



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
w Ciechanowie

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKU  
Wpłynęło dnia 2020-03-11  
Nr 2629 zał. SR  
Biuro Obsługi Klienta

WA.ZZŚ.1.436.55.2019.EK.4

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3a 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 2020r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), nawiązując do wystąpienia Burmistrza Nasielska z dnia 19 grudnia 2019 r., znak: ŚROW..6220.35.2019.IB.6, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Inwestora – Gminy Nasielsk o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej KIP,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej z przepompowniami w miejscowości Nasielsk” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś lub nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:**
  - 1) podczas budowy stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
  - 2) miejsca postoju pojazdów i maszyn, zlokalizować na utwardzonym terenie, zabezpieczającym przed przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu i wód,
  - 3) teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw,
  - 4) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
  - 5) tankowanie sprzętu budowlanego prowadzić poza terenem inwestycji na stacjach paliw,
  - 6) napraw sprzętu, używanego podczas realizacji inwestycji dokonywać w warsztatach naprawczych,
  - 7) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
  - 8) teren inwestycji wyposażać w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów,

- 9) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami; gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa,
- 10) wodę na etapie realizacji inwestycji dostarczać z zewnątrz beczkowozami lub pobierać z istniejącej sieci wodociągowej,
- 11) w trakcie eksploatacji inwestycji okresowo sprawdzać sieć kanalizacyjną pod względem stanu ogólnego i szczelności,
- 12) ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, np. przewoźnych toalet typu TOY-TOY, zbiorniki systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty,
- 13) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo - wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne,
- 14) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią,
- 15) wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzać bezpośrednio do gruntu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa,
- 16) w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić zgodnie z uzyskanym pozwoleniem wodnoprawnym, wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### UZASADNIENIE

Inwestor – Gmina Nasielsk pismem z dnia 22 października 2019 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 6 listopada 2019 r., znak: WOOŚ-II.420.408.2019.PT przekazał wg. właściwości ww. wnioski wraz z załącznikami do załatwienia Burmistrzowi Nasielska. Do pisma dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej KIP.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 oś Burmistrz Nasielska pismem z dnia 19 grudnia 2019 r., znak: ŚROW.6220.35.2019.IB.6, uzupełnionym pismem z dnia 12 lutego 2020 r., znak: IZP.7013.12.2018.ZC wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Ciechanowie z prośbą opinię dla przedsięwzięcia polegającego na: „ Budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej z przepompowniami w miejscowości Nasielsk”.

Przedmiotem przedsięwzięcia będzie budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla osiedla domów jednorodzinnych w południowo-wschodniej części miasta Nasielsk. Sieć kanalizacyjna pozwoli na odprowadzenie ścieków bytowo – gospodarczych z przyległych gospodarstw domowych do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Nasielsk. Projektowana inwestycja w znaczący sposób pozwoli wyposażać miasto Nasielsk w sieć kanalizacji sanitarnej i zmniejszyć ilość szamb. Inwestor planuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej z przepompowniami i rurociągami tłocznymi.

Inwestycja będzie realizowana na działkach obrębu Nasielsk miasto, gmina Nasielsk, powiat nowodworski, woj. mazowieckie na działkach o nr ewid.: 1349/1, 1353/2, 1749/12, 1749/10, 1372, 1745/12, 1745/5, 1745/7, 1745/24, 1706/6, 1743, 1745/29, 1706/1, 1746/22, 1746/10, 1746/24, 1745/4, 1444/13, 1746/3, 1748, 1749/3, 1750/3, 1751/5, 1751/2, 1751/28, 1751/24, 1751/11, 1751/16, 1751/21, 1749/13, 1750/4, 1751/26, 1751/36.



Przedsięwzięcie obejmuje teren o powierzchni około 20 ha, gdzie zostało wydzielonych około 120 działek pod budownictwo jednorodzinne, w sąsiedztwie ulic: Ogrodowa, Owocowa, Marszałka Józefa Piłsudskiego, Miodowa, Wielokwiatowa, Chmielna w Nasielsku.

Podstawowe parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej:

- długość grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej PVC200/5,9 - ok. 2623,50 mb
- ilość studni rewizyjnych z tworzyw sztucznych o średnicy 1000 mm - ok. 80 szt
- ilość przepompowni ścieków w studniach z polimerobetonu Dn 1200- 1500 - 2 szt., (alternatywnie można zastosować szczelne studnie betonowe),
- długość ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej z rur PE100SDR26(PN6) – ok. 391,00 mb.

Inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ma charakter liniowy, z tego względu zajęcie powierzchni wymienionych działek wystąpi tylko w okresie realizacji. W większości przypadków układania sieci (niezależnie od rodzaju i średnicy rur) należy wykonywać prace montażowe w wykopach otwartych. Przewiduje się zajęcie pasa na czas budowy pod układaną sieć, wykop oraz odkład urobku szerokości około 1,5 m. Na załamaniach sieci oraz w punktach połączeniowych rurociągów zaprojektowano studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych, które też nie ograniczają w znaczący sposób aktualnego zagospodarowania terenu. Nowo wybudowana kanalizacja sanitarna stanowić będzie podziemne uzbrojenie terenu.

Infrastruktura planowanej kanalizacji będzie zajmowała następującą powierzchnię terenu: rurociągi kanalizacji grawitacyjnej ok. 525,00 m<sup>2</sup>, (przewody podziemne), rurociągi tłoczne ok. 36,00 m<sup>2</sup>; (przewody podziemne), studnie kanalizacji sanitarnej ok.76,00 m<sup>2</sup> , pompownie ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą (urządzenia sterowniczo- zasilające) ok. 4,00 m<sup>2</sup>. Pompownie będą lokalizowane w pasie drogowym, a urządzenie zasilające i sterownicze przy linii rozgraniczającej drogę, natomiast rurociągi projektowane są w pasie wydzielonych dróg publicznych (nawierzchnie asfaltowe i gruntowe), a także częściowo na działkach prywatnych lecz przewidzianych w przyszłości pod drogi. Zwieńczenia studni typu D400 - włazy będą umieszczone na równi z poziomem terenu. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie dotychczasowy sposób użytkowania gruntów. Wykonanie kanalizacji grawitacyjnej przewiduje się z rur PVC-U kl. „S” ( SN 8) SDR 34 LITE o średnicy 200/ 5,9 mm, łączonych na uszczelkę gumową i układanych z minimalnym spadkiem 0,5% w wykopie otwartym. Minimalne przykrycie rurociągów grawitacyjnych wyniesie 1,40 m, a maksymalna nie przekroczy 3,00 m. Przewody kanalizacji ciśnieniowej z rur PE100SDR26(PN6) należy ułożyć tak, aby minimalne przykrycie rurociągu wynosiło 1,40 m (strefa przemarzanie gruntu w miejscu lokalizacji inwestycji wynosi 1,00m). Na trasie kanalizacji grawitacyjnej przewiduje się montaż studni połączeniowych z tworzyw sztucznych PP 1000 mm, z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym typu D400 .Przyjęta technologia realizacji inwestycji zapewnia całkowitą szczelność, odporność na infiltracje wód gruntowych do kanalizacji oraz przenikanie ścieków do gruntu i wód gruntowych. Włączenie projektowanych rurociągów kanalizacyjnych nastąpi do istniejących kanałów kanalizacji sanitarnej w ulicy Ogrodowej. Odebrane ścieki z poszczególnych posesji zostaną odprowadzone do istniejącej oczyszczalni ścieków. Dla obszaru objętego inwestycją maksymalna obliczeniowa ilość ścieków wyniesie 48,00m<sup>3</sup>/d. Zagospodarowanie terenu na jego powierzchni pozostanie niezmienione, a zatem sposób użytkowania obszaru planowanego przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie.

Do ww. prac planowane jest użycie następującego sprzętu: samochód dostawczy, samochód skrzyniowy z przyczepą skrzyniową, żuraw samochodowy, dźwig do 9 t, koparki, spycharki, zgrzewarki, wiertarki, piły, urządzenia spawalnicze, mieszarki, betoniarki.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP, Dyrektor Zarządu Zlewni w Ciechanowie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania

przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Przedstawione uwarunkowania wskazane w pkt II ppkt. 1-16 przyczynią się do ochrony środowiska gruntowo-wodnego. Z przedłożonych akt sprawy wynikają n.w. działania, które Inwestor przewidział do zastosowania w trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, w celu ochrony gruntu oraz wód powierzchniowych i podziemnych.

Podczas realizacji inwestycji zostaną zastosowane sprawne technicznie maszyny i urządzenia.

Inwestor w fazie realizacji inwestycji zorganizuje zaplecze socjalne dla pracowników, na terenie którego będą zainstalowane przenośne kabiny WC oraz pojemniki na odpady. Powstałe na etapie realizacji budowy ścieki bytowe (szacunkowa ilość ok. 10,0 m<sup>3</sup> przez cały okres budowy) odprowadzane będą do przenośnych systemowych, bezodpływowych kabin sanitarnych np. typu TOI TOI i wywożone przez specjalistyczne firmy zewnętrzne w szczelnych pojemnikach do oczyszczalni ścieków. W trakcie realizacji inwestycji nie będą postawały ścieki technologiczne.

Podczas prowadzonych prac związanych z budową kanalizacji sanitarnej wytwarzane będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi oraz z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników. Prace budowlane będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz wyeliminować negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wytworzone odpady w pierwszej kolejności poddane będą odzyskowi (ponownemu zagospodarowaniu), a gdy odzysk nie będzie możliwy unieszkodliwianiu. Odpady powstające na etapie realizacji inwestycji będą wstępnie magazynowane w kontenerach, a zmieszane odpady komunalne w pojemnikach. Powstające na etapie realizacji inwestycji odpady komunalne zostaną przekazane do Zakładu mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zebranych w m. Poświętne, gm. Płońsk. Po zakończeniu budowy teren inwestycji zostanie uprzątnięty i doprowadzony do stanu sprzed jej rozpoczęcia.

Na etapie eksploatacji inwestycji istnieje możliwość powstawania odpadów z konserwacji sieci, pompowni ścieków, osadów ze studzienek ściekowych. Wytworzone na etapie eksploatacji inwestycji odpady zostaną przekazane firmie posiadającej zezwolenia do ich magazynowania, transportowania i unieszkodliwiania. Inwestor nie przewiduje magazynowania ww. odpadów na terenie inwestycji.

Wg. informacji zawartych w KIP woda na budowie wykorzystana będzie w minimalnym zakresie tj. do wpułkiwania igłofiltrów, przygotowania zaprawy i betonu, prób hydraulicznych przewodów i jej zużycie wyniesie około 320 m<sup>3</sup>.

Odwodnienie wykopów wykonane zostanie przy pomocy baterii igłofiltrów. Głębokość posadowienia igłofiltrów będzie wynosiła 1,5 m poniżej poziomu wymaganej depresji. Igłofiltry wpułkiwane będą poza wykopem w odległości od jego ściany ok. 1,0 m w rozstawie ok. 1,0 m. Odpompowana woda z gruntu będzie wydalana przez agregat i kierowana przez rurociąg lub wąż zrzutowy do istniejących rowów przydrożnych lub do istniejącej kanalizacji deszczowej znajdującej się w ulicach Warszawskiej i Elektronowej.

Przyjęta przez Inwestora technologia realizacji inwestycji tj. szczelne przewody kanalizacyjne, studzienki połączeniowe i połączeniowo - rewizyjne zapewni całkowitą odporność na infiltracje wód gruntowych do kanalizacji oraz uniemożliwi przenikanie ścieków do gruntu i wód gruntowych. Wszelkie wykorzystane do budowy materiały będą użyte w sposób normatywny ze szczególnym uwzględnieniem możliwości ich odzysku. Wybudowanie kanalizacji poprawi zdecydowanie stan środowiska, ponieważ zostaną zlikwidowane dzięki wyloty ścieków na tym terenie, a także wyeliminowane zostaną uciążliwości związane z eksploatacją zbiorników bezodpływowych. Dodatkowo szczelna sieć kanalizacyjna zabezpieczy przed zanieczyszczeniem środowisko gruntowo – wodne.



Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017268969 o nazwie Nasielna. Dla JCWP Nasielna stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 lit. a tiret pierwsze Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200049, których stan chemiczny określono jako dobry, a ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.


Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi i leśnymi. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek. Znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie jest częściowo położone na terenie Nasielsko – Karniewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego lub ze studiów ochrony przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310, ze zm.) zwanej dalej ustawą Prawo wodne. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo Wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy Prawo wodne map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z up. Dyrektora Zarządu Zlewni  
w Ciechanowie  
  
Aleksandra Dębska  
Z-ca Dyrektora

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Nasielska, ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk
2. Aa.

