megőrzését, legalább szintentartását, hosszútávon pedig mindezek javítását irányozza elő. A rendezési eszközök a helyi építészeti, régészeti, természeti emlékek, értékek védelmét a településképi rendelteben meghatározottak szerint szabályozza, így biztosítva ezen emlékek fennmaradását, megőrzését.

környezeti elem	föld	víz	levegő	települési környezet	ökológiai rendszer	ember	összegzés
Tervezett kerékpárutak	+	0	0	++	-	++	Környezetbarát fejlesztés, kismértékben a táj terhelhetőségét növeli. Gondot kell fordítani az ökológia

							védelmére
Ipari, gazdasági terület kijelölés a külterületen	-	0	-	0	-	+	Munkahelyteremtő fejlesztés, mely növeli a táj terhelését, Kiemelten gondot kell fordítani az ökológia védelmére és a levegőtisztaság védelmére
Általános mezőgazdasági területre történő visszaminősítés	++	+	+	+	++	+	A termőhely megőrzését biztosító, a földvédelmet szolgáló intézkedés. Biztosított marad az ökológia védelme és az élőhely fennmaradása
Településközpont vegyes terület kijelölése	+	+	+	++	0	++	A belterület központi részén a környezethez kapcsolódó, az épített környezet védelmét szolgáló fejlesztés.
Kereskedelmi, szolgáltató, gazdasági terület kijelölése	-	0	-	0	-	+	Munkahelyteremtő fejlesztés, mely növeli a táj terhelését, Kiemelten gondot kell fordítani az ökológia védelmére és a levegőtisztaság védelmére
Turisztikai, idegenforgalmi, szabadidős, rekreációs célú fejlesztések kijelölése a külterület több pontján	-	0	0	++	-	++	Kismértékben a táj terhelhetőségét növelő fejlesztés, mely hozzájárul az épített környezet alakításához
Gazdasági terület kijelölése a belterületen	-	0	-	0	-	0	A táj és környezet terhelhetőségét kismértékben növelő fejlesztés.

							különös gondot kell fordítani a környezet, az ökológia, a föld és a levegő védelmére.
Megújuló energiahasznosítási terület kijelölése	-	0	0	0	0	+	A táj és környezet terhelhetőségét kismértékben növelő fejlesztés. különös gondot kell fordítani a környezet, az ökológia, a föld és a levegő védelmére.
Temető fejlesztés kijelölés	-	0	0	+	+	+	A belterületi meglévő temetőhöz kapcsolódva temetőfejlesztés, mely a környezeti állapotot szinten tartja.

Jelmagyarázat:

- + gyenge kapcsolat, csak részben járul hozzá a környezeti elem védelméhez
- ++ erős kapcsolat, hozzájárul a környezeti elem védelméhez
- 0 bizonytalan megítélésű vagy nem létező kapcsolat
- gyenge kapcsolt, negatív hatást gyakorol a környezeti elemre

3.6.1.2. környezeti elemek rendszereire, folyamataira, szerkezetére, különösen a tájra településre, klímára, természeti (ökológiai rendszerre) , a biodiverzitásra

A rendezési terv olyan léptékű fejlesztést nem tartalmaz, mely a fent leírtakra hatással lenne.

3.6.1.3. a NATURA 2000 területek állapotára, állagára és jellegére, valamint e területeken lévő élőhelyek és fajok kedvező természetvédelmi helyzete megmaradásának, fenntartásának, helyreállításának, fejlesztésének lehetőségeire, továbbá

Jászszentandrás közigazgatási területén Natura 2000 terület nem található.

3.6.1.4. az előbbi hatások következtében az érintett emberek egészségi állapotában, valamint társadalmi, gazdasági helyzetében – különösen életminőségében, kulturális örökségében , területhasználata feltételeiben – várhatóan fellépő változásokra;

A terv nem számol fent leírtak negatív hatásával.

3.6.2. a közvetett módon hatást kiváltó tényezők fellépése esetén különös tekintettel:

3.6.2.1. új környezeti konfliktusok, problémák megjelenésére, meglévők felerősödésére

A rendezési terv készítése során a meglévő jogok megtartása és a normativitás elve figyelembe lett véve.

3.6.2.2. környezettudatos, környezetbarát magatartás, életmód lehetőségeinek, feltételeinek gyengítésére vagy korlátozására

A környezettudatos, környezetbarát életmód lehetőségét biztosítja a terv.

3.6.2.3. a helyi adottságoknak megfelelő optimális térszerkezettől, területfelhasználási módtól való eltérés fenntartására, vagy létrehozására

A rendezési terv figyelembe veszi és a tervezés során alkalmazkodik a már kialakult területfelhasználáshoz, térszerkezethez,

3.6.2.4. olyan helyi társadalmi-kulturális, gazdasági-gazdálkodási hagyományok gyengítésére, amelyek a táj eltartóképességéhez alkalmazkodtak,

A rendezési terv figyelembe veszi a kialakult társadalmi, kulturális, gazdasági, gazdálkodási (mezőgazdasági) hagyományokat.

3.6.2.5. a természeti erőforrások megújulásának korlátozására

A terv nem irányoz elő ilyent.

3.6.2.6. a nem helyi természeti erőforrások jelentős mértékű használatára vagy a helyi természeti erőforrások túlnyomóan más területen való hasznosítására

A tervben ilyen jellegű fejlesztés nem szerepel.

3.7. a környezeti következmények alapján a terv, illetve program és változatok értékelése, a környezeti szempontból elfogadható változatok meghatározása

A településrendezési terv elsődleges feladatának tekinti a már kialakult állapot fenntartását, a környezeti állapot legalább szintentartása, de inkább javítása mellett. Olyan beavatkozásokat, melyek a kialakult természeti-környezeti állapotra negatív, visszafordíthatatlan hatással lennének nem tartalmaz.

Figyelembe veszi a természetvédelem érdekeit. A terv készítése során a tervezett fejlesztések a már kialakult épített és természeti környezet figyelembevételével történtek, az országos és térségi érdek összehangolása mellett.

A településfejlesztési koncepció, a rendezési irányelvek a környezet lehető legpozitívabb változásának irányába lett határozva. A környezetminőség javítását szolgálják az alábbi főbb irányelvek:

- Úthálózat fejlesztése, külterületi főfeltáróutak kijelölése
- Kerékpárutak megvalósítása
- A jelentős zöldfelülettel rendelkező különleges turisztikai, rekreációs, szabadidős célú területek megvalósítása
- A telekalakítás, illetve beépítés szabályozása
- Megújuló energiahasznosítási terület kijelölés
- Temetőfejlesztés megvalósítása új terület kijelölésével
- Helyi szempontból értékes épített, művi értékek településképi rendeletben történő szabályozása
- Zöldterületek (közparkok) felújítása

4. A terv illetve program megvalósítása következtében várhatóan fellépő környezetre káros hatások elkerülésére, csökkentésére vagy ellentételezésére vonatkozó, a tervben illetve programban szereplő intézkedések környezeti hatékonyságának értékelése, javaslatok egyéb szükséges intézkedésekre.

A településrendezési terv a helyi építési előírásokban meghatározza mindazokat a feltételeket amelyek együttes betartásával lehet az adott építési övezetben, övezetben építési, fejlesztési tevékenységet végezni. A terv olyan léptékű fejlesztéseket nem irányoz elő melyek a környezetre káros hatással lennének.

A rendezési terv végrehajtásához készülő helyi szabályok és rendelkezések biztosítani fogják, hogy káros hatások ne léphessenek fel. Az ellenőrzés a magasabb jogszabályokban előírt hatóságok, felügyelőség feladata.

5. Javaslat olyan környezeti szempontú intézkedésekre, előírásokra, feltételekre, szempontokra, amelyeket a terv, illetve program által befolyásolt más tervben illetve programban figyelembe kell venni.

A településen lévő fejlesztésekhez, építésekhez a megvalósítási hatástanulmányban, illetve az egyes épületek-építmények építési engedélyezési tervdokumentációjában a településrendezési tervet, annak helyi rendeletét (helyi építési szabályzat) kötelezően figyelembe kell venni, az abban leírtak betartandók.

A mezőgazdasági tevékenységnél környezetvédelmi szempontból betartandók a 49/2001 (IV.3.) Korm. Rendelet 1. számú mellékletében leírt megfelelő mezőgazdasági gyakorlat.

6. a terv, illetve a program megvalósítása következtében várhatóan fellépő környezeti hatásokra vonatkozóan a tervben, illetve programban szereplő monitorozási javaslatok értékelése, javaslatok egyéb szükséges intézkedésekre.

A terv megvalósulása során negatív irányú, a természetet, ökoszisztémát érintő hatással nem számolunk.

A megvalósulás során a településrendezési tervben leírtak betartandók, valamint az egyes létesítmények megépítéséhez kapcsolódó jogszabályok, magasabbrendű tervek, tanulmányok, koncepciók betartandók.

7. Közérthető összefoglaló

Jelen környezeti értékelés Jászszentandrás község településrendezési eszközének különálló munkarészeként készült. A terv készítése során fő szempont a hatályos jogszabályok és a magasabbrendű tervek előírásainak betartásán túl a fenntartható fejlődés programjának településre vonatkoztatott betartása. Ennek érdekében a meglévő természeti, természetközeli állapotokat figyelembe veszi, a védett területek fennmaradását biztosítja.

A tervezett fejlesztések területeinek kijelölésénél mind a magasabbrendű tervek, programok, koncepciók által előírtak be lettek tartva, mind pedig figyelembe lett véve a fejlesztés által bekövetkezett változtatások településre gyakorolt hatása.

A településszerkezeti terv készítése során figyelembe vételre kerültek a korábbi szerkezeti tervben kijelölt változások felülvizsgálata, az új fejlesztések kijelölésénél szempont volt, hogy a környezet terhelése negatívan nem változzon.

A környezeti vizsgálat akkor éri el igazán célját – mint jelen esetben is - ha a terv készítésével, a tervezéssel párhuzamosan készül.

A településrendezési terv egészére elmondható, hogy a környezeti szempontok előtérbe helyezésével készült, a terv környezetvédelmi érdeket szolgál.

Mivel a településrendezési terv környezetvédelmi és tájvédelmi érdeket is szolgál, ezért a környezeti vizsgálat során nem kellett és nem is volt szükséges jelentős koncepcionális változásokat javasolni.

Szolnok, 2020. március hó

Kiszelovics Ildikó
vezető településtervező