

ANEXA 1.7: Informații Echipare Tehnică Societatea APA NOVA Ploiești

1. Informații și date referitoare la gestionarea serviciului public de alimentare cu apă:

Anul	2005	2006	2007	
Lungime de rețea apă existentă (Km)	424	423	419	
Reabilitare rețea apă executată (Km)	8,794	5,993	9,057	
Extindere rețea apă executată (Km)	5,543	3,132	3,097	
Randament rețea (%)	56,8	58,4	60,31	
Volum apă distribuită (mc)	24 997 369	24 163 450	23 370 828	
Volum apă facturat (mc)	13 895 020	13 836 325	13 788 373	
Necesar de serviciu (mc)	297 295	281 506	306 444	
Numar clienți apă	20 892	21 209	21 509	
din care	populație	17 996	18 235	18 452
	asociații	1 515	1 540	1 566
	agenți economici	1 276	1 330	1 384
	bugetari	105	104	107

2. Informații și date referitoare la gestionarea serviciului public de canalizare:

Anul	2005	2006	2007	
Lungime de rețea canalizare existentă (Km)	240,528	245,322	246,570	
Reabilitare rețea canalizare executată (Km)	1,087	1,142	1,112	
Extindere rețea canalizare executată (Km)	5,553	4,794	1,248	
Numar guri de scurgere (buc)	-	5 051	5 062	
Deversoare pluviale	6	6	8	
Volum de apă colectat (mc) (intrare în STEP)	18 826 566	25 766 448	23 031 687	
Volum de apă facturat (mc)	16 684 355	17 166 680	16 692 842	
Numar clienți canalizare	8 415	8 401	8 811	
din care	populație	5 822	5 855	6 224
	asociații	1 515	1 539	1 565
	Agenti economici	973	908	922
	bugetari	105	99	100

3. Capacități de producție apă potabilă la finele anului 2007

Locație	Numar foraje în funcțiune	Debit mediu captat (mc/h)
Frontul de captare Crangul lui Bot	8	560
Frontul de captare Nord Vest	11	576
Frontul de captare Nord Est	15	1 111
TOTAL	34	2 247

Locație	Numar rezervoare în funcțiune	Capacitate stocare funcțiune (mc)	Echipare tip/capacitate pompe	Capacitate teoretică de pompare mc/h
Uzina de producție Crangul lui Bot	1	10 000	Pompe Grundfos Hydro 2000	118
			Gravitational	Gravitational
Uzina de Producție 23 August	1 1 1	20 000 10 000 5 000	Lotru 125 (2*180 mc/h)	4 000
			Aversa 12 NDS (4*900 mc/h)	
			VOGEL 150 LS 400 (1*450mc/h)	
Uzina de Producție Nord Gageni	2	5 000	Grundfos HS 300-250-380 (2*1000 mc/h)	2 600
			12 NDS (1*900 mc/h)	
TOTAL	6	55 000		

Observatii:

- (1). scaderea lungimii rețelei de apa, se datoreaza simplificarii rețelei prin anulara conductelor duble de pe anumite strazi;
- (2). incepand cu 01.03.2007, Statia de Epurare a fost preluata in exploatare de Regia Autonoma de Servicii Publice Ploiesti;
- (3). desi numarul de clienti la apa potabila si canalizare a crescut, volumele facturate au scazut. Cresterea numarului de clienti se datoreaza in mare parte atat desprinderii blocurilor din asociatii mai mari, cat si a realizarii separatiilor tehnice si incheierii de contracte pe acestea;
- (4). calitatea apei potabile este conforma normelor in vigoare.