

Załącznik Nr 1
do uchwały Nr
Rady Gminy w Łubiance
z dnia

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU
GMINY ŁUBIANKA
NA LATA 2025 – 2027**

SPIS TREŚCI

- I. WPROWADZENIE
- II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO KANALIZACYJNYCH
- III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE W OKRESIE OBJĘTYM PLANEM
- IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ
WPROWADZANIE ŚCIEKÓW
- V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH
- VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI
- VII. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA
ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

I. WPROWADZENIE

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych dla Gminy Łubianka na lata 2025 – 2027 został opracowany zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia 7 czerwca 2001 r. (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 757).

Zgodnie z ustawą plan ten powinien być zgodny ze kierunkami rozwoju gminy określonymi w strategii rozwoju gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego, a następnie musi być zatwierdzony przez Radę Gminy.

Waga tego planu polega na tym, że będzie miał on bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki, stosowanych przez Gminę.

Zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia wykonawczego do tej ustawy (Dz.U. z 2018 r., poz. 472), przy zatwierdzaniu taryf Rada Gminy nie może korygować kosztów wynikających z inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska przedstawionych w planie modernizacji i rozwoju, bez odpowiedniej korekty planu inwestycyjnego przewidzianego do realizacji w roku obowiązywania taryfy.

Zgodnie z ustawą, plan ten określa:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- 4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- 5) sposoby finansowania planowanych inwestycji.
- 6) planowany sposób realizacji krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne świadczy usługi na obszarze aglomeracji wyznaczonej na podstawie art. 87 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, ujętej w krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych.

Podstawą określenia zadań w planie i ustalenia ich zakresów są posiadane przez Gminę dane związane z planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Łubianka, powstającymi nowymi terenami pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną, oraz potrzebami rozwoju i przebudowy systemów wodno-kanalizacyjnych wynikających z ich zużycia technologicznego, konieczności doprowadzenia do stanu wynikającego z obecnie obowiązujących norm jakościowych oraz zapewnienia rezerw wody w sytuacji ekstremalnych warunków meteorologicznych.

Można zatem stwierdzić, iż przedstawiony Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Łubianka jest zgodny z w/w opracowaniami planowania przestrzennego i spełnia zapis art. 21 pkt. 3 ustawy.

II. PLANOWANY ZAKRES USŁUG WODOCIĄGOWO KANALIZACYJNYCH

Zakres planowanych usług wodno-kanalizacyjnych, obejmuje eksploatację obsługiwanych ujęć wody, stacji wodociągowych w miejscowości Warszewice, Zamek Bierzgłowski oraz Przecznie, sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, przepompowni ścieków, punktu zlewnego w Przecznie oraz końcowych punktów zrzutu w Przecznie i Kończewicach.

Planowane inwestycje w tym zakresie mają na celu poprawienie jakości technicznej eksploatowanych instalacji, poprawienie systemu zarządzania i kierowania systemami wod.-kan., uzyskanie parametrów jakościowych wymaganych przepisami prawa, rozbudowę sieci w celu zapewnienia dostaw wody na terenach o funkcji mieszkaniowej i poprawy stanu środowiska.

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Systemy zaopatrzenia w wodę posiadają wszystkie sołectwa w Gminie Łubianka. Długość sieci wodociągowej stanowiącej własność Gminy Łubianka wynosi 160,8 km. Liczba przyłączy wodociągowych wynosi 2601 szt. i przekłada się to na 8084 osób korzystających z sieci wodociągowej.

Wodociąg zaopatruje w wodę następujące sołectwa: Łubianka, Pigża, Leszcz, Zamek Bierzgłowski, Bierzgłowo, Słomowo, Przeczno, Dębiny, Wybcz, Wybczyk, Wymysłowo, Biskupice, Warszewice, Brąchnowo oraz miejscowość Brąchnówko w Gminie Chełmża.

Woda do systemu dostarczana jest z trzech stacji uzdatniania wody w miejscowościach: Warszewice, Zamek Bierzgłowski oraz Przeczno. Stacja Uzdatniania Wody w Warszewicach wyposażona jest w cztery ujęcia wody głębinowej, stacja uzdatniania wody w Zamku Bierzgłowskim w dwa ujęcia wody głębinowej i stacja uzdatniania wody w Przecznie w jedno ujęcie. Obecnie poza sezonem letnim wykorzystywanych jest ok. 40 % możliwości produkcyjnych wszystkich trzech stacji. Problemy uwidaczniają się w sytuacji ekstremalnych warunków meteorologicznych (podwyższonych temperatur i suszy) gdy wydajność stacji uzdatniania wody sięga granicznych norm zgodnie z wydanymi pozwoleniami wodno-prawnymi. Dla zapewnienia nieprzerwanej pracy stacji wodociągowej bez względu na warunki atmosferyczne i dla zaspokojenia potrzeb wynikających z rozwoju Gminy Łubianka wskazana jest budowa czterech ujęć wody. Dwa ujęcia przy stacji w Zamku Bierzgłowskim i dwa przy stacji w Przecznie, budowa trzech zbiorników retencyjnych po jednym przy każdej ze stacji uzdatniania wody oraz wykonania tzw. „spinek” sieci wodociągowych dla zwiększenia sprawności hydraulicznej sieci.

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie dostawy wody:

- budowa dwóch głębinowych ujęć wody wraz z przyłączami do stacji uzdatniania wody w Przecznie,
- budowa zbiornika retencyjnego wody na stacji uzdatniania wody w Przecznie,
- rozbudowa stacji uzdatniania wody w Przecznie polegająca na zwiększeniu wydajności stacji do 100 m³/godz.
- budowa dwóch głębinowych ujęć wody wraz z przyłączami do stacji uzdatniania wody w Zamku Bierzgłowskim,
- budowa zbiornika retencyjnego wody na stacji uzdatniania wody w Zamku Bierzgłowskim,
- modernizacja systemów automatyzacji pracy i zasilana na stacji uzdatniania wody w Zamku Bierzgłowskim,
- budowa zbiornika retencyjnego wody na stacji uzdatniania wody w Warszewicach,
- budowa zbiornika retencyjnego ścieków przemysłowych - wód popłucznych na stacji uzdatniania wody w Warszewicach,
- modernizacja systemów automatyzacji pracy i zasilana na stacji uzdatniania wody w Warszewicach,
- kapitalny remont budynku stacji uzdatniania wody w Warszewicach,
- budowa przyłączy łączących studnie głębinową nr 7 ze stacją wodociągową w Warszewicach,
- budowa „spinek” sieci wodociągowych dla zwiększenia sprawności hydraulicznej sieci.
- systematyczna rozbudowa sieci wodociągowej zgodnie z rozwojem budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego,
- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia (w tym system zdalnego odczytywania wodomierzy),
- odtworzenie systemu sterowania siecią wodociągową (zasuwy) wraz z odtworzeniem i modernizacją hydrantów p-poż.

SIEĆ KANALIZACYJNA

Na terenie Gminy Łubianka istnieje sieć kanalizacji sanitarnej, którą odprowadzane są ścieki bytowe o łącznej długości 51,67 km. Liczba przyłączy kanalizacyjnych wynosi 875 szt. i przekłada się to na 3454 osób korzystających z sieci kanalizacyjnej. Pozostałe ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych (szambach), których jest 253 szt. i osadnikach w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków w ilości 1084 szt. Ścieki te dostarczane są następnie do punktu zlewnego w miejscowości Przeczno przy ul. Św. Rozalii.

Ścieki doprowadzane są do dwóch końcowych punktów zrzutu w Przecznie i Kończewicach. Z końcowych punktów zrzutu ścieki poprzez kolektor tłoczny kierowane są sieci kanalizacyjnej Gminy Miast Torunia i oczyszczane w Oczyszczalni Ścieków w Toruniu (Aglomeracja Toruń). Na system składają się sieci kanalizacji grawitacyjnej oraz ciśnieniowej, w skład której wchodzi 19 szt. przepompowni sieciowych.

Obsługą systemu kanalizacji sanitarnej zajmuje się Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy w Łubiance.

Tereny gminy są skanalizowane częściowo. System kanalizacji sanitarnej posiadają sołectwa: Pigża, Łubianka, Zamek Bierzgłowski, Przeczno, Dębiny, Wybcz i Warszewice.

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie odbioru ścieków:

- budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Łubianka na „Osiedlu Kalendarzowym”,
- modernizacja sieci kanalizacyjnej w miejscowości Warszewice (modernizacja przepompowni ścieków – 1 szt.),
- zakup, wymiana sprzętu technicznego i wyposażenia (m.in. wóz asenizacyjny, ciśnieniowy zestaw do udrażniania sieci kanalizacyjnej, kamery inspekcyjne do kontroli sieci kanalizacyjnej).

III. PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO - MODERNIZACYJNE W OKRESIE OBJĘTYM PLANEM

Zadania rozwojowo – modernizacyjne planowane w zakresie usług wodociągowych

1. Rok 2025

- ❖ Kompleksowe rozwiązanie zaopatrzenia ludności w wodę poprzez:
 - rozbudowę stacji uzdatniania wody w Przecznie poprzez:
 - budowę dwóch głębinowych ujęć wody wraz z przyłączami do stacji,
 - budowę zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej,
 - zwiększenie wydajności stacji uzdatniania wody do 100 m³/godz.
 - rozbudowę stacji uzdatniania wody w Zamku Bierzgłowski poprzez:
 - budowę dwóch głębinowych ujęć wody wraz z przyłączami do stacji,
 - budowę zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej,
 - modernizację systemów automatyzacji pracy i zasilania stacji.
 - rozbudowę stacji uzdatniania wody w Warszewicach poprzez:
 - budowę zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej,
 - budowę zbiornika retencyjnego ścieków przemysłowych – wód popłucznych,
 - modernizację systemów automatyzacji pracy i zasilania stacji,

- budowa przyłączy łączących studnię głębinową nr 7 ze stacją wodociągową,
- kapitalny remont budynku stacji.
- budowę sieci wodociągowej (spięcie sieci dla polepszenia parametrów dostaw wody)
 - Bierzgłowo, ul. Św. Antoniego
 - Łubianka, ul. Sportowa, ul. Leśna i ul. Rolna
 - Łubianka – Biskupice, ul. Polna i ul. Jęczmienna,
 - Przeczno, ul. J. Długosza,
 - Biskupice – Wymysłowo, ul. J. III Sobieskiego
- zakup i montaż sprzętu technicznego, oprogramowania i wyposażenia (zdalne odczytywanie wodomierzy).

Szacowany łączny koszt powyższych zadań wyniesie 12.115.620,00 zł.

- rozbudowa sieci wodociągowej na długości ok. 2 km w terenach przewidzianych pod budownictwo jednorodzinne (wraz z przygotowaniem projektów technicznych) – 175.000 zł.
- odtworzenie systemu sterowania siecią wodociągową (zasuwy) wraz z odtworzeniem i modernizacją hydrantów p.poż. – 50.000 zł.

2. Rok 2026

- rozbudowa sieci wodociągowej na długości ok. 2 km na terenach przewidzianych pod budownictwo jednorodzinne (wraz z przygotowaniem projektów technicznych) – 180.000 zł.
- zakup i montaż sprzętu technicznego, oprogramowania i wyposażenia (zdalne odczytywanie wodomierzy) – 250.000 zł.
- przygotowanie koncepcji oraz projektu montażu sprzętu technicznego, oprogramowania i wyposażenia zdalnego odczytywania wodomierzy na rok 2027 – 10.000 zł.,
- odtworzenie systemu sterowania siecią wodociągową (zasuwy) wraz z odtworzeniem i modernizacją hydrantów p.poż. – 50.000 zł.

3. Rok 2027

- rozbudowa sieci wodociągowej na długości ok. 2 km terenach przewidzianych pod budownictwo jednorodzinne (wraz z przygotowania projektów technicznych) – 180.000 zł.
- zakup i montaż sprzętu technicznego, oprogramowania i wyposażenia (zdalne odczytywanie wodomierzy) – 200.000 zł.
- przygotowanie koncepcji oraz projektu montażu sprzętu technicznego, oprogramowania i wyposażenia zdalnego odczytywania wodomierzy na rok 2028 – 10.000 zł.,
- odtworzenie systemu sterowania siecią wodociągową (zasuwy) wraz z odtworzeniem i modernizacji hydrantów p.poż. – 50.000 zł.

Zadania rozwojowo - modernizacyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych

1. Rok 2025

- przygotowanie projektu technicznego budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowości Łubianka – „Osiedle Kalendarzowe” – 30.000 zł.
- budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Łubianka – „Osiedle Kalendarzowe” – etap I – 1.000.000 zł.
- przygotowanie projektu technicznego przebudowy przepompowni ścieków w miejscowości Warszewice przy ul. Ks. St. Frelichowskiego – 20.000 zł.

2. Rok 2026

- budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Łubianka – „Osiedle Kalendarzowe” – etap II – 1.000.000 zł.
- budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Pigża, ul. Krokusowa – 30.000 zł.,
- przebudowa przepompowni ścieków w miejscowości Warszewice przy ul. Ks. St. Frelichowskiego – 300.000 zł.

2. Rok 2027

- budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Łubianka – „Osiedle Kalendarzowe” – etap III – 1.000.000 zł.
- budowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Wybcz, ul. Strażacka – 150.000 zł.

IV. PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIE WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW

Obowiązek racjonalnego zużycia wody i wprowadzania ścieków leży zarówno po stronie dostawcy usług, czyli Gminy jak i odbiorców usług.

Gmina podejmuje działania racjonalizujące zużycie wody poprzez monitoring i badania sieci w celu lokalizacji i likwidacji wycieków, poprzez wymianę nieszczelnej sieci wodociągowej oraz naprawę armatury w węzłach wodociągowych. Pozwala to na ograniczenie strat wody. Na racjonalizację zużycia wody wpłynie również planowany zakup i montaż sprzętu technicznego, oprogramowania i wyposażenia umożliwiającego zdalne odczytywanie wodomierzy. System ten umożliwi czytelne i szybkie przeprowadzenie analizy poboru wody i reagowanie na stwierdzone nieprawidłowości.

W przypadku ścieków zachodzi potrzeba wprowadzenia skutecznego systemu nadzoru nad rozdziałem wód deszczowych od ścieków bytowych poprzez badania sieci pod kątem przyłączeń nielegalnych urządzeń kanalizacji deszczowej, monitoring i badania sieci w celu lokalizacji nieszczelność powodujących dostawanie się do kanalizacji wód obcych oraz monitorowanie i

racjonalizację procesu przesyłu ścieków. Należy podejmować działania mające na celu likwidację nielegalnych podłączeń odprowadzeń ścieków do innych urządzeń niż kanalizacja sanitarna, egzekwowanie przepisów ochrony środowiska współpracując z działającymi w tym celu podmiotami gminnymi.

Należy edukować społeczeństwo poprzez obrazowanie korzyści wynikających z podłączania budynków do wybudowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, rozdzielania ścieków bytowych od deszczowych oraz wykorzystywania wody deszczowej na cele gospodarcze.

Działania racjonalizujące zużycie wody przez odbiorców usług to przedsięwzięcia, które w sposób znaczący wpływają na sposób gospodarowania wodą. Prowadzone będą działania optymalizujące opomiarowanie zużycia. Urządzenia te nie wymagają znacznych nakładów finansowych. Obowiązek instalacji wodomierzy głównych należy do dostawcy wody, czyli Gminy. Na koniec listopada rozliczenia ryczałtowe dotyczą zaledwie 21 odbiorców. Powyższe spowodowane jest brakiem technicznych możliwości montażu wodomierzy lub brakiem przesłanek ekonomicznych ich montażu. W okresie obowiązywania planu tj. w latach 2025 – 2027 planuje się opomiarować wszystkich odbiorców usług.

Opomiarowanie ilości zrzucanych ścieków należy do ich dostawcy. Rozliczenie ilości ścieków w oparciu o wskazanie przepływomierza, powinno prowadzić do oddzielenia wód deszczowych od ścieków, co w istotny sposób wpłynęłoby na ilość ścieków zrzucanych do oczyszczalni. Na terenie Gminy Łubianka przyjęto zasadę w zakresie rozliczeń, że ilość odprowadzonych ścieków jest równa ilości zużytej wody z możliwością montażu wodomierza tzw. „ogrodowego”.

Realizacja powyższych zadań wymaga posiadania specjalistycznego sprzętu do badania sieci i lokalizacji nieszczelności, rozbudowy systemu monitoringu i sterowania procesami pracy stacji wodociągowych i przepompowni ścieków.

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie racjonalizacji zużycia wody:

- poprawa sterowności sieci w systemach wodociągowych (zasuwy),
- zakup i montaż sprzętu technicznego, oprogramowania i wyposażenia (zdalne odczytywanie wodomierzy).

Zadania inwestycyjne i modernizacyjne planowane w zakresie racjonalizacji wprowadzania ścieków:

- zakup i montaż sprzętu technicznego, oprogramowania i wyposażenia (zdalne odczytywanie wodomierzy).
- zakup sprzętu technicznego do weryfikacji poprawności funkcjonowania sieci kanalizacyjnych (kamery inspekcyjne).

V. NAKŁADY INWESTYCYJNE W POSZCZEGÓLNYCH LATACH

Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług wodociągowych

1. Rok 2025 – 12.345.620,00 zł.
2. Rok 2026 – 490.000,00 zł.
3. Rok 2027 – 440.000,00 zł.

Nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług kanalizacyjnych

1. Rok 2025 – 1.050.000,00 zł.
2. Rok 2026 – 1.330.000,00 zł.
3. Rok 2027 – 1.150.000,00 zł.

Łączne nakłady inwestycyjne planowane w zakresie usług wodno-kanalizacyjnych

1. Rok 2025 – 13.395.620,00 zł.
2. Rok 2026 – 1.820.000,00 zł.
3. Rok 2027 – 1.590.000,00 zł.

VI. SPOSOBY FINANSOWANIA PLANOWANYCH INWESTYCJI

Realizacja zadań ujętych w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Łubianka sfinansowane będą ze środków:

- a) własnych Gminy,
- b) Programu Inwestycji Strategicznych Polski Ład,
- c) Krajowego Programu Odbudowy,
- d) Funduszu Europejskiego Kujaw i Pomorza,
- e) pożyczek udzielonych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- f) dotacji z UE w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich lub Regionalnego Programu Operacyjnego w ramach dostępności uruchomionych środków.

Źródła finansowania:

Lp.	Rok realizacji zadań	Wartość inwestycji	Środki własne	Środki: Polski Ład, KPO, FEKiP, PROW, RPO pożyczki z WFOŚiGW
1.	2025	13.395.620,00	965.000,00	12.425.620,00

2.	2026	1.820.000,00	1.170.000,00	650.000,00
3.	2027	1.590.000,00	1.090.000,00	500.000,00

VII. PLANOWANY SPOSÓB REALIZACJI KRAJOWEGO PROGRAMU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH

Na obszarze Gminy Łubianka Uchwałą Rady Gminy ustanowiono Aglomerację Łubianka obejmującą w części następujące miejscowości: Wybcz, Dębiny, Przeczno, Łubianka, Biskupice, Pigża, Zamek Bierzgłowski i Warszewice.

Granice aglomeracji poprowadzono po zewnętrznych granicach działek skanalizowanych. Gmina nie posiada ekonomicznego wyznacznika konieczności podłączenia miejscowości nieskanalizowanych do kanalizacji zbiorczej. Wymagany wskaźnik koncentracji 120 RLM/km sieci jest nie do osiągnięcia. Brak możliwości skanalizowania pozostałej części gminy ze względu na zbyt duże odległości przesyłowe między miejscowościami i zbyt małą liczbę mieszkańców. W wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych umieszczono planowane inwestycje rozbudowy sieci kanalizacyjnej na terenach poza Aglomeracją Łubianka nie zgłoszonych do KPOŚK. Tereny te są objęte Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Wraz z dokonaniem rozbudowy sieci kanalizacyjnej tereny te w ramach dokonywanych przeglądów zostaną włączone do obszaru aglomeracji.

Obecna Aglomeracja została utworzona dla obszaru obejmującego ilość mieszkańców odpowiadającą 3454 RLM. Aglomeracja wyposażona jest w system zbierania ścieków komunalnych gwarantujących 100% poziomu obsługi. Na terenie Aglomeracji Łubianka nie funkcjonuje oczyszczalnia ścieków. Końcowe punkty zrzutu zlokalizowane są w Przecznie i Kończewicach, a ścieki są odprowadzane do oczyszczalni ścieków Toruńskich Wodociągów Sp. z o.o.

Nie przewiduje się budowy oczyszczalni ścieków.

Agglomeracja Łubianka spełnia warunek I, o którym mowa w art. 3 Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 1 i pkt 2 ustawy Prawo wodne - stopień skanalizowania wynosi 100 %.

Agglomeracja Łubianka spełnia warunek II, o którym mowa w art. 10 Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 3 ustawy Prawo wodne - wydajność oczyszczalni. Maksymalna projektowa wydajność oczyszczalni ścieków w Toruniu wynosi 447000 RLM, natomiast RLM aglomeracji

wynosi 3454. W związku z powyższym wydajność oczyszczalni ścieków pozwala odebrać całość ładunku zanieczyszczeń powstających w aglomeracji.

Aglomeracja Łubianka spełnia warunek III, o którym mowa w art. 4 lub 5 (5.2) Dyrektywy Ściekowej oraz w art. 87a pkt 4 ustawy Prawo wodne - standardy oczyszczania. Wyniki analiz ścieków oczyszczonych oddanych w sprawozdaniu KPOŚK za rok 2023 wskazują na spełnianie warunków znajdujących się w ww. dokumentach.