

**OPINIA**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do wniosku Burmistrza Miasta Lubawka z dnia 13 stycznia 2016 r. (data wpływu: 21 stycznia 2016 r.), znak: ROŚiMRW.6220.1.2015, w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,

**wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ulicach Sądeckiej i Podhalańskiej w Chełmsku Śląskim, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

**Uzasadnienie**

Burmistrz Miasta Lubawka wnioskiem z dnia 13 stycznia 2016 r. (data wpływu: 21 stycznia 2016 r.), znak: ROŚiMRW.6220.1.2015, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia. W ramach prowadzonego postępowania przedłożono wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, kartę informacyjną przedsięwzięcia, załączniki.

W trakcie prowadzonego postępowania, na podstawie art. 50 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem znak: WOOŚ.4240.50.2016.AK, wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia treści karty informacyjnej przedsięwzięcia, m.in.: w zakresie ochrony przyrody, organizacji zaplecza budowy, higienizacji zbiorników bezodpływowych, sposobu przekraczania rurociągów przez ciek oraz jezdnie, projektowanych przepompowni, gospodarki odpadami, rozwiązań chroniących środowisko. W trakcie prowadzonego postępowania, z uwagi na konieczność uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, a następnie zapoznania się z uzupełnieniowym materiałem, tutejszy organ dwukrotnie wyznaczał nowy termin załatwienia sprawy, ostateczny termin, tj. do dnia 11 marca 2016 r., został wskazany w piśmie znak: WOOŚ.4240.50.2016.AK.3.

Inwestycja realizowana będzie w obrębie 0004 Chełmsko Śląskie, dla którego obowiązują następujące zapisy:

– uchwały nr XXXIX/237/2001 Rady Miejsko-Wiejskiej w Lubawce z dnia 30 sierpnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka (Dz. U. Woj. Dol. z dnia 13 listopada 2001 r., Nr 149, poz. 1979),



– uchwały Nr II/23/11 Rady Miejskiej w Lubawce z dnia 25 lutego 2011 r. w sprawie zmian tekstu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka (Dz. U. Woj. Dol. z dnia 28 czerwca 2011 r., poz. 2221).

Przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związany z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 i ustalono, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 2,3 km w ulicach Sąddeckiej i Podhalańskiej w Chełmsku Śląskim, gminie Lubawka. Trasa sieci jest zlokalizowana głównie w pasach drogowych powyższych ulic. W sąsiedztwie projektowanej kanalizacji znajdują się m.in. tereny mieszkaniowe, ciek wodny oraz drogi. W ramach inwestycji przewiduje się również likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowo-gospodarcze. Planowana jest budowa lokalnej przepompowni ścieków dla trzech budynków mieszkalnych. Będzie to monolityczny, całkowicie szczelny podziemny zbiornik z polimerobetonu. Odcinek rurociągu tłoczego będzie miał długość ok. 25 m i zostanie poprowadzony pod dnem cieku b/n – dopływu rzeki Zadrnej.

Projektowana sieć będzie wykonana z rur tworzywowych PVC oraz ok. 70 sztuk prefabrykowanych studni kanalizacyjnych betonowych i tworzywowych.

Z projektowanej sieci kanalizacyjnej ma korzystać ok. 38 budynków. Projektowana sieć zostanie włączona do istniejącego fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej w centrum Chełmska Śląskiego, którą ścieki są odprowadzane do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej przy ul. Polnej o przepustowości 480 m<sup>3</sup>/d. Jak wskazano w dokumentacji istniejąca oczyszczalnia ścieków jest przygotowana na przyjęcie dodatkowej ilości ścieków.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji realizacja inwestycji wiązać się będzie z koniecznością wycinki 19 sztuk drzew gatunku lub rodzaju: klon jawor, klon pospolity, świerk pospolity, lipa drobnolistna, wierzba o obwodach pni od 17 cm do 296 cm, a za ich wycinkę zostaną wprowadzone nasadzenia zastępcze w liczbie co najmniej 57 sztuk drzew.

Projektowana kanalizacja sanitarna krzyżuje się z ciekami wodnymi. Zostaną one przekroczone metodą bezwykopową za pomocą przecisków. W dokumentacji wskazano, iż może się okazać, że ze względu na konfigurację terenu oraz trudne warunki gruntowe konieczne będzie zachowanie możliwie niewielkiej głębokości posadowienia kanalizacji pod dnem cieku. W przypadku zastosowania w takiej sytuacji metody wykopu otwartego, przewiduje się zachowanie ciągłości przepływu wody w cieku przez ujęcie wód w rurę



i odprowadzenie poniżej odcinka robót, a ubezpieczenia koryta zostaną wykonane za pomocą narzutu luzem lub bruku układanego „na sucho” z kamienia łamanego, z zachowaniem istniejącego kształtu koryta cieku.

Przekroczenia jezdni ulic zostaną wykonane metodą wykopu otwartego. Roboty będą się odbywać przy jednostronnym zamknięciu jezdni (metoda połówkowa). W miejscach przekroczeń projektuje się pełne odtworzenie warstw konstrukcyjnych i nawierzchni bitumicznych dróg.

Przedsięwzięcie obejmuje likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych na ścieki bytowo-gospodarcze w ilości ok. 26 sztuk. Górne części obudowy zbiorników zostaną rozebrane do głębokości ok. 1 m p.p.t. Po wypompowaniu ścieków projektuje się każdorazowo mycie wnętrza zbiorników wodą pod ciśnieniem oraz dezynfekcję za pomocą roztworu wapna chlorowanego. Ścieki z likwidowanych zbiorników bezodpływowych a także popłuczyny będą wywożone wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków w Chełmsku Śląskim. Przewidywana ilość ścieków wyniesie ok. 100 m<sup>3</sup>, a popłuczyn ok. 20 m<sup>3</sup>. Po wykonanej higienizacji zbiorniki zostaną wypełnione mieszanką piasku i cementu.

Proces realizacji inwestycji będzie wiązał się z krótkotrwałym, niewielkim i lokalnym pogorszeniem warunków aerosanitarnych terenu, związanym z emisją gazów i pyłów do powietrza oraz ze zwiększeniem hałasu w związku z transportem materiałów na budowę i wykonywaniem robót budowlanych. Działania minimalizujące polegają na dobrej, sprawnej organizacji pracy, ograniczeniu do niezbędnego minimum intensywności transportu oraz używaniu jedynie sprawnych technicznie pojazdów. Działaniami ograniczającymi negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko w czasie budowy będą także m.in: magazynowanie materiałów sypkich w miejscach osłoniętych przed wiatrem, możliwie długo w opakowaniach fabrycznych; stosowanie samochodów z plandekami do przewozu materiałów pyłących lub transport materiałów w opakowaniach; zapobieganie zanieczyszczeniu lokalnych dróg piaskiem i innym materiałem pyłącym; ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów na biegu jałowym; wyłączanie silników samochodów i sprzętu mechanicznego na czas postoju; zraszanie terenu budowy w okresach susz.

Na etapie budowy powstawać będą odpady budowlane związane z pracami rozbiórkowymi i przebudową konstrukcji i nawierzchni dróg oraz z rozbiórką górnych części konstrukcji zbiorników bezodpływowych. Kruszywo z rozbieranych konstrukcji dróg w miarę możliwości wykorzystywane będzie na terenie inwestycji do ponownego wbudowania. Pozostałe odpady będą przekazywane na bieżąco jednostkom uprawnionym do ich przyjęcia i właściwej utylizacji oraz wywożone z terenu budowy. Nie przewiduje się magazynowania odpadów budowlanych na terenie przedsięwzięcia. Na terenie zaplecza budowy będą powstawać także niewielkie ilości odpadów komunalnych, które będą składowane w pojemnikach i przekazywane służbom komunalnym w celu dalszego zagospodarowania.

Urobek powstający przy wykonywaniu wykopów pod urządzenia kanalizacyjne będzie w większości wykorzystywany jako zasyпка wykopu po montażu tych urządzeń. Nadmiar urobku zostanie częściowo rozplantowany w pobliżu miejsca budowy, a pozostała część zostanie zagospodarowana poza terenem inwestycji.

Ścieki bytowe z zaplecza budowy będą gromadzone w przenośnych sanitariatach wyposażonych w szczelne zbiorniki bezodpływowe, z których ścieki będą wywożone do oczyszczalni ścieków wozami asenizacyjnymi.



Po zakończeniu robót teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. W przypadku dróg po zakończeniu montażu sieci zostanie odtworzona konstrukcja jezdni przez wykonanie odpowiednich warstw z kruszywa.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się istotnych emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, gleby i wody. Przepływ ścieków przez wentylowane studnie będzie powodować wydzielanie się na zewnątrz odorów, co jest typowym zjawiskiem dla kanalizacji. Kominiek wentylacyjny lokalnej przepompowni ścieków zostanie wyposażony w biofiltr do neutralizacji odorów. Projektowana przepompowni ścieków będzie obiektem podziemnym. W dokumentacji wskazano, iż poziom generowanego hałasu mierzonego bezpośrednio nad wjazdem popmowni nie powinien przekraczać 45 dB.

Popłuczyny z okresowego oczyszczania przewodów i studni kanalizacyjnych będą spławiane w dół przewodami sieci kanalizacyjnej lub wywożone wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków. Do doraźnego czyszczenia będzie wykorzystywana woda wodociągowa pobierana hydrantami.

Na etapie eksploatacji wystąpi zapotrzebowanie na energię do zasilania niewielkiej, lokalnej przepompowni ścieków i jak wskazano w dokumentacji wyniesie nie więcej niż ok. – 0,3 kWh na dobę (ok. 10 kWh/miesiąc).

Do przeprowadzenia prób szczelności zostanie wykorzystana woda wodociągowa pobierana za pomocą hydrantów lub dowożona beczkowozami. Po zakończeniu próby woda zostanie spławiona w dół wykonanym odcinkiem kanalizacji (do oczyszczalni ścieków) lub odpompowana do beczkowozu w celu ponownego wykorzystania do próby wyżej położonego odcinka sieci.

Inwestycja umożliwi uporządkowanie gospodarki ściekowej w południowo-wschodniej części miejscowości Chełmsko Śląskie oraz służy rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Lubawka. Planowane do zastosowania rury wyposażone w uszczelki gumowe wargowe trwale fabrycznie mocowane w kielichach rur gwarantują szczelność połączeń przewodów kanalizacyjnych. Prefabrykowane dna stosowanych studni kanalizacyjnych wyposażone będą w szczelne przejścia przez ściany studni, dostosowane do rodzaju rur, z odpowiednio ukształtowaną mufą wyposażoną w uszczelkę gumową. Układ przewodów i studni wyposażony w szczelne połączenia będzie gwarantował wysoką odporność na infiltrację wód gruntowych i eksfiltrację ścieków.

Jednocześnie analizując możliwość oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach obszarów Natura 2000: Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010 i obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Góry Kamienne PLH020038. Dodatkowo przedsięwzięcie w części zlokalizowane będzie w obrębie obszarów leśnych (działki nr 349/227 i 345/26) oraz obszarów wodno-błotnych (cieki wodne).

Z materiałów będących w posiadaniu tut. Dyrekcji tj. dokumentacji do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Gór Kamienne ustanowionego *Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 (Dz. Urz. Woj. Dol. z 2014 r., poz. 4024)* wynika, iż w obrębie planowanej inwestycji (działka nr 78) stwierdzono występowanie siedliska przyrodniczego



wymienionego w załączniku I *Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. UE L.92.206.7, Dz. U. UE-sp.15-2-102 z późn. zm.)* 6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), stanowiącego przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000. W przesłanej dokumentacji wskazano, że na ww. działce zostanie wykonany przewiertem sterowanym niewielki odcinek około 3-4 m przewodu kanalizacji ciśnieniowej i tym samym nie nastąpi zniszczenie ww. siedliska łąkowego.

Ponadto z materiałów będących w posiadaniu tut. Dyrekcji (Inwentaryzacja ornitologiczna proponowanych obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000: Góry Izerskie i Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie wynika, że w obrębie planowanej inwestycji nie stwierdzono siedlisk (miejsc gniazdowania i żerowania) gatunków ptaków wymienionych w załączniku I *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (wersja ujednolicona) (DZ. U. UE.L.10.20.7)*, stanowiących przedmioty ochrony Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie PLB020010.

W przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano działania minimalizujące wpływ inwestycji na ww. walory przyrodnicze, tj. m.in.

- wycinka drzew kolidujących z inwestycją prowadzona będzie od 15 października do 28 lutego tj. poza okresem rozrodczym ptaków i nietoperzy,
- ciekii wodne będą przekraczane metodą bezwykopową,
- wykopy kontrolowane będą pod kątem obecności zwierząt, a w przypadku stwierdzenia w nich zwierząt przenoszone one będą poza teren przedsięwzięcia,
- zaplecza budowy będą lokalizowane poza obszarami cennymi przyrodniczo, w tym poza działką nr 78 oraz w odległości minimum 20 m od cieków wodnych,
- pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- w obrębie drzew nie będą składowane materiały budowlane i odpady.

Biorąc pod uwagę charakter, zakres planowanych prac, lokalizację w obrębie pasów drogowych oraz zastosowanie ww. działań minimalizujących, inwestycja nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszary Natura 2000.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie oraz wzięciu pod uwagę wyżej wymienionych uwarunkowań, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym na środowisko przyrodnicze.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Michał Jęcz

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta Lubawka, Pl. Wolności 1, 58-420 Lubawka
2. Pani Agata Synowiec –Juda Biuro Projektowe SYNTECH Synowiec i Juda Sp. j., ul. Urocza 22, 58-500 Jelenia Góra
3. a/a.