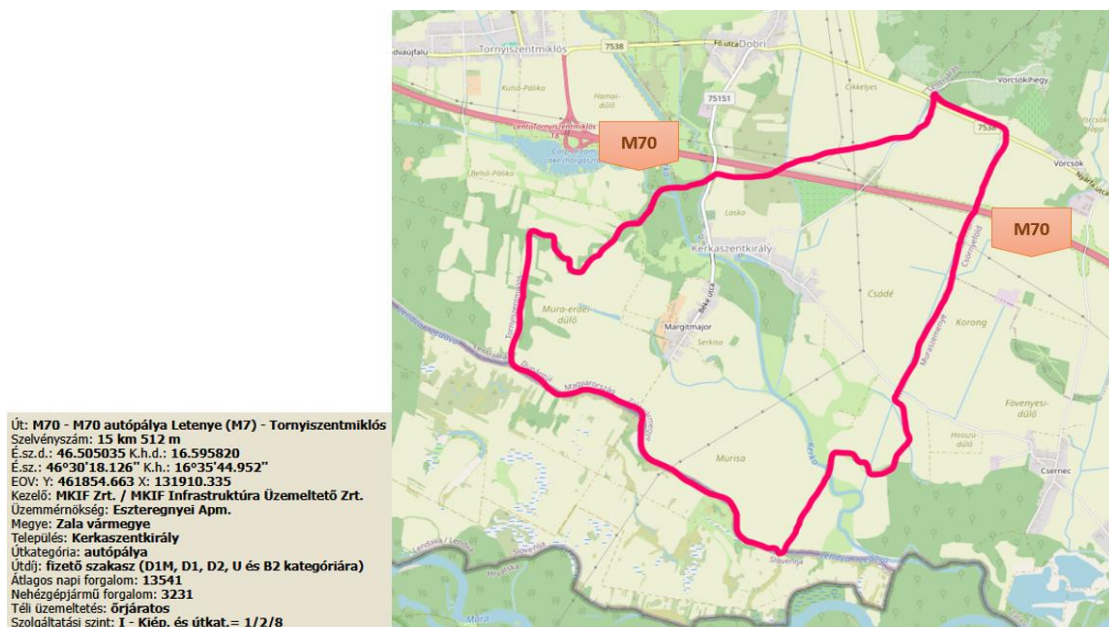


1.1.1.Állami úthálózat

Kezelő: MKIF Magyar Koncessziós Infrastruktúra Fejlesztő Zrt.

- Az M70 számú (Letenye (M7) - Tornyiszentmiklós) autópálya kelet - nyugati tengellyel szeli ketté a települést a lakott részekről észak-keletre. Az útnak kizárólag külterületi szakasza van, napi forgalma a KIRA információs rendszer adatbázisa alapján (2025.02.10.) 13541 J/nap, melyből a teherforgalom 3231 db jármű (~24%).



A gyorsforgalmú út nyomvonala és forgalma

Kezelő: Magyar Közút Nonprofit Zrt. Zala Vármegyei Igazgatóság

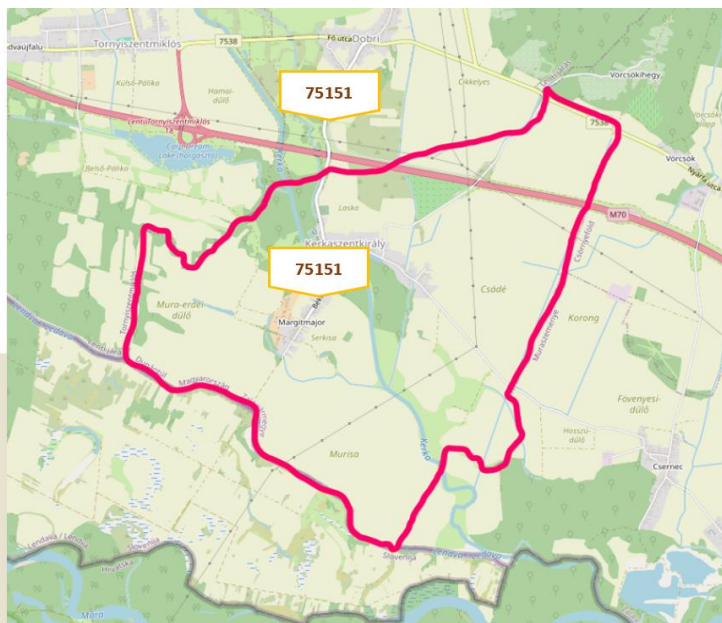
- A 7538 jelű Letenye - Lenti összekötő út az autópályával párhuzamosan, annak északi oldalán, délkelet - északnyugati tengellyel érinti a települést a lakott részekről szintén északra. Az útnak kizárólag külterületi szakasza van, napi forgalma a KIRA információs rendszer adatbázisa alapján (2025.02.10.) 1736 J/nap, melyből a teherforgalom 109 db jármű (~6%).



Az állami mellékút nyomvonala és forgalma

- A 75151 jelű Kerkaszentkirály bekötő út észak - déli tengellyel érinti a települést, áthaladva jelentős mértékben a lakott területrészekben is. Az útnak kül- és belterületi szakasza egyaránt van, napi forgalma a KIRA információs rendszer adatbázisa alapján (2025.02.10.) 350 J/nap, melyből a teherforgalom 25 db jármű (~7%).

Út: 75151 - Kerkaszentkirály bekötő út
 Szelvényszám: 1 km 406 m
 É.sz.d.: 46.504437 K.h.d.: 16.576326
 É.sz.: 46°30'15.973" K.h.: 16°34'34.774"
 EOV: Y: 460357.020 X: 131891.004
 Kezelő: Zala Vármegyei Igazgatóság
 Üzemeltetés: Lenti mérnökség
 Megye: Zala vármegye
 Település: Kerkaszentkirály
 Útkategória: bekötő út
 Útdíj: -
 Átlagos napi forgalom: 350
 Nehézgépjármű forgalom: 25
 Téli üzemeltetés: órjázatos
 Szolgáltatási szint: V - Kiép. és útkat. = 5/6/7/9

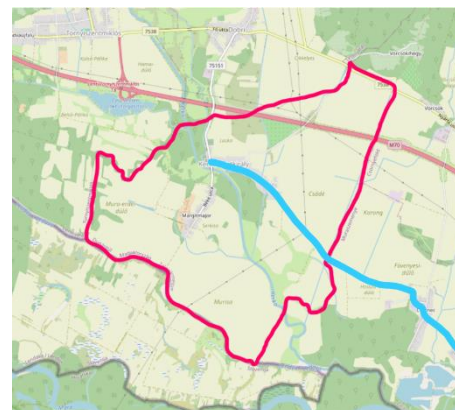


Az állami mellékút nyomvonala és forgalma

1.1.2.Helyi, önkormányzati úthálózat

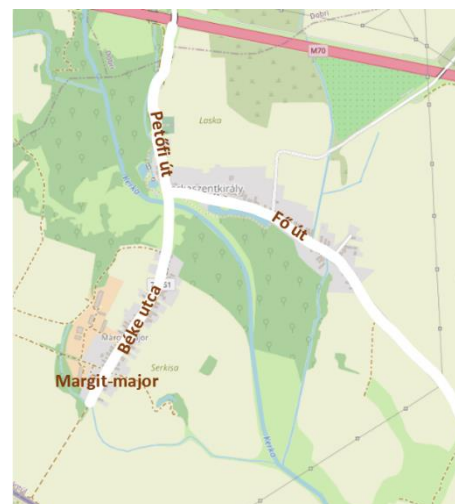
- Településközi összekötő utak:

Muraszemenye irányába a 75151 jelű Kerkaszentkirály bekötő út, valamint a 75149 jelű Muraszemenye bekötő út között kapcsolatot teremtő helyi külterületi út látja el ezt a funkciót. Az út Kerkaszentkirályon a belterületi Petőfi úthoz, Muraszemenyén a belterületi Béke utcához csatlakozik.



A településközi összekötő út nyomvonala

- Helyi gyűjtőutak: helyi gyűjtőút nincs a településen, ezt a funkciót a településközi összekötő út belterületi szakasza, illetve az állami mellékutak látják el.
- Kiszolgáló utak: az önkormányzat tulajdonában lévő összes belterületi út kiszolgáló út funkciót lát el.
- Külterületi mezőgazdasági utak: a lakott területrészekon kívüli mezőgazdasági és zártkerti művelésű ingatlanokat tárlják fel, amely hálózat napjainkban változó minőségben kiépített.

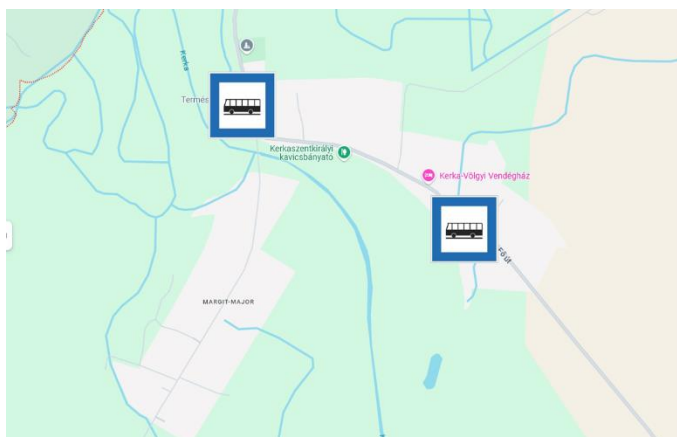


A településrészek szerkezete és közlekedési struktúrája

1.2. Községi közlekedés

1.2.1. Közúti közlekedés

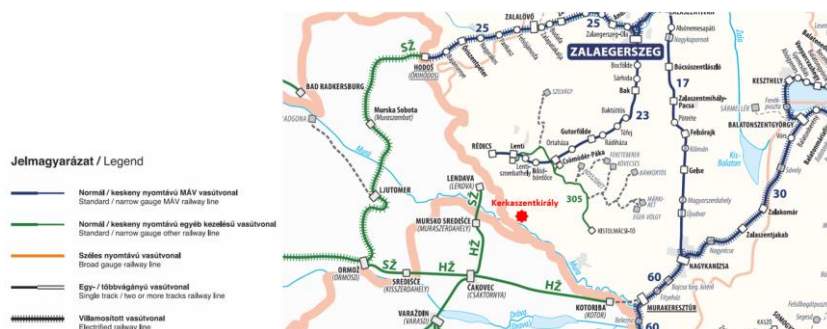
- A településen a Volánbusz Közlekedési Zrt. helyközi autóbuszjáratai közlekednek. Megállóhelyek kizárólag a település lakott területein vannak jellemzően az állami mellékút, illetve a településközi összekötő út nyomvonalán. A buszjáratok megállói folyópályás kialakítással, vagy autóbuszfordulóként vannak elhelyezve.



a községi közlekedés megállóhelyei

1.2.2. Kötöttpályás közlekedés

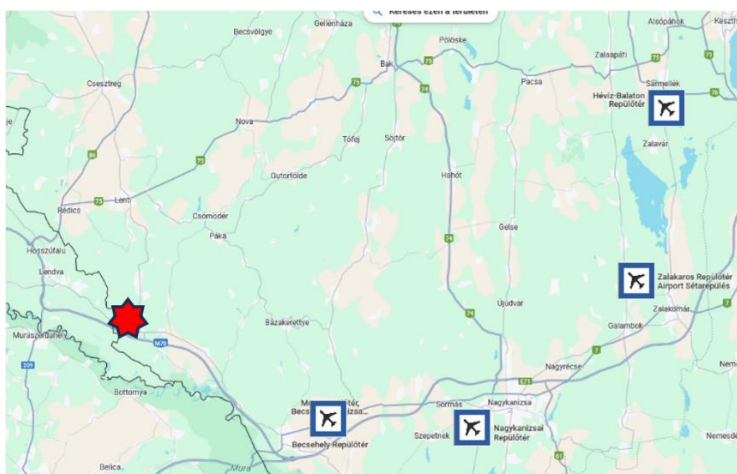
- Üzemben lévő vasúti nyomvonal a településen nem található. A környezetében legközelebb a Székesfehérvár — Gyékényes, vagy a Rédics — Zalaegerszeg vasútvonal érhető el, előbbi megállója Murakeresztúron, utóbbié Lentiben vagy Rédicsen. A Székesfehérvár – Gyékényes vasút az országos hálózat 30-as számú, a Rédics – Zalaegerszeg az országos hálózat 23-as számú vonala. Az érintett szakaszokon a vasúti pályák üzemeltetője a MÁV Zrt.



a környező országrész vasúti infrastruktúrája

1.2.3. Légi közlekedés

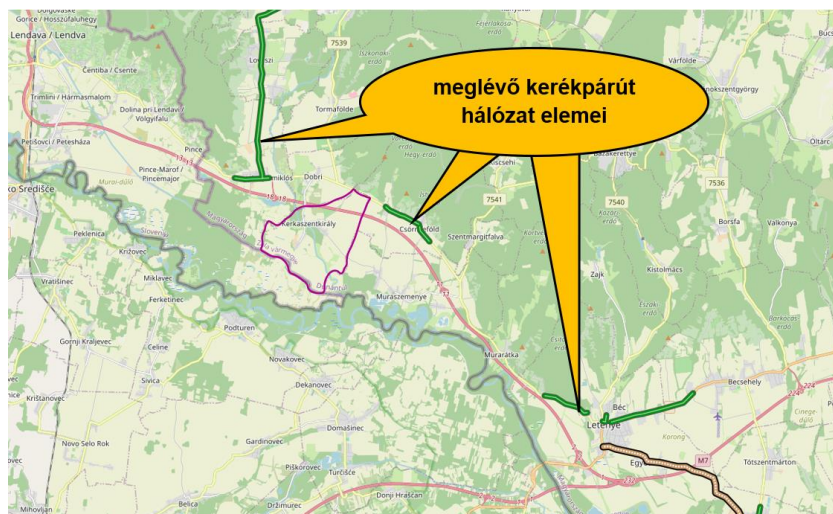
- A legközelebbi nyilvános nemzetközi repülőtér 85 km-en belül Sármelléken érhető el. Nem nyilvános repülőtér Becsehelyen (25 km), Nagykanizsán (40 km) és Zalakaroson (65 km) található. Utóbbiak üzemeltetése magán vagy egyesületi, funkciójuk többnyire sport jellegű.



a környező országrész légi közlekedési infrastruktúrája

1.3. Kerékpáros és gyalogos közlekedés

- Kiépített kerékpárút a település közigazgatási területén nem található. A faluban (kül- és belterületen egyaránt) a kerékpárosok a meglévő úthálózaton közlekednek. Kiépített kerékpáros létesítmény Tornyiszentmiklós, Csörnyeföld, valamint Letenye környezetében üzemel a közelben.



a térség kerékpáros infrastruktúra adottságai

- A település lakott területein az utak mellett az igényeknek megfelelően kielégítő lefedettséggel kiépített járdák találhatók. A járdák jellemzően aszfalt burkolatúak, keresztmetszeti méreteik és műszaki állapotuk sem felel meg a jelenlegi szabványoknak illetve felhasználói igényeknek.



meglévő járdaszakaszok

1.4. Parkolás

- A település lakóterületein a telken belüli parkolás megoldott — az utak szűk keresztmetszete és területe miatt a parkoltatásnak ez a fajta koncepciója érvényesül. Az intézményekhez és szolgáltatásokhoz kötődő parkolás szintén telken belül, illetve a kapcsolódó közterületeken részben-, illetve eltérő minőségben és mennyiségben van csak megoldva.

Forgalmi adatok

Az állami utakon a Magyar Közút Nonprofit Zrt. forgalomszámlálási adatai alapján (KIRA 2025.02.10.) a forgalom nagysága egyik útszakaszon sem haladja meg a mértékadó szolgáltatási szinthez tartozó értéket, gyakorlatilag az útszakaszok kapacitáskihasználtsága csekély. A község közigazgatási területén található állami utak forgalma nem haladja meg azt a mértéket, mely okot adhatna a jelenlegi szakaszokon későbbi, nagy léptékű fejlesztésekre (sávbővítések, szélesítések, lakott területi elkerülő szakaszok, stb...). A forgalomnagyság mind keresztmetszeti, mind teherbírási tervezésnél is, majdhogynem elhanyagolható mennyiség, így az utak nagyságrendi fejlesztése a közeljövőben indokolatlan volna és nem is szerepel magasabb rendű területrendezési tervekben sem. A helyi utak forgalma gyakorlatilag célforgalomra korlátozódik, így azok jelentős fejlesztése e tekintetben szintén nem releváns.

Kiépítettség

A település belterületén az utak szilárd burkolattal kiépítettek — az ingatlanok előtt, az utak mellett javarészt aszfalt burkolatú járdák találhatók. A keresztmetszeti paraméterek nagy részben sem az utak, sem a járdák tekintetében nem felelnek meg a KTSZ jelenlegi előírásainak, de a helyi közlekedési igényeket az elvárt szolgáltatási szinten alapvetően kiszolgálják. A kerékpáros forgalom a kis forgalmú utakon bonyolódik, a kistérségi és a helyi kerékpározási szokások szerint. A burkolatok minősége az utak és járdák tekintetében is változó, az elfogadható szolgáltatási szintjük határán van. Felújításuk, korszerűsítésük ezért a közeljövőben időszerű lehet.

TÉKA előírások

Kerkaszentkirály község területén az utak szélességének kialakítása többnyire olyan településrendezési elvek alapján valósult meg, amelyek elsődlegesen az érintett ingatlan-tulajdonosok és az önkormányzat érdekeit, és lehetőségeit mérlegelték. Ennek eredményeként a kialakult közlekedési területek, teleksávok a törvényi alapszabályozás, a hatályos településrendezési terv, továbbá a TÉKA ajánlásaiban szereplő minimális paramétereket nem mindenhol biztosítják. A kiépült infrastrukturális létesítmények a jelenlegi, és közel jövőbeni igényeket hivatottak szolgálni, melyek radikális fejlesztésére nincs szándék vagy gazdaságos lehetőség.

A TÉKA 28.§ (2) bekezdése értelmében „A közút elhelyezése céljára – ha jogszabály másképp nem rendelkezik – legalább a következő szélességű területet kell biztosítani, a vonalvezetési jellemzők figyelembevételével:

- a) gyorsforgalmi út (autópálya, autópálya) esetén 60 méter,
- b) főút esetén 40 méter,
- c) országos mellékút esetén 30 méter,
- d) helyi gyűjtőút esetén 22 méter,
- e) kiszolgálóút esetén 12 méter,
- f) mezőgazdasági út esetén 6,00 méter,
- g) kerékpárút esetén 3,00 méter,
- h) gyalogút esetén 3,00 méter.

(3) A (2) bekezdés a)–e) pontja szerinti közúti közlekedési terület biztosításakor az ott meghatározott területszélességnél kevesebb is megállapítható, ha az adott közút az irányelvek szerinti műszaki paraméterek betartásával biztonságosan kialakítható.”

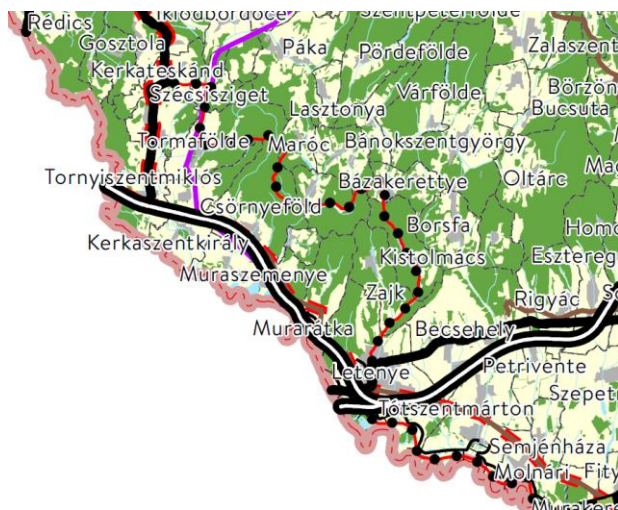
Magasabb rendű törvényi szabályozás (Ma TrT, ZVm TrT)

Mind „Magyarország és egyes kiemelt térségeinek Területrendezési Terve”, mind „Zala vármegye Területrendezési Terve” egységes közlekedési elemeket tartalmaz a település érintettségének vonatkozásában.

Közlekedési vonatkozású fejlesztési koncepció sem a gyorsforgalmú, sem az országos főút-, sem a mellékút-hálózat vonatkozásában nincs. Ugyancsak nincs érintettség a kötőtpályás, valamint a légi közlekedés elemei tekintetében sem. Releváns viszont a kerékpáros hálózat bővítése, amely térségi jelentőségű kerékpáros nyomvonalakat jelöl ki.

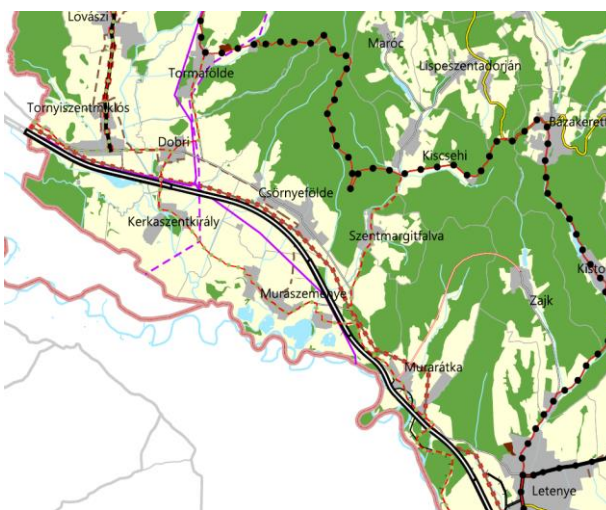
Tervezett térségi jelentőségű kerékpár útvonalak:

„Tormafölde – Kerkaszentkirály – Muraszemenye – Letenye” (északnyugat – délkelet tengellyel)



*Magyarország szerkezeti terve
közlekedési infrastruktúra – kivonat*

Közlekedési hálózatok és egyedi építmények	
	Gyorsforgalmi út (meglévő)
	Gyorsforgalmi út (tervezett)
	Főút (meglévő)
	Főút (tervezett)
	Nagysebességű vasútvonal (tervezett)
	Egyéb országos törzshálózati vasúti pálya (meglévő)
	Egyéb országos törzshálózati vasúti pálya (tervezett)
	Nemzetközi kereskedelmi repülőtér (meglévő)
	Közös felhasználású katonai és polgári repülőtérre fejlesztendő repülőtér (meglévő)
	Országos kerékpárútvonal
	Országos kikötő (meglévő)
	Határkikötő (meglévő)



*Zala Vármegye Területrendezési Terve
szerkezeti tervlap kivonat*

Közlekedési hálózatok és egyedi építmények	
	Térségi repülőtér
	Térségi logisztikai központ
	Gyorsforgalmi út
	Főút / Tervezett főúti elkerülő
	Térségi szerepű összekötő út
	Mellékút
	Egyéb országos törzshálózati vasúti pálya
	Országos vasúti mellékvonal
	Országos kerékpárútvonal
	Térségi kerékpárútvonal

Jelmagyarázatok

14. Közművesítés, elektronikus hírközlés

14.1. VÍZIKÖZMŰVEK

14.1.1. Vízgazdálkodás

A település vízellátó rendszerét a Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt. (8800 Nagykanizsa, Kisfaludy Sándor u. 15/A.) üzemelteti.

Az üzemeltetés a 10.021/6/1999. szám alatt kiadott és a 10.657/1/2001. számú, valamint a 12.524/1/2002. számú határozatokkal módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik.

Kerkaszentkirály település a *Lovászi Község és térsége vízellátó rendszer* része. Lovászi, Kerkateskánd, Szécsisziget, Tormafölde, Tornyiszentmiklós, Dobri és Kerkaszentkirály községek vízigényének biztosítása Lenti város és térségét ellátó vízmű vízbázisáról történik (üzemeltető: Zalavíz Zrt., Zalaegerszeg). Az átvehető rétegvíz minősége i.o., az átadási pont Lenti-Máhomfa városrészében van.

A térség településeinek vízellátása egyzónás rendszerben van megoldva. A szükséges nyomást Lenti 2x250 m³ térszíni víztároló, valamint a Lenti-hegyi 2x250 m³ magaslati víztározó biztosítja.

Vízfogyasztási adatok:

Az átvehető vízmennyiség 140.300 m³/év.

Tényleges vízfogyasztás Kerkaszentkirály községben:

2023. évben: 5 876 m³ (lakosság) + 1 588 m³ (ipar + közület)

2024. évben: 5 300 m³ (lakosság) + 600 m³ (ipar + közület)

Hálózati adatok:

Kerkaszentkirályon a közüzemi ivóvízhálózat 1990. évben épült ki, KM-PVC anyagú gerincvezetékekkel, illetve KPE bekötővezetékekkel.

- DN80/KM-PVC 436 fm
- DN100/KM-PVC 2 486 fm
- Összesen: 2 922 fm

A település tűzvíz ellátását a hálózatra telepített földfeletti tűzcsapok (12 db) biztosítják. A jogszabály szerinti 100 m-es elérési útvonalat figyelembe véve újabb tűzcsapok telepítése is szükséges lenne.

A gerinchálózat – mely ágvezetékes rendszerű – nyomvonalát a mellékelt helyszínrajzon feltüntettük. A vízvezetékek nagyrészt állami, ill. önkormányzati tulajdonban lévő közterületi ingatlanokon helyezkednek el. Az idegen tulajdonú területeken lévő közcélú vízvezetékeknek a jogszabályi előírások alapján 2-2 m-es védőtávolságuk van (123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet 4. sz. melléklet). A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvényi jogszabály 6. § (2) bekezdése alapján „Ha a víziközmű idegen ingatlanon fekszik, a vízgazdálkodásról szóló törvényben meghatározott vízvezetési szolgalmi jog gyakorlása - a víziközmű üzemeltetési tevékenységéhez indokolt mértékben - a víziközmű-szolgáltatót megilleti. A víziközmű-szolgáltató viselni köteles a joggyakorlás következtében felmerülő terheket.”

A település érintett az országos vízminőségvédelmi terület övezet által, melyet szintén feltüntettünk a mellékelt helyszínrajzon.

A vízminőségvédelmi terület övezetében a 9/2019. (IV.14.) MvM rendelet a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló jogszabályban foglaltakat be kell tartani.

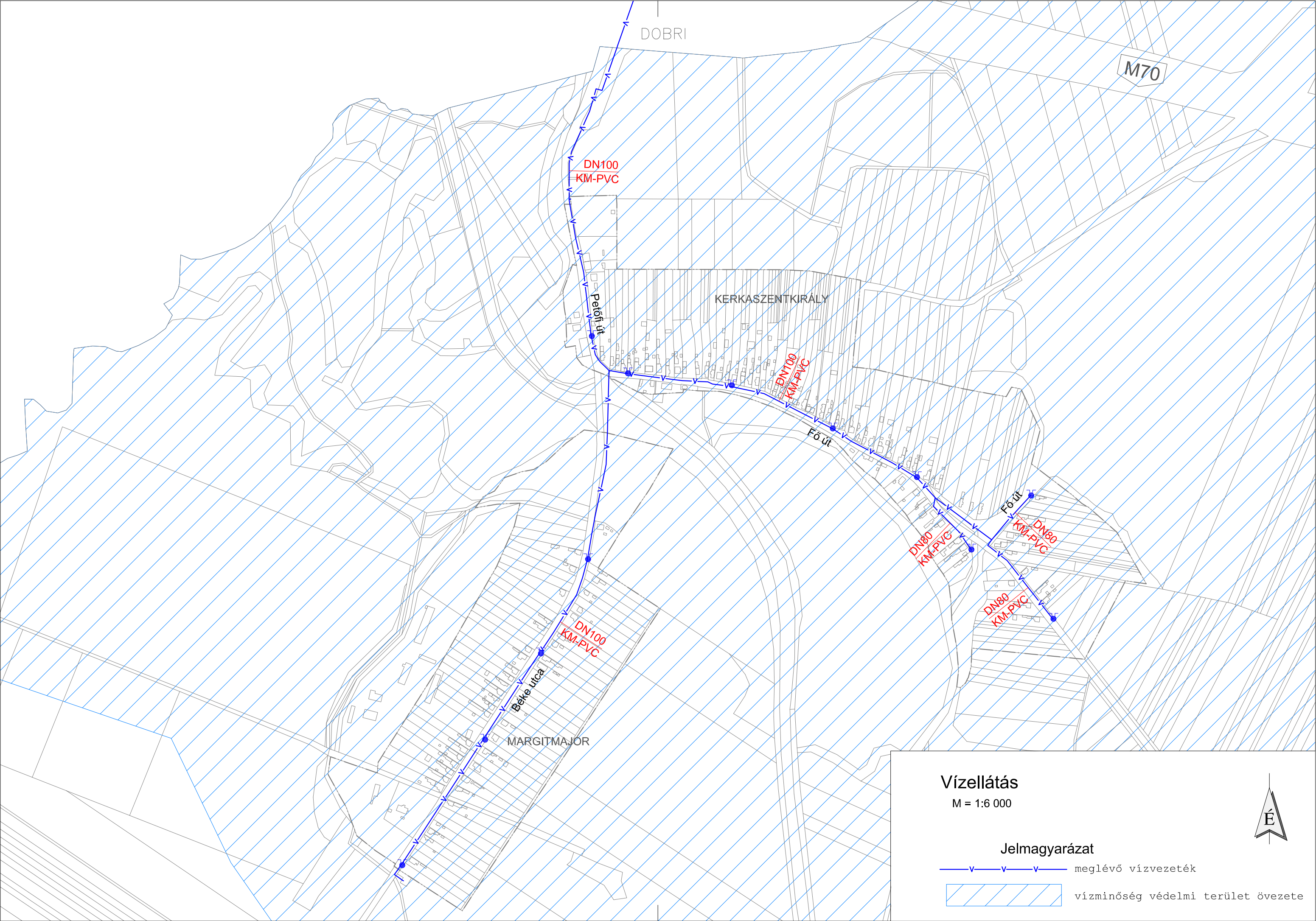
5. § (1) * A vízminőség-védelmi terület övezetében keletkezett szennyvíz övezetből történő kivezetéséről és az övezeten kívül keletkezett szennyvizek övezetbe történő bevezetéséről, illetve a szennyvíz övezeten belüli kezelésének feltételeiről a vármegye területrendezési tervében rendelkezni kell.

(2) A vízminőség-védelmi terület övezetébe tartozó települések településrendezési eszközeinek készítése során ki kell jelölni a vízvédellemmel érintett területeket. A kijelölt vízvédellemmel érintett területekre vonatkozó egyedi szabályokat a helyi építési szabályzatban kell megállapítani.

(3) A vízminőség-védelmi terület övezetében bányászati tevékenység folytatása a bányászati szempontból kivett helyekre vonatkozó előírások alkalmazásával engedélyezhető.

Problémák:

Az ivóvíz hálózat és annak szerelvényei előregedtek, felújításra szorulnak.



14.1.2. Szennyvízelvezetés

A település szennyvízelvezetését és szennyvíztisztítását biztosító vízellátási-műhelyeket a Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt. (8800 Nagykanizsa, Kisfaludy Sándor u. 15/A.) üzemelteti, a hálózat tulajdonosa Kerkaszentkirály Község Önkormányzata.

Kerkaszentkirály település a *Lovászi község szennyvízelvezető rendszere és szennyvíztisztító telepe* megnevezésű víziközmű-rendszer része. A települések (Lovászi, Kerkateskánd, Szécsisziget, Tornyiszentmiklós, Tormafölde, Dobri, Kerkaszentkirály, Csörnyeföld és Muraszemenye) szennyvízelvezetését és -tisztítását biztosító vízellátási-műhelyek üzemeltetése a 157-3/2014/VH számon kiadott és a 36800/5559-3/2019.ált. és a 36800/1178-6/2022.ált. számú határozatokkal módosított vízjogi üzemeltetési engedély szerint történik. (Vízikönyvi szám: Kerka/184.)

Keletkező szennyvíz mennyisége: 405,1 m³/nap

Napi szervesanyagterhelés: 272,46 kg BOI₅/nap 4541 LE

Kerkaszentkirályon keletkező évi szennyvízmennyiség:

2023. évben: 5 580 m³ (lakosság) + 198 m³ (ipar+közület)

2024. évben: 4 939 m³ (lakosság) + 163 m³ (ipar+közület)

A településeken elválasztó rendszerű, gravitációs üzemű csatornahálózat épült, a domborzati viszonyok miatt több átemelővel. Az átemelők védőtávolságára illetve a lakóépületektől való minimális távolságára vonatkozóan már nincs érvényes jogszabályi előírás. A korábbi előírások alapján a lakóépülettől való védőtávolság 20 m bűzelzárával rendelkező átemelőknél. Szagtalanító nélkül 150 m, amelytől eltérni egyedi technológiai beavatkozás után lehet.

Kerkaszentkirályon a közüzemi szennyvízelvezető hálózat 2003 évben épült ki, a gravitációs hálózat KG-PVC, a nyomott üzemű pedig KM-PVC és KPE csövekből.

A csatornahálózat főbb összesített adatai:

- D200/KG-PVC gravitációs gerinccsatorna: 2 267 fm
- D160/KG-PVC gravitációs bekötőcsatorna: 1 138 fm (122 db bekötés)
- NA100/KM-PVC szennyvíz-nyomóvezeték: 1 632 fm
- D63/KPE szennyvíz-nyomóvezeték: 1 291 fm
- Összesen 6 328 fm

A községben 3 db szennyvízátemelő üzemel:

- K-4 jelű szennyvízátemelő; helye: 065 hrsz.
- K-5 jelű szennyvízátemelő; helye: 087/8 hrsz.
- K-6 jelű szennyvízátemelő; helye: 198/1 hrsz.

A településen a bekötéssel nem rendelkező ingatlantulajdonosoknak talajterhelési díjat kell fizetni.

A zárt tartályokban gyűjtött szennyvíz szippantással kerül elszállításra.

A szennyvíztisztító telep Lovászi községben helyezkedik el. Kerkaszentkirályról a K-4 jelű központi átemelő juttatja a szennyvizet Dobri majd Tornyiszentmiklós településeken keresztül a tisztítótelepre.

A szennyvíztisztító telep:

- technológiája: eleveniszapos biológiai szennyvíztisztítás

- kapacitása: 900 m³/nap
- szervesanyag eltávolító kapacitása: 5250 LE 3156 kg BOI₅/nap

A tisztított szennyvíz közvetlen befogadója a csapadékvíz-elvezető árok, mely a Lovászi-patakba vezeti a vizet. Élővízi befogadó a Kerka

A szennyvíztisztító telep tartalék kapacitással rendelkezik.

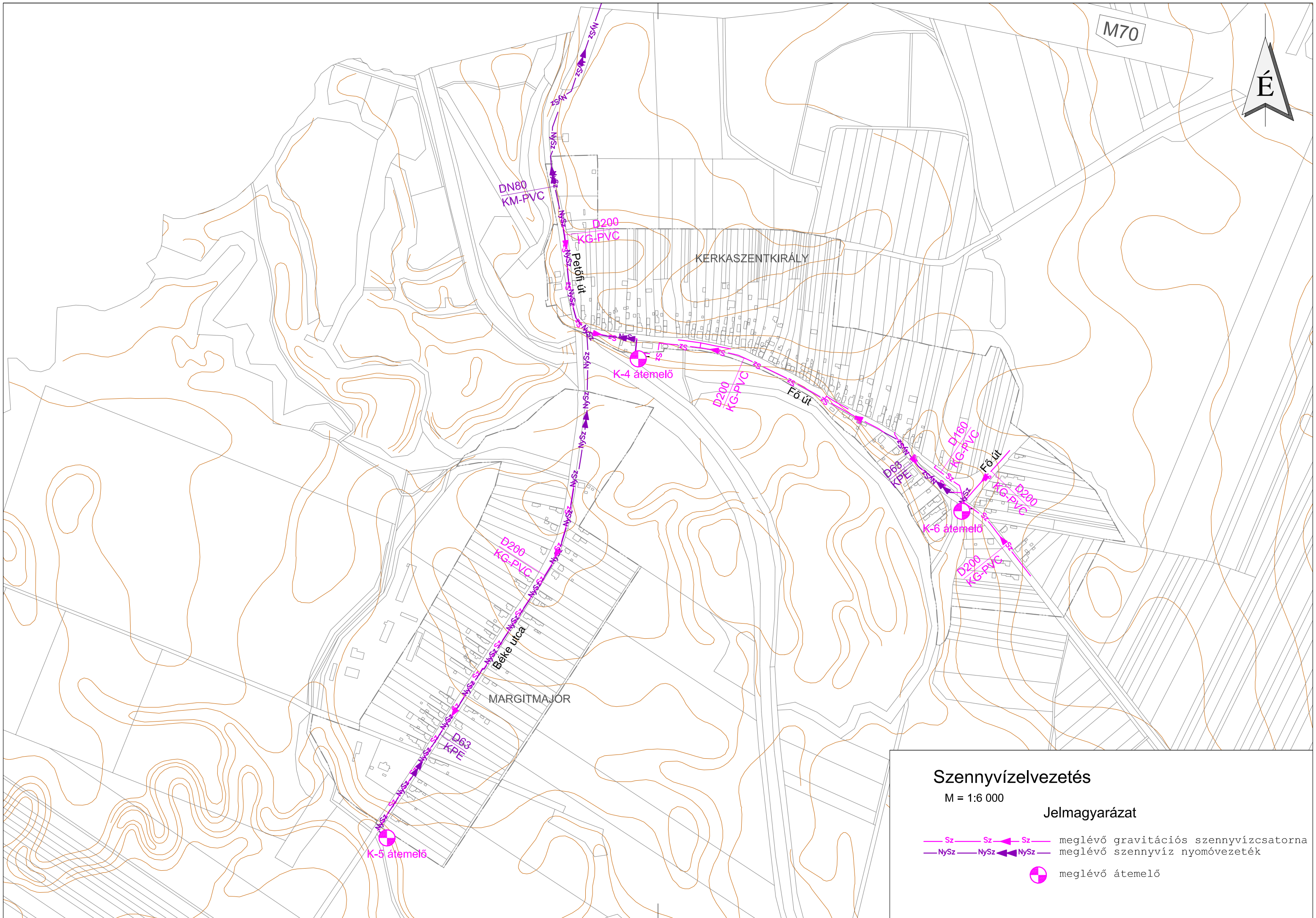
A szennyvízcsatorna hálózatot és a szennyvízátemelőket a mellékelt helyszínrajzon ábrázoltuk.

A szennyvízelvezető hálózat egy része nem közterületen halad. Az idegen tulajdonú területeken lévő közcélú vezetékeknek a jogszabályi előírások alapján 2-2 m-es védőtávolságuk van (123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet 4. sz. melléklet). A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvényi jogszabály 6. § (2) bekezdése alapján *„Ha a víziközmű idegen ingatlanon fekszik, a vízgazdálkodásról szóló törvényben meghatározott vízvezetési szolgalmi jog gyakorlása - a víziközmű üzemeltetési tevékenységéhez indokolt mértékben - a víziközmű-szolgáltatót megilleti. A víziközmű-szolgáltató viselni köteles a joggyakorlás következtében felmerülő terheket.”*

Problémák:

A szennyvízelvezető hálózat alapvetően jó állapotban van.

A Béke utca végén (087/8 hrsz.) lévő szennyvízátemelő és környezete a Mura 3. készültségi fokot meghaladó vízszintje esetén elöntés alá kerül. Ilyen esetben az átemelő üzemelése akadályozott, a csatornahálózatba be tud jutni az árvíz, illetve vízbe kerülnek a villamos szekrények is, az elektromos eszközök beáznak. Ilyen állapot legutóbb 2023. augusztusban állt fenn.



14.1.3. Csapadékvíz elvezetés, felszíni vízrendezés

Kerkaszentkirály község a Kerka patak alsó szakaszán, a Lendvába való torkolat előtt, a két vízfolyás által körbezárt területen fekszik. A település a Mura vízgyűjtőterületéhez tartozik.

A község közigazgatási területe a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendeletben felsorolt folyószakaszokhoz rendelt nagyvízi mederrel nem érintett.

Kerkaszentkirály a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendeletben az közepesen veszélyeztetett „B” kategóriába tartozik.

A település területén több vízfolyás, kisebb tó is megtalálható:

Vízfolyások:

- Lendva (Adovány-patak)
- Ó-Lendva
- Kerka
- Kerkaszentkirályi-patak
- Vöröskői-patak
- Névtelen – 3298
- Névtelen - 3305

Állóvizek:

- Kerka-jólétitő
- Kerka-holtág

A főbb vízfolyások kezelője a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, a Kerkaszentkirályi-patak és a holtágak Önkormányzati kezelésben vannak.

Vízgyűjtőgazdálkodási területek: Kerkaszentkirály település a felszíni vizek tekintetében a 3.1. Mura alegységen található.

Kerkaszentkirály község területén az utóbbi években több, a csapadékvíz-elvezetést érintő beruházás történt.

- Megvalósították a települést védő mintegy 710 méter hosszúságú, nem megfelelő magasságú és helyenként folytonossági hiányban szenvedő „Kerka folyó balparti töltés” helyreállítását és a mértékadó árvízszintnek megfelelő magasságúra és koronaszélességűre történő fejlesztését, valamint a Margitmajor településrészt védő 770 méter hosszúságú, töltésként fungáló depónia árvízvédelmi töltéssé történő kiépítését. A fejlesztés során megvalósult a megfelelő magassági és keresztmetszeti kiépítettség és a töltés koronaszintjének a megfelelő szintre emelése. Ezáltal a töltések magassági biztonsága a mértékadó árvízszintnek megfelelővé vált.



Kerka bal parti töltés



Margitmajort védő töltés

- A belterületi csapadékvíz-elvezetés korszerűsítése során kiépült a Fő utca csapadékvíz-elvezető rendszere, valamint tisztításra került a levezető árokrendszer. A kül- és belterületről lefolyó csapadékvizek bevezetésre kerültek a Kerka-patakba, valamint a Kerka-jólétitőba.



Fő utcai felújított árok



Kerka-jólétitő

A főbb vízfolyásokat, állóvizeket, lefolyási irányokat a mellékelt helyszínrajzon ábrázoltuk.

A patakok, nagyobb vízvezető árok rendezettek.

A települési csapadékvíz-elvezető rendszer üzemeltetője az Önkormányzat. A csapadékvíz-elvezetés nyílt árokokkal történik. A Fő utca északi oldalán a burkolt árok rendezettek, a Béke utcában az árokrendszer csak nyomokban lelhető fel, levezetés hiányában szikkasztóároként működik.

Problémák:

A Béke utcában az átvezetők, árok feliszapolódtak, nem képesek a csapadék elvezetésére.



CSAPADÉKVÍZ-ELVEZETÉS

M=1:15 000

Jelmagyarázat

- meglévő vízfolyás
- ➔ lefolyás iránya



14.2. ENERGIA

14.2.1. Energiagazdálkodás és energiaellátás

Villamos energia ellátás

Kerkaszentkirály területének villamosenergia ellátása a Söjtör 132/22 kV-os transzformátorállomásból induló „BÁZAKERETTYE” elnevezésű 22 kV-os gerincvezetésekről történik. A település villamos-energia igényét a gerincvezetésekről leágazó végponti transzformátorállomások látják el.

A terület biztonságos villamosenergia ellátására, üzemzavar esetén, tartalékul szolgálnak:

- Söjtör 132/22 kV-os állomás „LETENYE” 22 kV-os gerincvezeték a 30600 vagy a 30907 sz. távműködtetett oszlopkapcsolón keresztül
- Söjtör 132/22 kV-os állomás „BÁNOKSZENTGYÖRGY” 22 kV-os gerincvezeték a 30795, vagy a 30640 sz. távműködtetett oszlopkapcsolón keresztül
- Nagykanizsa 132/22 kV-os állomás „BÁNOKSZENTGYÖRGY” 22 kV-os gerincvezeték a 30580 sz. távműködtetett oszlopkapcsolón keresztül

A község területén lévő kommunális fogyasztók villamos-energia ellátására 2 db 22/0,4 kV-os közcélú transzformátorállomás szolgál.

Tr. állomás neve	Állomás típusa	Állomás teljesítménye
Falu	OTR 20/250	160 kVA
TSZ	OTR 20/400	100 kVA

A kommunális transzformátorállomások terhelése a kellő átalakítások után növelhető. A község természetes kommunális villamosenergia fogyasztásának növekedése fedezhető a meglévő transzformátorállomásokról.

A jelen településrendezési tervben a 2026. évi koncepcióban elhatározott fejlesztések villamosenergia ellátását vizsgáljuk.

Közüvilágítás

Kerkaszentkirály település meglévő közvilágítási hálózatát jelenleg hagyományos kompakt fénycsöves lámpatestek alkotják, azonban a korszerűsítés folyamatban van és rövidesen LED-es fényforrású közvilágítási lámpatestekre cserélik őket. A település közvilágítási hálózatának üzemeltetését és a korszerűsítést a KÖZVIL Zrt. végzi.

Gázellátás

A településen kiépített nagy-középnymású (4-25 bar), valamint középnymású (0,1-4 bar) földgáz hálózat az E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. tulajdonában és üzemeltetésében áll. Földgázhálózat szempontjából a település egy szomszédos településsel, Dobrival áll összeköttetésben.

Távhőellátás

A településen távhőszolgáltatás jelenleg nem működik, és a kialakítására gazdaságos kereteken belül nincs is lehetőség. A falusias lakóterületek lakásainak fűtése egyedi kialakítású.

14.2.2. Megújuló energiaforrások alkalmazása, a környezettudatos energiagazdálkodás lehetőségei

A településhez tartozó külterületi részeken szélérőmű, valamint naperőmű kialakítása is lehetséges, a domborzati viszonyok és környezeti adottságok alapján.

A villamos hálózat a megtermelt energia átvételére alkalmas, konkrét fejlesztési igény meghatározása az esetleges erőmű létesítési szándék esetén kerül az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. részéről meghatározásra.

14.2.3. Az önkormányzati intézmények energiahatékonysági értékelése

A település önkormányzati intézményeinek energiahatékonysága jónak mondható, közintézmények közül a Természetház épületén található megújuló energiát hasznosító berendezés, továbbá tervben van korszerű hűtő/fűtő klímák beszerzése is.

14.3. ELEKTRONIKUS HÍRKÖZLÉS

Az elektronikus hírközlési építmények vonatkozásában, az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény 94. § (1) bekezdése szerint: „A település tervezésénél, rendezésénél, utak és közművek építésénél, korszerűsítésénél, egyéb építmények és más létesítmények megvalósításánál, felújításánál – a külön jogszabályban meghatározott módon – biztosítani kell az elektronikus hírközlési építmények elhelyezésének lehetőségét.”

A postai létesítmények vonatkozásában a postai szolgáltatásokról szóló 2012. évi CLIX. törvény 31. § (1) bekezdése alapján: „A település tervezésénél, rendezésénél, utak és közművek építésénél, korszerűsítésénél, egyéb építmények és más létesítmények megvalósításánál, felújításánál biztosítani kell a postai szolgáltatóhelyek, felvételi pontok és kézbesítési pontok, valamint az egyetemes postai szolgáltatás teljesítését lehetővé tevő egyéb eszközök elhelyezésének lehetőségét.”

Az elhelyezés területét a 280/2024. (IX. 30.) kormány rendelet szabályozza, további műszaki iránymutatást az MSZ 7487 számú szabvány ad, míg az elhelyezés engedélyezésének feltételeit az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építmények építésével, engedélyezésével kapcsolatos szabályokat az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos hatósági eljárásokról szóló 20/2020. (XII. 18.) NMHH rendelet, továbbá az elektronikus hírközlési építmények egyéb nyomvonalas építményfajtákkal való keresztezéséről, megközelítéséről és védelméről szóló 8/2012. (I. 26.) NMHH rendelet határozza meg.

Kerkaszentkirály az országos hírközlési hálózatba optikai földkábeles hálózaton keresztül kapcsolódik. A hírközlési hálózat szempontjából a település két szomszédos településsel áll összeköttetésben: Muraszemenye és Dobri. A településekkel optikai földkábeles hálózaton keresztül áll összeköttetésben.

Postai hírközlés tekintetében a településen postahivatal nem üzemel, a Magyar Posta mobilposta szolgáltatása érhető el.

14.3.1. Vezetékes hírközlési létesítmények

A településen az e-közműben található információk alapján a Kanizsatel Kft. és a Magyar Telekom Zrt. tulajdonában és üzemeltetésében álló vezetékes hírközlési hálózat üzemel. A hírközlési hálózat az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. tulajdonában álló közcélú hálózattal közös oszlopsoron és saját tartószerkezeten váltakozva épült ki. A távközlési légvezetékek vagy betongyámos faoszlopos, illetve a kifesztültségű szabadvezeték hálózatok beton, illetve faoszlopos tartószerkezetein kerültek elhelyezésre, az előfizetői csatlakozások ennek megfelelően föld- vagy légkábeles kivitelezéssel épültek ki.

Az Önkormányzattól kapott információk alapján a Szupergyors Internet Projekt (SZIP) keretében a településen fejlesztés nem történt.

Vezetékes telefon

A településen vezetékes telefonhálózat minden utcára kiterjedően ki van építve, az országos, illetve a nemzetközi távhívó hálózathoz 93-as távhívó számon csatlakozik. A lakosság kb. 70%-a csatlakozik a vezetékes hírközlési hálózathoz. A távbeszélő hálózatokon keresztül vehető igénybe az Internet, e-mail, Telefax és az adatátviteli szolgáltatások, az alközpont és a hálózatok jelentős tartalék kapacitással rendelkeznek.

A vezetékes távközlési hálózattal szemben alapvető követelmény a törzs és elosztóhálózat – más közművektől a szabványban előírt távolságok betartásával – közterületen történő megvalósítása.

A nagyegységű kábelek építése általában föld alatt történik, míg az elosztóhálózat, az előfizető leágazások a helyszíni adottságoktól függően föld alatt, illetve oszlopsoron kerülnek kialakításra.

A település területén 1 db nyilvános telefonfülke üzemel a Petőfi utcai buszmegállónál.

Kábel TV

A településen kiépített vezetékes televízió hálózat (kábel-tv) nem üzemel.

14.3.2. Vezeték nélküli elektronikus hírközlés

Vezeték nélküli internet hálózat

A településen vezetékek nélküli internet szolgáltató az Antenna World. Egyedi szerződések alapján a One Magyarország műholdas internet szolgáltatása érhető el.

Mobiltelefon hálózat

A távközlési ellátottságot lényegesen növeli a mobiltelefonok használata. Ennek elméletileg területi korlátja nincs. A településen üzemelő és a tágabb térségben elhelyezett létesítmények, antennák segítségével, valamennyi vezetékek nélküli táv- (T-Mobile, Yettel, One) és műsorelosztó szolgáltató megfelelő vételi lehetőséget tud biztosítani.

A település központjától ÉNY-i irányban, légvonalban kb. 4 km-re Tornyiszentmiklós településen, valamint ÉK-re, a központtól légvonalban kb. 4 km-re Csörnyeföld településen található adótorony, melyek tetején a mobil hírközlési hálózat antennái üzemelnek. Az önkormányzattól kapott információk alapján a mobil hálózat lefedettsége gyenge, határ menti település lévén a szolgáltatók nem sugároznak erősen, hogy betartsák az európai uniós előírásokat, viszont a vizsgált három nagy

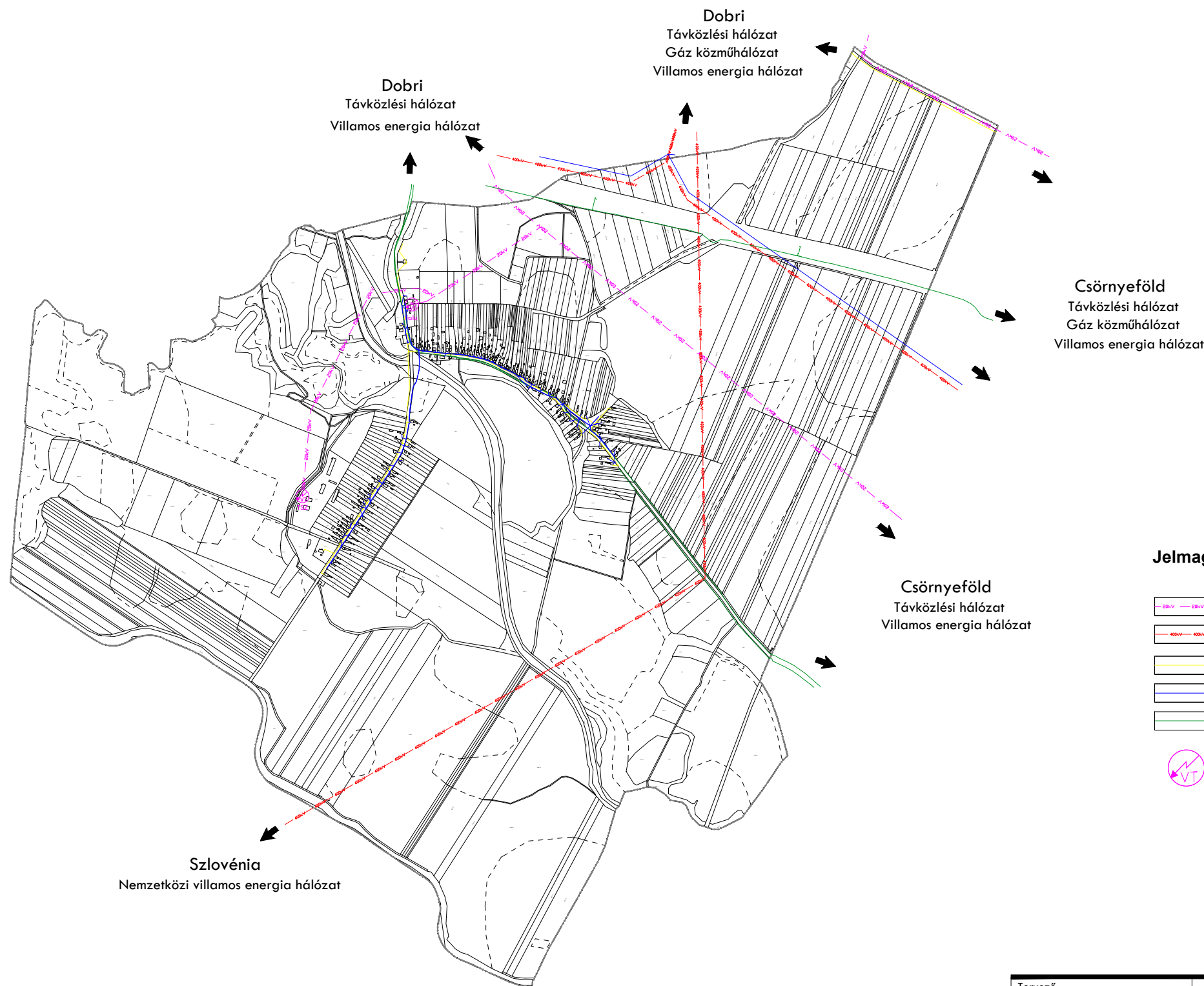
mobilszolgáltató honlapján nyilvánosan elérhető lefedettségi térképek alapján mindegyik mobilszolgáltató lefedettsége 4G minőségben elérhető.

Földfelszín feletti műsorszórás

A település teljes területén a digitális földfelszíni műsorszórás egyedi antennákkal elérhető. A lakosság számára a One Magyarország műholdas TV szolgáltatása is elérhető.

Kerkaszentkirály

Energiaellátási és hírközlési helyszínrajz



Tervező:	Megbízó: Kerkaszentkirály Községi Önkormányzat 8872 Muraszemenye, Béke út 5.	Dátum: 2025.02.01.
Tervező: Szakács Levente okl. villamosmérnök EN-VI, TE, TH 08-01371	Megbízás tárgya: Kerkaszentkirály településrendezési tervi eszközeinek felülvizsgálata	Lépték: M=1:20 000
Társtervező:	Rajz megnevezése: Energiaellátási- és hírközlési helyszínrajz	Munkaszám:
		Tervfajta: Megalapozó
		Rajzszám: A3

15. Katasztrófavédelem, a területek használatát, építési tevékenységet befolyásoló vagy korlátozó tényezők

15.1. ÉPÍTÉSFÖLDTANI KORLÁTOK

Az egyes területek a következőkkel lehetnek veszélyeztetve, mely tényezők építésföldtani korlátozásként nyilvántartottak:

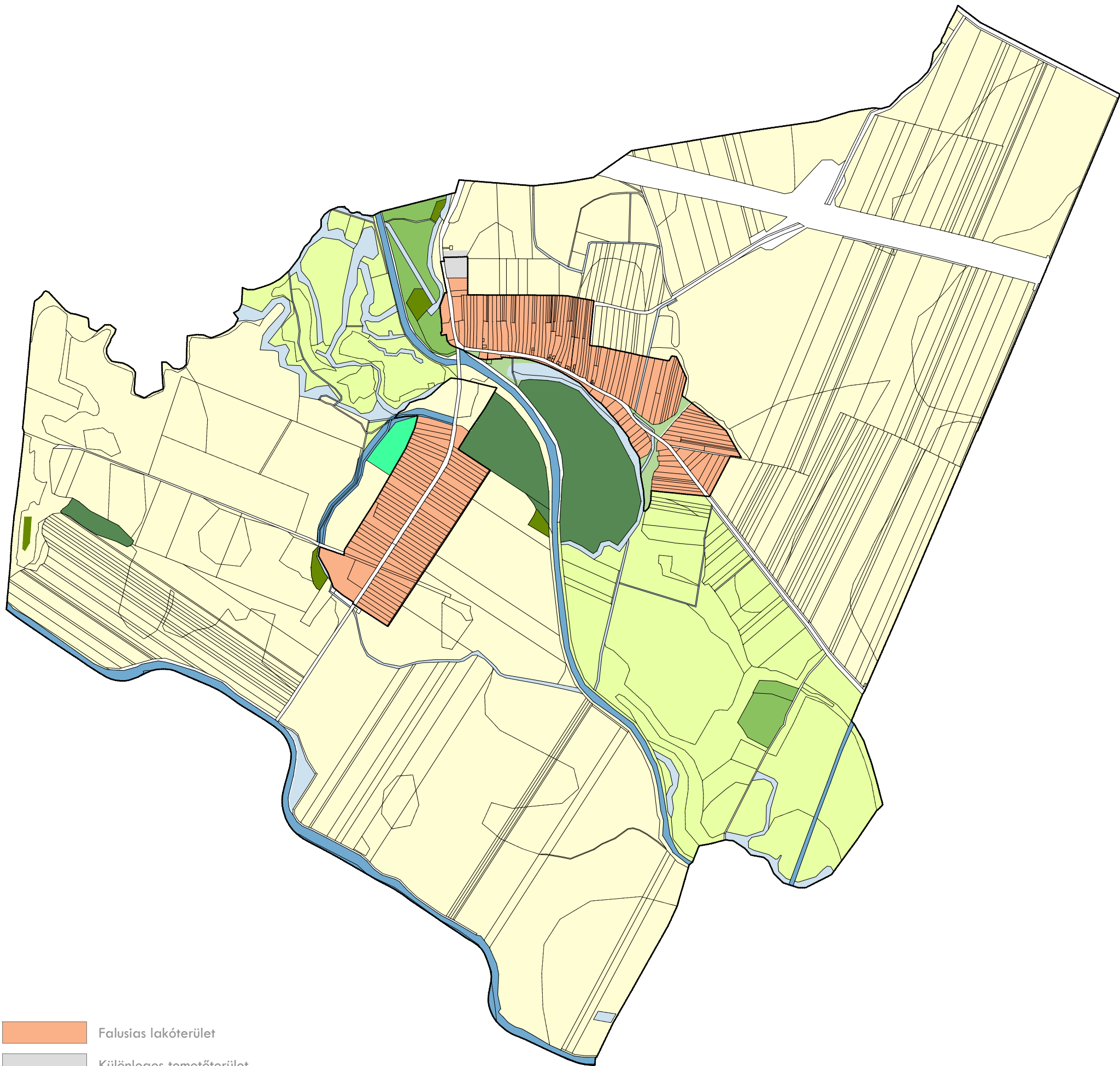
- alábányászás, barlang vagy pincék területei
- csúszás-, süllyedésveszélyes területek
- földrengés által veszélyeztetett területek.

A tervezéshez a Lechner Tudásközpont által rendelkezésünkre bocsátott adatbázisok alapján a települést érintő építésföldtani korlátozások nincsenek.

15.2. VÍZRAJZI VESZÉLYEZTETETTSÉG

A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII.9.) KvVM-BM együttes rendeletben Kerkaszentkirály a „B” jellemző minősítéssel rendelkező, közepesen veszélyeztetett településként szerepel. De a nagyvízi meder övezete már nem érinti.

16. Megalapozó vizsgálati tervlapok



- Falusias lakóterület
- Különleges temetőterület
- Közlekedési terület
- Általános mezőgazdasági terület
- Általános mezőgazdasági terület Natura 2000 területen
- Gazdasági erdőterület
- Nem üzemtervezett erdőterület
- Zöldterület - közpark
- Zöldterület - természetes park, tanösvény
- Zöldterület - sportpálya
- Vízgazdálkodási terület - folyók, patakok
- Vízgazdálkodási terület - holtágak, vizes árkok

Kerkaszentkirály

Megalapozó vizsgálat
Általános használat szerinti területek
hatályos területfelhasználás

Megrendelő: Kerkaszentkirály község Önkormányzata
Készült az állami alapadatok felhasználásával.

2024. december
Készítette: Káli Marianna
okl. építészmérnök, felsőfokú urbanista