

Sposób wypełnienia wniosku o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wodno - kanalizacyjnej.

We wniosku o wydanie warunków przyłączenia do sieci wodno - kanalizacyjnej zgodnie z art. 19a ust. 4 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. 2020 poz. 2028) Inwestor/Pełnomocnik winien uzupełnić następujące informacje:

1. Imię i nazwisko lub nazwę oraz adres zamieszkania lub siedziby podmiotu ubiegającego się o przyłączenie do sieci (opcjonalnie telefon lub/i e-mail).
2. Lokalizację nieruchomości lub obiektu, który ma zostać przyłączony do sieci wodociągowej lub/i kanalizacyjnej, w tym jego adres: miejscowość, numer działki, nazwa i numer obrębu. Należy podać również numer księgi wieczystej nieruchomości.
3. Informację o przeznaczeniu i sposobie wykorzystania nieruchomości lub obiektu który ma zostać podłączony do sieci, tj. budynek mieszkalny jednorodzinny, wielorodzinny, w zabudowie szeregowej, usługowy, produkcyjny. W przypadku innej zabudowy należy szczegółowo sprecyzować przeznaczenie i sposób wykorzystania danego obiektu.
4. Określenie maksymalnego dobowego zaopatrzenia na wodę Q_{dmax} z wyborem przeznaczenia poboru wody do celów bytowych, technologicznych, przeciwpożarowych lub innych. W przypadku wystąpienia z wnioskiem o wydanie warunków na cele przeciwpożarowe konieczne jest podanie średnicy oraz ilość projektowanych hydrantów wewnętrznych lub/i zewnętrznych.
5. Podanie ilości oraz charakteru odprowadzanych ścieków.

Objaśnienia określeń

Definicje powyższych rodzajów zabudowy określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r., poz. 1065) oraz Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. (Dz. U. 2020 poz. 1333).

1. Budynek jednorodzinny – rozumie się przez budynek mieszkalny jednorodzinny lub ich zespół, wraz z przeznaczonymi dla potrzeb mieszkających w nich rodzin budynkami garażowymi i gospodarczymi.
2. Budynek wielorodzinny – to budynek mieszkalny, w którym wydzielono więcej niż dwa lokale mieszkalne.
3. Budynek w zabudowie szeregowej – to budynek służący zaspokojeniu potrzeb mieszkaniowych, stanowiące konstrukcyjnie samodzielną całość, w których dopuszcza się wydzielenie nie więcej niż dwa lokale mieszkaniowe albo jednego lokalu mieszkalnego i lokalu użytkowego o powierzchni całkowitej nie przekraczającej 30% powierzchni całkowitej budynku.

4. Budynek usługowy – to obiekt budowlany nieprzeznaczony do zamieszkania jak sklepy, centra handlowe, domy towarowe, hale targowe, restauracje, bary, kasyna, dyskoteki, warsztaty rzemieślnicze, stacje obsługi pojazdów, myjnie samochodowe, garaże powyżej dwóch stanowisk, budynki dworcowe.
5. Budynek Produkcyjny – to obiekt budowlany nieprzeznaczony do zamieszkania, tj. budynki służące gospodarce rolnej, jak: produkcyjne, gospodarcze, inwentarsko-składowe.

Objaśnienia obliczeń

W celu wyliczenia wymaganego Q_{dmax} należy kolejno wykonać obliczenia jak niżej:

1. Obliczenie $Q_{\text{śrd}}$ średniodobowego zaopatrzenia na wodę – na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002r. poz. 70) wg wzoru:

$$Q_{\text{śrd}} = n \cdot q_j \text{ (dm}^3/\text{d)}$$

Gdzie:

$Q_{\text{śrd}}$ – średniodobowe zużycie wody liczone w dm^3/d (litr/dzień)

n - ilość mieszkańców/osób

q_j – jednostkowe zużycie wody zimnej (dm^3/d) wg tabeli nr 1, kolumna nr 3

2. Obliczenie Q_{dmax} maksymalny dobowy przepływ wody wg wzoru:

$$Q_{dmax} = Q_{\text{śrd}} \cdot N_d / 1000 \text{ (m}^3/\text{d)}$$

Gdzie:

Q_{dmax} – maksymalny dobowy przepływ wody (m^3/d)

$Q_{\text{śrd}}$ – średniodobowe zaopatrzenie na wodę (dm^3/d)

N_d – współczynnik nierównomierności dobowej wg tabeli nr 1, kolumna nr 2

3. Obliczenie ilości ścieków bytowo – gospodarczych $Q_{\text{śrd}}$ wg wzoru:

$$Q_{\text{śrd}} = n \cdot q_j \text{ (m}^3/\text{d)}$$

Gdzie:

$Q_{\text{śrd}}$ – natężenie dopływu ścieków

n – ilość mieszkańców/osób

q_j – jednostkowy wskaźnik ilości ścieków od mieszkańca (m^3/d), równy jednostkowemu zużyciu wody (tabela nr 1, kolumna nr 3). Wartość q_j z tabeli należy podzielić przez 1000, a następnie wstawić do wzoru.

Tabela 1

Przeciętne normy zużycia wody na jednego mieszkańca w gospodarstwach domowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody.

L.p.	Zabudowa	Nd	qj (dm ³ /d)	jednostka odniesienia
	1	2	3	4
1	jednorodzinna	1,4	80-100*	1 mieszkaniec
2	wielorodzinna 10-50 mieszkańców	1,25	200-250*	1 mieszkaniec
3	obiekty biurowe	1,2	35	1 zatrudniony
4	obiekty handlowe	1,8	2	1m ² powierzchni
5	hale	1,2	2	1m ² powierzchni
6	gastronomia	1,2	25-400*	1 miejsce/1 konsument
7	hotel z gastronomią	1,1	300-800*	1 łóżko/1 korzystający
8	szkoły	1,4	30	1 uczeń
9	przedszkola	1,4	75	1 dziecko
10	hale sportowe	1,3	66	1 korzystający
11	zakłady pracy	1,1	90	1 pracownik
12	przychodnie	1,25	20	1 pacjent

* Wartości niższe odnoszą się do budynków podłączonych do zbiorników bezodpływowych, a wartości wyższe odnoszą się do budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnej.