

RG.ZP.271.11.2018.MC

**WYJAŚNIENIA DO
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Nazwa zamówienia:

Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

Zamawiający informuje, że do przedmiotowego postępowania wpłynęło zapytanie. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późniejszymi zmianami) Zamawiający udziela wyjaśnień o następującej treści:

Pytanie: W odpowiedzi na pytania co do wymaganej jakości ścieku oczyszczonego powołano się na poniższą tabelę projektu budowlanego, która powołuje się na Rozporządzenie Ministra Środowiska. Wymogi projektu budowlanego wartościowo odnoszą się jak dla oczyszczalni **od 2000-9999 RLM czyli dla AGLOMERACJI**. Jednak z przykrością zawiadamiamy, że w przywołanym Rozporządzeniu w zakresie redukcji azotu podany jest **AZOT OGÓLNY będący sumą podanego w projekcie N-NH4 i Nnorg**, a nie jak podano w tabeli w projekcie N-NH4 co obrazują poniższe wyciągi z treści rozporządzenia i projektu. W efekcie Zamawiający wymagając skuteczności oczyszczania w podanym przez siebie zakresie traktuje rozporządzenie w sposób wybiórczy, bo wymagając określonych parametrów tj. BZT5, ChZT, zawiesinę, fosfor tak jak dla oczyszczalni obsługującej 2000-9999 RLM Zamawiający jako podany w rozporządzeniu azot ogólny podaje N-NH4?. Na jakiej podstawie?

co oznacza, że projektowana przydomowa mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków zapewnia osiągnięcie efektów oczyszczania zgodnych z wymaganiami określonymi w Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. (Dz. U. z dnia 16 grudnia 2014r. poz. 1800), wg którego najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń powinny wynosić:

Tab. Nr 3 Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych:

Wskaźnik zanieczyszczeń	Stężenie zanieczyszczeń [mg/l] w ściekach oczyszczonych
BZT ₅	25
ChZT	125
Zaw. og	35
N-NH ₄	15
P	2

NAJWYŻSZE DOPUSZCZALNE WARTOŚCI WSKAŹNIKÓW ZANIECZYSZCZEŃ ALBO MINIMALNY
PROCENT REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ DLA ŚCIEKÓW BYTOWYCH
LUB KOMUNALNYCH WPROWADZANYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI¹⁾

Lp.	Nazwa wskaźnika ¹⁾	Jednostka	Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń albo minimalny procent redukcji zanieczyszczeń dla ścieków bytowych lub komunalnych wprowadzanych do wód lub do ziemi:				
			dla RLM czyszczalni ścieków ²⁾ :				
			poniżej 2000	od 2000 do 9999	od 10000 do 14999	od 15000 do 99999	100000 i powyżej
1	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅ przy 20 C), oznaczone z dodatkiem inhibitora nityfikacji	mg O ₂ /l min % redukcji	40 -	25 albo 70-90	25 albo 70-90	15 albo 90	15 albo 90
2	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT ₅), oznaczone metoda dwuchromanowa	mg O ₂ /l min % redukcji	150 -	125 albo 75	125 albo 75	125 albo 75	125 albo 75
3	Zawiesiny ogólne	mg/l min % redukcji	50 -	35 albo 90	35 albo 90	35 albo 90	35 albo 90
4	Azot ogólny (suma azotu Kjeldahla (N _{skel} + N _{am}), azotu azotanowego i azotu azotanowego)	mg N/l min % redukcji	30 ⁴⁾ -	15 ⁴⁾ -	15 ⁴⁾ 15 ⁴⁾ albo 35 ⁴⁾ 70-80 ⁴⁾	15 albo 70-80	10 albo 70-80
5	Fosfor ogólny	mg P/l min % redukcji	5 ⁵⁾ -	2 ⁵⁾ -	2 ⁵⁾ 2 ⁵⁾ albo 40 ⁵⁾ 80 ⁵⁾	2 albo 80	1 albo 80

Odpowiedź: Zamawiający uzna również za spełnienie warunku jeżeli w raporcie będzie przedstawiony wynik dla azotu ogólnego o najwyższej dopuszczalnej wartości wskazanej w tabeli nr 3 w projekcie budowlanym 15 mg N/l

WÓJT
mgr Józef Bogdan Wiśniewski