**Stan gospodarki ściekowej na terenie Gminy Więcbork w 2022 roku**

Obowiązki gmin, na podstawie:

**Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Więcbork (Uchwała nr XXXIX/278/21 Rady Miejskiej w Więcborku),**

**Prawo wodne** (Dz.U. 2022 poz. 2625),

**Ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach** (Dz.U. 2022 poz. 2519 ze zm.)

- samorządy otrzymały zadanie prowadzenia pełnej ewidencji i kontroli szamb oraz przydomowych oczyszczalni ścieków

- sprawdzania czy właściciele nieruchomości mają podpisane umowy z firmami trudniącymi się wywozem nieczystości
-nowe obowiązki sprawozdawcze w zakresie ilości ścieków wytworzonych na terenie aglomeracji (oraz nowe kary pieniężne za sprawozdania)

- gmina została zobowiązana do przeprowadzania cyklicznych kontroli właścicieli nieruchomości (raz na dwa lata) zgodnie z przygotowanym wcześniej planem kontroli

-składanie sprawozdań z gospodarowania nieczystościami ciekłymi (obowiązek od kwietnia 2024r.)

Obowiązki mieszkańców, na podstawie:

**-Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2022 poz. 2519 ze zm.)**

Właściciela nieruchomości obowiązani są:

1. do zawarcia stosownej umowy z uprawnionym podmiotem :

- o odbiór ścieków z sieci kanalizacyjnej

- o odbiór ścieków ze zbiornika bezodpływowego

- o odbiór osadów ściekowych z przydomowej oczyszczalni ścieków

**- Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Więcbork (Uchwała nr XXXIX/278/21 Rady Miejskiej w Więcborku)**

- częstotliwość wywozu nieczystości ciekłych ze **zbiornika bezodpływowego** odbywać się powinna **nie rzadziej niż raz na kwartał**

- częstotliwość wywozu osadu z **przydomowej oczyszczalni ścieków** powinna się odbywać nie **rzadziej niż raz w roku**

Ilościowe zestawienie wywiezionych nieczystości na terenie Gminy Więcbork w roku 2021 oraz 2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rok 2021 |  **Liczba wywozów** | **Ilość nieczystości** |
| **Przydomowe oczyszczalnie ścieków oraz**  | 6161 | 35 593,6 m3 |
| **zbiorniki bezodpływowe** |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Rok 2022 | **Liczba wywozów** | **Ilość nieczystości** |
| **Przydomowe oczyszczalnie ścieków** | 219 | 554,177 m3 |
| **Zbiorniki bezodpływowe** | 6838 | 43 955,842 m3 |

**Zestawienie nieruchomości wg sołectw z podziałem na zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków – stan na dzień 20.04.2023 r.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ZBIORNIKI BEZODPŁYWOWE** | **PRZYDOMOWE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW** |
| Sołectwo | Razem nieruchomości | wywozy terminowe | wywozy nieterminowe | wywozy terminowe | wywozy nieterminowe |
| Adamowo | 40 | 23 | 11 | 2 | 4 |
| **Borzyszkowo** | 38 | 20 | 12 | 4 | 2 |
| **Klarynowo** | 22 | 6 | 9 | 5 | 2 |
| Czarmuń | 27 | 11 | 4 | 14 | 2 |
| Dalkowo | 29 | 16 | 10 | 0 | 3 |
| Frydrychowo | 12 | 8 | 2 | 2 | 0 |
| Górowatki | 23 | 9 | 9 | 2 | 3 |
| **Jastrzębiec** | 39 | 8 | 14 | 14 | 3 |
| **Karolewo** | 16 | 5 | 11 | 0 | 0 |
| **Młynki** | 11 | 5 | 3 | 3 | 0 |
| Jeleń | 40 | 23 | 8 | 7 | 2 |
| Lubcza | 93 | 45 | 24 | 16 | 8 |
| Nowy Dwór | 31 | 18 | 7 | 2 | 4 |
| Pęperzyn | 97 | 45 | 43 | 6 | 3 |
| **Puszcza** | 20 | 13 | 5 | 1 | 1 |
| **Katarzyniec** | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| **Runowo Kolonia** | 15 | 9 | 4 | 1 | 1 |
| Runowo Krajeńskie | 101 | 60 | 23 | 7 | 11 |
| Suchorączek | 57 | 45 | 8 | 4 | 0 |
| Sypniewo | 78 | 54 | 16 | 5 | 3 |
| Śmiłowo | 53 | 23 | 14 | 12 | 4 |
| Więcbork | 193 | 140 | 41 | 9 | 3 |
| Witunia | 229 | 110 | 27 | 38 | 54 |
| **Wymysłowo** | 25 | 15 | 10 | 0 | 0 |
| **Dorotowo** | 17 | 5 | 2 | 7 | 3 |
| **Wilcze Jary** | 10 | 9 | 1 | 0 | 2 |
| Zabartowo | 71 | 35 | 27 | 6 | 3 |
| Zakrzewek | 51 | 29 | 10 | 9 | 3 |
| Zakrzewska Osada | 65 | 39 | 11 | 13 | 2 |
| Zgniłka | 24 | 17 | 4 | 3 | 0 |

**POSTĘPOWANIA ADMINISTRACYYJNE**

Postępowania administracyjne prowadzone w 2022 roku

- Wysłano 38 wezwania do mieszkańców wsi Zabartowo o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (31 właścicieli nieruchomości okazało umowy na wywóz nieczystości, 7 postępowań w toku)

- Wysłano 21 pism do mieszkańców ul Złotowskiej w Więcborku o możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacyjnej (wszystkie nieruchomości zostały

podłączone do kanalizacji)

- Wysłano 32 wezwania do mieszkańców wsi Jastrzębiec o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (24 właścicieli okazało umowy, 8 postępowań w toku)

- Wysłano 8 wezwań do mieszkańców wsi Młynki o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (7 właścicieli okazało umowy, 1 postępowanie w toku)

- Wysłano 36 wezwania do mieszkańców wsi Śmiłowo o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (19 właścicieli okazało umowy, 17 postępowań w toku)

- wysłano 25 wezwania do mieszkańców wsi Suchorączek o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (17 właścicieli okazało umowy, 8 brak umowy)

- Wysłano 19 wezwania do mieszkańców wsi Nowy Dwór o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (10 właścicieli okazało umowy, 9 postępowań w toku)

- Wysłano 10 wezwań do mieszkańców wsi Dalkowo o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (24 właścicieli okazało umowy, 3p postępowań w toku)

- Wysłano 53 wezwania do mieszkańców wsi Pęperzyn o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (39 właścicieli okazało umowy, 14 postępowań w toku)

- Wysłano 11 wezwania do mieszkańców wsi Zakrzewek o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (24 właścicieli okazało umowy, 8 postępowań w toku)

- Wysłano 16 wezwania do mieszkańców wsi Runowo Krajeńskie o okazanie umowy z firmą asenizacyjną na wywóz nieczystości (24 właścicieli okazało umowy, 7 postępowań w toku)

Prowadzone działania przyczyniły się do uszczelnienia systemu ściekowego. W dalszych działaniach kontrolowana będą kolejne sołectwo oraz miasto Więcbork. Naszym celem jest wyeliminowanie nieprawidłowości dotyczących regularnych wywozów oraz zwiększenie świadomości mieszkańców w tym temacie.

Właściciel nieruchomości ma obowiązek udokumentować wykonywanie obowiązku przez okazanie umowy i dowodów płacenia za usługi. Oznacza to, że musi przechowywać umowę i dowody płacenia. Brak udokumentowanego wywozu nieczystości będzie skutkować konsekwencjami finansowymi lub decyzjami administracyjnymi o **dokonaniu wywozów zastępczych.**

**Monitoring Ścieki Polskie**

Od roku 2021 wdrożony został system informatyczny Monitoring Ścieki Polskie, który pozwolił usprawnić ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz kontrolę częstotliwości wywozów ścieków na terenie gminy. W konsekwencji uszczelniono system ściekowy i wyeliminowano, te podmioty, które w ramach źle pojmowanej oszczędności, zatruwały środowisko. Wzrost ilości ścieków dostarczanych taborem asenizacyjnym do oczyszczalni jest tego potwierdzeniem.

Za sprawą uwarunkowań lokalnych - przede wszystkim dużego rozproszenia zabudowy, budowa sieci kanalizacyjnej w całej gminie nie jest uzasadniona ekonomicznie. Z tego względu na jej terenie znajduje się duża liczba zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. Gmina Więcbork, chcąc należycie wypełnić założenia Dyrektywy Ściekowej i Krajowego Planu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, a tym samym poprawić stan czystości środowiska, zdecydowała się na wprowadzenie pełnej cyfryzacji gospodarki ściekowej terenów nieobjętych siecią kanalizacyjną. Jako jedna z pierwszych w Polsce zdecydowała się na implementację oprogramowania Monitoring Ścieki Polskie, znajdującego się w ofercie poznańskiego startupu technologicznego.

System Monitoring Ścieki Polskie, którego pierwsze elementy zostały wdrożone w gminie w maju 2021 roku jest narzędziem, które wprowadziło rewolucję w podejściu do gospodarki ściekowej na terenie gminy Więcbork. Oprogramowanie usprawniło ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz kontrolę częstotliwości wywozów, co pozwoliło skuteczniej walczyć z osobami, które pozbywają się nieczystości niezgodnie z prawem. Od czasu wprowadzenia oprogramowania zanotowano znaczny wzrost dopływu nieczystości dostarczanych do oczyszczalni taborem asenizacyjnym, co świadczy o skuteczności systemu.

W 2022 roku zakończono wdrażanie na terenie gminy Więcbork pełnego pakietu narzędzi informatycznych, które obejmują wszystkie podmioty uczestniczące w obiegu ścieków dowożonych (użytkowników szamb i POŚ, firmy asenizacyjne, oczyszczalnię ścieków oraz urząd gminy). Takie kompleksowe podejście sprawiło, że każdy etap obiegu nieczystości jest dokładnie ewidencjonowany i monitorowany. Dane o wszystkich wywozach wymieniane są między oczyszczalnią a gminą za pośrednictwem chmury danych, dzięki czemu urząd widzi wszystkie informacje w trybie rzeczywistym.

Za sprawą implementacji systemu informatycznego, gmina Więcbork została profesjonalnie przygotowana do wypełnienia obowiązków nałożonych przez najnowsze prawodawstwo - nowelizację ustawy Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw, która weszła w życie z dniem 9 sierpnia 2022 r. W związku z nowelizacją, samorządy otrzymały zadanie prowadzenia pełnej ewidencji i kontroli szamb i przydomowych oczyszczalni ścieków (POŚ) na swoim terenie a także kontrolę częstotliwości wywozów nieczystości. Mieszkańcom, którzy będą utrudniać wypełnianie tych obowiązków grożą kary sięgające 5 tys. zł, a włodarze za niedopełnienie obowiązków mogą zapłacić nawet do 50 tys. zł. Gmina Więcbork weszła w nową rzeczywistość prawną, przygotowana w odpowiednie narzędzie ułatwiające wypełnianie ustawowych obowiązków ewidencyjnych i kontrolnych.

Wdrożenie systemu do monitoringu i kontroli obiegu ścieków dowożonych w gminie Więcbork wniosło ze sobą wiele korzyści, zarówno środowiskowych jak i ekonomicznych.

- Monitoring Ścieki Polskie to w pełni automatyczny system obiegu informacji o ściekach dowożonych z terenów nieskanalizowanych

- umożliwił gminie Więcbork prowadzenie pełnej ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz kontrolę częstotliwości wywozów nieczystości, co w konsekwencji uszczelniło system.

Zaimplementowany system odbiera w trybie rzeczywistym informacje od wszystkich podmiotów biorących udział w obiegu ścieków dowożonych. Pozwala na automatyczne uzupełnianie i aktualizowanie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy.

Oprogramowanie Monitoring Ścieki Polskie umożliwiło gminie dostęp do informacji na temat produkowanych przez mieszkańców nieczystości ciekłych, częstotliwości wywozów oraz tego jaka firma wykonała wywóz i do jakiej oczyszczalni dowiozła ścieki. Moduł geolokalizacji szamb umożliwił zobrazowanie częstotliwości wywozów ścieków na terenie gminy. Dzięki niemu pracownicy urzędu bez problemu lokalizują na mapie nieruchomości z przekroczonym terminem wywozu nieczystości, co ułatwia proces planowania kontroli nieruchomości. System umożliwia automatyczną rozbudowę ewidencji zbiorników o nowe nieruchomości, w których zostały zarejestrowane wywozy. Takie udogodnienie organizuje i oszczędza czas pracy urzędnika, który może z łatwością priorytetować zadania i podejmować interwencje na czas i w konkretnych przypadkach.