



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 23 czerwca 2022 r.

Poz. 4304

UCHWAŁA NR XXXV/356/22 RADY GMINY SPYTKOWICE

z dnia 24 maja 2022 roku

w sprawie: wyznaczenia aglomeracji Spytkowice

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 559) oraz art. 87 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.)

Rada Gminy Spytkowice uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się aglomerację Spytkowice (powiat wadowicki) o równoważnej liczbie mieszkańców 6532 z dwoma oczyszczalniami ścieków w miejscowości Spytkowice oraz miejscowości Bachowice.

2. Aglomeracja Spytkowice obejmuje następujące miejscowości na terenie gminy Spytkowice: Bachowice – część, Miejsce, Spytkowice - część.

3. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2. Obszar i granice aglomeracji, o której mowa w § 1, są oznaczone na mapie w skali 1 : 10 000, z wyłączeniem cieków i zbiorników wodnych, stanowiącej załącznik nr 2 do uchwały.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Spytkowice.

§ 4. Niniejsza Uchwała była poprzedzona Uchwałą Nr XXII/206/20 Rady Gminy Spytkowice z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Spytkowice (ogłoszonej w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego w dniu 29 grudnia 2020 r., poz. 8652), która traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały.

§ 5. Imienny wykaz głosowania Radnych nad niniejszą uchwałą stanowi do niej załącznik nr 3.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

Przewodniczący Rady

mgr inż. Jerzy Piórowski

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XXXV/356/22
Rady Gminy Spytkowice
z dnia 24 maja 2022 r.

Opis aglomeracji Spytkowice

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.) w art. 92 nałożyła na Wójta Gminy Spytkowice obowiązek dokonania co 2 lata przeglądu obszarów i granic aglomeracji wyznaczonych na podstawie art. 87 ust. 1 ww. ustawy, z uwzględnieniem kryterium ich utworzenia, o którym mowa w art. 86 ust. 1 oraz zaistniałych zmian równoważnej liczby mieszkańców w aglomeracji i w razie potrzeby poinformowania Rady Gminy Spytkowice o konieczności zmiany obszarów i granic aglomeracji lub konieczności jej likwidacji.

Rada Gminy Spytkowice wyznacza granice i obszar aglomeracji w drodze uchwały, po uprzednim uzgodnieniu projektu uchwały przygotowanej przez Wójta Gminy Spytkowice z właściwym dla gminy Zarządem Zlewni PWG Wody Polskie, a w zakresie obszarów objętych przynajmniej jedną formą ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.), lub obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty znajdujących się na liście, o której mowa w art. 27 ust. 1 tej ustawy – z właściwym Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska. Wójt Gminy Spytkowice dokonał stosowanych uzgodnień z RZGW w Krakowie, Zarząd Zlewni w Krakowie (pismo znak: KR.ZZŚ.2.4032.2.1.2022.KŁŁ z dnia 24.05.2022r.) oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo znak: ZS.400.2.3.2022.ZW z dnia 23.05.2022r.).

Zgodnie z definicją zawartą w art. 86 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, aglomeracja oznacza teren, na którym zaludnienie lub działalność gospodarcza są wystarczająco skoncentrowane, aby ścieki komunalne były zbierane i przekazywane do oczyszczalni ścieków komunalnych albo do końcowego punktu zrzutu tych ścieków.

W celu realizacji zadań Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie wyposażenia aglomeracji w system kanalizacji zbiorczej i oczyszczalni ścieków komunalnych, wynikających z Traktatu Akcesyjnego Polski do Unii Europejskiej, w części dotyczącej dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych, został sporządzony przez Ministra Środowiska, zgodnie z ustawą Prawo wodne, „Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych”, dotyczący planów inwestycyjnych w dziedzinie gospodarki wodno-ściekowej. Program ten został zatwierdzony przez Radę Ministrów w dniu 16 grudnia 2003 r. i zawiera wykaz aglomeracji oraz niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy i/lub modernizacji zbiorczych sieci kanalizacyjnych. Natomiast ostatnia, obowiązująca aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych została zatwierdzona przez Radę Ministrów w dniu 10.05.2022 r.

Zasady i sposób wyznaczenia aglomeracji zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586). Istniejąca aglomeracja Spytkowice została wyznaczona przez Radę Gminy Spytkowice uchwałą Nr XXII/206/20 Rady Gminy Spytkowice z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Spytkowice (ogłoszonej w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego w dniu 29 grudnia 2020 r., poz. 8652). Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji wynosi obecnie 11 064, a aglomeracja obejmuje pięć miejscowości gminy Spytkowice: Bachowice – część, Miejsce, Półwieś – część, Ryczów, Spytkowice - część z oczyszczalnią ścieków zlokalizowaną w miejscowości Spytkowice i Bachowice.

Mając na uwadze realizację postanowień Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz osiągnięcie wskaźnika koncentracji na minimalnym poziomie 120 osób nowo podłączonych na 1 km sieci kanalizacyjnej, Wójt Gminy Spytkowice dokonał przeglądu obszaru i granic aglomeracji oraz weryfikacji przyjętych pierwotnie rozwiązań w kontekście uchwały w sprawie wyznaczenia aglomeracji Spytkowice, jak i obowiązujących wytycznych umożliwiających finansowanie zadań w ramach KPOŚK. W konsekwencji przeprowadzonej analizy, przy wykorzystaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych została opracowana korekta obszaru aglomeracji Spytkowice. Tym samym, na podstawie w/w dokumentów strategicznych oraz

na podstawie będących w posiadaniu Gminy Spytkowice pozwoleń na budowę oraz koncepcji wraz z kosztorysami jak również na podstawie projektów będących w trakcie opracowania, Wójt Gminy Spytkowice przeprowadził analizy opłacalności ekonomicznej pierwotnie zaplanowanej budowy sieci kanalizacyjnej na tym obszarze gminy. W konsekwencji Wójt realizuje w wydzielonych etapach kompleksowy projekt rozwiązania gospodarki ściekowej na terenie Gminy Spytkowice poprzez rozbudowę, przebudowę i modernizację oczyszczalni ścieków w Spytkowicach, budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Spytkowice, Miejsce, Lipowa, Bachowice, Ryczów i Półwieś oraz likwidację oczyszczalni ścieków w Bachowicach. Powyższa analiza wykazała więc na obecnym etapie konieczność korekt planu aglomeracji Spytkowice, poprzez dostosowanie do danych rzeczywistych, w szczególności ilości mieszkańców zamieszkujących (lub mających zamieszkać) obszar aglomeracji. Projektowana zmiana granic istniejącej aglomeracji dotyczy wyłączenia obszaru miejscowości Ryczów i Półwieś, na których konieczna do budowy infrastruktura kanalizacji sanitarnej nie spełnia zarówno podstawowego wymaganego wskaźnika koncentracji 120 osób/ 1 km sieci jak również wskaźnika 90 osób / 1 km sieci dopuszczonego do zastosowania w przypadkach ściśle określonych w § 3 ust. 5 rozporządzenia w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji. Konieczna do wybudowania na tym obszarze długość kanalizacji sanitarnej wynosi 44 km przy czym ilość mieszkańców, którzy obecnie i w perspektywie mogliby się do nie przyłączyć wynosi 3 890 RLM. Wskaźnik koncentracji wynosi zatem na tym obszarze 88,41 osób/ 1 km sieci. Jednocześnie Gmina Spytkowice planuje podjąć działania zmierzające do pozyskania środków na rozbudowę kanalizacji sanitarnej na tym wyłączonym z aglomeracji obszarze pochodzących z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (z puli środków przeznaczonych na dofinansowanie terenów poza wyznaczonymi aglomeracjami).

W nowym kształcie ścieki z obszaru aglomeracji Spytkowice będą odprowadzane do mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w Spytkowicach typu „ecolo-chief” (o przepustowości średniej $Q_{\text{śrd}}=300 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz $\text{RLM} = 2400$) oraz oczyszczalni w Bachowicach do czasu jej likwidacji (o przepustowości średniej $Q_{\text{śrd}}= 34 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz $\text{RLM} = 247$). Średniodobowa ilość ścieków powstająca obecnie na terenie aglomeracji wynosi około $238,9 \text{ m}^3/\text{d}$.

Uśredniony skład tych ścieków przedstawia się następująco:- dla oczyszczalni ścieków Spytkowice: BZT_5

= $258 \text{ mgO}_2/\text{l}$; $\text{ChZT}= 813 \text{ mgO}_2/\text{l}$; zawiesina ogólna= 323 mg/l ; azot = 89 mg/l ; fosfor = 12 mg/l .

- dla oczyszczalni ścieków Bachowice: $\text{BZT}_5= 292 \text{ mgO}_2/\text{l}$; $\text{ChZT}= 679 \text{ mgO}_2/\text{l}$; zawiesina ogólna= 244 mg/l ; azot = 60 mg/l ; fosfor = 7 mg/l .

Do oczyszczalni ścieków Spytkowice dostarczane są ścieki dowożone taborem asenizacyjnym w ilości $1 \text{ m}^3/\text{d}$, oczyszczalnia ścieków Bachowice nie przyjmuje ścieków dowożonych.

Oczyszczalnie nie przyjmują ścieków pochodzących z przemysłu. Ponadto oczyszczalnie ścieków w Spytkowicach oraz Bachowicach spełniają wymogi poziomu najwyższych dopuszczalnych wartości substancji zanieczyszczających albo minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających dla ścieków z oczyszczalni ścieków bytowych i ścieków komunalnych wprowadzanych do wód lub do ziemi, określonych w Załączniku nr 2 do *Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. poz. 1311)* dla oczyszczalni o wielkości od 2 000 – 9 999 RLM (uśredniony skład ścieków oczyszczonych przedstawia się następująco: - dla oczyszczalni ścieków Spytkowice: $\text{BZT}_5= 19 \text{ mgO}_2/\text{l}$; $\text{ChZT}= 89 \text{ mgO}_2/\text{l}$; zawiesina ogólna= 15 mg/l ; azot = 11 mg/l ; fosfor = 1 mg/l).

- dla oczyszczalni ścieków Bachowice: $\text{BZT}_5= 16 \text{ mgO}_2/\text{l}$; $\text{ChZT}= 85 \text{ mgO}_2/\text{l}$; zawiesina ogólna= 15 mg/l ; azot = 12 mg/l ; fosfor = 1 mg/l).

Na terenie projektowanej aglomeracji Spytkowice funkcjonuje 31 przydomowych oczyszczalni ścieków, które obsługują 124 mieszkańców (124 RLM).

Średniodobowa ilość ścieków oczyszczanych w przydomowych oczyszczalniach wynosi $11 \text{ m}^3/\text{d}$.

Średniodobowa ilość ścieków gromadzona w zbiornikach bezodpływowych wynosi $Q = 329 \text{ m}^3/\text{d}$.

Większość ścieków powstających na terenie aglomeracji Spytkowice w ilości 328 m³/d będzie wywożona poza teren aglomeracji przez podmioty posiadające stosowne uprawnienia docelowo do oczyszczalni spełniających warunki oczyszczania ścieków wymagane przepisami prawa, znajdujących się na obszarze innych aglomeracji, do których należą:

1. „Oczyszczalnia” sp. z o.o. z siedzibą w Podolszu, ul. Ekologiczna 1, 32 - 640 Zator, aglomeracja Zator;
2. Wadowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Wadowicach, ul. Młyńska 110, 34 - 100 Wadowice, aglomeracja Wadowice;
3. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., ul. Batorego 68, 34 - 120 Andrychów, aglomeracja Andrychów;
4. Zakład Gospodarki Komunalnej w Czernichowie, 32 - 070 Czernichów 2 (oczyszczalnia w Wołowicach), aglomeracja Czernichów;
5. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Chrzanowie, ul. Jagiellońska 8, Oczyszczalnia Ścieków w Chrzanowie ul. Powstańców Styczniowych, aglomeracja Chrzanów;
6. Miejsko-Przemysłowa Oczyszczalnia Ścieków Sp. z o.o., ul. Nadwiślańska 46, 32 - 600 Oświęcim, aglomeracja Oświęcim;
7. Jeden m³/dobę ścieków wywożony jest do punktu zlewnego przez Gminny Zakład Usług Wodnych w Spytkowicach, 34-116 Spytkowice, ul. Zamkowa 57 do Oczyszczalni Ścieków Spytkowice, aglomeracja Spytkowice.

Oczyszczalnia pracuje jednak w zakresie swoich możliwości i nie jest możliwe przyjęcie większej ilości ścieków. W związku z powyższym w celu zwiększenia przepustowości oczyszczalni ścieków w Spytkowicach, planuje się przeprowadzenie budowy, rozbudowy i przebudowy, w ramach, których oczyszczalnia będzie w stanie oczyścić ścieki komunalne w ilości $Q_{sr.d.} = 1300 \text{ m}^3/\text{d}$ (RLM = 11 064). Środki niezbędne na rozbudowę oczyszczalni ścieków w wysokości około 21,6 mln zł planowane są do pozyskania w latach 2022-2027 m.in. ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz dostępnych funduszy unijnych.

Na terenie aglomeracji wybudowano dotychczas 31,4 km sieci kanalizacji sanitarnej (w aglomeracji nie ma sieci kanalizacyjnych ogólnospławnych), z której korzysta 2628 stałych mieszkańców aglomeracji

oraz 122 osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji. Na istniejącą sieć kanalizacyjną poniesiono nakłady finansowe, które pochodziły z budżetu Gminy Spytkowice, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz zewnętrznych funduszy unijnych. W celu prawidłowego rozwiązania gospodarki ściekowej Gmina Spytkowice w obrębie aglomeracji planuje budowę około 30 km zbiorczej sieci kanalizacyjnej, do której zostanie podłączonych 3658 stałych mieszkańców aglomeracji (nie przewidziano na tym obszarze podłączenia osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji oraz zakładów przemysłowych).

Budowę sieci kanalizacji sanitarnej planuje się kolejno w części sołectwa Spytkowice od ul. Zamkowa

do ul. Aleja Kasztanowa- Etap Ia, Spytkowice ul. Starowiślna i całe sołectwo Miejsce-Etap Ib oraz dalsza część sołectw Spytkowice i Bachowice- Etap III.

Realizacja wskazanego zakresu i osiągnięcie efektu ekologicznego inwestycji (budowa sieci i modernizacja oczyszczalni) przewidziane jest do końca 2026 roku.

Założono parametry ścieków surowych pochodzących od mieszkańców planowanych do podłączenia do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej na następującym poziomie: BZT₅= 258 mgO₂/l; ChZT= 813 mgO₂/l; zawiesina ogólna= 323 mg/l; azot = 89 mg/l; fosfor = 12 mg/l. Środki w wysokości około 30,0 mln zł niezbędne na rozbudowę kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji Spytkowice planowane są do pozyskania w latach 2022-2027 m.in. ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz zewnętrznych środków unijnych.

Z powyższych danych wynika, że aglomeracja Spytkowice będzie spełniać warunek wskaźnika długości sieci (minimum 120 mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej), obliczonego jako stosunek przewidywanej

do obsługi przez system kanalizacji zbiorczej liczby mieszkańców aglomeracji (3658 osób) oraz niezbędnej do realizacji długości sieci kanalizacyjnej, łącznie z kolektorami doprowadzającymi ścieki do oczyszczalni (30 km). W przypadku aglomeracji Spytkowice jest on równy 121,93 mieszkańców na 1 km sieci kanalizacyjnej przewidywanej do wybudowania.

Na terenie projektowanej aglomeracji Spytkowice znajduje się strefa ochronna ujęcia wody podziemnej „Spytkowice – Kępki” ustanowiona Rozporządzeniem z dnia 27.12.2016 r.; nr 50/2016 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie (Dz. U. Województwa Małopolskiego z dnia 30.12.2016 r., poz. 8073), nie znajdują się obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Na terenie aglomeracji znajdują się natomiast liczne pomniki przyrody, a ponadto aglomeracja graniczy z obszarem Natura 2000 PLB 120005 Dolina Dolnej Skawy i Obszarem Natura 2000 PLH 120084 Wiśliska. Na terenie aglomeracji nie stwierdzono występowania innych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.).

Uzasadnienie wielkości projektowanej aglomeracji

Równoważna liczba mieszkańców aglomeracji Spytkowice w wyniku przeprowadzonej weryfikacji granic ustalona została w oparciu o liczbę osób korzystających z istniejącego systemu kanalizacji (2628 stałych mieszkańców aglomeracji oraz 122 osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji), liczbę osób korzystającą z przydomowych oczyszczalni ścieków (124 stałych mieszkańców aglomeracji) oraz liczbę rzeczywistych mieszkańców przewidzianych do włączenia do sieci (3658 stałych mieszkańców aglomeracji) i łącznie wyniesie 6532 RLM. Nie przewiduje się włączenia do systemu zakładów przemysłowych. Szczegółowe zestawienie składowych wielkości aglomeracji przedstawiono w tabeli poniżej:

RLM aglomeracji Spytkowice	6 532
RLM korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej:	2 750
<i>w tym: RLM mieszkańców</i>	<i>2 628</i>
<i>w tym: RLM przemysłu</i>	<i>0</i>
<i>w tym: RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji</i>	<i>122</i>
RLM dostarczany do oczyszczalni taborem asenizacyjnym	3 658
<i>w tym: RLM mieszkańców</i>	<i>3658</i>
<i>w tym: RLM przemysłu</i>	<i>0</i>
<i>w tym: RLM osób czasowo przebywających w aglomeracji</i>	<i>0</i>
RLM mieszkańców obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków	124

Obszar aglomeracji obejmuje pełne działki ewidencyjne gruntów, zaś granice aglomeracji pokrywają się z zewnętrznymi granicami działek stanowiących najbardziej zewnętrzne części obszaru aglomeracji z wyłączeniem dróg i cieków w przypadku których konieczne było nie objęcie całych działek. Za wyjątkiem wspomnianych działek drogowych i cieków w przypadku występowania długich działek nie dokonywano tzw. obciążenia działek ewidencyjnych.

Wobec powyższego należy uznać za uzasadnione zmianę uchwały Nr XXII/206/20 Rady Gminy Spytkowice z dnia 22 grudnia 2020 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Spytkowice (ogłoszonej w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego w dniu 29 grudnia 2020 r., poz. 8652) i wyznaczenie nowej aglomeracji Spytkowice uwzględniając przy tym wymogi *Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586)* oraz *Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.)*.

Przewodniczący Rady

mgr inż. Jerzy Piórowski

