



Comuna Fizeșu Gherlii

Județul Cluj

Infrastructura

2011-10-03 13:42:20

Cai de acces in comunitate

Din punct de vedere al rețelei de circulație, comuna are o poziție bună fiind traversată pe lungimea de 7.5 km de DJ 109C, care face legătura dintre DN1C și DN16, care asigură legătura dintre Cluj-Napoca - Reghin.

Resedința de comună, Fizeșul Gherlii este situată la 6.5 km de orașul Gherla, unde se află și cea mai apropiată stație de cale ferată iar fata de Cluj-Napoca se află la 56,5 KM. Celelalte trei sate sunt legate de reședința prin DJ 109D spre comuna Sic, și se află la următoarele distanțe:

- Bont la 9 km cu legătura drum asfaltat DJ 109C și DJ 109 D;
- Nicula la 6 km cu legătura drum asfaltat DJ 109C și DJ 109 D;
- Sacalaia la 11,5 km cu legătura drum asfaltat DJ 109C și DJ 109 D.

Relațiile din teritoriul comunei sunt bine reprezentate ca și trasee și gabarite atât auto cât și pietonale.

Reteaua de drumuri este reprezentată prin două categorii:

- drumuri județene DJ 109C și DJ 109D, în lungime de 15,9 km asfaltate integral pe raza comunei, deși la ora actuală DJ 109C prezintă zone de uzură cu gropi și discontinuități ale îmbracamintii asfaltice;
- drumuri comunale DC106 spre Lunca Bontului în lungime de 15 km, din care 3 km asfaltat spre Mănăstirea Nicula, din loc. Nicula, pietruit pe 2 km, din pamant 10 km.

Nu există mijloc de transport în comun care să lege satele între ele remarcându-se o oarecare disfuncționalitate în relația dintre reședința de comună și acestea.

Reteaua strădală din cadrul localităților componente ale comunei Fizeșu Gherlii însumează suprafața de 23,20 ha situată în intravilan. Ultimele sunt în proporție de cca 60 % din pamant iar restul sunt slab pietruite și se prezintă într-o stare mediocră.

Datorită condițiilor de relief în zonele deluroase, trama strădală are aspect dezordonat și doar pe mici zone este sistematizată, cum este accesul la mănăstirea Nicula. În zonele cu pante accentuate ulitele satelor nu sunt practicabile cu mijloace auto obișnuite.

Strada principală a reședinței de comună Fizeșu Gherlii se suprapune peste traseul DJ109C pe o lungime de 1,7 km. Celelalte trei sate au strada principală perpendiculară pe traseul DJ 109D care traversează intravilanul numai în satul Nicula pe 300m lungime.

Reteaua cailor de comunicație de pe raza comunei a cărei densitate la 100 km este mai mare decât media pe județ, asigură legăturile satului reședința atât cu satele componente cât și cu localitățile învecinate.

În ultimii ani s-a definit mai bine "Zona periurbana a municipiului Gherla" analizată în cadrul studiului de fundamentare al PUG. Legăturile funcționale, mai ales în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare, între Gherla, Fizeșu Gherlii, Mintiu Gherlii și Sic s-au dezvoltat îndeosebi prin amplificările rețelelor de gaz, alimentare cu apă, electricitate și altele. De asemenea sporește neîncetat circulația de tranzit prin comună.

În scopul susținerii dezvoltării relațiilor în teritoriu lucrarea PUG din 2004 propune:

- Modernizarea drumurilor județene conform prevederilor din PATJ.
- Executarea unui pasaj auto subteran, la intersecția cu calea ferată din orașul Gherla pe drumul Fizeșului DJ 109C, având în vedere că acesta asigură legătura de tranzit către localități importante: Targu Mures, Reghin, Bistrita, precum și cu zona suburbana: Fizeșu Gherlii, Mintiu Gherlii.
- Amenajarea și modernizarea intersecțiilor drumurilor comunale cu cele județene.
- Amenajarea parcajelor din zona complexului monahal Nicula.

Din analiza situației existente s-au reținut următoarele disfuncționalități

legate de caile de comunicatie si circulare in general:

- Starea tehnica precara a strazilor din localitatile componente ale comunei
- In zonele construite compact , lipsa unei trame stradale clare cu legaturi intre strazile principale
- Dispersarea locuintelor pe o suprafata mare, catunul Comodarc, Bont, Sacalaia, face aproape imposibila sistematizarea retelei stradale in conditiile costurilor foarte mari pe care le-ar implica acestea, raportat la posibilitatile financiare de care dispune comuna.
- Existenta unor intersectii nesisematizate intre DJ 109D si drumurile comunale cu repercursiuni negative asupra traficului rutier
- Neasigurarea locurilor de parcare suficiente din zona Manastirii Nicula-necesare sarbatorilor de peste an.

Alimentare cu apa si canalizare

Toate cele 4 sate ale comunei sunt alimentate cu apa potabila racordate la reseaua sistematizata de la Gilau.

Cele 4 sate ale comunei nu dispun de canalizare a apelor menajere in sistem centralizat, in prezent este depus proiect. Populatia foloseste latrine uscate din incinta gospodariilor. Aceste latrine nu respecta conditiile de amplasare sanitare si nici nu au cuve din beton impermeabile pentru a evita exfiltratiile in sol sau in panza freatica.

In Fizesu Gherlii exista o microstatie individuala de epurare a apelor uzate pentru blocul de locuinte (0.5 km). Aceasta este insa insuficienta si nefunctionala datorita sistemului invecinat si neintretinut.

Localitatile apartinatoare comunei Fizesu Gherlii sunt alimentate din sistemul national de **energie electrica** prin retele de distributie de medie tensiune (20 kV) aeriene, pe stalpi din beton.

Din retea sunt alimentate posturile de transformare astfel:

- Fizesu Gherlii 2 posturi de 20 / 0,4 kV
- Nicula 2 posturi de 20 / 0,4 kV
- Bont 1 post de 20/ 0.4 kV
- Sacalaia 1 post de 20 / 0,4 kV

Nu sunt electrificate cateva gospodarii din Fizesu Gherlii cele din catunul Codomarc (Sacalaia) si la popas - moara.

Alimentarea cu gaze naturale

In ultimii 5 ani in comuna Fizesu Gherlii s-au executat lucrari din etapa I a proiectului de alimentare cu gaze naturale.

Ca urmare, in prezent este executata reseaua de alimentare din satele Fizesu Gherlii si Nicula, inclusiv statiile de reglare - masurare. S-au efectuat racordarile la 10% din gospodarii din localitatea Fizesu Gherlii si 28% din gospodariile din localitatea Nicula.

Satele Bont si Sacalaia nu au alimentare cu gaze naturale. Incalzirea se asigura in prezent in toate satele cu sobe si combustibil solid.

Telefonia

In comuna Fizesu Gherlii sunt instalate 163 posturi telefonice.

Gospodarirea comunala

Activitatile de gospodarie comunala grupeaza domeniul gestionarii deseurilor si in satele comunei se produc urmatoarele tipuri de deseuri:deseuri menajere solide cu componentele deseuri organice si deseuri nedegradabile si deseuri animaliere.

Gestionarea deseurilor se face, in satele apartinatoare de catre producatorii acestora in propriile gospodarii. In resedinta Fizesu Gherlii s-a introdus procedeul urban de colectare si evaluare a deseurilor prin contract cu Salprest Gherla, dar sistemul nu este generalizat si nu au disparut rampele clandestine de depozitare.