

## **Infrastructura**

2011-10-03 13:42:20

### **INFRASTRUCTURA RUTIERA**

Reteaua de drumuri care strabate comuna Maierus cuprinde drumuri nationale, judetene si comunale:

- DN13 (E60), 11 km, Brasov - Rupea - Sighisoara
- DJ 103 E, 3,5 km, Sfantu Gheorghe- Arini - Baraolt
- DJ 131, 5 km, Maierus - Aita Marc - 103 E
- DJ 103 G, 1 km, Maierus - Dj 103 E

La nivelul unitatii administrativ-teritoriale, lungimea retelei de drumuri, se distribuie astfel:

Drumuri cu imbracaminte asfaltica - 7 km

Drumuri neasfaltate-6,5 km

Drumurile comunale sunt asfaltate in proportie de 53%. Nu s-au luat in calcul cartierele de rromi unde situatia juridica a terenurilor nu este inca rezolvata.

### **INFRASTRUCTURA TEHNICO-EDILITARA**

#### **Transport**

In Maierus exista statie de tren, precum si doi transportatori privati care au curse regulate dinspre Maierus spre orasele mai mari.

#### **Alimentare cu apa**

Conform datelor furnizate de Directia Judeteană de Statistica Brasov, in 2007 lungimea simpla a retelei de distributie de apa potabila era de 12 km. Cantitatea de apa potabila distribuita consumatorilor - uz casnic - a fost de 74 mii mc. in 2007.

Alimentarea cu apa potabila in satul Maierus se realizeaza 100% din retea publica, iar in Arini 100% din fantani (in 2007 avea SF pentru alimentare cu apa). Reteaua publica de apa potabila, lunga de 12 km, s-a realizat in anul 2000. Maierusul detine retea de apa potabila prin captarea unui izvor subteran. Apa ajunge (gravitational) in rezervorul de inmagazinare si tratare si se distribuie gravitational in comuna.

in Arini exista fantani aproape in fiecare gospodarie, exceptie facand zona de sat situata pe deal care are putine fantani si foarte adanci.

#### **Sistemul de canalizare/tratarea apelor uzate**

Cele doua sate componente a comunei Maierus nu au instalatii centralizate de canalizare a apelor uzate menajere si statie de epurare. Apele uzate menajere, in general, sunt evacuate la rigolele drumurilor sau in bazinele vidanjabile (la crescatorii de animale, restaurante etc). Faptul ca exista apa curenta in comuna Maierus, dar nu exista retea de canalizare centralizata creaza probleme de mediu. Prin H.G. 904/2007 s-a aprobat amenajarea retelei de apa potabila Arini, canalizare si statie epurare satul Arini, canalizare si statie de epurare satul Maierus. Insa, Conventia cu Ministerul Mediului pentru finantare nu s-a semnat nici pana astazi.

#### **Electrificare si incalzire**

Reteaua de electricitate s-a realizat in anul 1960, iar in 2002 au fost executate lucrari de extindere, astazi intreaga populatie a comunei beneficiind de accesul la retea de electricitate. Aceasta se intinde pe un teritoriu de 9 km. Sursa folosita pentru incalzirea locuintelor este lemnul. Exista si retea aeriana de distributie energie electrica, inclusiv, in mare parte, in cartierele de rromi. Astfel, toate locuintele au curent electric, exceptie facand doar cateva case, bordeie tiganesti.

### **MEDIU**

In ceea ce priveste managementul deseurilor, la nivelul comunei se constata urmatoarele, pana la realizarea statiei de sortare si transfer din

Maierus:

- deseurile menajere sunt colectate de catre Primarie in urma unui contract cu Primaria Augustin pentru ridicarea gunoiului menajer, care ulterior este transportat la statia de transfer Sf.Gheorghe;
- deseurile zootehnice sunt colectate de firma Protan Codlea, cu care primaria Maierus a incheiat un contract pentru incinerarea acestora, colectarea facandu-se la cererea primariei;
- exista cosuri publice stradale in punctele importante din fiecare sat.

Deseurile menajere sunt colectate din anul 2003 in haldele de deseuri de la nivel local concesionate de Primarie. intreaga populatie a comunei Maierus beneficiaza de aceste servicii de salubritate.

in Maierus exista situl de importanta comunitara Padurea Bogatii cu caracter provizoriu regimul de arie naturala protejata, ca arie speciala de conservare.

Pe teritoriul comunei exista o arie naturala protejata care acopera o parte foarte mare din suprafata comunei, avand resurse importante de fauna (urs, caprior, mistret, lup) si flora (orhideea salbatica), dar si specii unice.

Padurea Bogatii (2472,66 ha) se gaseste in Muntii Persani, Valea Bogatii fiind strabatuta de soseaua Brasov-Rupea-Sighisoara (DN 13). Padurea este formata din exemplare de fag amestecate cu gorun si carpen.

in aceasta zona, turistul poate admira, pe o distanta de 18 km, un mozaic geologic si de vegetatie forestiera.

Astfel, la "Fantana Alba" pot fi examinate conglomerate formate din calcar si alte roc printre care cele mai importante sunt bazaltele asezate in coloane.

Aceasta arie protejata ofera unul dintre cele ma frumoase peisaje din Europa, cu paduri, fanete s pasuni bogate in specii de flori salbatice. Reteaua Natura 2000 sprijina conservarea biodiversitatii si cuprinde situri in care specii de plante si animale, precum si habitate importante care trebuie conservate.

Astfel, Natura 2000 incurajeaza protejarea de habitate si specii naturale importante sub asper: floristic, faunistic, forestier, geologic speologic paleontologic.

in judetul Brasov, singurul teritoriu pe care se suprapune 100% un Sit de Importanta Comunitara (SCI) cu un Sit de Importanta Avifaunistica (SPA) este Padurea Bagatii.