

**OBWIESZCZENIE  
o wydaniu decyzji w procedurze administracyjnej**

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) zawiadamiam o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, polegającego na

**budowie sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Kossaka, Dąbrowskiego, al. Powstańców Wielkopolskich w Pile.**

**Inwestor: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Pile, ul. Chopina 2, 64-920 Piła**

Niniejsze obwieszczenie zostaje podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły: [www.bip.um.pila.pl](http://www.bip.um.pila.pl) oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Piły przy Pl. Staszica 10.

Wnioski i uwagi w sprawie wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, co do której toczyło się postępowanie, można składać w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Urzędu Miasta Piły, Pl. Staszica 10, 64-920 Piła, pok. 320 w terminie 14 dni, licząc od daty ukazania się niniejszego zawiadomienia, tj. w dniach od 13 grudnia 2012 roku do dnia 27 grudnia 2012 roku.

Załącznik – decyzja Prezydenta Miasta Piły

z up. Prezydenta Miasta

Zastępca Dyrektora  
Wydziału Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
Lidia Plewa

**DECYZJA  
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie:

- **art. 104** ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.),
- **art. 71 ust. 1, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, art. 85 ust. 2 pkt 2, art. 85 ust. 3 oraz art. 86** ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.),
- **§ 3 ust. 1 pkt 79** rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 września 2012 roku, złożonego przez

**Miejskie Wodociągi i Kanalizację Sp. z o.o. w Pile  
ul. Chopina 2  
64-920 Piła,**

w imieniu której działa Pan Andrzej Hanc – Prokurent, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Kossaka, Dąbrowskiego, al. Powstańców Wielkopolskich w Pile

**s t w i e r d z a m**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Kossaka, Dąbrowskiego, al. Powstańców Wielkopolskich w Pile.**

**UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 20 września 2012 roku Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Pile, ul. Chopina 2, 64-920 Piła, w imieniu której działa Pan Andrzej Hanc – Prokurent, wystąpiła do Prezydenta Miasta Piły o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Kossaka, Dąbrowskiego, al. Powstańców Wielkopolskich w Pile. Do wniosku Strona załączyła:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, sporządzoną zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 3 ust. 1 pkt. 5 i art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:10000.
3. Mapę zasadniczą w skali 1:500 z zaznaczonym przebiegiem granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie – 5 egz.
4. Wyrys z mapy ewidencyjnej w skali 1:1000 – 4 egz.
5. Wykaz właścicieli i władających z dnia 15.12.2011 r.
6. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
7. Wylot kolektora do środowiska (rysunek) – 2 egz.

8. Zapis wniosku w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych.
9. Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 205 zł z tytułu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Ilość stron w prowadzonym postępowaniu dowodowym ustalono na **powyżej 20** na podstawie „Wykazu właścicieli i władających”. Na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) w przypadku, gdy liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 20, stosuje się przepis art. 49 Kpa przewidujący powiadomienie stron o czynnościach postępowania przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach, prowadzonym przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Urzędu Miasta Piły, Pl. Staszica 10, pok. 320, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Piły oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły: [www.bip.um.pila.pl](http://www.bip.um.pila.pl). Jednocześnie Organ prowadzący postępowanie w sprawie oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko wskazał w powyższych dokumentach 21 dniowy termin na zgłaszanie wniosków i uwag co do prowadzonego postępowania, tj. od dnia 3 października 2012 roku do dnia 24 października 2012 roku. W wyznaczonym terminie do Urzędu Miasta Piły nie wpłynęły uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

W świetle art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco, bądź potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 59 ust. 1 i 2 jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na jego realizację. Z przepisu tego wynika, iż przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dotyczy ściśle określonych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Kwalifikowanie danego przedsięwzięcia do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, bądź mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, odbywa się na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

W ramach planowanego przedsięwzięcia, polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Kossaka, Dąbrowskiego, al. Powstańców Wielkopolskich w Pile Inwestor zamierza wybudować sieć kanalizacji deszczowej, która będzie odprowadzała wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych oraz dachów dotąd nieskanalizowanych. Inwestycja będzie miała za zadanie również odciążenie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w al. Powstańców Wielkopolskich i ul. Podchorążych oraz odciążenie istniejących wylotów do rzeki Gwdy. Łączna długość sieci wyniesie ok. 3 km. Natomiast powierzchnia zabudowy sieci i urządzeń planowanej kanalizacji wyniesie 4.050 m<sup>2</sup>.

W toku prowadzonego postępowania tut. Organ stwierdził, że wnioskowana inwestycja jest przedsięwzięciem wymienionym w § 3 ust. 1 pkt 79 cytowanego powyżej rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku i zgodnie z art. 64 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Opinią Sanitarną z dnia 19 października 2012 roku, znak sprawy; ON.NS-72/1/4-29/12 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny dla tego przedsięwzięcia i swoje stanowisko uzasadnił tym, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie zmienia sposobu korzystania ze środowiska, jak również nie będzie miała wpływu na generowanie innych, nowych oddziaływań mogących negatywnie wpływać na zdrowie i życie ludzi. Postanowieniem z dnia 19 października 2012 roku, znak sprawy; WOO-II.4240.243.2012.NB Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wyraził opinię, że dla omawianego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko i uzasadnił tym, że planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym obszary chronione, a w szczególności na gatunki, siedliska przyrodnicze lub siedliska gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 ani pogorszenia integralności tego obszaru lub jego powiązania z innymi

obszarami, a sposoby i metody zabezpieczenia środowiska przed zanieczyszczeniem, zastosowane na etapie realizacji inwestycji, są wystarczające.

Na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), Prezydent Miasta Piły Postanowieniem z dnia 8 listopada 2012 roku, znak sprawy; GKM.VI.6220.28.2012 odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W swojej ocenie kierował się przede wszystkim opinią w/w Organów, jak również wziął pod uwagę informację o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, sporządzoną zgodnie z wymogami określonymi w art. 74 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Informacja o niniejszym Postanowieniu została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Urzędu Miasta Piły, Pl. Staszica 10, pok. 320 oraz podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły: [www.bip.um.pila.pl](http://www.bip.um.pila.pl). Powyższa informacja została również wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Piły przy Pl. St. Staszica 10. Jednocześnie Organ prowadzący postępowanie w sprawie oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko wskazał w powyższych dokumentach 14 dniowy termin na zgłaszanie wniosków i uwag co do wydanego postanowienia, tj. od dnia 9 listopada 2012 roku do dnia 23 listopada 2012 roku. W wyznaczonym terminie do Urzędu Miasta Piły nie wpłynęły uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust 1 w związku z art. 65 ust. 3 cytowanej powyżej ustawy, jak również analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z "Kartą informacyjną przedsięwzięcia" pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, należało stwierdzić, co następuje; Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1:

- przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji deszczowej, która będzie odprowadzała wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych oraz dachów. Łączna długość sieci wyniesie ok. 3 km. Natomiast powierzchnia zabudowy sieci i urządzeń planowanej kanalizacji wyniesie 4.050 m<sup>2</sup>,
- głównym zadaniem projektowanej sieci będzie odwodnienie terenów dotąd nieskanalizowanych, ale również odciążenie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w al. Powstańców Wielkopolskich i ul. Podchorążych oraz odciążenie istniejących wylotów do rzeki Gwdy,
- sieć wykonana zostanie jako grawitacyjna z rur betonowych o średnicy 800 mm i 1000 mm oraz z rur pełnych o średnicach 1200 mm i 1400 mm, jak również z rur PVC o średnicach 315 mm, 400 mm i 500 mm. Na przebiegu sieci zostaną zainstalowane studnie betonowe o średnicy 1200 – 2000 mm, osadniki wirowe i separatory substancji ropopochodnych. Większość prac prowadzona będzie w wykopie otwartym,
- odbiornikiem wód oczyszczonych będzie rzeka Gwda. Wylot ścieków zlokalizowany zostanie w km 21 + 520. Dodatkowo zaprojektowano wylot burzowy, odprowadzający wody opadowe i roztopowe (przelew burzowy) do zbiornika wodnego przy ul. Kossaka. Na przelocie zaprojektowano osadnik zawiesziny ogólnej,
- zastosowanie wysokiej jakości materiałów budowlanych zapewni dostateczne zabezpieczenie przed ewentualnymi awariami,
- w ramach rozwiązań chroniących środowisko przewidziano zastosowanie materiałów gwarantujących szczelność, co zabezpieczy przed eksfiltracją wody gruntowej do sieci,
- na etapie prac budowlanych może nastąpić zwiększona emisja substancji do powietrza. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów w związku z prowadzeniem prac ziemnych. Źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i pojazdów pracujących na budowie. Jednakże emisje te będą miały charakter miejscowy oraz okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych,
- chwilowe niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w zakresie emisji hałasu może wystąpić również w fazie budowy. Emisja ta będzie miała charakter miejscowy oraz okresowy i ustanie po zakończeniu prac budowlanych,
- ze względu na charakter i skalę inwestycji w fazie eksploatacji nie będzie dochodzić do kumulo-

- wania się oddziaływań projektowanej kanalizacji i innych przedsięwzięć,
- inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania,
- planowana inwestycja nie będzie wiązała się z wykorzystaniem zasobów naturalnych i ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i technologii,

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2:

- na terenie tej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- teren planowanej inwestycji leży w odległości ok. 0,5 km od granic obszaru specjalnej ochrony ptaków NATURA 2000 PLB 300012 "Puszcza Nad Gwdą",
- realizacja inwestycji wiązała się będzie z wycinką 11 sosen pospolitych, 2 klonów pospolitych, 2 lip drobnolistnych, 1 wierzby białej, 1 brzozy brodawkowatej i 1 jarząbu pospolitego. Ponadto, wycięte zostaną krzewy na powierzchni ok. 40 m<sup>2</sup>,
- na terenach, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze, w tym na obszary chronione, a w szczególności na gatunki i siedliska przyrodnicze chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Jak również, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na integralność obszarów NATURA 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3:

- planowane przedsięwzięcie usytuowane jest w granicach administracyjnych miasta Piły w jego północnej części, na terenie przekształconym antropogenicznie,
- w toku postępowania nie stwierdzono transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,
- stwierdzone oddziaływanie na środowisko wystąpi wyłącznie w fazie budowy inwestycji i będzie miało charakter okresowy, krótkotrwały, lokalny i odwracalny.

Reasumując, z uwagi na rodzaj, zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz warunki użytkowania terenu w fazie budowy i eksploatacji należy uznać, że inwestycja nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska, a w szczególności ze względu na:

1. Charakterystykę przedsięwzięcia, które nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko.
2. Usytuowanie przedsięwzięcia, które będzie zajmować obszar, na którym brak jest siedlisk zwierząt i pomników przyrody, podlegających ochronie.
3. Rodzaj i skalę przedsięwzięcia, które z racji charakteru nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile, **nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko.**

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Piły w rejonie:

- Piła - Dolina rzeki Gwdy (Uchwała Nr XIII/161/03 Rady Miejskiej w Pile z dnia 28 października 2003 roku ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 216, poz. 4689 z dnia 30 grudnia 2003 roku),
- układu ulicznego miasta Piły (Uchwała Nr XIX/179/99 Rady Miejskiej w Pile z dnia 30 listopada 1999 roku ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 3, poz. 24 z dnia 11 stycznia 2000 roku),
- ulic: Kusocińskiego – Podchorążych (Uchwała Nr XXVI/308/04 Rady Miasta Piły z dnia 26 października 2004 roku ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 168, poz. 3623 z dnia 6 grudnia 2004 roku),
- ulic: Podchorążych – Bydgoskiej (Uchwała Nr XLVIII/577/06 Rady Miasta Piły z dnia 25 kwietnia 2006 roku ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 95, poz. 2339 z dnia 16 czerwca 2006 roku),
- ulicy Kossaka (Uchwała Nr XXXII/387/09 Rady Miasta Piły z dnia 24 lutego 2009 roku ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 82, poz. 1161 z dnia 4 maja 2009

roku),

- obszarów wyłączonych z zabudowy (Uchwała Nr XVI/144/99 Rady Miejskiej w Pile z dnia 28 września 1999 roku ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 91, poz. 1646 z dnia 13 grudnia 1999 roku).

W trakcie postępowania Organ badał, czy posiada wystarczające informacje dostarczone zgodnie z wymogami art. 74 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 3 ust. 1 pkt 5 i art. 85 ust. 2 pkt 2 cytowanej ustawy i stwierdził iż:

- skala i rozmieszczenie przedsięwzięcia nie powoduje negatywnego oddziaływania na środowisko,
- na przewidywanych do zajęcia pod lokalizację inwestycji obszarach nie występują siedliska zwierząt i pomniki przyrody, podlegające ochronie oraz złoża surowców mineralnych,
- opisane technologie wykonywania robót nie wpływają negatywnie na środowisko,
- realizacja inwestycji nie będzie wymagała użycia dużej ilości surowców mineralnych i skalnych, paliw oraz energii i nie spowoduje naruszenia głównych elementów środowiska,
- przedstawione formy zabezpieczeń i rozwiązań chroniących środowisko są wystarczające, a charakter inwestycji nie wymagał szczególnych rozwiązań, mających na celu zapobieganie lub kompensację szkodliwego oddziaływania na środowisko.

Tutejszy Organ wziął pod uwagę również fakt, że planowane przedsięwzięcie nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 oraz nie wynika z tej ochrony, a najbliższy obszar NATURA 2000 pn. "Puszcza Nad Gwdą" nr PLB 300012 znajduje się w odległości ok. 0,5 km na północ od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdzającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Kossaka, Dąbrowskiego, al. Powstańców Wielkopolskich w Pile tut. Organ zawiadomił pisemnie Strony postępowania administracyjnego o zakończeniu postępowania dowodowego w powyższej sprawie i stosownie do art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) wskazał Stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zapoznania się z materiałami dotyczącymi powyższej sprawy, wskazując miejsce dostępności tych materiałów i wyznaczając czternastodniowy termin co do wydanego zawiadomienia, tj. od dnia 27 listopada 2012 roku do dnia 11 grudnia 2012 roku. W wyznaczonym terminie Strony postępowania nie wniosły dowodów i materiałów w sprawie.

Podsumowując, na podstawie zgromadzonych danych stwierdzić należało, iż realizacja planowanego przedsięwzięcia - z racji jego charakteru - nie pociąga za sobą zagrożeń, tym bardziej znaczących oddziaływań. W związku z wypełnieniem przez Inwestora wymogów formalnych i brakiem potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, **postanowiono orzec jak w sentencji decyzji.**

Informacja o niniejszej decyzji została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Urzędu Miasta Piły, Pl. Staszica 10, pok. 320 oraz podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Piły: [www.bip.um.pila.pl](http://www.bip.um.pila.pl). Powyższa informacja została również wywieszona na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Piły przy Pl. St. Staszica 10.

Załącznik - Charakterystyka przedsięwzięcia

## POUCZENIE

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna – art. 72 ust. 3, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.
3. Termin, o którym mowa w art. 72 ust. 3 może ulec wydłużeniu o dwa lata, o ile strona, która złożyła

wniosek o wydanie w/w decyzji, lub podmiot na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 72 ust. 4.

4. Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, ul. Dzieci Polskich 26, 64-920 Piła, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni licząc od daty jej doręczenia.

z up. Prezydenta Miasta

Zastępca Dyrektora  
Wydziału Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
Lidia Plewa

**Otrzymują:**

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. w Pile, ul. Chopina 2, 64-920 Piła
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa
3. A/a

Pobrano opłatę skarbową w wysokości:

– 205,00 zł tyt. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,  
na podstawie pkt I.45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku  
o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.).

Piła, dnia 12 grudnia 2012 r.                      Stanisław Zasławski - inspektor

## **Charakterystyka przedsięwzięcia**

polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Kossaka, Dąbrowskiego, al. Powstańców Wielkopolskich w Pile.

### **1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Planowane zamierzenie inwestycyjne, polegające na budowie sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Kossaka, Dąbrowskiego i al. Powstańców Wielkopolskich w Pile, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397), należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, t.j. „Sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków”.

Inwestor, w ramach planowanego przedsięwzięcia, zamierza wybudować sieć kanalizacji deszczowej, która będzie odprowadzała wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych oraz dachów dotąd nieskanalizowanych. Inwestycja będzie miała za zadanie również odciążenie istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w al. Powstańców Wielkopolskich i ul. Podchorążych oraz odciążenie istniejących wylotów do rzeki Gwdy. Łączna długość sieci wyniesie ok. 3 km. Natomiast powierzchnia zabudowy sieci i urządzeń planowanej kanalizacji wyniesie 4.050 m<sup>2</sup>. Sieć wykonana zostanie jako grawitacyjna z rur betonowych o średnicy 800 mm i 1000 mm oraz z rur pełnych o średnicach 1200 mm i 1400 mm, jak również z rur PVC o średnicach 315 mm, 400 mm i 500 mm. Na przebiegu sieci zostaną zainstalowane studnie betonowe o średnicy 1200 – 2000 mm, osadniki wirowe i separatory substancji ropopochodnych. Większość prac prowadzona będzie w wykopie otwartym.

Planowana inwestycja usytuowana jest w północnej części miasta, w rejonie ulic: Kossaka, Dąbrowskiego, Podchorążych i al. Powstańców Wielkopolskich. Omawiany obszar obejmuje tereny o zabudowie mieszkaniowej wielorodzinnej oraz tereny o funkcji usługowo-handlowej. Kanalizacja deszczowa przebiegać będzie przez działki o poniższych numerach geodezyjnych: 329, 27/5, 29, 30, 31/1, 32/1, 21/14, 51/6, 73/5, 88/63, 88/45, 88/64, 88/65, 88/58, 376, 88/3, 244/7, 250/6, 67/3, 69/29, 67/69, 70, 68, 274, 63/1, 61/6, 61/3, 48, 62/53, 48, 79, 53/10, 275, 62/9.

### **2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną:**

Łączna długość sieci kanalizacji deszczowej przewidziana do realizacji w ramach omawianej inwestycji wynosić będzie około 3 km. Powierzchnia zabudowy sieci i urządzeń planowanej kanalizacji wyniesie 4.050 m<sup>2</sup>. Kanalizacja deszczowa przebiegać będzie na terenie zurbanizowanym, wzdłuż pasów istniejących dróg oraz w pasie drogi będącej w budowie. Powierzchnia całkowita zlewni obsługiwana przez projektowaną kanalizację wyniesie 87,15 ha, natomiast powierzchnia zredukowana – 34,48 ha.

Planowana inwestycja będzie wymagała usunięcia drzew i krzewów, które kolidują z budową. I tak: usunięciu podlegać będą następujące drzewa: klon pospolity (szt. 2), lipa drobnolistna (szt. 2), sosna pospolita (szt. 12), wierzba biała (szt. 1), brzoza brodawkowata (szt. 1) i jarzab pospolity (szt. 1) oraz następujące krzewy: liguster pospolity (10 m<sup>2</sup>) i berberys ottawski (20 m<sup>2</sup>). Do przesadzenia przewiduje się 5 szt. śliwy wiśniowej. Przeprowadzona inwentaryzacja wykazała, iż na drzewach tych nie znajdują się gniazda, czy dziuple ptaków.

### **3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności) – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia:**

Sieć kanalizacji deszczowej wykonana zostanie jako grawitacyjna, z rur betonowych o średnicach Ø 800mm, Ø 1000mm oraz rur pełnych Ø 1200mm i Ø 1400, z rur PVC Ø 315, 400, 500. Na sieci zostaną



zabudowane studnie betonowe  $\varnothing$  1200-2000, osadniki wirowe, separatory substancji ropopochodnych. Większość prac prowadzona będzie w wykopie otwartym. Odcinek sieci pomiędzy studniami D29-D30 zostanie wykonany metodą bezwykopową  $\varnothing$  1200. Sieć kanalizacji deszczowej będzie miała za zadanie przyjmowanie wód opadowych i roztopowych z odwadnianych powierzchni i odprowadzenie ich do rzeki Gwdy, po wcześniejszym oczyszczeniu do wymaganych parametrów. Zaprojektowano również wylot burzowy, odprowadzający wody opadowe do zbiornika wodnego przy ul. Kossaka. Przed wylotem zaprojektowano osadnik zawiesziny ogólnej.

#### **Zasada działania projektowanych urządzeń podczyszczających:**

##### **Zasada działania osadnika wirowego EOW**

Osadnik do podczyszczania wód deszczowych EOW jest urządzeniem służącym do wydzielania zawiesziny łatwoopadającej o gęstości większej od  $1 \text{ kg/dm}^3$  ze ścieków deszczowych płynących kanalizacją rozdzielczą. Urządzenie zbudowane jest z pojedynczego cylindrycznego zbiornika wyposażonego w przegrodę dzielącą osadnik na dwie komory. Na wlocie zamontowany jest deflektor kierujący, który wymusza ruch wirowy ścieków. Rurą centralną, znajdującą się w pierwszej komorze zbiornika, ścieki opadowe przepływają do komory wylotowej. Dzięki takiej konstrukcji efekt usuwania zawiesziny osiągany jest przy wykorzystaniu oprócz siły grawitacji, siły odśrodkowej. W konsekwencji uzyskujemy wysoką sprawność separacji zawiesziny przy wysokich obciążeniach hydraulicznych, a co za tym idzie urządzenie posiada stosunkowo małą powierzchnię w planie. W miarę zwiększania napływu, ścieki w pierwszej komorze osadnika wirują coraz intensywniej. Zwierciadło ścieków podnosi się. Zanieczyszczenia pływające podnoszą się wraz ze zwierciadłem ścieków aż do przekroczenia poziomu krawędzi rury centralnej. Z chwilą przekroczenia poziomu krawędzi – części pływające zostają wciągnięte do środka rury centralnej i przepływają wraz ze strumieniem ścieków zatopionym przewodem wlotowym do drugiej komory zbiornika będącej komorą wylotową.

Przyjęta technologia osadników wirowych EOW cechuje się szeregiem zalet, z których najważniejsze to:

- wysoka skuteczność oczyszczania przepływów nominalnych i większych, co daje wysokie efekty oczyszczania w skali całego roku,
- możliwość przepuszczania przepływów maksymalnych bez wynoszenia zdeponowanych zanieczyszczeń,
- mała powierzchnia zabudowy w stosunku do podczyszczanych przepływów, a co za tym idzie: mniejsze w stosunku do innych technologii zapotrzebowanie terenu, niższe koszty transportu i montażu - mniejsze wykopy, oraz niższe koszty ewentualnego odwodnienia wykopu,
- prosta i tania eksploatacja,
- szczelny i wytrzymały korpus z betonowych i żelbetowych elementów wysokiej klasy,
- zastosowanie korpusów betonowych umożliwia instalację na głębiej przebiegających kanałach oraz zazwyczaj nie wymaga dodatkowego kotwienia.

##### **Zasada działania separatora lamelowego ESL**

Ścieki deszczowe oczyszczone z zawiesziny wpływają do komory wlotowej separatora, w której następuje uspokojenie przepływu i ukierunkowanie strumienia ścieków do komory separacji (środkowa komora urządzenia). Oddzielanie zanieczyszczeń ropopochodnych od wody następuje dzięki zjawisku flotacji (grawitacyjnego rozdziału olejów i wody) podczas poziomego przepływu zanieczyszczonych wód przez sekcje lamelowe (żaluzjowe) umiejscowione w ścianach o specjalnej konstrukcji.

## **4. Rozwiązania chroniące środowisko:**

### **4.1 Etap realizacji**

#### **W odniesieniu do środowiska wodno-glebowego:**

- do budowy sieci kanalizacji deszczowej należy zastosować materiały zapewniające jej trwałość i szczelność, posiadające atesty Państwowego Zakładu Higieny,
- postępowanie z urobkiem; wykopy należy prowadzić w taki sposób aby warstwa urodzajna gleby była zdejmowana oddzielnie i odkładana na oddzielnych przyzmacach do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót. Pozostały nadmiar ziemi z wykopów powinien być wykorzystany gospodarczo w miejscach położonych blisko terenu budowy aby ograniczyć zanieczyszczenia spowodowane dodatkowym ruchem ciężarówek oraz zabrudzenia powierzchni jezdni powstające na skutek transportu wywrotek. Grunty zajęte na czas realizacji inwestycji należy

przywrócić do stanu poprzedniego. Podobny sposób postępowania będzie zachowany podczas realizacji sieci na terenie zabudowanym,

- prace budowlane prowadzone w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych np. z powodu wycieku paliwa, olejów z używanych do robót i konserwacji maszyn i urządzeń. Aby zminimalizować niebezpieczeństwo skażenia zaplecze budowy powinno zostać zorganizowane na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą słaboprzepuszczalną,
- odpady powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia magazynowane selektywnie i bezpiecznie dla środowiska, a następnie przekazywane do unieszkodliwienia, odzysku, transportu lub zbierania firmom posiadającym stosowne decyzje lub uzgodnienia,
- niedozwolone jest wykonywanie prac remontowych sprzętu budowlanego, takich jak: wymiana oleju i inne wymiany elementów maszyn, powodujące powstawanie odpadów niebezpiecznych,
- konieczne odwodnienia wykopów wykonać metodą igłofiltrów, nie dopuszczając do nadmiernego obniżenia poziomu wody,
- nie dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi i olejowymi, a w przypadku awarii sprzętu budowlanego zapewnić sposób neutralizacji i minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne,
- w przypadku uszkodzenia istniejącej sieci melioracyjnej, należy przeprowadzić prace naprawcze, powodujące przywrócenie jej do stanu pierwotnego,
- oleje, smary i paliwa muszą być przechowywane w szczelnych pojemnikach,
- na etapie opracowania projektu organizacji budowy powinno się uwzględnić doprowadzenie na teren budowy wody do celów technologicznych i sanitarnych oraz zapewnić odpowiednie warunki sanitarne pracownikom (np. poprzez ustawienie ekologicznych kabin ustępowych) oraz ustawienie regularnie opróżnianych pojemników na odpady bytowe,
- nadmiar ziemi z wykopów powinien być wykorzystany gospodarczo w miejscach położonych blisko terenu budowy, wskazanym przez Gminę,
- odpady związane bezpośrednio z materiałami budowlanymi stosowanymi w trakcie budowy (poza ziemią z wykopów) muszą zostać zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- przed oddaniem do eksploatacji wykonać próby szczelności sieci kanalizacyjnej oraz sprawdzić szczelność studzienek.

#### **W odniesieniu do roślinności:**

Należy ograniczyć do minimum uszkodzenia roślinności (w tym systemu korzeniowego) występującej w pasie wykopów. W przypadku kolizji przebiegu trasy rurociągów z drzewostanem należy:

- prace ziemne w pobliżu krzewów i krzew powinny być wykonywane w sposób najmniej dla nich szkodliwy tj. pnie drzew rosnących w bezpośredniej bliskości projektowanej trasy kanalizacji należy osłonić,
- roboty ziemne w obrębie systemu korzeniowego, w miarę możliwości, wykonywać ręcznie aby podczas wykonywania prac ziemnych ich uszkodzenia były minimalne,
- zadbać o to, aby bezpośrednio pod koronami drzew nie były składowane materiały budowlane oraz ziemia z wykopów, gdyż uniemożliwia to wymianę gazową między powietrzem i glebą, co w konsekwencji może doprowadzić do zamierania i gnicia korzeni. Ponadto wody opadowe mogą wypłukiwać z materiałów budowlanych szkodliwe związki,

#### **W odniesieniu do klimatu akustycznego:**

- należy ograniczyć roboty budowlane do pory dziennej dla prac, które mogą powodować przekroczenie norm natężenia emisji hałasu i należy tak je zorganizować, aby uciążliwość akustyczną ograniczyć do minimum,
- należy zadbać o dobry stan techniczny maszyn oraz systematyczną ich konserwację (smarowanie, dokręcanie śrub itp.). Szczególną uwagę należy zwrócić na ograniczenia emitowanego hałasu oraz wibracji można także osiągnąć poprzez: obudowę części lub całości maszyny osłonami akustycznymi, zastosowanie elementów amortyzujących, np. elastycznych podkładek, zastosowanie wysokiej jakości tłumików w silnikach spalinowych oraz właściwą eksploatację sprzętu budowlanego.

#### **W odniesieniu do powietrza atmosferycznego:**

- celem ograniczenia negatywnego wpływu maszyn budowlanych i środków transportu na środowisko

należy zadbać o ich prawidłową eksploatację i właściwą konserwację. W przeciwnym wypadku wystąpi wzrost zużycia paliwa oraz ilości wydzielanych spalin i poziomu hałasu,

- maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążane oraz eksploatowane na najwyższych obrotach silników, gdyż zwiększa to emisję spalin. Sprzęt używany podczas robót powinien spełniać wymagania, odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi, podane w przedmiotowych rozporządzeniach i normach,
- niedopuszczalne jest palenie ognisk na terenie budowy a zwłaszcza papy, opon, rozpuszczalników, farb itp.,
- należy zadbać o właściwe zabezpieczenia i oznakowanie dróg tak, aby ruch innych pojazdów ograniczyć do niezbędnego minimum i nie prowadzić do zatorów, blokowania jezdni. Powinny być ustawione czytelne napisy informujące o ewentualnych objazdach.

#### **W odniesieniu do krajobrazu:**

- należy starać się w miarę możliwości korzystać z już istniejących dróg tylko w wyjątkowych sytuacjach poszerzać już istniejące lub wytyczać nowe;
- dbać o ład i porządek wokół i na budowie.

#### **4.2Etap eksploatacji**

Jako układ podczyszczający - dla wylotu Nr 1 do rzeki Gwdy - dobrano system przelewowy składający się z:

- studzienki rozdziału,
- osadnika wirowego,
- separatora lamelowego,
- studzienki połączeniowej,
- przelewu zewnętrznego o średnicy i spadku dostosowanym do przyjęcia maksymalnych spływów deszczowych.

Pomiędzy studzienką rozdziału a studzienką połączeniową znajduje się podczyszczalnia ścieków deszczowych, a zadaniem systemu przelewowego jest niedopuszczenie do przeciążenia hydraulicznego podczyszczalni.

#### **Dobór komory rozdziału:**

Komora rozdziału została dobrana tak, aby cały przepływ nominalny  $Q_{nom}$  był kierowany na urządzenia podczyszczające. W komorze rozdziału zainstalowana jest przegroda przelewowa, przez którą po odpowiednim spiętrzeniu ścieki przelewają się do rurociągu bypassowego. Takie rozwiązanie zabezpiecza przed kierowaniem na urządzenia podczyszczające przepływu przekraczającego maksymalną przepustowość urządzeń.

#### **Dobór separatora substancji ropopochodnych:**

Separator został dobrany w taki sposób, aby maksymalny przepływ wód deszczowych kierowany do pojedynczego urządzenia podczyszczającego  $Q_{max1}$  nie przekraczał maksymalnej przepustowości urządzenia  $Q_2$ , tzn.  $Q_2 \cdot Q_{max1}$ .

Przyjęto separator lamelowy firmy Ecol-Unicon typu ESL 160/1600S o następujących parametrach:

- przepustowość, przy której następuje zatrzymanie 99% zanieczyszczeń ropopochodnych (zgodnie z badaniami wg normy PN-EN 858)  $Q_1 = 160 \text{ dm}^3/\text{s}$  (10% przepustowości maksymalnej separatora),
- przepustowość maksymalna – największe obciążenie hydrauliczne, jakie może przyjąć urządzenie bez spowodowania wymywania depozytów  $Q_2 = 1600 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

Dla powyższych przepływów i skuteczności urządzeń dobrano układ podczyszczający składający się z dwóch równoległych ciągów urządzeń podczyszczających. Przyjęto przepływy dla pojedynczego ciągu:  $Q_{nom1} = 235 \text{ dm}^3/\text{s}$ . Każdy z ciągów urządzeń podczyszczających składa się z osadnika wirowego E<sub>ow-2</sub> 160/1600S i separatora lamelowego ESL 160/1600S o następujących parametrach:

- średnica zbiornika osadnika wirowego  $D_{ow1}$ : 3000 mm
- średnica zbiornika osadnika wirowego  $D_{ow2}$ : 2000 mm
- przepustowość maksymalna pojedynczego osadnika wirowego E<sub>ow-2</sub>: 1600 dm<sup>3</sup>/s
- średnica zbiornika separatora D<sub>sep</sub>: 3000 mm
- przepustowość maksymalna pojedynczego separatora ESL : 1600 dm<sup>3</sup>/s
- przepustowość maksymalna układu podczyszczającego 3200 dm<sup>3</sup>/s

Zaprojektowane urządzenia w układzie podczyszczającym nie posiadają wewnętrznego kanału odciąża-

jącego (bypassu). Oznacza to, że wszystkie ścieki wpływające do urządzeń oczyszczających ulegają podczyszczaniu w układzie separacji. Jednocześnie zaprojektowane rozwiązanie zapewnia bezpieczeństwo dla zdeponowanych wcześniej zanieczyszczeń do swojej maksymalnej przepustowości hydraulicznej wynoszącej 3200 dm<sup>3</sup>/s bez ryzyka wypłukania depozytów. Przepływ powyżej 3200 dm<sup>3</sup>/s należy kierować na zewnętrzny rurociąg bypassowy.

**Skuteczność dobranego osadnika:**

Skuteczność zatrzymywania zawiesiny w dobranym osadniku wirowym E<sub>OW-2</sub> 160/1600 dla przepływu Q<sub>nom1</sub>=235 dm<sup>3</sup>/s wynosi ~ 75% (względem zawiesiny ogólnej o założonym składzie frakcyjnym). Stopień oczyszczania zawiesin spełnia wymogi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. 137 poz. 984 ze zm.).

**Skuteczność dobranego separatora:**

Dla pojedynczego separatora stopień obciążenia przepływem nominalnym ze zlewni wynosi:  $\eta = Q_{nom1} / Q_2 = (235/1600) \times 100\% = 15\%$ . Na podstawie wykresu teoretycznej krzywej skuteczności separacji substancji ropopochodnych przy zastosowaniu separatora ESL skuteczność separacji wyniesie ok. 98% dla przepływu 235 dm<sup>3</sup>/s, które stanowi 15% maksymalnego obciążenia hydraulicznego urządzenia. Skuteczność usuwania substancji ropopochodnych przy przepływie obliczeniowym ze zlewni wyniesie > 98%. Stopień oczyszczania substancji ropopochodnych spełnia wymogi zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska (Dz. U. 137 poz. 984 ze zm.).

z up. Prezydenta Miasta

Zastępca Dyrektora  
Wydziału Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej  
Lidia Plewa