



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

OO.4210.1.2016.TP

Kraków, dnia 2016 -04- 27

**DECYZJA  
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23), art. 63, art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 80 ust. 2, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 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* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71)

**p o r o z p a t r z e n i u**

wniosku z dnia 09.02.2016 r. (data wpływu: 10.02.2016 r.) uzupełnionego o braki merytoryczne pismem z dnia 09.03.2016 r. (data wpływu: 10.03.2016 r.) złożonego przez Pana Dawida Kościańskiego reprezentującego firmę Biuro Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „Hydrosan” Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 10, 44-101 Gliwice, działającego z upoważnienia Burmistrza Brzeszcz, ul. Kościelna 4, 32-620 Brzeszcze w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „*Budowa kanalizacji sanitarnej w Brzeszczach-Borze*”, realizowanego w części na terenie zamkniętym,

**p o u z y s k a n i u o p i n i i**

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu pismem znak: PSE-ONNZ-420-52-1/16/1065 z dnia 31.03.2016 r.,

**o r z e k a m c o n a s t ę p u j e :**

1. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.
3. Stwierdzam zgodność przedsięwzięcia z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

## U z a s a d n i e

Pan Dawid Kościański wystąpił z wnioskiem z dnia 09.02.2016 r. (data wpływu: 10.02.2016 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „*Budowa kanalizacji sanitarnej w Brzeszczach-Borze*”, którego Inwestorem jest Burmistrz Brzeszcz, ul. Kościelna 4, 32-620 Brzeszcze.

Do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z jej zapisem na elektronicznym nośniku danych,
- poświadczoną przez właściwy organ kopie mapy ewidencyjnej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wykaz działek obejmujących przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujących obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- kopię map do celów projektowych przedstawiających projekt zagospodarowania terenu, obejmującą przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z obszarem na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- upoważnienie dla Pana Dawida Kościańskiego, umowa 84/W1.7011.22.2.2015.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 – *„sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”* rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71)

Dla przedsięwzięć tych stosownie do zapisów art. 63 ust. 1, w związku z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b 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, wymagane jest ustalenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez właściwego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w części na terenie zamkniętym, w związku z czym, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. b w/w ustawy, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie na podstawie art. 61 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, pismem znak: OO.4210.1.2016.TP z dnia 12.02.2016 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji. Ze względu na fakt, iż liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 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, zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, mówiący o zawiadamianiu stron

poprzez obwieszczenie. Wywieszenie zawiadomienia na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Krakowie miało miejsce w dniach od 15.02.2016 r. do 07.03.2016 r. Informacja o wszczęciu postępowania zamieszczona była w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, na tablicy ogłoszeń UG Brzeszcze, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Centrum Informacji o Środowisku.

Pismem znak: OO.4210.1.2016.TP z dnia 14.03.2016 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu, zawiadamiając jednocześnie o wystąpieniu strony postępowania. Zawiadomienie o wystąpieniu do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie znak: OO.4210.9.2015.TP z dnia 14.03.2016 r. zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Krakowie w dniach od 14.03.2016 r. do 31.03.2016 r. Informacja o wystąpieniu do sanepidu zamieszczona była w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz na tablicy ogłoszeń UG w Brzeszczach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu wydał opinię sanitarną z dnia 31.03.2016 r. (data wpływu: 07.04.2016 r.) znak: PSE-ONNZ-420-52-1/16/1065 w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

**W toku postępowania wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 UUOŚ, a mianowicie:**

**1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

**a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji,***

Planowane do realizacji przedsięwzięcie obejmować będzie budowę kanalizacji sanitarnej w systemie ciśnieniowym w Brzeszczach-Borze na obszarze o całkowitej powierzchni ok. 156 ha.

Zakres inwestycji obejmuje budowę:

- kanalizacji tłocznej PE DN90-125 mm o długości ~ 13 km wraz z niezbędną armaturą,
- kanalizacji tłocznej PE DN40 mm o długości ~ 4,5 km,
- przepompowni przydomowych z szafkami sterowniczymi,
- przyłączy do budynków PVC DN160 o prognozowanej łącznej długości ~ 2,5 km,
- modernizację istniejącej pompowni w ul. Leśnej.

Budowę projektowanych kanałów i rurociągów tłocznych przewidziano metodą tradycyjną w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych obustronnie zabezpieczonych grodzicami lub wypraskami stalowymi. Przewidywana głębokość wykopów liniowych wyniesie od ok. 1,5 do max 5,0 m w zależności od konfiguracji terenu. Przed rozpoczęciem robót ziemnych zostanie zdjęta wierzchnia warstwa gruntu z pasa robót o szerokości 2 – 4 m. Po zabudowie kanałów powierzchnia terenu zostanie przywrócona do stanu sprzed realizacji inwestycji. Do trwałych i widocznych zmian w terenie po zakończeniu przedsięwzięcia będą należały włązy studzienek, zasuw oraz pompownie ścieków. Część sieci realizowana będzie metodami bezwykopowymi. Dotyczy to sieci realizowanych w obrębie cieków, rowów oraz przekroczeń części dróg. Wszystkie kanały i rurociągi będą wykonywane jako szczelne.

Sumaryczna liczba mieszkańców z kanalizowanego obszaru wyniesie ok. 1254 M. Przyjęty spływ jednostkowy:  $q = 120 \text{ l/Md}$ . Obliczeniowy spływ ścieków z kanalizowanego obszaru

wynosi:  $Q_{\text{śrd}} = 150,5 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{hmax}} = 5,8 \text{ dm}^3/\text{s}$ . Przepływ obliczeniowy dla hydraulicznego doboru rurociągów ciśnieniowych 130%:  $Q_{\text{obl}} = 7,6 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

Do prac budowlanych planowane jest użycie następującego sprzętu: samochody dostawcze, samochody skrzyniowe, żuraw samochodowy, koparki podsiębierne, spycharki, zgrzewarki, wiertarki, piły, urządzenia spawalnicze, maszyny do technologii bezwykopowych.

Zaplecze budowy składać się będzie z placów magazynowych i baraków socjalnych. Wyposażenie zaplecza stanowić będzie między innymi WC typu Toi Toi, pojemniki na odpady segregowane. Wywóz nieczystości i odpadów realizowane będzie przez uprawnione do tego firmy.

Przewiduje się wykonanie 80% robót ziemnych mechanicznie i 20% ręcznie ze względu na istniejącą infrastrukturę techniczną oraz systemy korzeniowe drzew (prace w pobliżu bryły korzeniowej).

Pompownia w ul. Leśnej, odbierająca ścieki z projektowanej kanalizacji zostanie zmodernizowana na potrzeby planowanej inwestycji. Zgodnie z pismem Agencji Komunalnej Brzeszcze wydanym dnia 12.02.2016 r. dotyczącym warunków technicznych budowy kanalizacji sanitarnej w Brzeszczach-Borze miejscem odbioru ścieków będzie studzienka nr 18 zlokalizowana tuż przed istniejącą pompownią przy ul. Leśnej w studziencie nr 19. Pompownia o wydajności  $Q = 5,16 \text{ m}^3/\text{h}$  wyposażona będzie w dwie pompy.

Projektowane bezobsługowe pompownie z wykorzystaniem tłoczni ścieków pracować będą w systemie automatycznym, a praca pomp sterowana będzie układem elektronicznym współpracującym z czujnikiem poziomu ścieków. Przekazywanie sygnałów o pracy i stanach awaryjnych odbywać się będzie za pośrednictwem systemu telemonitoringu.

Pompownie wykonane będą w formie podziemnych zbiorników z polietylenu w kształcie okrągłych studzienek, zamknięte pokrywą. W zbiorniku zainstalowana będzie pompa z rozdrabniaczem, napędzana silnikiem elektrycznym.

Projektowana kanalizacja sanitarna przekraczać będzie dwa ciek: Młynówkę Oświęcimską i potok Harmęże. Zgodnie z pismem Oświęcimskiej Spółki Wodnej w Brzeszczach wydanej dnia 24.02.2016 r. w miejscu skrzyżowania potoków i kanalizacji należy wykonać ubezpieczenie dna i skarp po 5 mb od osi kanalizacji. Umocnienia przewiduje się wykonać za pomocą gabionów wypełnionych narzutem kamiennym. W celu zagwarantowania swobodnego przepływu wód ubezpieczenie dna i skarp ciek planuje się wykonać etapowo. Umocnienie jednego brzegu potoku wykonane będzie dopiero po zakończeniu umocnienia brzegu po stronie przeciwległej. Dodatkowo zaleca się wykonywanie prac podczas niskich stanów wód w cieku. W razie konieczności w trakcie umacniania zastosowana będzie ścianka szczelna zabezpieczająca przed możliwym osuwaniem skarp. Rura osłonowa kanalizacji sanitarnej może się znajdować pod dnem ruchomym potoków min. 1,2 m. Przekroczenie ciek przewiduje się wykonać prostopadle do ciek bez naruszania skarp oraz w bezpiecznej odległości od dna ciek – metodą przewiertu sterowanego.

Wykopy liniowe odwadniane będą w zależności od lokalnych warunków gruntowo-wodnych, bezpośrednio z wykopów bądź przy zastosowaniu instalacji igłofiltrowej jedno- lub dwurzędowej. Wody z odwodnień wykopów realizowanych za pomocą igłofiltrów nie będą zawierać zawiesiny w ilościach uniemożliwiających ich odprowadzenie do wód lub kanalizacji. W przypadku zastosowania innych rozwiązań pompowych przewiduje się konieczność podczyszczenia odprowadzanych wód do parametrów wymaganych warunkami odprowadzania do wód lub urządzeń kanalizacyjnych.

Planowana inwestycja, ze względu na liniowy charakter, nie stanowi zagrożenia dla obszarów o istotnych walorach przyrodniczych. Oddziaływanie na zieleni dotyczy ewentualnej konieczności wycinki kolidujących drzew wzdłuż ciągów dróg na obszarach zabudowanych. Szacuje się skalę wycinki na maksymalnie do kilkudziesięciu drzew. Szczegółowa inwentaryzacja zieleni istniejącej zostanie sporządzona wraz z dokumentacją projektu budowlanego, po ostatecznym uzgodnieniu z właścicielami gruntów przebiegu tras przewodów kanalizacyjnych. Usunięcie drzew należy przeprowadzić poza sezonem lęgowym ptaków - trwającym od 1 marca do 15 października.

Inwestycja położona jest w obrębie zlewni dwóch jednolitych części wód powierzchniowych – *JCWP Młynówka Oświęcimska* o europejskim kodzie PLRW2000232115969 o statusie sztucznej części wód oraz *Wisła od Białej do Przemyszy* o europejskim kodzie PLRW20001921199 o statusie naturalnej części wód. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztucznie lub silnie zmienione, jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby osiągnąć dobry stan tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych wyznaczonych jako sztucznie zmienione jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego.

Obszar przedsięwzięcia położony jest również w granicach jednolitej części wód podziemnych (*JCWPd*) nr 142 o europejskim kodzie PLGW2200142. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnienie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Z kolei wg podziału *JCWPd* zawartego w projekcie aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przedmiotowa inwestycja położona jest na obszarze *JCWPd* 157, której stan ilościowy został oceniony jako słaby a stan chemiczny jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych w przypadku przedmiotowej *JCWPd* uznane zostało za zagrożone i jednocześnie dopuszczono dla niej derogacje czasową polegającą na ustaleniu mniej rygorystycznych celów środowiskowych. Jako uzasadnienie do derogacji podano intensywny pobór wód podziemnych związany z odwadnianiem wyrobisk górniczych kopalni węgla kamiennego.

Realizacja zbiorczego systemu kanalizacyjnego z odprowadzeniem ścieków do komunalnej oczyszczalni ścieków zapewnia znacznie wyższy stopień ochrony wód powierzchniowych oraz podziemnych niż zbiorniki wybieralne, których zły stan często powoduje przenikanie ścieków do gruntu a tym samym zanieczyszczenie środowiska gruntowo – wodnego. Dlatego też należy uznać, iż realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla ww. *JCWP* i *JCWPd* oraz nie pogorszy ich aktualnego stanu.

**b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,**

Nie stwierdzono powiązań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Projektowana inwestycja nie będzie powodowała kumulowania oddziaływań.

**c) wykorzystania zasobów naturalnych,**

W fazie realizacji inwestycji wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały takie jak: kruszywa mineralne (np. piasek na podsypkę i obsypkę rurociągów), beton asfaltowy, beton konstrukcyjny, cement, drobnowymiarowe elementy betonowe i kamienne oraz inne elementy wykończenia drogi, poza tym: paliwa (oleje i benzyny) do napędu pojazdów samojezdnych, energia elektryczna do zasilania urządzeń elektrycznych z agregatów spalinowych prądotwórczych oraz niewielkie ilości wody. Wszystkie użyte do budowy materiały, paliwa i energia będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki materiałowej, w tym gospodarki odpadami. Próba szczelności sieci będzie przeprowadzana zgodnie z obowiązującymi przepisami, głównie przy użyciu wody z istniejącej sieci wodociągowej lub za pomocą dostarczania wody przez odpowiednie pojazdy transportowe po uzgodnieniu z właścicielem sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Przedmiotowa inwestycja w trakcie eksploatacji nie wymaga wykorzystywania wody, materiałów i innych surowców, za wyjątkiem energii elektrycznej (zasilanie tłoczni). Przewidywana wstępna moc zainstalowana dla pojedynczej pompowni nie przekroczy: 30kW. Sporadycznie, w przypadku wystąpienia ewentualnych awarii i koniecznych prac może zaistnieć krótkotrwałe zapotrzebowanie na wodę, paliwa i energię elektryczną.

**d) emisji i występowania innych uciążliwości,**

Podczas eksploatacji nie wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza, ani emisja hałasu. Niewielka uciążliwość przedsięwzięcia wystąpi jedynie na etapie jego realizacji, będą to niewielkie oddziaływania, krótkotrwałe i przemijające, związane jedynie z okresem budowy. W trakcie wykonywania robót mogą wystąpić nieznaczne przekroczenia dopuszczalnych wartości emisji hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i ruch pojazdów samochodowych. Aby zminimalizować niekorzystne oddziaływanie na środowisko, prace w obszarach zabudowanych będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6<sup>00</sup>–22<sup>00</sup>).

Prace będą prowadzone w sposób zapobiegający powstawaniu odpadów lub ograniczający ich ilość. Odpady powstające w związku z realizacją przedsięwzięcia będą zbierane w sposób selektywny, w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne pozwolenia.

**e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii,**

Nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnej awarii w przypadku planowanego przedsięwzięcia, gdyż nie będą wykorzystywane technologie, ani substancje mogące stanowić zagrożenie dla środowiska.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności**

**samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.**

Dla projektowanej sieci kanalizacyjnej nie występuje konieczność trwałego zajęcia pasa terenu. Po robotach ziemnych i montażowych teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Przebieg głównego kolektora tłocznego rozpocznie się w ul. Lachowickiej w północno-zachodniej części obszaru opracowania. Następnie będzie biegł wzdłuż ul. Prostej i ul. Bór, zbierając ścieki kolektorami bocznymi z rejonu ulic Pankowickiej, Strażackiej i Harmęskiej. Na wysokości ul. Harmęskiej nastąpi zmiana kierunku przebiegu kolektora w ul. Borową z włączeniem kolektora bocznego, do którego zostaną włączone ścieki z osiedla Bór i Budy. Dalej kolektor główny będzie biegł wzdłuż ul. Borowej i odbierze ścieki przez kolektory boczne kolejno z rejonów ulic Partyzantów, Ofiar Oświęcimia i Klonowej.

Projektowany systemem kanalizacyjny zakłada, że całość ścieków bytowo-gospodarczych z terenu inwestycji zostanie przetransportowana do istniejącej pompowni w ul. Leśnej w gminie Brzeszcze, a docelowo do Oczyszczalni Ścieków w Brzeszczach.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie objętym miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego przyjętymi uchwałą Nr XXI/239/08 Rady Miejskiej w Brzeszczach z dnia 30 września 2008 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego ustaleń części tekstowej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzeszcze uwzględniający uchwałą Nr XXXIII/313/05 Rady Miejskiej w Brzeszczach, z dnia 15 listopada 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzeszcze oraz uchwałą nr XXX/297/2013 Rady Miejskiej w Brzeszczach w dnia 28 maja 2013 r. w sprawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Brzeszcze w rejonie ulicy Ofiar Oświęcimia. Inwestycja będzie zgodna z zapisami MPZP dla omawianego terenu.

**Ponadto, analizując usytuowanie przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia dla środowiska uwzględniono:**

**a) występowanie obszarów wodno – błotnych oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych,**

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno – błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych.

**b) występowanie obszarów wybrzeży,**

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży.

**c) możliwe występowanie obszarów górskich lub leśnych,**

Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem górskim, ani też leśnym.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,**

W rejonie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary chronione zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowane przedsięwzięcie częściowo będzie położone w obszarze Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009. Na terenie przedmiotowego obszaru ochronie podlegają następujące gatunki ptaków: bączek (*Ixobrychus minutus*), ślepowron (*Nycticorax nycticorax*), mewa czarnogłowa (*Larus melanocephalus*), rybitwa białowąsa (*Chlidonias hybrida*), zausznik (*Podiceps nigricollis*), krakwa (*Anas strepera*), czernica (*Aythya fuligula*), krwawodziób (*Tringa totanus*), śmieszka (*Larus ridibundus*), głowienka (*Aythya ferina*), perkoz dwuczuby (*Podiceps cristatus*), perkozek (*Tachybaptus ruficollis*), bąk (*Botaurus stellaris*), kokoszka (*Gallinula chloropus*), rybitwa czarna (*Chlidonias niger*), rybitwa rzeczna (*Sterna hirundo*), zimorodek (*Alcedo atthis*).

Wśród zagrożeń dla przedmiotów ochrony w obszarze wskazano całkowite zaniechanie gospodarki stawowej lub likwidację stawów, wycinkę zadrzewień i zakrzaczeń na wyspach, groblach i wzdłuż cieków wodnych bez zastosowania nasadzeń zastępczych, nadmierne usuwanie roślinności wynurzonej i pływającej, stanowiącej miejsce gniazdowania, wiosenne wypalanie szuwaru, roślinności nadbrzeżnej i grobli, wydobywanie piasku i żwiru.

W bezpośrednim sąsiedztwie (w odległości ok. 1 km) planowanej inwestycji znajduje się drugi obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Soły PLB120004. Dolina Dolnej Soły PLB120004 obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnej Soły PLB120004 wyznaczonego dla ochrony 20 gatunki ptaków perkozek (*Tachybaptus ruficollis*), perkoz dwuczuby (*Podiceps cristatus*), perkoz rdzawoszyi (*Podiceps grisegena*), zausznik (*Podiceps nigricollis*), bąk (*Botaurus stellaris*), bączek (*Ixobrychus minutus*), ślepowron (*Nycticorax nycticorax*), gęgawa (*Anser anser*), krakwa (*Anas strepera*), cyranka (*Anas querquedula*), głowienka (*Aythya ferina*), czernica (*Aythya fuligula*), kokoszka (*Gallinula chloropus*), sieweczka rzeczna (*Charadrius dubius*), krwawodziób (*Tringa totanus*), śmieszka (*Larus ridibundus*), rybitwa rzeczna (*Sterna hirundo*), rybitwa białowąsa (*Chlidonias hybrida*), rybitwa czarna (*Chlidonias niger*), zimorodek (*Alcedo atthis*). Obszar obejmuje stawy hodowlane, fragment doliny Soły od miejscowości Nowa Wieś do przedmieścia Oświęcimia oraz żwirownię użytkowaną w celach rekreacyjnych. Najważniejszym siedliskiem dla ptaków są stawy hodowlane, których największe kompleksy usytuowane są pomiędzy Grojcem a Zaborzem. Część z nich porośniętych jest roślinnością szuwarową wraz z wyspami o trwałej pokrywie roślinnej, część zupełnie pozbawione szuwarów. Dolina Soły w omawianym obszarze ma charakter naturalnej podgórskiej rzeki, z szerokim kamienistym korytem, i fragmentami lasów łęgowych na brzegach. Rozproszona zabudowa i niewielkie wioski rozmieszczone są pomiędzy kompleksami stawów.

Wśród zagrożeń dla ochrony wartości przyrodniczych obszaru wskazano całkowite zaniechanie gospodarki stawowej lub likwidację stawów, nadmierne usuwanie roślinności wynurzonej i pływającej, likwidację dużych płatów szuwaru, wycinanie zadrzewień i zakrzaczeń na wyspach stanowiących miejsce łęgów, groblach i wzdłuż cieków wodnych bez zastosowania nasadzeń zastępczych, nadmierne usuwanie płatów roślinności pływającej, wahania poziomu wody w okresie łęgowym spowodowane zrzutem wód ze zbiorników zaporowych, wydobywanie piasku i żwiru z koryta rzeki i przybrzeżnych skarp, nielegalne pozyskiwanie piasku i żwiru, powstawanie nowych żwirowni lub zmiana przeznaczenia stawów rybnych na żwirownie, regulację koryt rzecznych.



Mając na uwadze lokalizację budowy kanalizacji poza siedliskami ptaków będących przedmiotami ochrony ww. obszaru Natura 2000 oraz ich skalę, zasięg oddziaływania i charakter, nie przewiduje się, aby działania realizowane w ramach przedsięwzięcia mogły istotnie oddziaływać na jakość i stan siedlisk oraz gatunków, dla ochrony których wyznaczono ww. obszary Natura 2000, a także na spójność tych obszarów. Jednak ze względu na bliskość zbiorników wodnych zaleca się zapewnienie nadzoru herpetologicznego w czasie prac inwestycyjnych.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,**

Przedmiotowa inwestycja nie generuje zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na pogorszenie stanu jakości środowiska. Budowa nowej sieci kanalizacyjnej pozwoli na likwidację uciążliwych dla środowiska zbiorników wybieralnych, często nieszczelnych.

**g) obszary, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,**

Inwestycja nie leży w zasięgu obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

**h) gęstość zaludnienia,**

Planowana sieć kanalizacji sanitarnej poprowadzona będzie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych istniejących dróg oraz w obszarach zwartej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – jest to teren o średniej gęstości zaludnienia.

**i) obszary przylegające do jezior,**

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej,**

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na terenie uzdrowiska i obszarze ochrony uzdrowskiej.

**3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,**

Planowane przedsięwzięcie może spowodować chwilowe pogorszenie stanu środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych robót. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie występujące podczas budowy inwestycji będą miały charakter lokalny oraz przemijalny - występować będą w pobliżu terenu prowadzenia robót ziemnych.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,**

Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza możliwość oddziaływania transgranicznego z uwagi na znaczną odległość od granic Państwa.

*c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej,*

Projektowany systemem kanalizacyjny zakłada, że całość ścieków bytowo-gospodarczych z terenu inwestycji zostanie przetransportowana do istniejącej pompowni w ul. Leśnej w gminie Brzeszcze, a docelowo do Oczyszczalni Ścieków w Brzeszczach, która będzie w stanie przyjąć dodatkową ilość ścieków.

*d) prawdopodobieństwa oddziaływania,*

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią nieznaczne oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych, które będą krótkotrwałe. Aby zminimalizować niekorzystne oddziaływanie na środowisko prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6<sup>00</sup> - 22<sup>00</sup>).

*e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,*

Ze względu na charakter zadania, jego czas realizacji będzie stosunkowo krótki. Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres jego oddziaływania i ewentualne uciążliwości spowodowane ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia prac. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnych zanieczyszczeń stałych, płynnych ani gazowych.

Inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej nie jest zaliczana do przedsięwzięć dla których tworzy się obszar ograniczonego użytkowania, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Dokonana analiza materiałów przedłożonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, iż znaczna większość uwarunkowań określonych 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 nie wystąpi w stosunku do przedmiotowej inwestycji, a pozostałe będą miały znikomy wpływ. W związku z powyższym uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na środowisko, wobec czego nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, uwzględniając opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie, postanowieniem znak: OO.4210.1.2016.TP z dnia 22.04.2016 r. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Na postanowienie to nie służyło stronom zażalenie, można je zaskarżyć jedynie w odwołaniu od niniejszej decyzji. Postanowienie zostało doręczone wszystkim stronom postępowania. Informacja o wydanym postanowieniu zamieszczona została na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Urzędu Gminy Brzeszcze, w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, a także w publicznie dostępnym wykazie danych na stronach Centrum Informacji o Środowisku.

Z uwagi na brak określenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie zachodziła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stosownie do zapisów art. 79 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.

Analiza przedłożonego wniosku oraz informacji o planowanym przedsięwzięciu wskazuje, że zamierzone przedsięwzięcie nie będzie powodować ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

### **P o u c z e n i e**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54) za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
mgr Rafał Rostecki

#### **Otrzymują:**

1. Pan Dawid Kościański – Pełnomocnik Inwestora, „Hydrosan” Sp. z o.o., ul. H. Sienkiewicza 10, 44-101 Gliwice,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 K.p.a.,
3. OO.TP. a/a.



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane do realizacji przedsięwzięcie obejmować będzie budowę kanalizacji sanitarnej w systemie ciśnieniowym w Brzeszczach-Borze w gminie Brzeszcze.

Zakres inwestycji obejmuje budowę:

- kanalizacji tłocznej PE DN90-125 mm o długości ~ 13 km wraz z niezbędną armaturą,
- kanalizacji tłocznej PE DN40 mm o długości ~ 4,5 km,
- przepompowni przydomowych z szafkami sterowniczymi,
- przyłączy do budynków PVC DN160 o prognozowanej łącznej długości ~ 2,5 km,
- modernizację istniejącej pompowni w ul. Leśnej.

Budowę projektowanych kanałów i rurociągów tłocznych przewidziano metodą tradycyjną w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych obustronnie zabezpieczonych grodzicami lub wypraskami stalowymi. Przewidywana głębokość wykopów liniowych wyniesie od ok. 1,5 do max 5,0 m w zależności od konfiguracji terenu. Przed rozpoczęciem robót ziemnych zostanie zdjęta wierzchnia warstwa gruntu z pasa robót o szerokości 2 – 4 m. Po zabudowie kanałów powierzchnia terenu zostanie przywrócona do stanu sprzed realizacji inwestycji. Do trwałych i widocznych zmian w terenie po zakończeniu przedsięwzięcia będą należały włazy studzienek, zasuw oraz pompownie ścieków. Część sieci realizowana będzie metodami bezwykopowymi. Dotyczy to sieci realizowanych w obrębie cieków, rowów oraz przekroczeń części dróg. Wszystkie kanały i rurociągi będą wykonywane jako szczelne.

Sumaryczna liczba mieszkańców z kanalizowanego obszaru wyniesie ok. 1254 M. Przyjęty spływ jednostkowy:  $q = 120 \text{ l/Md}$ . Obliczeniowy spływ ścieków z kanalizowanego obszaru wynosi:  $Q_{\text{śrd}} = 150,5 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{hmax}} = 5,8 \text{ dm}^3/\text{s}$ . Przepływ obliczeniowy dla hydraulicznego doboru rurociągów ciśnieniowych 130%:  $Q_{\text{obl}} = 7,6 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

Do prac budowlanych planowane jest użycie następującego sprzętu: samochody dostawcze, samochody skrzyniowe, żuraw samochodowy, koparki podsiębierne, spycharki, zgrzewarki, wiertarki, piły, urządzenia spawalnicze, maszyny do technologii bezwykopowych.

Zaplecze budowy składać się będzie z placów magazynowych i baraków socjalnych. Wyposażenie zaplecza stanowić będzie między innymi WC typu Toi Toi, pojemniki na odpady segregowane. Wywóz nieczystości i odpadów realizowane będzie przez uprawnione do tego firmy.

Przewiduje się wykonanie 80% robót ziemnych mechanicznie i 20% ręcznie ze względu na istniejącą infrastrukturę techniczną oraz systemy korzeniowe drzew (prace w pobliżu bryły korzeniowej).

Pompownia w ul. Leśnej, odbierająca ścieki z projektowanej kanalizacji zostanie zmodernizowana na potrzeby planowanej inwestycji. Zgodnie z pismem Agencji Komunalnej Brzeszcze wydanym dnia 12.02.2016 r. dotyczącym warunków technicznych budowy kanalizacji sanitarnej w Brzeszczach-Borze miejscem odbioru ścieków będzie studzienka nr 18

zlokalizowana tuż przed istniejącą pompownią przy ul. Leśnej w studziencie nr 19. Pompownia o wydajności  $Q = 5,16 \text{ m}^3/\text{h}$  wyposażona będzie w dwie pompy.

Projektowane bezobsługowe pompownie z wykorzystaniem tłoczni ścieków pracować będą w systemie automatycznym, a praca pomp sterowana będzie układem elektronicznym współpracującym z czujnikiem poziomu ścieków. Przekazywanie sygnałów o pracy i stanach awaryjnych odbywać się będzie za pośrednictwem systemu telemonitoringu.

Pompownie wykonane będą w formie podziemnych zbiorników z polietylenu w kształcie okrągłych studzienek, zamknięte pokrywą. W zbiorniku zainstalowana będzie pompa z rozdrabniaczem, napędzana silnikiem elektrycznym.

Projektowana kanalizacja sanitarna przekraczać będzie dwa cieki: Młynówkę Oświęcimską i potok Harmęże. Zgodnie z pismem Oświęcimskiej Spółki Wodnej w Brzeszczach wydanej dnia 24.02.2016 r. w miejscu skrzyżowania potoków i kanalizacji należy wykonać ubezpieczenie dna i skarp po 5 mb od osi kanalizacji. Umocnienia przewiduje się wykonać za pomocą gabionów wypełnionych narzutem kamiennym. W celu zagwarantowania swobodnego przepływu wód ubezpieczenie dna i skarp cieku planuje się wykonać etapowo. Umocnienie jednego brzegu potoku wykonane będzie dopiero po zakończeniu umocnienia brzegu po stronie przeciwległej. Dodatkowo zaleca się wykonywanie prac podczas niskich stanów wód w cieku. W razie konieczności w trakcie umacniania zastosowana będzie ścianka szczelna zabezpieczająca przed możliwym osuwaniem skarp. Rura osłonowa kanalizacji sanitarnej może się znajdować pod dnem ruchomym potoków min. 1,2 m. Przekroczenie cieku przewiduje się wykonać prostopadłe do cieku bez naruszania skarp oraz w bezpiecznej odległości od dna cieku – metodą przewiertu sterowanego.

Planowana inwestycja, ze względu na liniowy charakter, nie stanowi zagrożenia dla obszarów o istotnych walorach przyrodniczych.

Planowane przedsięwzięcie może spowodować chwilowe pogorszenie stanu środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych robót. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie występujące podczas realizacji inwestycji będą miały charakter lokalny oraz przemijalny - występować będą w pobliżu terenu prowadzenia robót ziemnych.

Regionalny  
Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Krakowie  
mgr Rafał Rostecki