POR - 2007-2013

Axa Prioritară 1, Domeniul major de intervenţie 1.1.

Planul Intergrat de Dezvoltarea Urbană al Polului de Creștere Ploiești-Prahova

Partea 1: Caracterizare Generală

- Document transmis spre consultare -

30 septembrie 2009

Partea 1 – Caracterizarea generală

Cuprins

pagina

1. Date generale privind polul de creştere Ploieşti 3
1.1. Date generale 3
1.1.0. Limite și unități administrativ teritoriale 3
1.1.1. Profilul Polului de Creștere 11
1.1.2. Rețeaua de localități 11
1.1.3. Scurt istoric, structura asociativă 18

2. Audit teritorial 19
1.2.1. Date geografice 19
1.2.2. Poziționare spațială față de principalele coridoare europene 19
1.2.3. Demografie 23
1.2.4. Profil și competitivitate economică 24
1.2.5. Infrastructură tehnică şi transporturi 33
1.2.6. Infrastructura de apaă potabilă și canalizare 39
1.2.7. Rețeaua de gaze naturale și termoficare 43
1.2.8. Infrastructura energetică și telefonie 44
1.2.9. Spații publice urbane 45
1.2.10. Infrastructura de sănătate 46
1.2.11. Infrastructura educațională 49
1.2.12. Infrastructura socială şi locuinţe 52
1.2.13. Dotări sportive 53
1.2.14. Patrimoniu cultural şi natural 54
1.2.15. Calitatea mediului 56

3. Audit administrativ 64
3.1. Experiența de lucru în proiecte europene 64
3.2. Experiența lucrului în parteneriat 66
3.3. Capacitatea financiară

4. Diagnostic și analiză SWOT 67
4.1. Analiza SWOT 67
4.2. Diagnostic 67

5. Lista anexelor 69
Anexa 1.1 - Fişa localităţii
Anexa 1.2 - Date demografice
Anexa 1.3 - Industrie - indicatori
Anexa 1.4 - Agricultura - indicatori
Anexa 1.5 - Turism – indicatori
Anexa 1.6 - Servicii şi Comerţ – indicatori
Anexa 1.7 - Informaţii echipare tehnică Societatea Apa Nova Ploieşti
Anexa 1.8 - Informaţii echipare tehnică SocietateaDalkia Termo Prahova SRL
Anexa 1.9 - Starea mediului – indicatori calitate aer
Anexa 1.10 - Mediu – Statia de epurare Ploieşti
Anexa 1.11 - Probleme sectoriale

PIDUPol de Creştere Ploieşti-Prahova
Caracterizarea generală

1.1. Date generale

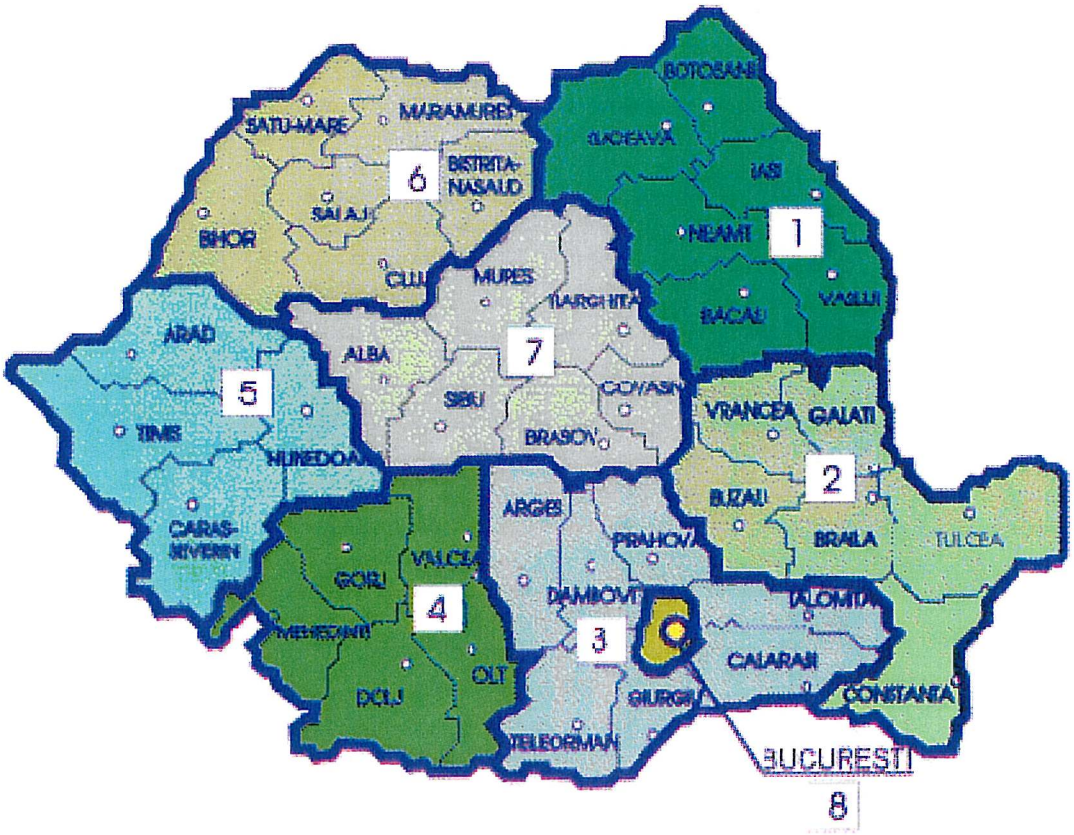
1.1.0. Limite si unităţi administrativ-teritoriale

Polul de Creştere Ploieşti, localizat în judeţul Prahova, este format în conformitate cu POR-Axa 1 dintr-un „centru urban", reprezentat prin municipiului de rang 1, Ploieşti şi „zona sa de influenţă" compusă din 1 municipiu, 3 oraşe, 10 comune cu 58 de sate.

Polul de Creştere are o populatie de 350.495 de locuitori (la 1 iulie 2007) si o suprafata administrativa de 61.165 Ha din care 14.879 Ha (sursa CJ Prahova), reprezinta suprafetele intravilane ale unitatilor administrative, facand din acesta una din zonele cu potential real de dezvoltare economica pentru urmatorii.

Sintetic, amplasarea şi organizarea administrativ teritorială a polului de creştere Ploieşti este conformă cu Harţile 1, 2 ,3 si 4.

Harta 1. Regiunile de Dezvoltare ale Romaniei conform Legii 151/1998



In confromitate cu Legea nr. 151/1998 privind dezvoltarea regională în România, Polul de Creştere Ploieşti Pragova este situat in Regiunea 3 Sud – Muntenia, prezentată în Tabel 1.

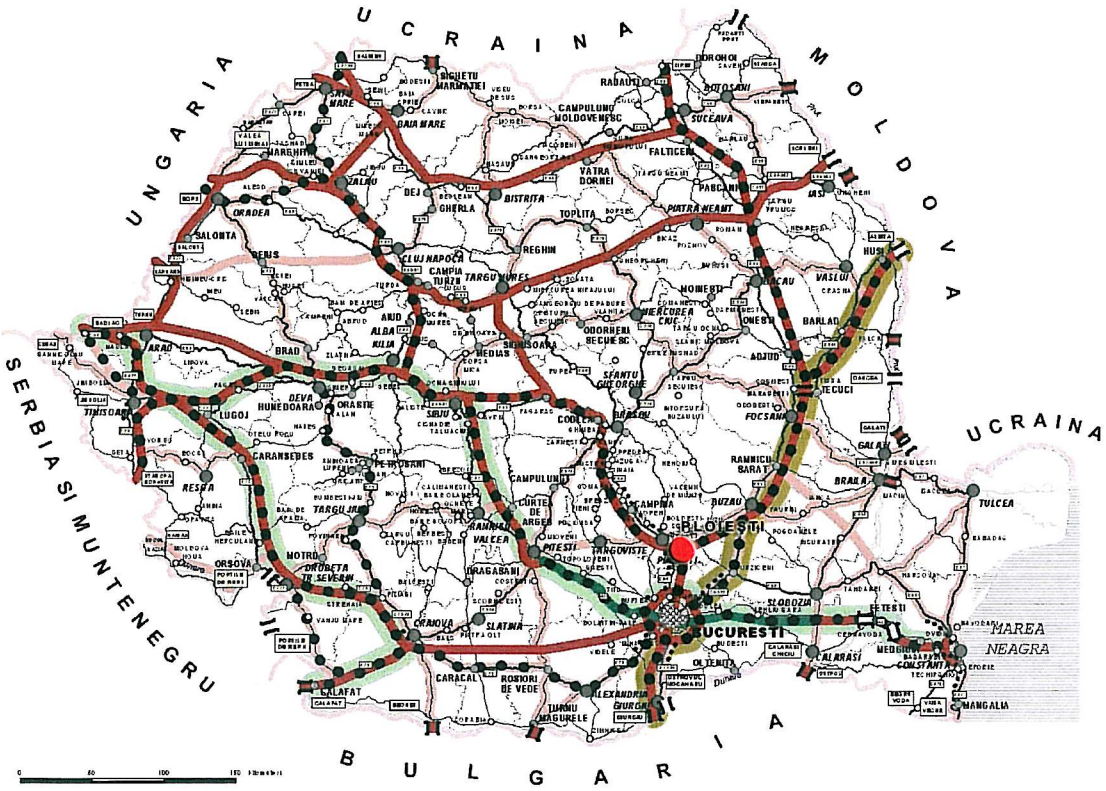
Tabelul 1 Componenta si date statistice caracteristice Regiunii de Dezvoltare 3 Sud – Muntenia

NUTS I	NUTS II Regiune de dezvoltare	NUTS III Judet	Suprafata totala Km . p. 1 iulie 2001	Populatia Numar pers. 1 iulie 2001
Romania	Regiunea 3 Sud - Muntenia	Arges	6826	671.446
		Calarasi	5088	330.553
		Dambovita	4054	551.382
		Giurgiu	3526	293.426
		Ialomita	4453	303.947
		Prahova	**4716**	**854.552**
		Teleorman	5790	453.453
	TOTAL		**34.453**	**3.458.759**

Municipiul Ploieşti, reşedinţa judeţului Prahova, si Polul de Creştere are o suprafaţă a teritoriului administrativ de 58 km^2, şi cu o populaţie de 230.240 locuitori (la 1 iulie 2007) și aparține celui mai urbanizat județ din țară, având două municipii şi 12 oraşe.

Acesta este situat la 60 km de Bucureşti, la 30 de km de aeroportul internațional Henri Coandă, și în vecinătarea marilor coridoare de transport: magistrala CF București-Brașov, cordidorul TEN-IV și TEN-IX, în conformitate cu Harta2.

Harta 2 .Localizare PC Ploiesti in context national



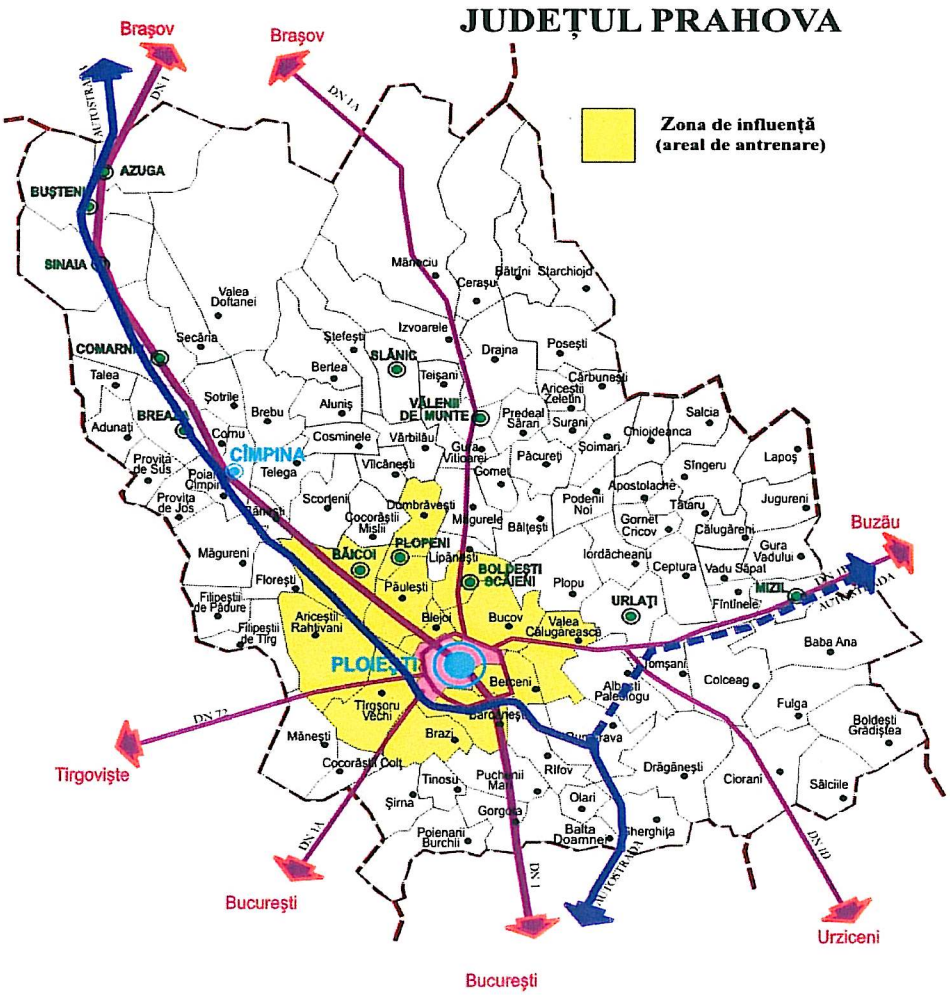
Prelucrare Harta - PATN - Retele de transport

PC Ploiesti este situat in zona sud – vestica a judetului Prahova avand urmatoarele vecinatati administrative (Harta 3)

TABEL 2. Vecinatati administrative PC Ploiesti

NORD	Comunele	Scorteni
		Cocorastii Mislii
		Vilcanesti
		Varbilau
		Lipanesti
		Magurele
		Baltesti
EST	Orasul Comunele	Urlati
		Plopu
		Albesti Paleologu
		Dumbrava
SUD	Comunele	Râfov
		Puchenii Mari
		Tinosu
		Sirna
		Cocarastii Colt
		Manesti
VEST	Comunele	Filipestii de Tirg
		Floresti
		Banesti

Harta 3 . Amplasarea in teritoriul judetului Prahova – vecinatati administrative



Municipiul Ploiești are în cadrul zonei sale de influență, din punct de vedere administrativ următoarele vecinătăți:

Tabel 3. Pozitionare geografica fata de nucleul principal al PC Ploiesti Prahova a localitatilor componente

NORD	Orase Comune	Baicoi Boldesti - Scaieni Plopeni Blejoi Bucov Dumbraveni Paulesti

Concluzie: vecinătăți cu teritorii urban-rural

EST	Comune	Berceni Valea Calugareasca

Concluzie: vecinătăți cu teritorii numai rurale

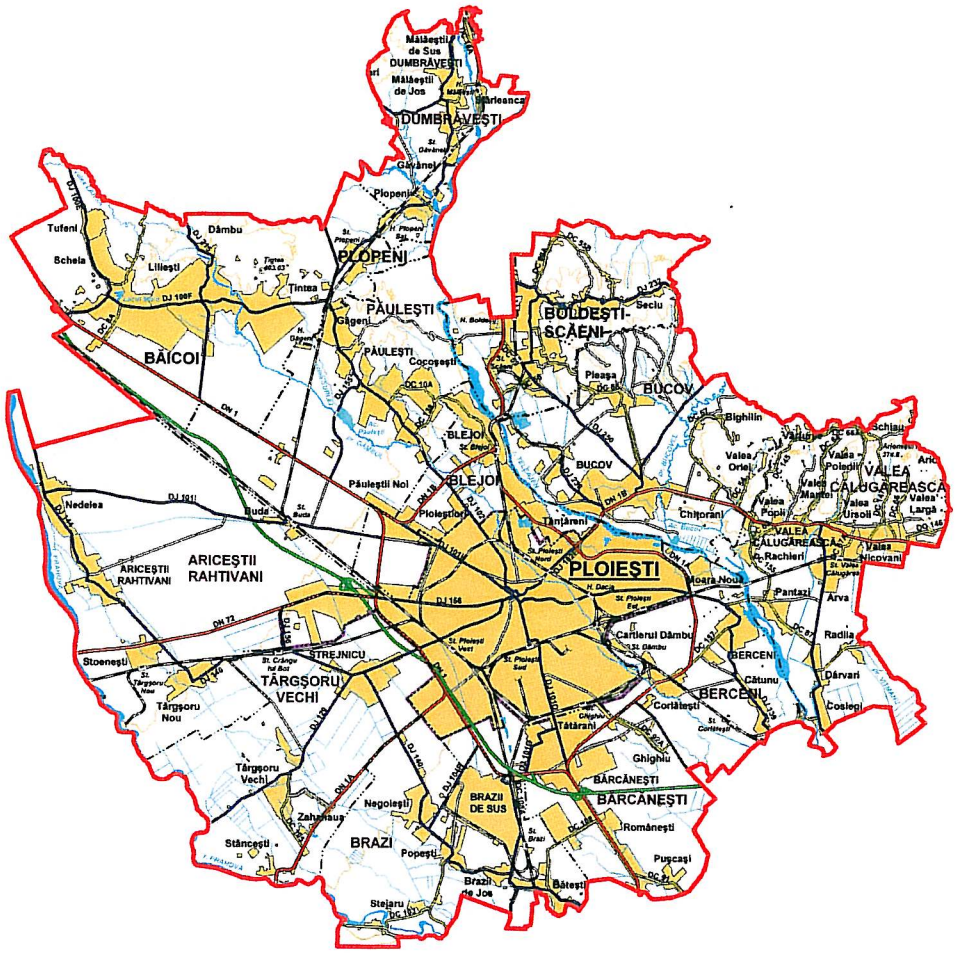
SUD	Comune	Barcanesti Brazi

Concluzie: vecinătăți cu teritorii numai rurale

VEST	Comune	Aricestii Rahtivani Tirgsoru Vechi

Concluzie: vecinătăți cu teritorii numai rurale

Harta 4. Organizarea Administrativ – teritoriala a PC Ploiesti



Prelucrare Harta administrativa Judet Prahova Sursa - CJ Prahova

Tabelul 4 conține fișe sintetice privind componența Polului de Crestere

Tabel 4.: Organizarea administrativ-teritorială a Polului de Creştere Ploieşti

Municipii

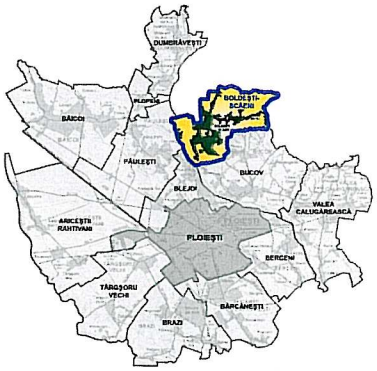
PLOIEŞTI

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**5828**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**5190**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**230.240**

Oraşe

BĂICOI

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**6536**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**1597**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**19703**



BOLDEŞTI SCĂIENI

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**3490**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**748**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**11315**

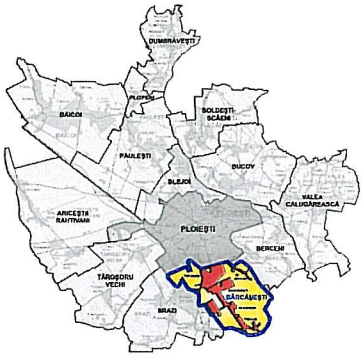
PLOPENI

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**846**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**162**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**9582**

COMUNE / Sate

ARICEŞTII RAHTIVANI
Buda
Nedelea
Stoeneşti
Tîrgşoru – Nou

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**8133**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**683**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**8334**

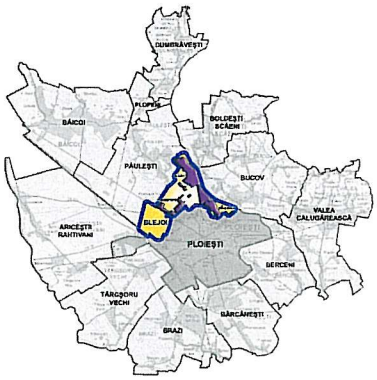


BĂRCĂNEŞTI
Ghighiu
Puşcaşi
Româneşti
Tătărani

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**3726**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**760**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**9464**

BERCENI
Cartier Dîmbu
Cătunu
Corlăteşti
Moara Nouă

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**3102**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**515**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**6105**

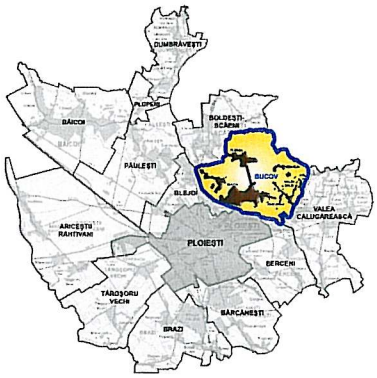


BLEJOI
Ploieştiori
Tînţăreni

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**2024**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**477**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**8130**

BRAZI
Brazii de Sus
Bătești
Brazii de Jos
Negoiești
Popești
Stejaru

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**4547**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**982**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**8293**



BUCOV
Bighiliu
Chiţorani
Pleaşa
Valea Orlei

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**4903**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**870**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**10755**

DUMBRĂVEŞTI
Găvănel
Mălăeştii de Jos
Mălăeştii de Sus
Plopeni
Sfârleanca

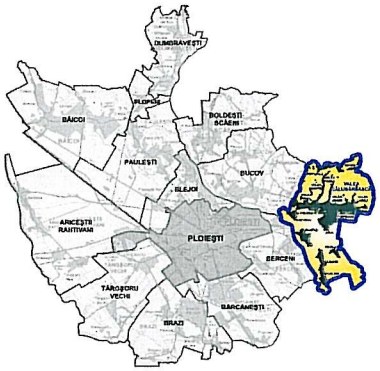
SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**2578**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**447**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**3737**

PĂULEŞTI
Cocoşeşti
Găgeni
Păuleştii Noi

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**5398**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**793**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**5233**

TARGŞORU VECHI
Strejnic
Stănceşti
Zahanaua

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**4846**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**490**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**9137**



VALEA CĂLUGĂREASCĂ
Arva
Coslegi
Dîrvari
Pantazi
Rachieri
Radila
Schiau
Valea Largă
Valea Mantei
Valea Nicovani
Valea Poienii
Valea Popii
Valea Ursoi
Vîrfurile

SUPRAFATA ADMINISTRATIVA - HA	**5208**
SUPRAFATA INTRAVILAN - HA	**1165**
POPULATIA TOTAL (1iulie 2007)	**10467**

Sursa: CJ Prahova

1.1.1. Profilul polului de creştere

Polul de creştere Ploieşti face parte dintr-o zonă cu profil dominant industrial, situată în partea sud vestica a judeţului şi concentrează principalele centre industriale şi de servicii, fiind caracterizat printr-un grad ridicat de populare şi dezvoltare urbană.

Aglomeraţia industriala se caracterizează prin existenţa unor mari platforme industriale aparţinând municipiului Ploieşti (Brazi 450 ha, Teleajen - 330 ha, Sud - 280 ha, Crâng - 152 ha şi Nord - 93 ha), Breaza (17,4 ha), Plopeni (31,85 ha), Filipeştii de Pădure (151,20 ha), Păuleşti (23 ha), Floreşti (10,35 ha), Poiana Câmpina (35,20 ha), Bucov (98,40 ha) etc.

Pe lângă industria petrolieră (cercetare geologică, foraj, extracţie, rafinare) şi utilaj petrolier, mai sunt întreprinderi de mecanică fină, chimice, anvelope şi produse din cauciuc, tehnică militară, turism (Valea Prahovei), industrie alimentară, industrie uşoară şi agricultură.

Teritoriul conține una din podgoriile importante ale ţării (Dealu Mare) precum şi Institutul Naţional al Viei şi Vinului. Ele au generat una din deja cunoscutele atractii turistice ale zonei, Drumul Vinului (Harta 6.). Acestuia i se adauga zonele de agreement si recreere, rezervatiile arheologice sau Drumul Voievozilor.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti este cea mai importantă instituţie de învăţământ superior din domeniul ei, având peste 10.000 studenţi (incluzând însă şi câteva facultăţi în afara celor ce dau specializările tehnice).

Aceeaşi specializare petrochimică şi conexă (construcţii utilaje petrolifere şi petrochimice), se regăseşte în activitatea de cercetare, care este axată aproape exclusiv pe acest domeniu. Industria petrochimică domină profilul economic, care este completat de ramuri industriale complementare (echipamente necesare petrochimiei, logistică, etc).

Analiza repartizării industriei în profil teritorial permite conturarea unei importante concentrări de activităţi industriale şi centre industriale pe axul rutier şi feroviar Azuga - Câmpina - Ploieşti cu sistemul său de sateliţi industriali (Brazi, Bucov, Valea Călugărească, Berceni, Boldeşti-Scăieni, Plopeni, Păuleşti).

Analiza navetismului scoate în evidenţă capacitatea de generare de locuri de muncă la nivelul Polului de Creştere Ploieşti evaluată la cca 13000 locuri de muncă din care 12000 în Ploieşti şi 1000 în Boldeşti-Scăieni şi Plopeni.

1.1.2. Reţeaua de localităţi

Din punct de vedere al profilului reţelei de localităţi polul de creştere Ploieşti are următoarea componenta:

Localităţi urbane:

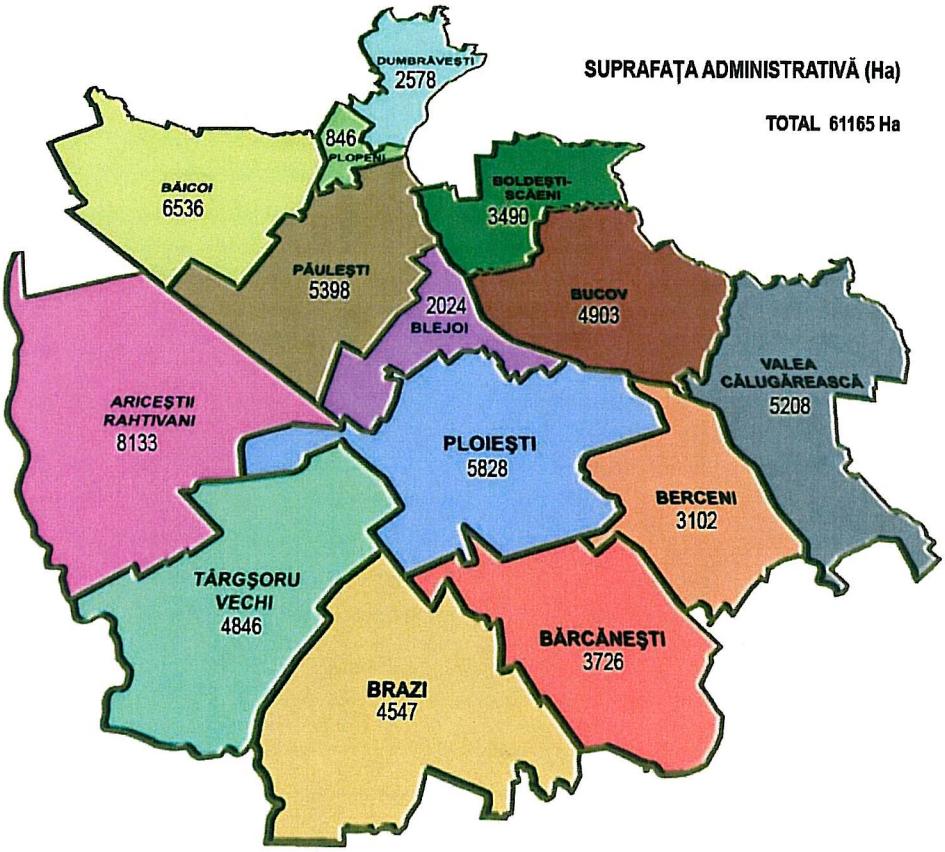
- *municipii de importanţă interjudeţeană* - municipiul Ploieşti, reşedinţă de judeţ - principal centru economico-social cu funcţiuni complexe industriale şi terţiare - administrative, politice, cercetare-dezvoltare, învăţământ superior. El constituie şi un important nod de comunicaţii având şi o importantă concentrare de dotări publice (ocrotirea sănătăţii, învăţământ, cultură, sport, comerţ, financiar-bancare);

- *oraşe cu profil dominant industrial-agrar* dotate cu unităţi de servire teritorială: Băicoi, Boldeşti-Scăieni;
- *oraşe cu activităţi dominant industriale şi servicii de importanţă locală:* Plopeni.

Localităţi rurale:

- *comune cu activităţi predominant industriale:* Boldeşti (com. Boldeşti-Grădiştea), Brazii de Sus, Brazii de Jos, Negoieşti, Popeţi (com. Brazi), Bucov, Chiţorani, Pleaşa (com. Bucov);
- *comune cu activităţi agricole–industriale–terţiare:* Ariceşti Rahtivani, Berceni, Blejoi, Dumbrăveşti, Valea Călugărească

Harta 5. Componenta administrativ – teritoriala a PC Ploiesti



Sursa CJ Prahova

Tabelul 5 prezinta distributia pe componente a suprafetelor totale de terenuri aflate in administrarea unitatilor administrative care compun PC Ploiesti. Din analiza distributiei rezulta o componenta dominanta de terenuri agricole (42.852 Ha) precum si faptul ca trenurile arabile (33.198 Ha) sustin dezvoltarea atat a agriculturii cat si posibile servicii conexe de productie.

Tabel 5: Suprafeţe în Ha

Localitatea	Supraf. totală	Teren arabil	Păşuni	Fâneţe	Vii	Livezi	Total agricol
PLOIEŞTI	5.828	1.769	267	6	13	16	2.071
BĂICOI	6.536	3.141	573	19	54	1.163	4.950
BOLDEŞTI-SCĂIENI	3.490	996	762	109	262	70	2.199
PLOPENI	473	4	3	1	0	0	8
ARICEŞTII RAHTIVANI	8.133	6.726	506	2	1	14	7.249
BĂRCĂNEŞTI	3.725	3.363	0	0	34	3	3.400
BERCENI	3.102	2.129	218	0	15	0	2.362
BLEJOI	2.024	1.380	119	0	13	7	1.519
BRAZI	4.547	3.085	313	0	9	4	3.411
BUCOV	4.903	1.996	735	103	728	22	3.584
DUMBRĂVEŞTI	2.951	905	456	96	0	318	1775
PĂULEŞTI	5.398	3.097	355	272	48	185	3.957
TÎRGŞORU VECHI	4.846	3.802	173	0	0	0	3.975
VALEA CĂLUGĂREASCĂ	5.208	1.710	1.018	124	1.258	57	4.167
Total :	61.164	34.103	5.498	732	2.435	1.859	44.609

Raportate la suprafetele totale, suprafetele de curti si constructii demonstreaza potentialul existent pentru ocuparea rationala a unor terenuri neproductive existente , in contextul posibil al conservarii si protejarii terenurilor ocupate cu vii, livezi, si paduri care pot asigura spatiile verzi necesare teritoriului PC Ploiesti.

Tabel 6: Suprafeţe în Ha (continuare)

Localitatea	Păduri	Ape	Drumuri şi căi ferate	Curţi şi construcţii	Teren neproductiv	Total neagricol
PLOIEŞTI	285	32	733	2.658	49	3.757
BĂICOI	905	15	213	420	33	1.586
BOLDEŞTI-SCĂIENI	706	81	110	324	70	1.291
PLOPENI	285	8	21	150	1	465
ARICEŞTII RAHTIVANI	177	223	144	292	48	884
BĂRCĂNEŞTI	0	0	140	185	0	325
BERCENI	345	99	84	212	0	740
BLEJOI	19	85	68	326	7	505
BRAZI	300	56	105	672	3	1.136
BUCOV	229	171	192	700	27	1.319
DUMBRĂVEŞTI	704	235	83	124	30	1.176
PĂULEŞTI	1.056	88	131	165	1	1.441
TÎRGŞORU VECHI	396	110	102	263	0	871
VALEA CĂLUGĂREASCĂ	247	162	177	353	102	1.041
Total:	5.654	1.365	2.303	6.844	371	16.537

Suprafata totala administrativa a PC Ploiesti de 61.165 Ha este distribuita pe trei axe majore pe directia SV – NE, care determina si posibilitatile de dezvoltare ale zonei si sunt sustinute si de distributia actuala a fortei de munca pe domenii.

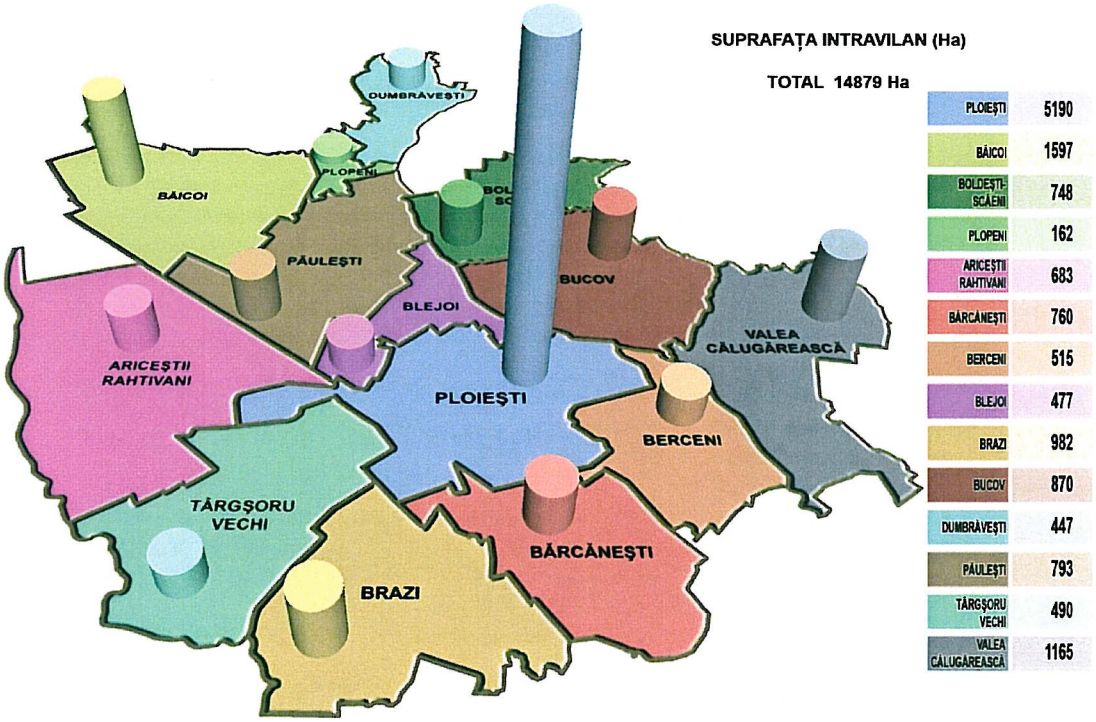
Axa principala este Barcanesti, Berceni, Ploiesti, Blejoi, Paulesti, Baicoi, Plopeni cu o suprafata totala de 27.460 Ha, reprezentand zona cea mai bine conturata ca dezvoltare in prezent .

Axa a 2 a este formata din Brazi, Targsoru Vechi, Aricestii Rahtivani cu o suprafata de 17.526 Ha aflate in S viitoarei autostrazi cu un potential de dezvoltare sustinut de disponibilitatile de terenuri.

Axa a 3 a este formata din Valea Calugareasca, Bucov, Boldesti – Scaieni, Dumbravesti are o suprafata de 16.179 Ha cu functiuni predominante de productie agricola.

Harta 6. Suprafetele intravilane ale localitatilor din PC Ploiesti

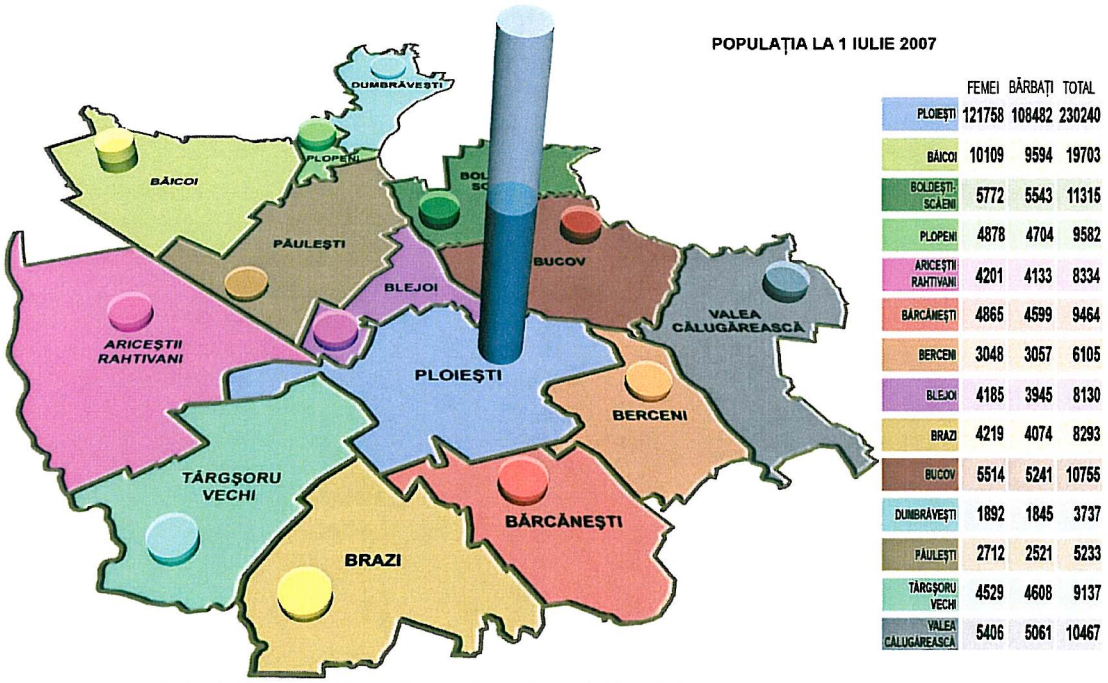
Sursa Directia pentru statistica



La nivelul suprafetelor intravilane administrate de catre localitatile componente ale PC Ploiesti exista o relativa apropiere a acestor suprafete intre majoritatea localitatilor componente, exceptiile, variind intre 162 Ha in cazul Plopeni (suprafata minima) si 5.190 Ha in cazul Ploiesti (suprafata maxima). Exceptia o constituie Ploiestiul, care datorita reorganizarilor administrative are astazi 5.828 Ha teritoriu administrativ din care 5.190 Ha intravilan.

Celelalte localitati sunt toate cu intravilanele cuprinse intre 447 Ha – Dumbravesti si 1597 Ha – Baicoi acestea reprezentand elemente mult mai echilibrate, raportat la teritoriul intravilan total de 14.879 Ha al PC Ploiesti, ca si distributie fata de suprafetele administrative ale zonei.

Harta 7. Populatia totala a PC Ploiesti (la 1 iulie 2007)



	FEMEI	BĂRBAŢI	TOTAL
PLOIEŞTI	121758	108482	230240
BĂICOI	10109	9594	19703
BOLDEŞTI-SCĂENI	5772	5543	11315
PLOPENI	4878	4704	9582
ARICEŞTII RAHTIVANI	4201	4133	8334
BĂRCĂNEŞTI	4865	4599	9464
BERCENI	3048	3057	6105
BLEJOI	4185	3945	8130
BRAZI	4219	4074	8293
BUCOV	5514	5241	10755
DUMBRĂVEŞTI	1892	1845	3737
PĂULEŞTI	2712	2521	5233
TÂRGŞORU VECHI	4529	4608	9137
VALEA CĂLUGĂREASCĂ	5406	5061	10467

Sursa Directia pentru statistica

O analiza a numarului total al populatiei, precum si distributia acesteia in teritoriul PC Ploiesti confirma diferentele existente in prezent intre cele 3 Axe spatiale de dezvoltare.

Tabel 7 Distributia populatiei pe cele 3 Axe in PC Ploiesti Prahova

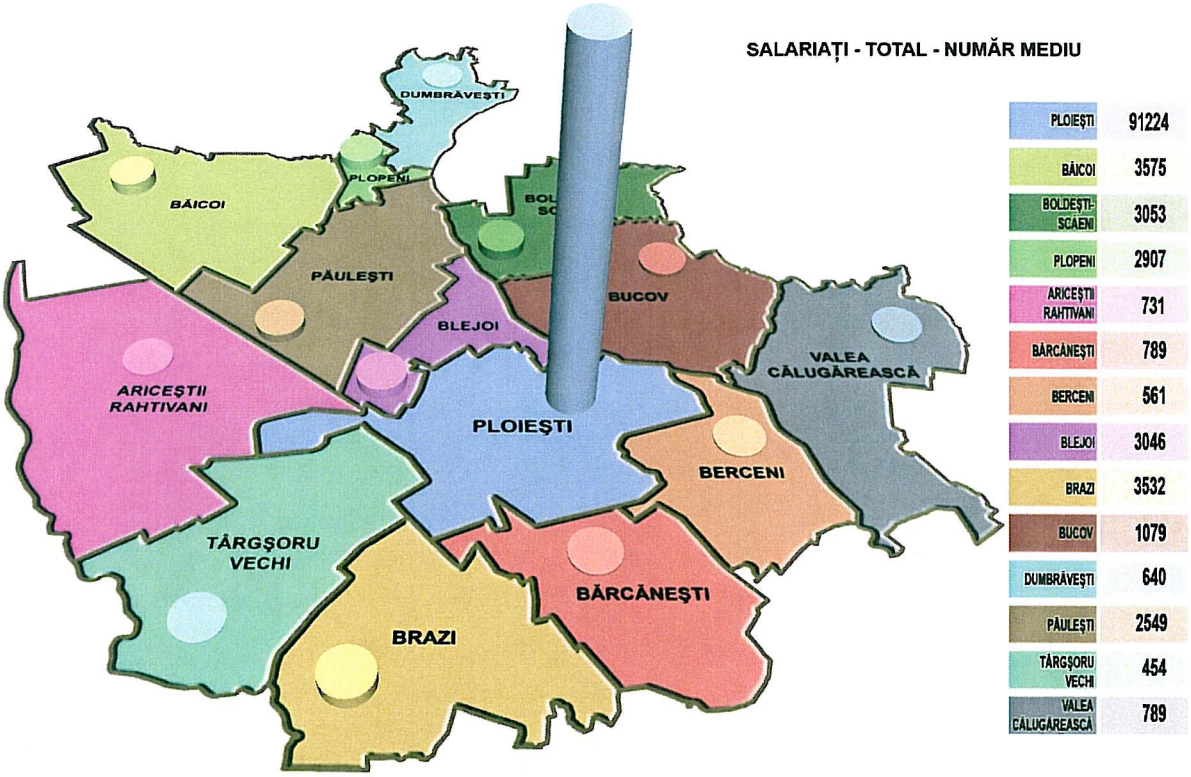
	FEMEI	BARBATI	TOTAL
Axa 1.	151.555	136.902	288.457
Axa 2.	18.584	17.690	36.274
Axa 3.	12.949	12.815	25.764

In cazul analizei numarului total de salariati, municipiul Ploiesti (91.224 salariati) domină zona datorita concentrarii industriei si serviciilor in interiorul resedintei judetului conform Hartii 8. Distributia pe cele trei axe este urmatoarea :

Tabel 8 Distributia salariatilor pe cele 3 Axe de dezvoltare ale PC Ploiesti Prahova

Axa 1.	104.561 salariati
Axa 2.	4.717 salariati
Axa 3.	4.921 salariati
Total	114.289 salariati

Harta 8. Distributia numarului mediu de salariati in teritoriul PC Ploiesti



Sursa Directia pentru statistica

Distributia salariatilor angajati in industrie sustine de asemenea importanta Axei 1 care de altfel se desfasoara de-a lungul accesului catre Bucuresti respectiv Brasov , Valea Prahovei beneficiind de o accesibilitate buna. In acelasi timp Axa 2. Are doar 1998 de dalariati in industrie ponderea populatiei ocupata cu agricultura fiind in aceasta zona mult mai ridicata. Axa 3. este cea in care localitatea Brazi domina in mod evident ca numar de salariati cu domiciliul in comuna , aici fiind atrasi si un mare numar de navetisti din localitatile invecinate inclusiv din municipiul Ploiesti.

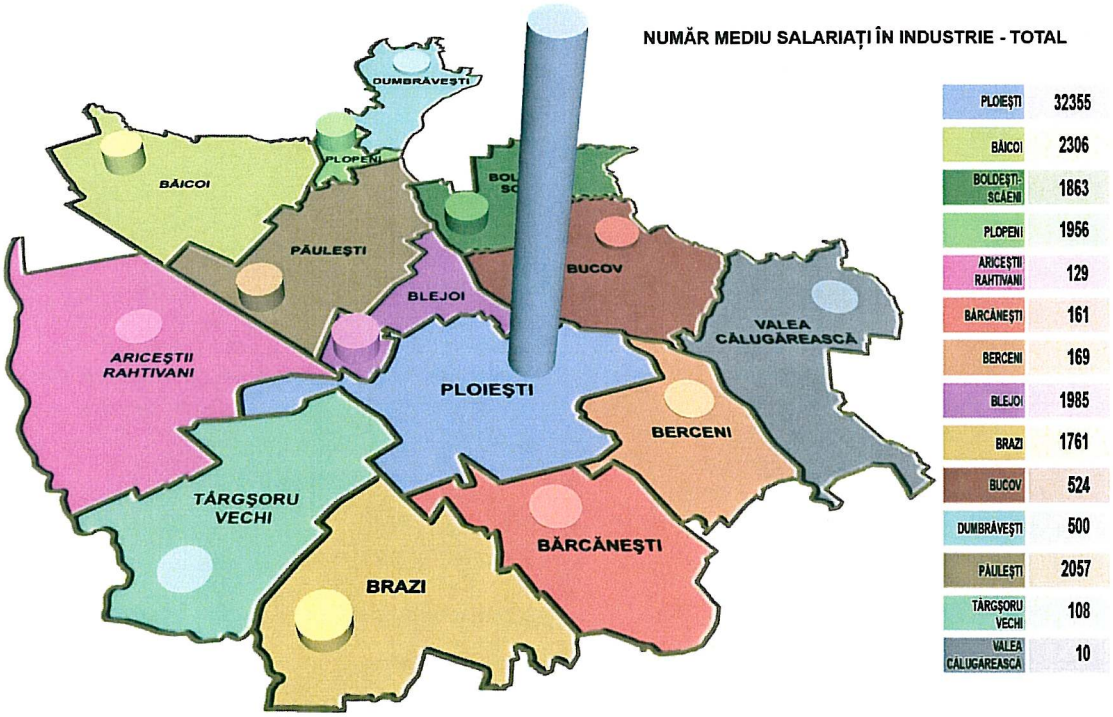
Tabelul 8 prezintă tendintele de interelationare intre localitati, in contextul in care Axa 3 care are in interitoriul sau mari platforme industriale nu are un numar semnificativ de salariati stabili ca domociliu, ci atrage o parte a fortei de munca din municipiul Ploiesti

Tabel 9 Distributia salariatilor din industrie pe cele 3 Axe ale PC Ploiesti Prahova

Axa 1.	40.989 salariati
Axa 2.	1.998 salariati
Axa 3.	2.397 salariati
Total	45.384 salariati

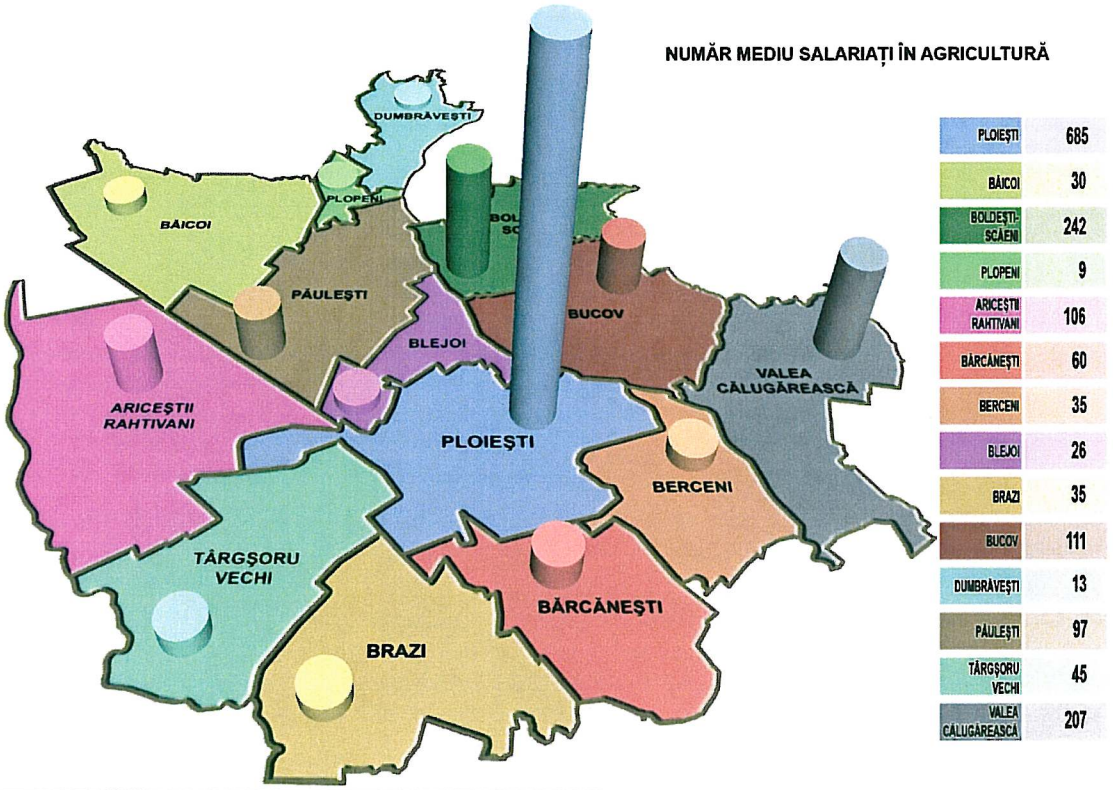
Sunt de asemenea de remarcat in contextul Hartii 10, pe langa municipiul Ploiesti (32.355 salariati) diferentele care apar intre zona de nord, Boldesti – Scaieni (1863 salariati), Blejoi (1985 salariati), Paulesti (2057 salariati), Plopeni (1956 salariati), Baicoi (2306) si zonele de S – E, Barcanesti (161 salariati), Berceni (169 salariati), Valea Calugareasca (10 salariati), Bucov (524 salariati), respectiv zona de vest, Aricestii Rahtivani (129 salariati) si Tarsoru Vechi (108 salariati)

Harta 9. Distributia numarului de salariati in industrie in PC Ploiesti Prahova



La nivelul ocuparii populatiei in agricultura sunt de remarcat deasemenea discrepante care accentueaza cele 3 axe. De aceasta data dominanta o constituie Axa 2. Chiar daca numarul celor salariati este evident mai redus.

Harta 10. Distributia numarului de salariati in agricultura in PC Ploiesti Prahova



1.1.3. Scurt istoric, structura asociativă

Municipiul Ploieşti (capitala judetului Prahova) – centrul polului de creştere - alături de Consiliul Judeţean Prahova, oraşele Băcoi, Boldeşti-Scăieni. Plopeni şi comunele Ariceşti-Rahtivni, Bărcăneşti, Berceni, Blejoi, Brazi, Bucov, Dumbrăveşti, Păuleşti, Târgşuru-Vechi şi Valea Călugărească s-au constituit în **Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară „Polul de creştere Ploieşti - Prahova**" având drept scop dezvoltarea economică şi socială precum si protectia mediului inconjurator la nivelul Polului de Creştere al Regiunii Sud Muntenia, în baza proiectelor de dezvoltare cuprinse în planul integrat de dezvoltare urbană.

Asociaţia s-a constituit sub forma unei persoane juridice române de drept privat, fără scop patrimonial, neguvernamentală.

Asociaţia are patrimoniu propriu, autonomie funcţională şi financiară proprie, gestiune economică proprie, ştampilă şi însemne proprii.

Asociaţia îşi desfăşoară activitatea în concordanţă şi pe baza Planului Naţional de Dezvoltare, Planului Operaţional Regional, Planului Integrat de Dezvoltare Urbană, Strategiei de Dezvoltare Durabilă a Judeţului Prahova şi a celorlalte strategii şi programe elaborate la nivel central, regional şi local.

1.2. Audit teritorial

1.2.1. Date geografice

Clima PC Ploieşti este preponderent continentală, cu temperaturi medii anuale cuprinse între -2^{0}C iarna şi 22^{0}C vara. Precipitaţiile se încadreză la un nivel mediu anual de 600mm. Viteza medie anuală a vântului este de 2,3 m/s, iar durata de strălucire a soarelui este de 2150 ore/an.

Din punct de vedere al unităţilor morfologice PC Ploieşti este situat într-o zonă de câmpie, Câmpia Ploieştiului, fiind cuprinse în bazinul hidrografic al râului Prahova cu afluentul al său principal Teleajenul. Unul din afluenţii săi principali, este Dâmbu, cu o suprafaţă de 190 km^2, şi o lungime de 39 km.

În zona de câmpie au o largă răspândire cernoziomurile cambice, cernoziomurile argiloaluvionale, brun-roşcate podzolit şi soluri argiloaluvionale, favorabile culturilor de cereale şi porumb. În luncile care străbat câmpia şi în zona de dragare există suprafeţe întinse cu aluviuni şi soluri aluvionale, lacovişti, cernoziomuri freatic-umede propice cultivării de cereale şi legume (PATJ Prahova).

PC Ploieşti are ca resurse de substanţe minerale utile în principal hidrocarburi şi argile, dar se află în vecinătatea unor rezerve importante de ape minerale, sare, calcare, gresii nisipuri.

1.2.2. Poziţionare spaţială faţă de principalele coridoare, axe europene precum şi faţă de principalii poli europeni

Teritoriul României este străbătut de trei coridoare europene, dintre care două sunt de interes pentru Polul de Creștere Ploiești-Prahova:

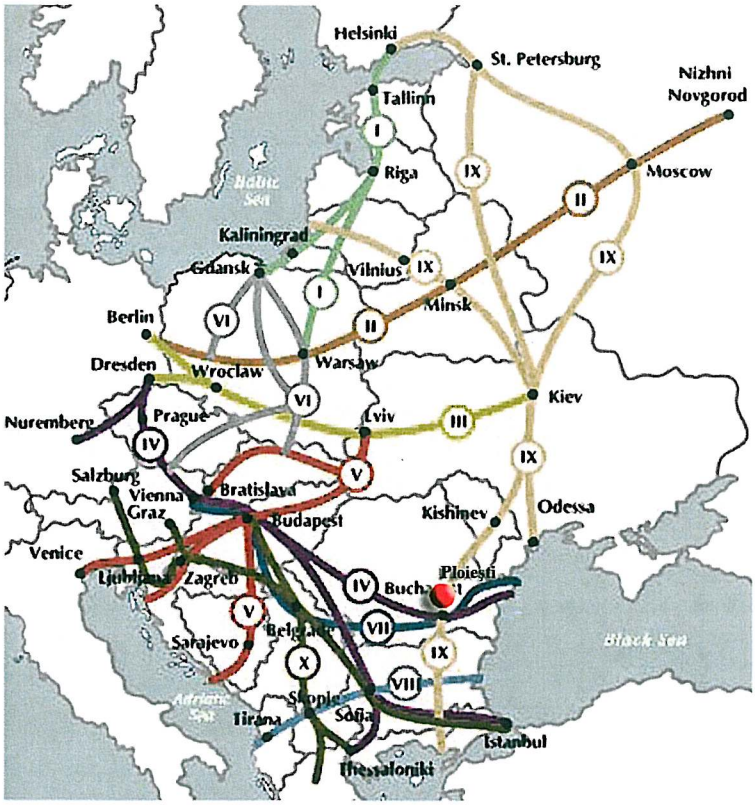
- CORIDORUL IV: Berlin – Nurnberg – Praga – Budapesta – Timișoara-Brașov - Bucureşti –Constanţa – Salonic – Istanbul;
- CORIDORUL IX: Helsinki - St.Petersburg – Moscova – Pskov – Kiev – Liubashevska – Chişinau – Bucureşti – Dimitrovgrad – Alexandropolis;
- CORIDORUL VII : Dunărea, inclusiv legătura pe Canalul Dunăre-Marea Neagră.

Coridoarele IV si IX sunt multimodale, cuprinzând noduri şi centre de colectare şi distribuţie între modurile de transport: rutier, feroviar, fluvial şi maritim.

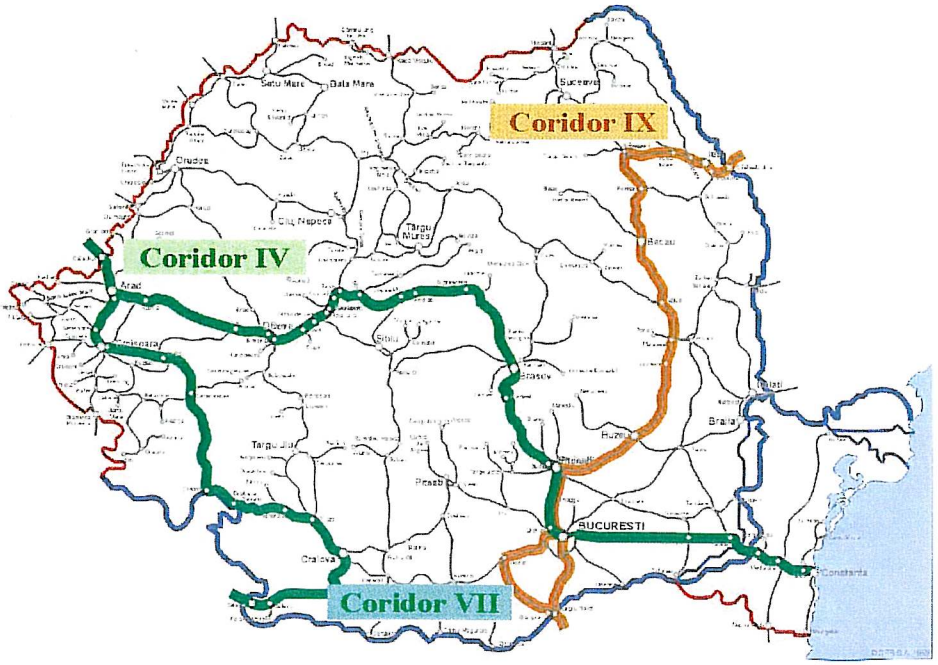
Polul de creştere se află la intersecţia a două coridoare europene: TEN-IV şi TEN-IX ceea ce reprezintă un avantaj competitiv, din punctul de vedere al factorilor de localizare.

Coridorul TEN-IV leagă poli de creştere naţionali, Timişoara – Braşov – Ploieşti - Constanţa, trecând prin Bucureşti. Coridorul IX leaga Chisinau – Iasi – Ploiesti - Bucuresti

Harta 11. Pozitia geografica si localizarea PC Ploiesti Prahova in context european



Harta 12. Coridoarele europene de acces in si dinspre Romania



Polul de Creştere Ploiesti Prahova beneficiaza de legaturi foarte bune atat la nivel national cat si international pe calea ferata, pe cai rutiere si prin vecinatatea cu Bucuresti, are acces facilitatile infrastructurii aeriene, Aeroportul Henri Coanda si Aeroportul Baneasa fiind la 30/40 de km de Ploiesti.

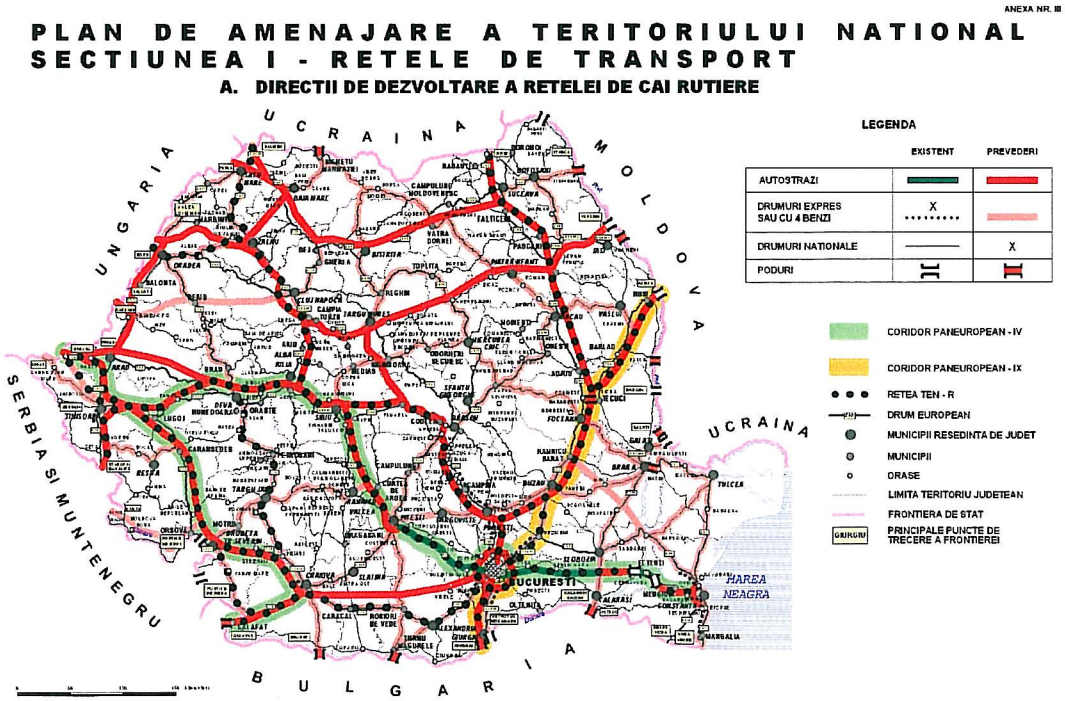
Polul de Creştere Ploiesti Prahova beneficieaza de proiectele majore, reabilitarea caii ferate Bucuresti – Brasov, de inceperea autostrazii Bucuresti – Brasov si de centura de sud a Ploiestiului toate conferind avantaje în dezvoltarea acestui teritoriu. În viitor se preconizează dezvoltarea reţelelor de comunicaţii rutiere, cu accent pe accelerarea legaturilor catre viitoarea autostrada, pe modernizări de drumuri existente, poduri, cu toate facilităţile limitrofe moderne. Polul de Creştere îşi va spori în consecinţă reţeaua de drumuri modernizate/pasaje, pentru intensificarea si fluidizareat traficului de persoane şi marfă în condiţii de siguranţă.

Dezvoltarea infrastructurii de transport are implicaţii majore în dezvoltarea economică a Polul de Creştere Ploiesti Prahova, stimulând toate localitatile componente prin furnizarea infrastructurii si facilitarea accesibilitatii si comunicarii.

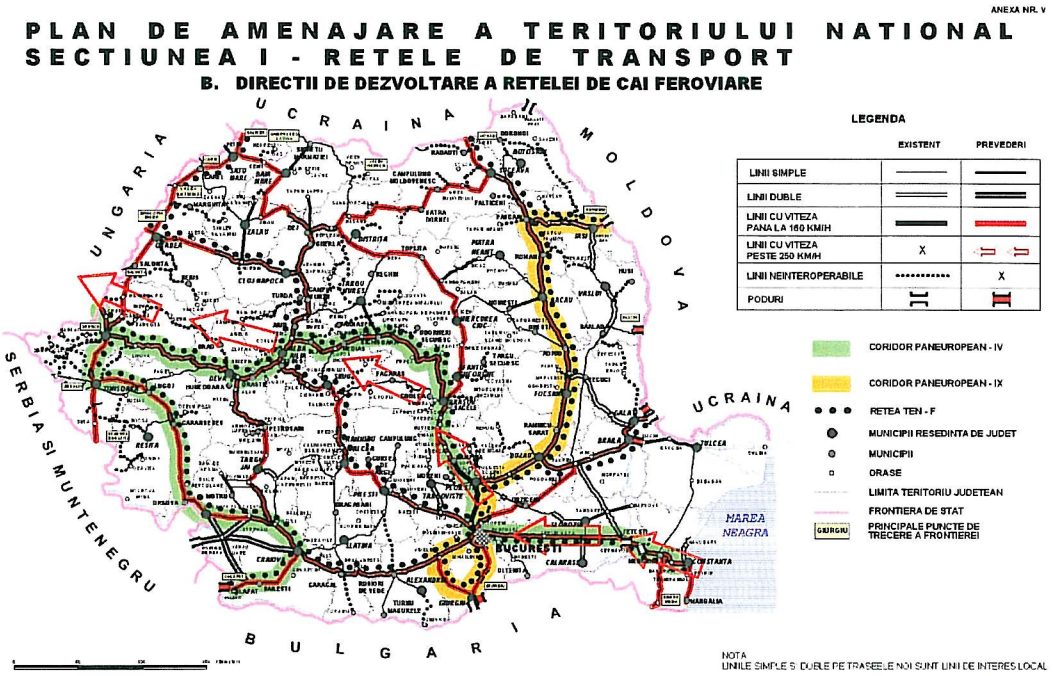
Atragerea investiţiilor străine, dezvoltarea parcului industrial şi stimularea turismului sunt numai câteva sectoare influenţate în mod direct de dezvoltarea infrastructurii de transport. Industria materialelor de construcţii şi crearea de noi locuri de muncă sunt puternic influenţate de dezvoltarea infrastructurii de transport.

De asemenea, infrastructura de transport realizată la standarde europene, conectată corespunzător la reţeaua de transport nationala si europeană, implică o creştere substanţială a comerţului interior şi exterior.

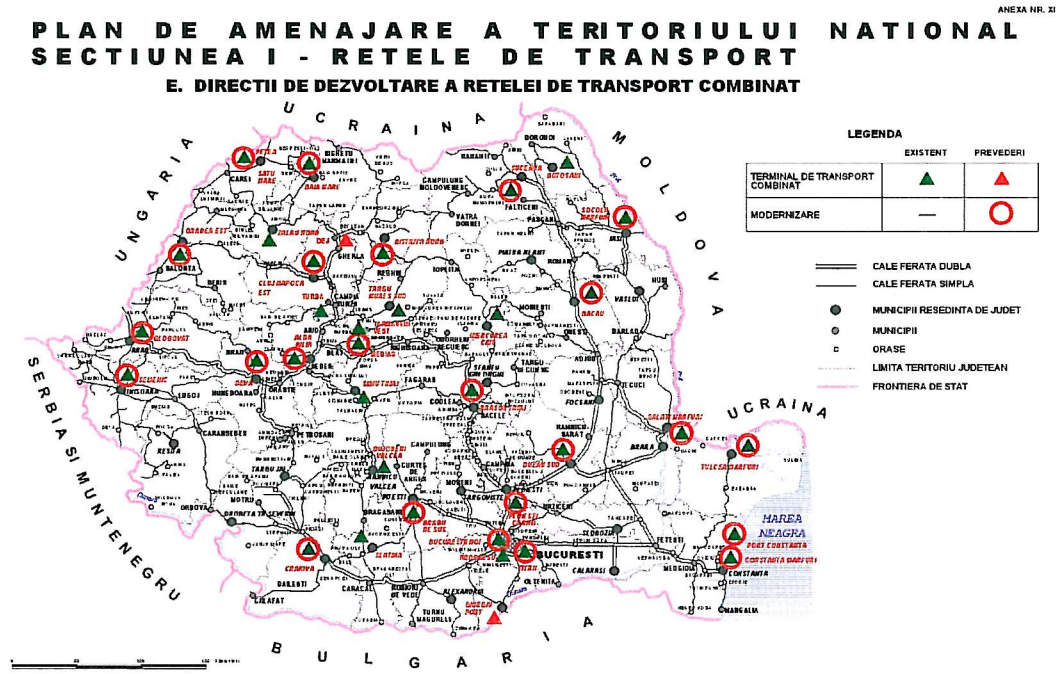
Harta 13. Dezvoltarea cailor rutiere



Harta 14. Dezvoltarea cailor feroviare



Harta 15. Reţeaua de transport combinat



1.2.3. Demografie

Tabel 10: Populaţia

	TOTAL	MASCULIN	FEMININ
PLOIEŞTI	230640	108429	122211
BĂICOI	19669	9574	10095
BOLDEŞTI-SCĂIENI	11327	5547	5780
PLOPENI	9623	4729	4894
ARICEŞTII RAHTIVANI	8284	4130	4154
BĂRCĂNEŞTI	9478	4598	4880
BERCENI	6100	3061	3039
BLEJOI	8151	3945	4206
BRAZI	8354	4091	4263
BUCOV	10788	5258	5530
DUMBRĂVEŞTI	3732	1853	1879
PĂULEŞTI	5260	2532	2728
TÎRGŞORU VECHI	9182	4638	4544
VALEA CĂLUGĂREASCĂ	10520	5095	5425
	347376	**165627**	**181749**

Sursa: CJ Prahova, 2008

Tendinţa de scădere a populaţiei, valabilă la nivelul judeţului se manifestă şi în cadrul polului de creştere la rate mai scăzute. Pentru mediul urban, cele mai mici scăderi s-au înregistrat în oraşele Boldeşti-Scăieni (2,3 %). In acelaşi timp, la recensământul din 2002, în zonele rurale se observă o creştere demografică cu până la 8 % (cazul comunelor Ariceştii Rahtivani şi Târgşorul Vechi) faţă de populaţia anului 1992. Date suplimentare pot fi consultate în Anexa 1.1- Fişa localităţii şi în Anexa 1.2 - Date demografice.

Harta sărăciei populaţiei în Regiunea Sud Muntenia este variată şi eterogenă, diferită în mediul urban faţă de cel rural. O analiză[1] comparativă a stării de sărăcie a populaţiei în anul 2003, în funcţie de consumul/gospodărie în regiunile de dezvoltare ale României, relevă valorile din tabelul de mai jos:

Tabel 11: Rata sărăciei pe regiuni, mediu rural, pe date de sondaj şi de recensământ

Rural								
Sondaj					Recensământ			
Regiunea	Rata sărăciei	Eroare standard	Interval de încredere, 95%		Rata sărăciei	Eroare standard	Interval de încredere, 95%	
Nord Est	0,48	0,03	0,41	0,54	0,50	0,01	0,48	0,52
Sud Est	0,45	0,04	0,36	0,54	0,46	0,01	0,43	0,48
Sud	0,35	0,03	0,29	0,41	0,37	0.01	0,35	0,38
Sud Vest	0,42	0,04	0,34	0,49	0,44	0,01	0,42	0,46
Vest	0,31	0,05	0,21	0,41	0,34	0,01	0,31	0,36
Nord Vest	0,28	0,04	0,21	0,35	0,36	0,01	0,34	0,38
Centru	0,29	0,04	0,20	0,37	0,33	0,01	0,31	0,35

Sursa: Romania Poverty Assesment WorldBank 2003

[1] conform metodologiei elaborate de Banca Mondiala (BM) si Comisia Anti-Saracie si Promovare a Incluziunii Sociale (CASPIS) in 2003, prin cheltuielile de consum pe adult echivalent.

Tabel 12: Rata sărăciei pe regiuni, mediu urban, pe date de sondaj şi de recensământ

Urban								
Sondaj					Recensământ			
Regiunea	Rata sărăciei	Eroare standard	Interval de încredere, 95%		Rata sărăciei	Eroare standard	Interval de încredere, 95%	
Nord Est	0,18	0,02	0,13	0,22	0,20	0,01	0,19	0,21
Sud Est	0,16	0,03	0,11	0,21	0,23	0,01	0,21	0,24
Sud	0,19	0,03	0,13	0,24	0,23	0,01	0,22	0,24
Sud Vest	0,20	0,03	0,14	0,27	0,24	0,01	0,23	0,25
Vest	0,10	0,03	0,05	0,11	0,16	0,01	0,15	0,17
Nord Vest	0,10	0,03	0,05	0,11	0,16	0,01	0,15	0,17
Centru	0,14	0,02	0,10	0,19	0,17	0,01	0,16	0,18

Sursa: Romania Poverty Assesment WorldBank 2003

Reducerea sărăciei poate fi realizată prin crearea condiţiilor adecvate pentru dezvoltarea economică şi prin oferirea asistenţei persoanelor afectate acut de sărăcie.

Starea de infracţionalitate are de multe ori drept cauză starea de sărăcie. În Prahova se constată o scădere a nivelului de infracţionalitate în ultimii ani. Statistic, la nivelul judeţului, în anul 2007 faţă de anul 2006 se înregistrează o scădere cu 0,3% a faptelor sesizate, predominând infracţiunile contra patrimoniului.

Tabel 13: Situaţia comparativă a stării de infracţionalitate înregistrată la nivelul judeţului Prahova pentru anii 2006 şi 2007

Infracţiuni	2006		2007	
	Număr de infracţiuni	Volumul criminalităţii	Număr de infracţiuni	Volumul criminalităţii
Total, din care	12656	1533,34	13953	1697,28
Infracţiuni economice	2744	332,45	2927	356,05
Infracţiuni judiciare	6330	766,91	7642	929,59
Infracţiuni contra persoanei	1176	142,46	3059	372,10
Infracţiuni contra vieţii, integrităţii corporale şi sănătăţii	694	84,08	2151	261,65
Criminalitate stradală	1124 (urban) 270 (rural)	-	994 (urban) 184 (rural)	-

Sursa: Inspectoratul Judeţean de Poliţie Prahova

În privinţa faptelor săvârşite împotriva vieţii persoanelor, analiza arată o scădere cu o medie de 48%, la toate genurile de fapte.

1.2.4. Profil și competitivitate economică

Polul de Creştere Ploieşti face parte dintr-o infrastructură industrială judeţeană care se plasează pe locul 2 în ţară după capitala Romaniei. La nivel de judeţ, datele existente configurează o structură industrială complexă, beneficiind de activităţi din aproape toate ramurile industriei, cu ponderi ridicate în producţia ţării la unele produse: benzină, motorină, păcură, uleiuri şi minerale, rulmenţi grei, anvelope, utilaje petroliere, minier şi chimic.

Industria: Structura industrială cuprinde industria extractivă, prin exploatarea hidrocarburilor, reprezentată prin zonele Băicoi, Boldeşti-Scăieni, Ariceşti Rahtivani, industria energiei electrice, termice, gazelor şi apei cu unităţi de producere a energiei electrice şi termice reprezentată prin Ploieşti şi Brazi, industria prelucrătoare cu un profil industrial complex reprezentată de Ploieşti, industria prelucrătoare cu profil mixt cu două-trei ramuri dominante reprezentată prin Boldeşti-Scăieni şi industria prelucrătoare specializată în

care predomină o ramură, reprezentată prin Berceni, Blejoi, Brazi, Bucov, Păuleşti, Valea Călugărească.

Structura industrială acompaniată de informaţii privind natura activităţii, amplasarea în localităţile din polul de creştere precum şi numărul de angajaţi, este prezentată sintetic după cum urmează:

A. Centre industriale foarte mari: Ploieşti: Prelucrarea petrolului, maşini şi echipamente, rulmenţi, textilă, alimentară, tutun, prelucrări nemetalifere, 34.700 angajaţi.
B. Centre industriale mari: Brazi: Prelucrarea petrolului, producerea energiei electrice, 6.500 angajaţi.
C. Centre industriale mijlocii: Băicoi: Exploatarea hidrocarburilor, maşini şi echipamente, 2.300 angajaţi. Boldeşti-Scăieni: Exploatarea hidrocarburilor, prelucrări nemetalifere, celuloză-hârtie, sticlă etc., 2.600 angajaţi. Plopeni: Industria de apărare, 1700 angajaţi Bucov: Industrie alimentară, 1.600 angajaţi Păuleşti: Industrie textilă, 1.100 angajaţi
D. Centre industriale mici: Berceni: Industrie prelucrări nemetalifere, 680 angajaţi Blejoi: Industrie prelucrări nemetalifere, 290 angajaţi Valea Călugărească: Industrie alimentară, chimie, 210 angajaţi

Sursa: PATJ Prahova, 2006, UrbanProiect

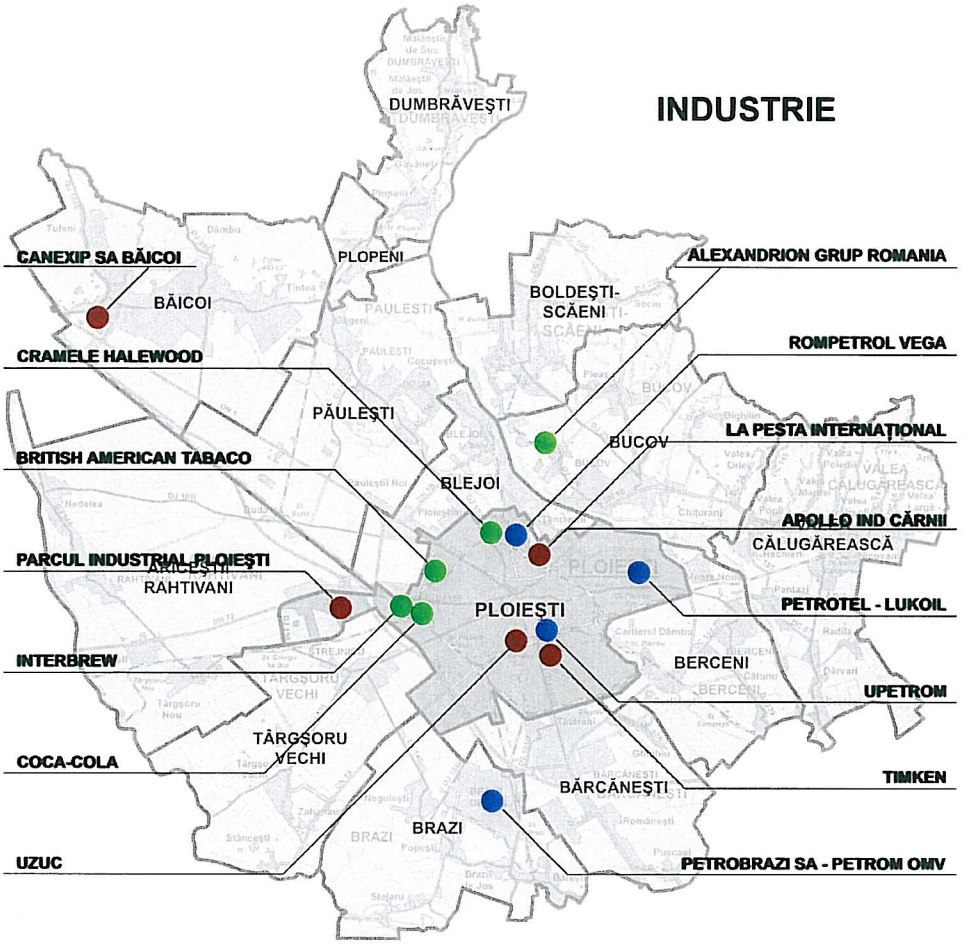
Profilul industrial al polului este întărit şi prin prezenţa în municipiul Ploieşti a unor unităţi industriale mari precum:

- industria prelucrării petrolului: S.C. PETROBRAZI S.A. componentă a PETROM-OMV, S.C. PETROTEL-LUKOIL S.A., rafinăriile ROMPETROL VEGA S.A.
- industria de maşini şi echipamente: S.C. UPETROM, S.C. UZUC, S.C. TIMKEN.
- industria alimentară de băuturi şi tutun: S.C. APOLLO IND. CĂRNII, S.C. COCA COLA, CRAMELE PRAHOVA HALEWOOD, INTERBREWEFES BREWERY, LA FESTA INTERNATIONAL ROMANIA, BRITISH AMERICAN TOBACCO

Industria are o pondere în cifra de afaceri in total activitate fiind de 49,01 %, in conditiile inregistrarii unui numar de numai 2.554 firme care reprezinta 12,33 % din totalul firmelor inregistrate cu bilant contabil.

Evidenţa modului în care este compus întregul sector al industriei pe 2007, dar şi dinamica faţă de 2006, este prezentată în Anexa 1.3. atât pe subramuri de activitate – anul 2007, cât şi comparativ pe anii 2006, 2007, a tuturor indicatorilor economico-financiari. (sursa: Camera de Comerţ şi Industrie Prahova, 2007)

Harta 16: Distribuţia spaţială a activităţilor industriale

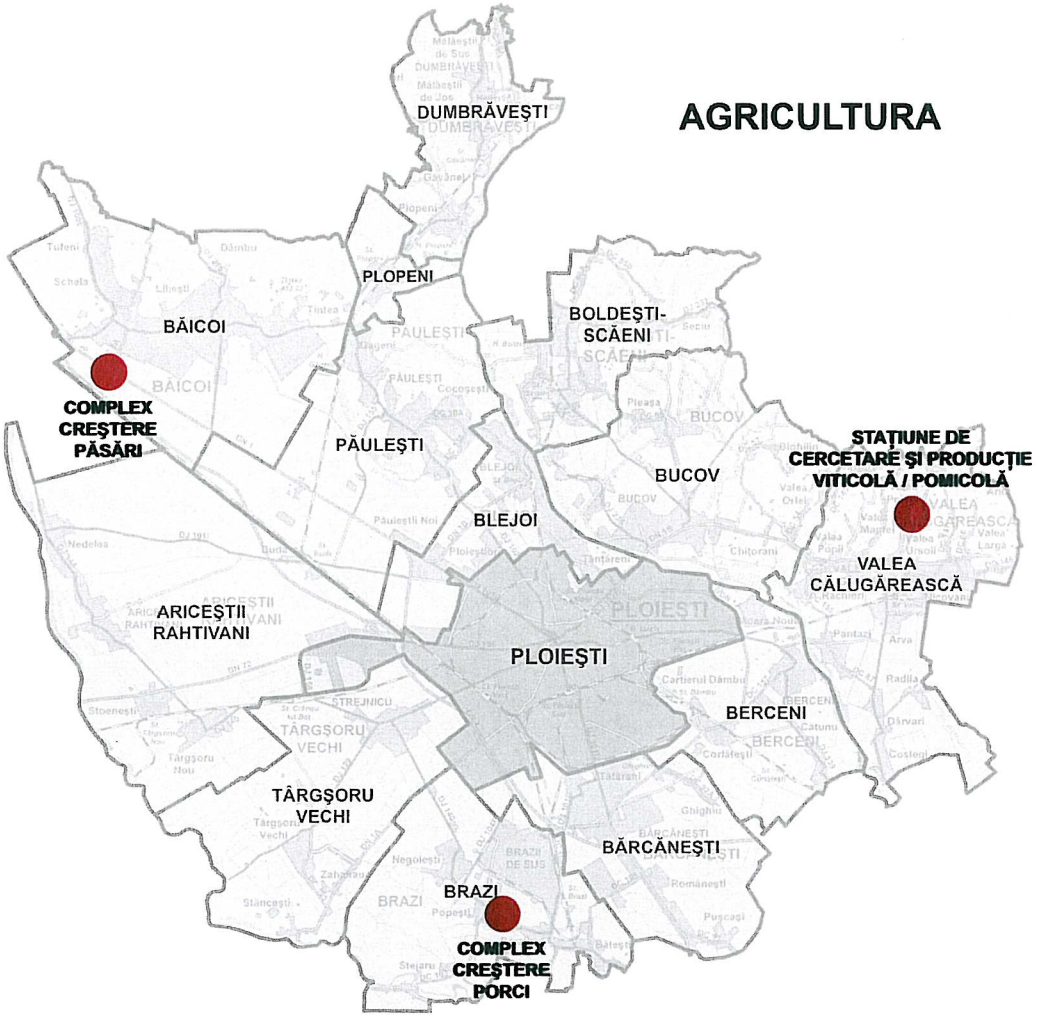


Agricultura: Sectorul agricol în cadrul polului este dominat de producţia viticolă concentrată în podgoria Dealu Mare cu bazinele: Valea Călugărească şi de producţia de legume în culturi de câmp (Târgşorul Vechi, Blejoi, Bucov), culturi în solarii (Râfov) şi culturi în seră tip industrial (Bărcăneşti, Tătărani).

În sectorul zootehnic funcţionează complexe zootehnice precum S.C. COMPORSA SA PLOIEŞTI cu profil de creşterea, îngrăşarea şi comercializarea cărnii de porc, cu o capacitatea de 20.000 de capete şi gradul de ocupare este de 75% (15.037 capete); S.C. "AGRISOL INT.RO" BOLDEŞTI SCĂIENI cu profil de creşterea, îngrăşarea şi comercializarea cărnii de pasăre, cu o capacitatea de 9.800 to. greutate vie şi cu gradul de ocupare de 48.400 cap. adulte şi 766.000 cap. pui de carne;

Alte unităţi sunt la Brazi, complexe de creştere şi îngrăşare a porcilor, şi la Băicoi, complexe de creştere şi îngrăşare a păsărilor.

Harta 17: Distribuţia spaţială a activităţilor agricole

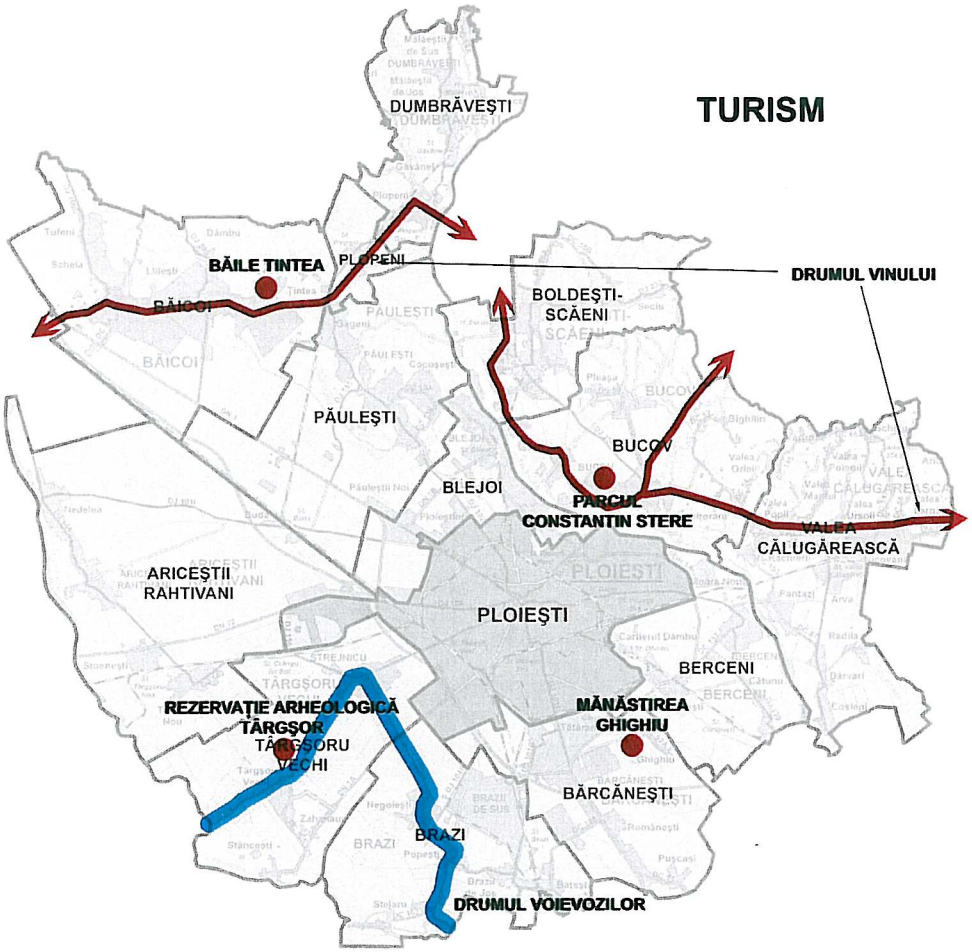


Turismul: PC Ploieşti se află în vecinătatea unei zone turistice valoroase dintre care se evidenţiază Valea Prahovei (cu râul Prahova şi masivul Bucegi), Valea Teleajenului cu masivul Ciucaş şi Valea Doftanei.

Aceste zone turistice sunt accesibile prin DN 1 dinspre Bucureşti spre judeţul Braşov, prin valea Prahovei, prin DN 1 - DN 1A spre judeţul Braşov, prin valea Teleajenului şi prin DN 1 B spre judeţul Buzău prin Ploieşti.

Cadrul natural deosebit oferit de Valea Prahovei, Valea Teleajenului, Valea Slanicului, Valea Doftanei, de Muntii Bucegi, de numeroasele statiuni turistice si dotarile de care acestea dispun, alaturi de o serie de alti factori (populatie numeroasa, important centru de afaceri, universitar, traversat de principalele cai rutiere si feroviare ce fac legatura cu restul tarii si cu celelalte tari din Europa) fac ca judetul Prahova sa se situeze pe locul 3 pe tara (dupa judetul Constanta si municipiul Bucuresti) din punct de vedere al numarului de turisti cazati.
Polul de creşterea Ploieşti este localizat în zona turistică Ploieşti - Gherghiţa, situată în sudul judeţului Prahova. Interesul turistic a acestei zone este legat de valorile cultural-istorice si de noile trasee turistice generate (Drumul vinului, Drumul voievozilor):

Harta 18: Distribuţia spaţială a activităţilor turistice



Exista o larga varietate de valori artistice, arheologice si culturale prezente în localităţile:

- Ploieşti – vechi centru de schimb şi meşteşugăresc, are în prezent un rol funcţional complex şi deţine numeroase obiective culturale, dintre care: Muzeul de istorie şi arheologie, Muzeul judeţean de Artă, Palatul Culturii, Muzeul de Ştiinţele naturii, Muzeul memorial I.L. Caragiale, Muzeul Hagi Prodan, Halele Centrale, biserica Domnească "Sf. Apostoli Petru şi Pavel". Biserica Ortodoxa Sf. Nicolae Vechi (Ploiesti)

- Târgşorul Vechi, cuprinde o rezervaţie arheologică cu un castru şi terme romane, vestigii medievale, ruinele a două biserici (sec. XV – XVI), muzeu în aer liber, ruinele fostei mănăstiri Târgşor.

- Ghighiu – cu mănăstirea Ghighiu (sec. XVI) şi ultimii stejari seculari care au făcut parte din codrii Vlăsiei.

- Puchenii Mari, deţine o biserică pictată de Nicolae Grigorescu.
- Oraşul Băicoi – la nord-vest de Ploieşti, situat într-o zonă colinară cu resurse balneare, este cunoscut pentru băile Ţintea, staţiune balneară de interes local, cu ape minerale clorurat-sodice şi sulfuroase.

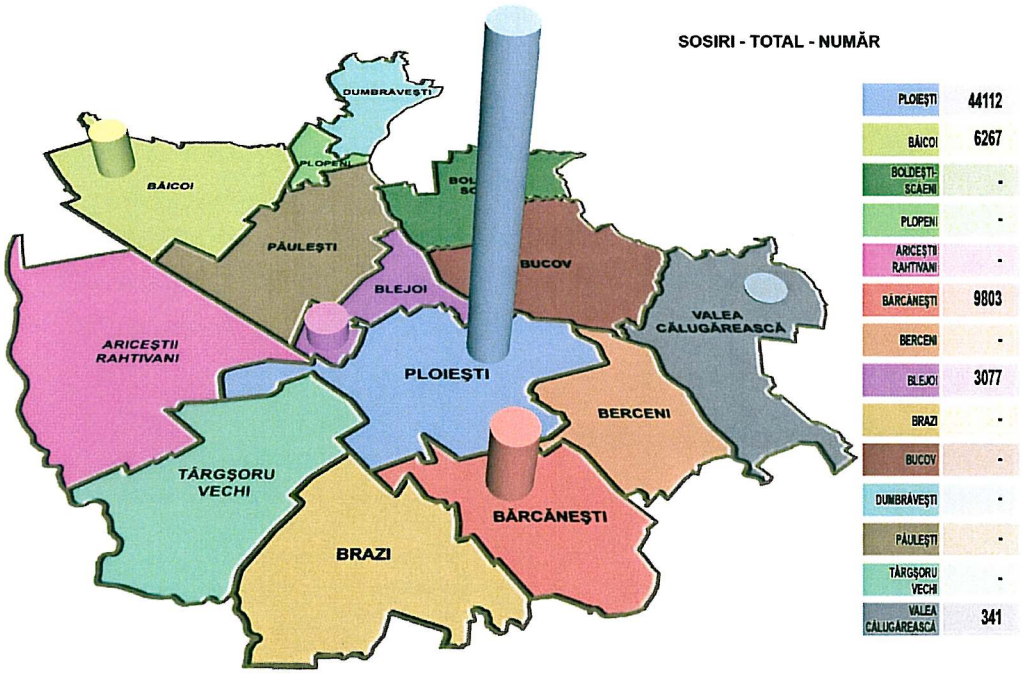
- Valea Călugărească, la est, la limita zonei viticole este renumită pentru podgorii.

- Biserica Ortodoxa Sf. Nicolae Vechi (Ploiesti).

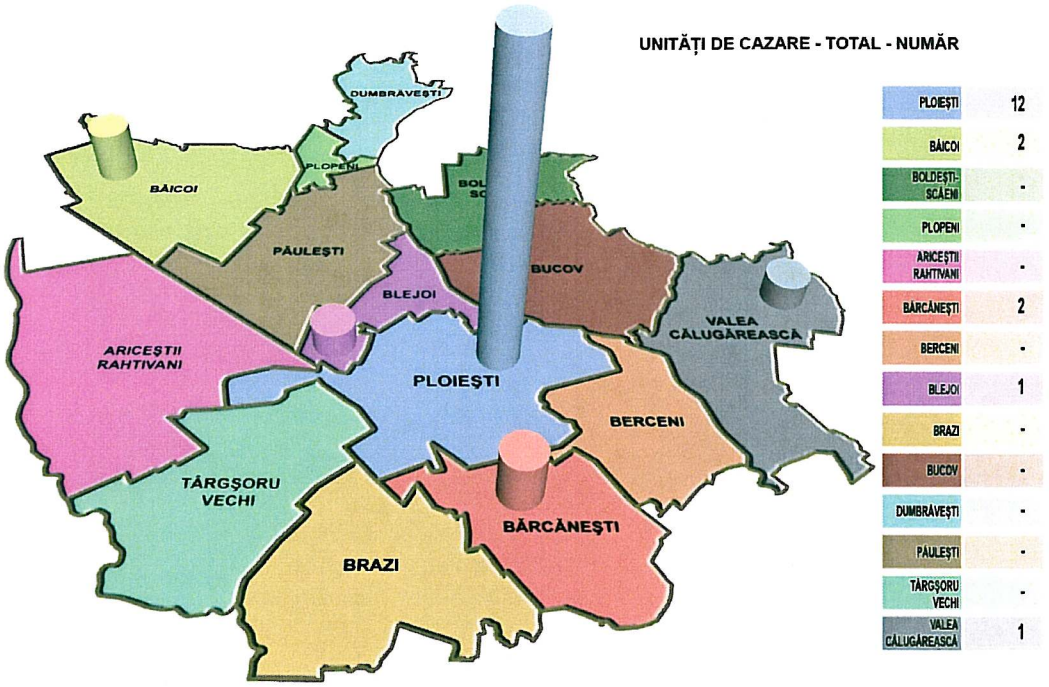
Formele de turism practicabile în această zonă sunt: turismul itinerant cu valenţe montan peisagistice, culturale şi istorice, religioase, ştiinţifice, turismul balnear, turismul de afaceri (în municipiul Ploieşti), uval (Valea Călugărească), turismul tematic (Drumul Vinului, Drumul Voievozilor).

Situaţia societăţilor comerciale care activează în domeniul turismului privind indicatorii economici şi evoluţia lor este prezentată în Anexa 1.5 - Turismul - indicatori (sursa: Camera de Comerţ şi Industrie Prahova, 2007)

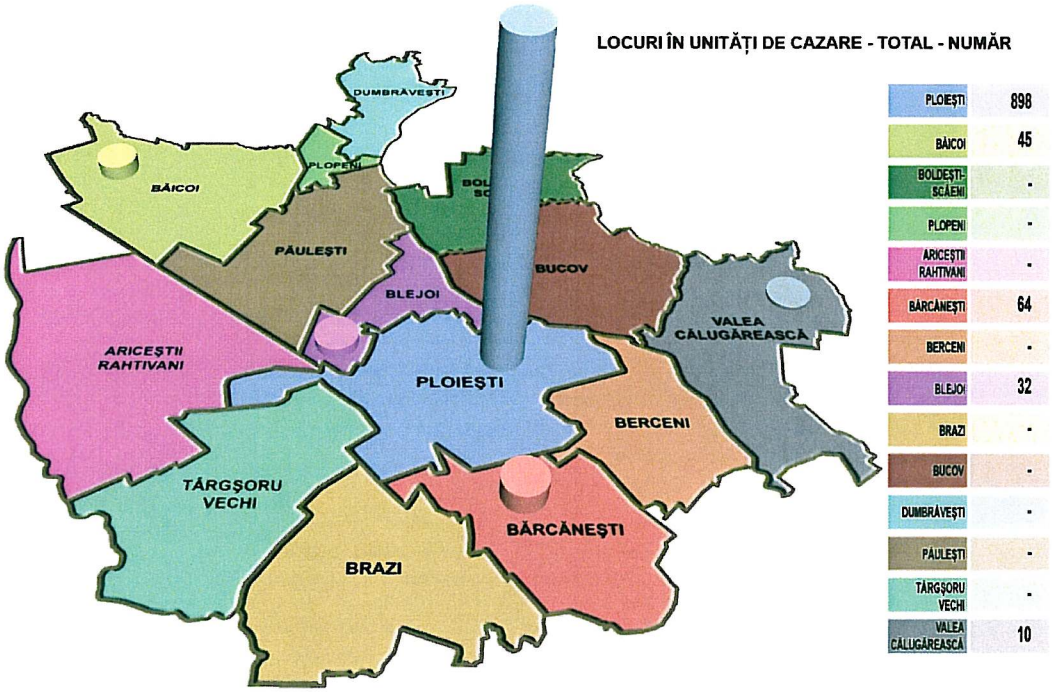
Harta 19: dinamica numarului de sosiri



Harta 20: Repartiţia unităţilor de cazare



Harta 21: Repartiţia locurilor de cazare



Servicii şi Comerţ: Serviciile şi comerţul reprezintă sectoarele cel mai bine reprezentate de municipiul Ploieşti prin localizarea marilor lanţuri comerciale, a sediilor de bănci şi de asigurări.

Serviciile în judeţul Prahova au un aport important la dezvoltarea economiei judeţului, reprezentând o pondere de 10,95% din cifra de afaceri la nivelul anului 2007.

Comerţul a reprezentat 24,42% din cifra de afaceri în anul 2007 la nivelul judeţului, ceea ce a condus implicit la creşterea numărului de salariaţi cu 9,8% în anul 2007 comparativ cu anul 2006 şi a productivităţii cu 13,31%.

Situaţia societăţilor comerciale care activează în domeniul serviciilor şi comerţului şi dinamica indicatorilor economici este prezentată în Anexa 1.6 - Servicii şi Comerţ – indicatori (sursa: Camera de Comerţ şi Industrie Prahova, 2007)

Populaţia activă

Populaţia activă în principalele zone industriale area o structură dominată de sectorul secundar şi terţiar:

Tabel 14

Localitatea	Populaţia activă ocupată		Din care în procente în:		
	Număr	% din total	Primar	Secundar	Terţiar
PLOIEŞTI	99.633	39,7	1,7	48,3	50,0
BĂICOI	4.501	22,8	35,9	39,1	25,0
BOLDEŞTI-SCĂIENI	4.131	35,5	61,1	21,3	17,6
PLOPENI	2.995	29,4	5,0	75,9	19,1
BRAZI	8.913	107,6	7,7	81,7	10,6
BUCOV	2.787	26,5	37,7	52,5	9,8
FLOREŞTI	3.904	50,8	13,1	64,9	22,0

Sursa: CJ Prahova

Descrierea complexă a polului de creştere din punct de vedere al populaţiei active şi a şomajului este prezentată în Tabelul 15

Tabel 15

	Populatia	Populaţia activă	Şomeri indemnizaţi		Şomeri neindemnizaţi		Total	Femei	Rata şomaj
			b	f	b	f			
PLOIEŞTI	230640	158015	1141	724	603	286	1744	1010	1,1
BĂICOI	19669	13106	162	75	55	24	217	99	1,7
BOLDEŞTI -SCĂIENI	11327	7435	82	47	92	47	174	94	2,3
PLOPENI	9623	7397	246	98	38	20	284	118	3,8
ARICEŞTI I RAHTIVANI	8284	5046	35	14	50	26	85	40	1,7
BĂRCĂNEŞTI	9478	5866	55	32	49	24	104	56	1,8
BERCENI	6100	3743	26	11	12	5	38	16	1,0
BLEJOI	8151	5130	48	27	18	10	66	37	1,3
BRAZI	8354	5098	52	30	46	19	98	49	1,9
BUCOV	10788	6843	32	23	37	16	69	39	1,0
DUMBRĂVEŞTI	3.732	2.300	50	17	45	10	95	27	4,1
PĂULEŞTI	5260	3265	34	13	25	8	59	21	1,8
TÎRGŞORU VECHI	9182	5379	47	23	38	18	85	41	1,6
VALEA CĂLUGĂREAS-CĂ	10520	6544	36	19	44	28	80	47	1,2
	347376	232867	1996	1136	1107	531	3103	1667	1,3

Sursa: CJ Prahova

Din punct de vedere ocupaţional, ponderea populaţiei active în total populaţie este de 67,0%, iar rata şomajului se cifrează la 1,3%.

Programe de restructurare a economiei

Industria judeţului Prahova în general, şi cea din municipiul Ploieşti şi din zona sa de influenţă în special, a parcurs un proces de restructurare în scopul atragerii de investiţii străine. Lista iniţiativelor principale este următoarea:

- Crearea parcurilor industrial Ploieşti
- Programul Building Economic Solutions Together (BEST).
- Centrul judeţean de dezvoltare a resurselor umane pentru IMM-uri" din cadrul Programului PHARE RO 9807.01.01.02
- Programul de Redistribuire a Forţei de Muncă, finanţat de Banca Mondială şi înfiinţarea Centrului de Mediere Ploieşti.
- Derularea „Programului PHARE -VEST" şi coordonarea claselor postliceale de la Grupul şcolar administrativ şi servicii Ploieşti.

In cadrul Programului PHARE - Coeziunea Economică şi Socială au avut loc iniţiativele:

- Dezvoltarea spiritului antreprenorial şi promovarea fenomenelor de piaţă activă a muncii - PROACTIV FAM
- Formarea, perfecţionarea şi specializarea salariaţilor din IMM-le membre ale C.I. Prahova şi sistemul integrat al managementului
- Infiinţarea „Forumului Oamenilor de Afaceri din Prahova" în colaborare cu IMM-le şi asociaţiile din judeţ;
- Infiinţarea Biroului Unic (OUG 76/2001) pentru simplificarea formalităţilor administrative de înregistrare şi autorizare a structurilor care acţionează în sfera economiei de piaţă;

Pentru stimularea creşterii economice s-au constituit măsuri financiare pentru dezvoltarea IMM-lor. Dintre acestea se detaşează Programele de finanţare 2001 - 2002, operaţionale în judeţ fiind:

- Programul PHARE pentru creditarea IMM-lor, lansat în iunie 1999 pentru acordarea de credite pentru IMM
- Fondul Germano-Român realizat prin Kreditanslalt fur Wideraufban (KfW) în vederea îmbunătăţirii accesului IMM-lor la credite şi alte servicii financiar-bancare
- Programul de credite Internaţional Finance Coorporation având ca obiectiv sprijinirea IMM care îşi desfăşoară activitatea în sfera producţiei şi serviciilor.
- PNUD cu o linie de credite destinată activităţii de consultanţă şi asistenţă pentru IMM-uri.

La acestea se adaugă - Programe cu Finantari Nerambursabile printre care mai importante sunt:

- PHARE 2000 Coeziunea socială, finanţat de UE, pe componenta B1, - sprijinul IMM-lor care întemeiază o afacere pentru întreprinderi noi sau micro-întreprinderi şi componenta B3 - Conciliere şi Training pentru IMM privind: îmbunătăţirea activităţii manageriale, a competitivităţii, acces la informaţii şi noi pieţe de desfacere.

- SAPARD „Program special de pre-aderare pentru agricultură şi dezvoltare rurală", finanţat de UE.

Pentru accelerarea restructurării şi privatizării sectoarelor economiei judeţului, îndeosebi a industriei s-au derulat:

- Programului PSAL I şi II cu Banca Mondială;
- Restructurării societăţilor comerciale prin modernizarea capacităţilor din industria de apărare, separarea infrastructurii unităţilor industriale de infrastructură edilitară a oraşelor mono-industriale, etc.

1.2.5. Infrastructură tehnică şi transporturi

Infrastructura rutieră şi feroviară: Infrastructura de drumuri locale şi judeţene însumează 854,5 km drumuri locale şi 193,16 km drumuri judeţene. Repartizată pe municipiul Ploieşti şi zona sa de influenţă infrastructura rutieră prezintă următoarea situaţie:

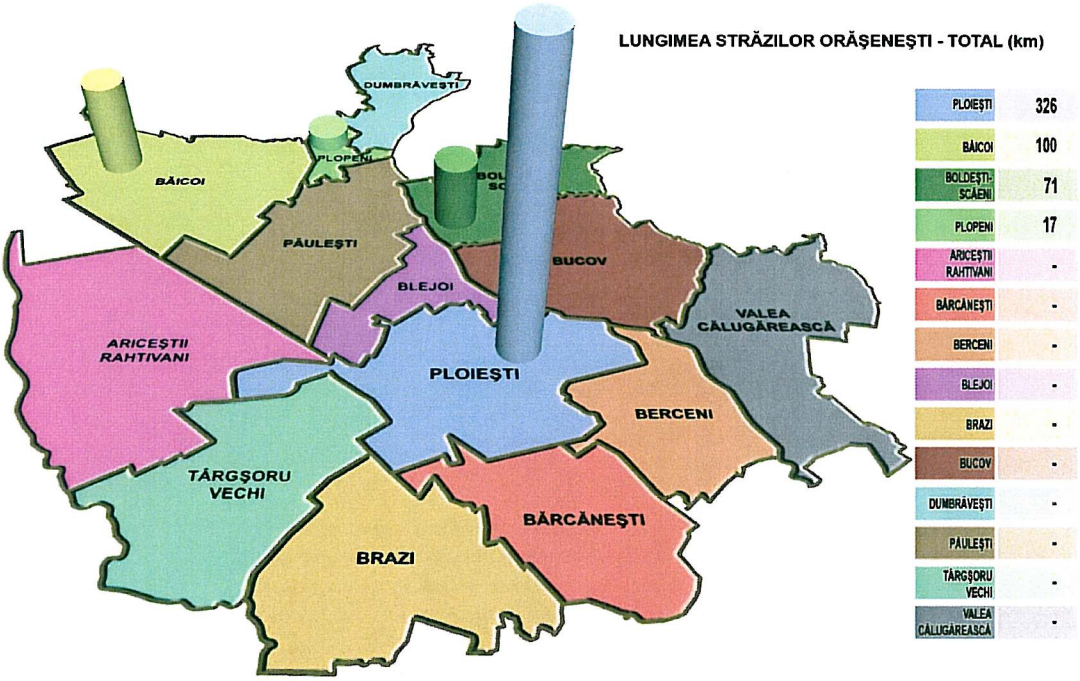
Tabel 16: Infrastructura rutieră

LOCALITATE	DRUMURI JUDEŢENE		DRUMURI COMUNALE	
	NUME	LUNGIME(Km)	NUME	LUNGIME(Km)
PLOIEŞTI	DJ 129	4,1		
	DJ 156	4,9		
	DJ 101D	4		
	DJ 101I	4,4		
	DJ 102	3		
	DJ 102E	3,1		
	DJ 139	5,5		
	Lungime străzi: 326 km.			
BĂICOI	DJ 100F	10	DC 8A	3
	DJ 215	7	DC 7	4,5
	DJ 100E	5		
	Lungime străzi: 100 km.			
BOLDEŞTI SCĂIENI	DJ 250	8,625	DC 58	3,250
	DJ 232	3,872	DC 58A	3
			DC 55B	4,700
			DC 55C	0,850
			DC 56	1,5
			Dc 59	1,427
	Lungime străzi: 54 km.			
PLOPENI	DJ 102	4,3		
	DJ 100D	0,275		
	Lungime străzi: 17 km.			
ARICEŞTII RAHTIVANI	DJ 101I	9,218		
	DJ 140	5,258		
	DJ 144	8,774		
	Drumuri locale: 30 km.			
BĂRCĂNEŞTI	DJ 101G	2	DC 91	2,5
	DJ 101D	1	DC 92A	3
			DC 108	1
	Drumuri locale: 21 km.			
BERCENI	DJ 101D	1,5	DC 87	0,9
	DJ 139	9,4	DC 62	0,5
			DC 157	1,7
	Drumuri locale: 20 km.			
BLEJOI	DJ 101I	0,5	DC 10A	3,25
	DJ 102	2,92		
	Drumuri locale: 45 km.			
BRAZI	DJ 140	10	DC 107	1,250
	DJ 104P	3,463	DC 103	5,5
	DJ 101G	7,52	DC 108	2,52
	Drumuri locale: 35 km.			
BUCOV	DJ 102E	4,67	DC 54	1
	DJ 250	4,358	DC 57	3,8
			DC 58	4,75
	Drumuri locale: 42,5 km.			
DUMBRĂVEŞTI	DJ 102	11	DC 9	0,3
	DJ 217	0,71	DC 16	4,5
	DJ 218	3,5	DC 16 A	3
			DC 55 A	1,6
	Drumuri locale: 20 km			
PĂULEŞTI	DJ 101I	3,562	DC 10A	1,25
	DJ 102	6,75	DC 138	2,4
	DJ 155	4		
	Drumuri locale: 43 km.			
TÎRGŞORU VECHI	DJ 129	10	DC 105	3,04
	DJ 140	6		
	Drumuri locale: 12 km.			
VALEA	DJ 101F	9	DC 63	2

CĂLUGĂREASCĂ	DC 64	1,5
	DC 66	4
	DC 66A	4
	DC 67A	2,5
	DC 68	3,2
	DC 87	2,5
	DC 89	0,5
	DC 145	3,6
	DC 146.	1,7
	DC 147	4
	DC 154	2
	DC 155	2,5
	Drumuri locale: 89 km.	

Sursa: CJ Prahova

Harta 22: Repartiția în cadrul Polului de Creștere a rețelei de drumuri

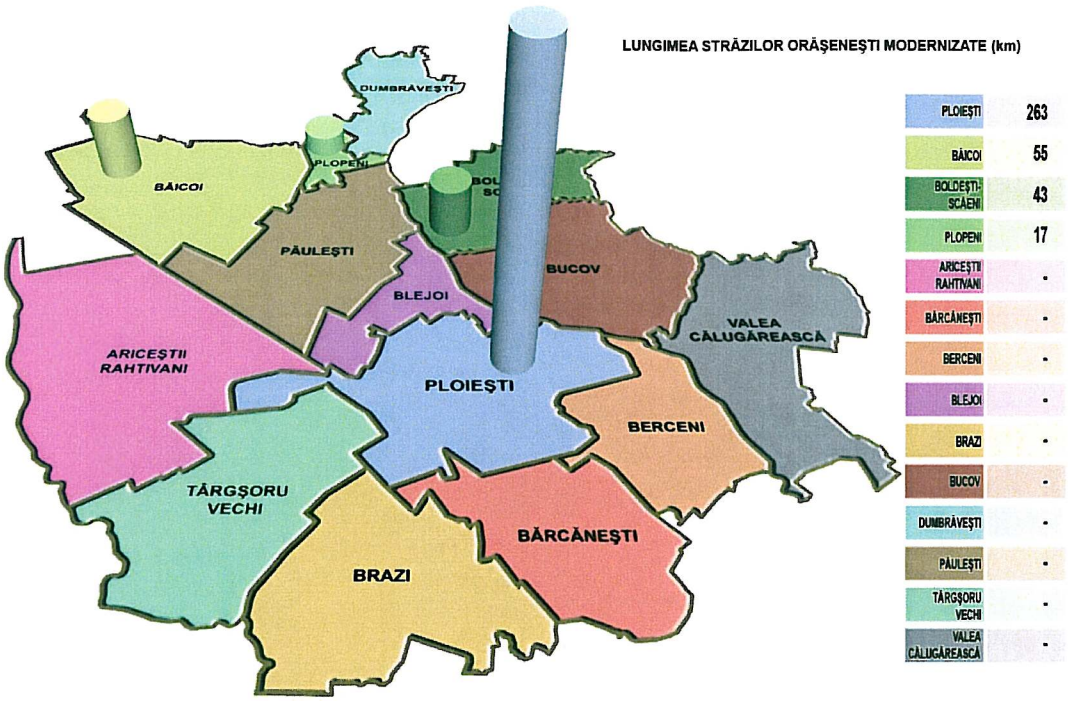


Distributia strazilor in municipiul Ploiesti si in cele 3 orase ale PC Ploiesti este relativ echilibrata raportand-o la suprafetele intravilane in timp ce lungimea strazilor modernizate demonstreaza necesitatea finantarii in continuare a acestui domeniu.

Tabel 17: Străzi modernizate în cadrul Polului, zone urbane

Localitate	Suprafata intravilan Ha	Lungime strazi km	Lungime strazi modernizate km
Ploiesti	5190	326	263
Baicoi	1597	100	55
Boldesti Scaieni	748	71	43
Plopeni	162	17	17

Harta 23: Distribuţia spaţială a investiţiilor de modernizare a drumurilor



Din punct de vedere al infrastructurii feroviare, polul de creştere este deservit de:

- magistrala 300: Bucureşti – Predeal – Braşov – Blaj – Cluj Napoca – Oradea – Episcopia Bihor cu cale ferată dublă electrificată pe sectorul Bucureşti –Predeal – Braşov
- magistrala 500: Bucureşti – Ploieşti – Buzău – Focşani – Bacău – Suceava –Vicşani, cu cale ferată dublă electrificată - sectorul Bucureşti – Ploieşti – Buzău
- linia 302: Ploieşti Vest – Târgovişte, cale ferată simplă neelectrificată - sectorul Ploieşti Vest – I. L. Caragiale
- linia 304: Ploieşti Sud – Măneciu, cale ferată simplă neelectrificată
- linia 701: Ploieşti Sud – Armăşeşti – Urziceni – Ţăndărei, cale ferată dublă neelectrificată - sectorul Zănoaga – Drăgăneşti-Prahova, cale ferată simplă neelectrificată - sectorul Dâmbu – Zănoaga; sectorul Drăgăneşti-Prahova – Ciorani.

Starea tehnică a reţelei de cale ferată este în general bună. Nivelul dotărilor şi starea tehnică a liniilor nu permit viteze mai mari de 60 - 80 km/h. Pe reţeaua de cale ferată există sectoare afectate de fenomene ale naturii cum sunt inundaţiile, precum şi erodări şi tasări ale terasamentelor. Lucrările de artă întâlnite pe reţeaua de căi ferate sunt poduri cu deschideri mai mari de 10 m. Există o trecere la nivel cu magistrala 300, Ploieşti Vest, cu semnalizarea rutieră.

Demarat în anul 2002, Programul de modernizare a căii ferate Bucureşti – Ploieşti – Braşov, componentă a Culoarului IV Paneuropean de transport feroviar, reprezentând o investiţie de aproximativ 240 milioane USD din surse guvernamentale şi externe, a transformat acest sector în cale ferată de mare

viteză. În cadrul aceluiaşi program a fost inclusă şi modernizarea Gării de Sud a municipiului Ploieşti, aceasta devenind Eurostaţie la standarde europene, ceea ce a implicat nu numai reabilitarea staţiei şi a spaţiului adiacent, dar şi modernizarea infrastructurii de comunicaţii CF pentru culoarul IX Paneuropean.

Transportul public: Transportul public la nivelul polului de creştere este asigurat prin serviciile furnizate de Regia Autonomă de Transport Ploieşti şi companiile private de transport public, care fac legătura între Ploieşti şi localităţile suburbane.

Municipiului Ploieşti are un transport public diversificat, pe linie fixă-tramvai, troleibuze şi autobuze. Parcul de autobuze al municipiului a avut o evoluţie descendentă a numărului de autobuze de la 216 în 2005 la 190 în 2007 şi asigură acum un număr de 18.040 de locuri.

Parcul de tramvaie prezintă o stare de uzură avansată, ajungând de la 95,5% în 2005 la 106,7% în 2007. În anul 2005 parcul cuprindea un număr de 48 de tramvaie asigurând un număr de 10628 de locuri iar în 2007 numărul acestora a scăzut la 35 ajungând să asigure doar 6364 de locuri.

Flote de troleibuze a crescut de la 10 troleibuze în 2005 la 25 de troleibuze în 2007. Starea de uzură a acestora este de 84,6% şi asigura în 2007 un număr de 3335 de locuri.
Polul de creştere, prin municipiul Ploieşti, beneficiază de funcţionarea unui dintre cele 11 terminale de transport combinat de mărfuri din Romania.

Pentru îmbunătăţirea transportului public în municipiul Ploieşti se va continua programul de ecologizare a parcului auto prin achiziţionarea, într-o primă etapă, a 20 autobuze urbane articulate, cu podea joasă, aer condiţionat şi motor CNG. În acest scop, în vederea realizării unei staţii de alimentare cu CNG, este necesar să se încheie un parteneriat cu Distrigaz Sud – Gaz de France şi/sau să se înceapă colaborarea cu Guvernul Olandei, care desfăşoară un program cu privire la logistica necesară alimentării cu gaz natural comprimat.

Pentru sporirea gradului de confort al pasagerilor şi creşterea calităţii serviciului de transport public este necesară achiziţionarea a 20 troleibuze noi care să le înlocuiască pe cele foarte vechi, care nu mai corespund cerinţelor unui transport public civilizat.

Extinderea transportului public cu tramvaie pe ruta Gara de Vest – Gara de Sud, astfel încât să se închidă inelul de transport cu tramvaie care să lege partea de nord a oraşului (terminal Spitalul Judeţean – punct important de transport interjudeţean) cu cele 2 gări principale ale Ploieştiului. Transportul public integrat este o prioritate pentru RATP Ploieşti. Propunerea se regăseşte şi în Master Planul pentru Ploieşti.

Se urmăreşte de asemenea prioritizarea transportului public pe axa nord-sud prin introducerea de benzi dedicate pe anumite porţiuni şi printr-un management al traficului corespunzător, în concordanţă cu propunerile care se regăsesc în Master Planul pentru Ploieşti.

Realizarea unui plan de transport public integrat cu com. Păuleşti şi com. Blejoi, ca primă etapă a planului de dezvoltare a transportului public în zona polului de creştere. În continuare, se are în vedere extinderea transportului public în toată zona peri-urbană (11 localităţi limitrofe). În acest scop, sunt necesare 70 de autobuze Diesel standard de transport urban (12 m lungime).

Pentru buna desfăşurare a activităţii de transport public este necesară construirea unei hale de reparaţii, dotată conform normelor RAR, care să aibă capacitatea de întreţinere/reparaţii necesară pentru un parc de aproximativ 250 autovehicule.

Iniţiative legate de trasport alternativ, nepoluant: În contextul dezvoltării durabile, municipiul Ploieşti se confruntă cu o provocare imensă: aceea de a reconcilia dezvoltarea economică a oraşelor şi accesibilitatea, pe de o parte, cu ameliorarea calităţii vieţii şi cu protecţia mediului, pe de altă parte. Mobilitatea urbană este recunoscută ca fiind un factor important de favorizare a creşterii economice şi ocupării forţei de muncă, cu un puternic impact asupra dezvoltării durabile a oraşelor.

Dezvoltarea economică a avut ca efect congestionarea traficului în Ploieşti. În oraş circulă acum peste 65.000 de autoturisme proprietate personală, la care se adaugă cele 20.000 ale persoanelor juridice şi cele aflate în tranzit, în situaţia în care trama stradală este dimensionată la nevoile anilor '70 (când numărul total de maşini nu depăşea 10.000). Există însă limite considerabile în ceea ce priveşte dezvoltarea infrastructurii necesare pentru a face faţă acestei creşteri, ca urmare a lipsei de spaţiu şi a constrângerilor de mediu.

În această situaţie, regândirea mobilităţii urbane presupune optimizarea utilizării întregii varietăţi a mijloacelor de transport şi organizarea unei „co-modalităţi" între diferitele mijloace de transport în comun (autobuz, troleibuz, tramvai, tren) şi diferite mijloace de transport individuale (autoturism, bicicletă, motocicletă, mers pe jos). Soluţiile de sistematizare şi decongestionare a traficului odată cu suplimentarea posibilităţilor de staţionare şi oprire a autovehiculelor în zonele aglomerate, sunt programele de reabilitare şi modernizare a infrastructurii rutiere şi programe de modernizare şi ecologizare a transportului.

Obiectivele programului de modernizare şi ecologizare a transportului public din municipiul Ploieşti început în anul 2001, au fost: modernizarea parcului de vehicule din dotarea regiei de transport public local, îmbunătăţirea serviciilor şi scăderea gradului de poluare.
Începutul acestui program s-a concretizat prin introducerea autobuzelor cu motoare alimentate cu GPL şi inaugurarea primei staţii de îmbuteliere a GPL precum şi prin dotarea tramvaielor cu dispozitive de reducere a a consumului de energie.

Din anul 2004, Iniţiativa Europeană CIVITAS lansată de Comisia Europeană, a susţinut comunitatea ploieşteană în continuarea programului, prin promovarea şi introducerea unor proiecte demonstrative în vederea realizării unui transport durabil, nepoluant şi eficient.
Initiativa CIVITAS a lansat Ploieştiului provocarea de a realiza o schimbare radicală în transportul urban, prin combinarea tehnologiei şi a politicilor de transport.

Utilizarea optimă a infrastructurii de transport, coordonarea diferitelor modalităţi de transport şi promovarea mijloacelor alternative mai puţin poluante duc la realizarea unei mobilităţi urbane durabile adaptată schimbărilor demografice curente şi viitoare.

Proiectul *CIVITAS-SUCCESS* (2005-2009), în care municipiul Ploieşti este partener cu comunităţile din La Rochelle (Franţa) şi din Preston (Marea Britanie) are ca obiective principale adoptarea politicii Uniunii Europene de reducere a consumului de petrol cât şi dezvoltarea unor modalităţi de transport nepoluant.

Eficientizarea transportului urban odată cu îmbunătăţirea infrastructurii de transport vor stimula populaţia să folosească mai mult mijloacele de transport în comun sau alte modalităţi mai puţin poluante în defavoarea autovehiculelor.

CIVITAS-SUCCESS a implementat măsuri care se înscriu în politica de dezvoltare urbană durabilă a municipiului:

- măsuri de control al traficului;
- implementarea unui sistem GPS pentru toată flota de autobuze;
- crearea unei zone cu acces controlat;
- modernizarea staţiilor pentru transportul în comun;
- montarea pragurilor pentru limitarea vitezei;
- dezvoltarea unui sistem de informare în timp real la nivelul transportului public;
- realizarea zonelor pietonale şi a transportului alternativ în scopul reducerii poluării.

Proiectul *SPICYCLES (2007-2009):* Alături de alte cinci oraşe europene importante: Barcelona (Spania), Berlin (Germania), Bucureşti (România), Roma (Italia), municipiul Ploieşti derulează în prezent prin intermediul programului Uniunii Europene „Intelligent Energy Europe" proiectul are ca scop încurajarea ciclismului ca modalitate de transport alternativ pentru cetăţeni.

SPICYCLES are un caracter novator şi promovează parteneriatele cu investitorii locali interesaţi, în vederea dezvoltării infrastructurii şi a logisticii adecvate utilizării bicicletei ca mijloc de transport alternativ.
Obiectivele proiectului, modul şi stadiul de implementare au fost diseminate la nivel naţional şi internaţional în cadrul unor evenimente publice locale sau desfăşurate la nivel european.

Proiectul BIONIC (2007-2010): Promovarea biocombustibilului ca alternativă a combustibililor fosili pentru transport este scopul proiectului, un proiect european derulat de municipiul Ploieşti în parteneriat cu Varmland (Suedia), Cantambria (Spania), Pazardjik (Bulgaria) şi regiunea de NV a Angliei.

Măsurile care se vor adopta urmăresc realizarea obiectivelor stabilite de Directiva CE pentru promovarea utilizării biocombustibilului pentru transport (5,75% până în 2010) şi crearea unor reţele regionale coordonate de autoritatea locală, care să sprijine utilizarea biocombustibililor în transport.

Proiectul *PRACTISE* (2007-2009), prin care municipiul Ploieşti se aliniază la politica europeană de reducere a consumului de energie are ca obiectiv principal dezvoltarea unui plan de acţiune echilibrat al energiei durabile în teritoriu, bazat pe resursele existente şi pe contextul geografic sau social-economic. Partenerii de proiect sunt organizaţii din 5 ţări europene, 4 autorităţi locale şi partenerii lor: Alessandria, Ille-et-Vilaine, La Coruña şi Compania Multinaţională (TTR) originară din Marea Britanie, companie cu o vastă experienţă în domeniul energetic care sprijină partenerii din proiect la elaborarea strategiilor şi favorizează diseminarea în acest domeniu.
Energia regenerabilă nepoluantă poate fi soluţia alternativă la sursele de energie convenţională folosite în prezent care generează poluare şi prin urmare contribuie la schimbarea climei. În sprijinul acestei idei Comisia Europeană a lansat un program (Intelligent Energy for Europe 2007) care să susţină înfiinţarea Agenţiilor Locale şi Regionale pentru Eficienţă Energetică.

La această iniţiativă europeană, municipiul Ploieşti a lansat propunerea de proiect pentru înfiinţarea Agenţiei de Eficienţă Energetică şi Energie

Regenerabilă, sub forma unei organizaţii non-guvernamentale, care va avea următoarele atribuţii:

- Va sprijini municipalitatea în dezvoltarea unei politici de energie durabilă, prin stabilirea şi implementarea unor măsuri de planificare energetică care să conserve energia şi să protejeze mediul;
- Va dezvolta relaţii cu organisme similare la nivel naţional şi internaţional în scopul transferului de cunoştinţe din domeniile eficienţei energetice, a utilizării noilor surse de energie şi a tehnologiilor nepoluante;
- Va iniţia şi sprijini programele şi proiectele de cercetare ştiinţifică;
- Va propune soluţii pentru finanţarea proiectelor de eficienţă energetică.

Pe termen mediu şi lung obiectivele Agenţiei de Eficienţă Energetică sunt:

- Creşterea eficienţei energetice şi a utilizării energiei regenerabile în transport, în companiile private şi publice şi în gospodăriile populaţiei;
- Reducerea costurilor energetice, a impactului climatic şi crearea de noi oportunităţi de angajare.

Propunerea de proiect privind înfiinţarea *Agenţiei de Eficienţă Energetică şi Energie Regenerabilă* a fost evaluată pozitiv de către Comisia Europeană, a fost negociată şi se află în etapa de semnare a contractului şi aprobare a finanţării.

1.2.6. Infrastructura de apă potabilă şi canalizare: Zona conului de dejecţie a râului Prahova, bogată în surse de apă, alimentează cu apă potabilă şi industrială municipiul Ploieşti şi localităţile din aria sa de influenţă: Bărcăneşti, Berceni, Brazi şi Bucov. Suprafaţa conului de dejecţie este de 650 km2. PATJ Prahova oferă următoarele date privind alimentarea cu apă potabilă:

Municipiul Ploieşti: Sursele de apă ale municipiului sunt de suprafaţă, ac. Paltinu şi ac. Măneciu, care sunt şi cele mai importante, precum şi sursele subterane. Apa din acumulări este tratată la staţiile Voila (Qi = 3 m3/s) şi Vălenii de Munte (Qi = 1,2 m3/s). De aici prin intermediul aducţiunilor este transportată către municipiu. Apa introdusă "la nivelul anului 1999, este estimată la 52.580 mii mc/an. Către consumatori sunt distribuiţi 32.860 mii mc/an, din care pentru uz casnic sunt consumaţi 26.712 mii mc/an. Lungimea străzilor echipate cu reţele de apă este de 284,9 km. Gradul de echipare cu reţele de apă este 0,88. Perioadele de apă în reţeaua de distribuţie sunt apreciate la circa 37 %.

Oraşul Băicoi: Sursa de apă ac. Paltinu şi captările subterane PETROSERV. Înmagazinarea apei tratate se face în rezervoarele a căror capacitate la nivelul întregii localităţi este de 2.140 mc. Reţeaua de distribuţie a apei are o lungime de 71,14 km. Gradul de echipare cu reţele de apă este de circa 82 %.

Oraşul Boldeşti-Scăieni: Sursa de apă este subterană, captarea Recea - Lipăneşti şi are 4 puţuri forate. Volumul total de înmagazinare a apei este de 2.300 mc. (1 x 300, 1 x 1.000 pentru Boldeşti, 1 x 1.000 pentru Scăieni). Reţeaua de distribuţie are lungimea de 52,0 km. Gradul de echipare cu reţele de apă fiind de 98 %.

Oraşul Plopeni: Sursa de apă este sistemul hidrotehnic Măneciu - Vălenii de Munte
Reţeaua de distribuţie are o lungime de 16 km. Gradul de echipare de 94 %.

Prin serviciul public îşi asigură alimentarea cu apă comunele: Berceni, Târgşoru Vechi.

Prin intermediul agenţilor economici, care au concesionat acest serviciu, au sistem de apă comunele: Ariceştii Rahtivani, Bărcăneşti, Blejoi, Dumbrăveşti, Păuleşti, Brazi, Bucov, Valea Călugărească.

Alimentarea cu apă din freatic prin intermediul fântânilor sunt satele: Ariceştii Rahtivani, Buda, Nedelea, Stoeneşti, Tîrgşoru Nou, Bărcăneşti, Ghighiu, Puşcaşi, Româneşti, Tătărani, Berceni, Cătunu, Corlăteşti, Moara Nouă, Blejoi, Ploieştiori, Tânţăreni, Brazii de Sus, Bîteşti, Brazii de Jos, Negoieşti, Popeşti, Stejaru, Bucov, Bidiliu, Chiţorani, Pleaşa, Valea Orlei, Păuleşti, Cocoşeşti, Găgeni, Mălăeştii de Sus, Păuleştii Noi, Tîrgşoru Vechi, Strejnic, Stănceşti, Zahanaua, Valea Călugărească, Arva, Coslegi, Dîrvari, Pantazi, Rachieri, Radila, Schiau, Valea Largă, Valea Mantei, Valea Nicovani, Valea Poienii, Valea Popii, Valea Ursoi, Vîrfurile.

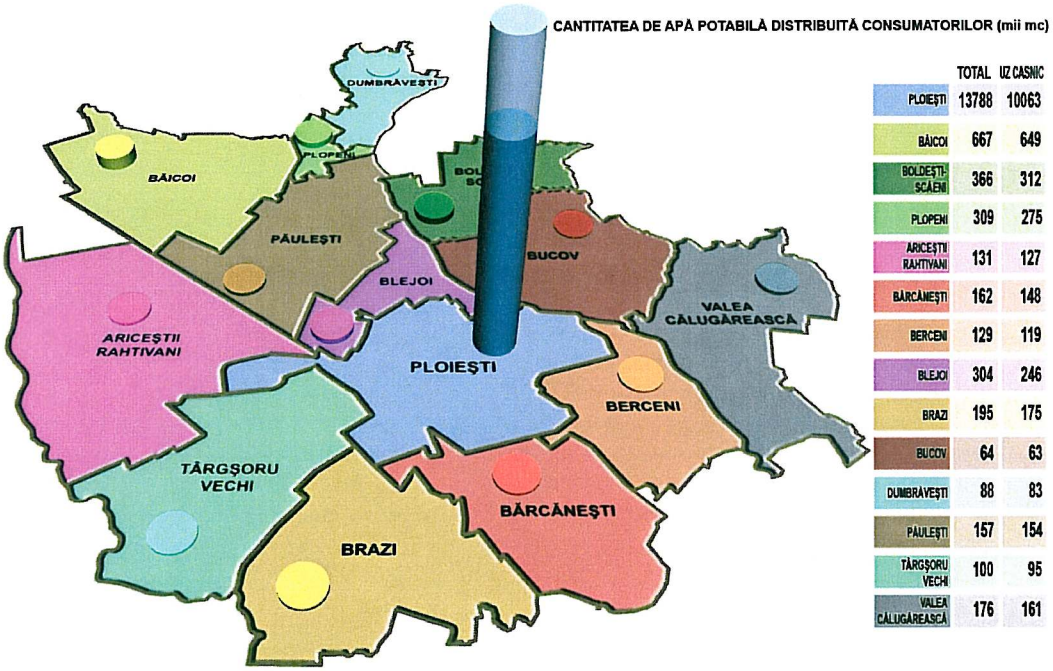
Tabel 18: Alimentarea cu apă potabilă

Localităţi	Sursa de apă	Reţea distribuţie apă potabilă TOTAL (Km)	Operator
PLOIEŞTI	puţurile de captare aflate în gestiunea societăţii Apa Nova Ploieşti şi Compania Naţională Apele Române.	**419**	S.C. APA NOVA
BĂICOI	Paltinu, Siliştea, Vălenii de Munte, reţeaua Schelei şi alte surse locale puţuri forate	**105**	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A
BOLDEŞTI-SCĂIENI	Foraje de adâncime zona ,,Recea"	**55**	S.C. JOVILA CONSTRUCT S.R.L
PLOPENI	Măneciu	**20**	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A
ARICEŞTII RAHTIVANI Ariceştii Rahtivani Nedelea Buda Tîrgşoru - Nou Stoeneşti	foraj	**29,3** 9 8,5 1,1 10,7	Serviciul public alimentare cu apă Ariceştii Rahtivani
BĂRCĂNEŞTI Bărcăneşti Româneşti Tătărani Ghighiu Puşcaşi	Tinosu	**38** 12 10 12 4 fântâni	S.C. CAPOLES SERV. S.R.L. Ploieşti
BERCENI Berceni	puţ forat	**35**	S.C. JOVILA CONSTRUCT Ploieşti
BLEJOI Blejoi Ploieştiori Ţînţăreni	subteran şi exploatare sistem zonal	**29, 8** 13,3 11,5 5	S.C. JOVILA CONSTRUCT Ploieşti
BRAZI Brazii de Sus Băteşti Brazii de Jos Negoieşti Popeşti Stejaru	Paltinu	**44,3** 7,8 8 3,3 14,3 8,6 2,3	SERVICIUL PUBLIC APĂ CANAL SALUBRIZARE Brazi
BUCOV Bucov Chiţorani Pleaşa	foraj subteran	**29,8** 15 7,4 7,4	S.C. JOVILA CONSTRUCT Ploieşti
DUMBRĂVEŞTI Dumbrăveşti Găvănel Mălăieştii de Jos Sfârleanca Plopeni Mălăieştii de Sus	Sistemul naţional Mâneciu-Movila Vulpii (DN 1000) Apa este tratată de staţia de livrare Vălenii de Munte	**23** 8 1 4,4 2,3 7,3 fântîni	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.
PĂULEŞTI Păuleşti	Sursa - Maneciu	**47**	S.C. PAMA S.R.L. PLOIEŞTI

Cocoşeşti Găgeni Păuleştii Noi			
TÂRGŞORU VECHI Strejnic	Aducţiune : Movila Vulpii	**33,5**	Serviciul Public de Gospodărie Comunală al Consiliului local
VALEA CĂLUGĂREASCĂ Valea Popii Valea Călugărească Valea Mantei Arva Valea Poienii Valea Ursoii Nicovani Valea Largă Răchieri Pantazi	Puţuri forate= 7(5+2 nisipate)	**32,5** 2,8 11 1,73 2,42 2,25 2,92 2,45 1 0,85 5,1	S.C. JOVILA CONSTRUCT Ploieşti

Sursa: CJ Prahova şi Anexa 1.7 - APA NOVA PLOIESTI - datele operatorului da apă

Harta 24: Distribuţia apei potabile la nivelul Polului de Creştere



Reţeaua de canalizare: Pentru zona urbană a polului de creştere sistemul de canalizare prezintă următoarele caracteristici:

Municipiul Ploieşti: Reţeaua de canalizare, cu o lungime de 249,6 km se face în sistem mixt pe cea mai mare parte a teritoriului. Apele uzate menajere, industriale şi cele meteorice sunt colectate prin două colectoare principale. Pe timp ploios pentru preluarea debitelor maxime s-a prevăzut posibilitatea deversării surplusului de apă în pr. Dâmbu.Sistemul divizor de canalizare s-a aplicat în cartierele Ploieşti Nord şi Bereasca. Apele uzate menajere şi industriale sunt colectate şi dirijate la staţia de epurare. Apele meteorice sunt colectate şi evacuate în pr. Dâmbu. Staţia de epurare este amplasată în partea de Sud-Est, pe malul drept al pr. Dâmbului. Este dimensionată pentru un Qmax. = 1.200 l/s, cu o singură treaptă de epurare – mecanică. Eficienţa procesului de epurare este: 30 % (redus) pentru reţinerea suspensiilor 10 – 20 % (redus) pentru îndepărtarea materialului organic.

Oraşul Băicoi: Sistemul de canalizare este divizor. Lungimea reţelei este de 12,0 km. Staţia de epurare este proiectată la Q max. = 27 l/s cu două trepte de epurare – mecanică şi biologică.

Oraşul Boldeşti – Scăieni: Canalizarea apelor uzate se face în sistem divizor. Lungimea reţelei de canalizare este de 10,5 km. Staţia de epurare are un debit de exploatare de 32 l/s şi trepte de epurare mecanică şi biologică.

Oraşul Plopeni: Canalizarea apelor se face în sistem unitar printr-o reţea cu lungimea de 17 km. Staţia de epurare are două trepte – mecanică şi biologică şi funcţionează la Q = 32 l/s.

În localităţile rurale situaţia canalizării apelor uzate se prezintă astfel: reţele de canale pentru ape uzate există în comunele: Ariceştii Rahtivani, Bărcăneşti, Brazi, Valea Călugărească. Apele uzate colectate sunt preepurate sau epurate în comunele: Ariceştii Rahtivani există fose septice pentru apa uzată provenită de la zona de blocuri (12 familii); Bărcăneşti există o staţie de epurare cu treaptă mecanică; Brazi există fose septice pentru zona de blocuri;

Un centralizator a situaţiei existente este prezentat în tabelul de mai jos.

Tabel 19: Reţeaua de canalizare

LOCALITATEA/ sate componente	Lungime reţea canalizare (Km)	Staţie epurare (tip)	Operator
PLOIEŞTI	247	Mecanică	S.C. APA NOVA
BĂICOI	15,2	-	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A
BOLDEŞTI-SCĂIENI	10,5	Mecanică şi biologică	S.C. JOVILA CONSTRUCT S.R.L
PLOPENI	10	da	S.C. HIDRO PRAHOVA S.A
ARICEŞTII RAHTIVANI Ariceştii Rahtivani Nedelea Buda Tîrgşoru – Nou Stoneşti	nu	-	Serviciul public alimentare cu apă Ariceştii Rahtivani
BĂRCĂNEŞTI Bărcăneşti Româneşti Tătărani Ghighiu Puşcaşi	1,0 (Zona Blocuri – 210 apartamente)	Mecanică, Mecano-Biologică	S.C. CAPOLES SERV. S.R.L. Ploieşti
BERCENI Berceni	nu		S.C. JOVILA CONSTRUCT Ploieşti
BLEJOI Blejoi Ploieştiori Ţînţăreni	1,47	-	S.C. JOVILA CONSTRUCT Ploieşti
BRAZI Brazii de Sus Băteşti Brazii de Jos Negoieşti Popeşti Stejaru	în execuţie	Construire canalizare satele Brazii de Sus şi Brazii de Jos (OGR 7/2006)	SERVICIUL PUBLIC APĂ CANAL SALUBRIZARE Brazi
BUCOV Bucov Chiţorani Pleaşa	8,4	"Canalizare şi staţie epurare" Proiect SAPARD în execuţie	S.C. JOVILA CONSTRUCT Ploieşti
DUMBRĂVEŞTI	nu		S.C. HIDRO PRAHOVA S.A.
PĂULEŞTI Păuleşti Cocoşeşti Găgeni Păuleştii Noi	8 (Păuleşti, Păuleştii Noi, Cocoşeşti)	Mecano-Biologică	S.C. PAMA S.R.L. PLOIEŞTI
TÂRGŞORU VECHI Strejnic		nu	Serviciul Public de Gospodărie Comunală al Consiliului local
VALEA CĂLUGĂREASCĂ		Mecanică	S.C. JOVILA CONSTRUCT

Valea Popii Valea Călugărească Valea Mantei Arva Valea Poienii Valea Ursoii Nicovani Valea Largă Răchieri Pantazi	9 4 -Valea Călugărească 3 -Arva 2 - Valea Poienii		Ploieşti

Sursa: CJ Prahova şi Anexa 1.7 - APA NOVA PLOIESTI - datele operatorului da apă

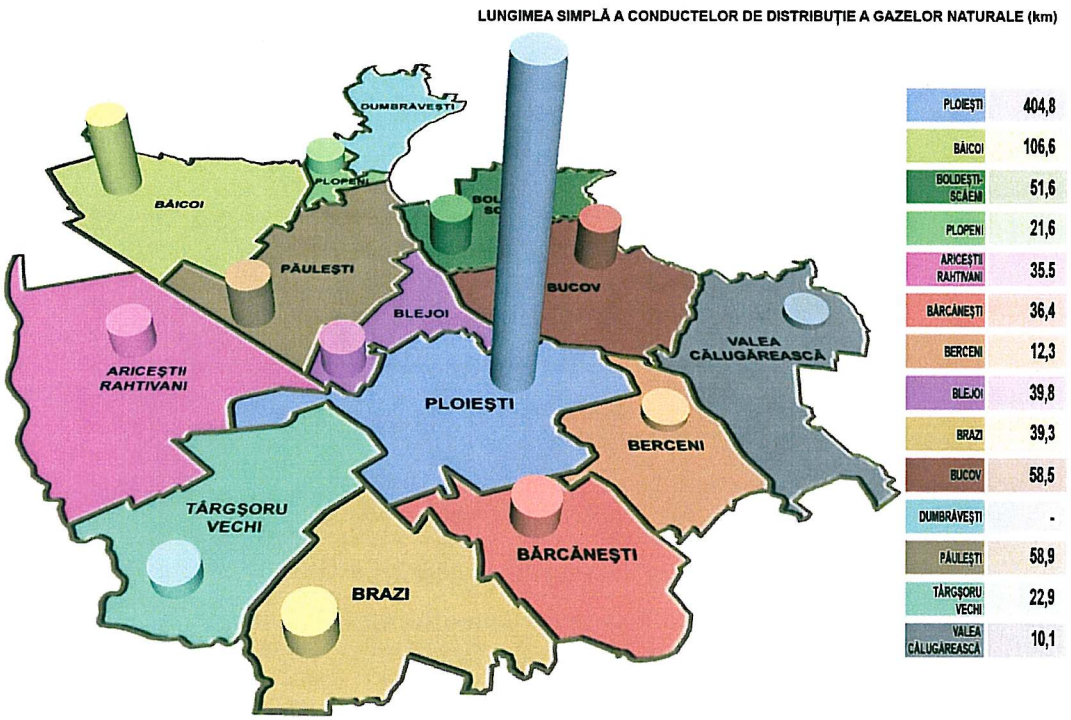
1.2.7. Reţeaua de gaze naturale şi termoficare

Tabel 20 – Existenţa reţelelor de gaze naturale

	municipiul Ploieşti	Da
	oraşul Băicoi	Da
	oraşul Boldeşti-Scăeni	Da
	oraşul Plopeni	Da
	Ariceştii Rahtivani	Da
	Bărcăneşti	Parţial
	Berceni	Parţial
	Blejoi	Da
	Brazi	Parţial
.	Bucov	Parţial
.	Dumbrăveşti	Nu
.	Păuleşti	Da
.	Târgşoru Vechi	Parţial
.	Valea Călugărească	Parţial

Sursa: CJ Prahova

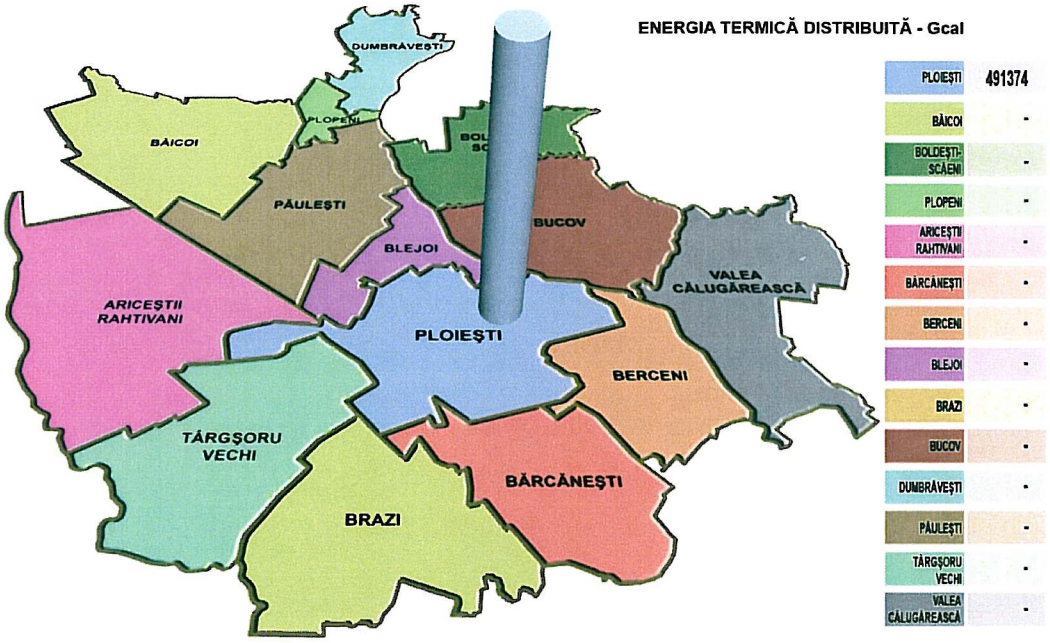
Harta 25: Repartiţia spaţială a reţelei de gaz



Termoficare: În municipiul Ploieşti, sistemul de termoficare existent asigură în continuare alimentarea cu energie termică a unui număr considerabil de apartamente 64.734, faţă de 64.875 – la nivelul anului 1993, dar cantitatea

de căldură distribuită pe apartament este mai mică: 9,73 Gcal/an,ap., în prezent, faţă de 11,14 Gcal/an,ap. la nivelul anului 1993. Informaţii detaliate privind infrastructura de termoficare este prezentată de operatorul SC DALKIA în Anexa 1.8.

Harta 26: Distribuţia termică



1.2.8. Infrastructura energetică şi telefonie

Energie electrică: Principalele surse de producţie a energiei electrice sunt constituite din centrala electrică de termoficare Brazi, a cărei putere instalată este de 170 MW cu o producţie anuală de cca. 1.400.000 MWh şi CET PETROM PETROBRAZI cu o putere instalată de 52 MW şi cu o producţie anuală de circa 61.000 MWh.

Telefonie, internet: La nivelul judeţului Prahova, infrastructura de telecomunicaţii asigură cadrul necesar comunicării la un nivel tehnologic in acord cu standardele europene. Extinderea telefoniei digitale s-a realizat în toate comunele judeţului, iar în mediul urban în cea mai mare parte funcţionează centrale digitale, abonaţii acestora având acces atât la INTERNET, cât şi la alte servicii suplimentare. De asemenea, telefonia mobilă acoperă întregul judeţ iar televiziunea prin cablu se află în proces de extindere şi în mediul rural. A fost lansat la Ploieşti proiectul pilot de INTERNET prin cablu, primul proiect de acest gen din România şi din Europa de Est.

Tabel 21 - Serviciile de telefonie (reţea telefonică fixă), în perioada 2005-2006, in judetul Prahova

	Abonamente telefonice [1)] la sfârşitul anului (număr)	Convorbiri telefonice (mii minute)					
		Interne		Internaţionale	Fix- Mobil	Fix-Fix	Acces special Internet[2)]
		Interurbane	Locale				
2005	171692	31112	291004	4012	26480	445	74281
2006	148899	26723	169368	3455	25978	2562	60917

Sursa: Camera de Comerţ şi Industrie Prahova *Numai la reteaua telefonică fixă a ROMTELECOM S.A.*

1.2.9. Spaţii publice urbane: Conform planurilor de dezvoltare urbană, dintr-o suprafaţă totală a municipiului Ploieşti de 5828 ha, aproximativ 200 ha au fost rezervate amenajarilor peisagistice cu elemente de vegetatie, constituindu-se sistemul urban al spatiilor verzi, avand in componenţă tipuri de unităţi normabile (parcuri, gradini publice, scuaruri, zone verzi ~ 77 ha) şi nenormabile (fâşii plantate, plantaţii de aliniament, plantaţii de incintă, protecţie, etc.~ 123 ha). Principiile pe baza carora se acţionează vizează:

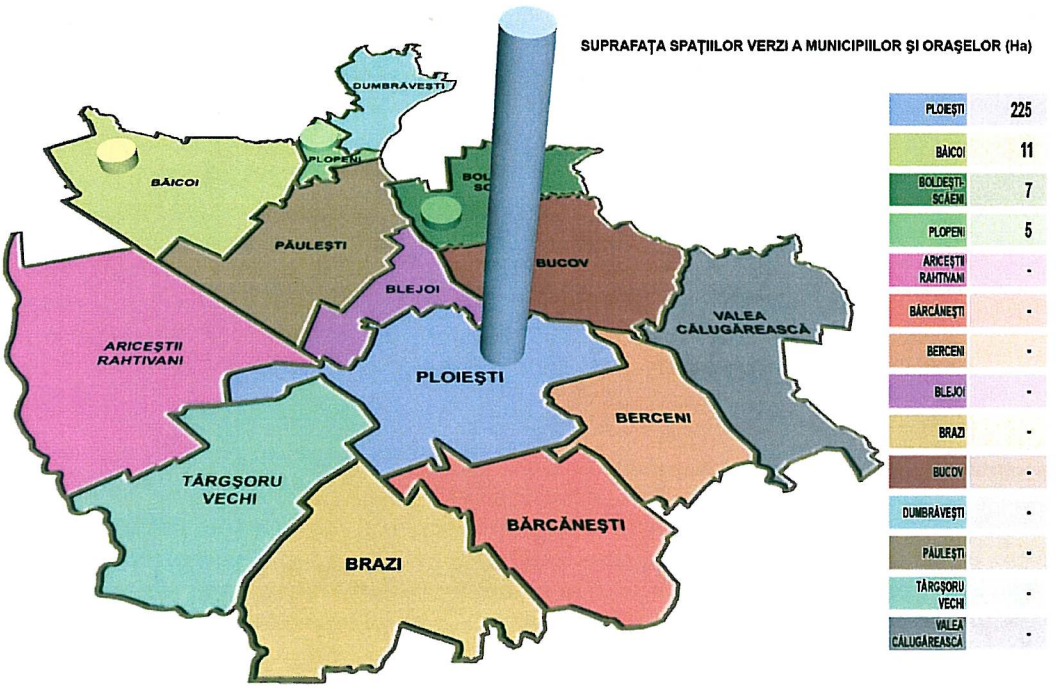
- asigurarea necesarului cantitativ de spatii verzi prin extinderea unitatilor unde este posibil,
- regenerarea şi întreţinerea zonelor verzi degradate;
- completarea sistemului de spatii verzi pentru realizarea unitatii si continuitatii acestuia, in scopul obţinerii functiunilor complexe pe care trebuie sa le indeplineasca spatiile verzi şi pentru care au fost destinate.

La executarea acestora se urmareste repartizarea proportionala a partilor componente si realizarea conform normelor de specialitate a fiecarei unitati de spatii verzi, utilarea acestora, dotarea cu mobilier functional urban, crearea de compozitii armonioase cu ajutorul vegetatiei si elementelor de constructie in functie de categoria de spatii verzi si rolul urban al acestora in ansamblu.

Activitatile in cadrul spatiilor verzi constau in principal in lucrari de intretinere a acestora, precum si de amenajare prin plantare de material saditor arbori – arbusti ornamentali (operatiuni executate in sezoanele specifice de primavara, respectiv toamna, perioade prielnice pentru aceste tipuri de lucrari) si plante floricole anuale, bienale, perene (sezon toamna, primavara, vara).

Principalele categorii de activităţi care au stat la baza configurării si dezvoltării spaţiilor verzi din municipiu în ultimii ani s-au axat pe înfiinţarea si crearea unor noi zone de vegetatie, precum si pe reabilitarea celor aflate in stare de degradare accentuata.

Harta 27: Distribuţie teritorială a spaţiilor verzi



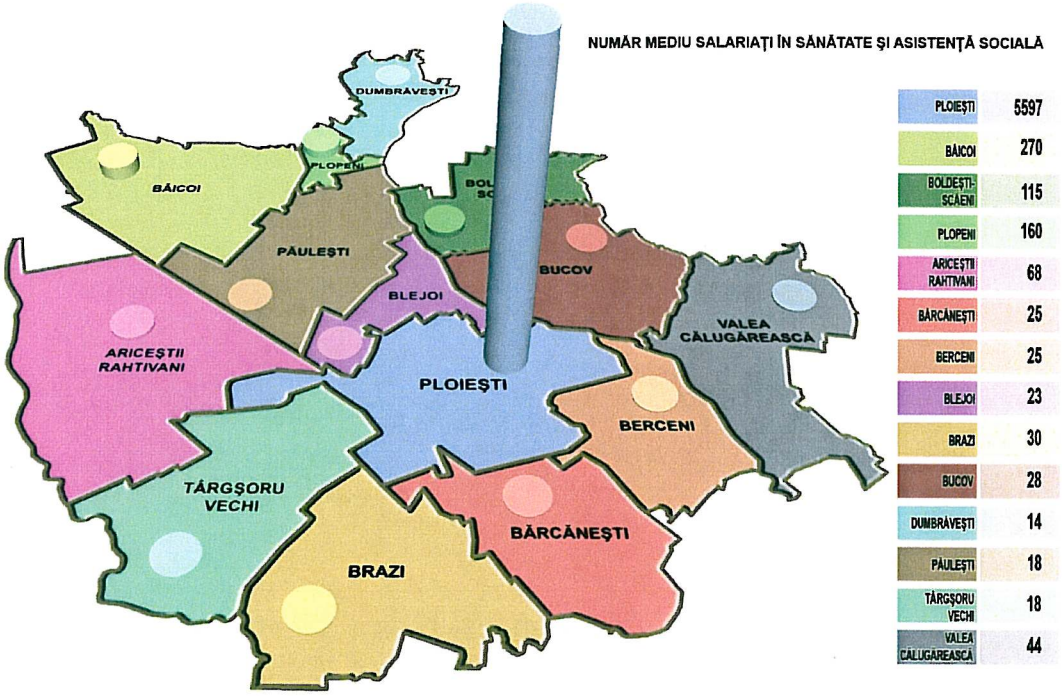
1.2.10. Infrastructura de sănătate

Tabel 22: Infrastructura de sănătate

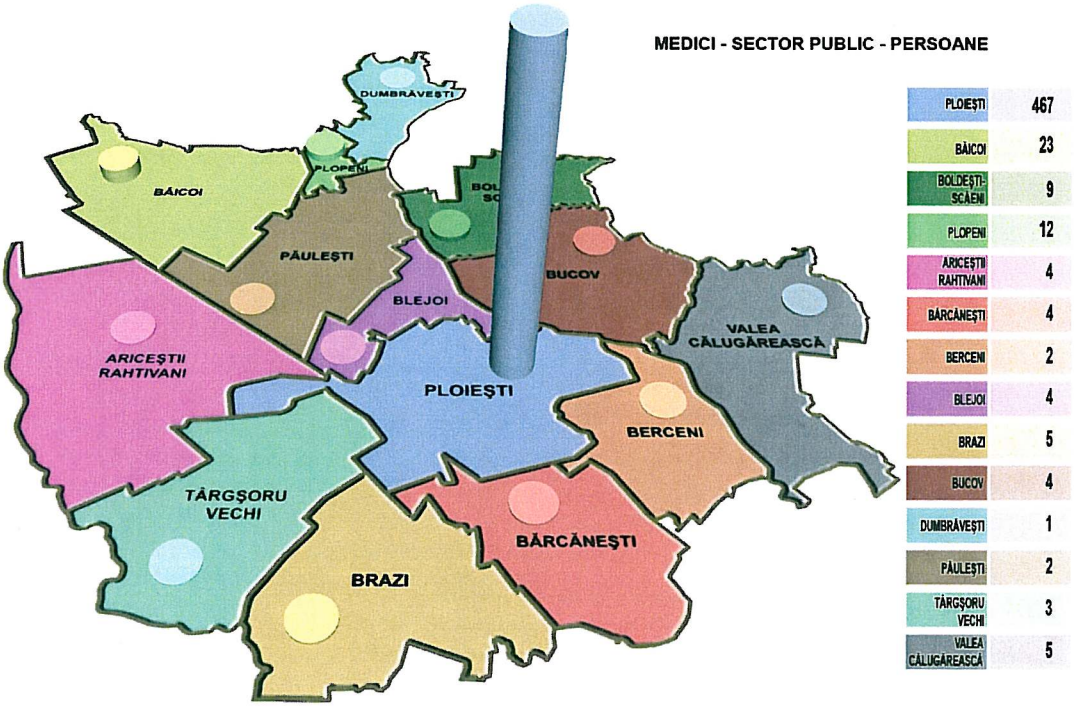
Localitatea	UNITĂŢI SANITARE	Număr unităţi
PLOIEŞTI	Spitalul Judeţean de Urgenţă din Ploieşti	1
	Spitalul Municipal Ploieşti	1
	Spitalul de Obstetrică - Ginecologie Ploieşti	1
	Spitalul de Boli Infecţioase Ploieşti	1
	Spitalul de Pediatrie Ploieşti	1
	Spitalul C.F.R.	1
	Centrul de Diagnostic şi Tratament Cina	1
	Centrul Medical Praga	1
	Centrul de Transfuzie Sanguină	1
	Serviciul Judeţean de Ambulanţă	1
	Policlinica cu Plată	1
	Centrul de Transfuzie Sanguină	1
	Cabinete medicale individuale	101
	Farmacii / puncte farmaceutice	9 Publice şi 80 private
BĂICOI	Spitale	1
	Cabinete medicale individuale	11
	Farmacii / puncte farmaceutice	4
BOLDEŞTI-SCĂIENI	Cabinete medicale individuale	9
	Farmacii / puncte farmaceutice	2
	Unitate de Asistenţă Medico-Socială	1
PLOPENI	Spitale	1
	Policlinici	1
	Farmacii / puncte farmaceutice	2
ARICESTII RAHTIVANI		
Stoeneşti	Cabinete medicale individuale	1
Ariceştii Rahtivani	Cabinete medicale individuale	2
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
Nedelea	Cabinete medicale individuale	1
BARCANESTI		
Comuna Bărcăneşti	Cabinete medicale individuale	5
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
BERCENI		
Berceni	Cabinete medicale individuale	1
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
Corlăteşti	Cabinete medicale individuale	1
BLEJOI		
Blejoi	Cabinete medicale individuale	1
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
Ploieştiori	Cabinete medicale individuale	1
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
Ţîntăreni	Cabinet veterinar	1
BRAZI		
Brazi	Cabinete medicale individuale	3
Popeşti	Cabinete medicale individuale	1
Negoieşti	Cabinete medicale individuale	2
BUCOV		
Bucov	Cabinete medicale individuale	3
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
Pleaşa	Cabinete medicale individuale	2
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
Chiţorani	Cabinete medicale individuale	1
DUMBRAVESTI		
Dumbrăveşti	Cabinete medicale individuale	1
PAULESTI		
Păuleşti	Cabinete medicale individuale	1
	Cabinet stomatolagic	1
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
Găgeni	Cabinete medicale individuale	1
	Cabinet stomatolagic	1
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
TARGSORUL VECHI		
Strejnic	Cabinete medicale individuale	1
	Farmacii / puncte farmaceutice	1
Tîrgşoru Vechi	Cabinete medicale individuale	1
VALEA CALUGAREASCA		
Valea Călugărească	Dispensar	1
Răchieri	Dispensar	1
Dârvari	Dispensar	1

Sursa: CJ Prahova

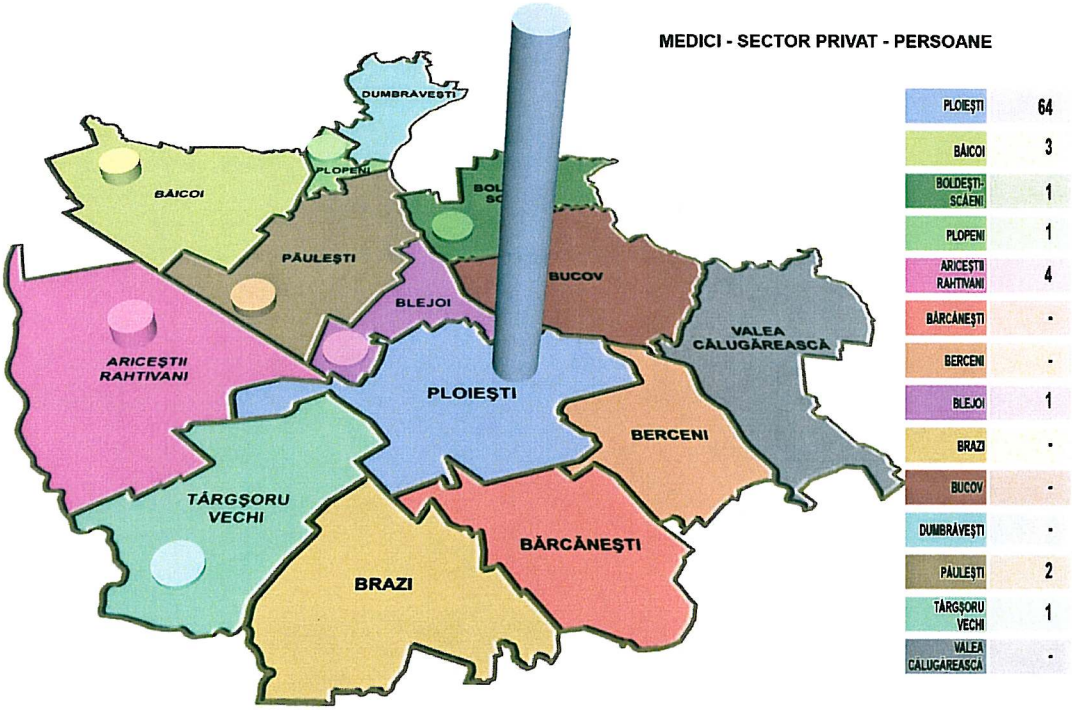
Harta 28: Repartiția numărului de personal în sănatate/asistență socială



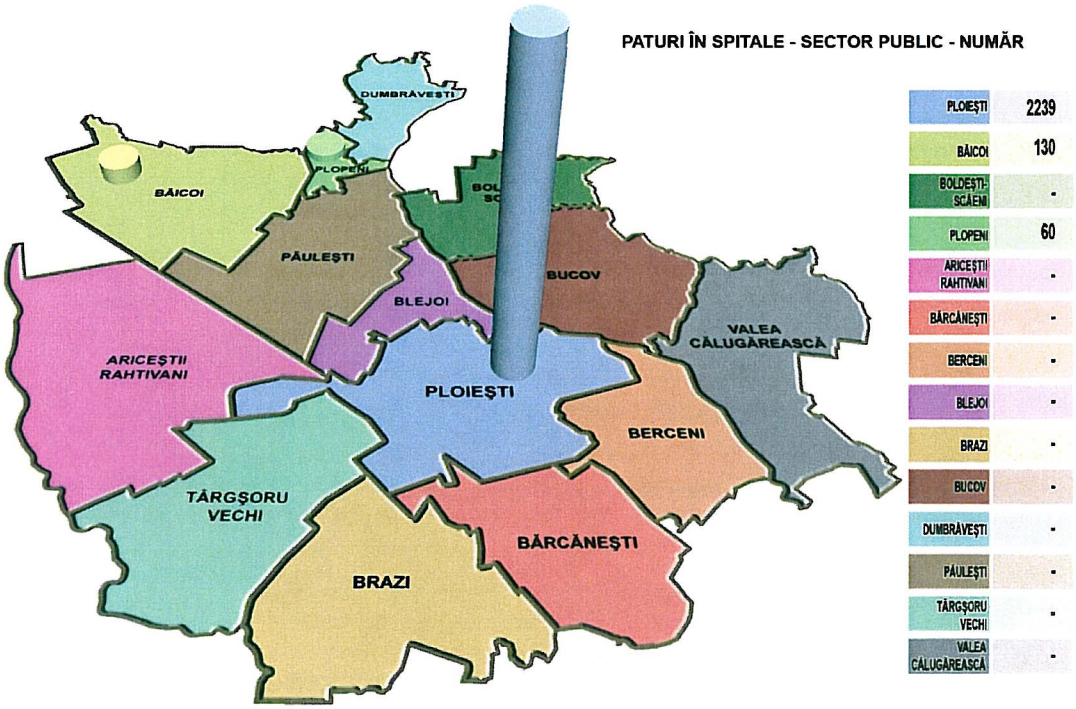
Harta 29: Repartiția numărului de medici/sector public



Harta 30: Repartiția numărului de medici/sector privat



Harta 31: Repartiția numărului de paturi



1.2.11. Infrastructura educaţională

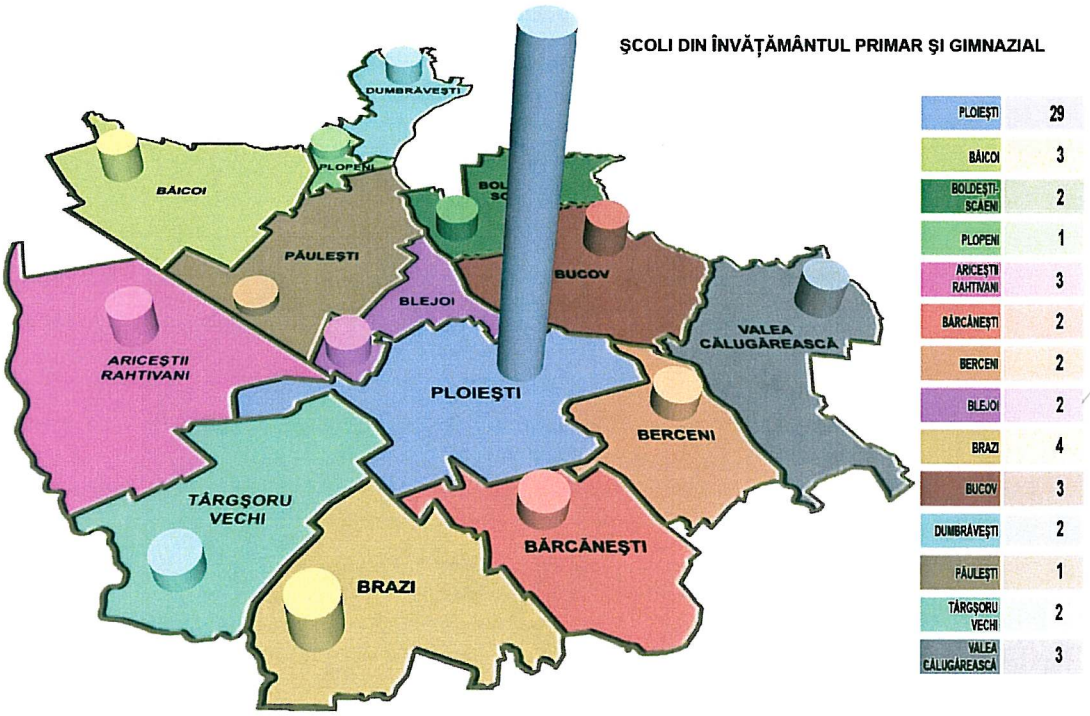
Tabel 23: Infrastructura educaţională

	UNITĂŢI ŞCOLARE	Număr unităţi	Număr elevi/ studenţi	Stare clădire
PLOIEŞTI	Grădiniţe	42	5.313	Bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	29	14.143	Bună
	Licee	5	4.805	Bună
	Colegii naţionale	5	7.476	Bună
	Şcoli de arte şi meserii	1	192	Bună
	Grupuri şcolare	7	10.143	Bună
	Şcoli postliceale	2	542	Bună
	Universităţi	1	21.000	Bună
BĂICOI	Grădiniţe	6	459	Bună
	Şcoli cu clasele I-IV	2	70	Bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	3	902	Bună
	Grup şcolar	1	880	Bună
BOLDEŞTI-SCĂIENI	Grădiniţe	6	258	Bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	3	984	Foarte bună
	Grupuri şcolare	1	544	Bună
PLOPENI	Grădiniţe	1	215	Bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	504	Bună
	Şcoli de arte şi meserii	1	123	Bună
	Grupuri şcolare	1	797	Bună
ARICEŞTII RAHTIVANI				
Ariceştii Rahtivani	Grădiniţe	2	107	Bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	297	Bună
Nedelea	Grădiniţe	1	85	Bună
	Şcoli generale cu clasele I-VIII	1	245	Bună
Buda	Grădiniţe	1	16	Bună
Tîrgşoru - Nou	Grădiniţe	1	40	Bună
	Şcoli generale cu clasele I-IV	1	46	Bună
Stoeneşti	Grădiniţe	1	60	Bună
	Şcoli generale cu clasele I-VIII	1	148	Bună
BĂRCĂNEŞTI				
Tătărani	Grădiniţe	1	70	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	124	Foarte bună
Bărcăneşti	Grădiniţe	1	105	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	231	Foarte bună
	Grupul Şcolar Agricol Bărcăneşti	1	918	Foarte bună
Româneşti	Grădiniţe	1	70	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	157	Foarte bună
Ghighiu	Grădiniţe	1	37	Foarte bună
BERCENI				
Berceni	Grădiniţe	2	95	Bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	339	Bună
Corlăteşti	Grădiniţe	1	90	Bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	181	Bună
Cătunu	Grădiniţe	1	30	Bună
	Şcoli cu clasele I-IV	1	26	Bună
Moara Nouă	Grădiniţe	1	65	Bună
	Şcoli cu clasele I-IV	1	53	Bună
BLEJOI				
Blejoi	Grădiniţe	1	95	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	308	Foarte bună
Ploieştiori	Grădiniţe	1	75	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	285	Foarte bună
Ţînţăreni	Grădiniţe	1	44	Foarte bună
BRAZI				
Băteşti	Grădiniţe	1	54	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	168	Foarte bună
Popeşti	Grădiniţe	1	50	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	195	Foarte bună
Negoieşti	Grădiniţe	1	50	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	159	Foarte bună
Stejaru	Grădiniţe	1	13	Bună
	Şcoli cu clasele I-IV	1	13	Bună
Brazi	Grădiniţe	1	50	Foarte bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	154	Foarte bună
Colonie Brazi	Grădiniţe	1	13	Bună
BUCOV				
Bucov	Grădiniţe	1	110	Bună
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	426	Bună
Pleaşa	Grădiniţe	2	136	1 bună, 1 mediocră
	Şcoli cu clasele I-IV	1	41	Mediocră
	Şcoli cu clasele I-VIII	1	195	Bună

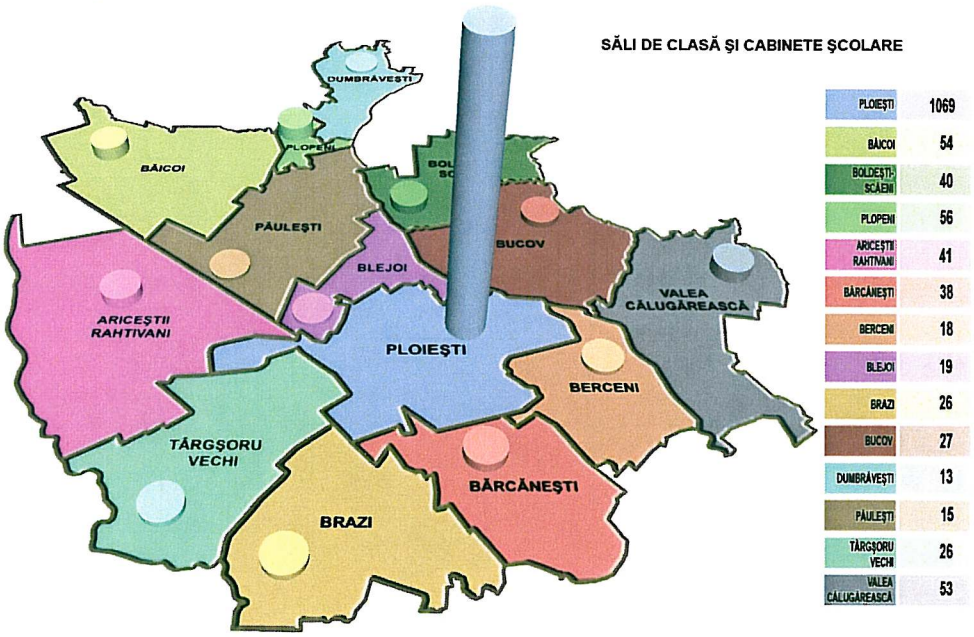
Chiţorani	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	40 162	Bună Bună
DUMBRĂVEŞTI				
Dumbrăveşti	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	23 136	Foarte bună Foarte bună
Mălăieştii de Jos	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	15 15	Bună Bună
Plopeni	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	61 140	Foarte bună Foarte bună
Sfîrleanca	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-IV	1 1	16 8	Bună Bună
PĂULEŞTI				
Păuleşti	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	54 126	Bună Foarte bună
Găgeni	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	50 104	Foarte bună Foarte bună
Cocoşeşti	Grădiniţe	1	25	Foarte bună
TÎRGŞORU VECHI				
Strejnic	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1	170 494	Foarte bună Foarte bună
Tîrgşoru Vechi	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	74 328	Foarte bună Foarte bună
Stănceşti	Grădiniţe Şcoli generale cu clasele I-IV	1 1	29 30	Bună Bună
VALEA CĂLUGĂREASCĂ				
Valea Călugărească	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII Şcoli de arte şi meserii	3 1 1	128 415 770	2 Bună, Grădiniţa nr. 1 - nefavorabilă Bună Bună
Dârvari	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	58 141	Bună Satisfăcătoare
Răchieri	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	50 170	Bună Bună
Nicovani	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	45 115	Bună Bună
Pantazi	Grădiniţe Şcoli cu clasele I-VIII	1 1	43 53	Satisfăcătoare Satisfăcătoare

Sursa: CJ Prahova

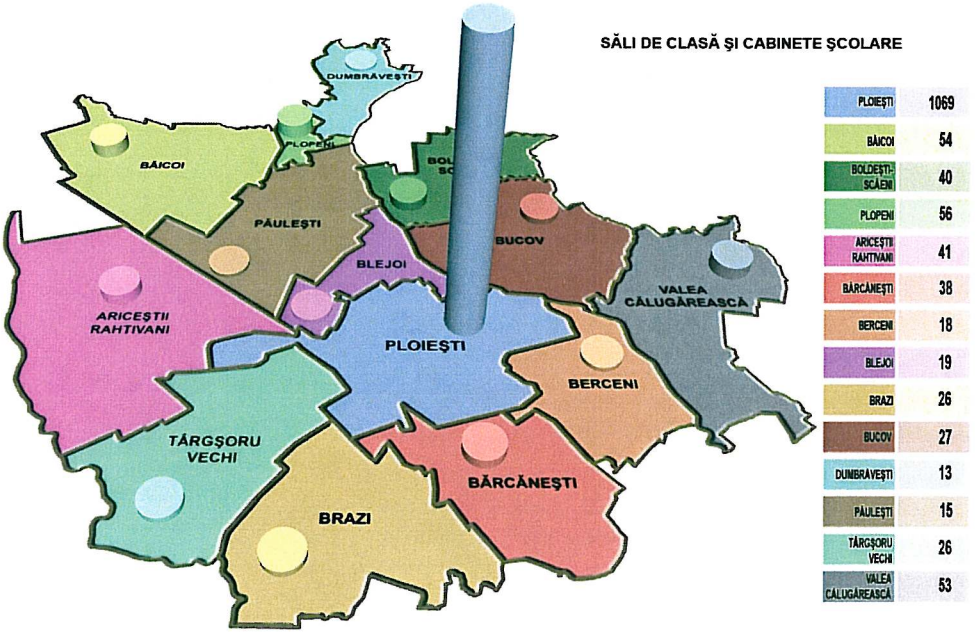
Harta 32: Distribuţia staţială a infrastructurii educaţionale



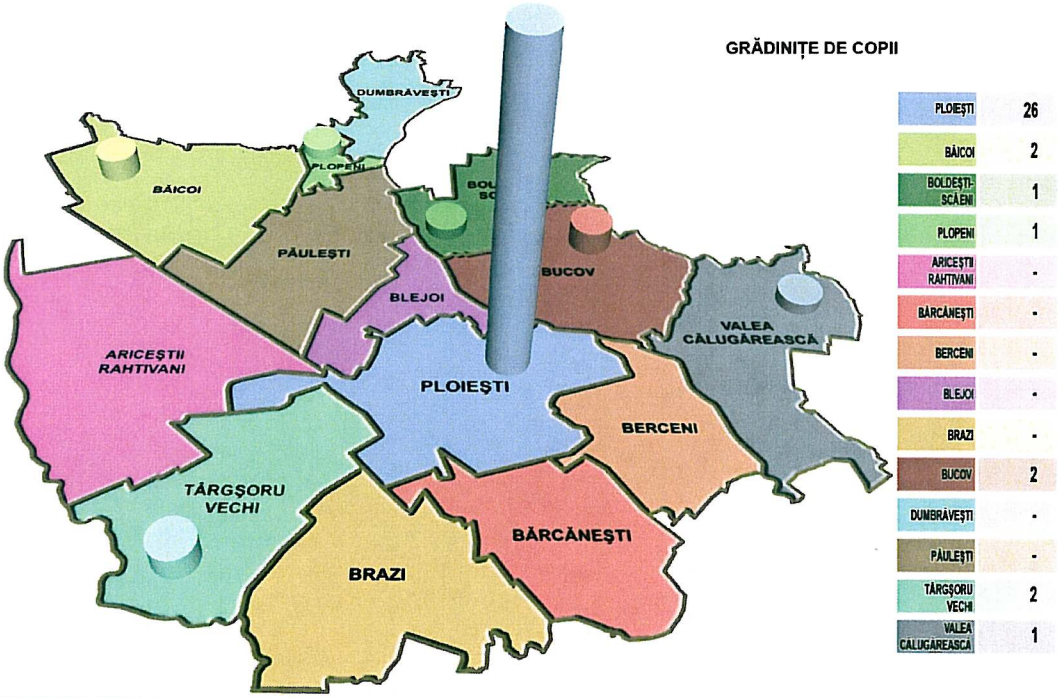
Harta 33: Distribuţia staţială a infrastructurii educaţionale (continuare)



Harta 34: Distribuţia staţială a infrastructurii educaţionale (continuare)



Harta 35: Distribuţia staţială a infrastructurii educaţionale (continuare)



1.2.12. Infrastructura socială şi locuinţe

Infrastructura de asistenţă socială: Instituţiile rezidenţiale existente (leagăn de copii) au fost transformate în servicii publice de suport şi unităţi comunitare de tip familial. În structura Direcţiei Generale Judeţene pentru Protecţia Copilului (D.G.J.P.C.) din cadrul Consiliului Judeţean Prahova, cinci centre de plasament se află în localităţi din polul de creştere:

- Centrul de Plasament nr. 1 Ploieşti s-a transformat în iunie 2002 în Complexul de Servicii Comunitare "Sf. Andrei" – Ploieşti
- Centrul de Plasament Nedelea (com. Ariceştii Rahtivani)
- Centrul de Plasament Plopeni
- Complexul de Servicii comunitare"Raza de Soare" şi Centrul de îngrijire şi asistenţă pentru persoane adulte cu handicap (Liliesti)Băicoi

De asemenea D.G.J.P.C. a dezvoltat servicii complementare destinate copiilor în dificultate şi familiilor prin Centrul de primire şi îngrijire de zi din Ploieşti

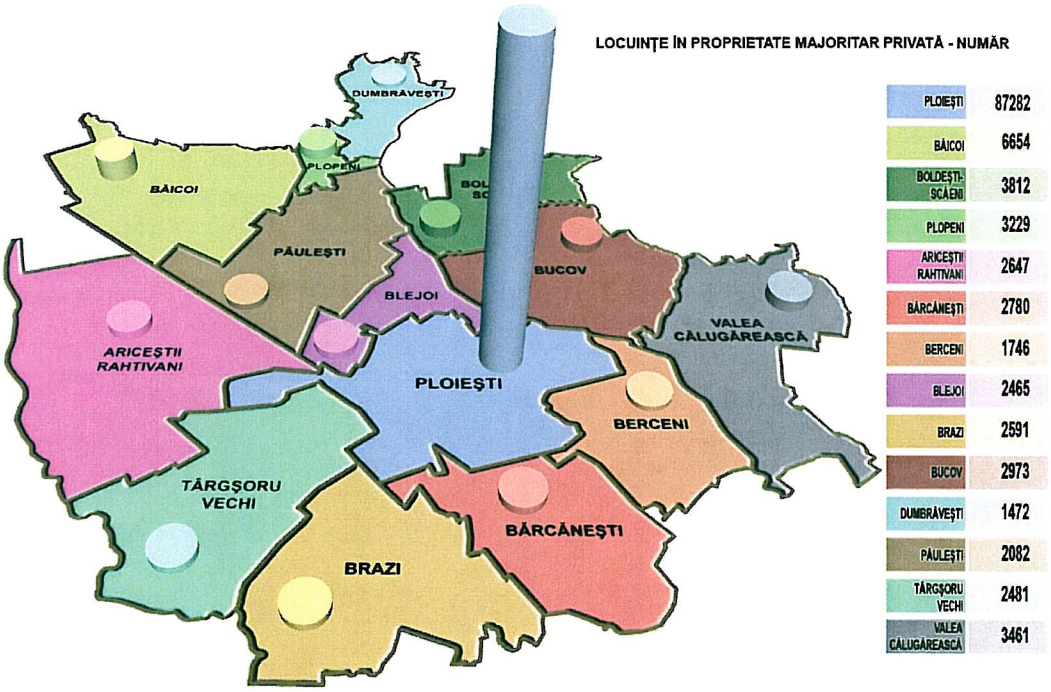
Infrastructura de locuinţe

Tabel nr. 24: Infrastructura de locuinţe

	Nr. locuinţe	Proprietate majoritar publică	Proprietate majoritar privată
PLOIEŞTI	88291	1284	87007
BĂICOI			
BOLDEŞTI-SCĂIENI			
PLOPENI			
Ariceştii Rahtivani	2717	81	2636
Bărcăneşti	2806	21	2785
Berceni	1789	41	1748
Blejoi	2435	4	2431
Brazi	2818	218	2600
Bucov	3326	395	2931
Dumbrăveşti	556	-	556
Păuleşti	2042	4	2038
Tîrgşoru – Vechi	2470	38	2432
Valea Călugărească	3616	178	3438

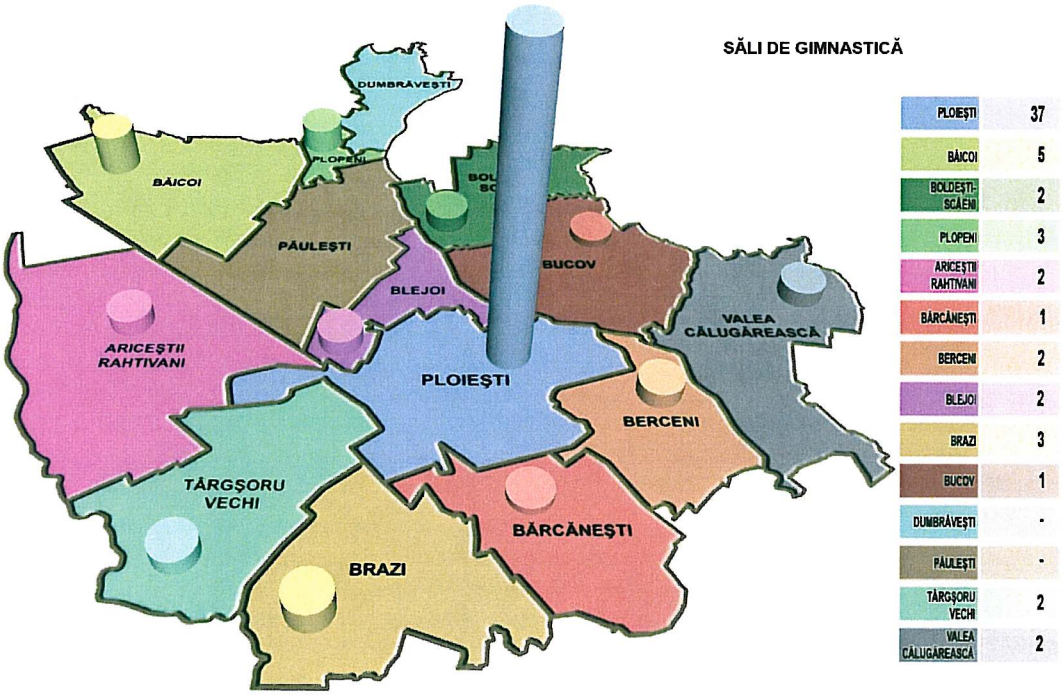
Sursa: Direcţia Judeţeană de Statistică Prahova

Harta 36 Distribuția numerică a numărului de locuințe

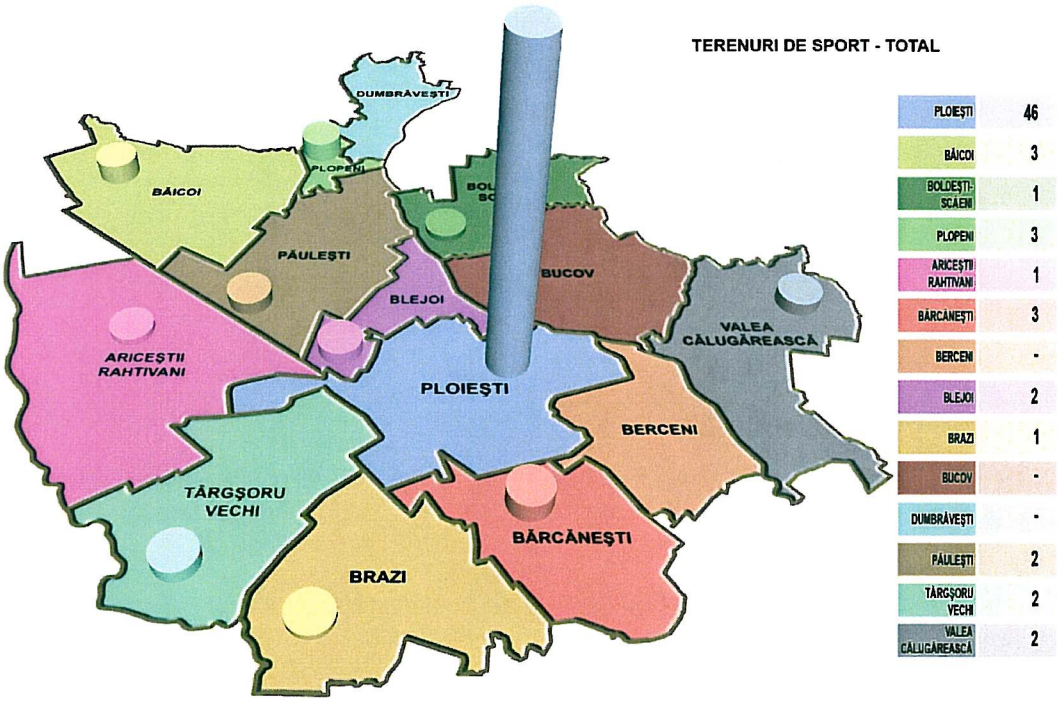


1.2.13. Dotări sportive: Infrastructura sportivă este formată din următoarele dotări: O sală de sport în Ploieşti, o sală polivalentă la Plopeni, cinci complexe sportive în Ploieşti şi Plopeni, un patinoar în Ploieşti, un bazin de înot acoperit la Ploieşti, stadioane în Ploieşti, Băicoi, Boldeşti-Scăeni, Brazi, Valea Călugărească. săli de sport în sistemul de educaţie la Ploieşti, Plopeni şi Băicoi.

Harta 37: Distribuția stațială a infrastructurii sportive



Harta 38: Distribuţia staţială a infrastructurii sportive (continuare)



1.2.14. Patrimoniu cultural şi natural

Zone construite protejate: Teritoriul polului de creştere, face parte dintr-un judeţ ce constituie un spaţiu care concentrează importante valori de patrimoniu construit istoric, arheologic şi arhitectural. Vestigii ale culturii neolitice, ale civilizaţiei antice şi feudale, monumente istorice şi de artă religioasă, obiective de arhitectură industrială şi civilă se întâlnesc în numeroase zone şi localităţi precum Ploieşti, Târgşorul Vechi, Boldeşti Grădiştea, Brazi, Bucov.

În Legea nr. 5/2000, Anexa III sunt evidenţiate unităţile administrativ – teritoriale cu concentrare foarte mare a patrimoniului construit cu valoare culturală de interes naţional. În judeţul Prahova sunt menţionate municipiul Ploieşti (Casa Hagi Prodan şi Halele Centrale) şi comunaTârgşoru Vechi (rezervaţia arheologică Târgşor, vestigii medievale "La Mănăstire"), Bărcăneşti (conac).

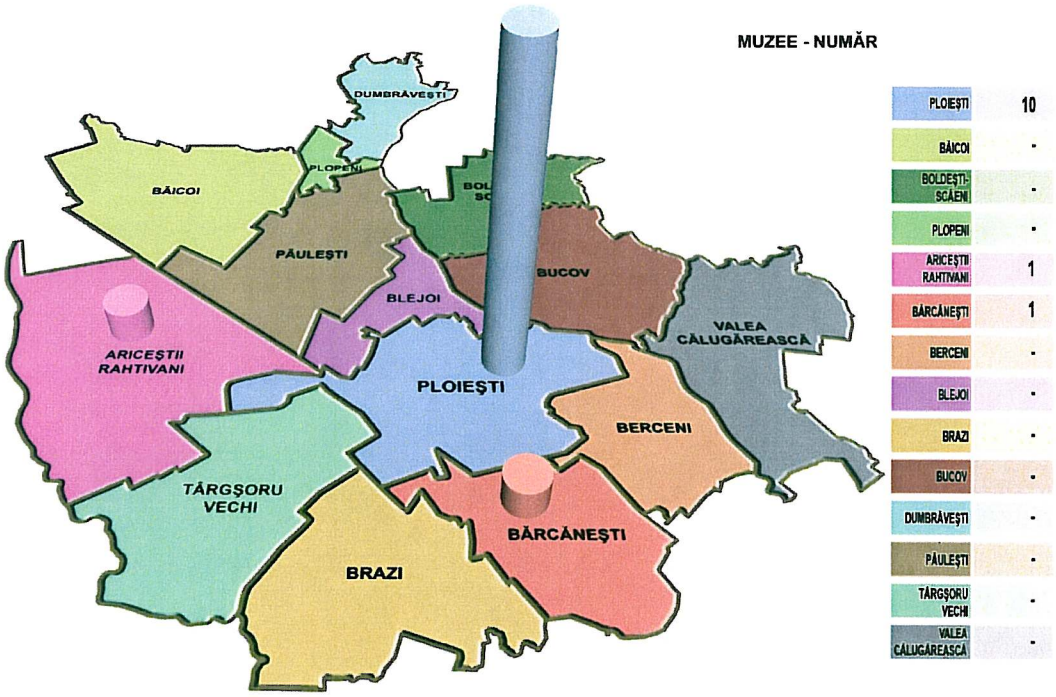
Tabel 25: Patrimoniul Cultural

Localitatea	UNITĂŢI CULTURALE	Număr unităţi
PLOIEŞTI	Muzeul Judeţean de Istorie şi Arheologie	1
	Muzeul Judeţean de Ştiinţele Naturii	1
	Muzeul Judeţean de Artă	1
	Muzeul Ceasului „Nicole Simache"	1
	Muzeul Petrolului	1
	Muzeul memorial I.L. Caragiale	1
	Muzeul memorial Paul Constantinescu	1
	Muzeul Hagi Prodan	1
	Casă memorială Nichita Stănescu	1

PLOIEŞTI		
PLOIEŞTI	Palatul Culturii Casă de Cultură a Sindicatelor Teatrul dramatic Toma Caragiu Teatrul de revistă Majestic Teatrul pentru copii Teatrul Equinox Filarmonica Paul Constantinescu Biblioteca Nicolae Iorga Cinematograful Patria	1 1 1 1 1 1 1 1 1
BĂICOI		
BĂICOI	Casă de cultură Bibliotecă	1 1
BOLDEŞTI-SCĂIENI		
BOLDEŞTI-SCĂIENI	Casă de cultură Bibliotecă	2 1
PLOPENI		
PLOPENI	Casă de cultură Bibliotecă	1 1
ARICEŞTII RAHTIVANI		
Ariceştii Rahtivani	Cămin cultural Bibliotecă	1 1
Nedelea	Cămin cultural	1
Tîrgşoru - Nou	Cămin cultural	1
Stoeneşti	Cămin cultural	1
BĂRCĂNEŞTI		
Bărcănești	Bibliotecă	2
BERCENI		
Berceni	Bibliotecă	1
Corlăteşti	Cămin cultural Bibliotecă	1 1
Cătunu	Cămin cultural	1
Dâmbu	Cămin cultural	1
BLEJOI		
Ploieştiori	Cămin cultural Bibliotecă	1 1
BRAZI		
Brazi	Casa de cultură Bibliotecă	1 1
BUCOV		
Bucov	Casa memorială Constantin Stere Bibliotecă	1 3
DUMBRĂVEŞTI		
Dumbrăveşti	Cămin cultural	1
Plopeni	Sală utilitate publică	1
PĂULEŞTI		
Păuleşti	Cămin cultural Bibliotecă	1 1
Găgeni	Cămin cultural	1
Cocoşeşti	Cămin cultural	1
TÎRGŞORU VECHI		
Strejnic	Bibliotecă	1
VALEA CĂLUGĂREASCĂ		
Dârvari	Cămin cultural	1
Valea Călugărească	Cămin cultural Bibliotecă	1 1

Sursa: CJ Prahova

Harta 39: Distribuţia numărului de muzee



1.2.15. Calitatea mediului

Calitatea aerului: Industria constituie una dintre cele mai poluante activităţi, fiind concentrată în mod deosebit, în localităţile urbane şi în mod special în municipiului Ploieşti. Depăşiri ale limitelor admise la diferite substanţe poluante se datorează fie inexistenţei unor sisteme de protecţie, fie, în cele mai multe cazuri, nefuncţionării corespunzătoare a acestora, fie din cauza unor accidente. Dintre activităţile şi sursele industriale cu impact semnificativ asupra mediului se menţionează:

- industria de prelucrare a petrolului: S.C. "Petrobrazi" SA din localitatea Brazi, Petrotel Lukoil SA, rafinăriile "Astra Română" S.A, "Vega" SA din municipiul Ploieşti,
- industria de extracţie a petrolului: Schelele Băicoi şi Boldeşti;
- industria constructoare de maşini şi echipamente: SC "Upetrom" SA, "Uzuc" SA, "Timken" SA din municipiul Ploieşti,
- industria alimentară: Di Apollo, Coca Cola, Efes Pilsner, Prola, Extrapan, industria cărnii municipiul Ploieşti,

Analiza sectorială a calităţii factorilor de mediu s-a făcut pe baza datelor prezentate de autoritatea teritorială de mediu, respectiv I.P.M. Ploieşti şi a Regiei "Apele Române" sucursala Prahova.

La poluarea atmosferei contribuie în special activităţile industriale, traficul rutier, centralele termoelectrice şi termice, instalaţiile de încălzit pentru locuinţe şi incineratoarele de reziduuri. Laboratorul de analize din cadrul I.P.M. Ploieşti efectuează recoltarea şi analiza zilnică a probelor de aer de la cele 10 puncte amplasate în municipiul Ploieşti. Calitatea aerului-emisii în municipiul Ploieşti este monitorizată din punct de vedere fizico – chimic şi bacteriologic printr-o reţea de supraveghere, stabilită în funcţie de impactul

marilor poluatori asupra mediului înconjurător. La amplasarea staţiilor de monitorizare s-a ţinut cont de o serie de factori: potenţiala sursă de poluare, zona poluată, natura poluanţilor, scopul urmărit prin determinare (nivelul de poluare din zonă, aria de răspândire a poluanţilor, concentraţiile de scurtă durată, concentraţiile medii zilnice, etc.). Cele 10 staţii de monitorizarea calităţii aerului ambiental sunt amplasate astfel:

- În zona de Est a municipiului Ploieşti sunt amplasate trei staţii: Statia MOL, Spitalul de Obstetrică şi Ginecologie, POLISERV care monitorizează activitatea unităţilor amplasate în această zonă (PETROTEL LUKOIL, DBW, Rafinăria VEGA–zona NE). Astfel, se prelevează şi analizează următorii indicatori: SO2, H2S, HCHO, NH3, sulfaţi în suspensie inclusiv aerosoli de acid sulfuric, pulberi în suspensie.

- În zona de Nord a municipiului Ploieşti sunt amplasate staţiile: ICERP şi RENEL care monitorizează activitatea unităţilor DERO-LEVER, BIANCA INTERNATIONAL, FRIGORIFER Ploieşti şi traficul rutier (DN 1). Astfel, se prelevează şi analizează următorii indicatori: NH3, NO2, SO2, HCHO, sulfaţi în suspensie inclusiv aerosoli de acid sulfuric, pulberi în suspensie.

- În zona de Vest a municipiului Ploieşti este amplasată staţia A.P.M. Ploieşti sediul care monitorizează activitatea unităţilor COMBIPRA, AGROREB, ELECTROMETALICA şi traficul rutier, se prelevează şi analizează următorii indicatori: SO_2, H_2S, HCHO, NH_3, CO, sulfaţi în suspensie inclusiv aerosoli de acid sulfuric, pulberi în suspensie, fenoli.

- În zona de Sud a municipiului Ploieşti, sunt amplasate staţiile Corlăteşti, Unitatea 2 Pompieri, Brazi care monitorizează activitatea unităţilor: PROTAN, TIMKEN, UPETROM, Depoul CFR, Staţia spălat vagoane, AMPLO SA, combinatul PETROBRAZI. Se prelevează şi analizează următorii indicatori: NH_3, NO_2, SO_2, H_2S, HCHO, sulfaţi în suspensie inclusiv aerosoli de acid sulfuric, pulberi în suspensie

- Centrul oraşului este monitorizat de staţia Palatul Culturii, punct ales pentru a urmări dispersia poluanţilor datoraţi industriei şi în special a celor patru rafinării de prelucrare a produselor petroliere ce înconjoară oraşul. Indicatorii prelevaţi şi analizaţi sunt: NH_3, H_2S, HCHO, sulfaţi în suspensie inclusiv aerosoli de acid sulfuric, pulberi în suspensie.

În urma analizelor efectuate în perioada ianuarie - decembrie 2006 comparativ cu perioada ianuarie - decembrie 2005 se observă creşterea concentraţiei medii anuale de hidrogen sulfurat în toate punctele de monitorizare (Sursa APM Ploieşti). Temperatura, umiditatea, presiunea, mişcarea aerului şi precipitaţiile determină modificări substanţiale ale nivelului de poluare al atmosferei. În afara activităţii economice, circulaţia rutieră este, de asemenea, un factor determinant al nivelului de poluare. În atmosferă, alături de gaze şi vapori toxici, se găsesc pulberi în suspensie şi pulberi sedimentabile.

Principalele surse de poluare a atmosferei cu pulberi în suspensie şi sedimentabile sunt: transporturile, procesele de ardere din surse rezidenţiale, procesele industriale, etc. pulberile au efect negativ asupra tuturor factorilor de mediu. Suspensiile au stabilitate mai mică în atmosferă decât gazele şi o capacitate de difuzie mai redusă, stabilitate care este cu atât mai mică cu cat dimensiunea şi masa sunt mai mari. Au deci, în raport cu gazele, capacitate mai redusă de a se dilua în aer, în schimb sedimentează uşor.

Sursele de poluare a atmosferei cu pulberi în suspensie sunt: centralele termice pe combustibili solizi, industriile metalurgică şi siderurgică care eliberează în atmosferă cantităţi însemnate de pulberi, fabricile de ciment, transporturile rutiere etc.

Natura acestor pulberi este foarte diversificata. Ele contin fie oxizi de fier, in cazul pulberilor din jurul combinatelor siderurgice, fie metale grele (plumb, cadmiu), in cazul intreprinderilor de metale neferoase, sau alte noxe. În urma monitorizării pulberilor aspirabile în nouă staţii de supraveghere a calităţii aerului se observă că concentraţiile medii anuale în staţiile de trafic sunt mai mari decât în restul staţiilor.

Pulberile sedimentabile rezultă din procese mecanice, construcţii de drumuri, pulverizarea solului ca urmare a circulaţiei autovehiculelor, unele industrii ca metalurgia, industria materialelor de construcţie sau ca urmare a acţiunii de eroziune a solului. Particulele care compun aerosolii ambientali diferă în compoziţie.

Pulberile sedimentabile pot conţine concentraţii diferite de: sulfaţii, azotaţii, compuşii organici condensaţi şi metale. Pulberile sedimentabile monitorizate lunar indică depăşiri în punctele de trafic (A.P.M., I.C.E.R.P., Poliserv), comparativ cu celelalte puncte de monitorizare (St.Cartier Corlăteşti, MOL).

Conţinutul mediu al poluanţilor şi elementelor chimice în depunerile de pulberi sedimentabile variază în funcţie de complexitatea procesului industrial din zona respectivă. Astfel depunerile de pulberi în zona de est a oraşului, determinate în punctele de prelevare: MOL şi S.C. Poliserv S.A. şi în zona de sud a oraşului, determinate în punctul de prelevare: St. Cartier Corlăteşti au o concentraţie mai mare în elemente chimice, comparativ cu celelalte puncte de prelevare (A.P.M.-sediu, ICERP). Indicatorii care arată calitatea aerului în anii 2005, 2006, şi 2007 sunt prezentaţi în Anexa 1.9 (sursa APM Prahova).

Calitatea apei: Municipiul Ploieşti dispune de un sistem mixt de alimentare cu apă, atât din apa subterană (3 fronturi de captare: Crângul lui Bot, Ploieşti NV şi Ploieşti NE cu un total de 42 de foraje) cât şi din surse de suprafaţă (acumularea Movila-Vulpii ca parte integrantă a sistemului hidroenergetic Prahova-Teleajen).

În acest moment circa 75% din apa potabilă distribuită în oraş este asigurată din surse de apa subterana. Fiecare front de captare are alocata o uzina de productie in care se face stocarea, dezinfectarea si distribuirea apei in retea catre consumatori, acestea fiind Uzina Crangul lui Bot (distribuirea apei se face in mare parte in mod gravitational); Statia de pompare 23 August si Statia de pompare Nord Gageni. Sursele de alimentare sunt distribuite astfel:

A) Surse de subteran[2]:

- Front de captare "Crângul lui Bot" amplasat in padurea cu acelasi nume, cuprinde 9 foraje.
- Front de captare "Ploiesti Nord-Vest" amplasat in zona statiei de repompare 23 August, cuprinde 13 foraje.
- Front de captare "Ploiesti Nord-Est" amplasat in zona statiei de pompare Nord-Gageni, cuprinde 20 foraje.

[2] Din totalul de 42 foraje 6 sunt nefunctionale si 2 sunt anulate.

B) Surse de suprafata:

Administratia Nationala " Apele Române" –Directia Apelor Buzau Ialomita:

- Conducta aductiune Dn=1000mm – Movila Vulpii
- Racord Dn=600 mm din aductiunea Nod Hidrotehnic Movila Vulpii – Brazi, cu dubla legatura la rezervoarele de inmagazinare ale statiei 23 August si direct in reteaua de distributie a municipiului (folosita in cazuri exceptionale pentru siguranta in exploatare).
- Racord Dn=400 mm din magistrala Teleajen cu legatura la rezervoarele de inmagazinare din Complexul Nord-Gageni[3]

Resursele de apă teoretice şi tehnic utilizabile sunt cele din Tabelul 19:

Tabel 26: Resursele de apă

Localitate/ Operator	Locatia sursei	Resursa de suprafaţă		Resursa din subteran (mc)	
		Teoretică	Utilizabilă	Teoretică	Utilizabilă
Ploiesti/ S.C. APA NOVA Ploiesti S.R.L.	Front captare Crangul lui Bot	-	-	6 465 000	5 269 198
	Front de captare Nord-Vest	-	-	4 888 000	4 215 288
	Front de captare Nord-Est	-	-	14 191 200	11 506 392

Sursa: APM Prahova

Înmagazinarea apei captate pentru Municipiul Ploieşti se face in rezervoare de 20.000, 10.000, si 5.000 mc capacitate, care sunt repartizate conform tabelului următor:

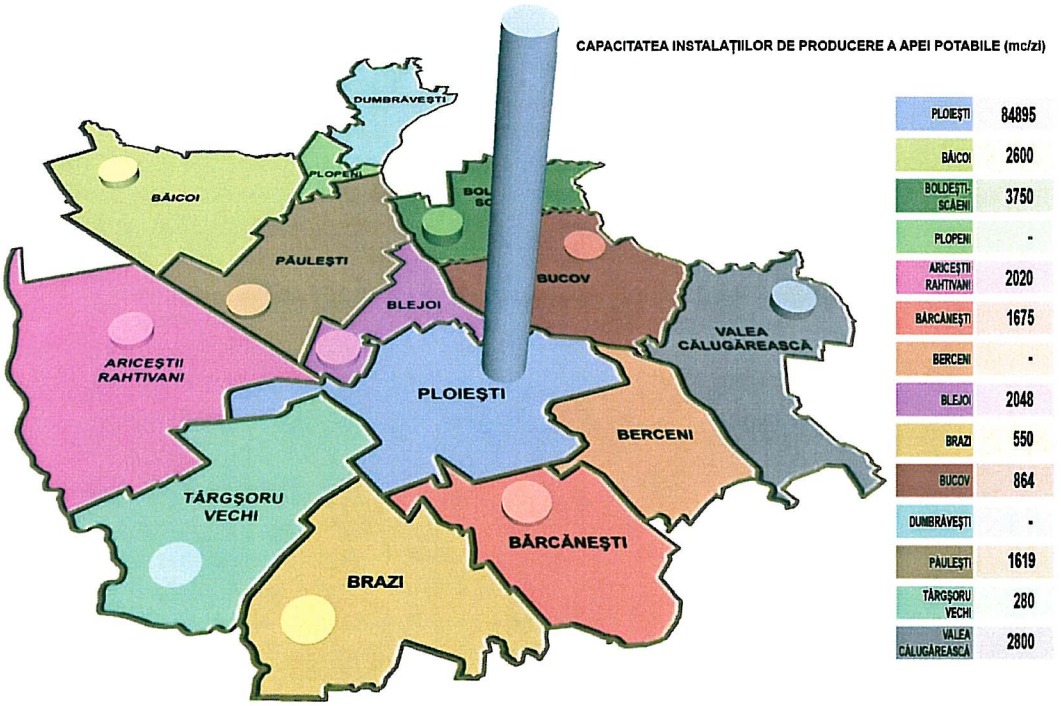
Tabel 27: Capacităţi înmagazinare

Nr. crt	Capacite rezervor mc	Tip rezervor	PIF anul	Periodicitatea igienizării nr. zile	Amplasare	Observaţii
1	20 000	Cilindrica semiingropat	1994	547	St.Pompare 23 August	
2	10 000	Paralelipiped ingropat	1969	547	St.Pompare 23 August	
3	10 000	Paralelipiped ingropat	1973	nefunctional	St.Pompare 23 August	nefunctional
4	5 000	Paralelipiped ingropat	1961	547	St.Pompare 23 August	
5	5 000	Cilindrica semiingropat	1987	547	St Pompare Nord- Gageni	
6	5 000	Cilindrica semiingropat	1987	547	St Pompare Nord- Gageni	
7	10 000	Ingropat	1910	547	Cringul lui Bot	

Sursa: APM Prahova

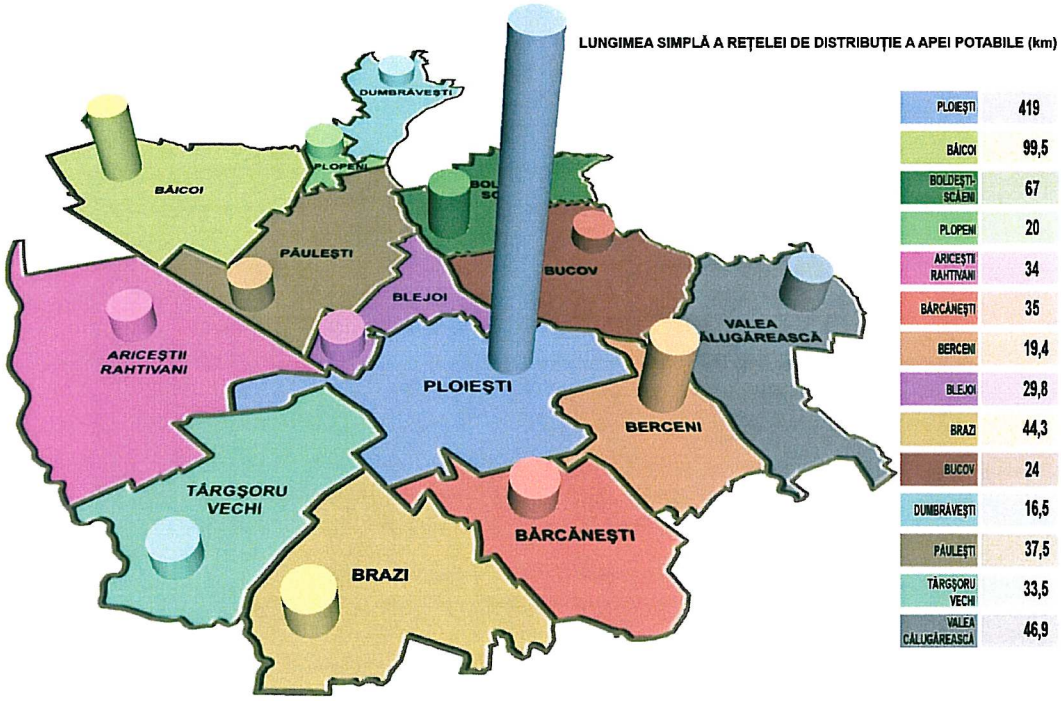
[3] Folosita in cazuri exceptionale pentru siguranta in exploatare

Harta 40: Repartiția instalațiilor de producere a apei potabile



Lungimea totală a rețelei de distributie a apei din Municipiul Ploiesti este de 736,6 km, realizata in principal din conducte de fonta, otel, azbociment si beton. Mai mult de 30 % din conducte au o vechime de peste 50 ani.

Harta 41: Repartiția distribuției apei potabile



Calitatea apelor de suprafaţă: Gospodării orăşeneşti, poluatori industriali, ferme zootehnice etc.) evacuează apele uzate care ajung direct sau indirect în cursurile de apă.

Staţia de epurare a municipiului Ploieşti este amplasată în partea de S-E ocupând o suprafaţă de 6,1 ha. Dimensionarea ei s-a facut pentru următoarele debite:

- $Q_{zi\ max}$ = 1200 l/sec;
- $Q_{max\ orar}$ = 1700 l/sec;
- Q_{min} = 820 l/sec;
- Q_{ploaie} = 3400 l/sec – dublul debitului orar maxim.

Aceste debite proiectate sunt complet depăşite. În acest moment funcţionarea staţiei de epurare cu un debit mai mare de 1200 l/sec provoacă inundarea echipamentelor (instalaţii civile şi echipamente electro-mecanice) fapt ce impune utilizarea deversorului DSI.
Pentru analiza calitatii apelor uzate evacuate in emisar (Dambu) prelevarile se fac zilnic, iar colectarea probelor se face cu ajutorul a 2 prelevatoare automate termostatate montate astfel:

- la intrarea apelor uzate in statia de epurare, unde sunt efectuate prelevari in functie de debitul de ape uzate influent (o prelevare la fiecare 1000 m3);
- la evacuare in paraul Dambu, unde sunt efectuate prelevari in functie de timp (o prelevare de 200 ml, la fiecare 15 min, din care se alcatuiesc probe medii zilnice).

Pentru anul 2006, valorile medii ale indicatorilor montorizati zilnic, atat pentru intrarea, cât şi pentru ieşirea din staţia de epurare.
Sursele majore de poluare a apelor şi gradul de epurare a acestora sunt prezentate in Anexa 1.10 - Staţia de epurare Ploieşti.

Râul Teleajen: Calitatea râului Teleajen se modifică de la categoria I la a II-a, aval de oraşul Vălenii de Munte, în raport cu toate grupele de indicatori. Situaţia se înrăutăţeşte vizibil aval de municipiul Ploieşti şi de confluenţa cu pârâul Dâmbu, cunoscut ca fiind puternic poluat.

Râul Dâmbu: pe tronsonul izvoare – amonte Ploieşti, calitatea apei este de categoria I, pe tronsonul amonte Ploieşti – confluenţă cu evacuarea staţiei de epurare a municipiului Ploieşti, categoria a III-a, iar pe ultimul tronson, respectiv confluenţa cu evacuarea staţiei de epurare a municipiului Ploieşti – vărsare în râul Teleajen, categoria "degradat". Râul Dâmbu are un grad de curăţenie relativă cu o valoare mică 26 %, reflectând un grad accentuat de poluare a apei.

Starea apelor subterane: Filiala "Apele Române" Prahova urmăreşte calitatea apei recoltate prin foraje de observaţie situate pe teritoriul judeţului Prahova. Teritoriul polului de creştere, zona nord-est a municipiul Ploieşti, prezintă valori medii anuale ce depăşesc limitele admise de STAS 1342/91. Cele mai semnificative depăşiri sunt la indicatorii: amoniu, CCO-Mn, turbiditate, duritate totală, calciu şi reziduu fix.

Pentru judeţul Prahova o problemă o constituie poluarea solurilor şi a pânzei de apă freatică cu produse petroliere rezultate din existenţa unei poluări mai vechi în unele foraje situate pe teritoriul societăţii SC Petrotel-Lukoil şi înregistrarea unei poluări moderate în zona înconjurătoare, precum şi din existenţa unei poluări moderate – slabe pe teritoriul SC OMV Petrom, Sucursala Petrobrazi, atât în interiorul unităţii, cât şi în zona sa de influenţă;

în cazul Rafinăriei "Astra Română" SA şi Rafinăria "Vega" SA, scăderea grosimii stratului de reziduuri petroliere şi o îmbunătăţire a calităţii apelor subterane.

O altă sursă de poluare a solului şi a apei freatice cu produse petroliere o reprezintă spargerile la conductele de transport produse petroliere crude sau finite, aparţinând S.C. "Conpet" SA, şi respectiv S.C. "Petrotrans" SA. Suprafaţa de teren afectată de spargerile de conducte de transport ţiţei s-a redus de la 37.200 m^2 în anul 2000 la 7.795 m^2 în anul 2001. În cazul societăţii "Petrotrans" SA, suprafaţa aferentă este de aproximativ 2 ha (53 avarii) şi s-au întreprins lucrări de depoluare.

Calitatea solului ca suport de depozitare: Numărul mare şi diversificat al activităţilor economice ca şi densitatea mare a populaţiei duce la obţinerea unei cantităţi însemnată de deşeuri menajere şi industriale. Gestionarea activităţilor de colectare, transport şi eliminare a acestor deşeuri, prezintă deficienţe, astfel încât atât calitatea factorilor de mediu cât şi impactul asupra sănătăţii populaţiei sunt supuse unor riscuri majore.

Colectarea deşeurilor menajere din zonele urbane ale polului se face în sistem de ghene deschise. Serviciilor de salubritate dispun de mijloace de transport învechite şi depăşite, care nu asigură un transport igienic, iar ridicarea gunoiului de la populaţie nu se face conform normelor sanitare. Depozitarea deşeurilor menajere se face la Boldeşti-Scăeni şi la rampa Băicoi. Date specifice fiecărei localităţi sunt prezentate în Tabelul 21.

Tabel 28: Date privind managementul deşeurilor menajere

Localitatea	Arondare la rampa ecologică	Operatorul de salubrizare
PLOIEŞTI	Boldeşti-Scăieni	S.C. VEOLIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A.
BĂICOI	Băneşti	S.C. FLORICON SALUB S.R.L. CÎMPINA
BOLDEŞTI-SCĂIENI	Boldeşti -Scăieni	S.C. SALUB S.A. PLOIEŞTI
PLOPENI	Boldeşti-Scăieni	S.C. GOSPODĂRIE LOCALĂ PLOPENI
ARICEŞTII RAHTIVANI	Boldeşti - Scăieni	COMPANIA ROMPREST SERVICE BUCUREŞTI S.A.
BĂRCĂNEŞTI	Boldeşti-Scăieni	S.C. ITECOL TH. S.R.L.
BERCENI	Boldeşti -Scăieni	S.C. ITECOL TH. S.R.L.
BLEJOI	Boldeşti - Scăieni	S.C. VEOLIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A.
BRAZI	Boldeşti -Scăieni	SERVICIUL PUBLIC APĂ CANAL SALUBRITATE
BUCOV	Boldeşti -Scăieni	S.C. ITECOL TH. S.R.L.
PĂULEŞTI	Boldeşti -Scăieni	S.C. GOSPODĂRIE LOCALĂ S.A. BĂICOI
DUMBRĂVEŞTI	Boldeşti-Scăieni	COMPANIA ROMPREST SERVICE BUCUREŞTI S.A.
TÎRGŞORU VECHI	Boldeşti -Scăieni	S.C. SALUB S.A. PLOIEŞTI
VALEA CĂLUGĂREASCĂ	Boldeşti -Scăieni	S.C. SALUB S.A. PLOIEŞTI

Cantitatea de nămoluri reziduale din epurarea apelor uzate şi preluate în paturile de uscare este de cca 25.000 t.

În ceea ce priveşte deşeurile industriale situaţia este următoarea:

Depozite de deseuri municipale si asimilabile:

- depozit Teleajen (fosta rampa a municipiului Ploiesti), zona de est a orasului, cu depozitare sistata, are aviz de mediu pentru inchidere, suprafata ocupata 26 hectare ;

- gropile de gunoi ale comunelor Aricestii Rahtivani, Barcanesti, Berceni, Blejoi, Brazi, Bucov, Paulesti, Targsorul Vechi si Valea Calugareasca, au sistat, conform legii, depozitarea deseurilor la data de 31.12.2006 si au obligatia sa asigure, pana la 16 iulie 2009, inchiderea simplificata a acestora (Ordinul Ministrului Mediului nr. 1274/2005). Aceasta consta in: indepartarea deseurilor zburatoare (folii plastic, PET-uri), a deseurilor voluminoase, electrice si electronice etc., nivelarea si compactarea deseurilor menajere ramase, acoperirea cu un strat de pamant si in final marcarea si evidentierea cadastrala a suprafetei. Pentru depozitele de deseuri din zona rurala nu este necesar emiterea avizului de mediu din partea APM Prahova, dar la finalizarea lucrarilor se va intocmi un proces-verbal de receptie in prezenta reprezentantului APM.

Depozite de deseuri periculoase:
- batal exterior Vega, zona de nord a municipiului Ploiesti, reziduuri petroliere plus zona aferenta, aproximativ 10 hectare;
- 2 depozite fosfogips, la Valea Călugărească, de 28,1 ha, respectiv 24 ha;
- halda pirita la Valea Calugareasca, suprafața 19,3 ha.

Radioactivitatea: La Ploieşti există o staţie de supraveghere a radioactivităţii mediului care face parte dintr-o reţea naţională. Datele avute la dispoziţie arată că rezultatele măsurătorilor nu au depăşit limita de atenţionare, ele situându-se în limitele de variaţie ale fondului natural.

Riscuri naturale

Inundaţii: Inundaţii ca urmare a revărsării cursurilor de apă s-au produs pe râul Prahova, cu efect asupra com. Brazi, Sat Brazi şi com. Târgşorul Vechi, sat Stăneşti. Pârâul Dâmbu, prin ieşirea din matcă aduce pagube Ploieştiului.

Alunecări de teren: Datorită efectelor cauzate de alunecăriile de teren este necesară reconstrucţia ecologică a 30 ha aparţinând I.C.V.V. Valea Călugărească, în perimetrul Valea Sărată.

Cutremure: La nivel de judeţ sunt următoarele zone de intensitate seismică şi de coeficient seismic: Din punct de vedere al intensităţii cutremurelor – scara MSK (SR –11100 – 93), teritoriul judeţului Prahova include următoarele zone de intensitate seismică:

- 71 –cu perioada medie de revenire de cca. 50 ani
- 81 - cu perioada medie de revenire de cca. 50 ani
- 92 - cu perioada medie de revenire de cca. 100 ani

Din punct de vedere al coeficientului seismic KS (conform Normativ P 100 – 92) judeţul Prahova acoperă o zonă în care acest coeficient înregistreză valori crescătoare de la sud la nord: 0,20 – 0,25 – 0,32 (valoarea maximă). Zonarea teritoriului judeţului din punct de vedere al valorii perioadelor de colţ TC (conform Normativ P 100 –92) evidenţiază zonele cu TC - 1,0 sec. şi TC - 1,5 sec.

3. Audit administrativ

3.1. Experienţa de lucru în proiecte europene

Odată cu integrarea în Uniunea Europeană, principala sursă de co-finanţare a programelor de dezvoltare urbană o reprezintă Fondurile Structurale şi de Coeziune. Managementul fondurilor de preaderare precum şi experienţa în administrarea fondurilor structurale în alte ţări, au demonstrat că este bine să se valorifice cât mai puternic oportunitatea de accesare a fondurilor şi să se evite riscul gestionării ineficiente a acestora.

Pentru municipiul Ploieşti accesarea fondurilor structurale constituie o provocare cu atât mai mult cu cât primii paşi în procesul de aliniere la politicile europene economice şi de coeziune socială au fost făcuţi prin programele şi proiectele derulate prin parteneriate, începând cu anul 2000 şi până acum:

- Agenda Locală 21
- EQPUPTI - URBACT
- CIVITAS-SUCCESS
- SPICYCLES
- PRACTISE
- BIONIC

Derularea acestor proiecte pe perioade lungi de timp reflectă, pe de o parte, capabilitatea administraţiei locale de a administra mai multe proiecte simultan iar pe de altă parte capacitatea echipelor de proiect de a acţiona coerent pentru implementarea acestora.

Din experienţa acumulată s-a constatat că planificarea proiectelor şi alocarea resurselor sunt factori determinanţi care necesită atât un proces sistemic cât şi o adaptare permanentă la schimbările organizaţionale, legislative şi de mediu. Experienţa dobândită de municipalitate în aceşti ani a demonstrat că plus-valoarea actului managerial al proiectelor cu finanţare din fonduri europene, este determinată de următorii factori:

- analiza detaliată a metodologiei instrumentelor de finanţare şi identificarea oportunităţilor de valorificare a acestora;
- armonizarea proiectelor cu strategiile şi politicile europene, naţionale, regionale şi locale de dezvoltare;
- implicarea activă a top managementului pe toată perioada de derulare a proiectelor pentru prioritizarea activităţilor şi alocarea resurselor;
- atragerea investitorilor locali în promovarea şi susţinerea proiectelor;
- discutarea permanentă a problemelor şi progreselor apărute pe parcursul derulării proiectelor;
- diminuarea riscurilor prin asigurarea planificată şi independentă a calităţii proiectelor;
- coordonarea sincronizată a activităţilor corespunzătoare etapelor de dezvoltare a proiectelor.

3.2. Experienţe lucrului în parteneriat

Proiectele europene implementate până acum de municipalitate au beneficiat de parteneriatul comunităţilor europene şi al unor organizaţiilor publice şi private existente pe plan local şi naţional. În cadrul *Agendei Locale 21 (2000-2002)*, asistenţa tehnică a fost asigurată de către Centrul Naţional pentru Dezvoltare Durabilă (CNDD) - Bucureşti, care a răspuns la nivel naţional de organizarea, monitorizarea şi activitatea de consultanţă pentru acest proiect.

Pentru realizarea Agendei Locale 21, alături de PNUD, Municipiul Ploieşti a primit suport şi asistenţă financiară şi din partea Guvernului Marii Britanii - Departamentul pentru Dezvoltare Internaţională (DFID), care, prin compania engleză WS Atkins International Limited a oferit, împreună cu CNDD, consultanţă de specialitate în cadrul proiectului. La nivel local s-au constituit grupuri de lucru cu reprezentanţi ai sectoarelor vieţii economico-sociale:

Urbanism şi Protecţia Mediului
- SC Consproiect SA Ploieşti
- Inspectoratul de Protecţia Mediului Prahova
- SNP Petrom Sucursala INCERP Cercetare

Dezvoltare Economică
- Oficiul Registrului Comerţului Prahova
- SC DEMETER SRL Ploieşti

Sănătate şi Protecţie Socială
- Direcţia de Asistenţă Socială Prahova
- SC Centrul Medical MEDIURG

Educaţie şi Cultură
- Muzeul Judeţean de Artă
- Inspectoratul Şcolar Judeţean Prahova

Proiectul European Qualifying Path on Urban Public Transport Issues - EQPUPTI (2005-2006) – din cadrul Programului Community Initiative URBACT a promovat conceptul de planificare a transportului urban ca o componentă a regenerării urbane şi a sistematizării teritoriale. EQPUPTI a fost iniţiat de oraşul Strasbourg în cadrul Clubului de la Strasbourg din care municipiul Ploieşti face parte. Reprezentanţii autorităţilor publice locale au fost parteneri în acest proiect cu reprezentanţi ai comunităţilor din: Katowice şi Poznan (Polonia), Szeged şi Miskolc (Ungaria), Nicosia (Cipru) şi Daugavpils (Letonia) Iasi, Stara Zagora şi Plovdiv (Bulgaria) şi au fost instruiţi şi consiliaţi de specialişti de la RATP Franţa şi Centrul European de Studii din Strasbourg.

Relaţiile de parteneriat stabilite în cadrul proiectului au facilitat transferul de experienţă şi de bune practici şi oportunitatea de instruire în domeniul regenerării urbane pe parcursul a cinci sesiuni, susţinute în diferite oraşe participante la proiect. Grupul ţintă a fost structurat în trei mari categorii: factori de decizie politică, operatori de transport public şi reprezentanţi ai administraţiei locale pentru a stabili un limbaj comun în elaborarea şi aplicarea strategiilor de transport urban.

CIVITAS-SUCCESS (2005-2009) este un proiect complex care abordează atât la nivel practic cât şi conceptual politicile şi modalităţi alternative de transport urban integrat. Municipiul Ploieşti este partener cu La Rochelle şi Preston şi primeşte consultanţă de specialitate din partea organizaţiei TTR France. În cadrul proiectului au fost organizate schimburi tehnice de experienţă şi întâlniri periodice în care s-au dezbătut probleme întâlnite şi soluţii găsite în diferite etape ale proiectului.

Unul din elementele cheie ale iniţiativei CIVITAS este Forumul CIVITAS lansat în octombrie 2002. Forumul alcătuit din 72 de oraşe europene furnizează o bază pentru schimbul de bune practici, idei şi experienţe între experţi şi politicieni. În acelaşi timp la nivelul municipiului au fost implicate în derularea proiectului Primăria Ploieşti, compania locală de transport public RATP şi Universitatea de Petrol şi Gaze. RATP ca operator de transport public a acţionat cu preponderenţă în această arie de interes iar universitatea, lider de evaluare, în proiect a stabilit indicatorii de performanţă şi a analizat gradul de îndeplinire al acestora.

Proiectul SPICYCLES (2007-2009) a favorizat cunoaşterea modalităţilor de transport alternativ practicate de ţări europene cu tradiţie: Olanda, Germania, Spania, Italia, un domeniu nou pentru România. Parteneriatul construit în cadrul acestui proiect a dus la definirea unor strategii adecvate condiţiilor specifice locale şi la evitarea eventualelor greşeli de implementare. Un aport deosebit adus de implementarea acestui proiect este stimularea parteneriatelor publice-private între administraţia locală şi investitorii care sprijină progresul comunităţii locale. Astfel, au fost încheiate parteneriate cu S.C. Unilever Ploieşti şi S.C. Timisoreana, firme care au sprijinit înfiinţarea unei flote pilot de biciclete, date spre folosinţă studenţilor, elevilor, angajaţilor Primăriei, Prefecturii şi Poliţiei Comunitare, pensionari, alţi cetăţeni.

Proiectul PRACTISE (2007-2009) abordează politica energetică a oraşului în contextul orientării ei spre coordonatele europene. Prin parteneriatul dintre Alessandria (Italia), Ille-et-Vilaine (Franţa), La Coruña (Spania), Ploiesti şi Compania Multinaţională (TTR) cu experienţă în domeniul energetic se elaborează strategii de reducere a consumului de energie adaptate condiţiilor actuale şi se încurajează folosirea surselor alternative. Colaborarea dintre Regia Autonomă de Servicii Publice Ploieşti şi municipalitate urmăreşte să identifice soluţii viabile de reducere a consumului de energie termică şi electrică la nivelul instituţiilor publice.

Prin proiectul BIONIC (2007- 2010) municipiul Ploieşti alături de partenerii săi externi Varmland (Suedia), Cantabria (Spania), Ploieşti (România), Pazardjik (Bulgaria), regiunea de NV a Angliei - contribuie la realizarea obiectivelor stabilite de Directiva CE pentru promovarea utilizării biocombustibilului pentru transport (5,75% până în 2010). Prin măsurile definite în proiect sunt încurajate parteneriatele între actorii implicaţi în lanţul producţie-distribuţie-consum al biocombustibililor şi un rol important în cercetare, monitorizare şi diseminare îl deţine Universitatea de Petrol şi Gaze.

Schimbul de bune practici şi idei între partenerii implicaţi în derularea proiectelor facilitează dobândirea de informaţii utile pentru stabilirea modalităţilor de implementare a politicilor şi măsurilor de dezvoltare durabilă.

3.3. Capacitatea financiară

Structura economică a polului de creştere îl face un teritoriu competitiv la nivel nivel naţional. Rata şomajului de 1.3% reprezintă de asemenea un indicator semnificativ. Veniturile proprii ale primăriilor sunt prezentate centralizat în Tabelul 29.

Tabel 29: Venituri (dec.2007)

	Venituri proprii (lei)	Venituri / locuitor (lei/locuitor)
PLOIEŞTI	213.687.686	926,49
BĂICOI	8.185.371	416,16
BOLDEŞTI - SCĂIENI	6.925.317	611,39
PLOPENI	4.192.112	435,63
ARICEŞTII RAHTIVANI	4.810.697	580,72
BĂRCĂNEŞTI	3.056.619	322,50
BERCENI	2.134.651	349,94
BLEJOI	8.277.942	1.015,57
BRAZI	15.697.152	1.879,00
BUCOV	3.614.157	335,02
DUMBRĂVEŞTI	1.631.755	437,23
PĂULEŞTI	9.313.430	1.770,61
TÎRGŞORU VECHI	3.231.092	351,89
VALEA CĂLUGĂREASCĂ	3.055.405	290,44

Sursă: CJ Prahova

4. Diagnostic și analiză SWOT

4.1. Analiza SWOT

Analiza SWOT semnalizează bazele fundamentării strategiei de dezvoltare a polului de creștere. Alegerea direcțiilor de dezvoltare se bazează pe o strategie de tip "Puncte Tari-Oportunități". Elementele esențiale de analiză sunt prezentate în tabelul 23: Analiza SWOT.

Puncte tari			**Puncte slabe**		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
rezerve semnificative de teren liber existenţă unei infrastructurii energetice capacitate de cooperare a primăriilor experineţă în proiecte europene capacitatea de cofinanţare a proiectelor	poziţia faţă coridoarele europene TEN amplasat înt-un judeţ dens populat şi urbanizat dinamica economică constantă existenţa unei infrastructuri universitare	existenţa unei infrastructuri de servicii şi utilităţi publice valori de patrimoniu construit şi natural	accesibilitate redusă în teritoriu municipal şi periurban mobilitate redusă în interiorul Polului de Creştere disparităţi privind echiparea teritoriului teren poluat datorită activităţilor industriale	infrastructură utilităţi publice incompletă şi uzată pondere redusă a imm-urilor în sectorul producţie	
Oportunităţi			**Pericole**		
Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
acces la fonduri structurale crearea dei noi forme de management public investiţii majore in infrastructura de transport/ TEN-IV	dezvoltarea sectorului terţiar dezvoltarea capacităţii de operaţionale a primăriilor	atragerea de noi investiţii de capital	competiţia regională proces lent de absorbţie a forţei de muncă în servicii	coordonarea activităţilor solicitatea de proiecte persistenţa problemelor de mediu economie dominată de firme mari	riscuri naturale și antropice

4.2. Diagnostic

Din analiza SWOT rezultă o serie de aspecte care ţin atât de punctele tari, de punctele slabe, cât şi de oportunităţile şi pericolele de dezvoltare. Problematica acestor aspecte de management va conduce, în cadrul părţii a II-a a documentului, la identificarea domeniilor de formulare a politicilor, programelor şi proiectelor de dezvoltare. Clasele de probleme identificate în cadrul Părţii 1 sunt prezentate în Tabelul 30. Detalierea acestor problemele este detaliată în cadrul Anexei 1.11.

Tabelul 30: Aspecte cheie de management

Nr. crt.	Domeniu	Descriere
1.	Creşterea accesibilităţii şi mobilităţii prin conectarea la reţeaua de transport	Localizarea geografică, pe traseul coridoarelor europene TEN-IV şi TEN-IX favorizeză polul de creştere Ploieşti în dezvoltarea sa ca teritoriu de localizare pentru firme dar şi de distribuţie pentru activităţi economice. Existenţa de zone urbane şi rurale precum şi a unor rezerve de teren pentru investiţii cu condiţii de accesibilitate redusă şi de de risc reclamă soluţionarea problemelor de trafic şi mobilitate în interiorul municipiului Ploieşti şi la nivelul zonei periurbane. Integrarea spaţial-teritorială, prin legături facile de transport a zonelor din oraş, a comunelor periurbane şi a municipiului în regiune reprezintă o oportunitate majoră pentru dezvoltarea viitoare a polului de creştere Ploieşti.
2.	Dezvoltarea economiei locale	Competitivitatea economică a polului este dată de profilul industrial şi energetic. Poziţia geografică favorabilă şi reputaţia tehnologică a municipiului Ploieşti, susţinută de o infrastructură universitară, fac zona o destinaţie atractivă pentru investiţii. Profilul acestor investiţii va trebui să susţină reorientarea activităţilor economice către servicii şi cercetare şi inovare, către calificarea forţei de muncă şi valoare adăugată. Poziţionarea municipiului pe piaţa urbană regională ca locaţie pentru industrii nepoluante, de înaltă tehnologie, activităţi de cercetare-dezvoltare conduce pe termen lung la creşterea competitivităţii economiei locale atât pentru municipiu cât şi pentru oraşele şi comunele limitrofe.
3.	Disparităţile teritoriale	Problema echipării cu infrastructura de utilităţi şi servicii publice apare tot mai pregnantă pe măsură ce se diversifică cererea populaţiei şi cresc standardele de calitate a serviciilor. Atât la nivelul cartierelor, cât şi al zonei periurbane, există o serie de disparităţi în ceea ce priveşte echiparea cu servicii şi utilităţi publice şi în ceea ce priveşte calitatea locuirii.
4.	Efectul poluării şi riscurilor naturale	Prin natura activităţilor industriale dezvoltate istoric polul de creştere se confruntă cu probleme de poluare a solului şi a pânzei de apă freatică. Situarea sa geografică îl poziţionează, de asemeni, într-o zonă de risc la inundaţii şi de risc seismic. Măsurile necesare pentru protejarea mediului natural vizează atât depoluarea solului, cât şi îmbunătăţirea utilităţilor publice cu efect asupra mediului, dar şi protejarea fată de riscurile naturale.
5.	Valorificarea patrimoniului cultural şi natural	Repoziţionarea economică a polului de creştere în piaţa regională înseamnă şi reconsiderarea priorităţilor în investiţii ce susţin şi promovează infrastructura culturală. Valoarea adăugată a creşterii economice se regăseşte în manifestarea unei noi personalităţi şi unei noi imagini ce trebuie construite şi valorificate. Protejarea clădirilor monument, a siturilor arheologice şi naturale, revitalizarea tradiţiilor culturale de teatru, poezie, împreună cu activităţi de recreere în spaţii publice şi evenimente culturale pot crea o nouă imagine.
6.	Complexitatea managementului public	Problematica deosebit de complexă a coordonării activităţilor de investiţii publice, a parteneriatelor între unităţi administrativ teritoriale autonome în cadrul polului de creştere, a parteneriatelor cu sectorul privat, cu mediul universitar, precum şi răspunsul faţă de cetăţenii municipiului, reclamă întărirea capacităţii de management a fiecărei primării operaţionale în cadrul polului de creştere.

5. Lista anexelor

Anexa 1.1 - Fişele localităţiilor

Anexa 1.2 - Date demografice

Anexa 1.3 - Industrie - indicatori

Anexa 1.4 - Agricultura - indicatori

Anexa 1.5 - Turism – indicatori

Anexa 1.6 - Servicii şi Comerţ – indicatori

Anexa 1.7 - Informaţii echipare tehnică Societatea Apa Nova Ploieşti

Anexa 1.8 - Informaţii echipare tehnică Societatea Dalkia Termo Prahova SRL

Anexa 1.9 - Starea mediului – indicatori calitate aer

Anexa 1.10 - Mediu – Statia de epurare Ploieşti

Anexa 1.11 - Probleme sectoriale