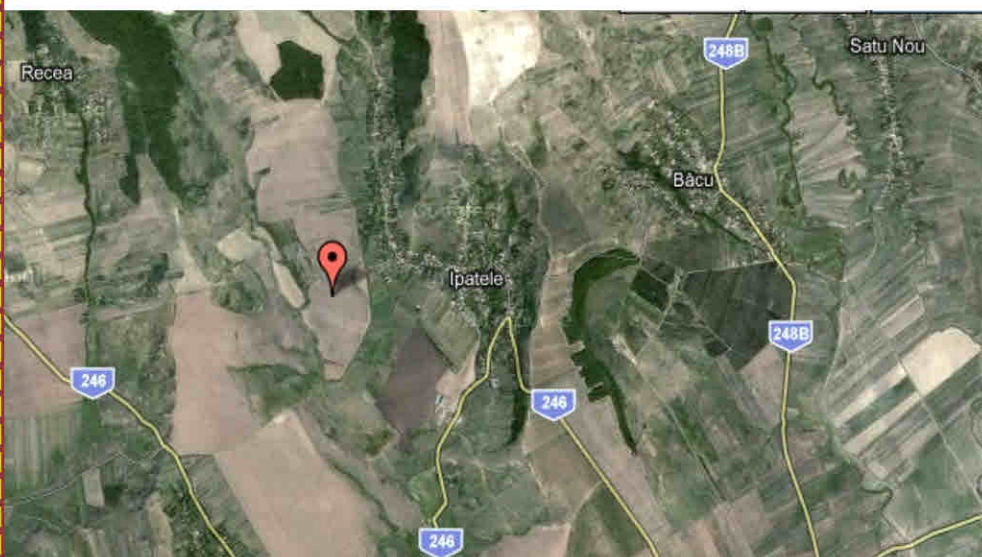


IV. ACCESIBILITATEA





Accesibilitatea

Comuna Ipatele este situata in partea de Sud a judetului Iasi, invecinandu-se la Nord de comuna Mironeasa si Tibana, la Est cu comuna Scheia, la Sud cu judetul

Vaslui si Vest cu comuna Tibanesti.

Distanta pana la Iasi pe sosea este de aproximativ 42 km.

Este formata din satele Ipatele, Alexesti, Bacu si Cuza Voda. In anul 2010 comuna avea 2.053 locuitori si 864 de gospodarii. Se intinde pe o suprafata de 4672 ha din care 363 ha intravilan si 4309 ha extravilan.

Infrastructura de drumuri care face legatura între localitățile componente ale unității administrativ teritoriale Ipatele și acestea cu alte comune, sate din județ se prezintă astfel:

Cai de acces in comuna:

DC 71 face legatura in cadrul comunei Bacu si Ipatele;

DJ 246 care strabate satele Ipatele si Cuza-Voda, si face legatura cu teritoriile comunelor Scheia si Tibana;

DJ 248 B care leaga comunele Scheia, Ipatele si Mironeasa strabatand satul Bacu;

DC 134A care face legatura in cadrul comunei intre DJ 246 si satul Alexesti si acesta cu teritoriul jud.Vaslui.

V. SERVICII PUBLICE



5.1 INFRASTRUCTURA RUTIERA



Reteau rutiera a comunei este formata din drumuri judetene si comunale in lungime totala de 18.67 km.

Infrastructura rutiera este in proportie de **90% realizata**, drumurile fiind pietruite in toate satele comunei.

Tabel nr.22 Starea drumurilor

Categorie de drum	Lungime (km)
Drumuri total : din care:	128
Judetene si comunale	49,3
Din care:	
Pavate	nu
Asfaltate	3,3
Pietruite	46
Din pamant	nu
Drumuri nemodernizate	46

Sursa: Primaria Ipatele

Podurile si podetele care asigura legaturile peste paraiele din teritoriul comunei sunt in cea mai mare parte din beton dar necesita reparatii fiind deteriorate pe traseele drumurilor comunale si satesti din satele componente ale comunei Ipatele. Se doreste in viitor amenajarea rigolelor de scurgere a apelor si construirea de poduri si podete noi prin fonduri guvernamentale, in prezent exista doar SF.

Constructia podului pe DJ 248 B la punctul Podul Sumanului s-a realizat printr-un proiect propus in anul 2009 prin fonduri guvernamentale si CJ.

Ca si proiecte noi propuse pentru perioada urmatoare pentru infrastructura rutiera, primaria isi propune realizarea urmatoarelor proiecte:

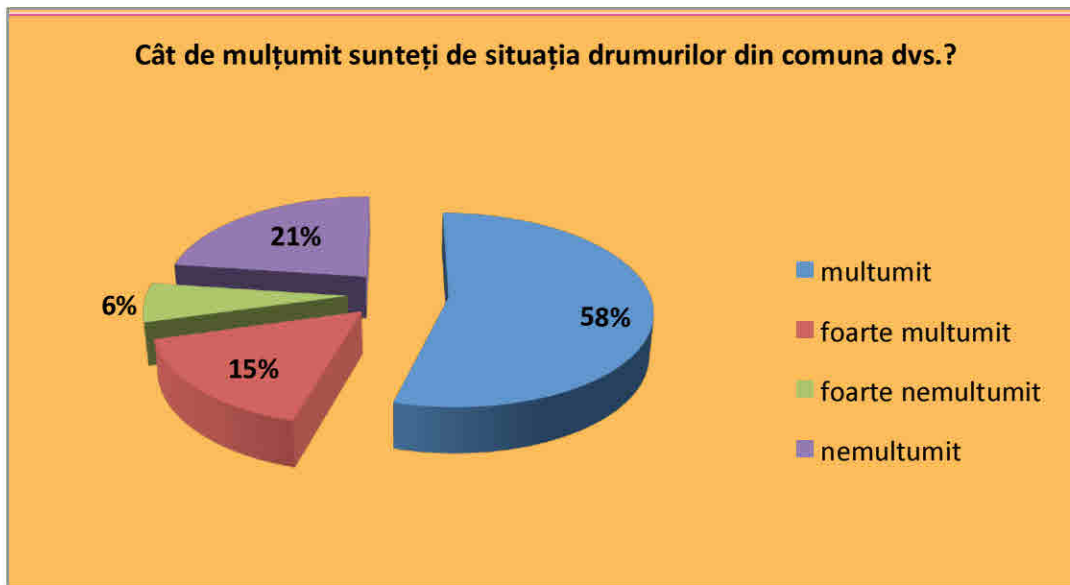


- modernizarea, asfaltarea DJ 248B limita comuna Draguseni, sat Freciugi, limita comuna Scheia, sat Cioca-Boca.(prin fonduri guvernamentale si CJ);- modernizarea si asfaltarea DC 134 Cuza-Voda-Negresti (prin fonduri guvernamentale);
- modernizarea si asfaltarea DC 71 ce face legatura intre centrul comunei si satul Bacu (prin fonduri guvernamentale);
- modernizarea centrului civic si alei pietonale in satul de centru Ipatele si satele componente Bacu,Cuza-Voda si Alexesti(prin fonduri guvernamentale);
- modernizarea si asfaltare drumuri satesti in satul Ipatele, Bacu, Cuza-Voda si Alexesti in lungime de 17 km(prin fonduri guvernamentale);
- modernizarea si asfaltare drum intercomunal Bacu-Satu Nou in lungime de 2,5km(prin fonduri guvernamentale);
- constructie pod pe raul Stavnic pe drumul ce leaga Bacu de Satu-Nou, comuna Scheia(prin fonduri guvernamentale);
- construirea unor poduri si podete noi, reparare poduri si podete deteriorate pe traseele drumurilor comunale si satesti din satele componente ale comunei, amenajare rigole de scurgere a apelor(prin fonduri guvernamentale);

❖ **Perceptia cetatenilor in ceea ce priveste infrastructura de transport din comuna**

Din sondajul de opinie realizat în rândul populației comunei mai multi dintre respondenti - 73% sunt multumiti si foarte multumiti de starea drumurile din comuna, iar 27% se declara nemultumiti

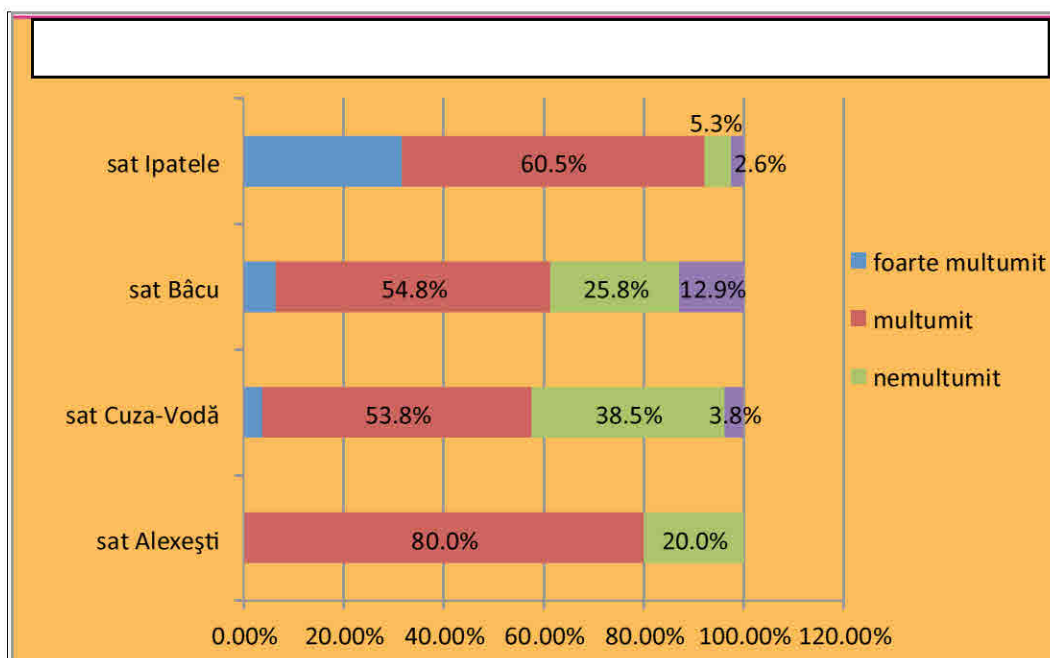
Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.42 Cât de mulțumit sunteți de situația drumurilor din comuna dvs.?

Pe sate componente mai mult de jumătate din populația interviuata este multumita de starea drumurilor.

Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.43 Cât de mulțumit sunteți de situația drumurilor din comuna dvs.? Distribuție pe sate componente



5.2 TRANSPORTUL PUBLIC LOCAL

Transportul public local este un serviciu de utilitate publică care furnizează prestații de interes colectiv și general cu caracter economico-social colectivităților locale. Transportul public local are un rol deosebit în viața unei localități, prin asigurarea legăturilor între diferite zone funcționale, între localitate și alte localități din județ și țară. Autoritățile publice locale au obligativitatea să asigure, să organizeze, să reglementeze, să coordoneze și să controleze prestarea serviciilor de transport public desfășurate pe raza administrativ-teritorială a acestora.

Mobilitatea locuitorilor din comuna Ipatele este garantată prin accesul acestora la mijloacele de transport în comun care circula pe ruta :

- **S.C. „IZVORAȘ S.R.L.” IAȘI**- pe traseul **Iași –Scînteia – Scheia - Ipatele și retur**

Intervale orare: -zilnic

PLECARI	SOSIRI
Ipatele -5:00	Iași-7:00
Iași -6:45	Ipatele- 8:30
Ipatele-9:00	Iași-10:30
Iași-10:15	Ipatele-12:00
Ipatele -12:30	Iași-14:30
Iași-13:45	Ipatele-15:30
Ipatele-16:00	Iași-18:00
Iași-17:15	Ipatele- 19:00

Sursa: Primaria Ipatele

Număr mașini pe traseu – 2 mașini

- **S.C. DANY DOOD SRL. DUMEȘTI** - pe traseul **Negrești (Vaslui)- Ipatele – Bîcu - Cioca-Boca – Mironeasa și retur.**

PLECARI DIN NEGRESTI	SOSIRI IN IPATELE	SOSIRI IN NEGRESTI
Negrești-6:00	Ipatele -7:00	Negrești -8:00
Negrești-12:30	Ipatele-13:30	Negrești-14:30
Negrești:-15:00	Ipatele-16:00	Negrești:-17:00
Negrești-20:30	Ipatele-21:00	Negrești:-21:30

Sursa: Primaria Ipatele

Număr mașini pe traseu – 1 mașină

Exista la nivelul fiecarui sat component al comunei Ipatele cate o statie de calatori nou amenajata prin fonduri UE si contributie locala.



Sursa: Primaria Ipatele



Pe viitor se intentioneaza dotarea mijloacelor de transport pentru transport persoane intre satele componente ale comunei prin accesarea de fonduri guvernamentale si locale.

Nu exista linie de transport feroviar, iar cea mai apropiata statie de cale ferata se afla la 18 km in comuna Scanteia.

5.3 RETEAUA DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE

Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare cuprinde totalitatea activităților de utilitate publică și de interes economic și social general efectuat în scopul captării, tratării, transportului și distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul localității, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea și evacuarea apelor uzate, a apelor meteorice și a apelor de suprafață provenite din intravilanul localităților.



Furnizorul fiind **S.C. APA VITAL S.A**, un numar de 240 de gospodarii fiind racordate, si 720 populatie deservita in anul 2011

Toate 4 sate componente ale comunei : Ipatele, Bicu, Cuza-Voda si Alexesti beneficiaza de retea de alimentare cu apa.

Statiile de epurare de la nivelul comunei sunt amplasate in satul Cuza-Voda si Bacu, iar **bazinul de apa** existent pentru intreaga comuna racordata este construit la intrarea in sat Ipatele.

Bazin apa Ipatele

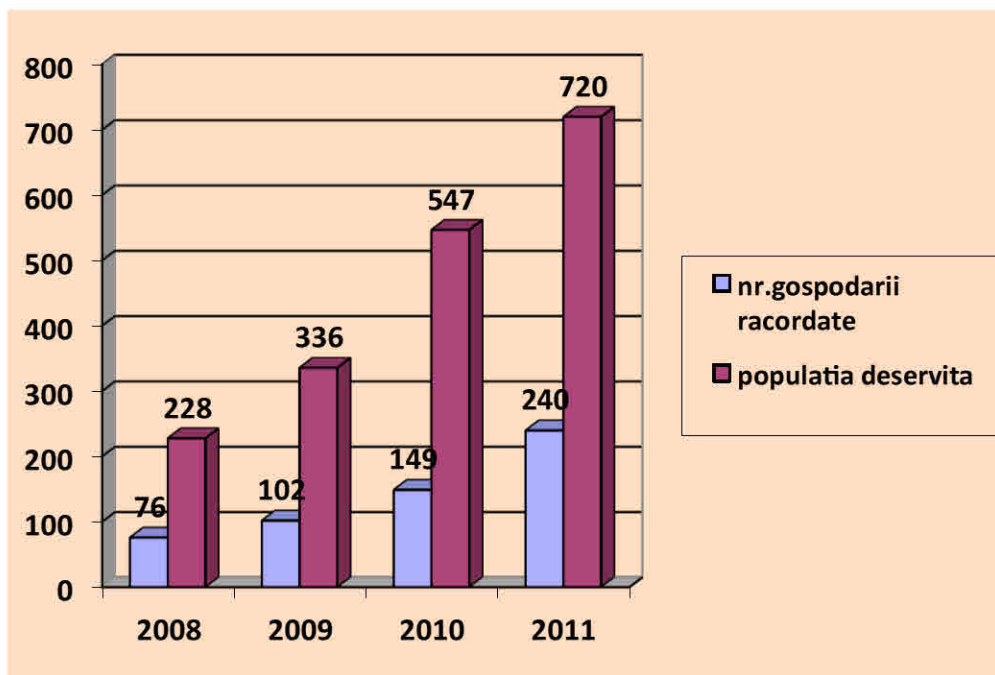


Tabel nr.23 Nr.beneficiari la reseaua de apa

	2008	2009	2010	2011
Nr. gospodării racordate	76	102	149	240
Populația deservită	228	336	547	720

Sursa: Primaria Ipatele





Lungimea rețelei de alimentare cu apă: - Aducțiune – 11731m.l.

- Distribuție- 21660 m.l.

Nu există stații de tratare a apei la nivel de comună, apa provine de la stația de tratare- Tibanesti.

Conform evidenței cadastrale, în comună există 33ha luciu de apă. Pe perimetrul comunei se află iazul Ipatele, în suprafață de 6ha, proprietate a Consiliului Local Ipatele.

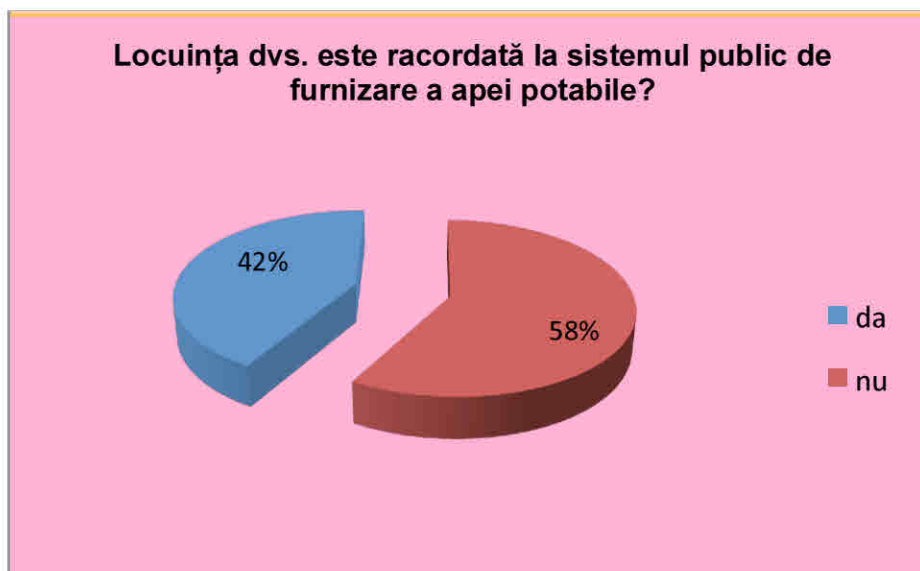
Cei ce nu sunt racordați la sistemul de furnizare a apei potabile folosesc apa de la fântâna proprie sau de la **fântâna publică**.



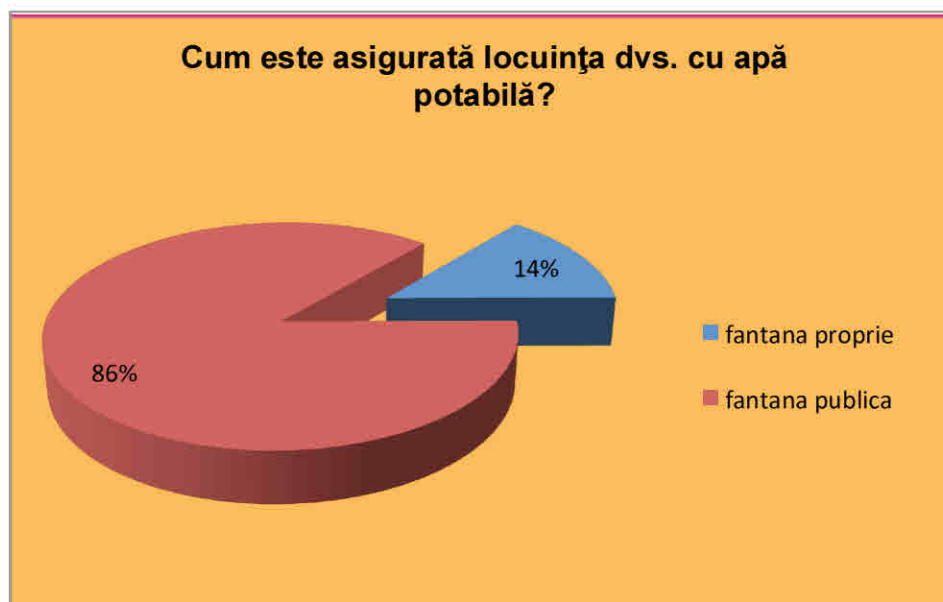
❖ **Percepția cetățenilor în ceea ce privește rețeaua de alimentare cu apă și rețeaua de canalizare din comună**

În urma sondajului realizat 42% din respondenți sunt racordați la sistemul public de furnizare a apei potabile iar cei ce nu sunt sunt racordați, 86 % folosesc apă de la fântâna publică iar 14% au fântâna proprie.

Sondaj de opinie în rândul populației



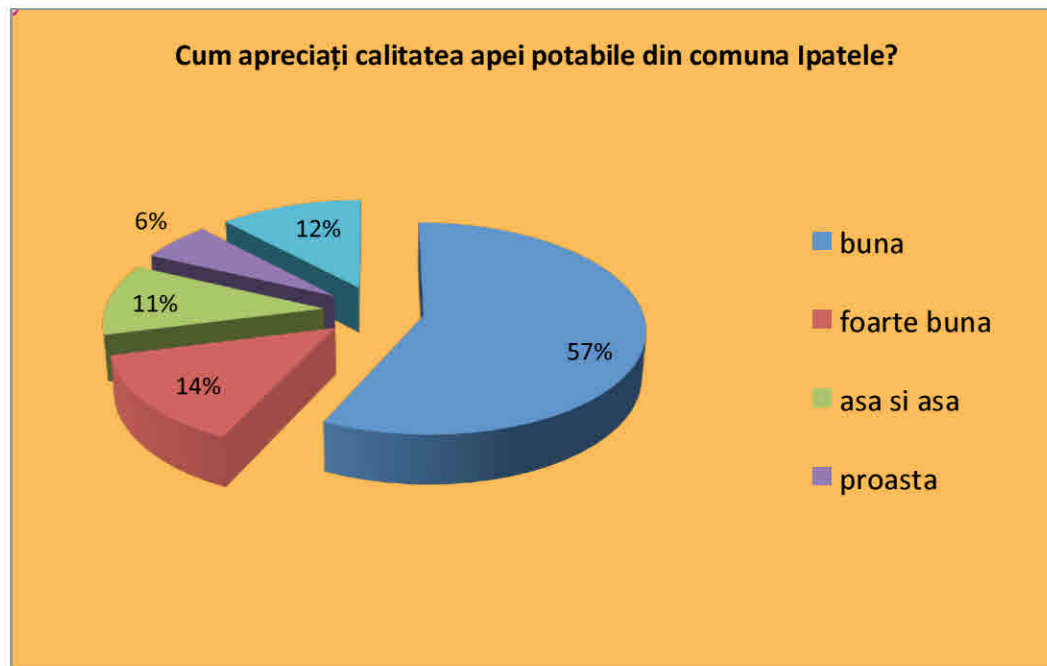
Grafic nr.44 Locuința dvs. este racordată la sistemul public de furnizare a apei potabile



Grafic nr.45 Cum este asigurată locuința dvs. cu apă potabilă?

Din totalul respondentilor 71% sunt multumiti de calitatea apei din comuna, 6% o considera ca fiind proasta.

Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.46 Cum apreciați calitatea apei potabile din comuna Ipatele?

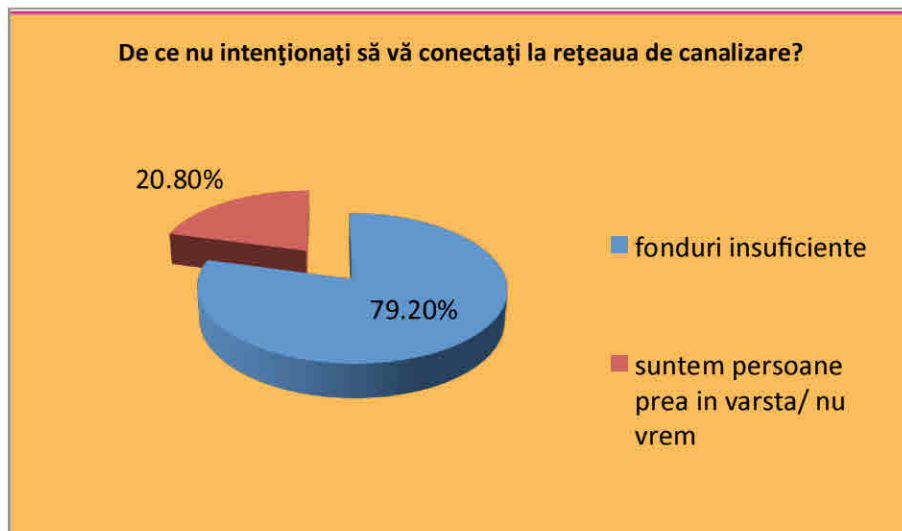
In ceea ce priveste reseaua de canalizare toate cele 4 sate componente sunt beneficiare dar investitia inca nu este finalizata, lungimea retelei este de 8810 m.l.



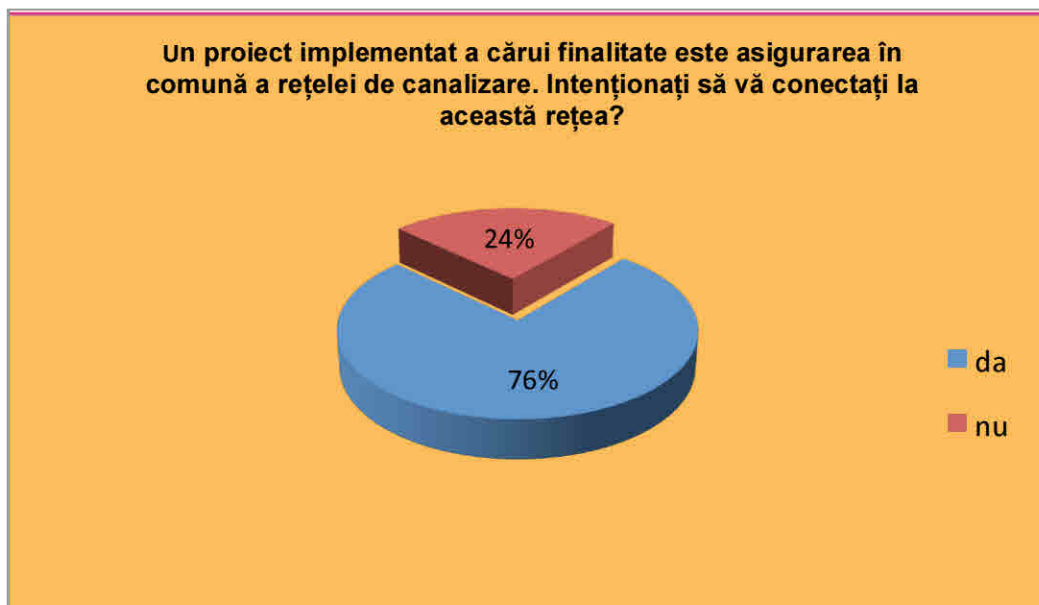
❖ Perceptia cetatenilor cu privire la reseaua de canalizare

În acest moment, în comuna Ipatele, există un proiect implementat a cărui finalitate este asigurarea în comună a rețelei de canalizare, iar in urma sondajului 76% intentioneaza sa se conecteze la retea iar 24% nu doresc.

Sondaj de opinie în rândul populației

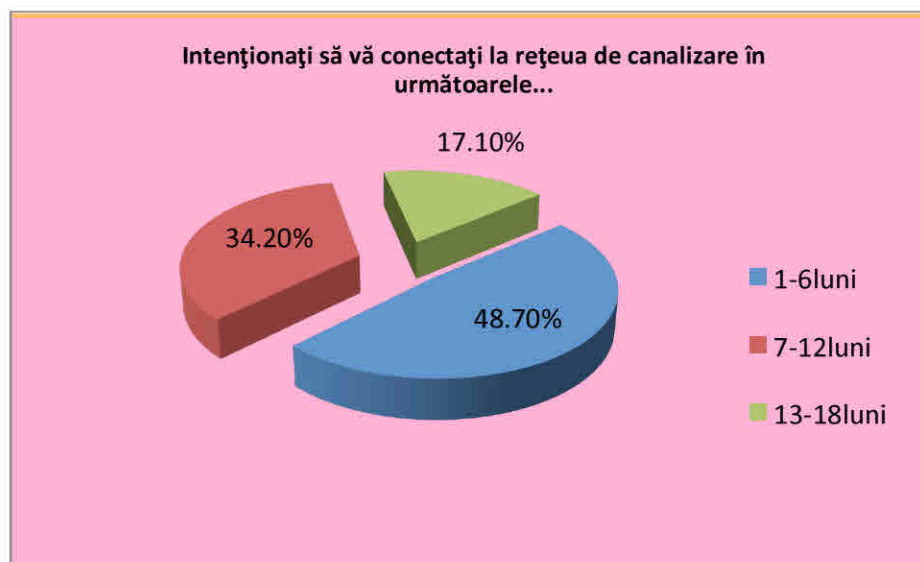


Grafic nr.47 De ce nu intenționați să vă conectați la rețeaua de canalizare?



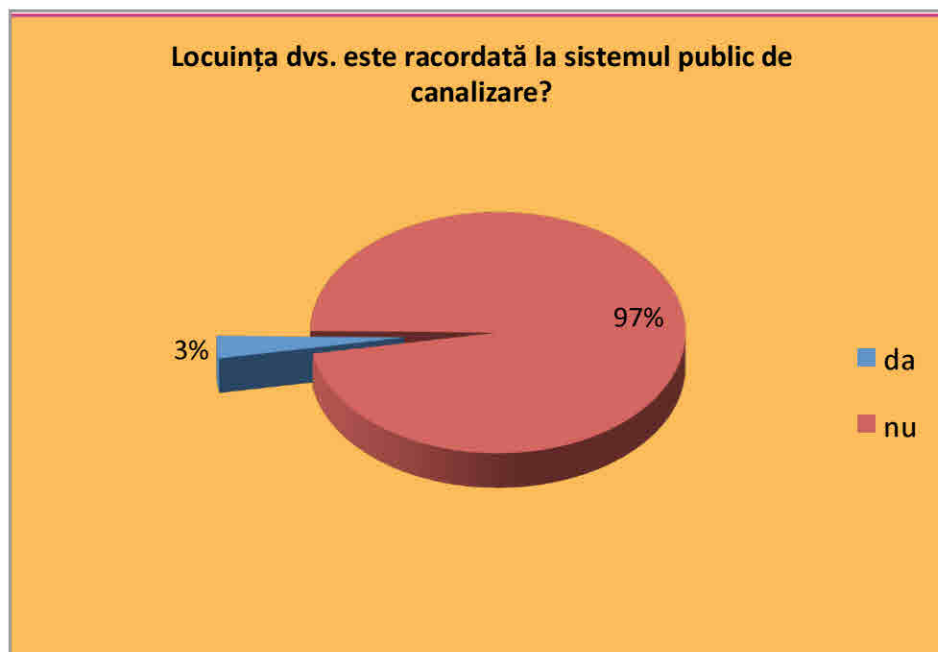
Grafic nr 48 Un proiect implementat a cărui finalitate este asigurarea în comună a rețelei de canalizare.

Intenționați să vă conectați la această rețea?



Grafic nr.49 Intenționați să vă conectați la rețeaua de canalizare în următoarele...

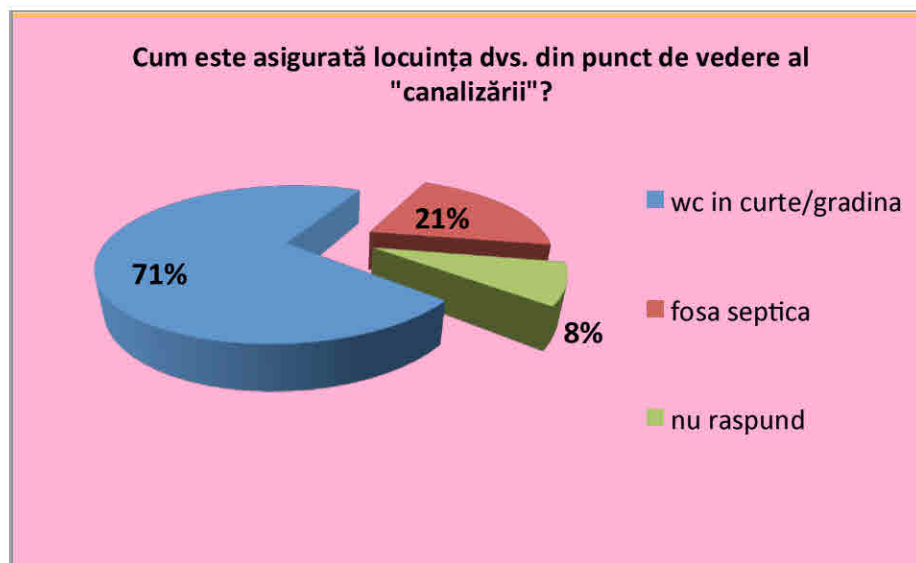
Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.50 Locuința dvs. este racordată la sistemul public de canalizare?

Din totalul respondentilor 71% au asigurata locuinta, din punctul de vedere al „canalizarii” cu wc in curte/gradina, iar 21% au fosa septica.

Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.51 Cum este asigurată locuința dvs. din punct de vedere al "canalizării"?

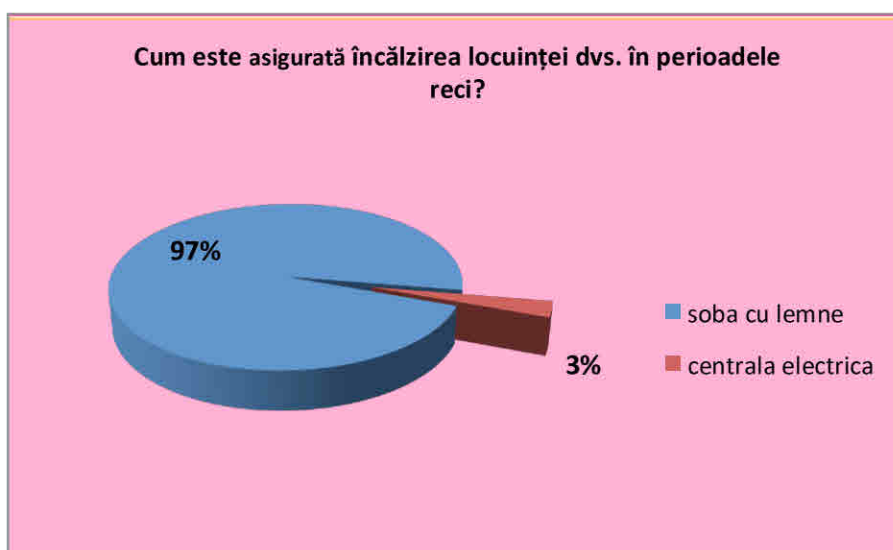


5.4 ALIMENTAREA CU GAZE NATURALE

Momentan in Comuna Ipatele se demareaza un proiect pentru construirea si apoi racordarea la rețeaua de gaze naturale, exista SF intocmit, proiectul va fi finantat din fonduri UE si contributiile locale.

In perioada rece majoritatea populatiei din comuna se incalzeste la soba cu lemne, doar 3 % au centrala termica pe lemne.

Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.52 Cum este asigurată încălzirea locuinței dvs. în perioadele reci?

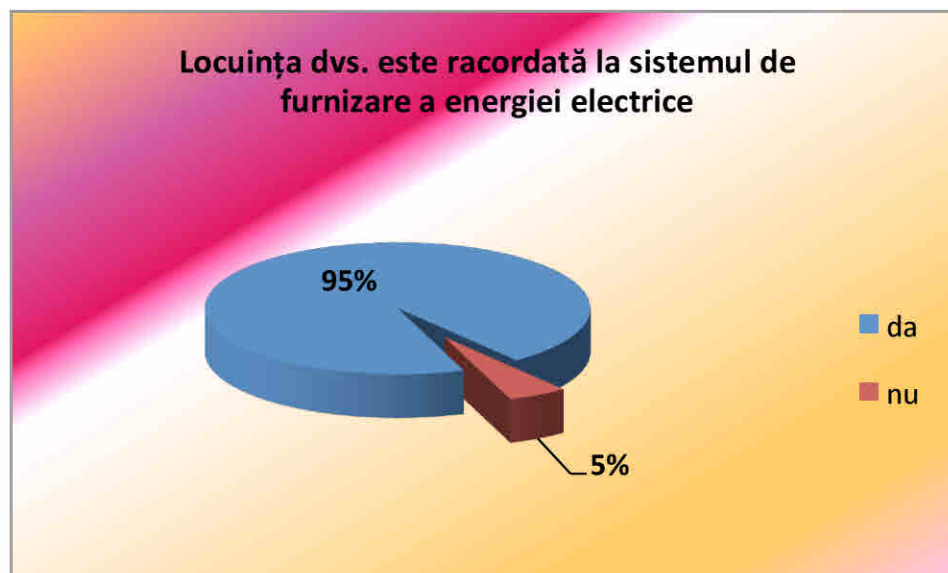
5.5 ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICA

Alimentarea cu energie electrica a comunei Ipatele este realizata prin operatorul SC. EON MOLDOVA .

La rețea sunt cuplate in jur de 95 % din numarul total de gospodarii, iar 5% din cei care nu sunt racordati la sistemul de furnizare a energiei electrice își asigură locuința cu „lumină” utilizând lampa cu gaz.

❖ Percepția cetățenilor în ceea ce privește rețeaua de energie electrică din comuna

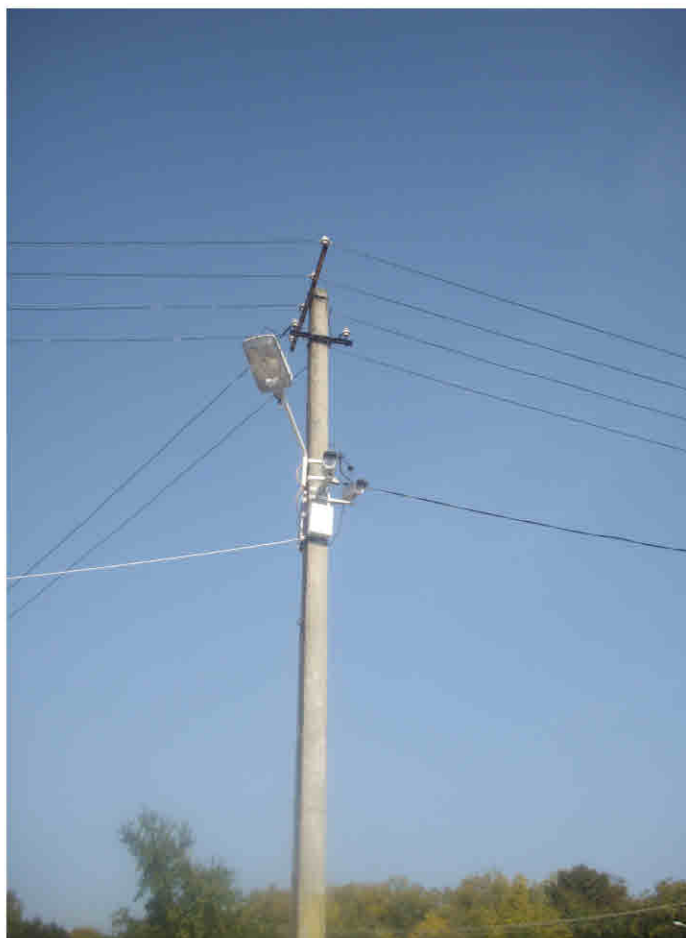
Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.53 Locuința dvs. este racordată la sistemul de furnizare a energiei electrice

5.6 ILUMINATUL PUBLIC

Având în vedere că sistemul de iluminat public a fost o componentă a sistemului de distribuție a energiei electrice, prin noile reglementări legislative s-au definit concret elementele acestui sistem public, condițiile de utilizare a infrastructurii de transport energie pentru iluminat public, proprietarii sistemului cât și relația acestora cu proprietarul rețelelor de distribuție.



La nivelul comunei Ipatele, sistemul de iluminat public este compus din 622 corpuri de iluminat amplasate pe fiecare stalp al rețelei de distribuție a energiei electrice, distribuite la nivelul fiecărui sat component. Sunt folosite becuri ecologice care funcționează după un anumit program zilnic.

Tabel nr.24

Nr.drumuri racordate	27990 ml.
Nr.corpuri de iluminat	622 buc

Sursa: Primaria Ipatele

5.7 TELECOMUNICATIILE

Principalii jucători pe piața serviciilor de cablu TV din comuna sunt Digi TV, Dolce TV. Pe lângă telefonia fixă asigurată de Romtelecom, s-a dezvoltat în ultimii ani și telefonia mobilă, realizând o bună acoperire pe întreaga comună. Operatorii de telefonie mobilă sunt: ORANGE, COSMOTE, VODAFONE.

Numărul de abonați la telefonia fixă Romtelecom sunt de 230 în anul 2010.

5.8 SALUBRIZAREA

Autoritățile publice locale au obligația de a asigura populației următoarele activități și operațiuni care sunt necesare pentru păstrarea unui aspect salubru al comunei:

- pre colectarea, colectarea și transportul deșeurilor, inclusiv ale deșeurilor toxice



- periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special;
- sortarea deșeurilor;
- organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor;
- depozitarea controlată a deșeurilor;
- înființarea depozitelor de deșeuri și administrarea acestora;
- curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj;
- colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.);
- colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației;
- colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări;
- dezinsecția, dezinsecția și deratizarea.

Sistemul de salubritate la nivelul comunei Ipatele îl constituie delegarea gestiunii serviciului public de precolectare, colectare, transport și depozitarea deșeurilor menajere conform Contractului 1240 din 5.04.2011.

Până în prezent sistemul de salubritate este asigurat la nivel de instituții (în cadrul primăriei, școlilor, cabinet medical, cămin cultural) și parc, urmând în viitor să fie asigurat pentru fiecare gospodărie.

Sistemul de colectare a deșeurilor se face în containere și sunt ridicate de către **SC. SALUBRIS. SRL IASI.**



In interiorul parcului din satul Ipatele colectarea deseurilor se face in **cosuri de gunoi** amplasati intr-un numar mare pentru mentinerea curateniei.



Gradul de acoperire a colectarii selective este in prezent scazut, de asemenea este redus si gradul de accesibilitate al populatiei la serviciu de salubritate.

Deseuri mixte

Tabel nr.25

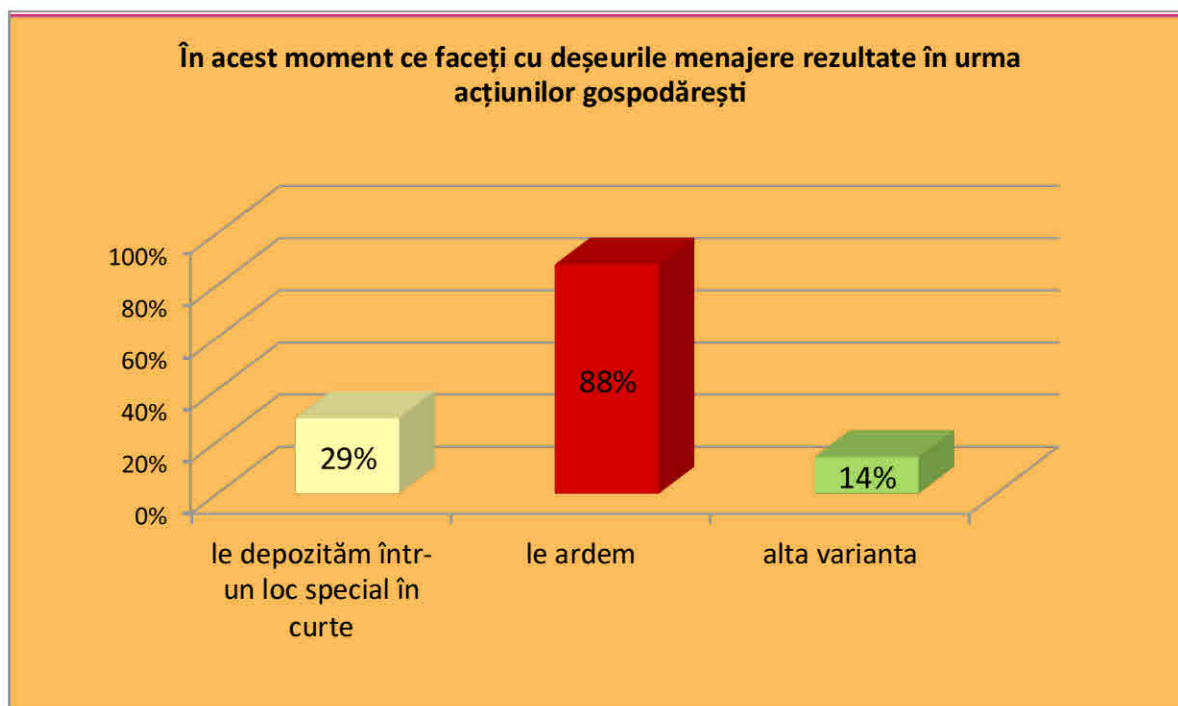
	2008	2009	2010	2011
Nr.familii	-	115	150	345
Nr.agenti economici	-	21	27	32

Sursa: Primaria Ipatele

Populatia colecteaza deșeurile menajere rezultate în urma acțiunilor gospodărești in locuri special amenajate in curte sau le ard.

❖ Perceptia cetatenilor in ceea ce priveste sistemul de salubritate din comuna

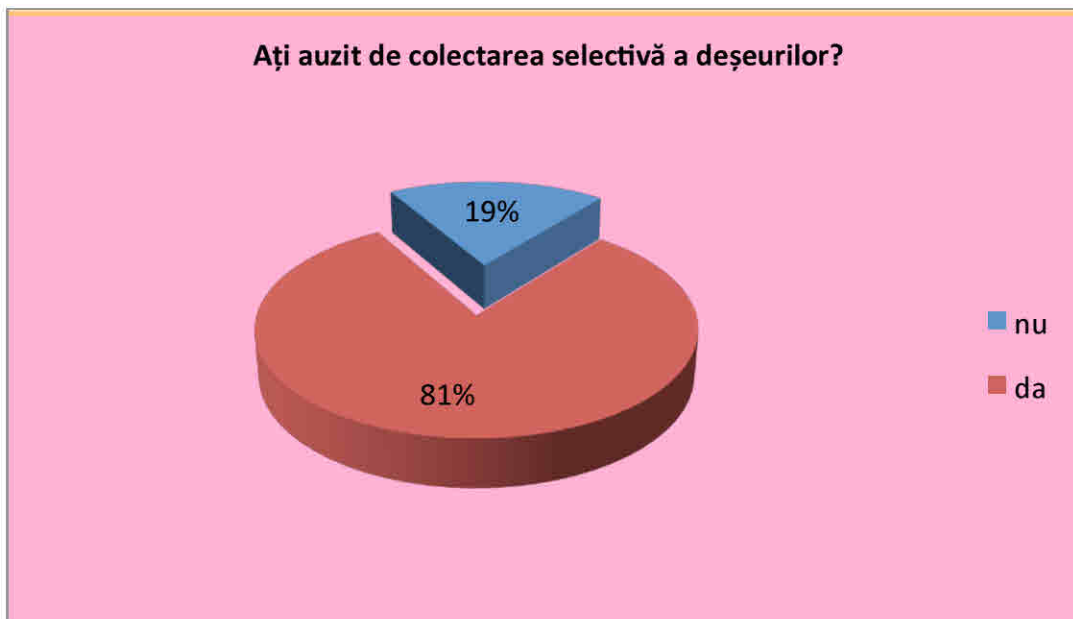
Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.54 În acest moment ce faceți cu deșeurile menajere rezultate în urma acțiunilor gospodărești



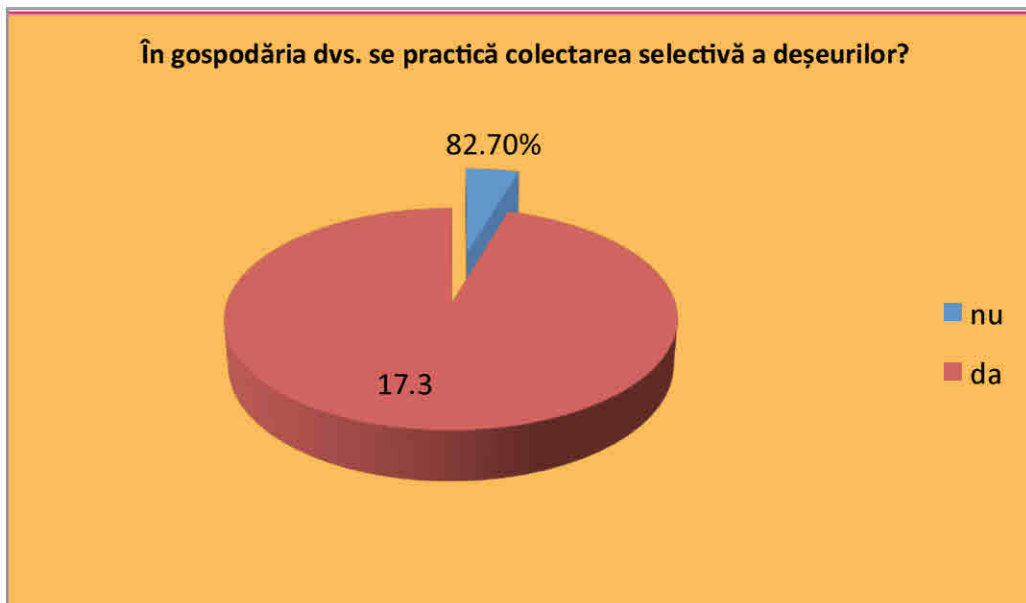
Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.55 Ați auzit de colectarea selectivă a deșeurilor?



Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.56 În gospodăria dvs. se practică colectarea selectivă a deșeurilor?

5.9 PROTECTIA MEDIULUI



- **Factori poluatori (apa, aer, sol)**

Factorii poluatori de pe teritoriul comunei Ipatele sunt îngrasamintele chimice administrate pentru fertilizarea solului, ierbicide, insecto-fungicide pentru combaterea bolilor si daunatorilor, care conduc atât la poluarea solului, cât si a pânzei de apa freatica.

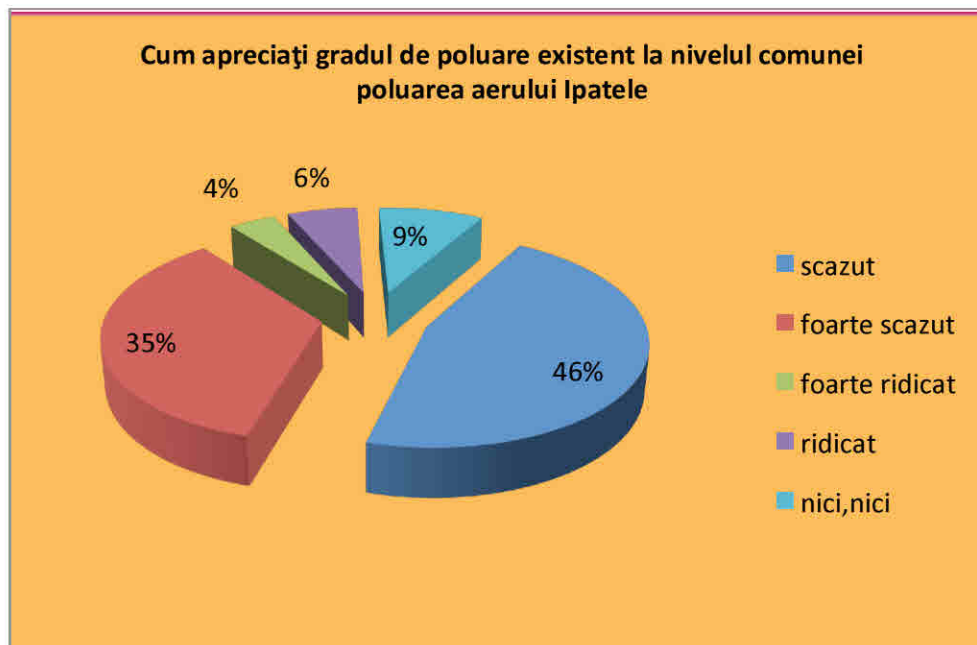
Apele menajere, dejectiile de la animale – împrastierea necontrolata pe sol a dejectiilor sau reziduurilor menajere, care se infiltreaza în pânza freatica polueaza apele subterane. Iarna, din cauza faptului ca locuintele se încălzesc cu combustibil solid (lemn+carbuni), se produc considerabil mai multe deseuri decât în locuintele cu încălzire centrala si o poluare a aerului cu monoxid de carbon.

- ❖ **Perceptia cetatenilor si a mediului de afaceri in ceea ce priveste calitatea mediului din comuna**

Aproximativ 81% din populatia comunei participante la sondaj este de parere ca in comuna gradul de poluare al aerului este scazut si foarte scazut, doar 10% considera ca exista un grad mare de poluare.



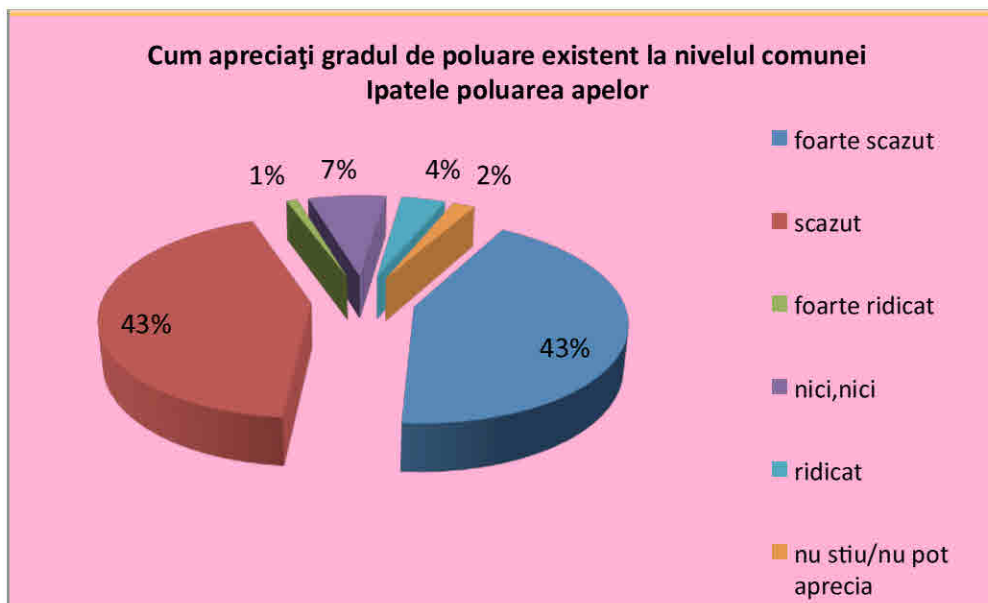
Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.57 Cum apreciați gradul de poluare existent la nivelul comunei poluarea aerului Ipatele

86% dintre respondenti apreciaza gradul de poluare al apelor ca fiind foarte scazut si scazut, doar 5% sunt de parere ca exista un grad ridicat de poluare.

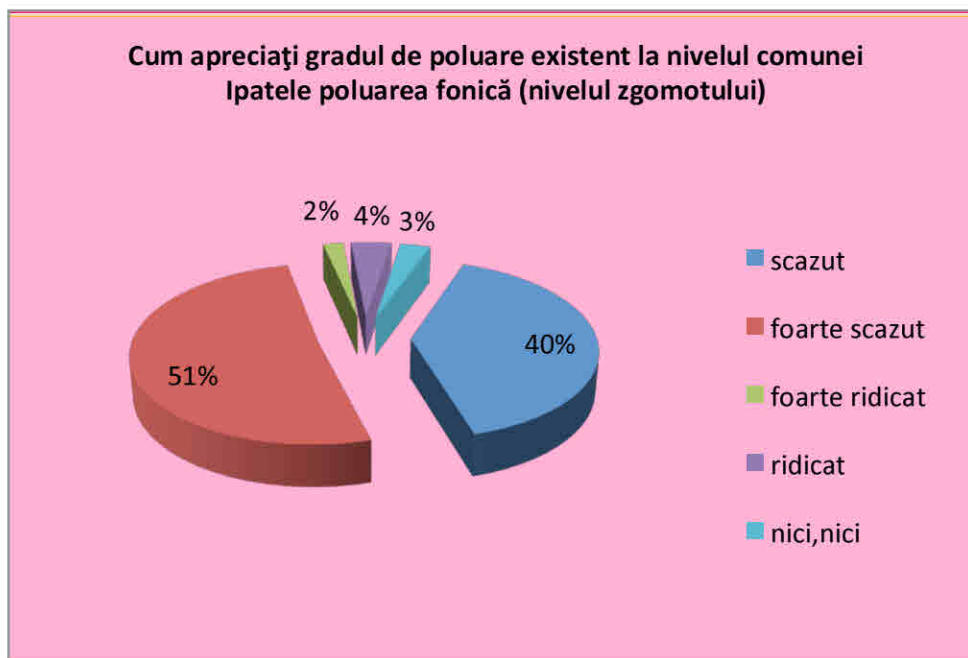
Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.58 Cum apreciați gradul de poluare existent la nivelul comunei Ipatele poluarea apelor

În ceea ce privește poluarea fonică 91% din respondenți consideră că fiind scăzută și foarte scăzută.

Sondaj de opinie în rândul populației

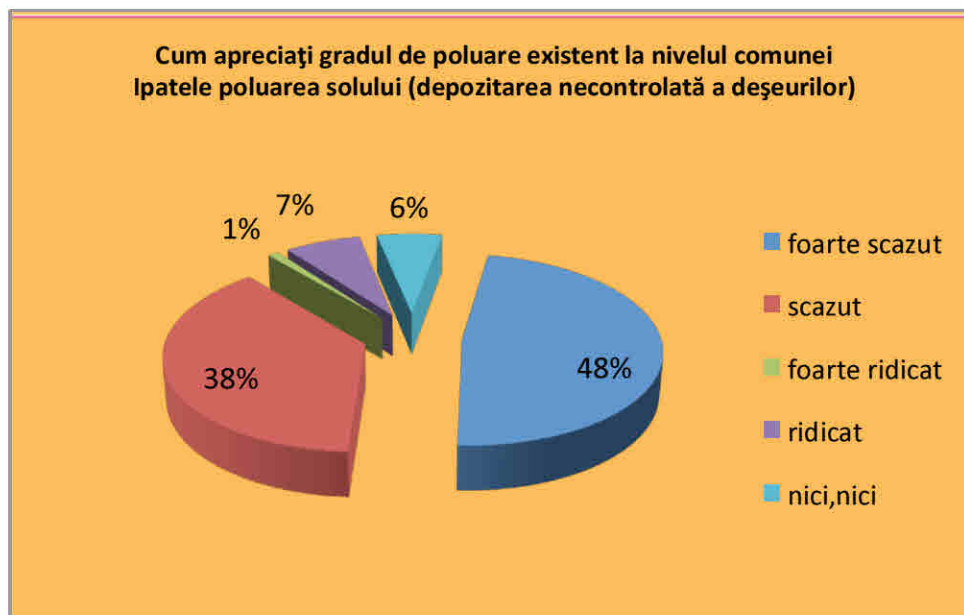


Grafic nr.59 Cum apreciați gradul de poluare existent la nivelul comunei Ipatele poluarea fonică (nivelul zgomotului)

86% din respondenți consideră gradul de poluare la nivelul solului ca fiind scăzut și foarte scăzut, doar 8% apreciază că fiind ridicat.



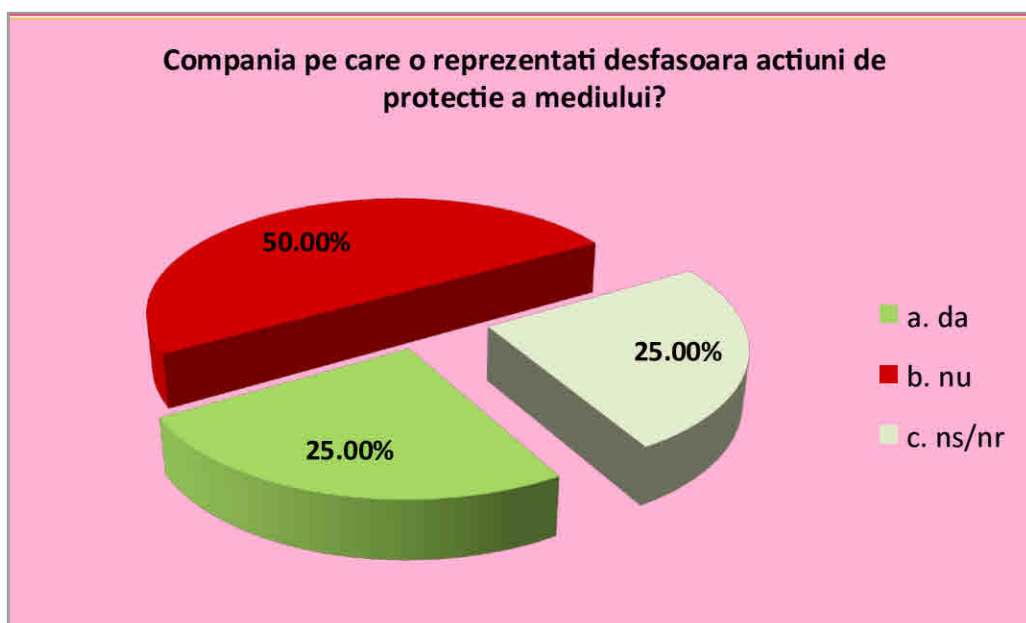
Sondaj de opinie în rândul populației



Grafic nr.60 Cum apreciați gradul de poluare existent la nivelul comunei Ipatele poluarea solului (depozitarea necontrolată a deșeurilor)

În urma sondajului realizat pe **mediul de afaceri** 50% dintre respondenți desfășoară acțiuni de protecție a mediului.

Sondaj de opinie în rândul mediului de afaceri



Grafic nr.61 Compania pe care o reprezentați desfășoară acțiuni de protecție a mediului?

La întrebarea: Ce acțiuni de protecție a mediului desfășoară compania pe care o reprezentați?

Răspunsurile respondenților au fost următoarele:

- Folosirea îngrășămintelor naturale
- Folosirea rațională a erbicidelor
- Producerea de energie regenerabilă

- **Calitatea aerului- schimbări climatice**

După cum arată tendințele pe termen lung, în ceea ce privește schimbările climatice la nivel global, cu siguranță, în viitor, viața de zi cu zi și activitățile economice, în special cele din agricultură vor fi afectate, dar vor produce la rândul lor un efect asupra schimbărilor climatice, fapt care o diferențiază de alte ramuri economice.

Aceste aspecte nu vor ocoli nici activitățile practicate la nivelul comunei Ipatele

Este de așteptat ca agricultura și silvicultura să continue să aducă o importantă contribuție la combaterea efectelor produse de schimbările climatice prin:

- utilizarea împăduririlor pentru absorbția și retenția gazelor cu efect de seră;
- utilizarea biomasei ca sursă de energie regenerabilă.

Impactul schimbărilor climatice asupra agriculturii

Efectele observate și anticipate aduse de către schimbările climatice asupra agriculturii și silviculturii desfășurate la nivelul orașului sunt secetele și inundațiile – care s-au produs frecvent, având un impact negativ, atât asupra producției agricole (în special pentru grâu și porumb), cât și asupra florei și faunei.

Alte forme de poluare a aerului

Agricultura poate avea, de asemenea, un impact negativ asupra calității aerului prin diferite emisii ale compușilor azotului, inclusiv oxizi de azot (N_2O , NO , NO_2) și amoniac (NH_3). Oxizii de azot, rezultați, în principal, din descompunerea fertilizantilor chimici și din combustia biomasei,



au un aport important la concentrația gazelor cu efect de seră. Cele mai semnificative surse de emisii de amoniac provin din practicarea intensivă a zootehniei, precum și din îngrășămintele organice utilizate necorespunzător.

Silvicultura

Gospodărirea și dezvoltarea pădurilor trebuie să devină un element esențial în strategia de prevenire a inundațiilor. Pădurile joacă un rol important în regularizarea debitelor cursurilor de apă, în asigurarea calității apei și în protejarea unor surse de apă importante pentru comunitatea locală. Este cazul pădurilor situate în perimetrele de protecție a resurselor de apă subterane sau de suprafață.

Pădurile au un rol important în menținerea stabilității terenurilor, inclusiv pentru controlul eroziunii, alunecărilor de teren. Astfel, împădurirea suprafețelor cu risc sporit de degradare apare ca o prioritate.

- **Calitatea apei**

De-a lungul timpului s-au produs modificări cantitative și calitative ale regimului natural al apei în anumite regiuni ale țării, datorită lucrărilor hidrotehnice, captărilor de apă și poluării.

Apele subterane din zonă sunt de calitate slabă, deșeurile ajung direct în apele subterane (prin latrinele permeabile și prin șanțurile de scurgere) sau indirect (prin depozitele de gunoi de grajd sau prin depozitele de gunoi menajer).

În unele zone, apele subterane sunt poluate și nu sunt în conformitate cu standardele de calitate.

Prezența concentrațiilor de nitrați din apele subterane afectează sănătatea umană.

Degradarea calitatii apei din stratul freatic este produsa de:

- evacuarile de ape menajere;
- lipsa rețelei de canalizare;
- dejectii evacuate de la fermele de animale si de la animalele din gospodarii;
- îngraseminte chimice si pesticide administrate incorect pe terenurile agricole.

- **Poluarea solului**

În general, satele componente ale Comunei Ipatele sunt recunoscute ca având soluri de bună calitate, o mare parte a solurilor încadrându-se în categoriile superioare de fertilitate.

Calitatea solului este puternic influent de factorii antropici și mai ales de modul cum se practica agricultura. Principalii factori de degradare a solului sunt: eroziunea de suprafață și de adâncime, acidifierea, poluarea chimică (pesticide etc).

Activitățile agricole produc efecte asupra calității solului, mai ales în situația fertilizărilor unilaterale, precum și prin diverse lucrări mecanice în zone cu potențial de erodabilitate a solului. Folosirea, în culturile agricole, cu prioritate a metodelor chimice în detrimentul metodelor agrofitehnice, biologice, fizice pentru reducerea pierderilor produse de boli, daunatori și buruieni, poate avea efecte negative, asupra solului și a altor factori de mediu. Folosirea neratională a îngrășămintelor minerale poate provoca o poluare cu nitrați a apelor freatice.

Zone inundabile și zone cu alunecări de teren

În prezent comuna Ipatele nu deține terenuri cu un pericol mare de inundabilitate.

Ca măsuri pentru zonele cu riscuri naturale, se vor autoriza în aceste zone doar construcțiile care au drept scop limitarea riscurilor naturale. Alte categorii de construcții pot fi autorizate doar după eliminarea factorilor naturali de risc și cu respectarea prevederilor Legii nr.10/1995 privind calitatea în construcții. Construcțiile nu se vor amplasa la mai puțin de 1.5h față de marginea teraselor sau ravenelor. Nu se vor executa construcții în zone de albie sau lunci.

Agro – biodiversitatea

În ceea ce privește agro-biodiversitatea, România este una dintre puținele țări europene în care agro-sistemele tradiționale reprezintă rezervoare semnificative de diversitate genetică a plantelor de cultură și a animalelor, care s-au conservat la locul de formare și dezvoltare.

Menținerea diversității de specii și a diversității genetice la nivelul gospodăriilor individuale constituie unul dintre elementele cheie pentru o agricultură durabilă.

În ceea ce privește diversitatea genetică, România este interesată să conserve o serie de specii locale de animale domestice, specifice unor regiuni și care sunt în pericol de dispariție. Din cele



79 de rase de mamifere domestice, 26 sunt încă active, 19 sunt un potențial pericol de dispariție și 34 sunt dispărute.

Ca varietăți de plante există populații locale, aflate pe cale de dispariție, distribuite astfel: Bucovina (Zea mays – porumb, Phaseolus coccineus – fasole, Solanum tuberosum – cartof, Vicia faba – bob), Maramureș (Zea mays – porumb, Phaseolus coccineus – fasole, Phaseolus vulgaris – fasole), Munții Apuseni (Triticum monococcum – alac, Zea mays – porumb, Phaseolus coccineus – fasole, Solanum tuberosum – cartof).

Asemeni tendinței de la nivel național unde se exercită presiuni asupra componentelor de biodiversitate prin practicarea agriculturii intensive pe suprafețe compacte de teren agricol acest aspect va lua amploare și în localitățile componente unității administrativ teritoriale.

Conservarea biodiversității pe terenurile forestiere

În ceea ce privește relația dintre păduri și managementul biodiversității, România este una dintre puținele țări europene care încă deține păduri virgine – aproximativ 300.000 ha, prezente în cea mai mare parte în zona montană.

Pădurile dețin atât valoare de mediu cât și valoare din punct de vedere al sistemului socio-economic, spre exemplu, aici se regăsesc habitate importante pentru fauna sălbatică (mai ales acolo unde există potențiale situri Natura 2000), asigură funcția de protecție în bazinele torenților, dar dețin și alte funcții de protecție și asigură, de asemenea, importante servicii de mediu cu impact pozitiv asupra comunităților umane.

Conform legislației naționale, pădurile se clasifică în două categorii, după cum urmează:

- păduri cu rol special de conservare (protecție a apei, a solului, a faunei sălbatice și pentru recreere);
- păduri atât cu rol de protecție cât și cu rol de producție.

În vederea îmbunătățirii infrastructurii mediului, primăria a realizat prin fonduri UE, guvernamentale și locale următoarele proiecte:

- reabilitare, modernizare, extindere rețea de iluminat public în satele componente Ipatele, Bacu, Cuza-Voda și Alexesti;
- amenajare spații verzi și parc de joacă pentru copii în sat Ipatele;

- retea de canalizare si epurare ape uzate, menajere in localitatile Ipatele, Cuza-Voda, Bacu, Comuna Ipatele;
- impadurirea unei suprafete de 5,00ha de teren in zone erodate sau neproductive;

