



Warszawa, dnia 20 lutego 2019 r.

**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
w Warszawie**

WA.ZUZ.6.421.529.2018.MW

### **DECYZJA**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.) oraz art. 407 ust. 1, art. 389 pkt 2 w związku z art. 34 pkt 3, art. 400 ust. 1 i 3, art. 403 ust. 1 i 2, art. 396 ust. 1 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268) po rozpatrzeniu wniosku spółki Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, w imieniu i na rzecz której działa na mocy udzielonego pełnomocnictwa Pani Olga Kowalczyk, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością spółki Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego

**orzekam**

- I. Udzielam spółce Towarzystwo Finansowe Silesia Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego wytwarzanych w zakładach przy ul. Komitetu Obrony Robotników 39 w Warszawie oraz LOT Aircraft Maintenance Services Sp. z o.o. (działki nr ew. 6/9, 9/1, 9/2, 9/4, 9/6 i 6/10 obręb 2-06-07 w dzielnicy Włochy m. st. Warszawy).
- II. Przy wykonywaniu uprawnień wynikających z niniejszego pozwolenia wodnoprawnego zakład jest zobowiązany do przestrzegania następujących obowiązków:
  1. Ilość ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych nie przekroczy:
    - maksymalnie 0,00527 m<sup>3</sup>/s;
    - średnio 109 m<sup>3</sup>/dobę.
    - maksymalnie 36 700 m<sup>3</sup>/rok.
  2. Stężenia zanieczyszczeń substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego w odprowadzanych ściekach przemysłowych nie przekroczą poniższych wartości:

– fosfor ogólny	– 15 mg/l
– azot amonowy	– 200 mg/l
– azot azotynowy	– 10 mg/l
– węglowodory ropopochodne	– 15 mg/l
– ołów	– 1 mg/l
– miedź	– 1 mg/l
– cynk	– 5 mg/l
– chrom ogólny	– 1 mg/l
– chrom <sup>6+</sup>	– 0,2 mg/l

– nikiel	– 1 mg/l
– cyjanki wolne	– 0,5 mg/l
– cyjanki związane	– 5 mg/l
– fenole lotne	– 15 mg/l
– kadm	– 0,4 mg/l
– rtęć	– 0,06 mg/l

III. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się na czas określony, tj. na okres 4 lat od dnia, w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.

IV. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*).

#### Uzasadnienie

Spółka Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, w imieniu i na rzecz której działa na mocy udzielonego pełnomocnictwa Pani Olga Kowalczyk, wnioskiem z dnia 28 maja 2018 r., uzupełnionym przy piśmie z dnia 4 sierpnia 2018 r., ponownie rozpatrywanym po odwołaniu z dnia xxx.xxx.2018 r., uzupełnionym przy piśmie z dnia 14 lutego 2019 r. zwróciła się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych spółki Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A. ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego. Do wniosku dołączono operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, w wersji papierowej i elektronicznej oraz zgodę właściciela urządzeń kanalizacyjnych z dnia 2 października 2018 r. na wprowadzanie ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących jego własność.

Z przedłożonych materiałów wynika, że do urządzeń kanalizacyjnych Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. wprowadzane będą ścieki przemysłowe (mieszanina ścieków pochodzących z myjni samochodowej, budynku silnikowni i hangaru nr 1 oraz ścieków bytowych) wytwarzane w zakładach przy ul. Komitetu Obrony Robotników 39 w Warszawie (obecnie ul. 17 Stycznia 39 w Warszawie) oraz LOT Aircraft Maintenance Services Sp. z o.o. Ww. ścieki zawierają substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego tj.: fosfor ogólny, azot amonowy, azot azotynowy, węglowodory ropopochodne, ołów, miedź, kadm, chrom ogólny, chrom sześciowartościowy, cynk, nikiel, cyjanki wolne, cyjanki związane, fenole lotne i rtęć. Ścieki przemysłowe przed wprowadzeniem do urządzeń kanalizacyjnych będą oczyszczane w separatorach i osadnikach.

Stosownie do treści 34 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268) wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innego podmiotu, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego stanowi szczególne korzystanie z wód. Zgodnie z art. 389 pkt 2 ww. ustawy na szczególne korzystanie z wód wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Stosownie do art. 397 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy organem właściwym do wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich.

Stosownie do art. 400 ust. 7 ustawy *Prawo wodne* informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości. Stronom postępowania zapewniono możliwość czynnego udziału w postępowaniu.

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów nie stwierdzono naruszeń warunków określonych w art. 396 ust 1 ustawy *Prawo wodne*, w związku z tym udzielono pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z wnioskiem.

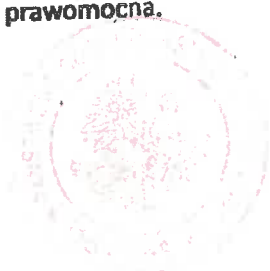
Wszystkie warunki i obowiązki nałożone niniejszą decyzją wynikają z przedłożonych materiałów. Termin obowiązywania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego ustalono zgodnie z wnioskiem oraz stosownie do treści art. 400 ust. 3 ustawy *Prawo wodne*. Dopuszczalną zawartość substancji szczególnie szkodliwych w ściekach przemysłowych odprowadzanych do kanalizacji ustalono w oparciu o zgodę właściciela kanalizacji z uwzględnieniem §10 ust. 1 rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 136 z 2006 r., poz. 964).

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

#### Pouczenie

Na podstawie art. 127 §1 i 2 oraz art. 129 §1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.) oraz art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268) od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo do wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Stosownie do art. 127a *Kodeksu postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



DYREKTOR  
  
z up. ZASTĘPCA DYREKTORA  
Krzysztof Chęć

#### Rozdzielnik:

1. Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o.  
ul. Ligocka 103, 40-568 Katowice  
pełnomocnik: Pani Olga Kowalczyk  
ul. Łabiszyńska 21A paw. C, 03-204 Warszawa
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.  
Pl. Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa
3. LOT Aircraft Maintenance Services Sp. z o. o.  
ul. Komitetu Obrony Robotników 45C, 02-146 Warszawa
4. a/a

*Informacja:*

1. *Na podstawie art. 414 ust. 2 z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r. poz. 2268) pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód nie wygasa, jeżeli zakład w terminie 90 dni przed upływem okresu na jakie zostało wydane pozwolenie, złoży wniosek o ustalenie kolejnego okresu obowiązywania tego pozwolenia, spełniając przy tym wymagania, o których mowa w art. 414 ust. 3 ww. ustawy.*
2. *Pomiarów ilości i jakości wskaźników zanieczyszczeń zawartych w ściekach przemysłowych ujętych w niniejszej decyzji dokonywać należy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1757).*



**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
w Warszawie**  
WA.ZUZ.6.421.529.2018.MW

Warszawa, dnia 5 marca 2019 r.

#### **POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 113 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.),

#### **postanawiam**

sprostować z urzędu oczywistą omyłkę pisarską w treści decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 20 lutego 2019 r., znak : WA.ZUZ.6.421.529.2018.MW w następujący sposób:

- na str. 2 w akapicie I, wierszu 3 uzasadnienia przedmiotowej decyzji zamiast zapisu: „po odwołaniu z dnia xxx.xxx.2018 r.” wprowadza się zapis: „po odwołaniu z dnia 23 października 2018 r.”

#### **UZASADNIENIE**

W decyzji Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 20 lutego 2019 r., znak : WA.ZUZ.6.421.529.2018.MW, w sprawie pozwolenia wodnoprawnego dla spółki Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A., ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego wytwarzanych w zakładach przy ul. Komitetu Obrony Robotników 39 w Warszawie oraz z LOT Aircraft Maintenance Services Sp. z o.o. popełniono oczywistą omyłkę pisarską, polegającą na błędnym podaniu daty odwołania od decyzji z dnia 5 października 2018 r. w uzasadnieniu decyzji z dnia 20 lutego 2019 r.

Zgodnie z art. 113 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydawanych przez ten organ decyzjach.

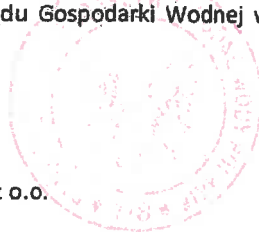
Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

#### **Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Warszawie Wód Polskich do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Wód Polskich w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

#### **Rozdzielnik:**

1. Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o.  
ul. Ligocka 103, 40-568 Katowice  
*pełnomocnik:* Pani Olga Kowalczyk  
ul. Łabiszyńska 21A paw. C, 03-204 Warszawa
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A.  
Pl. Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa
3. LOT Aircraft Maintenance Services Sp. z o.o.  
ul. Komitetu Obrony Robotników 45C, 02-146 Warszawa
4. a/a



**DYREKTOR**  
  
z up. ZASTĘPCA DYREKTORA  
Krzysztof Chęć





## ***Operat wodnoprawny***

**Na szczególne korzystanie z wód: wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych MPWiK m.st. Warszawy S.A. ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego**

Podmiot ubiegający się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego:

**Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o.  
ul. Ligocka 103  
40-568 Katowice**

Adres prowadzonej działalności:

**Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o.  
ul. Komitetu Obrony Robotników 39  
02-148 Warszawa**

*Opracowała:*

*mgr Olga Kowalczyk*

*maj 2018*

## Spis treści

1. Podstawa opracowania.....	4
2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne.....	5
3. Charakterystyka zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.....	5
4. Cel i zakres opracowania.....	6
5. Stan prawny nieruchomości usytuowanej w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedziby i adresów ich właścicieli .....	6
6. Obowiązki w stosunku do osób trzecich.....	7
7. Położenie i sposób użytkowania terenu oraz jego charakterystyka.....	7
8. Charakterystyka ścieków objętych pozwoleniem oraz rodzaj wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska .....	8
10. Opis instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania ścieków.....	10
11. Opis urządzeń służących do pomiaru oraz rejestracji ilości, stanu i składu odprowadzanych ścieków.....	10
13. Wpływ gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne .....	11
14. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach.....	12
15. Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	12
16. Określenie ilości odprowadzanych ścieków .....	13
17. Określenie stanu i składu ścieków lub minimalnego procentu redukcji zanieczyszczeń w ściekach.....	13
18. Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych ścieków.....	14
20. Informacje o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych .....	15
21. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego i innych planów.....	15
22. Wnioski.....	17

## **Spis załączników**

1. Aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego
2. Pozwolenie wodnoprawne nr 256/OŚ/2014
3. Wypisy z rejestru gruntów
4. Umowa nr 234792/001/2/12
5. Zgoda MPWiK
6. Mapa sytuacyjno-wysokościowa
7. Badania ścieków

## **1. Podstawa opracowania**

Przy sporządzaniu niniejszego operatu korzystano z następujących materiałów i źródeł informacji:

- Operat wodnoprawny na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, wykonany przez J.W.W. TRILAND Sp. z o.o. mgr Marcin Rybicki, lipiec 2014
- Opracowanie ekofizjograficzne dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego m. st. Warszawy, Warszawa 2006;
- Mikroprogram Rewitalizacji dla dzielnicy Włochy m.st. Warszawy
- Informacje od klienta
- Dokumenty firmy,
- Dane literaturowe,
- Wizja w terenie.

Podstawę prawną niniejszego opracowania stanowią następujące akty prawne odnoszące się do gospodarki ściekowej zleceniodawcy:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U.2017.1566);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz.U.2017.519.);
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.2016.1757);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2005 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego (Dz. U. z 2005 r Nr 233 poz. 1988 ze zm. w Dz. U. z 2008 r. Nr 229 poz. 1538);
- Plan gospodarowania wodami dorzecza Wisły zatwierdzonego uchwałą Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz.U.2016.1911);

## **2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne**

Podmiot ubiegający się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego:

Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o.  
ul. Ligocka 103  
40-568 Katowice

Adres prowadzonej działalności:

Towarzystwa Finansowe „Silesia” Sp. z o.o.  
ul. Komitetu Obrony Robotników 39  
(dawnej ul. 17 stycznia 39)  
02-148 Warszawa

## **3. Charakterystyka zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego**

Podmiotem wnioskującym o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest Towarzystwo Finansowe Silesia Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Ligocka 103, 40-568 Katowice. Spółka jest wpisana do KRS pod numerem 00000027109 (załącznik 1).

Głównym przedmiotem działalności pomiotu według KRS jest:

- udzielanie kredytów
- działalność holdingów przemysłowych
- leasing finansowy
- kupno i sprzedaż nieruchomości
- wynajem i zarządzanie nieruchomościami
- wynajem i dzierżawa środków transportu lotniczego

W ramach prowadzonej działalności Spółka stała się użytkownikiem wieczystym działek 6/9, 9/1, 9/2, 9/4, 9/6 obręb nr 2-06-07 (których poprzednim właścicielem były Polskie Linie Lotnicze LOT S.A.) stając się jednocześnie właścicielem urządzeń kanalizacyjnych za pomocą których odprowadzane są ścieki z terenu użytkowanego przez Wnioskodawcę jak i z sąsiedniego terenu należącego do LOT Aricraft Maintenance Services. Towarzystwo Finansowe Silesia jako użytkownik terenu na którym znajdują się wyloty kanalizacji zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

#### **4. Cel i zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje opis gospodarki ściekowej jaka prowadzona jest na terenie należącym do Towarzystwa Finansowego „SILESIA” przy ul. Komitetu Obrony Robotników 39 (dawniej 17 stycznia 39 – nazwa ulicy zmieniona wg. ustawy dekomunizacyjnej) , Warszawa.

Operat wykonano w celu zebrania i opracowania danych, które posłużą do wystąpienia z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością MPWiK w m.st. Warszawie S.A. mieszaniny ścieków przemysłowych i socjalno-bytowych, których to mieszanina zawiera substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.

Wnioskodawca posiada pozwolenie wodnoprawne wydane decyzją nr 724/OŚ/2014 r. z dnia 21 sierpnia 2014 r (załącznik nr 2).

#### **5. Stan prawny nieruchomości usytuowanej w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedziby i adresów ich właścicieli**

Teren Towarzystwa Finansowego „Silesia” obejmuje działki nr 6/9, 9/1, 9/2, 9/4, 9/6 obręb 2-06-07, dzielnica Włochy, Warszawa. Działki te są własnością Skarbu Państwa, a ich użytkownikiem wieczystym jest Towarzystwo Finansowe SILESIA Sp. z o.o. (załącznik 3).

Oprócz ścieków powstających z budynków położonych na ww. działkach do urządzeń kanalizacyjnych wprowadzane będą ścieki z terenu LOT Aircraft Maintenance Services (działka nr 6/10).

Ścieki przemysłowe powstające na ww. terenie wraz ze ściekami socjalno-bytowymi będą wprowadzane do sieci kanalizacji Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Warszawie S.A. w ulicy Komitetu Obrony Robotników.

Dostarczanie wody i odbiór ścieków reguluje umowa nr 234792/001/2/12 zawarta pomiędzy Towarzystwem Finansowym Silesia Sp. z o.o., a Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Warszawie zawartą 04.01.2013 (załącznik 4).

Odbiorca ścieków przemysłowych MPWiK w Warszawie wyraziło zgodę na wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego z terenu zlokalizowanego przy ul. Komitetu Obrony Robotników 39 (dawniej ul. 17 stycznia 39) w Warszawie (załącznik 5).

Prowadzona przez Towarzystwo Finansowe „Silesia” działalność w ramach gospodarki wodno-ściekowej nie będzie oddziaływać na interesy właścicieli terenów przyległych do Zakładu, ani naruszać prawa własności i uprawnień osób trzecich. Zasięg oddziaływania urządzeń kanalizacyjnych

nie wykracza poza teren należący do Towarzystwa Finansowego „SILESIA”. Zasięg który został przedstawiony na mapie sytuacyjno-wysokościowej będącej załącznikiem nr 6 do opracowania.

## **6. Obowiązki w stosunku do osób trzecich**

Do obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków przemysłowych do kanalizacji należy:

- wystąpienie do odpowiedniego organu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód - wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego
- zapewnienie właściwego składu odprowadzanych ścieków zgodnego z warunkami określonymi w przepisach prawa oraz wymaganiami właściciela kanalizacji do której ścieki są odprowadzane,
- zapewnienie sprawnego działania urządzeń oczyszczających i odprowadzających ścieki z terenu zakładu, poprzez dokonywanie przeglądów technicznych,
- wykonywanie wymaganych decyzją badań odprowadzanych ścieków do kanalizacji MPWiK;

## **7. Położenie i sposób użytkowania terenu oraz jego charakterystyka**

Teren objęty opracowaniem położony jest w Warszawie w zachodniej części miasta, w dzielnicy Włochy.

### **Geomorfologia terenu**

W ujęciu fizyczno-geograficznym Dzielnica Włochy, jak i cała Warszawa, położone są na obszarze Niziny Środkowopolskiej, w obrębie makroregionu Niziny Środkowomazowieckiej. Pod względem geologicznym obszar leży w centralnej części niecki mazowieckiej, utworzonej w osadach ery mezozoicznej i wypełnionej osadami kredy, trzeciorzędu i czwartorzędu. Głównymi jednostkami geomorfologicznymi w obrębie których leży Warszawa, są: Równina Warszawska, Równina Wołomińska oraz Dolina Środkowej Wisły.

## **Wody powierzchniowe**

Sieć hydrograficzną Dzielnicy, jak i całej Warszawy tworzy przede wszystkim rzeka Wisła. Występujące na terenie Dzielnicy Włochy zbiorniki wodne to: Stawy Koziorożca, Cietrzewia, Zbarski, Sadurka, Cegielniane, Glinianki Załuskie i Fajansowe oraz Fosa Zbarska i Okęcie.

## **8. Charakterystyka ścieków objętych pozwoleniem oraz rodzaj wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska**

Ścieki objęte pozwoleniem to mieszanina ścieków przemysłowych i socjalno-bytowych powstających na terenie budynków i Zakładów korzystających z sieci kanalizacyjnej korzystających z sieci kanalizacyjnej należącej do Towarzystwa Finansowego Silesia Sp. z o.o. w obrębie terenu znajdującego się przy ul. Komitetu obrony Robotników 39 w Warszawie na działkach o numerach: 6/9, 9/1, 9/2, 9/4, 9/6 oraz 6/10 obręb 2-06-07.

W wyniku działalności Zakładów korzystających z kanalizacji Towarzystwa Finansowego Silesia powstają ścieki przemysłowe zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, których wprowadzanie w ściekach do urządzeń kanalizacyjnych wymaga posiadania pozwolenia wodnoprawnego.

### **Ścieki przemysłowe**

Ścieki przemysłowe zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego powstają z następujących obiektów:

- Zakładu „Autocentrum Paweł Ptaszek” na terenie działki 9/1 należącej do Towarzystwa Finansowego Silesia. Prowadzona jest tam działalność związana z przeglądami, naprawami i myciem pojazdów samochodowych oraz obsługą i naprawą urządzeń lotniskowych. Zakład posiada myjnie automatyczną oraz ręczną (bezdotykową). Ścieki z myjni mogą zawierać substancje ropopochodne.
- Budynek silnikowni oraz hala nr 1 zlokalizowane na terenie LOT Aircraft Maintenance Services na działce o nr 6/10.

Ścieki przemysłowe z silnikowni pochodzą z prac związanych z naprawami i konserwacją silników lotniczych, zespołów hamulcowych, wymianą ogumienia kół. Powstające ścieki mogą być zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z paliwa lotniczego, oraz używanych olejach, smarach rozpuszczalnikach i innych używanych przez Zakład substancjach.

Ścieki przemysłowe z hangaru nr 1 w którym odbywają się procesy mycia i malowania samolotów za pomocą środków które mogą generować m.in. zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi.

### **Ścieki bytowe**

Ścieki bytowe powstające z Zakładów pochodzą z pomieszczeń socjalnych, łazienek pochodzących wyniku ludzkiego metabolizmu osób pracujących na terenie Zakładów korzystających z sieci kanalizacyjnej Towarzystwa Finansowego Silesia.

Ścieki przemysłowe w mieszaniu ze ściekami socjalno-bytowymi wprowadzane są do kanalizacji MPWiK w ulicy Komitetu Obrony Robotników.

W ściekach przemysłowych mogą znajdować się następujące substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego:

- fosfor ogólny
- azot amonowy
- azot azotynowy
- węglowodory ropopochodne
- ołów
- miedź
- kadm
- chrom ogólny
- chrom sześciowartościowy
- cynk
- nikiel
- cyjanki wolne
- cyjanki związane
- fenole lotne
- rtęć

### **Wody opadowe lub roztopowe**

Wody opadowe lub roztopowe nie są odprowadzane do kanalizacji. Na odprowadzanie wód opadowych Zakład posiada osobne pozwolenie wodnoprawne.

## ***9. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym***

Odbiornikiem ścieków odprowadzanych poprzez kanalizację Zakładową Towarzystwa Finansowego Silesia zlokalizowanej przy ul. Komitetu Obrony Robotników 39 są urządzenia Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Warszawie S.A. – kanalizacja sanitarna o średnicy 600 mm w ciągu ul. Komitetu Obrony Robotników. Ścieki przemysłowe wprowadzane do odbiornika stanowią mieszaninę ścieków przemysłowych i socjalno-bytowych z terenu Wnioskodawcy oraz z Zakładów sąsiednich, które korzystają z kanalizacji Towarzystwa Finansowego

Silesia. Ścieki odprowadzane są za pomocą dwóch przyłączy wodociągowych (studzienki kanalizacyjne).

### ***10.Opis instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania ścieków***

Odprowadzane ścieki przemysłowe stanowią mieszaninę ścieków przemysłowych i socjalno-bytowych za pomocą kanalizacji Zakładowej znajdującej się na terenie Towarzystwa Finansowego „Silesia” przy ulicy Komitetu Obrony Robotników 39 odprowadzane są za pomocą przyłącza kanalizacyjnego do głównego kanału ściekowego w ulicy Komitetu Obrony Robotników i dalej do urządzeń kanalizacyjnych należących do Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Warszawie.

Do podczyszczania ścieków przez wprowadzeniem do kanalizacji miejskiej wykorzystywane są następujące urządzenia:

- **Osadniki** – to urządzenia wykorzystujące proces flotacji podczas którego wytrącają się zanieczyszczenia w postaci olejów i substancji ropopochodnych. Na terenie Zakładów które korzystają z instalacji kanalizacyjnych TFS istnieją trzy osadniki podczyszczające ścieki przemysłowe. Urządzenie te zlokalizowane są przy Zakładach: myjnia i warsztat (Autocentrum Paweł Ptaszek-budynek nr 10 i 11) oraz myjnia Lot Aircraft Maintenance.
- **Separatory koalescencyjne** – urządzenia te przeznaczone są do oddzielania zawieszin i usuwania substancji olejowych. Separatory oczyszczają ścieki z terenu silnikowni i hangaru nr 1, które nie znajdują się na terenie należącym do Towarzystwa Finansowego Silesia, jednak odprowadzane są wykorzystując urządzenia kanalizacyjne Wnioskodawcy za pomocą których wprowadzają podczyszczone ścieki do kanalizacji miejskiej MPWiK.

Mieszanina ścieków odprowadzana przez kanalizację TFS, odprowadzana jest do urządzeń kanalizacyjnych MPWiK – tj. kanału o średnicy 600 mm w ul. Komitetu Obrony Robotników 39 (Dawniej 17 Stycznia 39) za pomocą dwóch wylotów ze studzienkami rewizyjnymi S1 i S2.

Schemat kanalizacji za pomocą której odprowadzane są ścieki przemysłowe z oznaczeniem urządzeń podczyszczających przedstawiona na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik nr 6 do niniejszego operatu.

### ***11.Opis urządzeń służących do pomiaru oraz rejestracji ilości, stanu i składu odprowadzanych ścieków***

Ilość ścieków przemysłowych oznaczana jest na podstawie danych o ilości odprowadzanych ścieków określonej na podstawie wskazań wodomierzy zainstalowanych na dwóch przyłączach wodociągowych rejestrujących ilość wody pobieranej na potrzeby funkcjonowania Zakładów korzystających z kanalizacji Towarzystwa Finansowego Silesia. Oprócz ww. istnieje dodatkowe przyłącze, które jest wykorzystywane na cele przeciwpożarowe i stanowi tzw. Wody bezpowrotnie zużytą.

Stan i skład odprowadzanych ścieków jest monitorowany na podstawie badań (załącznik 7) przeprowadzanych przez Zakład według decyzji nr 724/OŚ/2014 (załącznik 2).

### ***12.Schemat technologiczny wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska***

Towarzystwo Finansowe „Silesia” posiada na swoim terenie przy ul. Komitetu Obrony Robotników 39 kanalizację za pomocą której odprowadza ścieki przemysłowe do kanalizacji miejskiej. Ścieki przemysłowe powstają w Zakładach na terenie należącym do Spółki oraz z sąsiedniej działki należącej do LOT Aircraft Maintenance Services. Powstające w ww. terenach ścieki przemysłowe w mieszaninie ze ściekami bytowymi powstającymi w budynkach i pomieszczeniach administracyjnych i socjalnych za pomocą zakładowej kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm i po przejściu przez urządzenia oczyszczające trafiają do kanalizacji zakładowej Towarzystwa Finansowego „Silesia”, a następnie poprzez dwa wyloty do kanalizacji sanitarnej 600 mm należącej do Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. w Warszawie do ulicy Komitetu Obrony Robotników.

Pobór wody z wodociągu jest wyższy niż ilość odprowadzanych ścieków z uwagi na wykorzystywanie jednego z przyłączy na cele przeciwpożarowe, z którego pobór stanowi wodę bezpowrotnie zużytą. Ilość odprowadzanych ścieków jest szacowana na podstawie ilości odprowadzanych ścieków, powstających w wyniku zużycia pobranej wody na cele socjalno-bytowe oraz przemysłowe Zakładów korzystających z Kanalizacji, w związku z czym bilans masowy dla działalności zakładu oznacza ilość odprowadzanej wody (ścieków) wynoszącej około 30000 m<sup>3</sup> rocznie.

### ***13.Wpływ gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe i podziemne***

Ścieki przemysłowe zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego pochodzące z terenu TFS jak i sąsiednich Zakładów wykorzystujących urządzenia kanalizacyjnych Wnioskodawcy odprowadzane są za pomocą kanalizacji Zakładowej do urządzeń kanalizacyjnych będących w eksploatacji MPWiK w m. st. Warszawie i dalej do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Wszystkie urządzenia kanalizacyjne za pomocą których odprowadzane są ścieki przemysłowe są szczelne w związku z czym działalność Zakładu nie ma wpływu na wody powierzchniowe lub podziemne tego regionu.

#### ***14. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach***

Z uwagi na przewidywany kilkudziesięcioletni okres eksploatacji i brak danych co do kolejnego przeznaczenia terenu, nie podaje się okresu zatrzymania działalności. Jednak jeśli doszłoby do zatrzymania działalności należy przed zdemontowaniem oczyścić instalację do zbierania i gromadzenia ścieków przemysłowych z zalegających odpadów i ścieków.

Powyższe prace powinny być wykonane przez firmę posiadającą odpowiednie uprawnienia za pomocą specjalistycznego sprzętu, gwarantującego bezpieczne usuwanie, transport i utylizację zanieczyszczeń znajdujących się w instalacji. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub wystąpienia awarii powinien być zgodny z dokumentacją techniczno-ruchową zastosowanych urządzeń.

Pracownicy zobowiązani są do postępowania zgodnie z posiadanymi instrukcjami obsługi i bhp oraz ochrony środowiska.

Należy przeprowadzać w odpowiednich terminach przeglądy obiektów urządzeń oraz wykonywać niezbędne prace konserwacyjne. W przypadku wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń kanalizacyjnych do czasu naprawy lub wymiany na nowe należy ograniczyć wytwarzanie ścieków przemysłowych. Ponadto należy okresowo (wg. wytycznych w decyzji) przeprowadzać badania jakości odprowadzanych ścieków.

#### ***15. Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych***

Teren znajdujący się w zasięgu oddziaływania urządzeń kanalizacyjnych, którymi odprowadzane są ścieki przemysłowe za pomocą kanalizacji należącej do Towarzystwa Finansowego Silesia Sp. z o.o. nie jest objęty formami ochrony przyrody utworzonymi lub ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, a eksploatacja urządzeń kanalizacyjnych nie wpływa na wyżej wymienione formy. Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód nie wykracza poza miejsce, gdzie znajdują się urządzenia kanalizacyjne.

## **16. Określenie ilości odprowadzanych ścieków**

Ilość odprowadzanych ścieków przemysłowych i socjalno-bytowych obliczana jest na podstawie odczytów z wodomierzy zainstalowanych na przyłączach wodociągowych należących do Towarzystwa Finansowego Silesia Sp. z o.o.

Na podstawie faktur z MPWiK za rok 2017 ciągu roku odprowadzono 28 225 m<sup>3</sup> ścieków.

Ilość dni pracy podmiotów korzystających z sieci wodociągowej to 260.

Według powyższych informacji ilość odprowadzanych ścieków stanowiących mieszaninę ścieków przemysłowych i socjalno-bytowych wynosi:

- Roczne zużycie (za rok 2017): 28 225 m<sup>3</sup>/rok
- Średniodobowo: 28 225 m<sup>3</sup>/rok : 260 dni = 108,56 m<sup>3</sup>/d
- Współczynnik nierównomierności dobowej – 1,3
- Maksymalna roczna ilość ścieków: 108,56 m<sup>3</sup>/d x 1,3 x 260 dni/rok = 36693,28 m<sup>3</sup>/rok

W związku powyższymi wyliczeniami z założeniem 15% możliwej zmienności, Towarzystwo Finansowe „Silesia” Sp. z o.o. ubiega się o następujące ilości odprowadzanych ścieków przemysłowych stanowiących mieszaninę ścieków przemysłowych i socjalno-bytowych:

- średnio dobowo - 125 m<sup>3</sup>/d
- maksymalnie/dopuszczalnie rocznie – 36700 m<sup>3</sup>/rok

## **17. Określenie stanu i składu ścieków lub minimalnego procentu redukcji zanieczyszczeń w ściekach**

Ścieki przemysłowe wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych muszą spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

Ścieki odprowadzane z terenu Spółki Towarzystwa Finansowego Silesia w Warszawie przy ul. komitetu Obrony Robotników 39 odprowadzane poprzez dwa przykanaliki do urządzeń kanalizacyjnych MPWiK muszą spełniać również warunki określone w Umowie oraz Zgodzie zawartej z MPWiK w m.st. Warszawie S.A..

Jak wspomniano wcześniej ścieki przemysłowe, które będą wytwarzane w wyniku działalności Zakładów korzystających z urządzeń kanalizacyjnych TFS będą w swoim składzie zawierały następujące substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego o odpuszczalnych wartościach wskaźników zanieczyszczeń:

- fosfor ogólny 15 mg P/l,
- azot amonowy 200 mg N<sub>NH4</sub>/l,

• azot azotynowy	10 mg N <sub>NO2</sub> /l,
• węglowodory ropopochodne	15 mg/l,
• ołów	1 mg Pb/l
• miedź	1 mg Cu/l
• cynk	5 mg Zn/l
• kadm	0,4 Cd mg/l
• chrom ogólny	1 mg Cr/l
• chrom <sup>6+</sup>	0,2 mg Cr/l
• nikiel	1 mg Ni/l
• cyjanki wolne	0,5 mg CN/l
• cyjanki związane	5 mg CN/l
• fenole lotne	15 mg/l
• rtęć	0,06 mg Hg/l

Do opracowania dołączono wyniki badań z okresu objętego pozwoleniem z dnia 21 sierpnia 2014 (załącznik nr 7).

### ***18.Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych ścieków***

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 136 Poz. 964 ) ścieki powinny być badane nie rzadziej niż dwa razy w roku, w miejscu reprezentatywnym dla odprowadzanych ścieków.

Analizy powinny być wykonywane w następującym zakresie:

- fosfor ogólny
- azot amonowy
- azot azotynowy
- węglowodory ropopochodne
- ołów
- miedź
- cynk
- kadm
- chrom ogólny
- chrom <sup>6+</sup>
- nikiel
- cyjanki wolne
- cyjanki związane
- fenole lotne
- rtęć

### **19. Wyniki pomiarów ilości i jakości ścieków, jeżeli ich przeprowadzenie było wymagane**

Ilość ścieków jest na bieżąco monitorowana poprzez wodomierze na przyłączach wodociągowych. Na podstawie faktur za rok 2017 ilość odprowadzanych ścieków wynosiła 28255 m<sup>3</sup>.

Jakość ścieków jest na bieżąco monitorowana według pozwolenia wodnoprawnego wydanego decyzją nr 724/OŚ/2014. Przeprowadzane badania stanowią załącznik nr 7 do operatu.

### **20. Informacje o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych**

Osady ściekowe będą powstawały w wyniku procesów podczyszczania w urządzeniach podczyszczających. Zagospodarowaniem osadów powstające z urządzeń podczyszczających oraz z okresowego czyszczenia instalacji kanalizacyjnej zajmują się specjalistyczne firmy prowadzące działalność w tym zakresie. Wnioskodawca nie wykorzystuje we własnym zakresie osadów ściekowych.

### **21. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego i innych planów**

Zamierzone korzystanie z wód nie narusza ustaleń wynikających z planu gospodarowania wodami dorzecza Wisły zatwierdzonego uchwałą Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz. U. 2016 r. poz. 1911).

Wylot ścieków do kanalizacji MPWiK znajduje się na terenie JCWP o kodzie PLRW20002625929 Wilanówka.

Charakterystyka jednolitych części wód rzecznych:

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)		Lokalizacja				
Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Scalona część wód	Region wodny	Obszar dorzecza		RZGW
				Kod	Nazwa	
RW20002625929	Wilanówka	SW2204	region wodny Środkowej Wisły	2000	obszar dorzecza Wisły	RZGW w Warszawie

Status	Ocena stanu	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	Derogacja	Uzasadnienie derogacji
Silnie zmieniona część wód	zły	niezagrożona	-	-

Dla jednolitej części wód celem środowiskowym będzie osiągnięcie – co najmniej dobrego potencjału ekologicznego. Ponadto, w celu osiągnięcia dobrego stanu/potencjału konieczne będzie dodatkowo utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego.

Warunki korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły zostały ustalone w Rozporządzeniu nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Warunki wprowadzania ścieków określone w ww. Rozporządzeniu Dyrektora RZGW w Warszawie odnoszą się do ścieków odprowadzanych do wód powierzchniowych. Ścieki odprowadzane przez kanalizację Towarzystwa Finansowego Silesia będą odprowadzane do szczelnej kanalizacji MPWiK w Warszawie. Zakład zobowiązany jest do przestrzegania warunków odprowadzania ścieków do kanalizacji MPWiK, które są określone przez MPWiK w Warszawie w umowie.

Działalność zakładu w zakresie wytwarzania i odprowadzania ścieków przemysłowych na terenie opracowania nie oddziałuje i nie będzie oddziaływać na JCWP tego regionu.

Teren należący do Towarzystwa Finansowego Silesia położony jest na terenie JCWPd nr: 65 o kodzie PLGW200065, region wodny Środkowej Wisły, obszar dorzecza Wisły. Stan ilościowy JCWPd określono jako dobry, stan chemiczny również określono jako dobry, osiągnięcie celu środowiskowego tj. utrzymanie dobrego stanu wód podziemnych nie jest zagrożone.

Ścieki wytwarzane przez zakłady wykorzystujące kanalizację wnioskodawcy nie przedostają się do środowiska wodnego ani gruntowego. Istniejące odcinki kanalizacji odprowadzającej ścieki przemysłowe z budynków są szczelne. Prowadzone regularnie przeglądy techniczne pozwalają na wczesne wykrycie i naprawę wszelkich usterek. W związku działalnością zakładu w zakresie odprowadzania ścieków nie będą naruszane ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły oraz warunki korzystania z wód regionu wodnego.

Teren będący przedmiotem niniejszego opracowania nie jest objęty Mapą Zagrożenia Powodziowego i Mapą Ryzyka Powodziowego w związku z czym nie jest to teren zagrożony powodzią.

Plany przeciwdziałania skutkom suszy nie zostały jeszcze sporządzone w związku z tym nie obowiązują ustalenia.

Odprowadzanie ścieków przemysłowych do kanalizacji należącej do MPWiK nie narusza ustaleń Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Zakres opracowania nie dotyczy programu ochrony wód morskich oraz planów lub programów rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

## **22. Wnioski**

Na podstawie powyższego opracowania zgodnie z art. 389 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz. U.2017.1566), wnioskuję się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód - wprowadzanie do kanalizacji MPWiK w m.st Warszawie S.A. ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego dla:

Towarzystwa Finansowego Silesia Sp. z o.o.  
ul. Ligocka 103  
40-568 Katowice

pochodzących z:

Towarzystwo Finansowe Silesia  
ul. Komitetu Obrony Robotników 39  
02-148 Warszawa

Wnioskuję się o udzielenie pozwolenia na okres 4 lat, na następujących warunkach:

### **1. Ilość odprowadzanych ścieków:**

- średnio dobowo 125 m<sup>3</sup>/d
- maksymalnie/dopuszczalnie rocznie 36 700 m<sup>3</sup>/a,

### **2. Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach:**

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| • fosfor ogólny            | 15 mg P/l,                  |
| • azot amonowy             | 200 mg N <sub>NH4</sub> /l, |
| • azot azotynowy           | 10 mg N <sub>NO2</sub> /l,  |
| • węglowodory ropopochodne | 15 mg/l,                    |
| • ołów                     | 1 mg Pb/l                   |
| • miedź                    | 1 mg Cu/l                   |
| • cynk                     | 5 mg Zn/l                   |
| • kadm                     | 0,4 Cd mg/l                 |
| • chrom ogólny             | 1 mg Cr/l                   |
| • chrom <sup>6+</sup>      | 0,2 mg Cr/l                 |
| • nikiel                   | 1 mg Ni/l                   |

- cyjanki wolne 0,5 mg CN/l
- cyjanki związane 5 mg CN/l
- fenole lotne 15 mg/l
- rtęć 0,06 mg Hg/l

3. Zapewnienia właściwego stanu i składu odprowadzanych ścieków;
4. Utrzymywanie wszystkich urządzeń do oczyszczania i odprowadzania ścieków w należytym stanie technicznym, zgodnie z instrukcją eksploatacji;
5. Wykonywania analiz odprowadzanych ścieków.

*Opracowała: mgr Olga Kowalczyk*