

PROPOZYCJA PLANU AGLOMERACJI OSTRÓDA

1. Lokalizacja aglomeracji:

Aglomeracja Ostróda położona jest w województwie warmińsko-mazurskim na terenie powiatu ostródzkiego. Obejmuje swym zasięgiem miasto Ostróda oraz miejscowości z terenu gminy Ostróda: część miejscowości Idzbark, Młyn Idzbarski, Żurejny, Stare Jabłonki, część miejscowości Lubajny, Nowe Siedlisko, część miejscowości Międzylesie, część miejscowości Kajkowo, część miejscowości Szafranki, część miejscowości Wałdowo, część miejscowości Tyrowo, Zawady Małe, część miejscowości Kątno, część miejscowości Zwierzewo, Warlity Wielkie, część miejscowości Ruś Mała.

2. Opis sieci kanalizacyjnej:

- 1) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej istniejącej (bez przyłączy) – 194,6 km, w tym 124,7 km sieci grawitacyjnej, 69,9 km sieci tłocznej.
- 2) Długość i rodzaj sieci kanalizacyjnej planowanej do budowy (bez przyłączy) – 0 km.
- 3) Liczba stałych mieszkańców – 41 531, w tym:
 - a) obsługiwanych przez sieć istniejącą – 41 179.
 - b) obsługiwanych przez tabor asenizacyjny – 300.
 - c) obsługiwanych przez systemy indywidualne – 52.
- 4) Liczba stałych mieszkańców obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy – 0.
- 5) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć istniejącą (w przeliczeniu na zarejestrowane miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 1 421.
- 6) Liczba osób czasowo przebywających w aglomeracji obsługiwanych przez sieć planowaną do budowy (w przeliczeniu na zarejestrowane miejsca noclegowe na terenie aglomeracji) – 0.
- 7) Wskaźnik koncentracji: Wskaźnik koncentracji: W nowotworzonej aglomeracji nie przewiduje się budowy sieci kanalizacyjnej, gdyż w jej obszar włącza się tereny już skanalizowane. Tylko niewielka ilość mieszkańców pozostanie obsługiwana taborzem asenizacyjnym (300 osób) oraz systemami indywidualnymi (52 osoby). Dlatego też wskaźnik koncentracji, obliczany, jako stosunek przewidywanej do obsługi przez planowaną do budowy sieć kanalizacyjną liczby mieszkańców aglomeracji do długości tej sieci, doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków albo do końcowego punktu zrzutu ścieków komunalnych, nie ma w powyższym przypadku zastosowania.

3. Opis gospodarki ściekowej:

- 1) Lokalizacja oczyszczalni ścieków: Tyrowo 104, 14-100 Ostróda, współrzędne geograficzne 19,90109757, 53,6834455.
- 2) Przepustowość oczyszczalni ścieków projektowa: średnia – 12 000 m³/d, maksymalna – 15 500 m³/d.
- 3) Typ oczyszczalni ścieków: oczyszczalnia biologiczna z podwyższonym usuwaniem związków azotu (N), fosforu (P) spełniająca standardy odprowadzanych ścieków dla aglomeracji.
- 4) Odbiornik ścieków oczyszczonych: kanał B zwany ciekiem Samborowo, współrzędne geograficzne punktu zrzutu 19°49'27"E 53°39'37"N.
- 5) Ilość ścieków komunalnych odprowadzanych zbiorczą siecią kanalizacyjną do oczyszczalni ścieków: średniodobowa – 5 554 m³/d, roczna – 2 027 262 m³/r.
- 6) Skład ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków (wyniki średnioroczne):
 - a) pH 7,5
 - b) BZT₅ – 650 mgO₂/l

- c) ChZT – 1428 mgO₂/l
 - d) Zawiesina ogólna – 650 mg/l
 - e) Fosfor ogólny – 23 mgP/l
 - f) Azot ogólny – 128 mgN/l
- 7) Skład ścieków odpływających z oczyszczalni ścieków (wyniki średnioroczne):
- a) pH 7,4
 - b) BZT₅ – 6 mgO₂/l
 - c) ChZT – 76 mgO₂/l
 - d) Zawiesina ogólna – 11 mg/l
 - e) Fosfor ogólny – 0,6 mgP/l (redukcja 97%)
 - f) Azot ogólny – 18 mgN/l (redukcja 85%)
- 8) Na podstawie przedstawionych powyżej badań można stwierdzić, że obecnie oczyszczalnia ścieków spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984, z późn. zm.).
- 9) Na terenie aglomeracji znajdują się głównie zakłady przemysłu spożywczego, w tym: zakłady z grupy Animex w Morlinach, „Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe Indyk-Mazury” Sp. z o.o., Delikates-Agnieszka Dawidziak Sp.j., Ubojnia Drobiu w Lubajnach (należąca do przedsiębiorcy Polskie Mięso i Wędliny Łukosz sp. z o.o.), OSI Food Poland Sp. z o.o. Zakłady Przetwórstwa Mięsnego Górka, a także zakłady przemysłu chemicznego: „Ostróda Yacht” Sp. z o.o. oraz zakłady przemysłu mechanicznego: Wagon Service Ostróda Sp. z o.o. Ścieki przemysłowe powstające na terenie aglomeracji kształtują się na poziomie 1 655 m³/d (BZT₅ - 970 mg O₂/l). Głównym dostawcą ścieków przemysłowych są zakłady z grupy Animex w Morlinach (693 m³/d). Obecnie nie planuje się podłączenia do systemów kanalizacji zbiorczej nowych zakładów przemysłowych.
- 10) Równoważna liczba mieszkańców (RLM) – 69 702. Wielkość RLM wyliczono uwzględniając:
- stałych mieszkańców aglomeracji (1 mieszkaniec = 1 RLM) – 41 531 RLM,
 - osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji (1 miejsce noclegowe = 1 RLM) – 1 421 RLM,
 - ścieki przemysłowe, odprowadzane do systemu zbierania lub oczyszczalni ścieków komunalnych – 26 750 RLM.
4. Informacja o strefach ochronnych ujęć wody obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej:
- 1) Na terenie miasta Ostróda Rozporządzeniem Nr 8/2006 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 22 listopada 2006 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wód podziemnych „Kajkowo” w Ostródzie, woj. warmińsko-mazurskie (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 189, poz. 2640) ustanowiona została strefa ochronna ujęcia wód podziemnych „Kajkowo”, składająca się z terenu ochrony bezpośredniej oraz z terenu ochrony pośredniej.
- a) Teren ochrony bezpośredniej obejmuje grunty wokół 7 studni, zaś granice terenu ochrony bezpośredniej przebiegają następująco:
- dla studni nr 1 granica biegnie wzdłuż granic działki nr 254/2 obręb 12 Kajkowo,
 - dla studni nr 2 granica biegnie wzdłuż granic działki nr 167/11 obręb 12 Kajkowo,
 - dla studni nr 3 zasięg strefy obejmuje wygradzony i oznakowany obszar części działki nr 255/7 obręb 12 Kajkowo o wymiarach 18x18m,
 - dla studni nr 4 granica biegnie wzdłuż granic działki nr 40/3 obręb 7 Ostróda,
 - dla studni nr 5 granica biegnie wzdłuż granic działki nr 52/13 obręb 7 Ostróda,
 - dla studni nr 6A i 7A granica biegnie wzdłuż granic działek: 158/25, 158/24,

158/18, 158/3 obręb 7 Ostróda.

- b) Teren ochrony pośredniej obejmuje obszar o powierzchni 14,79 ha. Przebieg granic terenu ochrony pośredniej opisano w załączniku nr 3 ww. rozporządzenia oraz oznaczono na mapie stanowiącej załącznik nr 4 do rozporządzenia. Na terenie ochrony pośredniej obowiązują następujące zakazy:
- wprowadzania ścieków do ziemi i wód, za wyjątkiem oczyszczonych wód opadowych odprowadzanych na podstawie pozwolenia wodnoprawnego;
 - rolniczego wykorzystania ścieków i osadów ściekowych oraz gnojowicy;
 - stosowania środków ochrony roślin innych niż dopuszczone do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
 - stosowania wyższych niż zalecane dawek środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania w strefach ochronnych ujęć wody;
 - lokalizowania składowisk odpadów komunalnych, niebezpiecznych, innych niż niebezpieczne i obojętne oraz obojętnych;
 - lokalizowania magazynów i rurociągów do transportu produktów ropopochodnych oraz magazynów substancji, o których mowa w:
 - załączniku nr 11 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984),
 - rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie wykazu substancji priorytetowych w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. Nr 233, poz. 1987),
 - rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 7 października 2005 r. w sprawie towarów niebezpiecznych, których przewóz drogowy podlega zgłoszeniu (Dz. U. Nr 207, poz. 1743 z 2006 r. Nr 100, poz. 695);
 - budowy stacji paliw;
 - urządzania obozowisk i parkingów, z wyjątkiem istniejących parkingów osiedlowych i przyulicznych oraz na terenie firm;
 - lokalizowania cmentarzy i grzebania zwłok zwierzęcych;
 - eksploatacji kopalni;
 - lokalizowania dodatkowych nowych ujęć wody podziemnej, w tym studni kopanych i wierconych, z wyłączeniem modernizacji i rozbudowy ujęcia "Kajkowo";
 - budowy dróg publicznych o znaczeniu ponadlokalnym, z wyjątkiem modernizacji dróg istniejących oraz budowy dróg na istniejących osiedlach;
 - wwożenia na teren ochrony pośredniej i przewożenia materiałów mogących zanieczyścić ujmowaną wodę, w tym materiałów niebezpiecznych, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie towarów niebezpiecznych, których przewóz drogowy podlega zgłoszeniu.
- c) Ponadto jak wynika z § 4 ww. rozporządzenia granice terenu ochrony pośredniej ujęcia wody winny być oznaczone przez umieszczenie, w punktach przecięcia się granic ze szlakami komunikacyjnymi oraz w innych charakterystycznych punktach terenu, tablic zawierających informacje o ustanowieniu strefy.
- 2) Dodatkowo, na terenie gminy Ostróda w obrębie aglomeracji znajdują się następujące strefy ochrony bezpośredniej ujęć wody:
- a) na działce nr 355 obr. Idzbark, gm. Ostróda (Decyzja Starosty Ostródzkiego z dnia 21.12.2010 r., znak: RLS.6223/55/2010); ustanowiona strefa obejmuje teren w promieniu 8 m od zarysu 2 studni wierconych;
 - b) na działce nr 270/9 obr. Lubajny, gm. Ostróda (Decyzja Starosty Ostródzkiego z dnia 16.11.2010 r., znak: RLS.6223/45/2010); ustanowiona strefa obejmuje teren w promieniu 10 m od zarysu 2 studni wierconych;
 - c) na działce nr 95/2 obr. Tyrowo, gm. Ostróda (Decyzja Starosty Ostródzkiego z dnia 21.12.2010 r., znak: RLS.6223/63/2010); ustanowiona strefa obejmuje

- teren w promieniu 10 m od zarysu studni wierconych;
- d) Na ww. terenach ochrony bezpośredniej obowiązują zakazy i nakazy określone w art. 53 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145) jak również następujące nakazy:
- utrzymania w dobrym stanie technicznym i sanitarnym obudowy studni, urządzeń związanych z poborem wody oraz terenu strefy ochronnej bezpośredniej,
 - zapewnienia szczelności ww. obudowy tak, aby nie przedostawały się do wnętrza wody opadowe i gruntowe,
 - prowadzenia dobowego rejestru poboru wody ze studni.
- 3) W obrębie aglomeracji Ostróda na działce nr 191/4 obr. Zawady Małe, gm. Ostróda funkcjonuje ponadto ujęcie wody, które posiadało strefę ochrony bezpośredniej (decyzja Starosty Ostródzkiego z dnia 15.01.2001 r., znak: RLS.6223/33/00/01) wyznaczoną na podstawie ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo wodne (Dz. U. Nr 38, poz. 230, z późn. zm.). Jednakże, zgodnie z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 32, poz. 159) strefy ochronne ujęć wody ustanowione przed dniem 1 stycznia 2002 r. wygasają z dniem 31 grudnia 2012 r. Należy zatem przyjąć, że na dzień złożenia wniosku o zmianę granic i parametrów aglomeracji Ostróda przedmiotowe ujęcie nie posiada prawnie ustanowionych stref ochronnych.
5. Informacja o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych: obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych nie zostały ustanowione.
6. Informacja o formach ochrony przyrody: na obszarze aglomeracji Ostróda występują tereny objęte formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.), tj.:
- 1) rezerwat „Rzeka Drwęca” ustanowiony Zarządzeniem Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 27 lipca 1961 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. Nr 71, poz. 302),
 - 2) Obszar Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego wyznaczony Uchwałą Nr VII/127/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Kanału Elbląskiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1296, z późn. zm.),
 - 3) Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Drwęcy wyznaczony rozporządzeniem nr 110 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Górnej Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2578),
 - 4) Obszar Chronionego Krajobrazu Lasów Taborskich wyznaczony rozporządzeniem nr 150 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasów Taborskich (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2635),
 - 5) obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Drwęcy PLH 280001 (zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny - Dz. Urz. WE L 33 z 08.02.2011 r., str. 0146-0411).
7. Dokumenty stanowiące podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji:
- 1) Uwarunkowania zagospodarowania przestrzennego i podstawowe problemy rozwoju miasta Ostródy zgodnie ze zmianami studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego część I-sza,
 - 2) miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego miasta Ostróda,
 - 3) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych,
 - 4) program gospodarki wodno-ściekowej dla Gminy Ostróda,

- 5) plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych na lata 2012-2014 Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Ostróda Sp. z o.o. w Tyrowie, 14-100 Ostróda.

8. Uzasadnienie zmiany aglomeracji Ostróda

Burmistrz Miasta Ostróda pismem z dnia 16.07.2014 r., znak: GKŚ 602.13.2011 (uzupełnionym w dniu 01.08.2014 r., 18.08.2014 r.) wystąpił do tut. Organu z wnioskiem o weryfikację istniejącej aglomeracji zgodnie z przedstawioną propozycją planu aglomeracji Ostróda. Pismem z dnia 14.08.2014 r., znak: IRL.066.4.2014 Wójt Gminy Ostróda potwierdził, że weryfikacja aglomeracji była uzgadniana z władzami gminy.

Aglomeracja Ostróda w obecnym kształcie została wyznaczona uchwałą Nr XXVII/540/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 29 maja 2013 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Ostróda oraz likwidacji dotychczasowej aglomeracji Ostróda (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. poz. 2074). W jej skład zostały włączone miasto Ostróda oraz miejscowości z terenu gminy Ostróda: część miejscowości Idzbark, Młyn Idzbarski, Żurejny, Stare Jabłonki, Lubajny, Nowe Siedlisko, Międzylesie, część miejscowości Kajkowo, część miejscowości Szafranki, część miejscowości Wałdowo, Tyrowo, Zawady Małe, część miejscowości Kątno, część miejscowości Zwierzewo, Warlity Wielkie, część miejscowości Ruś Mała.

Analiza załącznika nr 2 do uchwały Nr XXIII/458/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2012 r. dotyczącej przyjęcia planu aglomeracji Ostróda wykazała, że jedna z warstw infrastruktury technicznej przypadkowo nie została włączona do zbiorczego rysunku aglomeracji Ostróda. Tym samym niniejsza zmiana dotyczy m.in. korekty mapy przedstawiającej obszar i granice aglomeracji Ostróda poprzez uwzględnienie całościowego obrazu kanalizacji sanitarnej na terenie aglomeracji. W obszarze gminy wiejskiej Ostróda dokonano również kilku zmian w przebiegu granicy aglomeracji.

Wniosek o zmianę obejmuje również korektę równoważnej liczby mieszkańców (RLM) aglomeracji Ostróda. Dotychczasowa wielkość wynosiła 93 232 RLM. W związku z mniejszą ilością ścieków przemysłowych odprowadzanych do oczyszczalni ścieków komunalnych konieczna jest zmiana tego wskaźnika do poziomu 69 702 RLM.

Weryfikacja aglomeracji jest działaniem niezbędnym z uwagi na określenie realnych możliwości wypełnienia przez aglomerację wymogów Dyrektywy Rady 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych oraz zobowiązań określonych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych.

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ
Henryk Hoch

