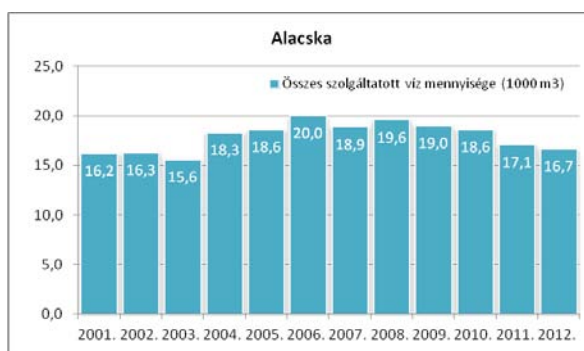
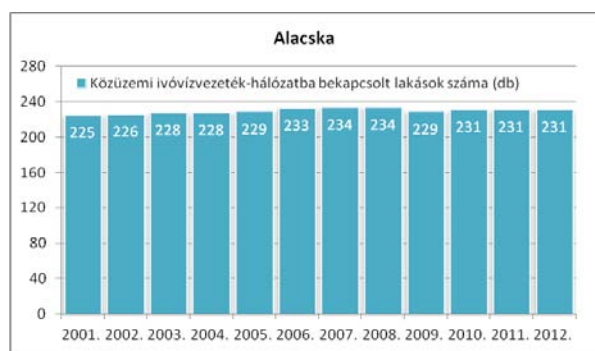


1. Vízgazdálkodás és vízellátás

A vezetékes vízellátás a településen biztosított, azonban a rákötések mértéke nem teljes körű (2012-ben 82,5%).

A vízvezeték hálózat gerincevezetéke NÁ 125 ac., az elosztó hálózat Ø 80 PVC és Ø 100 PVC méretben épült meg. A szolgáltató az Észak-magyarországi Regionális Vízművek {ÉRV} Zrt., Észak-Borsodi Szolgáltatási Divízió, Szendrői körzet. A község igazgatási területén átemelő nyomásfokozó is található.

Az üzemelő közkifolyók száma magas, 12 db. A háztartásoknak szolgáltatott vízmennyiség 2008-óra évről évre csökkenő tendenciát mutat, míg 2008-ben 19,6 em³-t szolgáltattak, addig 2012-ben már csak 16,7 em³-t.



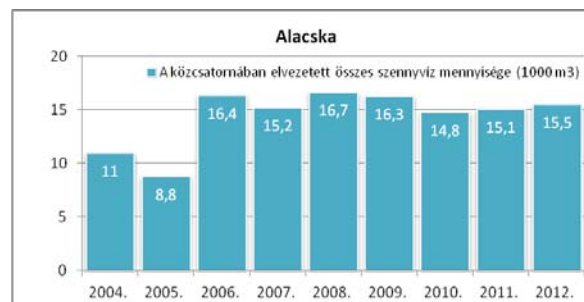
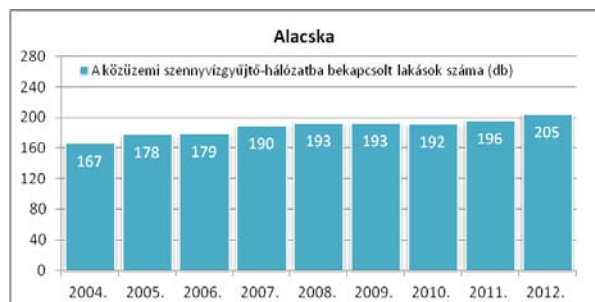
A településen jelentős mértékű vízigeny változással a rendelkezésre álló adatok alapján nem kell kalkulálni, a meglévő hálózat kielégíti a felmerülő igényeket. A közkifolyók visszaszorítására, és a hálózatra történő rácsatlakozás növelésére kell törekedni.

A vízvezetékek folyamatos felülvizsgálata, szükség esetén cseréje javasolt. A tűzivizet a magasabb szintű előírások szerint biztosítani kell.

2. Szennyvízelvezetés

A vezetékes szennyvízhálózat kiépült a településen, azonban a rákötések mértéke nem maximális (2012-ben 73,2%), de emelkedik a hálózatba bekapcsolt lakások száma. A vezetékes vízellátó hálózatra rákötött lakásállomány 88,7%-a van rákötve a szennyvízelvezető hálózatra.

A háztartásokból elvezetett szennyvíz mennyisége növekvő tendenciát mutat, a 2005. évi 8,5 em³-el szemben 2012-ben 15,2 em³ került elvezetésre.



A szennyvízelvezetésről az ÉRV Zrt., Keleti Szennyvíztisztítási Divízió gondoskodik, a községben keletkező szennyvizek a Sajószentpéter városban található szennyvíztisztító telepre (Attila úti szennyvíztisztító telep) kerülnek. A szennyvizek mélylégbefúvós eleveniszapos biológiai szennyvíztisztításon esnek át utóülepítéssel, fertőtlenítéssel. A szennyvíztisztítás során keletkező szennyvíziszap víztelenítése szalag-szűrő-présen történik, a víztelenített iszap a Sajókazai Hulladékkezelő Centrumba kerül elszállításra.

A szennyvízcsatorna-hálózatra történő rákötéseket szorgalmazni kell. A meglévő hálózat felülvizsgálatát, szükség esetén a vezetékek cseréjét meg kell oldani.

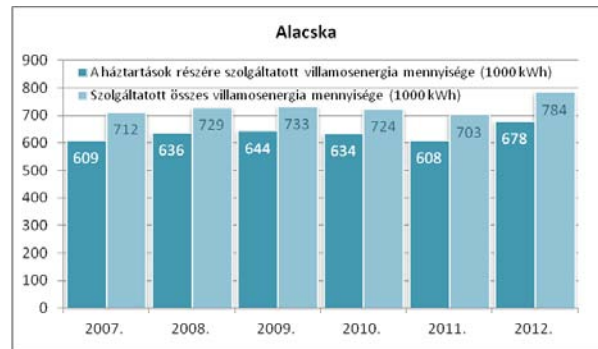
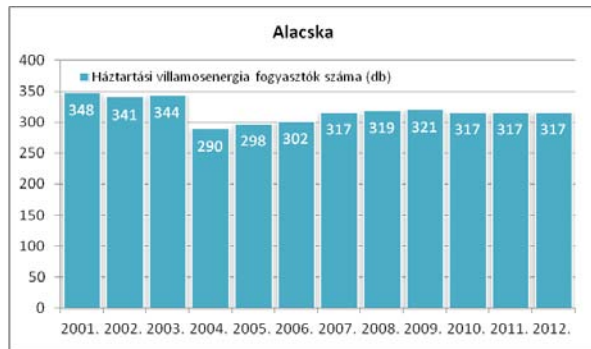
3. Csapadékvíz elvezetés, felszíni vízrendezés

A csapadékvíz elvezetést jellemzően nyílt árkok biztosítják. A csapadékvizek befogadója az Alacska patak, amely nyugat-kelet irányban szeli át a községet. Felszín alatti zárt csapadékcatorna-hálózat nem épült.

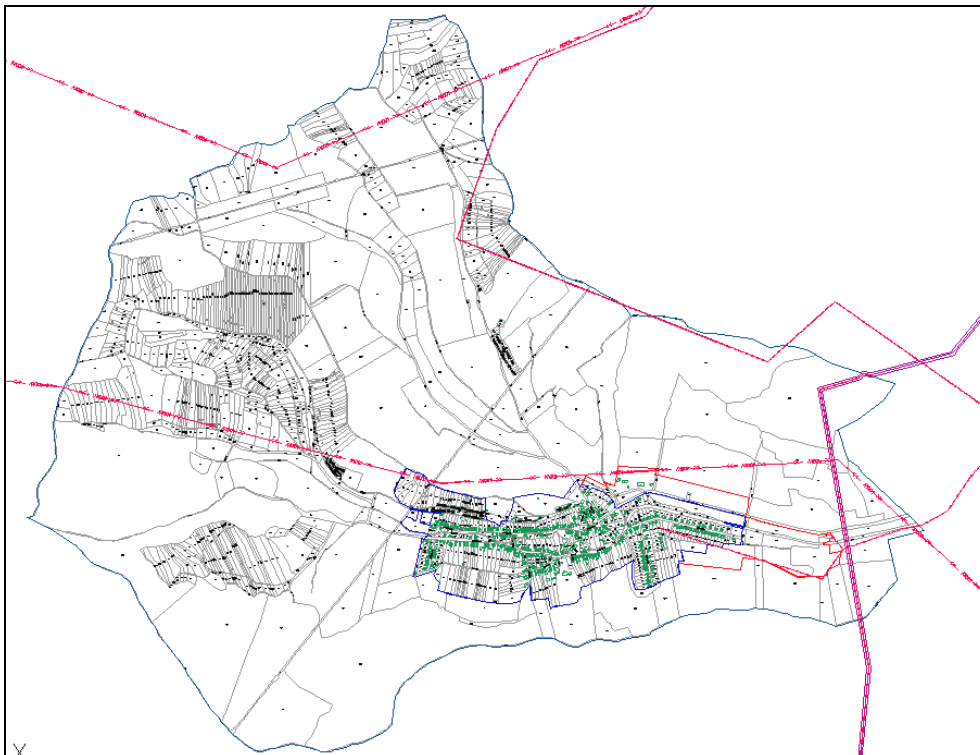
A patak meder és környezetének tisztítása, karbantartása, valamint a közutak mentén kiépült nyílt árkok fenntartása tisztítása, a betemetett árkok kipucolása javasolt. Új beépítések csak akkor létesíthetők, ha a felszíni vízrendezés megoldása biztosított. A csapadékvizek elvezetését, a vízrendezésre vonatkozó műszaki megoldásokat úgy kell megvalósítani, hogy az a művelés alatt álló földterületeken a gazdálkodást ne veszélyeztesse. Az egyes területeken történő beavatkozás során figyelemmel kell lenni a környező területek beépítéseire, nem támogatható olyan vízrendezési megoldás, amely egy másik terület-egységre viszi át a problémát.

4. Energia ellátás – villamos energia

A községben biztosított az elektromos energia ellátás, a lakásállományt (2012: 280 db) jelentősen meghaladja a háztartási villamos energia fogyasztóknak a száma (2012: 113%), annak ellenére, hogy csökkenő tendenciát mutat a fogyasztók száma (2001-ben 348 fogyasztó; a lakásállomány 125%-a). A háztartások részére szolgáltatott villamos energia mennyisége valamelyest csökkent, azonban a felhasznált villamos energia mennyisége összességében (intézményi felhasználás) nőtt. A szolgáltató az ÉMÁSZ Nyrt.

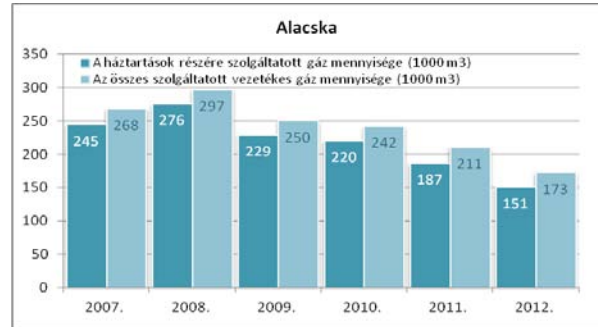
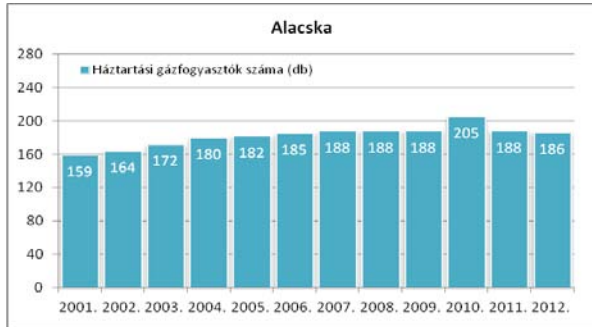


Az alábbi térképi kivonat a 400 kV-os és 20 kV-os hálózat elemeit ábrázolja, a részletesebb nyomvonalak a településszerkezeti és szabályozási terven láthatóak.



5. Energia ellátás – gáz

A vezetékes gázhálózat kiépült, a rákötések száma azonban alacsonynak mondható (2012: 66,4%). A gerincvezeték Ø 90 KPE, az elosztóhálózat Ø 63 KPE. A szolgáltató a TIGÁZ Zrt. A háztartások részére szolgáltatott, illetve az összes fogyasztó számára szolgáltatott gáz mennyisége is csökkenő tendenciát mutat.



6. Elektronikus hírközlés - vezetékes elektronikus hálózat, vezeték nélküli hírközlési építmények

– Helyhez kötött telefonszolgáltatás

A vezetékes távközlési ellátás biztosított, az üzemeltető a Magyar Telekom Távközlési Nyrt. A település körzetszáma: 48. A beépített területeken földkábeles csatlakozási pontoktól kiinduló léghébeles elosztóhálózatra történő rácsatlakozás igény esetén biztosítható. Új beépítésre szánt területek esetében a felmerülő igények alapján a szolgáltatóval lehet megállapodni a fejlesztésről.

– Mobil rádiótelefon szolgáltatás

A mobil szolgáltatások a település területén elérhetőek, jelen van a Magyar Telekom Nyrt., Telenor Magyarország Zrt., Vodafone Magyarország Zrt, illetve a saját márkás viszonteladók is, úgy, mint Blue Mobil, MOL Mobil.

– Vezetékes műsorelosztó szolgáltatás

A településen a vezetékes műsorelosztó szolgáltatás biztosított, szolgáltatást kínál a Kazincbarcikai székhelyű PARISAT Kft., a DIGI Kft., a UPC Direct, a Magyar Telekom Nyrt.

– Internet szolgáltatás

A vezetékes és mobil internet szolgáltatás is elérhető Alacskaán, számos szolgáltató (Barcika Comp Bt, Bicomix Kft, Borsodweb Internet Kft, Corvus Computer Kft, Integral Computer, Kondás Tibor, MM-NET s.r.o., Nagy István, Parisat Kft, Profiszol Kft, QPS Kereskedelmi Kft, Szamos Kft, Szamosnet Informatikai Kft, Szatmár-Net Bt, Szer-Szoft Kft, Tisser Szolgáltató Kft, 3C Távközlési Kft) jelen van a településen, az igények függvényében lehet igénybe venni kombinált és egyedi csomagokat is.

– Műsorszórás

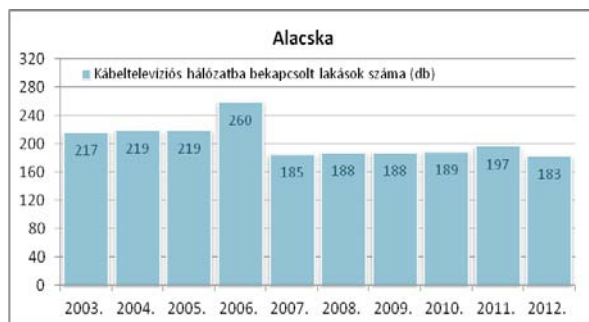
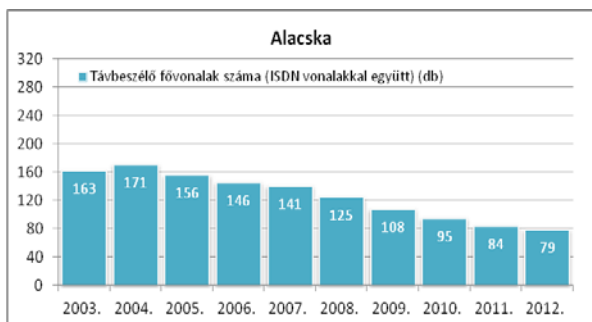
A digitális műsorszórás a településen biztosított, több szolgáltató kínálata is elérhető az egyedi igények függvényében.

– Posta

A községben a Posta a Kossuth út 54. szám alatt található. A nyitva tartás 8.00-15.30 között biztosított munkanapokon, hétfőig zárva tart. Az épület felújításra szorul.



A vezetékes telefon, illetve a kábeltelevíziós szolgáltatásra vonatkozó főbb adatokat az alábbi ábrák szemléltetik. Látható, hogy a vezetékes vonalak száma drasztikusan visszaesett, de a kábeltelevízió előfizetők száma is csökkenő tendenciát mutat.



A településen az alábbi hírközlési szolgáltatások vehetők igénybe (forrás: NMHH)

	Szolgáltató	Szolgáltatás típusa
1.	Barcika Comp Bt.	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
2.	Bicomix Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
3.	Borsodweb Internet Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
4.	Corvus Computer Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
5.	Enternet 2001. Kft	nyilvános helyi, belföldi, nemzetközi távbeszélő szolgáltatás
6.	Externet Telekommunikációs Zrt	nyilvános helyi, belföldi, nemzetközi távbeszélő szolgáltatás
7.	Integral Computer	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
8.	Invitel Telecom Kft	nyilvános helyi távbeszélő szolgáltatás
9.	Kondás Tibor	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
10.	Magyar Telekom Távközlési Nyrt	nyilvános helyi, belföldi, nemzetközi távbeszélő szolgáltatás
11.	MM-NET s.r.o.	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
12.	Nagy István (NIKOM)	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
13.	NetAid Informatikai Kft	nyilvános helyi, belföldi, nemzetközi távbeszélő szolgáltatás
14.	Parisat Kft	nyilvános helyi, belföldi, nemzetközi távbeszélő szolgáltatás; internet hozzáférés-, ellátás, vezetékes műsorjelosztás
15.	Profiszol Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
16.	QPS Kereskedelmi Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
17.	Szamos Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
18.	Szamosnet Informatikai Kft	nyilvános helyi, belföldi, nemzetközi távbeszélő szolgáltatás; internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
19.	Szatmár-Net Bt	virtuális magánhálózati, aszinkron, adathálózati szolgáltatás; internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
20.	Szer-Szoft Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
21.	Tisser Szolgáltató Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása
22.	Unicomm Kft	nyilvános belföldi, nemzetközi távbeszélő szolgáltatás
23.	Vivafone Távközlési Kft	nyilvános helyi, belföldi, nemzetközi távbeszélő szolgáltatás
24.	3C Távközlési Kft	internet hozzáférés-, ellátás szolgáltatása

A meglévő hírközlési létesítmények fenntartása, új beépítések és hozzájuk kapcsolódó igény esetén a meglévő hálózatok bővítése javasolt. Parabola antennák önálló tartószerkezetre történő kihelyezése nem engedhető, műemlék és műemléki környezet területén új parabola antenna nem létesíthető. Kerülendő a légvezetékek kusza halmaza, a hálózatbővítés csak földkábeles kivitelű lehet.