



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia 05 grudnia 2019 r.

Poz. 5890

UCHWAŁA NR X/77/2019 RADY MIEJSKIEJ W PASYMIU

z dnia 29 października 2019 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granicy aglomeracji Pasym

Na podstawie art.18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 506 ze zm.), art. 87 ust. 1, art. 565 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) oraz w związku z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszaru i granic aglomeracji (Dz.U. z 2018 r., poz. 1568) Rada Miejska w Pasymiu uchwala, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Pasym o równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej 3240 RLM z oczyszczalnią ścieków w Pasymiu, obejmującą zasięgiem część miasta Pasym oraz część miejscowości Tylkowo.

§ 2. Integralną częścią uchwały jest opis wielkości i obszaru aglomeracji Pasym, zawierający podstawowe informacje dotyczące jej charakterystyki, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały oraz mapa aglomeracji określająca jej granice, stanowiąca załącznik nr 2 do uchwały.

§ 3. Likwiduje się dotychczasową aglomerację wyznaczoną uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr XIII/326/15 z dnia 30 grudnia 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Pasym oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji Pasym (Dz.Urz.Woj.Warm.-Maz. z 2016 r. poz. 307).

§ 4. Traci moc uchwała Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego wskazana w § 3.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Pasym.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej

Andrzej Kozikowski

Załącznik nr 1
do Uchwały Nr X/77/2019
Rady Miejskiej w Pasymiu
z dnia 29 października 2019 r.

Część opisowa projektu zmiany aglomeracji Pasym

1. Lokalizacja aglomeracji, w tym wykaz miejscowości wchodzących w skład aglomeracji.

Obecna aglomeracja Pasym jest zlokalizowana w centralnej części gminy Pasym i obejmuje tylko jedną miejscowość, tj. część miasta Pasym wzdłuż zewnętrznych granic działek. Zmiana aglomeracji będzie obejmować część miejscowości Tylkowo i część miasta Pasym wzdłuż zewnętrznych granic działek objętych wnioskiem (zwiększenie granic obecnej aglomeracji).

2. Opis sieci kanalizacyjnej, w tym:

1) Długość istniejącej sieci bez przyłączy: 16,1 km (w obecnej aglomeracji) oraz 1,74 km

(w planowanej zmianie aglomeracji-obecnie poza aglomeracją).

Rodzaj sieci: kanalizacja sanitarna grawitacyjna.

2) Długość planowanej do wybudowania sieci kanalizacyjnej bez przyłączy: 4 km w miejscowości Tylkowo oraz ul. Olsztyńska i Sosnowa w mieście Pasym.

Rodzaj sieci: kanalizacja sanitarna grawitacyjna.

3) Liczba mieszkańców stałych obsługiwanych przez istniejącą sieć: 2111 (w obecnej aglomeracji).

4) Liczba mieszkańców stałych obsługiwanych przez planowaną do realizacji sieć: 478 osób .

5) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji, obsługiwanych przez istniejącą sieć kanalizacyjną: 393 osoby, w tym:

- osoby zameldowane czasowo, z jednoczesnym wymeldowaniem ze stałego miejsca pobytu – 10 osób,

- zarejestrowane miejsca noclegowe – 383 (1 miejsce=1RLM)

6) Liczbę osób czasowo przebywających w aglomeracji, obsługiwanych przez planowaną do realizacji sieć kanalizacyjną: 48 osób, w tym:

- osoby zameldowane czasowo, z jednoczesnym wymeldowaniem ze stałego miejsca pobytu – 0 osób,
- zarejestrowane miejsca noclegowe – 48 (1 miejsce=1 RLM).

7) Przemysł obsługiwany przez istniejącą sieć kanalizacyjną (w obecnej aglomeracji):

- a) Przedsiębiorstwo "KRZYŚ" s.c. Jadwiga Wójcik, Krzysztof Wójcik
- b) Kompania Mazurska Pasym Sp. z o.o.

8) Zakłady przemysłowe obsługiwane przez planowaną do realizacji sieć kanalizacyjną (w planowanej zmianie aglomeracji):

- a) PPHU Brzeziński Rafał
- b) Quercus Sp. z o.o.
- c) Xella Spółka z o.o.
- d) Firma „PICARO” Tadeusz Piórkowski
- e) Zdzisław Stepokura Piekarnia i Usługi Szlifierskie
- f) Vecopak Przemysław Źródlewski

9) Wskaźnik koncentracji i sposób jego wyliczenia:

Wskaźnik koncentracji przy zmianie aglomeracji wynosi : $(478+48)$ osób/ 4 km =131,5 osób/km = **132 osoby/1 km** planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Całość planowanej do wybudowania sieci kanalizacyjnej spełnia wymóg Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie wyznaczania obszarów i granic aglomeracji, wskaźnika koncentracji nie mniejszego niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Część inwestycji (miejscowość Tylkowo) znajduje się na obszarach objętych formami ochrony przyrody (Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej) (3,0 km). Pozostała część inwestycji obejmuje ul. Olsztyńską i Sosnową w Pasymiu (1,0 km) znajdującymi się poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody. Miejscowość Tylkowo oraz ul. Olsztyńska i Sosnowa w Pasymiu zostaną włączone sieci do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Wskaźnik koncentracji w części inwestycji, na której znajdują się formy ochrony przyrody (miejscowość Tylkowo) wynosi 142 osoby na 1 km sieci (424 osoby/ 3km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej). Pozostała część obejmuje włączenie do sieci na terenie miasta Pasym oraz podłączenie ul. Olsztyńskiej i ul. Sosnowej, które są na trasie podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

3. Opis gospodarki ściekowej, w tym:

1) Lokalizacja oczyszczalni ścieków: zlokalizowana jest w Pasymiu, 700m od centrum miasta, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 210/4 położonej w obrębie nr 2 miasta Pasym.

2) Przepustowość oczyszczalni: 585 m³/dobę.

3) Typ oczyszczalni: biologiczna o podwyższonej redukcji biogenów.

4) Odbiornik ścieków oczyszczonych: ziemia poprzez bagienny nieużytek do rowu.

5) Ilość, rodzaj i skład ścieków komunalnych:

a) ścieki dopływające do oczyszczalni kanalizacją powstających na terenie aglomeracji:

- ilość – 107,8 tys. m³/rok,

- rodzaj - komunalne,

-skład – BZT₅-504 mg O₂/dm³, ChZT-1275 mg O₂/dm³, Zawiesina ogólna-340 mg/dm³,

N_{og}-99,5 mg N/dm³, P_{og}-12,2 mg P/dm³

b) ścieki oczyszczone:

- ilość – 107,8 tys. m³,

- rodzaj – komunalne,

- skład – BZT₅-14,4 mg O₂/dm³, ChZT-100,0 mg O₂/dm³, Zawiesina ogólna-28,2 mg/dm³,

N_{og}- 60,7 mg N/dm³, P_{og}- 4,55 mg P/dm³

c) ilość ścieków powstających na terenie nowej aglomeracji nieobjętych systemem kanalizacji zbiorczej, gdzie zastosowano indywidualne systemy gromadzenia ścieków - 7,0 tys. m³.

Po wybudowaniu kanalizacji na terenie zmienionej aglomeracji, powyższa ilość ścieków będzie przekazywana siecią kanalizacyjną do oczyszczalni.

Średnia dobową ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji: 295,3 m³

(107800 m³/365 dni = 295,3 m³/dobę)

6) Ilość, rodzaj i skład ścieków przemysłowych: brak danych z pomiaru próbek.

Na podstawie danych literaturowych oraz na podstawie ilości zużywanej wody:

- Przedsiębiorstwo "KRZYŚ" s.c. Jadwiga Wójcik, Krzysztof Wójcik – piekarnia - zużycie wody ok. 50 m³/m-c, do celów przemysłowych ok. 40 m³/m-c, stąd ilość odprowadzanych ścieków to ok. 40 m³/m-c, skład wg danych literaturowych to BZT₅ od 4000-7000 mg O₂/l, ChZT od 7500 do 10000 mg O₂/l.

- Kompania Mazurska Pasym Sp. z o.o.- przetwórstwo rybne – zużycie wody ok. 30 m³/m-c, do celów przemysłowych ok. 25 m³/m-c, stąd ilość odprowadzanych ścieków to ok. 25 m³/m-c, skład wg danych literaturowych to BZT₅ średnio ok. 5000 mg O₂/l ChZT - 10000 mg O₂/l, zawiesina ogólna- 2500 mg/l, N_{og}-80 mg/l, P_{og}-50 mg/l, chlorki 2000 mg/l, pH 5-6.

- Zdzisław Stepokura Piekarnia i Usługi Szlifierskie - piekarnia - zużycie wody ok. 16 m³/m-c, do celów przemysłowych ok. 12 m³/m-c, stąd ilość odprowadzanych ścieków to ok. 12 m³/m-c, skład wg danych literaturowych to BZT₅ od 4000-7000 mg O₂/l, ChZT od 7500 do 10000 mg O₂/l.

- Pozostałe zakłady przemysłowe, których podłączenie jest planowane oświadczyły, że ścieki powstające na terenie zakładu pochodzą z działalności bytowej i charakteryzują się składem ścieków wytwarzanych w gospodarstwie domowym, w związku z czym przyjmuje się skład tych ścieków zbliżony do ścieków dostarczanych do oczyszczalni, tj. BZT₅- 504 mg O₂/l, ChZT – 1275 mg O₂/l, N_{og}=99,5 mg/l, P_{og}=12,2 mg/l, zawiesina ogólna = 340 mg/l

7) Równoważna liczba mieszkańców: (RLM): 3240

a) mieszkańcy zameldowani na stałe – 2111+478 osób =2589 RLM,

b) mieszkańcy zameldowani na czasowo z jednoczesnym wymeldowaniem z dotychczasowego miejsca pobytu – 10 osób = 10 RLM,

c) zarejestrowane miejsca noclegowe – 383+48 miejsca noclegowych = 431 RLM,

d) ścieki przemysłowe: 210 RLM,

- *Przedsiębiorstwo "KRZYŚ" s.c. Jadwiga Wójcik, Krzysztof Wójcik* – piekarnia- zużycie wody ok. 50 m³/m-c, do celów przemysłowych ok. 40m³/m-c, stąd ilość odprowadzanych ścieków to ok. 40 m³/m-c, skład wg danych literaturowych to BZT₅ od 4000-7000 mg O₂/l, przyjęto do obliczeń 4000 mg O₂/l czyli 0,004 kg O₂/l oraz 40 m³ ścieków/m-c czyli 1,333 m³/dobę=1333 l/dobę

$$RLM=0,004 * 1333/0,06=88,87=89$$

- *Kompania Mazurska Pasym Sp. z o.o.* - przetwórstwo rybne - zużycie wody ok. 30m³/m-c, do celów przemysłowych ok. 25 m³/m-c, stąd ilość odprowadzanych ścieków to ok. 25 m³/m-c, skład wg danych literaturowych to BZT₅ średnio ok. 5000 mg O₂/l czyli 0,005 kg O₂/l oraz 25 m³ ścieków/m-c czyli 0,833 m³/dobę= 833 l/dobę

$$RLM=0,005*833/0,06=69,42=70$$

-*Zdzisław Stepokura Piekarnia i Usługi Szlifierskie* – piekarnia -zużycie wody ok. 16 m³/m-c, do celów przemysłowych ok. 12m³/m-c, stąd ilość odprowadzanych ścieków to ok. 12 m³/m-c, skład wg danych literaturowych to BZT₅ od 4000-7000 mg O₂/l, przyjęto do obliczeń 4000 mg O₂/l czyli 0,004 kg O₂/l oraz 12 m³ ścieków/m-c czyli 0,4 m³/dobę= 400 l/dobę

$$RLM=0,004 * 400/0,06=26,67=27$$

- *PPHU Brzeziński Rafał* – ilość ścieków – 16 m³/miesiąc, czyli 0,533 m³/dobę=533 l/dobę
BZT₅ - 504 mg O₂/l, czyli 0,000504 kg O₂/l

$$RLM=0,000504 * 533/0,06=26,67=4,48=5$$

- *Quercus Sp. z o.o.* - ilość ścieków – 20 m³/miesiąc, czyli 0,667 m³/dobę=667 l/dobę
BZT₅ - 504 mg O₂/l, czyli 0,000504 kg O₂/l

$$RLM=0,000504 * 667/0,06=26,67=5,6=6$$

- *Xella Spółka z o.o.* – ilość ścieków – 20 m³/miesiąc, czyli 0,667 m³/dobę=667 l/dobę
BZT₅ - 504 mg O₂/l, czyli 0,000504 kg O₂/l

$$RLM=0,000504 * 667/0,06=26,67=5,6=6$$

- *Firma „PICARO” Tadeusz Piórkowski* - ilość ścieków – 15 m³/miesiąc, czyli 0,5 m³/dobę=500 l/dobę

BZT₅ - 504 mg O₂/l, czyli 0,000504 kg O₂/l

RLM=0,000504 *500/0,06=26,67=4,2=5

- *Vecopak Przemysław Źródlewski* - ilość ścieków – 4 m³/miesiąc, czyli 0,133 m³/dobę= 133 l/dobę

BZT₅ - 504 mg O₂/l, czyli 0,000504 kg O₂/l

RLM=0,000504 *133/0,06=26,67=1,11=2

4. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody-

Według decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Olsztynie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr BI.ZUZ.4.4100.23.2018 z dnia 12 lipca 2018 r. zostały wyznaczone tereny ochrony bezpośredniej:

a) dla ujęcia wody w miejscowości Pasym – dla studni SW1, SW2, SW3 składającego się z obszaru w formie wieloboku o wymiarach 38,50m x 11,30m x 24m x 21m x 28m x 33,50m x 61,50m x 49m x 128,60m x 48,60m x 16,60m x 20,60m x 8,60m x 36,50m i zlokalizowanego na działkach ewidencyjnych nr 288/1 i 283 w obrębie geodezyjnym Pasym 4.

b) dla ujęcia wody w miejscowości Tylkowo – dla studni SW1, SW2 składającego się z obszaru w formie wieloboku o wymiarach 14,43m x 8,43m x 68,91m x 10,85m x 23,80m x 17m x 13,60m x 47,55m x 70,38m i zlokalizowanego na działce ewidencyjnej nr 151 w obrębie geodezyjnym Tylkowo.

Na ustanowionych terenach ochrony bezpośredniej obowiązują następujące zakazy i nakazy:

- a) zakaz użytkowania gruntów do celów nie związanych z eksploatacją ujęcia wody;
- b) nakaz odprowadzania wód opadowych lub roztopowych w sposób uniemożliwiający przedostanie się ich do urządzeń służących do poboru wody;
- c) nakaz zagospodarowania terenu zielenią;
- d) nakaz odprowadzania poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieków z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
- e) nakaz ograniczenia wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywania osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

5. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych:

Według informacji z systemu informacyjnego gospodarowania wodami na terenie aglomeracji nie są wyznaczone obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Należy przyjąć, że zakazy, nakazy i

ograniczenia w strefach ochronnych zbiorników wód śródlądowych wynikają z następujących aktów prawa miejscowego:

a) Uchwały Nr XX/470/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego oraz Uchwały Nr XXX/669/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej:

- zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej
 - tworzenia stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień celem ograniczenia spływu substancji biogenych i zwiększenia bioróżnorodności
 - utrzymanie i wprowadzenie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ zanieczyszczeń z pól uprawnych
 - zakaz zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką
 - realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
 - zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
 - zakaz dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
 - zakaz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
 - zakaz budowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych;
 - powyższe zakazy zawierają odstępstwa zawarte w powyższych uchwałach (m.in. w przypadku realizacji inwestycji celu publicznego)

6. Informacja o formach ochrony przyrody:

Planowana aglomeracja znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej

Ponadto przez obszar aglomeracji w miejscowości Tylkowo przebiega granica obszaru NATURA 2000.

7. Wykaz dokumentów stanowiących podstawę do wyznaczenia aglomeracji:

- a) Zmiana Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Pasym uchwalona uchwałą Rady Miejskiej w Pasymiu Nr XXI/158/2005 z dnia 15 lutego 2005 r.
- b) Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Pasym" uchwalony uchwałą Nr XXVII/180/2013 Rady Miejskiej w Pasymiu z dnia 27 czerwca 2013 r. (Dz. U. Woj. Warm.- Maz. Z 2013 r., poz. 2565) wraz ze zmianami
- c) Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Terenów Zabudowy Jednorodzinnej w Pasymiu w rejonie ul. Ostrów uchwalony uchwałą Nr VI/28/99 Rady Miejskiej w Pasymiu z dnia 30 marca 1999 r. (Dz.U. Woj. Warm. - Maz. Nr 18, poz. 182 z 14 kwietnia 1999 r.).
- d) Uchwała nr III/21/2002 Rady Miejskiej w Pasymiu z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie geodezyjnym Pasym (półwysep Korea).
- d) Program Funkcjonalno-Użytkowy Gospodarka Wodno-Ściekowa Miasta i Gminy Pasym opracowany w 2016 r.

8. Uzasadnienie zmiany aglomeracji:

Aglomeracja Pasym obecnie obejmuje skanalizowane tereny miasta Pasym. W celu rozbudowy sieci kanalizacyjnej i pozyskania dofinansowania konieczne jest poszerzenie granic aglomeracji Pasym do części miejscowości Tylkowo o skoncentrowanej zabudowie oraz o część obszaru miejscowości Pasym (ul. Olsztyńska i ul. Sosnowa). Planowana aglomeracja w miejscowości Tylkowo znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Olsztyńskiego oraz Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, będących formami ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Ponadto przez obszar aglomeracji w miejscowości Tylkowo przebiega granica obszaru NATURA 2000.

Wskaźnik koncentracji w aglomeracji dla całej inwestycji wynosi **132 osoby/1 km** planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie wyznaczania obszarów i granic aglomeracji wskaźnik koncentracji nie może być mniejszy niż 120 stałych mieszkańców aglomeracji i osób czasowo przebywających na 1 km planowanej do budowy sieci kanalizacyjnej.

