

A településen országos közlekedésfejlesztés nem várható, az OTRT-ben, megyei tervekben nem szerepel.

Helyi közlekedéshálózati fejlesztés

A település fejlesztésének egyik fontos eszköze a közlekedés komfortjának javítása.

A fejlesztési területek szerkezetét a meglévő kiszolgáló utakhoz kapcsolódóan kell meghatározni.

Javasolt a meglévő utak, járdák burkolatának felújítása, helyenként szélesítése, a nem burkolt utak burkolatának kiépítése. A lakóutcákban indokolt a burkolat felújítás, illetve forgalomcsillapító eszközök kiépítése. A csomópontokban javasolt a lekerekítő ívek felülvizsgálata.

Esetleges lakóterületi fejlesztéseknél kötöttségek esetén legalább 8 méter széles, egyéb esetekben legalább 10 méter szabályozási szélesség alkalmazása javasolt az utcák kialakításakor, de törekedni kell a min. a 12 méteres szélesség alkalmazása. Az új lakóutcák tervezésénél javasolt forgalomcsillapítás tervezése az útpályák burkolatának tervezésével egyidőben.

Gazdasági területek fejlesztése esetén az utak szabályozási szélessége legalább 16 méter legyen.

Országos közutak védőtávolságán belül történő fejlesztések esetén, illetve országos közutak mellett gazdasági, vagy ipari terület létesítése esetén a fejlesztés engedélyezési eljárásába a Magyar Közút Nzrt. bevonása szükséges.



Lispeszentadorján
Településrendezési terv
Közlekedéshálózat



Jelmagyarázat
tervezett

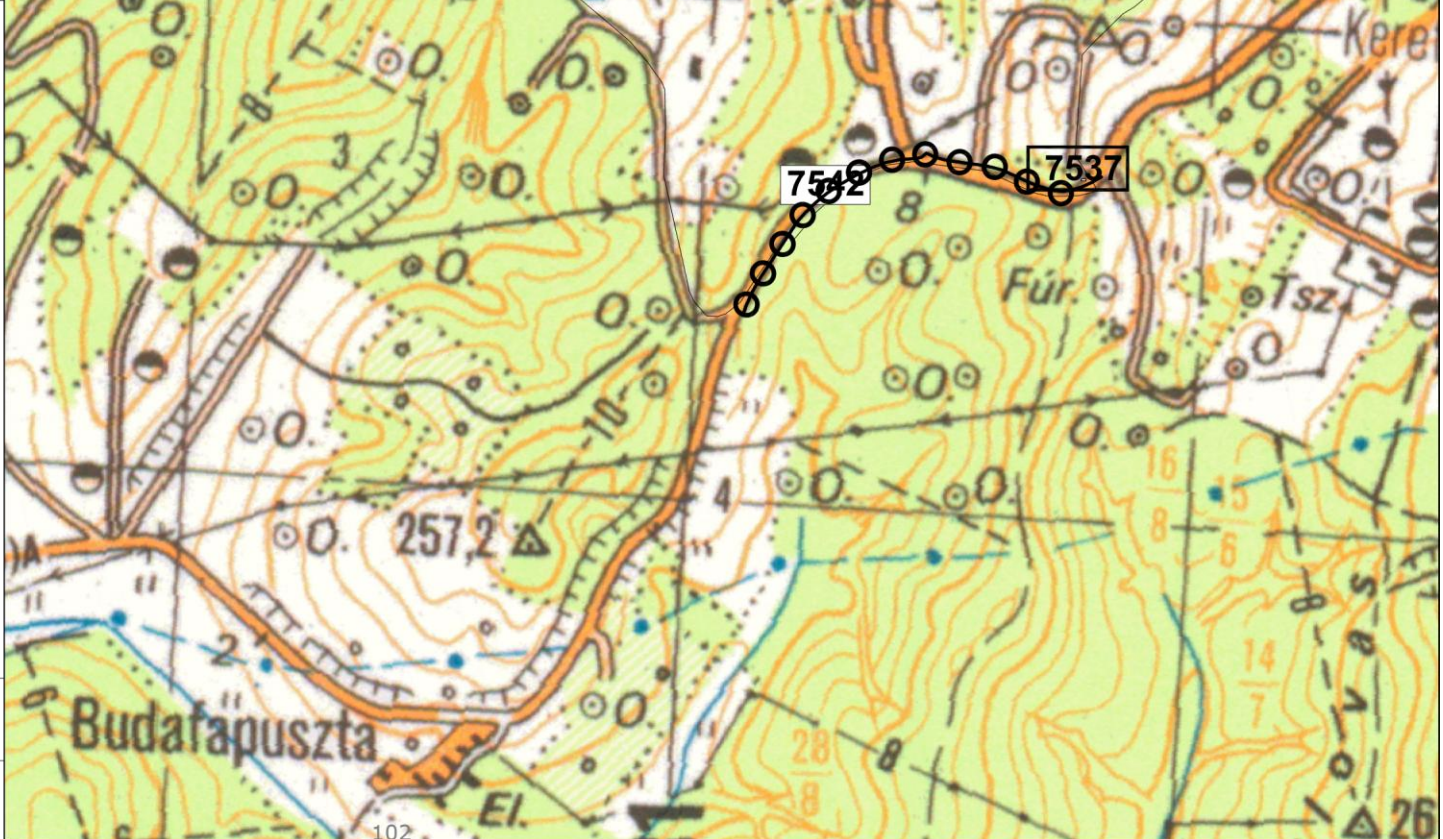
- | | |
|--|--------------------------------------|
| | főút (I. és II. rendű) |
| | országos mellékút |
| | fontosabb szintbeni közúti csomópont |
| | kerékpárút |

tervező: Tóth Attila
K1d-1, KÉ-T 01-10559

0 1 km 2 km

lépték: M = 1 : 15 000
dátum: 2024. november

rajzszám: **K-2**





Lisszentadorján
Településrendezési terv
Belterületi közlekedési átnézeti térkép
jelmagyarázat
meglevő tervezett

- | | |
|--|---|
| | gyorsforgalmi út |
| | lakóút |
| | egyéb külterületi közút |
| | kerékpárút |
| | buszmegálló 400 m
rágyaloglási távolsággal |
| | olajkút |
| | kiszabályozás |
| | védőtávolság |

Tóth Attila

tervező: Tóth Attila
K1d-1, KÉ-T 01-10559

0 1 km 2 km

lépték: M = 1 : 15 000

dátum: 2024.november

rajzszám:

K-2

Lispesztadorján település forgalmi vizsgálata

2024

Út száma	Fekvés	Szelvények		ÁNF	ÁNF	Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Kerék- pár	Lassú járművek	Teher- gépkocsi forgalom aránya
								egyес	csuklós	közep. nehéz	nehéz	pót- kocsis	nyerges	speci- ális				
		[E/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	
7537	K	0+000 -	19+252	892	732	426	185	37	0	15	26	12	12	0	9	3	7	9%
7541	K	0+000 -	8+480	592	542	310	110	11	0	5	20	7	2	3	16	48	10	7%

2030

Út száma	Fekvés	Szelvények		ÁNF	ÁNF	Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Kerék- pár	Lassú járművek	Teher- gépkocsi forgalom aránya	
								egyес	csuklós	közep. nehéz	nehéz	pót- kocsis	nyerges	speci- ális					
																			[E/nap]
7537	K	0+000	-	19+252	972	797	464	202	39	0	17	30	13	13	0	9	3	7	9%
7541	K	0+000	-	8+480	648	587	337	120	12	0	6	23	8	2	4	17	48	10	7%

2040

Út száma	Fekvés	Szelvények		ÁNF	ÁNF	Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Kerék- pár	Lassú járművek	Teher- gépkocsi forgalom aránya
								egyес	csuklós	közep. nehéz	nehéz	pót- kocsis	nyerges	speci- ális				
		[E/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]		
7537	K	0+000	- 19+252	1107	886	505	220	48	0	22	39	17	17	0	8	3	7	11%
7541	K	0+000	- 8+480	726	641	367	131	14	0	8	30	11	3	5	14	48	10	9%

2050

Út száma	Fekvés	Szelvények		ÁNF	ÁNF	Személy- gépkocsi	Kisteher- gépkocsi	Autóbusz		Tehergépkocsi					Motor- kerék- pár	Kerék- pár	Lassú járművek	Teher- gépkocsi forgalom aránya	
								egyес	csuklós	közep. nehéz	nehéz	pót- kocsis	nyerges	speci- ális					
		[E/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]	[I/nap]			
7537	K	0+000	-	19+252	1223	929	505	220	67	0	29	51	22	22	0	3	3	7	13%
7541	K	0+000	-	8+480	774	654	367	131	20	0	10	39	14	4	6	5	48	10	11%

2.13. Közművesítés, elektronikus hírközlés, csapadékvíz-gazdálkodás

A közmű munkarészek az önkormányzat és a közműveket üzemeltető társaságok által nyújtott adatszolgáltatásokat felhasználva készültek el.

Vízellátás:

Lispeszentadorján ivóvíz közműhálózatának a Lispeszentadorján Község Önkormányzata képviseli a tulajdonjogát. Üzemeltetését az Délzalai Víz- és Csatornamű Zrt. végzi. A település ivóvíz igényét 3 db mélyfúrású kút elégíti ki. Az ivóvíz fúrot kutakból származnak, így vízkezelésre szorulnak, főleg vas-és mangántartalom miatt.

Lispeszentadorján magaslati tározó: 0210/13 hrsz

Lispeszentadorján kiépített ivóvíz hálózata 1991. évben épült ki, DN150 KM-PVC és DN100 KM-PVC vezetékekből állnak, az ivóvíz bekötések pedig KPE víznyomócsőből készülnek.

Szennyvízelvezetés:

Lispeszentadorján Községben nincsen kiépített szennyvízelvezetés hálózat.

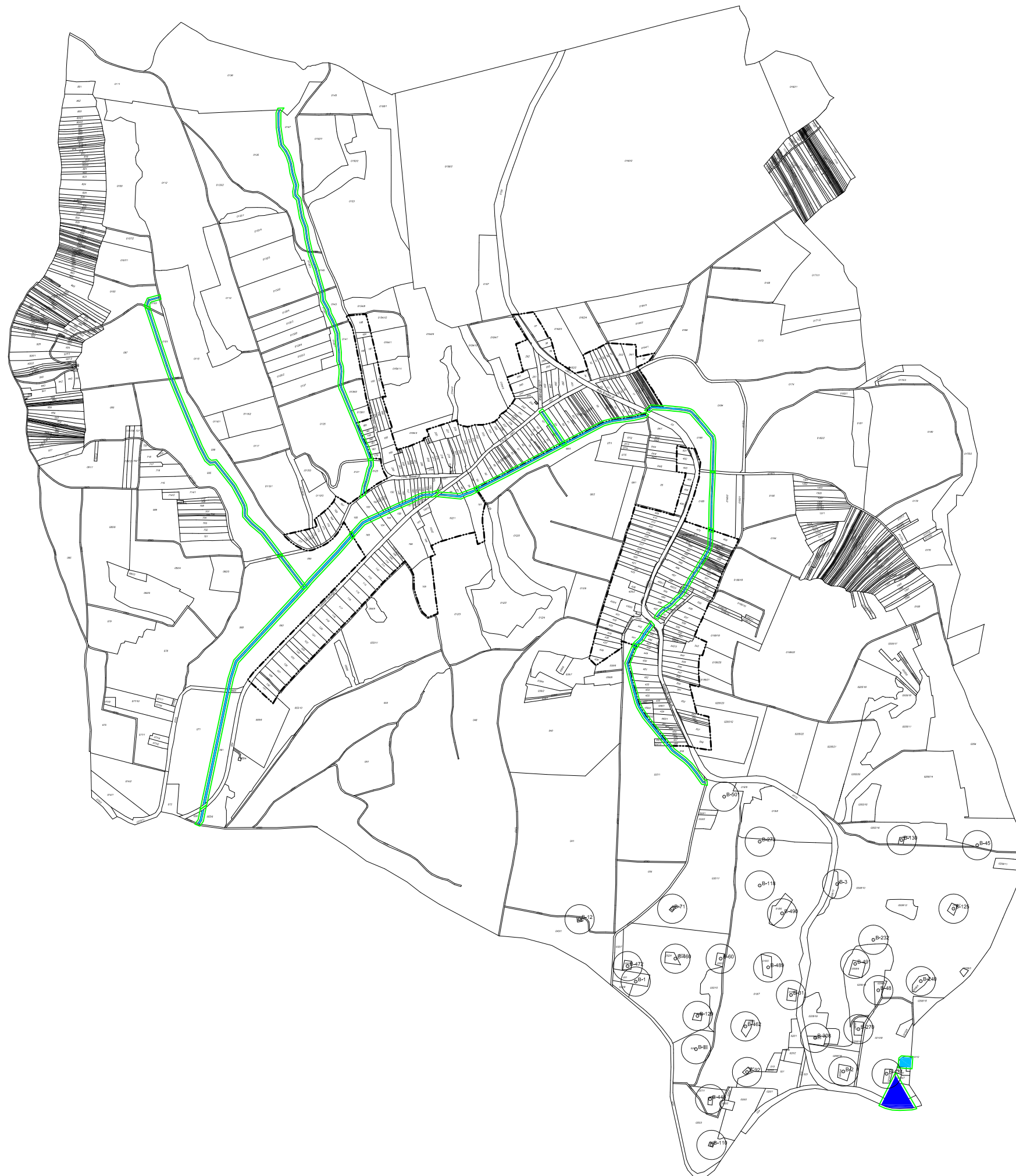
Csapadékvíz elvezetés:

Lispeszentadorján község területén a Nyugat-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság vagyonkezelésében az alábbi ingatlanok szerepelnek:

-	Lispeszentadorján	02	kivett Szentadorjáni-patak
-	Lispeszentadorján	015	kivett árok
-	Lispeszentadorján	057	kivett Szentadorjáni-patak
-	Lispeszentadorján	064	kivett Szentadorjáni-patak
-	Lispeszentadorján	067	kivett árok
-	Lispeszentadorján	098	kivett árok
-	Lispeszentadorján	0104	kivett árok
-	Lispeszentadorján	0122	kivett árok
-	Lispeszentadorján	0138	kivett árok
-	Lispeszentadorján	0185	kivett árok
-	Lispeszentadorján	0189	kivett árok
-	Lispeszentadorján	99	kivett Szentadorjáni-patak
-	Lispeszentadorján	156	kivett Szentadorjáni-patak
-	Lispeszentadorján	443	kivett árok
-	Lispeszentadorján	498	kivett árok

A vízfolyások üzemeltetésével kapcsolatos problémákat az elmúlt 5-10 évben nem jeleztek. Szentadorjáni patak belterületi szakaszának kotrási munkáit az Igazgatóság 2023-ban elvégezte. Az Igazgatóság nem tervez beruházásokat a vízfolyásokon.

A csapadékvizek elvezetésének irányát a meglévő domborzati viszonyok határozzák meg. Település belterületén, az utak mellett nyíltárkos vízelvezető rendszer üzemel, a kapubejáróknál csőátereszekkel.



Lispesztadorján
Településrendezési terv
Csapadékvíz hálózat



jelmagyarázat

- vízgazdálkodási terület
vívelvezető árok
- parti sáv távolság
- meglevő vízfolyás
- vízminőség védelmi övezet
- olajkút

tervező: Tóth Attila
K1d-1, KÉ-T 01-10559

lépték: M = 1 : 15 000
dátum: 2024. november

rajzsám: **Kö-3**

Energiagazdálkodás és energiaellátás

Villamos energiaellátás

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

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

- Söjtör 132/22 kV-os alállomás „Bázakerettye” megnevezésű 22 kV-os gerincvezeték a 30907 sz. távműködtetett oszlopkapcsolón keresztül
- Söjtör 132/22 kV-os alállomás „Lenti” megnevezésű 22 kV-os gerincvezeték a 30641 sz. távműködtetett oszlopkapcsolón keresztül

A község területén lévő kommunális fogyasztók villamos-energia ellátására 3 db 22/0,4 kV-os közcélú transzformátorállomás szolgál.

Tr. állomás neve	Állomás típusa	Állomás teljesítménye
1. Adorján	OTR FF-1400	50 kVA
2. Lipse	VOTR 20/160	50 kVA
Mobil torony	OTR AF-1400	50 kVA

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

Közüvilágítás

Lispezsentadorján település meglévő közvilágítási hálózatát nátrium gőzös és kompakt fénycsöves közvilágítási lámpatestek alkotják. A település közvilágítási hálózatának üzemeltetését az önkormányzat által megbízott szakcég végzi.

Az új területek villamos hálózatának kiépítése során a légvezetékes hálózat tartószerkezeteire a közvilágítási lámpatestek felszerelhetőek lesznek. A lámpák ellátását az új területek villamos energia ellátására kiépítendő közcélú hálózat NFA2X típusú szigetelt szabadvezeték 4+1 vezetős kialakításából adódóan ki lehet alakítani.

Az új területek földkábeles ellátása esetén az E.ON Dél-Dunántúli Áramhálózati Zrt. közcélú hálózat építése során a közcélú hálózattal közös nyomvonalon, közös földárókba lefekteti a közvilágítási földkábeleket is. A földkábelekkel megtáplálhatóak lesznek a közvilágítási lámpaoszlopok (kandeláberek).

Az új területek közvilágítási hálózatát a meglévő közvilágítás vezérlésével össze kell kötni.

Az új területeken létesítendő közvilágítási lámpatesteket javasolt korszerű, LED technológiás lámpatestekkel kialakítani.

Gázellátás

A településen kiépített nagy-középnomású (4-25 bar), valamint középnomású (0,1-4 bar) földgáz hálózat az E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. tulajdonában és üzemeltetésében áll. Földgázhálózat szempontjából a település két szomszédos településsel, Kiscsehivel és Bázakerettyével áll összeköttetésben. A felmerülő csatlakozási igények alapján a meglévő földgáz hálózat átmérőjét számítással ellenőrizni kell, és amennyiben szükséges, a hálózat fejlesztését el kell végezni.

A MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. tulajdonában és üzemeltetésében szén-hidrogén kutak és vezetékek találhatók a település közigazgatási területein belül, melyek használaton kívül vannak. Állapotuk leromlott, azonban lezárásuk nem történt meg.

Távhőellátás

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

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.

Az önkormányzati intézmények energiahatékonysági értékelése

A település önkormányzati intézményeinek energiahatékonysága fejlesztendő, jelenleg a közintézmények épületei közül egyiken sem üzemel megújuló energiát előállító berendezés, az épületek energia ellátásához megújuló energiát nem alkalmaznak.

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 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 26. § (1) bekezdése szabályozza, további műszaki iránymutatást az MSZ 7487 számú szabvány ad, míg a 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 építményszerűekké való keresztesítéséről, megközelítéséről és védelméről szóló 8/2012. (I. 26.) NMHH rendelet határozza meg.

Lispezsentadorján az országos hírközlési hálózatba optikai földkábeles hálózaton keresztül kapcsolódik. A hírközlési hálózat szempontjából a település Lasztonya, Maróc, Kiscsehi és Bázakerettye településekkel optikai földkábeles hálózaton keresztül áll összeköttetésben.

Postai hírközlés tekintetében a településen mobilposta szolgáltatás üzemel hétköznap.