

Tabela 10. Zestawienie parametrów sieci wodociągowej w gminach powiatu nowodworskiego.

Gmina	Długość czynnej sieci rozdzielczej [km]			przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]			Woda dostarczona gospodarstwom domowym [dam ³]			Ludność korzystająca z sieci wodociągowej [osoba]			Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca [m ³]		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Krynica Morska	27,9	27,9	38,0	617	620	629	68,0	72,6	76,8	1 334	1 322	1 322	50,9	54,8	58,5
Nowy Dwór Gdański	203,1	204,5	205,4	2 275	2 285	2 286	532,9	529,3	552,5	18 078	18 073	17 945	29,4	29,3	30,6
Ostaszewo	43,3	45,7	46,1	654	1 344	1 577	81,1	163,5	178,5	3 103	3 223	3 233	25,2	50,9	55,4
Stegna	154,7	154,9	155,8	1 991	1 992	1 992	277,3	297,0	302,4	9 264	9 166	9 150	28,0	29,9	30,7
Sztutowo	94,7	94,7	94,7	681	681	681	113,7	115,0	123,7	3 465	3 473	3 473	31,2	31,3	33,4
Powiat nowodworski	523,7	527,7	540,0	6 218	6 922	7 165	1 073,0	1 177,4	1 233,9	35 244	35 257	35 122	29,6	32,5	34,2

Źródło: GUS

Całkowita długość sieci wodociągowej w powiecie nowodworskim w 2016 roku wynosiła 540,0 km, a ilość przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania 7 165 sztuk. Liczba osób korzystająca z sieci wodociągowej wynosiła w 2016 roku 35 122 osób. Porównując do ogólnej liczby ludności w powiecie nowodworskim w 2016 roku (36 018 osób) sieć wodociągowa kształtuje się na bardzo dobrym poziomie. Liczba przyłączy w 2016 roku wzrosła w porównaniu do 2015 roku.

Tabela 22. Sposób oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

Stan ekologiczny/ potencjał ekologiczny	Ocena stanu JCWP	
	Stan chemiczny dobry	Stan chemiczny poniżej dobrego
Bardzo dobry stan ekologiczny/ maksymalny potencjał ekologiczny	dobry stan wód	zły stan wód
Dobry stan ekologiczny/ dobry potencjał ekologiczny	dobry stan wód	zły stan wód
Umiarkowany stan ekologiczny/ umiarkowany potencjał ekologiczny	zły stan wód	zły stan wód
Słaby stan ekologiczny/ słaby potencjał ekologiczny	zły stan wód	zły stan wód
Zły stan ekologiczny/ zły potencjał ekologiczny	zły stan wód	zły stan wód

źródło: WIOŚ Gdańsk „Raport o stanie środowiska w Województwie Pomorskim 2016”.

5.4.4. Jakość wód - wody podziemne

Informacje na temat stanu jakości wód podziemnych Powiatu Nowodworskiego przedstawiono także w poniższej tabeli.

Tabela 23. Wyniki oceny stanu wód podziemnych dla Powiatu Nowodworskiego⁷

Kod JCWPd	Stan chemiczny	Stan ilościowy	Status	Zagrożenie nieosiągnięciem celów środowiskowych
PLGW200015	dobry	dobry	dobry	zagrożona
PLGW200016	dobry	dobry	dobry	zagrożona
PLGW200017	słaby	dobry	słaby	zagrożona

źródło: RZGW Gdańsk.

5.4.5 Susza

Susza jest zjawiskiem ciągłym o zasięgu regionalnym i oznacza dostępność wody poniżej średniej w określonych warunkach naturalnych. Suszą nazywa się nie tylko zjawiska ekstremalne, ale wszystkie, które występują w warunkach mniejszej dostępności wody dla danego regionu. Ze względu na warunki meteorologiczne i klimatyczne, problemy rolnicze, warunki hydrologiczne i skutki gospodarcze wyróżnia się kolejne etapy rozwoju suszy:

- Susza meteorologiczna - określana jako okres trwający na ogół od miesięcy do lat, w którym dopływ wilgoci do danego obszaru spada poniżej stanu normalnego w danych warunkach klimatycznych uwilgotnienia,;
- Susza rolnicza - definiowana jako okres, w którym wilgotność gleby jest niedostateczna do zaspokojenia potrzeb wodnych roślin i prowadzenia normalnej gospodarki w rolnictwie;
- Susza Hydrologiczna - odnosząca się do okresu, gdy przepływy w rzekach spadają poniżej przepływu średniego, a w przypadku przedłużającej się suszy

⁷ Aktualizacja Programu wodno-środowiskowego kraju, Warszawa, 2016 r.