

Boguszów-Gorce 04.10.2019 r.

WIM.6220.2.9.2019

DECYZJA

Na podstawie art. 63 ust. 2, art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 i pkt 4, art. 65 ust. 2 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081) oraz art. 3 pkt. 66 lit. d Rozporządzenia Rady Ministrów z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) i art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Nadleśnictwo Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach ul. Miła 2, 58-370 Boguszów-Gorce, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn: „**Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Miła – Wspomnienie Górnika, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych.**” oraz po zasięgnięciu opinii organów, o których mowa w art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 roku,

o r z e k a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na kompleksowym zagospodarowaniu zlewni Potoku Miła – Wspomnienie Górnika, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 17 maja 2019 r. do tutejszego organu wpłynął wniosek Nadleśnictwa Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach ul. Miła 2, 58-370 Boguszów-Gorce w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na kompleksowym zagospodarowaniu zlewni Potoku Miła – Wspomnienie Górnika, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych. Zgodnie z art. 3 pkt. 66 lit. d Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz. 71), ww. zadanie zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Z uwagi na fakt, że liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), w dniu 27.06.2019 r. Burmistrz Miasta Boguszo-Gorc obwieszczeniem WIM.6220.2.4.2019 zawiadomił strony postępowania o wszczęciu dnia 17.05.2019 r. postępowania administracyjnego w sprawie.

Biorąc pod uwagę wyżej przywołane rozporządzenie, organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 17.06.2019 r. znak WIM.6220.2.1.2019 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem z dnia 17.06.2019 r. znak WIM.6220.2.2.2019 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu, oraz pismem z dnia 17.06.2019 r. znak WIM.6220.2.3.2019 wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie”

o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 03.07.2019 r. Burmistrz Miasta Boguszcza-Gorc wystąpił z pismami:

- WIM.6220.2.5.2019 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
- WIM.6220.2.6.2019 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu,
- WIM.6220.2.7.2019 do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej,

w sprawie zmiany kwalifikacji ww. przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, Zgodnie z Rozporządzeniem 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), ww. przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie art. 3 pkt. 66 lit. d, a nie § 3 ust. 1 pkt 71, jak błędnie ujęto w piśmie z dnia 17.06.2019 r.

W dniu 15.07.2019 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem WOŚ.4220.379.2019.SD.1 poinformował wnioskodawcę oraz tutejszy organ o niemożności załatwienia sprawy w ustawowo wyznaczonym terminie ze względu na konieczność przeanalizowania *Karty informacyjnej przedsięwzięcia*, zwanej dalej *Kip*. W związku z powyższym wyznaczył nowym terminie załatwienia sprawy do dnia 16 sierpnia 2019 r. Burmistrz Miasta Boguszcza-Gorce, zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego*, poinformował strony postępowania o wspomnianej zmianie terminu pismem z dnia 15.07.2019r. znak WIM.6220.2.8.2019, opublikowanym dnia 19.07.2019 r. na stronie: bip.boguszcza-gorce.pl/dokumenty/7873.

Dnia 25.07.2019 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. Z 2018 r., poz. 2096), pismem nr WOŚ.4220.379.2019.SD.2, wezwał wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień do *Kip*, w poniższym zakresie:

1. Jak wynika z przedłożonej *Kip* oraz dokumentacji do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne ustanowionego zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 października 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH20038 (Dz. Urz. Woj. Dol. Z 2014 r., poz. 4042) w obrębie przedmiotowego zamierzenia stwierdzono siedliska przyrodnicze wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty,

a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. 2014 r., poz. 1713):

- 91E0 - łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe – stanowiące przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000. Ponadto z dokumentacji do ww. planu jednym z zagrożeń dla siedlisk leśnych są melioracje odwadniające, przebudowa cieków i budowa zbiorników małej retencji;
- 6510 - niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhena elatioris*) – stanowiące również przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000.

W związku z powyższym RDOŚ poprosił o określenie, czy planowane prace będą miały wpływ na ww. siedlisko przyrodnicze oraz czy w ramach realizacji przedsięwzięcia dojdzie do jego zanieczyszczenia, a jeśli tak to należało wskazać powierzchnię jaka ulegnie zanieczyszczeniu i określić stopień oddziaływania na pozostałe płaty ww. siedliska przyrodniczego oraz ewentualne działania minimalizujące wpływ prowadzonych robót na przedmiotowe siedlisko;

2. Jak wynika z dokumentacji *Inwentaryzacja przyrodnicza obszarów planowanych do objęcia programem małej retencji wodnej w Nadleśnictwie Wałbrzych w ramach przedsięwzięcia „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”* jednym z zaleceń jest rezygnacja z budowy zastawek/ progów na Potoku Miła i jego dopływie, a w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planowane jest wykonanie takich urządzeń. W związku z powyższym RDOŚ poprosił o jednoznaczne wskazanie czy w ramach przedmiotowej inwestycji będą one wykonane oraz - w przypadku zamiaru ich realizacji - o uzasadnienie tej decyzji.

Na uzupełnienie powyższych informacji RDOŚ wyznaczył termin 7 dni od otrzymania przez Nadleśnictwo Wałbrzych omawianego wezwania.

W dniu 31.07.2019 r. Nadleśnictwo Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach pismem nr ZG.082.6.2019.MM poinformowało RDOŚ iż:

1. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na siedlisko przyrodnicze:

- 91E0 – łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe oraz olsy źródliskowe,
- 6510 – niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie,

i nie spowoduje jego zniszczenia, co było podane w rozdziale 3.5.5 *Inwentaryzacji przyrodniczej obszarów planowanych do objęcia programem małej retencji wodnej w Nadleśnictwie Wałbrzych w ramach przedsięwzięcia „Kompleksowy projekt*

adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”.

2. Zalecenie nie budowania żadnych zastawek/ progów na Potoku Miła i jego dopływie było spowodowane głównie występowaniem minoga strumieniowego oraz obecnością bobrowych. Z tego też względu planowane zastawki zostały przeniesione z cieku głównego na rowy odwadniające, odchodzące od niego, gdzie planowana budowa zastawek nie wpłynie na występowanie, rozmnażanie i migrację tych gatunków, a przysłuży się realizacji celów tego przedsięwzięcia.

W dniu 20.08.2019 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wydała opinię znak WOOS.4220.379.2019.SD.4, że dla realizacji przedsięwzięcia pn: „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Miła – Wspomnienie Górnika, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ opiniujący przeprowadził analizę przedłożonej dokumentacji w aspekcie uwarunkowań w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tj.: rodzaju i charakterystyki przedsięwzięcia inwestycji, usytuowania przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W uzasadnieniu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska stwierdził, co następuje:

1. Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając łącznie uwarunkowania, w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior i obszarów górskich. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w granicach obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Góry Kamienne PLH020038, Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko - Kamiennogórskie PLH020010, Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich oraz korytarza ekologicznego Góry Stołowe - Zachód.
2. Jak wynika z przedłożonej Kip oraz materiałów będących w posiadaniu tutejszej Dyrekcji [tj. dokumentacji do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne ustanowionego zarządzeniem *Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 1 października 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 (Dz. Urz. Woj. Dol. Z 2014 r., poz.4024)*. Inwentaryzacji przyrodniczej Miasta Boguszków-Gorce] w obrębie przedmiotowego zamierzenia stwierdzono siedliska przyrodnicze, tj. 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe, 6510 niżowe i górskie świeże

łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) oraz siedliska gatunku motyla, tj. 6179 modraszka nausitousa *Phengaris nausithous*, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. 2014 r. poz. 1713) i stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038. Ponadto na przedmiotowym terenie stwierdzono siedlisko (miejsce gniazdowania i żerowania) gatunku ptaka – gąsiorka *Lanius collurio*, stanowiącego przedmiot ochrony Obszaru Specjalnej Ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko – Kamiennogórskie PLH020010. Poza tym w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia stwierdzono występowanie stanowisk gatunków objętych ochroną ścisłą na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183) m.in. pliszki górskiej *Motacilla cinerea*, strumieniówki *Locustella flaviatilis* oraz występowanie stanowisk gatunków objętych ochroną częściową na mocy ww. rozporządzenia m.in. bobra europejskiego *Castor fiber*, traszki górskiej *Ichthyosaura alpestris*, traszki zwyczajnej *Lissotriton vulgaris*, ropuchy szarej *Bufo bufo*, żaby trawnej *Rana temporaria*, minoga strumieniowego *Lampetra planeri*.

3. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w granicach Parku Krajobrazowego Sudety Wałbrzyskie, w obrębie którego obowiązują zapisy rozporządzenia nr 7 Wojewody Dolnośląskiego z dnia 27 lutego 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 63, poz. 810), w tym m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Jednakże, zgodnie z zapisem art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.), powyższy zakaz nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego, do których zgodnie z art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2204 ze zm.) zalicza się przedmiotową inwestycję.
4. Realizacja inwestycji polegać będzie głównie na remoncie i modernizacji już istniejących obiektów. Przy zastosowaniu warunków określonych w rozstrzygnięciu niniejszej opinii, nie powinna ona wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze, w tym m.in. na przedmiot ochrony ww. obszarów Natura 2000, przyrodę ww. Parku Krajobrazowego oraz gatunki chronione roślin i zwierząt.
 - a. Warunek określony w pkt 1 ma na celu zagwarantowanie, że prace realizowane będą z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczych i zostaną one wykonane bez szkody dla siedlisk chronionych gatunków płazów, ptaków oraz siedlisk przyrodniczych. Obecność specjalisty ma zapewnić także właściwą reakcję w przypadku sytuacji

nagłych, nieprzewidzianych na etapie planowania inwestycji, co zminimalizuje ryzyko negatywnego oddziaływania na ww. grupę zwierząt.

- b. Warunek punktu 2 ma na celu zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na ichtiofaunę występującą w cieku Miłą, w szczególności minoga strumieniowego *Lampetra planeri*. Ponadto z uwagi na fakt, iż okres tarła minoga strumieniowego przypada na kwiecień-maj wskazano, aby nie prowadzić prac w tym okresie. Dodatkowo w celu wykluczenia możliwości uśmiercania larw minoga strumieniowego wskazano na konieczność ich odławiania i przenoszenia w dogodne siedlisko przed rozpoczęciem prac.
- c. Warunek punktu 3 nałożono, aby zminimalizować negatywne oddziaływania związane z realizacją inwestycji na pliszkę górską *Motacilla cinerea*, w trakcie trwania jej okresu lęgowego, a warunek 4 ma zminimalizować negatywne oddziaływania związane z realizacją inwestycji na gąsiorka *Lanius collurio* i strumieniówkę *Locustella flaviatilis* w trakcie trwania ich okresu lęgowego. Natomiast warunek 5 ma na celu zachowanie miejsc bytowania gatunków ptaków, w szczególności gąsiorka *Lanius collurio* i strumieniówki *Locustella flaviatilis*.
- d. Warunek punktu 6 ma na celu ochronę miejsc bytowania i rozrodu płazów. Ponadto z uwagi na fakt, iż okres rozrodu płazów przypada na okres marzec-sierpień wskazano, aby nie prowadzić prac w tym okresie. Dodatkowo spuszczenie wody ze zbiorników we wskazanym okresie ma nie dopuścić do rozpoczęcia zimowania żab w zbiornikach.
- e. Warunek punktu 7 ma na celu nie wprowadzanie dodatkowych sztucznych elementów do środowiska. Wynika to z faktu, iż na Potoku Miła oraz jego dopływie występują liczne tamy bobrowe. Ponadto warunek ten ma na celu umożliwienie swobodnej migracji organizmów wodnych po zakończeniu inwestycji.
- f. Warunek punktu 8 ma na celu zachowanie korytarzy migracyjnych zwierząt, poprzez zastosowanie materiałów pochodzenia naturalnego lub zbliżonych do naturalnego oraz wykluczenie stosowania koszy i materaców gabionowych stanowiących sztuczny element w środowisku przyrodniczym stwarzający zagrożenie dla zwierząt (utrudniając migrację, mogą doprowadzić do ich śmierci).

Zgodnie z zaleceniem RDOŚ, na podstawie art. 10 § 1 oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2018, poz. 2096), tutejszy urząd poinformował strony postępowania o wydaniu ww. opinii, pismem nr WIM.6220.2.9.2019 z dnia 03.09.2019 r., opublikowanym dnia 09.09.2019 r. na stronie:

bip.boguszow-gorce.pl/dokumenty/7958

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu po dokonanej analizie przedłożonej Kip dla ww. inwestycji wydał Postanowienie nr 81/19 z dnia 08.07.2019 r. PSSE/ZNS/624-11/SM/19, L.dz. 4970/2855 w którym stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

W uzasadnieniu wskazał, iż należy się spodziewać, że realizacja projektu przyniesie pozytywne skutki dla środowiska naturalnego. Przyczyni się do poprawy warunków środowiskowych przylegających bezpośrednio terenów, a także zabezpieczy te miejsca przed zagrożeniem powodziowym. Zmagazynowana zostanie większa ilość wody, która przy obecnie występujących suszach letnich jest bardzo potrzebna.

Podsumowując, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu stwierdza, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Miła – Wspomnienie Górnika, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych”.

W dniu 09.07.2019 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie” pismem WR.RZŚ.435.869.2019.NR wezwało Nadleśnictwo Wałbrzych do uzupełnienia przedłożonego materiału dowodowego w niżej wymienionym zakresie:

1. Przedstawić analizę wpływu przedsięwzięcia na GZWP – Główne Zbiorniki Wód Podziemnych.
2. Określić ilość wykorzystywanej wody do celów bytowych i technologicznych. Wskazać sposób dostarczania wody na teren inwestycji, a także przedstawić bilans wody i ścieków.
3. Zweryfikować informacje dotyczące proponowanych rozwiązań technicznych opisanych w KIP w odniesieniu do wytycznych i zaleceń ujętych w inwentaryzacji przyrodniczej. Dołączona inwentaryzacja przyrodnicza w punkcie 3.5.6 wskazuje: "Nie należy budować żadnych zastawek ani progów na Potoku Miła, by nie spowodować ograniczenia możliwości migracji minoga strumieniowego", natomiast w KIP zawarto informację, iż „planuje się budowę drewnianych zastawek w formie progów piętrzących”. W związku z powyższym należy wyjaśnić rozbieżności istniejące w ww. dokumentach.
4. Uszczegółowić opis technologii realizacji przedsięwzięcia oraz zweryfikować informacje dotyczące powierzchni zajmowanej nieruchomości. Przedstawić w formie graficznej lokalizację planowanych obiektów – m.in. punktów czerpania wody, deflektorów drewnianych, zastawek drewnianych, progu drewnianego oraz umocnienia w formie kaszyc drewniano-kamiennych.
5. Uzupełnić dane dotyczących parametrów modernizowanych obiektów. Przedstawić szkice likwidowanych oraz budowanych urządzeń wodnych. Określić sposób, kierunek oraz miejsce odprowadzania wód gromadzonych w zbiornikach, a także ich wzajemne

oddziaływanie w kontekście odbioru, przepływu i retencjonowania dopływających do nich wód. Opisać wpływ inwestycji na naturalną retencję w obszarze oddziaływania inwestycji (także w przypadku wystąpienia intensywnych opadów oraz skumulowania wód opadowych i roztopowych).

6. Uzupełnić informacje dotyczące zastosowanych w trakcie realizacji przedsięwzięcia rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne przed przedostawaniem się do niego zanieczyszczeń (w odniesieniu do organizowanego zaplecza budowy) oraz opisać sposób neutralizacji zanieczyszczeń np. substancji ropopochodnych pochodzących z awarii używanego sprzętu.

Jednocześnie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki zobowiązał wnioskodawcę do złożenia wymaganego uzupełnienia w terminie 14 dni od otrzymania omawianego wezwania oraz, w związku z powyższym, wyznaczył nowy termin wydania opinii w przedmiotowym postępowaniu dla ww. przedsięwzięcia, tj. 14 dni od momentu otrzymania uzupełnienia.

Dnia 15.07.2019 r. do tutejszego urzędu wpłynęła kopia ww. wezwania do wiadomości Burmistrza Miasta Boguszków Gorce.

W dniu 22.07.2019 r. Nadleśnictwo Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach, pismem nr ZG.082.5.2019.MM odpowiedziało PGW WP co następuje:

1. Planowane przedsięwzięcie nie będzie w żaden sposób oddziaływało na Główne Zbiorniki Wód Podziemnych, ponieważ nie znajduje się w zasięgu ich występowania.
2. Do celów technologicznych nie będzie wykorzystywana woda. Ilość wody potrzebnej do celów bytowych, a także ilość ścieków jest trudna do określenia ze względu na niewiadomą dotyczącą ilości zatrudnionych, co było napisane w Kip (rozdział 8. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko). Biorąc pod uwagę rozmiar prac planowanych w przedsięwzięciu nie przewiduje się zużycia większego niż 500 litrów wody na cele bytowe oraz ścieki. Woda będzie dostarczana przez Wykonawcę prac. Ścieki w przenośnych kabinach będą obsługiwane (tj. wywożone i neutralizowane) przez specjalistyczną firmę.
3. Zaplanowane do budowy zastawki drewniane, z racji na występowanie minoga strumieniowego, zostały przeniesione z ciekłu głównego Potoku Miła na rowy odchodzące od niego, gdzie nie zarejestrowano obecności tego zwierzęcia oraz gdzie planowane zastawki nie wpłyną na jego występowanie i rozmnażanie.
4. Uszczegóławiając opis technologii realizacji przedsięwzięcia wnioskodawca informuje, że zostaną zastosowane następujące rozwiązania w zakresie:
 - **Prac przygotowawczych** – zostanie przygotowany teren pod budowę, w razie konieczności zostaną usunięte drzewa i krzewy oraz wykarczowane zostaną pnie,

zostanie usunięty humus, będą mieć miejsce prace rozbiórkowe oraz ziemne. Wycinanie drzew i krzewów zostanie ograniczone do minimum i zastosowane wyłącznie w razie dużej konieczności. Usunięty humus zostanie ponownie zagospodarowany w umocnieniu skarp. Humus będzie magazynowany w pryzmach i zabezpieczony przed różnymi zanieczyszczeniami oraz przed najechaniem przez pojazdy. Prace rozbiórkowe obejmować będą przepust. Materiały powstałe przy rozbiórce będą poddane wywozowi na odpowiednie składowisko lub wykorzystane w dalszych pracach (np. jako narzut kamienny). W zakresie robót ziemnych planuje się wykonanie wykopów oraz nasypów zgodnie z zaprojektowanymi parametrami;

- **Budowy zastawek** – planuje się wykonanie 6 zastawek drewnianych w formie progów piętrzących. Projektowane budowle posiadają wycięcie V-kształtne z trzema poziomami przelewu. Zasadniczym elementem zastawki są drewniane belki, układane prostopadle do osi cieku o średnicy 0,2 m. Belki będą łączone za pomocą kotew stalowych. Stabilizacji belek dokonano za pomocą palisady z kołków melioracyjnych o średnicy 0,07 – 0,09 m i długości 1,0 m. Na długości 3 m powyżej i poniżej zastawki skarpy i koryto cieku zostanie zabezpieczone warstwą narzutu kamiennego o grubości 15 – 25 cm. Poniżej i powyżej należy wykonać ubezpieczenie dna i skarp, które zaprojektowano w formie narzutu kamiennego. Początek i koniec ubezpieczeń zostanie ograniczone palisadą z kołków melioracyjnych wbitych w dno oraz skarpy rowu poprzecznie do jego osi;
- **Kaszyc** – kaszyce drewniano kamienne wykonane będą z okorowanych bali modrzewiowych o minimalnej średnicy 0,2 m połączonych ze sobą za pomocą złączy ciesielskich na wyręby. Poziome bale przytrzymywane będą kleszczami stężającymi wykonanymi z zastrzonych kłód wbitych pod kątem prostym w stosunku do skarpy, bądź układanych poziomo w wykopach. W powstałych między kłódami niszach zostanie ułożona warstwa zrzesów wierzbowych i ukorzenionych krzewów. Łączenia poszczególnych rzędów bali poziomych zostaną względem siebie przesunięte. Skrzynki powstałe z bali wypełnione będą kamieniem łamanym ze skał twardych, nie zwietrzałych o dużym ciężarze własnym, o średnicy 63-250 mm (70%) oraz pospółką (30%);
- **Bocznych zbiorników retencyjnych** – planuje się przebudowę trzech zbiorników retencyjnych:
 1. Zbiornik o powierzchni 0,03 ha wraz z budową grobli uszczelnioną bentomatą oraz wzmocnioną siatką ocynkowaną powleką tworzywem o długości ok. 84,0 m; budową przelewu powierzchniowego o szerokości w dnie 0,60 m i nachyleniem skarp 1:1; montażem stalowej łąty wodowskazowej z fundamentem betonowym – długość łąty 2,5 m oraz zasypanie istniejącego fragmentu rowu

melioracyjnego i rozbiórka przyczółków betonowych – powierzchnia ok. 40 m², kubatura ok. 22,0 m³;

2. Zbiornik o powierzchni 0,079 ha wraz z budową przelewu powierzchniowego o szerokości w dnie 0,60 m i nachyleniu skarp 1:1; budową rurociągu o średnicy 0,4 m z wylotem w zbiorniku nr 3; rozbiórką istniejącego mnicha kamiennego z leżakiem; rozbiórką istniejącej konstrukcji drewniano-kamiennej na koronie grobli, o powierzchni 12,0 m²;
 3. Zbiornik o powierzchni 0,079 ha wraz z budową przelewu powierzchniowego o szerokości w dnie 0,60 m i nachyleniem skarp 1:1; budową nowego urządzenia upustowego w koronie grobli w postaci studni piętrząco-upustowej z tworzywa o średnicy 0,4 m i długości ok. 5,3 m z zasuwą oraz rurociągiem zrzutowym średnicy 0,4 m i długości ok 4,8 m; budowę punktu czerpania wody przy drodze leśnej w postaci studni czerpnej z tworzywa o średnicy 1,2 m z przewodem rurowym karbowanym dwuściennym polipropylenowym o długości ok 30 m i średnicy 0,2 m (wydajność studni równa 10 dm³/s, rurociąg w czasie zbiornika zakończony koszem ssawnym zabezpieczonym pasem bruku – wymiary zabezpieczenia: 0,6x0,75 m); montażem stalowej łąty wodowskazowej z fundamentem betonowym; rozbiórką istniejącego mnicha kamiennego z leżakiem; rozbiórką istniejącej konstrukcji żelbetonowej na koronie grobli – powierzchnia 4,6 m²; rozbiórką przewodu g300 wzdłuż zachodniej grobli o długości 24,0 m,
- **Deflektorów** – planuje się wykonać spowolnienia odpływu wód potoku za pomocą drewnianych przegród umożliwiających zachowanie ciągłości biologicznej, ułożonych w cieku w ilości 24 sztuk w 14 lokalizacjach. Przegroda składa się z dwóch deflektorów, umieszczonych w korycie w sposób nieregularny w celu spowolnienia prędkości wody w cieku w miejscu dużych spadków podłużnych. Rozmieszczenie ustalono po analizie danych wysokościowych mapy do celów projektowych. Przewiduje się wyłożenie w poprzek koryta cieku bali drewnianych o średnicy 20 cm. Materiał do wyłożenia w korycie potoku pozyskiwany może być z oczyszczania koryta pod budowę pozostałych obiektów. Ułożone bale nieprostokątne do cieku należy zastabilizować pionowo wbitymi balami drewnianymi zamocowanymi poprzeczką drewnianą, w rozstawie 0,5 – 1,0 m. Bal drewniany wykonany zostanie na ok. 75% szerokości dna koryta. Przegroda zakotwiona będzie w jednej skarpie koryta, kierując wodę ku drugiej. Do wykonania deflektorów spowalniających używane będą bale drewniane z drzewa modrzewiowego o średnicy 0,2 m, ułożone w poprzek cieku. Dno oraz skarpy przy deflektorach zostaną wzmocnione warstwą narzutu kamiennego o grubości 20 cm;

- **Progu drewnianego** – planuje się wykonanie progu drewnianego w miejscu istniejącej zastawki (która podlegać będzie rozbiórce), ze szczeliną o wymiarach 5x30 cm z krawędzią belki na rzędnej 538,40 m n.p.m;
 - **Rowu** – planuje się wykonać odbudowę rowu zasilającego łącznej długości ok. 76 m. Planuje się szerokość dna ok. 0,5 m oraz głębokość koryta ok. 0,5 m przy nachyleniu skarp ok. 1:1,5. Dno koryta oraz jego skarpy planuje się umocnić narzutem kamiennym grubości ok. 15 cm, ułożonym na geowłóknie. Rów ma na celu doprowadzenie wody z Potoku Miła do zbiornika nr 1;
 - **Mostu** – szerokość skrajni mostu wynosi 6,00 m natomiast maksymalna szerokość mostu określono na 7,62 m. Długość pokładu mostu wynosi 4,56 m, a całkowita długość mostu wraz z płytami najazdowymi wynosi 9,45 m (wartość podana w osi mostu). Most w stosunku do cieku znajduje się pod kątem 90°. Szerokość światła pod płytą mostu określono na 3,5 m, a wysokość na 2,0 m. Wokół mostu skarpy planuje się umocnić się kaszycami. Zapobiegnie to zamulaniu i zanieczyszczaniu terenu wokół obiektu mostowego. Konstrukcję mostu przewidziano jako konstrukcję stalową z profili europejskich walcowanych na gorąco, które zostały osadzone na żelbetonowym przyczółku, który posadowiony zostanie na 6 żelbetonowych studniach prefabrykowanych. Na stalowych dźwigarach zostaną zamontowane drewniane poprzecznice, do których przymocowane zostaną balustrady, odbojnice oraz zastrzały, a także ułożona zostanie izolacja i zamontowany pokład jezdny (dylina);
5. Wszelkie żądane informacje odnośnie parametrów modernizowanych obiektów i sposobów gromadzenia i odpływu wód gromadzonych w zbiornikach, a także ich wpływ na naturalną retencję w miejscu inwestycji, zostały zawarte w Operacie wodnoprawnym dla przedsięwzięcia pn. „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Miła – Wspomnienie Górnika, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych.”, przesłane w załączeniu do uzupełnienia.
6. Prace zostaną zabezpieczone przed niekontrolowanymi wyciekami paliwa, smarów lub substancji ropopochodnych poprzez zastosowanie mat absorpcyjnych stawianych w miejscach postoju maszyn i pojazdów, które w przypadku konieczności zostaną wywiezione i zneutralizowane przez odpowiednie specjalistyczne firmy zajmujące się tym. Dodatkowym zabezpieczeniem będzie dopuszczenie do prac odpowiednio przetestowanych i posiadających wszelkie atesty maszyn. Miejsce zaplecza budowy zostanie utwardzone, a znajdujące się tam sanitariaty także będą wywożone i neutralizowane przez specjalistyczną firmę.

Dnia 24.07.2019 r. do tutejszego urzędu wpłynęła kopia ww. uzupełnienia do wiadomości Burmistrza Miasta Boguszków Gorce.

Dnia 10.10.2019 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie” wydało opinię znak WR.RZŚ.435.869.2019.NR, że dla realizacji przedsięwzięcia pn: „Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Miła – Wspomnienie Górnika, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych” nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W uzasadnieniu wskazano, iż Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Lesk od źródła do Grzędzkiego potoku o kodzie PLRW60004161649. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (DZ.U. z 2016 r. poz. 1967) JCWP Lesk od źródła do Grzędzkiego Potoku została oceniona jako naturalna o złym stanie, niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 107 o kodzie PLGW6000107, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i chemiczny. Planowana inwestycja nie znajduje się w Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ dla środowiska oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie” przewiduje brak negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Przedłożone materiały dotyczące planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły kompleksowo ocenić jego oddziaływanie na środowisko oraz formy ochrony przyrody. W związku z powyższym uwzględniając zakres planowanego przedsięwzięcia uznaje się, że nie wymaga ono przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W niniejszym rozstrzygnięciu Burmistrz Miasta Boguszowa-Gorc uwzględnił:

1. informacje określone w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej uzupełnieniem,
2. opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, (...)
3. Postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, Postanowienie nr ... z dnia ... (znak ...),

4. opinię Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich” o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (...).

W dniu 25.10.2019 r., spełniając dyspozycję wynikającą z art. 10 § 1 ustawy – kodeks postępowania administracyjnego, pismem znak WIM.6220.2.8.2019 z 22.10.2019 r. tutejszy organ skutecznie zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania administracyjnego oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, publikując przedmiotowe pismo na stronie: <https://bip.boguszow-gorce.pl/dokumenty/8052>. W terminie siedmiu dni od daty publikacji, tj. do dnia 01.11.2019 r., żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Integralną częścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia jest charakterystyka przedsięwzięcia.

Załącznik – charakterystyka przedsięwzięcia.

Z up. BURMISTRZA
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji Miejskich
As
Waldemar Brykański

Pouczenie

Na podstawie art. 141 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r., poz.2096), w związku z art. 65 ust.1 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2017, poz. 1405 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a powyższej ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia uprawomocnienia się decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Burmistrza Miasta Boguszwowa-Gorce, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. wnioskodawca
2. strony postępowania
3. WIM aa

osoba do kontaktu:
Justyna Jankowska
tel. (74) 8449311 w. 59

2. Charakterystyka przedsięwzięcia

2.1. Rodzaj

W ramach projektowanej inwestycji planuje się następujące rodzaje prac:

1. **Modernizację** trzech zbiorników wodnych o powierzchni 0,09 ha, 0,11 ha, 0,02 ha wraz z obiektami funkcjonalnie z nimi związanymi.
2. **Wykonanie** 6 zastawek drewnianych na rowach przepływających przez łąki w celu utworzenia mokradeł;
3. **Wykonanie** urządzenia spowalniającego odpływ wody w potoku (próg drewniany), w obniżeniu umożliwiającym zachowanie ciągłości biologicznej; urządzenie przy większych stanach wód, spowoduje rozlewanie się jej i tworzenie mokradła.
4. **Przebudowę** przepustu rurowego okularowego na mostek kamienno-drewniany.
5. **Rozbiórkę** umocnienia cieku Miła wykonanego z płyt betonowych i wykonanie w tym miejscu kaszyc drewniano-kamiennych na odcinku około 160 mb;
6. **Wykonanie** deflektorów spowalniających odpływ na działce ewidencyjnej nr 9.
7. **Odbudowę** rowu zasilającego na działce ewidencyjnej nr 9.

Wnioskowane przedsięwzięcie zalicza się do inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2017, poz. 1073) wymienionych w art. 6 pkt. 9b ustawy o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z dnia 2016 r. poz. 2147 ze zm.)

Wszystkie wyżej wymienione prace (tak jak i wszystkie wykonywane w zakresie projektu małej retencji górskiej) mają charakter proekologiczny i przyczynią się w znacznej mierze do poprawy warunków środowiskowych przylegających bezpośrednio terenów, a także zabezpieczą te miejsca przed zagrożeniem powodziowym. Zmagazynowana zostanie także większa ilość wody, która przy obecnie występujących suszach letnich jest bardzo potrzebna.

Nadmienić należy, że wnioskowana inwestycja jest istotną częścią dużego ogólnopolskiego projektu pn. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”. Przytoczony projekt stanowi zbiór wyselekcjonowanych i powiązanych ze sobą działań mających na celu m.in. zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk w postaci niszczącego działania wód wezbraniowych, powodzi i podtopień, suszy i pożarów poprzez rozwój systemów małej retencji i zwiększenie ilości magazynowanej wody.

Wszystkie ww. elementy wpływają negatywnie na stan jakościowy środowiska leśnego, które to stanowi miejsce bytowania, żerowania oraz rozrodu dla licznych przedstawicieli fauny oraz jest miejscem występowania specyficznej dla tego typu środowiska flory. Wystąpienie zjawiska w postaci suszy, powodzi (bądź innych wymienionych na wstępie pisma) jest równoznaczne z wprowadzaniem zmian środowiskowych, które mogą przełożyć się na straty w ich populacji.

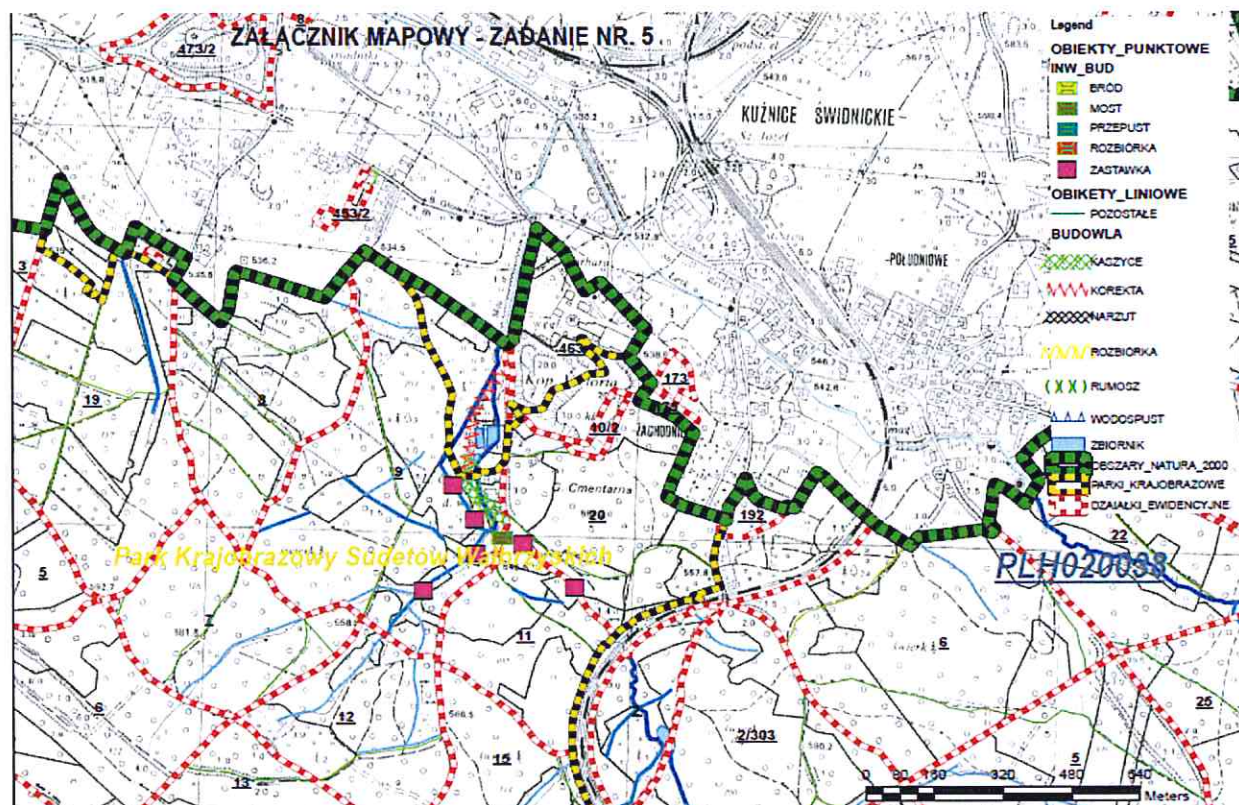
W związku z powyższym, wnioskowana inwestycja, jak również inne tego typu przedsięwzięcia wywodzące się z „*Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu (...)*” będą wpisywały się w działania mające na celu ochronę ich miejsca bytowania, żerowania lub rozrodu, a co się z tym wiąże, zagwarantowania stabilności ich populacji.

2.2. Usytuowanie

Administracyjnie planowane działanie zlokalizowane będzie w leśnictwie **Glinik**, oddziały **301, 302, 303**, w granicach działek ewidencyjnych: **9, 11, 12** - obręb **0006 Stary Lesieniec**, gmina: **Boguszów-Gorce**.

Działania te będą zlokalizowane w granicach administracyjnych powiatu wałbrzyskiego, województwa dolnośląskiego.

Poniżej przedstawiono mapę poglądową obrazującą lokalizację ww. działań oraz tabelę z przybliżonymi współrzędnymi geograficznymi (w układzie WGS 84) inwestycji oraz obszaru na jaki może oddziaływać.



Ryc. 1. Lokalizacja inwestycji

Tabela 1. Przybliżone współrzędne geograficzne w układzie WGS 84

Nazwa	Współrzędne geograficzne
Kompleksowe zagospodarowanie zlewni Potoku Miła – <i>Wspomnienie Górnika, pod kątem adaptacji obiektów małej retencji, celem pełnienia funkcji przeciwpowodziowych</i>	50°43'60'' - 50°44'20'' N 16°12'37'' - 16°12'55'' E

2.2.1 Budowa geologiczna

Planowany do realizacji obiekt znajduje się w obszarze **Europy Zachodniej**, podobszarze **Pozaałpejska Europa Zachodnia**, prowincji **Masyw Czeski**, podprowincji **Sudety z Przedgórzem Sudeckim**, makroregionie **Sudety Środkowe**, mezoregionie **Góry Kamienne**.

Prace będą realizowane w obrębie Dzikowca (836 m n.p.m.). Zbudowany jest z permских skał magmowych – melafiru i porfiru (latytu) o charakterystycznym czerwonym zabarwieniu.

2.2.2 Rzeźba terenu

Góra ze względu na wulkaniczne pochodzenie ma ostry kształt podobny do stromej kopuły, odróżniając się od innych brakiem spłaszczonego wierzchołka i bardziej regularnym kształtem. Posiada strome, prostoliniowe stoki i wąską linię grzbietową. W całości porośnięty jest lasem - głównie świerkowym.

2.2.3. Gleby

Na terenie Nadleśnictwa Wałbrzych dominują zdecydowanie gleby brunatne (91,01%). Występują również gleby: bielcowe (3,15%), opadowo-glejowe (4,04%), antropogeniczne (0,58%), płowe (0,49%), mady rzeczne (0,16%) i mineralno murszowe (0,09%). Gleby brunatne i płowe wykształciły się na glinach pylastych ciężkich lub średnich.

2.2.4. Wody powierzchniowe

Nadleśnictwo Wałbrzych znajduje się na terenie dorzecza Odry. Główne rzeki Nadleśnictwa to:

- Rzeka Bystrzyca – lewy dopływ Odry, mająca swój początek pod Leszczyńcem w Górach Suchych.
- Lesk – prawy dopływ Bobru, mający swój początek na Wyżynie Unisławskiej w Górach Kamiennych.
- Ścinawka - lewy dopływ Nysy Kłodzkiej, mająca swój początek na zboczu góry Borowej w Górach Wałbrzyskich.

Planowana inwestycja odbędzie się na Cieku Miła w obrębie Parku Krajobrazowego Sudetów Wałbrzyskich.

2.2.5. Klimat

Omawiany obszar znajduje się w strefie klimatu górskiego. Warunki klimatyczne kształtowane są przez: wysokość nad poziomem morza, ekspozycje i nachylenie stoków, wklęsłość lub wypukłość formy terenu oraz rozmieszczenie i orientacje głównych elementów rzeźby.

Średnia temperatura zależy od topografii terenu i obniża się przeciętnie o ok. 0,65°C/100 m w miesiącach letnich i 0,4°C/100 m w miesiącach zimowych. Według danych z

wieloletnich sesji pomiarowych średnia roczna temperatura wynosi i 7,4°C w Szczawnie-Zdroju, 6,1°C w Mieroszowie, 5,5°C w Sokołowsku i 6,3°C w Boguszowie Gorcach.

Najzimniejszym miesiącem w roku jest styczeń (średnio -6°C - -2°C), zaś najcieplejszym lipiec (15°C – 16,7°C).

Przebieg opadów związany jest ściśle z orografią - wyrażający się wzrostem wraz z wysokością. Średnie roczne sumy opadów w Nadleśnictwie Wałbrzych oscylują między 700-900 mm/m². Największe (ponad 1000 mm/m²) zarejestrować można w Górach Sowich, a natomiast najniższe (ok. 650 mm/m²) w najniżej położonych terenach w obrębie leśnictwa Świebodzice.

Nadleśnictwo Wałbrzych położone jest w zasięgu przeważającej cyrkulacji z kwadrantu SW-NW. Kierunek wiatru obserwowany w poszczególnej części Nadleśnictwa jest często wypadkową cyrkulacji ogólnej i deformacji dyktowanej orientacją i wysokością Gór Wałbrzyskich, Kamiennych, Stołowych i Sowich oraz rzeźbą ściśle lokalną. Zwraca się również uwagę na bardzo małą częstość cisz oraz dość wysoką średnią prędkość wiatru.

2.3. Skala

Skala realizacji i oddziaływania planowanej inwestycji będzie miała charakter mikrolokalny, tj. obejmie niewielki fragment Nadleśnictwa Wałbrzych o obszarze około 15 hektarów.

2.4. Obszary w krajobrazie mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Według danych Narodowego Instytutu Dziedzictwa, tj. wykazu zabytków wpisanych do rejestru zabytków nieruchomych woj. dolnośląskiego, działki inwestycyjne nie znajdują się w obrębie zabytkowych obiektów w myśl ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2014, poz. 1446) i podlegają ochronie prawnej.

Najbliżej położone od terenu inwestycji zabytki to położone w Boguszowie – Gorcach, dzielnicy Kuźnice:

- wieża nadszybowa szybu Józef, numer rejestru: A/3584/809/W1
- kościół paraf. p.w. Niepokalanego Pocz. NMP, numer rejestru: A/5933/1-2
- plebania, numer rejestru: A/5933/1-2

2.5. Położenie od najbliższej zabudowy

Najbliższe zabudowania mieszkalne znajdują się odległości ok. kilkudziesięciu metrów (leśniczówka leśnictwa Glinik) od terenów objętych inwestycją. Najbliższe zwarte zabudowania znajdują się w odległości ok. 400 m w kierunku wschodnim.

2.6. Położenie względem obszarów zagrożonych powodzią

Brak danych na mapie zagrożenia powodziowego.

2.7. Obsługa komunikacyjna

Lokalizacja wjazdu i wyjazdu – w ramach realizacji oraz eksploatacji niniejszego przedsięwzięcia przewiduje się korzystać z istniejących ciągów komunikacyjnych, tj. wewnętrznych dróg leśnych użytkowanych przez Wnioskodawcę - Nadleśnictwo Wałbrzych.

Ilość miejsc parkingowo-postojowych na terenie objętym inwestycją

Na etapie realizacji: – przewiduje się kilka miejsc postojowych przy miejscu realizacji inwestycji na drogach leśnych i w miejscach składowania drewna.

Na etapie eksploatacji: Nie przewiduje się potrzeby istnienia miejsc postojowych.

Ilość samochodów osobowych

Na etapie realizacji: przewidywana ilość samochodów osobowych wjeżdżających na teren inwestycji i wyjeżdżających z jego terenu w ciągu doby szacuje się na maksymalnie do 5 sztuk.

Na etapie eksploatacji: przewidywana ilość samochodów osobowych wjeżdżających na teren inwestycji i wyjeżdżających z jego terenu w ciągu doby szacuje się na zero sztuk.

Należy mieć na uwadze, że inwestycja nie będzie wymagać dozoru, a więc także stałego dojazdu. Samochody będą dojeżdżać do miejsca inwestycji jedynie w sytuacjach awaryjnych oraz na potrzeby konserwacji obiektu.

Ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów

Na etapie realizacji: przewidywana ilość samochodów ciężarowych (dostawa i wywóz materiałów budowlanych) oraz pojazdów budowlanych wjeżdżających na teren inwestycji i wyjeżdżających z jego terenu, w ciągu doby szacuje się na maksymalnie kilka sztuk.

Na etapie eksploatacji: nie przewiduje się wjazdów samochodów ciężarowych lub innych pojazdów na teren inwestycji, w czasie jej eksploatacji.

2.8. Powiązania z innymi przedsięwzięciami

Przedstawione w niniejszej KIP działanie wynika z większego projektu, tj.: *„Wytycznych do realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji wodnej-Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”*, który to obejmuje zasięgiem liczne nadleśnictwa zlokalizowane na terenach górskich.

Głównym celem ww. projektu jest wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w górskich ekosystemach leśnych. Działania podejmowane w ramach projektu ukierunkowane są na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk naturalnych w postaci: niszczącego działania wód wezbraniowych, powodzi i podtopień, suszy i pożarów poprzez rozwój systemów małej retencji i zwiększenie ilości magazynowanej wody oraz przeciwdziałanie zbyt intensywnym spływom powodującym nadmierną erozję wodną na terenach górskich dzięki zabudowie przeciwerozyjnej cieków, szlaków zrywkowych i dróg. Projekt przyczyni się również do odbudowy cennych ekosystemów naturalnych terenów zalewowych, a tym samym będzie miały pozytywny wpływ na ochronę różnorodności biologicznej.

