

## UZASADNIENIE

Koncepcja Gospodarki Ściekowej Gminy Długołęka (zwana dalej "koncepcją") stanowi realizację zadania strategicznego 4.5 w ramach realizacji celu strategicznego „Rozwój infrastruktury technicznej (O4)” Strategii Rozwoju Gminy Długołęka na lata 2011-2020 przyjętej uchwałą nr XII/198/2011 Rady Gminy Długołęka z dnia 14 grudnia 2011r.

Obowiązująca Koncepcja Gospodarki Ściekowej Gminy Długołęka przyjęta uchwałą nr V/55/07 Rady Gminy Długołęka z dnia 27 marca 2007r., zmieniona następnie uchwałą nr XXVII/313/09 Rady Gminy Długołęka z dnia 23 czerwca 2009r. jest nieaktualna.

W związku z powyższym trzeba ją uchylić i uchwalić nową, aktualną koncepcję.

Nowa koncepcja zawiera:

1. opis aktualnego stanu skanalizowania Gminy Długołęka, tj. wybudowanych sieci i oczyszczalni ścieków;
2. aktualne zestawienia ilości mieszkańców, długości istniejących i planowanych sieci, przewidywanych ilości ścieków, współczynnika koncentracji dla poszczególnych zlewni (w perspektywie do roku 2027) oraz szacowane koszty budowy sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków;
3. opis planowanych inwestycji tzn. budowy Centralnej Oczyszczalni Ścieków wraz z gospodarką osadową i rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy;
4. zapisy w koncepcji możliwości budowy sieci przesyłowych łączących sieć kanalizacji sanitarnej na terenie naszej gminy z sieciami na terenie ościennych gmin;
5. zapisy o możliwości budowy przydomowych oczyszczalni ścieków przez mieszkańców, szczególnie na terenach o rozproszonej zabudowie.

Na terenie Gminy działają dwie oczyszczalnie ścieków: w Mirkowie i w Borowej.

Oczyszczalnia w Mirkowie, o wydajności średniej 2834 m<sup>3</sup> na dobę, przewidziana jest dla następujących miejscowości: Mirków, Kiełczów Długołęka, Piecowice, Kamień, Wilczyce, Szczodre, Domaszczyn i Prusowice (osiedle przy Domaszczynie). Biorąc pod uwagę przyrost mieszkańców gminy w ostatnich latach, oczyszczalnia ścieków w Mirkowie w przeciągu kilku lat nie będzie w stanie przyjąć wszystkich ścieki z terenu zlewni, a zatem pilnie należy podjąć działania w celu rozwiązania problemu oczyszczania ścieków.

Oczyszczalnia w Borowej, o wydajności średniej 240 m<sup>3</sup> na dobę, przewidziana jest dla następujących miejscowości: Borowa (podłączona), Byków (podłączony), Raków (podłączony), Bielawa (podłączona), Oleśniczka (projekt) i Raków (projekt).

W Gminie Długołęka skanalizowane są największe miejscowości, tj.: Borowa, Byków, Długołęka, Domaszczyn, Kamień, Kiełczów, Mirków, Raków, Bielawa, Piecowice, Prusowice oraz Wilczyce. Szacunkowy stopień skanalizowania wskazanych miejscowości, przedstawia się następująco:

1. Borowa 82%

2. Byków 70%
3. Raków 70%
4. Bielawa 85%
5. Długołęka 75%
6. Domaszczyn 64%
7. Kamień 98%
8. Kielczów 57%
9. Mirków 77%
10. Piecowice 90%
11. Prusowice 5% (jedno osiedle)
12. Szczodre 85%
13. Wilczyce 61%

Sumaryczny procent mieszkańców Gminy Długołęka podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej kształtuje się na poziomie 46%. Są to mieszkańcy miejscowości, gdzie współczynnik koncentracji, tj. liczba mieszkańców na 1 km sieci, jest największy.

Centralna Oczyszczalnia Ścieków planowana jest dla docelowej przepustowości: 10 000m<sup>3</sup>/d i 80 000RLM (RLM – równoważna liczba mieszkańców).

Budowa oczyszczalni zaplanowana jest w dwóch etapach: każdy o przepustowości 5 000m<sup>3</sup>/d i RLM = 40000mk. W pierwszym etapie budowy oczyszczalni przewidziana jest budowa instalacji gospodarki osadowej.

Praca istniejącej oczyszczalni w Mirkowie przy ulicy Bławatnej oraz w Borowej powoli będzie wygaszana, a centralna oczyszczalnia przyjmować będzie ścieki z terenu całej gminy. Planowana jest również rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy. Zgodnie z koncepcją planowana jest budowa sieci zbiorczej dla kilku położonych koło siebie miejscowości (ustalono 7 lokalnych zlewni) oraz wspólnej dla danej lokalnej zlewni sieci przesyłowej do centralnej oczyszczalni ścieków lub sieci przesyłowej łączącej sieć kanalizacji sanitarnej na terenie gminy z siecią kanalizacji sanitarnej na terenie gmin ościennych.

Opisane powyżej zmiany zostały przedstawione w załączniku nr 1 do uchwały, którym jest "Koncepcja Gospodarki Ściekowej Gminy Długołęka" z października 2019r.

Kierownik Wydziału  
Remontów i Inwestycji  
*Michał Ciosek*