



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.4210.1.2015.JP

Kraków, dnia 23 LIS. 2015

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104, art. 107 § 1 oraz art. 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 j. t.), 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 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 j. t. ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 42 b, pkt 68, pkt 70 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.),

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

wniosku z dnia 19.02.2015 r., którego zakres zmieniono przy pismach z dnia 19.05.2015 r., 20.07.2015 r. oraz 24.08.2015 r. i uzupełniono o braki merytoryczne przy pismach z dnia 23.09.2015 r. oraz z dnia 1.10.2015 r., złożonego przez Pana Krzysztofa Kopp, działającego z upoważnienia Burmistrza Miasta i Gminy Olkusz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „**Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej (dokumentacja związana ze zmianą kierunków zasilania wodnego mieszkańców Gmin: Olkusz, Bolesław, Klucze i Miasta Bukowno – etap II)**” w ramach projektu „**Zaopatrzenie w wodę mieszkańców ziemi olkuskiej po zakończeniu eksploatacji złóż przez Zakład Górniczo-Hutniczy Bolesław**”, 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 Olkuszu pismem znak: PSSE.NNZ.513/16/15 z dnia 14.10.2015 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.
4. Na wniosek Inwestora złożony przy piśmie z dnia 30.10.2015 r. nadaję niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

U z a s a d n i e

Pan Krzysztof Kopp wystąpił z wnioskiem z dnia 19.02.2015 r. (data wpływu: 20.02.2015 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą **„Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej (dokumentacja związana ze zmianą kierunków zasilania wodnego mieszkańców Gmin: Olkusz, Bolesław, Klucze i Miasta Bukowno – etap II)”** w ramach projektu **„Zaopatrzenie w wodę mieszkańców ziemi olkuskiej po zakończeniu eksploatacji złóż przez Zakład Górniczo-Hutniczy Bolesław”**, którego Inwestorem jest Miasto i Gmina Olkusz, Rynek 1, 32-300 Olkusz (w porozumieniu z Miastem Bukowno, Gminą Bolesław oraz Gminą Klucze). Z uwagi na braki formalne, przy piśmie znak: OO.4210.1.2015.JP z dnia 24.02.2015 r. wezwano Pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia w/w wniosku. Przy pismach znak DP-1/03/15 z dnia 10.03.2015 r. (data wpływu: 11.03.2015 r.) oraz znak DP-2/03/15 z dnia 20.03.2015 r. (data wpływu: 20.03.2015 r.) Pełnomocnik Inwestora uzupełnił braki formalne wniosku. Analiza miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pod kątem zgodności ich zapisów z projektowanym przedsięwzięciem, wymagała złożenia wyjaśnień przez Inwestora, w związku z czym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska przy piśmie znak OO.4210.1.2015.JP z dnia 02.04.2015 r. wezwał Pełnomocnika do przedłożenia interpretacji zapisów mpzp. Do tut. Dyrekcji przy piśmie znak DP-1.19/05/15 z dnia 19.05.2015 r. (data wpływu: 20.05.2015 r.) wpłynęły wyjaśnienia dot. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które w ocenie RDOŚ okazały się niewystarczające.

Również przy w/w piśmie znak DP-1.19/05/15 z dnia 19.05.2015 r. (data wpływu: 20.05.2015 r.) Pełnomocnik Inwestora zmienił zakres wniosku, przedkładając do analizy uaktualnioną dokumentację. W celu wypracowania właściwego kierunku działania, w dniu 08.06.2015 r. w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie odbyło się spotkanie z Inwestorem, przedstawicielami Gmin i projektantami. W nawiązaniu do odbytego spotkania, przy piśmie znak: OO.4210.1.2015.JP z dnia 10.06.2015 r. wezwano Pełnomocnika Inwestora do ponownej weryfikacji zgodności inwestycji z dokumentami planistycznymi gmin, na terenie których realizowane będzie przedsięwzięcie. Ponadto, wobec zmiany zakresu wniosku tj. usunięciu kilkuset działek objętych początkowo zakresem wniosku, wezwano Pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia braków formalnych, jakie wystąpiły w zaistniałej sytuacji.

W toku prowadzonego postępowania przy piśmie znak DP-1.20/07/15 z dnia 20.07.2015 r. otrzymano interpretacje zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, wskazujące na możliwość realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia na terenach poszczególnych gmin objętych zakresem wniosku. Z uwagi na kolejną zmianę zakresu wniosku, przy w/w piśmie złożono również uaktualnioną dokumentację wnosząc o ponowną analizę jej zapisów. Usunięcie części działek i skorygowanie trasy projektowanej magistrali wpłynęły na ponowną konieczność usunięcia braków formalnych, o które wezwano Pełnomocnika Inwestora przy piśmie znak OO.4210.1.2015.JP z dnia 19.08.2015 r. Ostateczne braki formalne uzupełniono przy piśmie znak: DP-24/08/15 z dnia 24.08.2015 r. (data wpływu: 25.08.2015 r.), dokonując jednocześnie korekty w zakresie wniosku.

Uzupełniona dokumentacja pod względem formalnym pozwoliła na wszczęcie postępowania przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi na braki merytoryczne w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przy piśmie znak OO.4210.1.2015.JP z dnia 28.08.2015 r. wezwano Pełnomocnika Inwestora do ich uzupełnienia. Przy pismach znak DS/09/15-KP

z dnia 23.09.2015 r. (data wpływu: 23.09.2015 r.) oraz znak DS/10/15-KP z dnia 01.10.2015 r. (data wpływu: 01.10.2015 r.) uzyskano stosowne odpowiedzi w wymaganym zakresie.

W związku z art. 74 ust. 1b 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, Pełnomocnik Inwestora przy pismach znak: DP-1/30/10/15KK z dnia 30.10.2015 r. (data wpływu: 30.10.2015 r.) oraz znak: DS/11/15-KP z dnia 05.11.2015 r. (data wpływu: 10.11.2015 r.) przedłożył pozostałe oryginały wypisów z rejestru gruntów, dla działek objętych zakresem wniosku.

W toku prowadzone postępowania, 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,
- Wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,
- Wypisy z rejestru gruntów oraz licencje: Nr 6621.4.3150.2015_1212_CL1, Nr 6642.1.1352.2015_1212_CL1 wydane przez Starostwo Powiatowe w Olkuszu wraz z zapisem w formie elektronicznej,
- Wykaz działek obejmujących przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujących obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- Załącznik graficzny przedstawiający trasę projektowanej magistrali wodociągowej, obejmujący przewidywany teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wraz z obszarem na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- Pełnomocnictwa dla Pana Krzysztofa Kopp znak: OR.0052.7.2015 z dnia 10.02.2015 r. oraz dla Pani Wandy Adamskiej znak: OR.0052.8.2015 z dnia 10.02.2015 r.,
- Porozumienie gmin o współpracy w ramach partnerstwa zawarte w dniu 20.12.2012 r..

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 42 b** – „wiercenia wykonywane w celu zaopatrzenia w wodę, z wyłączeniem wykonywania ujęć wód podziemnych o głębokości mniejszej niż 100 m”, **pkt 68** – „rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową” oraz **pkt 70** – „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

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.4210.1.2015.JP z dnia 27.08.2015 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 27.08.2015 r. do 10.09.2015 r., natomiast na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Bolesław w terminie od 31.08.2015 r. do 18.09.2015 r., Urzędu Miejskiego w Bukownie w terminie od 02.09.2015 r. do 17.09.2015 r., Urzędu Gminy Klucze w terminie od 02.09.2015 r. do 17.09.2015 r. oraz Urzędu Miasta i Gminy Olkusz w terminie od 01.09.2015 r. do 15.09.2015 r. Informacja o wszczęciu postępowania zamieszczona była 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.

Pismem znak: OO.4210.1.2015.JP z dnia 05.10.2015 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olkuszu 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 Olkuszu znak: OO.4210.1.2015.JP z dnia 05.10.2015 r. zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Krakowie w dniach od 05.10.2015 r. do 19.10.2015 r. oraz na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Bolesław w terminie od 07.10.2015 r. do 21.10.2015 r., Urzędu Miejskiego w Bukownie w terminie od 06.10.2015 r. do 20.10.2015 r., Urzędu Gminy Klucze w terminie od 06.10.2015 r. do 21.10.2015 r. oraz Urzędu Miasta i Gminy Olkusz w terminie od 07.10.2015 r. do 21.10.2015 r. Informacja o wystąpieniu do sanepidu zamieszczona była w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach internetowych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olkuszu wydał opinię sanitarną z dnia 14.10.2015 r. (data wpływu: 20.10.2015 r.) znak: PSSE.NNZ.513/16/15 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 UWOŚ, a mianowicie:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie stanowi kontynuację zadania – „Budowa systemu zaopatrzenia w wodę mieszkańców gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław i Klucze po likwidacji ujęcia wody w kopalni ZGH „Bolesław” S.A. w Bukownie”, realizowanego w ramach

projektu pn. „Porządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Białej Przemszy na terenach gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław, Klucze - etap I”.

Przedmiotowa inwestycja wynika głównie z faktu przewidywanej likwidacji ujęcia wody w kopalni ZGH „Bolesław” i konieczności zrealizowania alternatywnego źródła zaopatrzenia w wodę mieszkańców gmin: Olkusz, Bolesław, Klucze i Miasta Bukowno.

Zakres inwestycji obejmuje realizację nowych ujęć wody w miejscowościach Kwaśniów Górny obręb 0010 w rejonie działek nr 260, 261, 259, 258, 251, 184 (gm. Klucze) i Podlesie obręb 0021 na działce nr 302 - tzw. „ujęcie Olewin” (gm. Olkusz) oraz budowę szeregu przewodów magistralnych poszerzających funkcjonalność i niezawodność dostawy wody do gmin: Klucze, Olkusz, Bolesław i Miasto Bukowno. W ramach inwestycji przewiduje się również włączenie do systemu wodociągowego istniejącego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Witeradów (gm. Olkusz), jako ujęcia wspomagającego zasilanie Olkusza i okolicznych miejscowości.

W ramach inwestycji przewiduje się budowę i modernizację następujących odcinków wodociągu:

- przewodu magistralnego o długości ok. $L = 3\ 150$ m, wykonanego z rur DN315 PE, na terenie gminy Klucze, łączącego ujęcie w miejscowości Kwaśniów Górny z siecią wodociągową w obrębie 0004 Cieślin i obrębie Kwaśniów Dolny 0009,
- przewodu magistralnego o długości ok. $L = 10\ 000$ m z rur DN500 PE, łączącego zbiorniki „Parcze” (rejon dz. 295 obręb 0001 Olkusz, gm. Olkusz) z siecią wodociągową w obrębie 0006 Jaroszewiec, gm. Klucze,
- przewodu magistralnego stanowiącego odgałęzienie od projektowanego przewodu DN500 w kierunku miejscowości Troks – przewidziano budowę przewodu magistralnego o długości ok. $L = 750$ m z rur DN250 PE (włączenie do sieci wodociągowej w rejonie działki 355/4 i 312 obręb 0021 Podlesie), przebiegającego na terenie Gminy Olkusz przez obręb Podlesie i Rabsztyn,
- przewodu magistralnego o długości ok. $L = 3880$ m z rur DN315 PE, przebiegającego przez: obręb 0013 Rabsztyn, obręb 0003 Skalskie, obręb 0001 Olkusz i obręb 0009 Olewin, stanowiącego odgałęzienie od projektowanego przewodu DN500 w rejonie działki nr 185/1 w obrębie 0013 Rabsztyn, w kierunku sieci wodociągowej DN500 w Olkusz, z włączeniem do istniejącej sieci w rejonie ul. Przemysłowej i drogi krajowej nr 94,
- przewodu magistralnego o długości ok. $L = 1500$ m z rur DN315 PE, łączącego ujęcie Olewin z projektowanym przewodem magistralnym DN315,
- sieci wodociągowej DN160, łączącej miejscowości Małobądz, Podlipie, Międzygórze, Krzykawa na terenie gminy Bolesław, o łącznej długości ok. $L = 1200$ m,
- przewodu wodociągowego DN250 PE (dopuszczalnie DN315) o długości ok. $L = 2\ 500$ m, od ujęcia w miejscowości Witeradów do pompowni „Witeradów” w Olkuszu,
- przewodu tranzytowego – przewodu zasilającego zbiornik „Małobądz” z rur o DN280 – 315 PE o długości ok. $L = 6\ 000$ m, którego początek przewiduje się w obrębie Bolesław, a koniec w komorze zasuw zbiorników „Małobądz”.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się realizację dwóch studni głębinowych – ujęć Kwaśniów Górny oraz Olewin.

Zgodnie z przedłożonymi informacjami, przewidywana głębokość studni w Kwaśniewie Górnym wynosić będzie ok. 210 m – 250 m. Przewiduje się ujęcie wody z dolomitów i wapienia środkowego (wapień muszłowy) i dolnego triasu. Na terenie ujęcia przewiduje się zagospodarowanie działki poprzez budowę drogi dojazdowej i placu manewrowego, budowę budynku technologicznego stacji uzdatniania wody (w technologii naświetlania lampami UV), budowę ogrodzenia, budowę zasilania w energię elektryczną obiektu, budowę systemu monitoringu, sterowania i alarmu dla całego obiektu. Przewidywany zasięg leja depresji wynosić będzie ok. 315 – 355 m, jednak dokładne informacje na ten temat będą możliwe do określenia dopiero po odwierceniu otworów i wykonaniu badań hydrogeologicznych.

Ujęcie „Olewin” w miejscowości Podlesie - projektowana studnia o głębokości ok. 180 – 200 m ujmować będzie wodę z dolomitów i wapieni środkowego (wapień muszłowy) i dolnego triasu. Przewidywany zasięg leja depresji wynosić będzie ok. 315 – 355 m, natomiast jego faktyczny zasięg, podobnie jak w przypadku ujęcia w Kwaśniewie Górnym, znany będzie dopiero po odwierceniu otworów i wykonaniu badań hydrogeologicznych. Na terenie ujęcia przewiduje się zagospodarowanie działki poprzez m.in. budowę drogi dojazdowej i placu manewrowego, budowę komory obsypanej ziemią z systemem uzdatniania wody (w technologii naświetlania lampami UV), budowę zasilania w energię elektryczną obiektu – budowa transformatora na słupie, budowę systemu monitoringu, sterowania i alarmu dla całego obiektu, budowę odcinków sieci teletechnicznej światłowodowej (uzupełniającej aktualną).

Według opracowania prof. Motyki (*„Opracowanie koncepcji wykorzystania zasobów wód podziemnych rejonu olkuskiego dla potrzeb zaopatrzenia w wodę pitną odbiorców Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Olkuszu”, opr. prof. dr hab. inż. Jacek Motyka, dr inż. Mariusz Czop, mgr inż. Wiesław Knap, Stowarzyszenie Naukowe im. Stanisława Staszica, Kraków, czerwiec 2010 r.*) rejon otworu w Podlesiu znajduje się w zasięgu przewidywanego wpływu zanieczyszczonych wód triasowych po zatopieniu kopalni ZGH Bolesław, zatem pobierana woda może wymagać uzdatniania w związku z podwyższonymi zawartościami siarczanów magnezu i żelaza oraz zawartości pierwiastków śladowych i twardości. Wody te uzdatniane będą poprzez napowietrzanie i filtrację. Wybór szczegółowego sposobu uzdatniania wody poprzedzony będzie określeniem ilości ujmowanej wody, analizą jakości i zmienności składu wody.

W opracowaniu prof. Motyki określono jedynie przewidywany zasięg skażenia wód poziomu triasowego. Zanieczyszczenie wód będzie największe w centralnej części leja depresji i w części zachodniej. W dłuższej perspektywie zostanie odtworzony naturalny kierunek przepływu wód ze wschodu na zachód i wody podziemne dopływające od strony wschodniej, tj. z głównych rejonów zasilania piętra triasowego, charakteryzować się będą prawdopodobnie dobrą jakością.

Projektowany otwór badawczy w Podlesiu położony jest we wschodniej części wytworzonego leja depresji, w jego brzeżnej części. W związku z tym, istnieje duże prawdopodobieństwo uzyskania dobrej jakościowo wody z poziomu triasowego.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się włączenie do systemu wodociągowego istniejącego, ale aktualnie nie eksploatowanego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Witeradów. Ujęcie w Witeradowie złożone jest z 4 studni, z których woda podawana jest rurociągami do studni zbiorczej, a następnie jednym kolektorem DN 300 do studni rozdzielczej. Studnia nr 1 położona jest na działce nr 331/5. Studnie nr 2, 3 i 4 umiejscowione są na działce nr 298/2. Wydajność ujęcia wynosi 90 m³/h. Planuje się wykorzystanie wody z tego ujęcia do bezpośredniego zasilania miejscowości Witeradów,

Żurada i Niesułowice oraz podłączenie do sieci miejskiej Olkusza. Przewiduje się budowę pompowni wody w bezpośrednim sąsiedztwie ujęcia, w celu zapewnienia wymaganego ciśnienia zasilania odbiorców na terenie miejscowości Witeradów i Żurada, oraz regulację ciśnienia w wybranych rejonach sieci. Przewidziana modernizacja istniejącego przewodu wodociągowego z rur DN250 lub ewentualnie budowa równoległego nowego przewodu magistralnego z rur DN250 (lub DN350) realizowana będzie na długości ok. $L = 2\ 500$ m.

Inwestycja obejmuje również modernizację systemu przesyłowego na terenie gmin Bukowno i Bolesław, związaną ze zmianą charakteru eksploatacji zbiornika „Małobądz”, zlokalizowanego w Krzykawce obręb 0004 na działce nr 940 (gmina Bolesław) i zwiększeniem stopnia niezawodności dostawy wody do odbiorców zlokalizowanych w obrębie obu gmin. W ramach modernizacji zbiornika „Małobądz” przewiduje się przebudowę rurociągów na terenie obiektu oraz montaż systemu uzdatniania wody w technologii naświetlania UV. Aktualnie jest to zbiornik końcowy, a po przebudowie będzie funkcjonować jako przepływowy. Przewidziano także budowę systemu monitoringu i sterowania pracą zbiornika, przebudowę elektryki na terenie obiektu zbiornika oraz budowę oddzielnego przewodu tranzytowego – przewodu zasilającego zbiornik „Małobądz” z rur DN 280 – 315 PE o długości ok. $L = 6\ 000$ m (obecnie do zbiornika doprowadzony był jeden przewód magistralny zasilający – rozbiorowy). Istniejący przewód zasilający – rozbiorowy przejmie funkcję przewodu rozbiorowego/pobierającego wodę z komór wodnych zbiornika.

W ramach projektowanej sieci wodociągowej, przewidziano wdrożenie zdalnego sterowania i monitorowania nowoprojektowanym systemem wodociągowym. Kabel sterowniczy o długości ok. 15,5 km będzie wykonany w technologii światłowodowej. Projektowany światłowód będzie generalnie przebiegał równoległe do projektowanej sieci wodociągowej. Wyjątek stanowi sieć światłowodowa łącząca obiekty należące do PWiK Sp. z o.o. tj.:

- odcinek I – zbiorniki wody czystej Parcze – Centralna Sterownia PWiK Sp. z o.o. (ul. Kluczevska w Olkuszu), tj. ok. 1,5 km;
- odcinek II – Centralna Sterownia PWiK Sp. z o.o. (ul. Kluczevska w Olkuszu) – Komora zasuw na terenie Stacji Uzdatniania Wody (ul. Wspólna w Olkuszu) tj. ok. 1,5 km.

Projektowane przewody wodociągowe to obiekty liniowe podziemne realizowane w gruncie. W celu zrealizowania wodociągu konieczne jest wykonanie wykopu (głębokość posadowienia rurociągów zapewniająca przykrycie min. 1,40-1,60 m, dopuszczalne jest mniejsze przykrycie z ociepleniem przewodu), który po wykonaniu robót zostanie zasypany, a teren w którym był wykonywany przywrócony do stanu poprzedniego, łącznie z odtworzeniem warstwy humusu oraz z odtworzeniem istniejących nawierzchni utwardzonych. Budowa przewodów wodociągowych nie spowoduje większego zajęcia terenu niż teren zajmowany bezpośrednio przez rurociągi i armaturę – ok. $15\ 000$ m².

W wyniku budowy projektowanych przewodów wodociągowych nie przewiduje się zmian w dotychczasowym zagospodarowaniu rozpatrywanego terenu. Jedynie na osi trasy sieci wodociągowej nie należy sadzić wysokich drzew oraz sytuować obiektów, które mogłyby w przyszłości utrudnić dostęp do rurociągu, a korzeniami drzew uszkadzać go.

Projektowane przewody wodociągowe zostaną wykonane w większości metodą rozkopu, natomiast przejścia pod torami PKP, przejścia pod ważnymi drogami krajowymi,

wojewódzkimi, powiatowymi itp. wykonane zostaną metoda bezwykopową (np. przewiert, przepych).

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 powodować negatywnego kumulowania się oddziaływań.

c) wykorzystania zasobów naturalnych,

Ilości wykorzystywanej w trakcie budowy wody, surowców, materiałów, paliw i energii wynikać będą z charakteru projektowanych prac i rodzaju zastosowanego sprzętu.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego wykorzystania zasobów naturalnych. Dla prawidłowego funkcjonowania projektowanych obiektów wykorzystywana będzie energia elektryczna, potrzebna do pracy następujących obiektów: Zbiornik „Małobądz”, Ujęcie Kwaśniów Górny, Ujęcie „Olewin” w Podlesiu, Ujęcie Witeradów wraz z ewentualną przepompownią przy ujęciu, Pompownia „Witeradów” w Olkusz. Energia elektryczna wykorzystywana będzie również do działania systemu sterowania, monitoringu i alarmu. Przewiduje się także niewielkie wykorzystanie paliw płynnych do napędu ewentualnych agregatów prądotwórczych na wypadek przerw w dostawie energii elektrycznej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Sieć wodociągowa jest obiektem podziemnym realizowanym w gruncie, a więc na etapie eksploatacji nie będzie występowała emisja zanieczyszczeń do powietrza, ani emisja hałasu. Niewielka uciążliwość wystąpi jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia, i może wiązać się z podwyższoną emisją hałasu spowodowaną dodatkowym ruchem samochodowym związanym z dowozem materiałów, wywózką lub dowozem mas ziemnych lub kruszywa oraz pracą maszyn. Oddziaływanie to będzie przejściowe i ustąpi wraz z zakończeniem prac. Aby zminimalizować niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko na etapie realizacji, prace w obszarach zabudowanych będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (tj. w godz. 6⁰⁰ - 22⁰⁰). Do prac transportowych i montażowych stosowane będą maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym, bez wycieków oleju i paliw, a naprawy oraz tankowanie maszyn odbywać się będzie w miejscach zapewniających ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed skażeniem substancjami ropopochodnymi.

Ewentualne zanieczyszczenie powietrza na etapie realizacji inwestycji może być związane z emisją zanieczyszczeń z maszyn budowlanych. Roboty ziemne wykonywane szczególnie przy dużej turbulencji powietrza spowodują miejscowo (w rejonie wykonywanych robót) pogorszenie stanu powietrza atmosferycznego – emisja głównie zanieczyszczeń pyłowych. Pogorszenie to będzie miało charakter przemijalny i nie będzie miało wpływu na ogólny stan areosanitarny na omawianym terenie.

Wszystkie wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia odpady będą selektywnie zbierane i magazynowane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach, a następnie przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na: transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów. Potrzeby sanitarne ekipy prowadzącej budowę zostaną zapewnione w formie zaplecza socjalnego.

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.

Sieć wodociągową projektuje się generalnie w pasach drogowych lub w pobliżu pasów drogowych. Jeżeli sieć przebiegać będzie przez tereny lasów, to jej przebieg przewidziano w drogach leśnych. Sieć przebiegała będzie także przez tereny w większości niezabudowane oraz niekiedy tereny mieszkalne. Ujęcia wód w miejscowości Kwaśniów Górny oraz Podlesie zlokalizowane zostaną na terenach, które obecnie wykorzystywane były jako tereny rolnicze oraz tereny sąsiadujące z terenami łąk i lasów.

W ramach prac wykonawczych przewiduje się przejścia i wejścia przez tereny zamknięte PKP tj.:

- PKP1 przejście pod linią kolejową w rejonie granicy obrębów 0013 Rabsztyn/ 0021 Podlesie,
- PKP2 przejście pod linią kolejową w rejonie granicy obrębów 0006 Jaroszowiec/ 0021 Podlesie,
- wejście w teren PKP równoległe to linii kolejowej na długości ok. 550 m, w rejonie działki 139/8 obręb 0006 Jaroszowiec,
- PKP3 przejście pod linią kolejową w rejonie granicy obrębów 0001 Olkusz/ 0013 Rabsztyn/ 0009 Olewin.

Projektowana sieć wodociągowa przebiegać będzie przez tereny gmin: Bolesław, Klucze, Olkusz i miasto Bukowno, na których obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Przy piśmie znak: B.6723.6.2015 z dnia 01.06.2015 r. Wójt Gminy Bolesław dokonał oceny urbanistycznej miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie Gminy Bolesław. Dokumenty planistyczne gminy określają, iż wszystkie nowe sieci rozdzielcze technicznego uzbrojenia terenu w obrębie terenów budowlanych i obszarów chronionych, powinny być prowadzone pod poziomem terenu, w liniach rozgraniczających ulice. Zapisy planów dopuszczają w przypadkach szczególnie uzasadnionych względami terenowymi, prowadzenie fragmentów uzbrojenia poza wyznaczonymi pasami drogowymi. Częściowo sieć wodociągowa będzie poprowadzona przez grunty rolne, na których mpzp dopuszcza budowę sieci technicznego uzbrojenia. Jednocześnie, w zakresie zaopatrzenia gminy w wodę, mpzp zakłada, iż planowana rozbudowa istniejącej sieci rozdzielczej wymaga zamykania układu w system pierścieniowy. Biorąc powyższe pod uwagę, Wójt Gminy Bolesław wyjaśnił, iż przedmiotowa inwestycja jest zgodna z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.

Na terenie Gminy Bukowno, projektowana sieć wodociągowa będzie przechodziła jedynie przez działkę ewid. nr 2601/1 (obręb Stare Bukowno 0006), określoną w planie jako teren „ZL” – tereny lasów. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dopuszcza lokalizację przewodów i urządzeń infrastruktury technicznej na przedmiotowym terenie.

Burmistrz Miasta i Gminy Olkusz przy piśmie znak: KU/OZ.6727.1.57.2015 z dnia 26.06.2015 r. dokonał oceny zapisów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie Gminy Olkusz w odniesieniu do projektowanej magistrali wodociągowej. Zapisy ogólne mpzp zawierają zasady zagospodarowania terenów, mające na celu zrównoważony rozwój Gminy, ze szczególnym naciskiem na ochronę środowiska oraz zdrowia i bezpieczeństwa ludzi. Burmistrz podkreślił, iż żaden z mpzp na poszczególnych terenach nie zawiera zakazu realizacji podziemnej infrastruktury technicznej, tym bardziej takiej, która służy zapewnieniu podstawowych potrzeb lokalnej społeczności. W przypadku przejścia projektowanej magistrali przez tereny zieleni nierządzonej, tereny lasów i tereny rolnicze, trasę zaprojektowano w istniejących drogach gruntowych dojazdowych, istniejących drogach leśnych, istniejących drogach pożarowych oraz w istniejących przecinkach lasów, w związku z czym Inwestor zadeklarował, iż nie dojdzie do złamania zakazów dotyczących niszczenia i likwidacji zieleni na w/w terenach. Po dokonanej analizie zapisów mpzp Burmistrz stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na realizacji nowych bądź modernizacji istniejących wodociągowych sieci magistralnych, mające na celu zaopatrzenie w wodę mieszkańców ziemi olkuskiej po zakończeniu eksploatacji złóż przez Zakład Górniczo-Hutniczy Bolesław, jest zgodne z mpzp obowiązującymi na terenie przedmiotowej inwestycji.

Zapisy planu miejscowego gminy Klucze dopuszczają możliwość rozbudowy i modernizacji funkcjonującego systemu zaopatrzenia w wodę dla pokrycia i zabezpieczenia potrzeb mieszkańców, przedsiębiorców i wszystkich odbiorców na terenie gminy, a także w ochronie przeciwpożarowej. Stanowisko w tej sprawie zajął Wójt Gminy Klucze przy piśmie znak: GPK.6722.3.2015 z dnia 30.06.2015 r., w którym to wyjaśnił, iż przedmiotowe przedsięwzięcie należy traktować jako rozbudowę i modernizację istniejącego systemu zaopatrzenia w wodę, a lokalizacja przewodów wodociągowych jest zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Klucze.

Posiłkując się stanowiskami w/w przedstawicieli Gmin, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie stwierdził, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie stoi w sprzeczności z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących na terenie objętym zakresem wniosku, a realizacja projektowanej sieci wodociągowej i ujęć wód podziemnych jest celem priorytetowym tych Gmin, niezbędnym do zrealizowania i zapewnienia mieszkańcom podstawowej potrzeby bytowej jaką jest dostępu do wody.

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, a ze wstępnego rozpoznania hydrogeologicznego wynika, że również nie występują 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. W części zachodniej inwestycji (Bolesław) oraz w części południowej (Witeradów) przeważają obszary o stosunkowo gęstej

zabudowie, otoczone przez tereny rolne (częściowo nieużytkowane). Z kolei w części wschodniej i północnej inwestycji przeważają obszary leśne. Należy zwrócić uwagę na różnice w charakterze obszarów leśnych występujące na omawianym terenie – w południowej części lasy mają charakter borów sosnowych lub lasów mieszanych, silnie przekształconych antropogenicznie, w części północnej zaś mają charakter bardziej zróżnicowany i naturalny.

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

Teren inwestycji znajduje się w zasięgu stref ochronnych ujęć wód powierzchniowych i podziemnych. Strefa ochronna ujęć wód podziemnych znajduje się w miejscowości Witeradów. Swoim zasięgiem strefa ta obejmuje obszar o promieniu ok. 1,1 km. Natomiast strefa ochronna ujęć wód powierzchniowych jest rozległa i znajduje się w miejscowościach: Olkusz, Skalskie, Rabsztyn, Podlesie, Olewin oraz Bolesław. Na terenie objętym inwestycją nie stwierdzono występowania obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w zlewni następujących JCWP:

- Biała Przemsza do Ryczówka włącznie (kod europejski PLRW20007212818), która została wyznaczona jako silnie zmieniona część wód, jej stan oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych, tj. dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego uznano za niezagrożone.
- Centuria PLRW20005212829, która w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły została wyznaczona jako naturalna część wód, a jej stan oceniono jako zły. Osiągnięcie celów środowiskowych tj. dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego uznano za zagrożone.
- Sztolnia (kod europejski PLRW20000212838) – JCWP posiadająca status sztucznej część wód. Jej stan oceniony został jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych tj. dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego uznano za niezagrożone.
- Sztola (kod europejski PLRW20005212849), która posiada status naturalnej część wód. Jej stan oceniony został jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych tj. dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego uznano za zagrożone.
- Kanał Główny (kod europejski PLRW20000212852), która została wyznaczona jako sztuczna część wód. Jej stan oceniony został jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych tj. dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego uznano za zagrożone.
- Baba (kod europejski PLRW200072128429), która posiada status naturalnej część wód. Jej stan oceniony został jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych tj. dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego uznano za zagrożone.
- Biała Przemsza od Ryczówka do Koziego Brodu (kod PLRW20008212859) - w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wyznaczona jako naturalna część wód, a jej stan został oceniony jako zły. Osiągnięcie celów środowiskowych tj. dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego uznano za zagrożone.

Zgodnie z przedłożonymi informacjami, projektowana sieć wodociągowa przekroczy potok Struga. Przejście projektowanej sieci pod ciekim wykonane będzie metodą przewiertu sterowanego z zabudową w rurze ochronnej przewiertowej bez naruszania istniejącego koryta

cieku, bez ingerencji w przepływy wód. Przejście pod ciekiem zaprojektowano zachowując minimalną odległość od dna cieku do górnej krawędzi rury ochronnej - 1,70 m.

Biorąc pod uwagę, iż inwestycja nie będzie wiązać się z ingerencją w koryto cieków, odprowadzaniem ścieków do wód powierzchniowych, należy uznać że nie będzie ona miała wpływu na stan ww. JCWP w zlewniach których jest zlokalizowana i nie będzie stanowiła zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych dla nich wyznaczonych.

Zgodnie z informacjami podanymi w karcie, do wód powierzchniowych mogą być odprowadzone jedynie wody z pompowania próbnego i oczyszczającego dla ujęć wód podziemnych. Z uwagi na to, że będzie to woda podziemna docelowo przeznaczona do spożycia przez ludzi, nie powinna ona mieć negatywnego wpływu na jakość wód powierzchniowych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie następujących jednolitych części wód podziemnych:

- JCWPd 134, której stan ilościowy w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został oceniony jako zły, a stan chemiczny jako dobry. Osiągnięcie celów środowiskowych tj. osiągnięcie dobrego stanu ilościowego i utrzymanie dobrego stanu chemicznego uznano za zagrożone i dopuszczono dla przedmiotowej JCWPd derogację polegającą na ustaleniu mniej rygorystycznych celów środowiskowych. Derogację uzasadniono wpływem górnictwa, prowadzonym odwadnianiem kopalń i zatapianiem głębokich lejów depresji oraz brakiem możliwości zakończenia eksploatacji ze względów gospodarczych.
- JCWPd 135 (kod PLGW2200135) i JCWPd 136 (kod PLGW2200136), których stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych tj. utrzymanie tego stanu oceniono jako zagrożone i wskazano dla niej derogację, polegającą na ustaleniu mniej rygorystycznych celów środowiskowych. Jako uzasadnienie do derogacji wskazano brak możliwości technicznych ograniczenia niekorzystnego wpływu na stan części wód podziemnych działalności Kopalni cynku i ołowiu Złoże "Klucze I".

Zgodnie z informacjami podanymi w karcie, po wykonaniu prac wiertniczych i badawczych zostanie sporządzona stosowna dokumentacja hydrogeologiczna ustalająca zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 8 maja 2014 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej*. Ujęcia wody podziemnej eksploatowane będą zgodnie z zatwierdzonymi poborami. Przewidziano wykonanie opomiarowania w celu udokumentowania czy nie dochodzi do poborów ponad zatwierdzone zasoby, wobec czego planowane ujęcia nie będą negatywnie oddziaływać na stan ilościowy wód podziemnych, gdyż przy zastosowaniu powyższych rozwiązań nie powinny powodować obniżenia ich poziomu. Ujęcia zostaną wykonane w sposób zabezpieczający wody podziemne przed zanieczyszczeniami (głównie ze źródeł antropogenicznych) poprzez wykonanie stosownej obudowy studziennej. Dla ujęć zostaną wyznaczone strefy ochronne, a teren wokół ujęć zostanie zabezpieczony przed dostępem niepowołanych osób.

W świetle powyższego uznaje się, że przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na realizację celów środowiskowych określonych dla wód podziemnych, zarówno w odniesieniu do stanu ilościowego jak i chemicznego.

- 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,*

Ujęcie Kwaśniów Górny i sieć wodociągowa od ujęcia Kwaśniów Górny:

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd. W zasięgu potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia znajduje się również obszar sieci Natura 2000 Ostoja Środkowojurajska PLH240009 – w odległości 0,1 km.

Zbiornik „Małobądz” i sieć wodociągowa na terenie gminy Bolesław i Bukowno:

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. W zasięgu potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia znajduje się również obszar sieci Natura 2000 Pleszczotka PLH120092 – w odległości 0,2 km.

Pompownia „Witeradów” i ujęcie „Witeradów” oraz sieć wodociągowa łącząca te obiekty:

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Sieć wodociągowa na trasie Zbiornik „Parcze” – Golczowice /Jaroszowiec, odgałęzienie w kierunku miejscowości Troks, odgałęzienie w kierunku ul. Przemysłowej w Olkusz, ujęcie „Olewin” w Podlesiu wraz z siecią wodociągowa do ujęć: Olewin, Olkusz, Rabsztyn, Podlesie, Jaroszowiec:

Część inwestycji zlokalizowana jest na terenie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd. W zasięgu potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia znajdują się również obszar sieci Natura 2000 Jaroszowiec PLH120006 – w odległości ok. 0,1 – 0,2 km.

Ze względu na publiczny cel inwestycji, podziemny przebieg instalacji liniowych oraz niewielki zasięg oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, a także lokalizację w bezpośrednim otoczeniu istniejącej infrastruktury drogowej i kolejowej, należy uznać, że inwestycja nie będzie sprzeczna z celami ochrony Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd oraz zakazami obowiązującymi na obszarze tego parku wskazanymi w *Rozporządzeniu Nr 81/05 Wojewody Małopolskiego z dnia 29 grudnia 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd*. Uwzględniając charakter inwestycji, krótkotrwały czas jej negatywnego oddziaływania na etapie realizacji, neutralny zakres oddziaływania na etapie eksploatacji, należy przyjąć, iż nie stanowi ona zagrożenia dla przedmiotów ochrony obszarów sieci Natura 2000 Ostoja Środkowojurajska PLH240009, Pleszczotka PLH120092, Jaroszowiec PLH120006, w pobliżu których inwestycja będzie realizowana.

Na całym terenie przedsięwzięcia można spodziewać się występowania gatunków ptaków chronionych, jednak charakter inwestycji powoduje, że nie stwarza ona dla nich istotnego zagrożenia. Również na całym terenie inwestycji należy liczyć się z obecnością płazów z gatunków: żaba trawna (*Rana temporaria*), ropucha zwyczajna (*Bufo bufo*) oraz kumaki (*Bombina sp.*). Spośród chronionych drobnych ssaków na omawianym terenie występować może jeż wschodni (*Erinaceus roumanicus*) oraz ryjówka aksamitna (*Sorex araneus*). W przypadku wymienionych gatunków podstawowe zagrożenie związane z realizacją inwestycji stanowią liniowe wykopy (otwarte) pod różnego rodzaju elementy instalacji wodociągowej oraz inne obiekty przewidziane do realizacji. Wykopy mogą

stanowić dla tych drobnych zwierząt śmiertelną pułapkę. Szczególnie niebezpieczny jest okres pomiędzy przygotowaniem wykopu, a położeniem rur i jego zakopaniem. Ze względu na wzmożoną aktywność płazów bezogonowych, zaleca się aby termin prowadzenia prac nie obejmował ich sezonu lęgowego trwającego zwykle od marca do maja. W przypadku pojawienia się drobnych zwierząt podczas prowadzenia prac, należy uniemożliwić im dostęp do wykopów poprzez wykonanie ogrodzenia z siatki o bardzo drobnych okach, grubej folii lub płótków z tworzywa sztucznego. Ogrodzenie powinno mieć wysokość min. 40 cm, przy czym jego górna krawędź o szerokości min. 5 cm powinna być odchylona na zewnątrz terenu robót budowlanych. Ogrodzenie powinno być zakopane na głębokość ok. 5-10 cm poniżej powierzchni terenu. O ile to możliwe, grodzienie powinno być wykonane przed okresem wędrówek płazów. Po wewnętrznej stronie grodzienia należy usunąć wyższą roślinność i wykonać niewielkie dołki wyłożone folią. Osoba odpowiedzialna za nadzór przyrodniczy powinna przynajmniej raz dziennie sprawdzać dołki, wybierać z nich uwięzione zwierzęta i przenosić je poza teren inwestycji na odległość nie mniejszą niż 100 metrów od wykonywanych prac, w miejsce o takich samych lub podobnych parametrach siedliskowych. Niezależnie od stosowania ogrodzenia zaleca się, aby wśród wykonawców prac znajdowała się odpowiednio przeszkolona osoba odpowiedzialna za usuwanie z terenu prac zwierząt (głównie płazów), które mogłyby się na tym terenie pojawić.

Na odcinkach przebiegających w pobliżu ostoi Natura 2000 Jaroszewiec PLH120006 (obejmującej także rezerwat przyrody Pazurek) oraz Ostoja Środkowojurajska PLH240009 należy się również liczyć z możliwością pojawiania się na obszarze inwestycji nietoperzy, w szczególności żerującego nocka dużego (*Myotis myotis*). Dlatego wskazuje się na konieczność prowadzenia prac w pobliżu tych obszarów tylko w porze dziennej, bez korzystania ze sztucznego oświetlenia, które może przywabić owady, a za nimi także nietoperze.

Projektowana sieć wodociągowa przebiega wzdłuż ciągów komunikacyjnych, przez tereny rolnicze, na których zaprzestano użytkowania rolniczego lub tereny zadrzewione w wyniku sukcesji naturalnej. W drzewostanie dominują drzewa w II-drugiej klasie wieku, gatunków pionierskich, głównie sosny. Podczas oględzin w terenie nie stwierdzono występowania siedlisk i gatunków chronionych. Stwierdzono natomiast występowanie roślin inwazyjnych (czeremcha amerykańska, nawłóć kanadyjska, dąb czerwony, klon jesionolistny).

Realizacja inwestycji będzie wymagała usunięcia ok. 73 szt. drzew. Zdecydowanie dominującym gatunkiem przeznaczonym do wycinki jest sosna, ponadto wycięte zostaną topole, wierzby i in. Wycinka drzew i krzewów po wytyczeniu geodezyjnym zostanie ograniczona do niezbędnego minimum i prowadzona będzie w terminie poza sezonem lęgowym ptaków – w okresie od początku września do końca lutego. Ewentualnie w trakcie sezonu lęgowego ptaków sporadyczne prace wycinkowe wykonywane będą pod nadzorem specjalisty ornitologa – wyłącznie po stwierdzeniu braku gniazdowania ptaków na drzewach lub krzewach przeznaczonych do usunięcia.

Pozostające w zasięgu prac drzewa i krzewy (nie objęte wycinką drzew) zostaną zabezpieczone przed mogącymi mieć miejsce uszkodzeniami mechanicznymi. Roboty ziemne w sąsiedztwie brył korzeniowych drzew (nie przeznaczonych do wycinki) wykonywane będą w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom, zgodnie z art. 82 *ustawy o ochronie przyrody* – prace w miarę możliwości prowadzone będą ręcznie, odkryte w wyniku prowadzenia prac ziemnych korzenie drzew zabezpieczane będą przed przesuszeniem, a wykopy szybko będą likwidowane.

Ze względu na znaczną ilość drzew i krzewów przeznaczonych do wycinki, w ramach kompensacji straty w środowisku przyrodniczym przewiduje się nasadzenia zastępcze drzew na terenach przyległych, za zgodą właścicieli gruntów. Nasadzonych zostanie ok. 95 szt. drzew rodzimych gatunków liściastych w zmieszaniu grupowym, jako domieszka biocenotyczna w celu zwiększenia bioróżnorodności. Proponowane gatunki to: dąb szypułkowy, lipa drobnolistna, klon jawor, ewentualnie jarzab pospolity i głóg jednoszyjkowy.

Ponieważ podczas oględzin stwierdzono 10 drzew przeznaczonych do wycinki z widocznymi dziuplami (głównie martwe topole nierodzimych gatunków), w ramach kompensacji utarty miejsc lęgowych przewiduje się powieszenie wzdłuż miejsc wycinki drzew ok. 30 budek lęgowych dla drobnych i średnich ptaków z otworami wlotowymi po stronie wschodniej na starszych okazach drzew.

Uwzględniając lokalne uwarunkowania przyrodnicze, w tym brak występowania naturalnych, cennych siedlisk przyrodniczych, realizację przedsięwzięcia wzdłuż ciągów komunikacyjnych, na terenach przekształconych antropogenicznie, proponowaną kompensację przyrodniczą na przedstawionych warunkach należy uznać za wystarczającą.

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

Budowa sieci wodociągowej nie przyczyni się do przekroczenia standardów jakości środowiska oraz nie będzie powodować pogorszenia stanu środowiska.

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

Wodociąg został zaprojektowany poza obszarami wpisanymi do rejestru zabytków oraz ich obszarami ochronnymi (strefa ochronna 200 m).

h) gęstość zaludnienia,

Planowana sieć wodociągowa poprowadzona zostanie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych, jednak jej przebieg przewidziano również na obszarach zabudowy mieszkaniowej. Na podstawie Banku Danych Lokalnych pobranych z Urzędu Statystycznego, gęstość zaludnienia na terenie gmin objętych zakresem inwestycji przedstawia się następująco: Bukowno – 160 os./km², Bolesław – 192 os./km², Klucze – 128 os./km², Olkusz – 330 os./km², Olkusz miasto – 1422 os./km², Olkusz obszar wiejski – 106 os./km². Projektowana sieć wodociągowa nie wpłynie na gęstość zaludnienia.

i) obszary przylegające do jezior,

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

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

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,*

Przewiduje się wystąpienie nieznacznego oddziaływania inwestycji. Nie stwierdzono jego złożoności z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej.

d) *prawdopodobieństwa oddziaływania,*

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych, które będą krótkotrwałe. Prowadzenie prac budowlanych odbywać się będzie wyłącznie w porze dziennej (w godzinach 6.00 – 22.00), dlatego też oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały i ustanie wraz z zakończeniem prac.

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 budowlanych ustaną. W trakcie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem ponadnormatywnych zanieczyszczeń stałych, płynnych ani gazowych.

Inwestycja będąca przedmiotem wniosku 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 Olkuszu, postanowieniem znak: OO.4210.1.2015.JP z dnia 30.10.2015 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.

Obwieszczenie o przedmiotowym postanowieniu zamieszczone było na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Krakowie w terminie od 30.10.2015 r. do 13.11.2015 r., natomiast na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Bolesław w terminie od 02.11.2015 r. do 17.11.2015 r., Urzędu Miejskiego w Bukowni w terminie od 02.11.2015 r. do 16.11.2015 r., Urzędu Gminy Klucze w terminie od 02.11.2015 r. do 17.11.2015 r. oraz Urzędu Miasta i Gminy Olkusz w terminie od 06.11.2015 r. do 20.11.2015 r.. Informacja o wydanym postanowieniu zamieszczona została 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.

Pismem z dnia 22.10.2015 r. (data wpływu: 23.10.2015 r.) Pełnomocnik Inwestora wystąpił z wnioskiem o odstąpienie od zawiadomienia stron o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji.

Zakład Górniczo-Hutniczy „Bolesław” podjął proces likwidacji kopalni, co wiąże się nierozzerwalnie z zaniechaniem odwodnienia kopalni. W sytuacji gdy źródłem wody dla wodociągów gminnych jest woda dołowa, istnieje konieczność niecierpiąca zwłoki wybudowania nowych źródeł wody, zaopatrujących w wodę gminy zlokalizowane w sąsiedztwie likwidowanej kopalni.

Ze względu na rodzaj i charakter przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę ważny interes społeczny polegający na zaopatrzeniu mieszkańców Gmin: Bolesław, Klucze, Olkusz i Miasto Bukowno w wodę zdatną do picia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie w związku z art. 10 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 j. t.) uznał za zasadne odstąpienie od zawiadomienia stron o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji. Dostarczenie wody jest bowiem jednym z fundamentalnych wymogów cywilizacyjnych i podstawowych zadań gminy, dlatego też budowa sieci wodociągowej magistralnej oraz budowa nowych ujęć wody pitnej jest inwestycją priorytetową i niezbędną do zrealizowania.

Pełnomocnik Inwestora przy piśmie z dnia 30.10.2015 r. (data wpływu: 30.10.2015 r.) mając na uwadze podjęte przez ZGH działania likwidacyjne kopalni, ważny interes społeczny polegający na zaopatrzeniu okolicznych mieszkańców gmin w wodę oraz wykorzystanie środków unijnych w określonym terminie, zwrócił się z prośbą na nadanie decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, uznając, iż spełnione są przesłanki art. 108 Kodeksu postępowania administracyjnego, a przedsięwzięcie faktycznie jest niezwykle ważne ze względu na interes społeczny, przychylił się do wniosku i nadał niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

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.

Niniejsza decyzja podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. nr 225, poz. 1635 ze zm.).

Regionalny
Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie

mgr Rafał Kostecki

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Kopp, Nowy Świat 4a, 32-020 Wieliczka – Pełnomocnik Inwestora,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 K.p.a.,
- ③ OO.JP a/a.

Załącznik nr 1 do decyzji

znak: OO.4210.1.2015.JP

z dnia: 23 LIS. 2015

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie pod nazwą „Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej (dokumentacja związana ze zmianą kierunków zasilania wodnego mieszkańców Gmin: Olkusz, Bolesław, Klucze i Miasta Bukowno – etap II)” w ramach projektu „Zaopatrzenie w wodę mieszkańców ziemi olkuskiej po zakończeniu eksploatacji złóż przez Zakład Górniczo-Hutniczy Bolesław” obejmuje realizację nowych ujęć wody w miejscowościach Kwaśniów Górny (gm. Klucze) i Podlesie tzw. „ujęcie Olewin” (gm. Olkusz) oraz budowę szeregu przewodów magistralnych poszerzających funkcjonalność i niezawodność dostawy wody do gmin: Klucze, Olkusz, Bolesław i Miasto Bukowno. W ramach inwestycji przewiduje się również włączenie do systemu wodociągowego istniejącego ujęcia wód podziemnych w miejscowości Witeradów (gm. Olkusz), jako ujęcia wspomagającego zasilanie Olkusza i okolicznych miejscowości.

Przedmiotowa inwestycja wynika głównie z faktu przewidywanej likwidacji ujęcia wody w kopalni ZGH „Bolesław” i konieczności zrealizowania alternatywnego źródła zaopatrzenia w wodę mieszkańców gmin: Olkusz, Bolesław, Klucze i Miasta Bukowno.

W ramach inwestycji przewiduje się budowę i modernizację następujących odcinków wodociągu:

- przewodu magistralnego o długości ok. $L = 3\ 150$ m, wykonanego z rur DN315 PE, na terenie gminy Klucze, łączącego ujęcie w miejscowości Kwaśniów Górny z siecią wodociągową w obrębie 0004 Cieślin i obrębie Kwaśniów Dolny 0009,
- przewodu magistralnego o długości ok. $L = 10\ 000$ m z rur DN500 PE, łączącego zbiorniki „Parcze” (rejon dz. 295 obręb 0001 Olkusz, gm. Olkusz) z siecią wodociągową w obrębie 0006 Jaroszewiec, gm. Klucze,
- przewodu magistralnego stanowiącego odgałęzienie od projektowanego przewodu DN500 w kierunku miejscowości Troks – przewidziano budowę przewodu magistralnego o długości ok. $L = 750$ m z rur DN250 PE (włączenie do sieci wodociągowej w rejonie działki 355/4 i 312 obręb 0021 Podlesie), przebiegającego na terenie Gminy Olkusz przez obręb Podlesie i Rabsztyn,
- przewodu magistralnego o długości ok. $L = 3880$ m z rur DN315 PE, przebiegającego przez: obręb 0013 Rabsztyn, obręb 0003 Skalskie, obręb 0001 Olkusz i obręb 0009 Olewin, stanowiącego odgałęzienie od projektowanego przewodu DN500 w rejonie działki nr 185/1 w obrębie 0013 Rabsztyn, w kierunku sieci wodociągowej DN500 w Olkusz, z włączeniem do istniejącej sieci w rejonie ul. Przemysłowej i drogi krajowej nr 94,
- przewodu magistralnego o długości ok. $L = 1500$ m z rur DN315 PE, łączącego ujęcie Olewin z projektowanym przewodem magistralnym DN315,
- sieci wodociągowej DN160, łączącej miejscowości Małobądz, Podlipie, Międzygórze, Krzykawa na terenie gminy Bolesław, o łącznej długości ok. $L = 1200$ m,

- przewodu wodociągowego DN250 PE (dopuszczalnie DN315) o długości ok. L = 2 500 m, od ujęcia w miejscowości Witeradów do pompowni „Witeradów” w Olkuszu,
- przewodu tranzytowego – przewodu zasilającego zbiornik „Małobądz” z rur o DN280 – 315 PE o długości ok. L = 6 000 m, którego początek przewiduje się w obrębie Bolesław, a koniec w komorze zasuw zbiorników „Małobądz”.

Sieć wodociągową projektuje się generalnie w pasach drogowych lub w pobliżu pasów drogowych. Jeżeli sieć przebiegać będzie przez tereny lasów, to jej przebieg przewidziano w drogach leśnych. Sieć przebiegała będzie także przez tereny w większości niezabudowane oraz niekiedy tereny mieszkalne. Ujęcia wód w miejscowości Kwaśniów Górny oraz Podlesie zlokalizowane zostaną na terenach, które obecnie wykorzystywane były jako tereny rolnicze oraz tereny sąsiadujące z terenami łąk i lasów.

Projektowane przewody wodociągowe zostaną wykonane w większości metodą rozkopu, natomiast przejścia pod torami PKP, przejścia pod ważnymi drogami krajowymi, wojewódzkimi, powiatowymi itp. wykonane zostaną metoda bezwykopową (np. przewiert, przepych).

Regionalny
Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie
mgr Rafał Rostecki