

Căile de transport

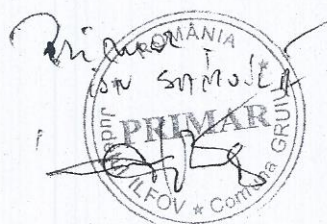
- Calea ferată Snagov Plajă - București;
- DJ 101B - 12km;
- DJ 101C - 16km;

22

Comuna dispune de 17km rețea de apă curentă, și ..km rețea de gaze naturale.

Instituțiile și Agenții Economici de pe raza comunei Gruiu

Municipiu, oras comuna	Localitatea (satul)	Institutie publica si / sau operator economic	populatia (numeric)	proprietate (mp)	mediul inconjurator (mp)
0	1	2	3	4	5
Gruiu	Gruiu	Primaria	48	390	2160
		Scoala Generala V - X	252	2597	7366
		Scoala Generala I-IV	90	640	1516
		Gradinita Nr.1	56	476	1200
		Biserica	2	200	30000
		Ocolul Silvic	61	521	10000
		SC.Interelectronic	200	2300	6475
		Nikolaev Group SRL	63	1428	256
		Caminul Cultural	3	471	1682
		Dinspensar+Farmacie	8	70	300
		Jesstinber(Trafag)	14	1136	7708
		Astoria Complex	23	7573	20000
	Lipia	Scoala Generala I-VIII	17	1440	13520
		Gradinita Nr.2	36	180	1483
		Biserica Lipia	2	300	2500
		Scoala I-IV Bojdani	44	389	4786
		Biserica Bojdani	2	175	2000
		Nik Prod Trans	2	450	1179
		Manastirea Caldarusani	60	8800	88100
		Observatorul Geofizic	5	250	2500
		Silvicom SRL	20	50	876
		Scoala Generala Nr.3	195	1292	7887
	Silistea Snagovului	Scoala I-IV Coadele	105	477	2677
		Biserica Silistea	2	200	2500
		Biserica Turbati	1	150	10000
		Complex Sportiv	68	5728	40000
	Santu	Scoala Generala I-IV	53	496	1088
		Comercial	60	1280	12600
		Altele	100	7500	55000
TOTAL			1592	46959	337359



MINUTĂ ÎNTĂLNIRE

Proiect *„Asistenta tehnica pentru pregatirea Aplicatiei de Finantare si a Documentatiilor de Atibuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Ilfov, in perioada 2014-2020.”*

Scopul Intalnire saptamanala de progres

Data 16.01.2015

Ora 12:30

Locatie Comuna Gruiu, sat Gruiu, Judet Ilfov

Participanti Primaria Gruiu

Redactat

1. CONSUMATORI si CONSUMURI

1.1 Populatia inregistrata in 2014 la nivel de sat component al comunelor din aria proiectului.

Populatia comunei Gruiu este alcatuita din 8920 persoane din care:

Sat Silistea Snagovului : 2729 persoane

Sat Santu Floresti :1132 persoane

Sat Lipia :2631 persoane

Sat Gruiu :2428 persoane

1.2 Numarul de abonati la nivel de comuna pe apa potabila/ canalizare:

348 abonati din care : 336 gospodarii

12 institutii

1.3 Procentual impartirea abonatilor din comuna pe grade de confort(blocuri/ case cu incalzirea locala apa/cisemele in curti):

Case cu incalzire locala : 97%

Case cu cismele in curti: 3%

Blocuri: 0%

1.4 Volumul de apa facturat lunar pe 2013 si 2014 la nivel de comuna pentru populatie,consumatori publici,unitati comerciale, unitati industriale dupa caz:

VOLUM DE APA FACTURAT LUNAR ANUL 2013

	VOLUM PRODUS	POPULATIE	CONSUMATORI PUBLICI	UNITATI COMERCIALE	UNITATI INDUSTRIALE
IANUARIE	3950	3409	445	51	45
FEBRUARIE	3470	2929	450	49	42
MARTIE	3720	3096	530	50	44
APRILIE	4180	3506	575	52	47

MAI	4775	4081	590	55	49
IUNIE	5340	4617	615	57	51
IULIE	5970	5246	610	61	53
AUGUST	6880	6335	420	67	58
SEPTEMBRIE	6440	5764	550	65	61
OCTOMBRIE	5810	5064	620	62	59
NOIEMBRIE	4920	4180	630	59	51
DECEMBRIE	3870	3186	580	57	47

VOLUM DE APA FACTURAT LUNAR
ANUL 2014

	VOLUM PRODUS	POPULATIE	CONSUMATORI PUBLICI	UNITATI COMERCIALE	UNITATI INDUSTRIALE
IANUARIE	4270	3678	490	54	48
FEBRUARIE	4780	4143	535	55	47
MARTIE	5140	4461	580	59	50
APRILIE	5450	4724	610	61	55
MAI	5820	5046	645	70	59
IUNIE	6570	5745	690	73	62
IULIE	7350	6626	580	79	65
AUGUST	8840	8148	540	82	70
SEPTEMBRIE	7520	6748	610	85	77
OCTOMBRIE	6030	5175	690	90	75
NOIEMBRIE	4940	4101	685	83	71
DECEMBRIE	4770	4016	605	81	68

1.5 Volumul de apa produs lunar pe 2013 si 2014:

VOLUM DE APA PRODUS

	2013	2014
IANUARIE	3950	4270
FEBRUARIE	3470	4780
MARTIE	3720	5140
APRILIE	4180	5450
MAI	4775	5820
IUNIE	5340	6570
IULIE	5970	7350
AUGUST	6880	8840
SEPTEMBRIE	6440	7520
OCTOMBRIE	5810	6030
NOIEMBRIE	4920	4940
DECEMBRIE	3870	4770
TOTAL	59.325	71.480

1.6 Volumul de apa uzata lunar/ anual masurat (acolo unde exista sistem de masura) pe 2013-2014

- Nu este cazul.

1.7 Daca OR detine balantele de apa (model IWA) apreciate pentru cei doi ani ne sunt necesare. In caz contrar ne sunt necesare urmatoarele:

1.7.1 Consumul de apa anual autorizat dar nefacturat ca procent din Volumul anual produs:

- 74%

1.7.2 Consumul de apa anual neautorizat estimat de catre OR ca procent din Volumul anual produs:

- 5%

1.7.3 Consumul de apa anual datorat erorilor de masurare sau prelucrare a datelor masurate estimat de catre OR ca procent din Volumul anual produs:

- 3%

- 1.8. In capitolul 5.1.1.1 al Caietului de sarcini pentru AT sunt prezentate procentual la rubrica deficiente ale distemului pentru anumite zone pierderile de apa. Se poate pune la dispozitie modalitatea de apreciere a acestora?

Deficiente ale sistemului de alimentare cu apa:

- foraje nisipate (toate cele 5 foraje)
- forajul nr 4 – pompa defecta
- forajul nr 2 – alimentare cu energie electrica intrerupta
- cele 2 rezervoare de apa din gospodarie de apa nisipate
- automatizarea puturilor nu functioneaza corespunzator (necesitatea actionarii manuale a puturilor de foarte multe ori)
- iluminatul exterior al gospodariei de apa se intrerupe de multe ori
- TGD-ul (tabloul general de distributie) are unele probleme cu sigurantele
- Intreruperea curentului in retea de distributie implica automat oprirea functionarii pompelor(necesitatea unui generator electric pentru alimentare ,statie de pompare in cazul penelor de curent)
- Inlocuirea cismelelor actuale prevazute cu maneta sau robinet cu cismele cu cartela pentru eliminarea pierderilor de apa si a consumului neplatibil.

- 1.9 In vederea tendintelor de dezvoltare teritoriala a localitatilor rugam interventia OR la UAT – Dep de urbanism pentru obtinerea PUG sau PUZ. Acestea ne sunt necesare pentru a aprecia zonele in care consumatorii din perspectiva 2042 se pot aseza. La calculul retelelor este importanta prevederea unor consumuri cat mai realist amplasate.
- Au fost identificate si trasate pe planurile care v-au fost inaintate.

2 . RETELE DE APA/CANAL

- 2.1 OR cu aprobarea UAT trebuie sa ne confirme lista strazilor prezentate pe planurile din MP ca avand inlocuiri sau extinderi de retele asa cum sunt justificate in MP.
- V-a fost inaintata lista strazilor.
- 2.2 Prezentarea unor planuri(daca exista) sau tabele cu strazile sau lungimile pe diametre si materiale ale retelelor existente.
- V-au fost inaintate.
- 2.3 In vederea estimarii pierderilor de apa rugam sa ne puneti la dispozitie numarul anual de avarii care au avut loc pe retea de apa existenta la fiecare comuna in parte,2013-2014. Daca exista si o evidenta a presiunii,diametrului si materialului conductei pe care acestea sau intamplat este foarte important sa le avem.

Avarii in anul 2013:

- Str. Voda Cuza , conducta PEID Dn 125mm, Pn 6 SDR 26 PE 100- avarie la o sudura de conducte la presiunea in retea de 3,70 bari.
- sos Lunca Garlizei, conducta PEID Dn 180mm,Pn 6, SDR 26 PE 100- pierderi de apa la un colier dm 180/2’’ la golire la presiunea in retea de 3,70 bari.
- Avarii la un numar de 5 cisme datorate proastei utilizari de catre cetateni.

Avarii in anul 2014:

- str Ungureni, conductei PEID, Dn 180 mm ,Pn 6 SDR 26 PE 100- avarie la colier bransare Dn 180/2’’ (colier de bransament de proasta calitate cumparat de cetatean).
- Idem pe sos Gruiu Snagov.
- Avarie la un numar de 7 cisme datorate proastei utilizare de catre cetateni.

- 2.4 Cu marcaj pe planurile de situatie sau cu indicarea numelui strazii rugam distribuirea avariilor care au avut loc in ultimii 2 ani atat pe retea de apa cat si cea de canal.
- Conform punctului 2.3.
- 2.5 In cazul retelelor de canalizare existente rugam marcarea zonelor pe planurile de situatie unde canalizarea este configurata in sistem unitar.
- nu este cazul.
- 2.6 In cazul retelelor de canalizare existente pentru calcul si verificare ne sunt necesare informatii privind adancimile de pozare ale colectoarelor principale cel putin. Daca se detin planuri din proiectele retelelor existente sau alte tipuri de informatii rugam a fi puse la dispozitia Consultantului.
- nu este cazul.
- 2.7 Din documentatiile SF POS1 rezulta ca pentru localitatile vizate au fost elaborate modele de calcul retele care detin topologia acestora. In masura in care este posibil rugam pe cat este posibil ca acestea sa ne fie puse la dispozitie pentru localitatile comune cu aria noastra de proiect.
- nu avem cazuri.
- 2.8 Acolo unde retelele cuprind statii de pompare rugam furnizarea informatiilor privind caracteristicile pompelor,numarul acestora si anul de echipare.
- Au fost furnizate si vi le anexam inca o data.
- 2.9 Rugam indicarea localitatilor din aria proiectului unde se detin sisteme de masura debit/presiune pe retele de apa/canal in vederea utilizarii lor pentru masuratori periodice.
- Nu exista sistem de masura.

3. SURSE DE APA/STATII DE TRATARE

- 3.1 Acolo unde este necesara extinderea sursei de apa rugam punerea la dispozitie a analizelor periodice efectuate pe apa bruta si tratata.
- V-au fost inaintate probele de apa de la puturi din 2014.
- 3.2 Daca se detin planuri de situatie ale amplasamentelor precum si orice documentatie privind capacitatea acestora rugam facilitarea accesului CAT la acestea.
- Toate planurile vi le-am inaintat.