

Wręczyca Wielka, 20.12.2019 r.

KOR.6342.192.2019.

Pani

Mieszkańcy Gminy Wręczyca Wielka

Odpowiadając na petycję Mieszkańców Gminy Wręczyca Wielka z dnia 13.11.2019 r., dotyczącą budowy nowej oczyszczalni ścieków dla Gminy Wręczyca Wielka, pragnę wyjaśnić, co następuje.

Oczyszczalnia ścieków we Wręczycy Małej powstała w latach 90 tych ubiegłego wieku, jako jeden z najnowocześniejszych systemów oczyszczania ścieków, stosowanych wówczas w kraju. Budując ją, Gmina Wręczyca Wielka uzyskała pozytywne opinie wszystkich organów odpowiedzialnych za ochronę środowiska, ochronę wód, a przede wszystkim odpowiedzialnych za zdrowie ludzi. Budowa oczyszczalni była społecznie akceptowana i została przeprowadzona bez sprzeciwów ze strony mieszkańców.

W ostatnich latach zaczęły się jednak nasilać problemy z uciążliwością zapachową oczyszczalni, występujące głównie w okresach wiosennych. Z roku na rok zwiększała się długość sieci, ilość ścieków dopływających do oczyszczalni i ich skład. Stopień zanieczyszczenia ścieku wpływającego do oczyszczalni i zmiany klimatyczne, prowadzące do wzrostu temperatur w okresach wiosennych do 35 st. C, spowodowały problemy z właściwym natlenianiem ścieków w zbiornikach. Przy tak wysokich temperaturach powietrza, woda osiąga 23 st. C, podczas kiedy temperatura korzystna pod względem natleniania oscyluje w granicach 10 st. C. Prowadzone przez gminę systematyczne wybieranie osadu stawało się również coraz mniej efektywne i następował, z uwagi na powyższe warunki, jego stały przyrost.

Biorąc pod uwagę wyżej opisane zmiany w pracy oczyszczalni tut. organ postanowił o konieczności zmiany sposobu oczyszczania ścieków. Postanowiono dokonać gruntownej modernizacji obiektu, polegającej na jego przebudowie i rozbudowie wraz ze zmianą technologii oczyszczania ścieków. W celu doprowadzenia do powyższego wykonano:

l.p.	zadanie	termin
1	Sporządzenie map do celów projektowych	29.07.2016 r.
2	Wykonanie badań podłoża gruntowego	30.09.2016 r.

3	Wykonanie projektu technicznego modernizacji oczyszczalni	30.12.2016 r.
4	Zakup gruntu pod nowy obiekt - 1,054 ha	24.10.2017 r.
5	Sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu oczyszczalni - uchwała nr XXXI/319/18	23.03.2018 r.

Powyższe działania prowadzone były za zgodą Rady Gminy Wręczyca Wielka i z dużym zaangażowaniem Radnych, przy akceptacji właścicieli działek sąsiadujących z oczyszczalnią. Na spotkaniu z mieszkańcami oraz Inspektorem Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach, Oddział w Częstochowie, mającym miejsce wiosną 2018 r. na terenie oczyszczalni ścieków, Wójt Gminy Wręczyca Wielka, Pan Henryk Krawczyk, przedstawił zebrany sposób rozwiązania problemu występującego w oczyszczalni, w tym wymienił wykonane już zadania i zadania planowane do realizacji. Wskazano, że jednym z kolejnych etapów działań, zmierzających do rozbudowy i przebudowy oczyszczalni, jest przeprowadzenie postępowania przetargowego i przystąpienie do budowy oczyszczalni. Mieszkańcy domagali się natychmiastowego przystąpienia do modernizacji oczyszczalni. Przedstawiciele tut. urzędu podnosili, że przystąpienie do realizacji zadania, z uwagi na jego cenę kosztorysową w wysokości 9 636 901,91 zł brutto, uzależnione jest od możliwości pozyskania środków zewnętrznych.

Niezależnie od działań, zmierzających do modernizacji obiektu, tut. organ prowadził intensywne prace w celu natychmiastowego rozwiązania problemu nasilającej się uciążliwości zapachowej. W porozumieniu z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Katowicach, Oddział w Częstochowie, postanowiono o systematycznym usuwaniu osadu ze zbiorników. W okresie od sierpnia 2018 r. do marca br. usunięto 251 m³ osadu, co przy znacznym uwodnieniu w 98 % daje 5,02 t (m³) suchej masy (dla porównania - w 2017 roku wywieziono osad w ilości 3,65 t suchej masy). Postanowiono o zastąpieniu dotychczas dawkowanych środków preparatem EKO TABS. Preparat ten był dawkowany z sukcesem w oczyszczalniach ścieków w miejscowościach Sochocin i Tarnówka, gdzie również występują oczyszczalnie typu Lemna. Wg danych producenta okres potrzebny do osiągnięcia oczekiwanego efektu wynosił 3 miesiące. Środek rozpoczęto podawać 15 maja 2019 r. i do sierpnia 2019 r. nastąpiła, zgodnie z deklaracją producenta, likwidacja odorów. Utrzymano jednocześnie właściwe parametry oczyszczanego ścieku oraz zaobserwowano systematyczne zmniejszanie się ilości osadu w zbiornikach. Środek wprowadzono również do urządzeń kanalizacyjnych, aby proces oczyszczania ścieku rozpocząć już na dopływie do oczyszczalni. Niezależnie od powyższych działań w latach 2016 - 2019 wykonano:

Wymieniano i czyszczono dyfuzory
Naprawiono sitopiaskownik
Remontowano pompy, dmuchawy i inne urządzenia
Naprawiono stopień sprężający
Umocniono wały ochronne
Wykonano pomost pływający do wybierania osadu – innowacyjne rozwiązanie pozwalające na bieżące oczyszczanie zbiorników, nie dopuszczając do nadmiernego gromadzenia osadu

Wymieniono transformator zasilający oczyszczalnię ścieków we Wręczycy Małej, celem zwiększenia możliwej do uzyskania mocy na potrzeby nowych urządzeń wspomagających proces oczyszczania ścieków (obecnie jest to 40 kW, zamierzany efekt 160 kW),
Prowadzono systematyczny pomiar tlenu w zbiornikach oraz poziomu osadu, potwierdzający jego rozkład (około 60% niższy poziom względem pomiarów wiosennych),
Zamontowano dwie pompy cyrkulacyjne zawracające podczyszczony ściek z powrotem do celi pierwszej w celu rozcieńczenia świeżego ścieku i wzmocnienia procesu jego oczyszczania oraz jego dodatkowego natlenienia
Prowadzono wyrywkową kontrolę przykanalików na posesjach, szczególnie na terenach gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza, z pobieraniem prób ścieku
Przystąpiono do zmiany sitopiaskownika, celem powstrzymania wpływu odpadów
Utrzymano systematyczne dawkowanie środka Eko Tabs
Zamontowano budynek wygłuszający pompy

Zadaniem priorytetowym jest obecnie realizacja projektu przebudowy i rozbudowy oczyszczalni. Określenie terminu przystąpienia do jej realizacji nie jest obecnie możliwe. Prawdopodobne są lata 2021 - 2023, jednoznaczna deklaracja byłaby jednak przedwczesna. Tut. organ przygotowuje się do przeprowadzenia postępowania zmierzającego do uzyskania decyzji środowiskowej. Jednym z jej elementów jest raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, sporządzeniem którego zajmują się specjaliści z zakresu ochrony środowiska. Raport będzie przedmiotem analiz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłobucku oraz PGW Wody Polskie w Poznaniu. Postępowanie w sprawie wydania decyzji prowadzone jest z udziałem społeczeństwa, a wszystkie wnioski i uwagi stanowią przedmiot wnikliwych analiz organu. Pozytywne uzgodnienia ww. instytucji warunkują uzyskanie decyzji, która pozwala ubiegać się, w kolejnym etapie, o pozwolenie na budowę. Konieczne jest podkreślenie, że planowana przez tut. organ inwestycja oparta jest o najnowsze, ale sprawdzone, rozwiązania w zakresie oczyszczania ścieków. Oczyszczanie ma się odbywać w hermetycznie zamkniętym budynku, uniemożliwiając wydostawanie się uciążliwych zapachów poza instalację oczyszczającą.

Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ stoi na stanowisku, że wycofanie się z prowadzonych od kilku lat działań i zaprzestanie wydatkowania środków publicznych jest niewłaściwe. Wykonane zadania wymagały akceptacji Rady Gminy Wręczycy Wielka, a więc przedstawicieli wszystkich mieszkańców gminy, i traktowane były jako szczególnie istotne, wobec zobowiązań władz gminy do przeprowadzenia modernizacji oczyszczalni, składanych podczas wielu spotkań z mieszkańcami. Zadaniem priorytetowym dla Gminy Wręczycy Wielka jest ochrona mieszkańców przed uciążliwościami i zapewnienie im bezpieczeństwa, możliwości spokojnego mieszkania, ale i rozwoju, w tym umożliwienie prowadzenia działalności gospodarczych. Modernizacja oczyszczalni, przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i technologicznych, zapewni osiągnięcie zakładanego celu, w kilkuletniej perspektywie. Zmiana kierunku działania oddala możliwość likwidacji

problemu na nieokreślony czas, bez gwarancji osiągnięcia sukcesu. Dziś niemożliwe jest nawet sporządzenie prognozy finansowej nowych rozwiązań i określenie terminów kolejnych działań. Pozytywna odpowiedź na petycję, a więc rezygnacja z efektów długoletnich prac, tuż przed ich zakończeniem, narażałaby mieszkańców gminy na straty finansowe, spowodowane koniecznością ponownego poszukiwania właściwej lokalizacji, wykupu terenu, sporządzania nowych dokumentów planistycznych, dokumentacji technicznych, przebudowy istniejącej już kanalizacji sanitarnej z wieloma przepompowniami i innymi urządzeniami kanalizacyjnymi, ale również, co nie mniej istotne, wstrzymania systematycznie postępującego kanalizowania gminy, wpisanego w Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Realizacja projektu pozwala zażegnać problem wymagającego modernizacji obiektu, przy zachowaniu wszelkich standardów ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Niezależnie od powyższego, prowadzone są prace nad znalezieniem odpowiednich terenów, spełniających techniczne wymagania umożliwiające budowę oczyszczalni ścieków. Nadmienić należy, że tereny te muszą spełniać przesłanki techniczne odnośnie dostępu do wód płynących, odległości od terenów przeznaczonych pod zabudowę oraz umożliwiających lokalizację powyższego przedsięwzięcia w stosunku do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W momencie ustalenia lokalizacji należy ustalić ich właścicieli i dokonać analizy możliwości ich przejęcia na potrzeby planowanej inwestycji.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

WÓJT
mgr Tomasz Ostrowski

