



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W KRAKOWIE**

ST-I.4233.1.2015.MB

Tarnów, dn. 17.02.2016 r.

**DECYZJA**

Działając na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23) [dalej: k.p.a.], art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 18, art. 74 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i) oraz art. 82 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, ze zm.) [dalej: ustawy ooś], w związku z art. 17 ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 966, ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 65 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71),

po rozpatrzeniu wniosku

z dnia 13 lutego 2015 r. Pani Małgorzaty Jelonek (Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji mkm PERFECT Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 1, 30-363 Kraków), działającej z upoważnienia Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki Biała w m. Tuchów, a także po uzyskaniu opinii sanitarnej nr 336/2015 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie znak: NNZ.420.156.2015.2 z dnia 10.11.2015 r.,

**ustalam**

**środowiskowe uwarunkowania realizacji inwestycji polegającej na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki Biała w m. Tuchów, zgodnie z wariantem „2”, realizacyjnym.**

**I. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Planowana inwestycja będzie polegała na rozbudowie prawego i lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Biała na terenie miasta Tuchów. Rozbudowę obwałowań projektuje się sumarycznie na długość ok. 2,4 km (w tym wał lewy ok. 1,3 km, wał prawy ok. 1,1 km) i na obszarze ok. 10,3 ha (w tym lewy wał 5,6 ha, wał prawy ok. 4,7 ha). Prace będą polegały na podwyższeniu wałów do rzędnych wymaganego wzniesienia oraz wydłużeniu ich w związku z koniecznością „zamknięcia” strefy zalewowej obejmującej liczne budynki mieszkalne. Zaprojektowano również wykonanie doszczelnienia poprzez ochronę przeciwnieckiową w postaci przesłony hydroizolacyjnej w koronie wałów, wykonanie dróg przywałowych na zawalu i międzywalu wraz z rampami przejazdowymi i placami do nawracania. Przebudowana zostanie również istniejąca infrastruktura towarzysząca (przepusty, schody) i kolidująca (wodociągi, kanalizacje, kable energetyczne i teletechniczne, ogrodzenia i rowy przydrożne).

Nadrzędnym celem inwestycji jest poprawa zabezpieczenia przeciwpowodziowego terenów zawala w zlewni rzeki Białej, na terenie miasta Tuchów.

**II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

1. Roboty budowlane należy prowadzić poza okresem występowania zagrożenia powodziowego. Należy również opracować instrukcję postępowania na czas ewentualnego wystąpienia powodzi po rozpoczęciu robót.
2. Organizacja placu budowy winna uwzględniać ochronę powierzchni ziemi, polegającą w szczególności na uwzględnieniu zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcania jego powierzchni. Należy przyjąć minimalną szerokość pasa robót tak, aby zniszczeniu uległa jak najmniejsza powierzchnia roślinności.
3. Zaplecza budowy powinny być lokalizowane możliwie jak najdalej od budynków mieszkalnych, nie mogą być ponadto lokalizowane na terenie międzywala rzeki Biała. Zaplecza budowy w postaci placów przeładunkowo/magazynowo/budowlanych należy ogrodzić oraz utwardzić za pomocą betonowych płyt drogowych.
4. Należy stosować nowoczesny i sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy, na bieżąco kontrolować stan techniczny pracujących maszyn budowlanych i transportowych, szczególnie pod kątem wycieków substancji ropopochodnych.
5. Na samochodach przewożących materiały sypkie mogące pylić w czasie transportu należy stosować zabezpieczenia (plandeki, oponcze lub innego typu przykrycia), celem ograniczenia emisji niezorganizowanej.
6. W miejscach wyjazdu sprzętu ciężkiego z placu budowy na drogi publiczne zorganizować stanowiska, gdzie będzie się odbywać usuwanie gruntu lub błota z kół pojazdów. Jezdnie dróg publicznych winny być sprzątane z zanieczyszczeń pochodzących z placu budowy, dla zapobieżenia wtórnemu pyleniu gruntem wywiezionym kołami pojazdów obsługujących budowę.
7. Należy okresowo zraszać odsłonięty teren, aby zapobiec pyleniu w wypadku sprzyjających warunków atmosferycznych (susza, wiatr).
8. Prowadzenie prac z wykorzystaniem sprzętu budowlanego należy ograniczyć do pory dnia, tj. do godzin 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>.
9. Eliminować pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym.
10. Unikać zbędnej, nadmiernej koncentracji prac z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu budowlanego.
11. Do niezbędnego minimum należy ograniczyć ilość kursów samochodów transportujących materiały budowlane.
12. Trasy przejazdu sprzętu budowlanego i transportującego materiały budowlane powinny być wytyczone w miarę możliwości po istniejącej sieci szlaków komunikacyjnych i ograniczone do niezbędnego minimum. W razie konieczności wykonania dodatkowych, tymczasowych dróg dojazdowych (pasów technicznych) do miejsca inwestycji, na ich przebiegu należy ułożyć tymczasowe nawierzchnie z płyt żelbetowych o szerokości do 3,0 m, które po zakończeniu prac należy usunąć.
13. Po zakończeniu budowy teren zajęty pod zaplecza budowy oraz drogi / pasy techniczne należy przywrócić do stanu wyjściowego.
14. Obszar prac oraz dróg technicznych powinien zostać wyraźnie oznakowany, w sposób widoczny dla operatorów sprzętu ciężkiego, tak aby nie dochodziło do uszkodzeń roślinności znajdującej się poza wyznaczonym terenem prac.
15. Z terenu objętego robotami budowlanymi przed rozpoczęciem prac zebrać wierzchnią warstwę gleby i złożyć ją w przyzmacach w pobliżu pasa robót. Do czasu jej ponownego wykorzystania do ostatecznego kształtowania wałów oraz terenów przyległych makroniwelacji i/lub rekultywacji terenu zajętego pod zaplecza budowy, utrzymywać ją

- w odpowiedniej wilgotności (w razie potrzeby zraszać). Warstwa humusu powinna być w całości wykorzystana do rekultywacji terenu.
16. Nie prowadzić prac związanych ze zdejmowaniem wierzchniej warstwy ziemi podczas intensywnych opadów deszczu i bezpośrednio po nich.
  17. Skarpy wałów przeciwpowodziowych i wszelkie miejsca, gdzie usunięta zostanie istniejąca roślinność trawiasta, należy formować z wykorzystaniem uprzednio zdjętego materiału ziemnego (bank nasion) oraz obsiewać mieszankami traw rodzimych gatunków, takich jak: rajgras wyniosły (*Arrhenatherum elatius*), kupkówka pospolita (*Dactylis glomerata*), tymotka łąkowa (*Phleum pratense*), wyczyniec łąkowy (*Alopecurus pratensis*).
  18. Wycinkę drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum umożliwiającego realizację zadania. Wycinka powinna być wykonana w terminie poza okresem lęgowym ptaków – w okresie od 16 października do końca lutego. W trakcie sezonu lęgowego ptaków sporadyczne prace wycinkowe można wykonywać pod nadzorem przyrodniczym – wyłącznie po stwierdzeniu przez ornitologa braku zajętych gniazd, dziupli oraz występowania piskląt lub zasiedlenia przez inne zwierzęta objęte ochroną gatunkową na drzewach lub krzewach przeznaczonych do usunięcia.
  19. Do planowanych nasadzeń wykorzystać sadzonki w wieku co najmniej 3 lat z zakrytym systemem korzeniowym. Nasadzenia zabezpieczyć przed zgryzaniem przez zwierzęną płową i zające.
  20. Od początku marca do czasu rozpoczęcia budowy inwestycji prowadzić systematyczne koszenie pasa terenu, na którym prowadzone będą roboty budowlane, aby teren pozbawić roślinności, w której mogłyby być zakładane miejsca lęgowe ptaków.
  21. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie brył korzeniowych drzew lub krzewów nie przeznaczonych do wycinki należy wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom. W przypadku uszkodzenia korzeni należy przyciąć je równo ze ścianą wykopu ostrym narzędziem i zabezpieczyć odpowiednim preparatem (przed mikroorganizmami glebowymi). W terminie od początku kwietnia do końca października korzenie należy dodatkowo zabezpieczać przed wysychaniem (np. maty słomiane polewane co jakiś czas wodą). Czas trwania wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie drzew należy skrócić do niezbędnego minimum.
  22. Na powierzchni wyznaczonej rzutem koron drzew pozostających poza pasem budowy należy przestrzegać następujących zakazów: zagęszczania gruntu, składowania materiałów budowlanych, postoju i parkowania ciężkiego sprzętu budowlanego.
  23. Pnie drzew nie przeznaczonych do wycinki na czas budowy należy zabezpieczyć przed możliwością uszkodzeń mechanicznych (np. przez zastosowanie wygradzeń, osłon przypniowych z mat słomianych lub juty, okładziny z desek lub płyt OSB – do wysokości nie mniejszej niż 150 cm). Konary drzew należy zabezpieczyć np. przez podwiązanie najniższych czy też nisko ułożonych gałęzi (konarów) do nadległych lub podparcie podporą, tak aby nie uszkodzić ich kory. Inwestor zobowiązany jest do dopilnowania, aby wykonawca robót zabezpieczył drzewa i krzewy w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi.
  24. Prace należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym w postaci specjalisty przyrodnika z doświadczeniem w pracy w terenie, posiadającego wiedzę i umiejętności rozpoznawania gatunków i siedlisk w szerokim zakresie, w tym szczególnie gatunków i siedlisk objętych ochroną oraz gatunków rzadkich. Zadaniem nadzoru przyrodniczego będzie podjęcie odpowiednich działań ochronnych w przypadku stwierdzenia zagrożenia w wyniku prowadzenia robót budowlanych dla chronionych gatunków lub siedlisk przyrodniczych. Do obowiązków nadzoru przyrodniczego w szczególności powinno należeć:

- a) uzgadnianie z wykonawcą lokalizacji zapleczy budowy, placów manewrowych, dróg / pasów technicznych oraz miejsc składowania materiałów, o ile zlokalizowane będą one poza pasem terenu przeznaczonym pod realizację inwestycji,
  - b) przed rozpoczęciem prac budowlanych sprawdzenie terenu, na którym mają być prowadzone roboty budowlane pod kątem występowania stanowisk gatunków chronionych, a w przypadku stwierdzenia zagrożenia w wyniku prowadzenia robót budowlanych dla chronionych gatunków, podjęcie odpowiednich działań przewidzianych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 1651, ze zm.),
  - c) prowadzenie monitoringu pod kątem obecności zwierząt (szczególnie płazów i gadów) na terenie objętym robotami budowlanymi, odławianie pojawiających się w rejonie prac osobników i przenoszenie na odpowiednie siedliska, poza zasięgiem oddziaływań negatywnych związanych z budową inwestycji,
  - d) przeszkolenie pracowników wykonawcy o sposobach postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie budowy zwierząt, tzn. o konieczności poinformowania o tym fakcie osób odpowiedzialnych za zabezpieczenie prac od strony przyrodniczej,
25. Szczegółowe sprawozdanie z działalności nadzoru przyrodniczego przeprowadzonego nad przebiegiem prac należy przesłać do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie do 2 miesięcy od zakończenia robót.
  26. Teren budowy, a w szczególności otwarte wykopy, należy odpowiednio zabezpieczać przed powstawaniem pułapek dla zwierząt. Pod koniec każdego dnia roboczego należy zabezpieczać takie miejsca poprzez zasypanie, przykrycie materiałem sztywnym (np. deski, płyty wiórowe) lub szczelne ogrodzenie.
  27. Wykopy pozostawiać otwarte możliwie jak najkrócej.
  28. W każdym dniu roboczym przed rozpoczęciem prac należy sprawdzać plac budowy pod kątem obecności zwierząt, podobnie należy sprawdzać dno i ściany wykopów przed ich likwidacją (zasypaniem, zabudowaniem). W razie potrzeby należy umożliwić zwierzętom opuszczenie wykopów, ewentualnie w sposób bezpieczny należy zwierzęta odłowić i wypuścić poza terenem inwestycji – zgodnie z zaleceniami osób z nadzoru przyrodniczego.
  29. W trakcie prowadzenia robót budowlanych należy unikać tworzenia kolein i innych zagłębień terenu, w których może stagnować woda, aby nie stwarzać potencjalnych nietrwałych siedlisk rozrodczych dla płazów.
  30. Jeżeli na terenie inwestycji zostaną stwierdzone sezonowe migracje płazów, teren budowy należy zabezpieczyć tak, aby uniemożliwić płazom przedostawanie się na teren, gdzie w wyniku prac byłyby zagrożone – w tym celu należy odpowiednio wygrodzić teren budowy ogrodzeniem o wysokości minimum 0,5 m z 10 cm nawisem na zewnątrz (np. folia, agrowłóknina). W dolnej części materiał ogrodzenia winien być wkopany w podłoże – ogrodzenia muszą szczelnie przylegać do powierzchni gruntu i muszą być zakotwione. Płazy należy odławiać i przenosić poza teren inwestycji – zgodnie z zaleceniami osób z nadzoru przyrodniczego.
  31. Nie dopuszcza się poboru mas ziemnych z terenu międzywala.
  32. Nasypy pod rozbudowę wałów należy wykonać z gruntów naturalnych. Materiały dostarczane i wykorzystywane do budowy objąć nadzorem, a szczególnie dokładnie sprawdzać źródło pochodzenia materiału ziemnego. Zastosowany materiał nie może zawierać substancji podlegających wymywaniu, a przede wszystkim substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego występujących w formie związków rozpuszczalnych.
  33. Odpowiednie zagęszczenie nasypów należy uzyskać poprzez układanie i zagęszczanie gruntu warstwami o grubości ok. 20 cm, aby uzyskać wskaźnik zagęszczenia  $I_s \geq 0,92$ .

34. Po wykonaniu nasypów wskazane jest umocnienie skarp i jak najszybsze obsianie ich trawą (gatunki rodzime) w taki sposób, aby ograniczyć erozję powierzchniową.
35. Organizacja i techniczne warunki prowadzenia robót związanych z budową inwestycji winny eliminować możliwość zakłócenia stosunków wodnych.
36. W trakcie realizacji inwestycji nie dopuszczać do zanieczyszczenia i zaśmiecania koryta rzeki Biała, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi – prace budowlane nie mogą wpływać na pogorszenie stanu czystości wód powierzchniowych i podziemnych.
37. Tankowanie pojazdów pracujących przy rozbudowie wałów należy realizować poza terenem inwestycji, w miejscach zapewniających zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed możliwością skażenia substancjami ropopochodnymi. Na terenie ogrodzonych placów przeładunkowo/magazynowo/budowlanych należy wyznaczyć uszczelnione miejsce do tankowania oraz prowadzenia drobnych prac remontowych sprzętu budowlanego (uszczelnienie może polegać na położeniu pod płytami betonowymi geomembrany – folii). W przypadku konieczności uzupełniania paliwa na terenie budowy należy przygotować na ten cel miejsce o szczelnym podłożu, ukształtowanym w sposób uniemożliwiający przedostanie się ewentualnych wycieków poza miejsce tankowania. Miejsce to musi być wyposażone w środki sorpcyjne na wypadek rozlania paliwa.
38. Zaplecza budowy należy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnego awaryjnego wycieku substancji niebezpiecznych (w tym ropopochodnych) z maszyn i urządzeń budowlanych oraz taboru samochodowego.
39. W sytuacji wystąpienia awarii, wskutek której grunt zostanie zanieczyszczony, należy niezwłocznie usunąć zanieczyszczone warstwy ziemi i przekazać je specjalistycznej firmie, posiadającej stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi.
40. Należy właściwie gospodarować odpadami – minimalizować ilość powstających odpadów, gromadzić je w sposób selektywny, w oznakowanych pojemnikach, w wydzielonych i odpowiednio zorganizowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych i dostępem osób postronnych oraz zwierząt, a następnie przekazywać je podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia – odpowiednio na odbiór, transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów.
41. Zaplecza budowy należy wyposażyć w urządzenia sanitarne z zapewnieniem wywozu ścieków socjalno-bytowych do oczyszczalni ścieków.
42. Nie dopuszcza się wjeżdżania pojazdami oraz żadnej innej ingerencji w koryto rzeki Biała, w tym np. poboru wody z rzeki na cele budowy inwestycji.
43. W przypadku odkrycia kopalnych szczątków roślin lub zwierząt należy niezwłocznie powiadomić o tym regionalnego dyrektora ochrony środowiska.
44. Z uwagi na lokalizację inwestycji na terenie bogatym w liczne stanowiska archeologiczne koniecznym jest, aby podczas realizacji wszelkich prac ziemnych obecny był archeolog.
45. Po zakończeniu każdego kolejnego odcinka rozbudowywanego obwałowania należy zrehabilitować tereny zniszczone w trakcie prac budowlanych oraz zlikwidować wszystkie czasowe elementy budowy.

### **III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.**

1. Wały przeciwpowodziowe zaprojektować z gruntów naturalnych, zapewniających odpowiednie parametry – wytrzymałość i zagęszczenie.
2. Tymczasowe drogi dojazdowe / pasy techniczne (o szerokości ok. 3 m) wyznaczyć w taki sposób, aby nie powodowały konieczności wycinki drzew lub krzewów.

3. Zaprojektować nasadzenia zastępcze, zgodne z potencjalną roślinnością naturalną i dostosowane do lokalnych warunków siedliskowych – gatunki drzew oraz ich ilość winny odpowiadać gatunkom rodzimym i ilości drzew objętych wycinką.

**IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.**

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych.

**V. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 18 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.**

**VI. Nie nakładam obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej.**

**VII. Nie nakładam obowiązku w zakresie monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

**VIII. Stwierdzam brak konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

**IX. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko.

**X. Stwierdzenie zgodności z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.**

Przedsięwzięcie dotyczy realizacji budowli przeciwpowodziowej realizowanej na podstawie ustawy o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych, zatem zgodnie z ustawą ooś nie ma konieczności stwierdzania zgodności jego realizacji z obowiązującymi mpzp.

**XI. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji i jest jej integralną częścią.**

## UZASADNIENIE

Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie (ul. Szlak 73, 31-153 Kraków) [dalej: MZMiUW], działając przez Pełnomocnika – Panią Małgorzatę Jelonek (Agencja Technik Ekologicznych i Realizacji Inwestycji mkm PERFEKT Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 1/411, 30-363 Kraków) wnioskiem z dnia 13.02.2015 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie [dalej: Regionalnego Dyrektora] o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki Biała w miejscowości Tuchów.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono:

1. Dwa egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z załącznikami (+CD).
2. Pełnomocnictwo dla Pani Małgorzaty Jelonek (mkm PERFEKT Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 1/411, 30-363 Kraków) do reprezentowania MZMiUW w przedmiotowym postępowaniu.
3. Kopie wypisów z rejestru gruntów.
4. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
5. Mapę poglądową ewidencji gruntów.
6. Mapę poglądową rozwiązań projektowych.

Informacja o złożonym wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczona została w Publicznie dostępnym wykazie danych [dalej: PDWD] na stronie Centrum informacji o środowisku – Serwis Ekoportal <http://www.ekoportal.gov.pl/>.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 65 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) planowane zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jako *budowle przeciwpowodziowe, z wyłączeniem przebudowy wałów przeciwpowodziowych polegającej na doszczelnieniu korpusu wałów i ich podłoża, w celu ograniczenia możliwości ich rozmycia i przerwania w czasie przechodzenia wód powodziowych, a także regulacja wód lub ich kanalizacja rozumiana jako zagospodarowanie wód umożliwiające ich wykorzystanie do celów żeglugowych.*

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w zamierzenia właściwy jest regionalny dyrektor ochrony środowiska, gdyż zgodnie z wnioskiem Inwestora, decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach będzie niezbędna do uzyskania decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych – zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i) ustawy ooś.

Ponieważ liczba stron postępowania przekraczała 20, dlatego zgodnie z delegacją zawartą w art. 74 ust. 3 ustawy ooś, zastosowany został w postępowaniu art. 49 k.p.a. i strony zawiadamiane były o wszelkich czynnościach organu poprzez zawiadomienia i obwieszczenia wywieszane w sposób zwyczajowo przyjęty.

Regionalny Dyrektor zawiadomieniem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 25.02.2015 r. poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki Biała w m. Tuchów. Zawiadomienie podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń w siedzibie Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie (w dniach od 27.02.2015 r. do 16.03.2015 r.) oraz w siedzibie Urzędu Miejskiego w Tuchowie (w dniach od 05.03.2015 r. do 20.03.2015 r.), a także zamieszczone zostało w Biuletynie Informacji Publicznej RDOŚ w Krakowie na stronie internetowej <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/>.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane na podstawie art. 63 ust. 1, w związku z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś.

Po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego, postanowieniem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 26.03.2015 r., Regionalny Dyrektor stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki Biała w m. Tuchów i równocześnie ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – zgodnie z wymogami określonymi w art. 66 ustawy ooś, oraz ze wskazaniem, jakie zagadnienia należy przedstawić w raporcie w sposób szczegółowy.

Obwieszczenie o wydaniu w/w postanowienia podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń: Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie RDOŚ w Krakowie (w terminie od 27.03.2015 r. do 13.04.2015 r.) oraz Urzędu Miejskiego w Tuchowie (w terminie od 30.03.2015 r. do 14.04.2015 r.), a także zamieszczone zostało na stronie internetowej <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/> oraz w PDWD.

W związku z powyższym, działając zgodnie z art. 63 ust. 5 ustawy ooś, Regionalny Dyrektor postanowieniem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 26.03.2015 r. zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki

Biała w m. Tuchów do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 20.05.2015 r. Pani Małgorzata Jelonek wraz z pismem BTT-172/MJ/2015 z dnia 19.05.2015 r., przedłożyła raport o oddziaływaniu na środowisko opracowany dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Informacja o raporcie zamieszczona została w PDWD.

Działając zgodnie z art. 97 § 2 k.p.a. Regionalny Dyrektor postanowieniem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 25.05.2015 r. podjął zawieszono postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Obwieszczenie o wydaniu postanowienia podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie RDOŚ w Krakowie (w terminie od 25.05.2015 r. do 09.06.2015 r.) oraz Urzędu Miejskiego w Tuchowie (w terminie od 26.05.2015 r. do 10.06.2015 r.), a także opublikowane zostało na stronie internetowej <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/> oraz w PDWD.

Po dokonaniu analizy dokumentacji przedłożonej w dniu 20.05.2015 r. uznano, iż raport złożony w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki Biała w m. Tuchów, nie spełnia wymogów określonych w art. 66 ustawy ooś oraz w postanowieniu Regionalnego Dyrektora znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 26.03.2015 r., w którym stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i określono zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Równocześnie stwierdzono, iż raport nie zawiera informacji wystarczających do określenia warunków realizacji przedsięwzięcia i w związku z tym wymaga uzupełnienia.

W związku z powyższym, pismem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 19.06.2015 r. wezwano Pełnomocnika do uzupełnienia w/w raportu, szczegółowo określając zakres niezbędnych uzupełnień i wyjaśnień.

Równocześnie obwieszczeniem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 19.06.2015 r. poinformowano strony postępowania o wezwaniu Pełnomocnika do uzupełnienia raportu. Obwieszczenie podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie RDOŚ w Krakowie (od dnia 19.06.2015 r. do dnia 06.07.2015 r.) oraz Urzędu Miejskiego w Tuchowie (od dnia 24.06.2015 r. do 09.07.2015 r.), a także opublikowane zostało na stronie internetowej <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/>.

W dniu 17.08.2015 r. wraz z pismem znak: BTT-189/MJ/2015 z dnia 14.08.2015 r. Pełnomocnik złożył uzupełnioną wersję raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko [dalej: raport ooś] wraz z dodatkowymi wyjaśnieniami. Informacja o uzupełnionym raporcie zamieszczona została w PDWD.

Po dokonaniu analizy złożonego w sprawie materiału dowodowego, działając w oparciu o art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś Regionalny Dyrektor pismem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 12.10.2015 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tarnowie, jako organu właściwego do zaopiniowania inwestycji pod względem sanitarno-higienicznym, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obwieszczeniem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 13.10.2015 r. poinformowano strony postępowania o w/w wystąpieniu o opinię. Obwieszczenie podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie RDOŚ w Krakowie (od dnia 13.10.2015 r. do dnia 29.10.2015 r.) oraz Urzędu Miejskiego w Tuchowie (od dnia 19.10.2015 r. do 03.11.2015 r.), a także opublikowane zostało na stronie internetowej <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/>.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie opinią sanitarną nr 336/2015 znak: NNZ.420.156.2015.2 z dnia 10.11.2015 r. (data wpływu 16.11.2015 r.) zaopiniował pozytywnie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych środowiskowe uwarunkowania dla w/w przedsięwzięcia, pod warunkiem zachowania wszystkich rozwiązań



technicznych, technologicznych i organizacyjnych, wynikających z raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko – wraz z jego uzupełnieniem, chroniących otoczenie i środowisko, a w konsekwencji i zdrowie ludzi przed ujemnym oddziaływaniem projektowanej inwestycji, zarówno w fazie jej realizacji, jak i eksploatacji. Wymogi te zostały uwzględnione w warunkach nałożonych na Inwestora niniejszą decyzją.

Działając na podstawie art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 ustawy ooś, obwieszczeniem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 19.11.2015 r. Regionalny Dyrektor zawiadomił strony postępowania i równocześnie podał do publicznej wiadomości o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu na środowisko oraz pełną dokumentacją sprawy w prowadzonym postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki Biała w m. Tuchów, a także o możliwości składania uwag i wniosków do w/w przedsięwzięcia w terminie 21 dni – od dnia 23.11.2015 r. do dnia 14.12.2015 r. włącznie. Równocześnie podano do publicznej wiadomości informacje o: przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie; organie właściwym do wydania decyzji oraz organie właściwym do wydania opinii. Obwieszczenie podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie RDOŚ w Krakowie oraz Urzędu Miejskiego w Tuchowie, a także opublikowane zostało na stronie internetowej BIP RDOŚ w Krakowie <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/>, gdzie udostępniono również do wglądu kompletną wersję raportu ooś.

W związku z w/w zawiadomieniem, żadna ze stron postępowania lub zainteresowana sprawą nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną w sprawie dokumentacją.

Regionalny Dyrektor, działając na podstawie art. 10 § 1 i art. 49 k.p.a., w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, zawiadomieniem znak: ST-I.4233.1.2015.MB z dnia 11.01.2016 r. powiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia przed wydaniem decyzji, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w sprawie. Zawiadomienie podane zostało do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń Wydziału Spraw Terenowych w Tarnowie RDOŚ w Krakowie (w terminie od 11.01.2016 r. do 26.01.2016 r.), Urzędu Miejskiego w Tuchowie (w terminie od 18.01.2016 r. do 02.02.2016 r.), a także opublikowane zostało na stronie internetowej <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/>.

W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, polegającego na rozbudowie lewego i prawego wału rzeki Biała w m. Tuchów nie wniesiono żadnych żądań, zastrzeżeń, uwag ani wniosków.

Opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko pozwoliło na przyjęcie optymalnych rozwiązań, prowadzących do zmniejszenia lub wyeliminowania negatywnego oddziaływania inwestycji na poszczególne elementy środowiska.

Możliwe oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska i przyrody związane z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia określono na podstawie analiz ilościowych przeprowadzonych w raporcie ooś, które pozwoliły na zaproponowanie środków zapobiegawczych i minimalizujących potencjalne negatywne oddziaływania na etapie realizacji oraz eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

W oparciu o zgromadzone informacje oraz analizy zawarte w przedłożonej dokumentacji zdefiniowane zostały również warunki realizacji oraz eksploatacji, zapewniające ochronę cennych wartości przyrodniczych i zasobów naturalnych oraz ograniczenie uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r. Nr 86, poz. 579) przedmiotowy wał posiada II klasę budowli. Stanem charakterystycznym jest stan o prawdopodobieństwie występowania  $p=1\%$  (przepływ miarodajny  $Q_m$ ) i stan o prawdopodobieństwie występowania  $p=0,3\%$  (przepływ kontrolny

Q<sub>k</sub>). W celu wyznaczenia bezpiecznego wzniesienia korony obwałowania przeprowadzone zostały symulacje modelowe dla fali powodziowej o w/w określonych prawdopodobieństwach wystąpienia, dla stanu obecnego i docelowego włączając rozbudowę obwałowań objętych projektem. Przy opracowaniu wykorzystano aktualne dane hydrologiczne otrzymane z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Krakowie. W oparciu o wyniki modelowania hydraulicznego wykonanego dla wezbrania powodziowego o prawdopodobieństwie wystąpienia przepływu kulminacyjnego  $p=1\%$  (woda 100-letnia) oraz  $p=0,3\%$  (woda 333-letnia) wyznaczone zostały strefy zalewowe poniżej dla  $Q_{1\%}$  i  $Q_{0,3\%}$ .

Zgodnie z wynikami obliczeń hydraulicznych rozbudowa istniejących obwałowań w miejscowości Tuchów spowoduje wzrost poziomu wód powodziowych maksymalnie o 6 cm. W/w zakres oddziaływania obserwowany będzie na odcinku od km rzeki 27+608 do 29+918, a więc na długości ok. 0,6 km poniżej projektowanego odcinka i na długości ok. 1,8 km powyżej projektowanego odcinka. Przewidywane spiętrzenie wody na górnym stanowisku mostu drogowego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 977 wyniesie ok. 4 cm, tj. z 220,72 m n.p.m. na 220,76 m n.p.m.

W związku z powyższym, ze względu na nieznaczne spiętrzenie zwierciadła wody, które obserwowane będzie na relatywnie krótkich odcinkach, stan bezpieczeństwa powodziowego terenów położonych na przeciwległym brzegu (w stosunku do projektowanej rozbudowy istniejących wałów) nie ulegnie zmianie, a tym samym projektowana rozbudowa wałów nie spowoduje wzrostu zagrożenia powodziowego na w/w terenach.

W ramach planowanej rozbudowy prawego i lewego wału na rzece Biała w m. Tuchów opracowano cztery warianty realizacji zabezpieczenia przeciwpowodziowego rzeki Biała. Wariant „0” polegający na pozostawieniu stanu dotychczasowego, wariant „1” polegający na wykonaniu rozbudowy obwałowań w kierunku międzywała, wariant „2” rozbudowy obwałowań z jak najmniejszą ingerencją w międzywale (wariant wnioskowany przez Inwestora) oraz wariant „3” nie uwzględniający ochrony przeciwpowodziowej terenów przewidzianych przez Urząd Miejski w Tuchowie pod zespół sportowo-rekreacyjny.

Przedsięwzięcie dotyczy rozbudowy istniejącego obwałowania rzeki na terenie zurbanizowanym. Konieczność powiązania przedsięwzięcia z istniejącą infrastrukturą oraz wpisania jej w obecne zagospodarowanie terenu znacznie ogranicza możliwość rozważania wariantów pod względem lokalizacyjnym.

Wariant „1” to realizacja inwestycji polegająca na rozbudowie wałów przeciwpowodziowych przez ich podniesienie do wymaganych rzędnych bezpiecznego wzniesienia. Planuje się dowiązanie rozbudowywanych obwałowań do istniejącej stopy odpornej tak, aby w jak najmniejszym stopniu ingerować w infrastrukturę techniczną na zawalu. Zostanie zastosowana przesłona przeciwfiltracyjna w stopie wału po stronie odwodnej, a także bentomata na skarpie odwodnej. Powyższe rozwiązanie będzie wiązać się z przesunięciem osi projektowej w stosunku do osi istniejącej wału w kierunku koryta rzeki Biała. Występować będzie większe zajęcie przestrzeni na międzywale w porównaniu do zajęcia terenów położonych po stronie odpornej. Wykonanie bentomanty na skarpie odwodnej wału wiązać się będzie z koniecznością usunięcia części korpusu wału. Taka rozbudowa wałów może się wiązać z odcinkowym zwężeniem terenów międzywała, zwiększeniem prędkości przepływu wody w korycie i wzrostem powstawania zjawisk erozyjnych w trakcie przechodzenia wysokich stanów wód. Wykonanie przesłony w stopie skarpy odwodnej może się wiązać z koniecznością zajęcia dodatkowego obszaru niezbędnego do wykonania prac, co może spowodować zwiększenie skali wycinki drzew i krzewów.

Wariant „2” zakłada realizację inwestycji polegającą na rozbudowie wałów przeciwpowodziowych poprzez ich podniesienie do wymaganych rzędnych bezpiecznego wzniesienia wraz z zastosowaniem przesłony przeciwfiltracyjnej w koronie obwałowań, gdzie oś projektowanych wałów będzie się pokrywać z osią istniejącą, jedynie odcinkowo zostanie przesunięta w kierunku międzywała, celem jak najmniejszej ingerencji w infrastrukturę techniczną zlokalizowaną na zawalu (budynki, drogi). W pobliżu zabudowań mieszkalnych,

które zlokalizowane są blisko stopy lewego wału, planuje się wykonanie murów oporowych, co zniweluje konieczność zajęcia obszarów międzywału. Trasa rozbudowywanego wału lewego w rejonie ośrodka zdrowia poprowadzona zostanie zgodnie z naturalnym „wysokim” brzegiem koryta rzeki Biała i zapewni ochronę przeciwpowodziową terenów usług sportowych i rekreacji. Wycinka drzew i krzewów zostanie ograniczona do minimum w stosunku do wariantu „1”. Po wycięciu drzew nastąpi ich odtworzenie poprzez nasadzenia zastępcze. Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie o oś zrealizowanie przedsięwzięcia zgodnie z wariantem „2” jest uzasadnione ekonomicznie, a także zapewni ochronę przeciwpowodziową dla sąsiednich terenów mieszkalnych i infrastruktury technicznej.

Wariant „3” zakłada realizację rozbudowy obwałowań zasadniczo zgodnie z założeniami przyjętymi w wariantcie „2”, czyli rozbudowę wałów przeciwpowodziowych przez ich podniesienie do wymaganych rzędnych bezpiecznego wzniesienia wraz z zastosowaniem przesłony przeciwfiltracyjnej w koronie obwałowań, gdzie oś projektowanych wałów będzie się pokrywać z osią istniejącą, a jedynie odcinkowo zostanie przesunięta w kierunku międzywału celem jak najmniejszej ingerencji w infrastrukturę techniczną zlokalizowaną na zawalu (budynki, drogi). Zmiana w stosunku do wariantu „2” polega na zmianie trasy wału w rejonie ośrodka zdrowia – w tym przypadku założono lokalizację rozbudowy lewego obwałowania jak najbliżej istniejących zabudowań mieszkalnych, w celu możliwości utworzenia terenu zalewowego na obszarze pomiędzy w/w zabudowaniami, a korytem rzeki Biała. Przedmiotowy obszar znajduje się we władaniu Urzędu Miejskiego w Tuchowie i jest przeznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego pod tereny zabudowy rekreacyjnej i sportowej – aktualnie wykonana została koncepcja budowy na tym terenie kompleksu sportowego.

Po przeprowadzeniu analiz: hydraulicznej, środowiskowej, możliwych konfliktów społecznych oraz ekonomicznej, Inwestor zrezygnował z realizacji prac ujętych w wariantcie „3” i jako wskazany do realizacji przedstawił wariant „2”.

W raporcie o oś przeprowadzono ponadto wielokryterialną analizę wariantów, w oparciu o metodykę analizy porównawczej przedstawionej w opracowaniu „*Zastosowanie analizy wielokryterialnej do wyboru preferowanego wariantu ochrony przeciwpowodziowej w zlewni wykorzystywane w analizach planistycznych regionu wodnego Górnej Wisły*” wykonanym na zlecenie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie. Przeprowadzona analiza wykazała, że wariant wnioskowany przez Inwestora jest najkorzystniejszy dla środowiska przyrodniczego i społecznego.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie o oś, założony sposób ochrony przeciwpowodziowej przedstawiony w wariantcie „2”, tj. wariantcie przyjętym do realizacji, jest zgodny z ustaleniami znajdującymi się w następujących dokumentach:

1. „*Koncepcja na budowę wałów przeciwpowodziowych rzeki Biała w gm. Bobowa, Ciężkowice, Gromnik, Tuchów, Pleśna, Tarnów, m. Tarnów*” wraz z uzupełnieniem, opracowana przez konsorcjum firm BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE GMBH i CONECO-BCE Sp. z o.o. – po dokonaniu ustaleń z Urzędem Miejskim w Tuchowie odstąpiono jednak od projektu budowy muru oporowego w rejonie kompleksu sportowego i uzgodniono w tym miejscu lokalizację nasypu ziemnego.
2. *Analiza programu inwestycyjnego w zlewni Dunajca.*
3. *Projekt Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym w Regionie Wodnym Górnej Wisły* – planowane rozwiązania wskazane zostały jako działanie konieczne do realizacji w pierwszym cyklu planistycznym w zlewni Dunajca.

W raporcie o oś przedstawiono oddziaływanie inwestycji na poszczególne komponenty środowiska, a także wskazano szereg rozwiązań planowanych do zastosowania w celu zapobiegania oraz ograniczania negatywnych oddziaływań na środowisko.

Sieci kolidującej z inwestycją infrastruktury technicznej będą przebudowane zgodnie z warunkami technicznymi uzyskanymi od ich administratorów.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie o oś na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania gatunków roślin chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) ani grzybów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408).

W ramach inwestycji konieczne będzie usunięcie drzew i krzewów kolidujących bezpośrednio z planowaną inwestycją. Wycinka drzew i krzewów ograniczona będzie do niezbędnego minimum umożliwiającego realizację zadania. Wycinka powinna być wykonana w terminie poza okresem lęgowym ptaków – w okresie od 16 października do końca lutego. W trakcie sezonu lęgowego ptaków sporadyczne prace wycinkowe będą mogły zostać wykonane pod nadzorem przyrodniczym – wyłącznie po stwierdzeniu przez ornitologa braku gniazdowania ptaków na drzewach lub krzewach przeznaczonych do usunięcia lub też zasiedlenia ich przez inne zwierzęta objęte ochroną gatunkową.

Niezbędne wycinki drzew zostaną zrekomensowane przez nasadzenia zastępcze, których zakres i szczegółowa lokalizacja zostaną ustalone na etapie wykonywania projektu budowlanego.

Drzewa i krzewy nie przeznaczone do usunięcia i znajdujące się w obrębie i w sąsiedztwie placu budowy, zagrożone możliwością uszkodzeń na skutek prowadzonych robót, zostaną zabezpieczone przed możliwością uszkodzeń mechanicznych.

Inwestycja nie koliduje z korytarzami migracyjnymi zwierząt o znaczeniu regionalnym.

Teren inwestycji stanowi miejsce stałego przebywania, żerowania, gniazdowania lub rozrodu zwierząt objętych ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 r. poz. 1348) – inwestycja winna zostać zrealizowana w taki sposób, aby nie naruszała przepisów o ochronie gatunkowej wynikających z ustawy o ochronie przyrody oraz w/w rozporządzenia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. W przypadku konieczności likwidacji siedlisk gatunków chronionych lub zezwolenia na inne odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków objętych ochroną, wymagane jest uzyskanie zezwolenia właściwego organu, w ramach odrębnego postępowania – zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych należy unikać tworzenia kolein i zagłębień terenu, w których może stagnować woda, aby nie stwarzać potencjalnych siedlisk dla rozrodu płazów, które z racji okresowości tej fazy inwestycji będą nietrwałe i po zakończeniu robót zostaną zlikwidowane, co mogłoby stanowić zagrożenie dla rozwoju kijanek.

Mając na względzie konieczność minimalizacji negatywnego oddziaływania planowanych robót budowlanych na przyrodę, w tym zabezpieczenie przed nadmierną ingerencją realizacji inwestycji w siedliska zwierząt podlegających ochronie na mocy rozporządzenia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt oraz biorąc pod uwagę potrzebę zapewnienia właściwego stanu siedlisk przyrodniczych, w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji nałożono obowiązek realizacji przedmiotowej inwestycji zgodnie z następującymi warunkami: ograniczenia wycinki drzew i krzewów do niezbędnego minimum umożliwiającego realizację zadania; właściwego zabezpieczenia na czas budowy drzew i krzewów zagrożonych możliwością uszkodzeń mechanicznych na skutek prowadzonych robót; odpowiedniego zabezpieczania terenu budowy przed powstawaniem pułapek dla zwierząt; sprawdzania placu budowy, w tym dna i ścian wykopów przed ich likwidacją pod kątem obecności zwierząt i w razie potrzeby umożliwienia zwierzętom opuszczenia wykopów, ewentualnie odłowienia ich i wypuszczenia poza terenem inwestycji, a także realizacji inwestycji pod nadzorem przyrodniczym.

Realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym negatywnym oddziaływaniem na stan środowiska, co widoczne i odczuwalne będzie w okresie prowadzenia robót. Na etapie budowy przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie odpadów, ścieków bytowych, emisję zanieczyszczeń powietrza, emisję hałasu i wibracji.

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne pozwolą na ograniczenie niekorzystnego oddziaływania inwestycji na stan czystości gleby i środowiska wodnego, zarówno w odniesieniu do wód powierzchniowych, jak i gruntowych. Roboty ziemne mogą być prowadzone wyłącznie w pełni sprawnymi maszynami i urządzeniami, które nie spowodują degradacji środowiska poprzez wycieki oleju i paliw.

Podczas realizacji inwestycji będą powstawały odpady budowlane w postaci gruzu, kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, rurociągów wodociągowych i kanalizacyjnych, zużytych opakowań po materiałach budowlanych, wycinki drzew i krzewów, funkcjonowania zapleczy budowy oraz odpadów komunalnych związanych z potrzebami bytowymi pracowników wykonujących prace budowlane.

Z uwagi na uwarunkowania terenowe realizacja inwestycji będzie wymagała przemieszczania mas ziemnych, głównie ze względu na wykonywane nasypy i wykopy. Niekorzystny wpływ na powierzchnię ziemi w okresie realizacji przedsięwzięcia będzie wynikał z konieczności przeprowadzenia niezbędnych prac budowlanych. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny.

Odpady powstające w trakcie budowy i likwidacji zapleczy budowy będą magazynowane w pojemnikach lub kontenerach zabezpieczonych przed możliwością zanieczyszczenia podłoża. Miejsca magazynowania odpadów muszą być zabezpieczone przed możliwością zanieczyszczenia gruntu. Gospodarka odpadami zorganizowana będzie w sposób umożliwiający ich selektywne gromadzenie na terenie planowanego przedsięwzięcia, co umożliwi następnie ich odzysk, jako surowców wtórnych w całości lub w części, bezpośrednio lub przez przetworzenie. Odpady będą magazynowane przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa, a następnie przekazywane specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na odbiór, transport, odzysk lub utylizację odpadów. Usuwanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne powstających podczas prac budowlanych powierzone zostanie wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi. W odniesieniu do gospodarowania odpadami bezwzględnie muszą zostać wypełnione wszystkie zapisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, ze zm.).

Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone zostaną w postaci przenośnych urządzeń sanitarnych, z których ścieki przewożone będą w miarę potrzeb do oczyszczalni ścieków. Podczas realizacji inwestycji nie będą powstawały żadne ścieki technologiczne.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady nie będą gromadzone – jedynym źródłem powstawania odpadów będą prace związane z koniecznością wykaszania roślinności na wale (odpady o kodzie 20 02 01 *Odpady ulegające biodegradacji*).

Budowa inwestycji zostanie wykonana przy użyciu specjalistycznego sprzętu, o parametrach technicznych i wydajnościowych dostosowanych do wielkości i charakteru robót.

Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza na etapie realizacji inwestycji będą głównie prace związane z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu budowlanego napędzanego głównie olejem napędowym. Na etapie budowy może wystąpić czasowy wzrost zapylenia z transportu i magazynowania materiałów budowlanych. Emisje te będą miały charakter niezorganizowany. Do powietrza emitowane będą takie zanieczyszczenia jak: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, pył zawieszony PM10 i PM2,5, amoniak, benzen, węglowodory aromatyczne, węglowodory alifatyczne. Emisja ta ograniczona będzie poprzez zastosowanie nowoczesnych maszyn. W czasie prowadzenia robót ziemnych, przewozu i składowania materiałów budowlanych do atmosfery emitowane będą ponadto pyły. Zanieczyszczenia te jednak nie będą osiągać wysokich stężeń, które mogłyby negatywnie wpływać na środowisko.

W niniejszej decyzji na Inwestora obowiązek spełnienia szeregu warunków, których dotrzymanie wpłynie na ograniczenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do

powietrza na etapie budowy. Są to m.in.: stosowanie zabezpieczeń (np. plandek, opony) na samochodach przewożących materiały sypkie mogące pylić w czasie transportu, utrzymywanie dróg dojazdowych w stanie ograniczającym pylenie oraz sprzątanie zanieczyszczonych powierzchni z zalegającego błota i gruntu, zapewnienie właściwej organizacji prac budowlanych, eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym. Pozwala to na stwierdzenie, iż na etapie budowy nie będzie ponadnormatywnego oddziaływania pod kątem emisji do powietrza, z uwagi na zastosowanie środków minimalizujących oraz z uwagi na fakt, że emisje zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza związane z miejscem zlokalizowania placów budowy będą miały charakter krótkotrwały.

Charakter przedsięwzięcia sprawia, że jego oddziaływanie akustyczne będzie występowało wyłącznie w fazie realizacji, ze względu na prace wymagające użycia ciężkiego sprzętu budowlanego oraz dowóz materiałów budowlanych. Podczas budowy wystąpią ruchome oraz punktowe źródła hałasu, związane z przygotowaniem terenu pod realizację, załadunkiem, transportem i wyładunkiem surowców, podwyższaniem wałów, zagęszczaniem nasypów, wykonywaniem przesłon hydroizolacyjnych oraz prace porządkowe związane z plantowaniem terenu i obsiewaniem roślinnością trawiastą. Przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu dotyczyć będą okresów pracy ciężkiego sprzętu i transportu samochodowego w otoczeniu źródeł emisji. W celu minimalizacji wpływu emisji hałasu do środowiska należy m.in.: eliminować pracę maszyn i urządzeń na biegu jałowym, unikać zbędnej, nadmiernej koncentracji prac z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu budowlanego, do niezbędnego minimum ograniczyć ilość kursów samochodów transportujących materiały budowlane. Rozwiązaniem zmniejszającym oddziaływanie akustyczne na etapie budowy w rejonie zabudowy mieszkaniowej jest ograniczanie emisji u źródła poprzez stosowanie nowoczesnych maszyn wyposażonych w elementy zmniejszające emisję hałasu do środowiska, niedopuszczanie do nakładania się pracy maszyn budowlanych, a także wykonywanie prac budowlanych w możliwie jak najkrótszym czasie i jedynie w porze dnia, tj. w godz. 6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>. Ponadto, zaplecza budowy powinno być ulokowane jak najdalej od budynków pełniących funkcję zabudowy mieszkaniowej. Maszyny i urządzenia wykorzystywane przy budowie powinny spełniać poziomy mocy akustycznej określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2202, ze zm.). Oddziaływanie na etapie realizacji będzie krótkotrwałe i ustąpi po zakończeniu prac budowlanych. Inwestycja, w trakcie jej eksploatacji, nie będzie powodowała emisji hałasu.

Oddziaływanie występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie miało charakter lokalny, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego bezpośredniego otoczenia. Dbałość o dobry stan techniczny parku maszynowego i racjonalne jego wykorzystywanie zapewnią utrzymanie emisji na możliwie niskim poziomie. Należy ponadto opracować i wdrożyć taki plan robót, aby zoptymalizować wykorzystanie sprzętu budowlanego i środków transportu, np. poprzez zminimalizowanie zbędnych przejazdów.

Z uwagi na występującą w pobliżu terenu budowy zabudowę mieszkalną, w decyzji wskazano na konieczność prowadzenia prac budowlanych z należytą starannością i wyłącznie w porze dziennej, a także określono szereg innych warunków związanych z etapem budowy.

Na etapie realizacji należy zadbać o właściwe zabezpieczenie terenu budowy oraz miejsc postoju i obsługi maszyn budowlanych przed wnikaniem zanieczyszczeń w grunt (szczególnie zawierających substancje ropopochodne).

Ilości wykorzystywanych w trakcie budowy: wody, surowców, materiałów, paliw i energii, wynikać będą z przyjętej technologii oraz z rodzaju zastosowanego sprzętu. Wszystkie materiały wykorzystywane do budowy winny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie oraz wymagane certyfikaty lub atesty.

W posiadaniu wykonawcy robót powinny znajdować się odpowiednie materiały do natychmiastowej neutralizacji w przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych. Wykonawca inwestycji winien posiadać stosowną instrukcję postępowania na wypadek zaistnienia nadzwyczajnych zagrożeń środowiska spowodowanych pracami budowlanymi i ściśle jej przestrzegać.

Zgodnie z informacjami zawartymi w raporcie o ocenie kumulacji oddziaływań przedsięwzięcia z innymi inwestycjami nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska.

Oddziaływanie inwestycji na poziom wód gruntowych będzie miało charakter czasowy i występować będzie jedynie podczas przechodzenia fali powodziowej. Związane ono będzie z wykonaniem przesłony hydroizolacyjnej w korpusie obwałowania, która zmieni warunki przepływu wód w gruncie w okresach wezbrań, kiedy następuje zmiana gradientu hydraulicznego poprzez podniesienie się zwierciadła wody spiętrzonyj w międzywał. W normalnych warunkach poziomy wód gruntowych podlegają wahaniom w zależności od poziomu wody w cieku. Projektując głębokość przesłony uwzględniono rodzaj podłoża i zaleganie warstw nieprzepuszczalnych. Badania geotechniczne wykazały w podłożu gruntowym gliny pylaste, piaski gliniaste, piaski i żwiry. Korpusy wałów budują grunty spoiste wykształcone w postaci glin pylastych zwięzłych oraz glin pylastych. Podłoże gruntowe obwałowań budują grunty spoiste wykształcone w postaci glin pylastych zwięzłych i glin pylastych. Grunty spoiste występują w stropowej części podłoża do głębokości 3,5-4,0 m. Pod glinami występują utwory sypkie, tj. piaski i żwiry. Woda gruntowa na terenie Tuchowa występuje w dolinie rzeki Biała na głębokości 4,6-4,8 m i związana jest z warstwą piasków grubych występujących pod glinami pylastymi zwięzłymi. Wody gruntowe nie będą miały wpływu na stopy wałów przeciwpowodziowych i ich stateczność. W czasie wystąpienia przepływów średnich i niskich poziom wody gruntowej w prawym i lewym brzegu rzeki związany jest z poziomem wody w dolinie rzecznej i jest niezależny od zastosowanej przesłony hydroizolacyjnej. Będzie się on wahał w zależności od wysokości zwierciadła wody w rzece. Projektując głębokość przesłony wzięto pod uwagę rodzaj podłoża i zaleganie warstw nieprzepuszczalnych, które nie zostały nawiercone. W tej sytuacji przesłona hydroizolacyjna o głębokości 8,0 m nie „zamyka” przestrzeni gruntowej poniżej. Zmiana poziomu wód gruntowych podczas wezbrania będzie okresowa i po przejściu fali powodziowej wody gruntowe wrócą do poziomów sprzed kulminacji.

Inwestycja planowana jest na terenie zlewni jednolitej części wód powierzchniowych JCWP Biała od Rostówki do ujścia, o europejskim kodzie PLRW200014214899. Zgodnie z projektem Aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły [aPGWD] JCWP Biała od Rostówki do ujścia posiada następującą charakterystykę: status *naturalna część wód*; ocena stanu za lata 2010-2012: stan/potencjał ekologiczny *słaby*, wskaźniki determinujące stan: *ichtiofauna, fitobentos*, stan chemiczny *dobry*, stan ogólny *zły*, cel środowiskowy dla JCWP *dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny*, termin osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych określono na rok 2021. Zgodnie z aPGWD ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla w/w JCWP jest zagrożona. W związku z powyższym na okres planistyczny 2015-2021 dokonano odstępstw od osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 4(4)-1 dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz. U. UE L z dnia 22 grudnia 2000 r., ze zm.) [tzw. Ramowej Dyrektywy Wodnej].

Zgodnie z opracowaniem „Zasady weryfikacji przesłanek z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej w odniesieniu do przedsięwzięcia przeciwpowodziowych realizowanych w stanie prawnym obowiązującym przed i po 18 marca 2011 r.” dostępnym na stronach internetowych Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, budowa nowych wałów przeciwpowodziowych ma negatywny wpływ na stan wód w rozumieniu Ramowej Dyrektywy Wodnej. Zgodnie z w/w dokumentem, właściwy organ rozstrzygając

w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach powinien na podstawie całokształtu materiału dowodowego rozważyć zarówno względy społeczne, ekonomiczne, jak i środowiskowe oraz ocenić, czy interes w realizacji przedsięwzięcia lub korzyści z tej realizacji płynące, przeważają nad koniecznością ochrony wód przed pogorszeniem ich funkcji ekologicznej oraz pogorszeniem stanu ekosystemów lądowych i terenów podmokłych bezpośrednio zależnych od wód.

Wpływ przedsięwzięcia na stan chemiczny jednolitych części wód przeprowadza się w oparciu o substancje priorytetowe określone w załączniku nr 9 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1482). Realizacja i późniejsza eksploatacja inwestycji (polegająca głównie na pracach utrzymaniowych tj. koszeniu obwałowań) nie wprowadza nowych substancji chemicznych do środowiska, w tym substancji priorytetowych. Analiza materiału dowodowego wskazuje, iż realizacja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na pogorszenie elementów fizykochemicznych, chemicznych, biologicznych ani morfologicznych w stopniu, który spowodowałby pogorszenie stanu jednolitych części wód powierzchniowych i nie osiągnięcie ustalonych dla nich celów środowiskowych. Niewielkie oddziaływanie przedsięwzięcia na wody powierzchniowe wynika również z faktu, iż jego realizacja będzie prowadzona poza korytem rzeki. Określone w niniejszej decyzji warunki prowadzenia robót oraz zasady lokalizacji i organizacji zapleczy budowy, zabezpieczą wody powierzchniowe i podziemne przed możliwością ich zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi. Ponadto planowane przesłony przeciwfiltracyjne nie będą poprowadzone do warstw nieprzepuszczalnych, dzięki czemu utrzymane zostaną obecnie panujące stosunki wodne w otoczeniu wałów, a wydłużenie drogi filtracji wody przez wał z zastosowanymi uszczelnieniami nie spowoduje zasadniczej zmiany w przemieszczaniu się wód podskórnych w otoczeniu wałów. Mając na powyższe uwagi, można stwierdzić, iż zamierzenie nie wpłynie negatywnie na stan chemiczny JCWP Biała od Rostówki do ujścia.

Dobry stan/potencjał ekologiczny mierzony jest wskaźnikami biologicznymi: Fitobentos – Multimetryczny indeks okrzemkowy (IO), Makrofity – Makrofitowy indeks rzeczny, Makrobezkręgowce bentosowe – Wskaźnik wielometryczny MMI\_PL, Ichtiofauna – Wskaźnik EFI+. Dobry stan ekologiczny to wartości wskaźników biologicznych odpowiadające II klasie. Planowane przedsięwzięcie – rozbudowa wałów – zrealizowane będzie poza korytem rzeczny i stykiem brzeg-koryto, z którymi związane są biologiczne organizmy wskaźnikowe, tak więc brak bezpośredniego oddziaływania inwestycji na te organizmy (bezpośredniego niszczenia stanowisk, które miałyby wpływ na skład i liczebność organizmów wskaźnikowych). W wyniku obwałowania dolin rzecznych (budowy wałów) ulega zmniejszeniu ich retencja, a przyspieszony przepływ wody powoduje niszczenie roślinności. Należy jednak zwrócić uwagę, że planowane przedsięwzięcie to rozbudowa istniejących wałów, a zatem koncentracja wody w korycie i przyspieszony spływ podczas stanów powodziowych są obecnym stanem środowiska. Planowane przedsięwzięcie nie wprowadza nowych czynników negatywnego oddziaływania. Wskaźniki determinujące stan JCWP Biała od Rostówki do ujścia to *ichtiofauna* i *fitobentos*. Zakres prac będzie prowadzony poza korytem rzeczny i bezpośrednim stykiem koryto-brzeg, wobec czego brak wpływu inwestycji na siedliska ichtiofauny oraz brak bezpośredniej ingerencji w koryto rzeczne, a tym samym brak oddziaływania realizacji inwestycji na w/w grupy organizmów wskaźnikowych. W oparciu o powyższe można więc uznać, że planowana inwestycja jest obojętna wobec wskaźników biologicznych, a zatem jest obojętna wobec realizacji celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP Biała od Rostówki do ujścia.

Zgodnie z projektem aPGWD przedsięwzięcie zlokalizowane jest równocześnie w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 150 o europejskim kodzie PLGW2200150 – ocena stanu (2012 r.): stan chemiczny *dobry*, stan ilościowy *dobry*, stan ogólny *dobry*, ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: *niezagrożona*. Jest to obszar wyznaczony do



poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Celem środowiskowym dla tej części wód podziemnych jest utrzymanie jej dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego. W ramach przedmiotowej inwestycji nie planuje się budowy żadnych elementów, które mogłyby wywierać wpływ na stan ilościowy lub stan chemiczny wód podziemnych. Planowana inwestycja – zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji – nie będzie miała wpływu na stan ilościowy JCWPd, ze względu na to, że nie będzie związana ze zorganizowanym poborem wód. Planowana inwestycja polegająca na rozbudowie wałów nie wiąże się z wykonywaniem głębokich wykopów, zatem nie wystąpią czynniki oddziaływania związane ze zmianą czwartorzędowego zwierciadła wód (leże depresyjne). Inwestycja nie będzie również związana z dostarczaniem do ziemi substancji chemicznych, zatem nie nastąpi wpływ na jej stan chemiczny. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą niezwłocznie usuwane, co uniemożliwi negatywne oddziaływanie na wody podziemne. W ramach rozbudowy wałów planuje się wykonać przesłony przeciwfiltracyjne. Planowane przesłony nie będą poprowadzone do warstw nieprzepuszczalnych, dzięki czemu nadal możliwy będzie spływ wód podziemnych w kierunku rzeki Biała.

Analiza przedłożonych w sprawie dokumentów pozwala na stwierdzenie, że planowana rozbudowa lewego i prawego wału rzeki Biała w m. Tuchów nie spowoduje zmian charakterystyki JCWP lub zmian poziomu JCWPd, które pogarszają stan jednolitej części wód lub uniemożliwiają osiągnięcie wyznaczonych dla niej celów środowiskowych (w obecnym i przyszłym cyklu planistycznym).

Biorąc powyższe pod uwagę oraz lokalizację, charakter oraz skalę zamierzonego przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na możliwość osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły [w związku z art. 81 ust. 3 ustawy ooŚ].

Jedynym poważnym zagrożeniem mogącym spowodować negatywny wpływ na wody powierzchniowe oraz gruntowe może być potencjalna awaria ciężkiego sprzętu budowlanego, a w szczególności wyciek substancji ropopochodnych, smarów, itp. Tego typu zagrożenia trudno przewidzieć, dlatego też do wykonywania prac należy wykorzystywać wyłącznie w pełni sprawny sprzęt o szczelnych układach napędowych oraz hydraulicznych, a w przypadku wystąpienia skażenia należy podjąć standardowe działania zmierzające do zatrzymania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń oraz do ich usunięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inwestycja planowana jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego, ustanowionego przez Wojewodę Tarnowskiego w drodze rozporządzenia Nr 23/96 z dnia 28 sierpnia 1996 r. (Dz. Urz. Woj. Tarn. Nr 10, poz. 60) i chronionego na mocy uchwały nr XVIII/298/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego w części położonej w Województwie Małopolskim (Dz. Urz. Woj. Małop. z 2012 r. Nr 2012 poz. 1185, ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 r. poz. 1774, ze zm.), a zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy o ochronie przyrody, zakazy obowiązujące w obszarze chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

W ramach oceny oddziaływania na środowisko organ zbadał ponadto przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, w tym na cele ochrony obszarów Natura 2000.

Wschodnia część planowanej inwestycji zlokalizowana jest w odległości ok. 930 m, a zachodnia część w odległości ok. 300 m od granicy obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090, który obejmuje wąską dolinę rzeki Białej na odcinku od Śnietnicy do okolic Tarnowa, z wyłączeniem odcinków rzeki przebiegających przez większe miejscowości. W obszarze Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090 chronione są siedliska przyrodnicze:

pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków [kod 3220], zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków [kod 3230], zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków [kod 3240], łągi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe [kod 91E0]. Spośród gatunków zwierząt za przedmioty ochrony uznano: brzanke, głowacza białopłetwego, kumaka górskiego i skójkę gruboskorupową. Do najistotniejszych istniejących i/lub potencjalnych zagrożeń obszaru należy w szczególności zaliczyć: regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych, pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców, poprzeczną zabudowę cieków wpływającą na transport rumowiska rzeczno-żwirowego, obecność barier dla migracji ichtiofauny, obecność inwazyjnych gatunków roślin, usuwanie roślinności leśnej i zaroślowej przy linii brzegowej w ramach profilaktyki przeciwpowodziowej, nielegalne pozyskiwanie drewna, odprowadzanie ścieków z gospodarstw domowych i inne zanieczyszczenia wód powierzchniowych.

W ramach oceny oddziaływania na środowisko Regionalny Dyrektor zbadał przewidywane oddziaływania przedsięwzięcia na cele ochrony obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090 i uznał, iż realizacja przedmiotowej inwestycji będzie miała miejsce poza siedliskami przyrodniczymi chronionymi w obszarze Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090, nie spowoduje spadku liczebności populacji gatunków będących przedmiotami ochrony w w/w obszarze ani zmniejszenia zasięgów ich występowania, nie spowoduje też pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych, uszczuplenia ich powierzchni ani zmiany ich cech charakterystycznych. Realizacja inwestycji nie pogorszy integralności obszaru Natura 2000 Biała Tarnowska PLH120090 i nie wpłynie negatywnie na jego powiązania z innymi obszarami sieci Natura 2000.

Analiza zgromadzonej w sprawie dokumentacji dowodzi, iż teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza obszarami wybrzeży, przylegającymi do jezior, górskimi lub leśnymi, strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. W pobliżu planowanej inwestycji brak obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Zgodnie ze stanowiskiem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie Delegatura w Tarnowie wyrażonym w piśmie znak: OZT.5183.62.2015.MSz-W.1 z dnia 31.03.2015 r., z uwagi na lokalizację przedmiotowej inwestycji na terenie bogatym w liczne stanowiska archeologiczne koniecznym jest, aby podczas realizacji wszelkich prac ziemnych obecny był archeolog. Na przeprowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego niezbędne będzie pozwolenie konserwatorskie.

Podczas oceny oddziaływania na środowisko przeanalizowano również oddziaływanie inwestycji na krajobraz, które dotyczy zasadniczo zmian w postrzeganiu krajobrazu przez ludzi, tj. zmian wizualnych czy wizualno-estetycznych, rozumianych również jako zmiany w „ładzie przestrzennym” krajobrazu kulturowego. Przedmiotowe przedsięwzięcie polega zasadniczo na rozbudowie istniejących wałów przeciwpowodziowych. Z uwagi na powyższe należy uznać, iż planowana inwestycja nie spowoduje pogorszenia walorów krajobrazowych w mieście Tuchowie.

Lokalizacja, charakter oraz skala zamierzenia pozwalają na stwierdzenie, że planowana rozbudowa lewego i prawego wału rzeki Biała w miejscowości Tuchów nie będzie powodowała zwiększenia emisji zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na zmiany klimatu.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r. poz. 1479). W związku z powyższym nie zachodzi obowiązek określenia wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.

W ocenie Regionalnego Dyrektora, przy uwzględnieniu zapisów art. 82 ust. 2 ustawy ooś, posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia pozwalają w sposób wyczerpujący ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko i nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Zgromadzone w sprawie informacje pozwoliły również wyczerpująco i wszechstronnie ocenić jego wpływ na środowisko, w tym oddziaływania skumulowane z innymi przedsięwzięciami i określić warunki realizacji przedsięwzięcia. Z przeprowadzonej oceny wynika brak istotnych kumulacji negatywnych oddziaływań.

Analizy oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne komponenty środowiska przeprowadzone w raporcie ooś nie wykazały potrzeby ustanawiania obszarów ograniczonego użytkowania.

Ze względu na zasięg oddziaływania przedsięwzięcia zamykający się w sąsiedztwie lokalizacji inwestycji uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z ryzykiem oddziaływania poza granice Rzeczypospolitej Polskiej i w niniejszej decyzji stwierdzono brak transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, po przeanalizowaniu otrzymanej dokumentacji stwierdzono, iż realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia przy zastosowaniu działań minimalizujących oraz warunków określonych w niniejszej decyzji nie będzie powodować ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

### **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji służy stronom postępowania odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa) za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie (al. Solidarności 5-9, 33-100 Tarnów), w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

*z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Krakowie  
(-)  
mgr inż. Paweł Koziol  
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych  
w Tarnowie*

*Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r. poz. 783, ze zm.).*

#### Załączniki:

1. *Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia – zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś*

#### Otrzymują:

1. *Pełnomocnik: Pani Małgorzata Jelonek, mkm PERFECT Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 1/411, 30-363 Kraków*

#### Do wiadomości:

1. *Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tarnowie, ul. Mościckiego 10, 33-100 Tarnów*
2. *Urząd Miejski w Tuchowie, ul. Rynek 1, 33-170 Tuchów*
3. *Strony postępowania – zawiadomienie w trybie art. 49 k.p.a.  
/tablica ogłoszeń UM w Tuchowie/  
/tablica ogłoszeń RDOŚ w Krakowie Wydział Spraw Terenowych w Tarnowie/  
/strona internetowa <http://bip.krakow.rdos.gov.pl/>*
4. *ST-I – a/a*