



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOŚ.420.2.3.2022.PW.33

Rzeszów, dnia 03 lutego 2023 r.

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, ze zm.);
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Brzostek, z dnia 22 września 2022 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa obwałowania cofkowego na potoku Słony na długości ok. 750 m oraz budowa obwałowania cofkowego na potoku Dębówka na długości ok. 500 m”** oraz niżej wymienionej dokumentacji, m.in.:

- 1) Karty informacyjnej przedsięwzięcia (wrzesień 2022 r.), zawierającej dane określone w art. 62 a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz jej uzupełnienia,
- 2) mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wnioski oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 3) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać;

orzekam

I. STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa obwałowania cofkowego na potoku Słony na długości ok. 750 m oraz budowa obwałowania cofkowego na potoku Dębówka na długości ok. 500 m”**, na terenie miejscowości **Brzostek i Klecie, gmina Brzostek, powiat dębicki**, o ile będą spełnione następujące warunki:

1. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca magazynowania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, poza miejscami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe oraz poza terenem międzywala. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych, itp. zostaną uszczelnione tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
2. Zaplecza budowy wyposażone zostaną w środki umożliwiające skuteczną neutralizację miejsc ewentualnego niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku np. uszkodzenia maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.).

3. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00. Ograniczenie takie, nie dotyczy konieczności prowadzenia robót wynikających z technologii już trwających prac, niepozwalającej na ich przerwanie.
4. Prace związane ze zdjęciem urodzajnej warstwy gleby wraz z roślinnością zielną wykonywane będą w okresie od 01 sierpnia do 15 października.
W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie lęgowym, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku potwierdzenia przez członka nadzoru przyrodniczego (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem realizacji prac), iż teren nie jest wykorzystywany przez ptaki jako miejsce gniazdowania, jak również, iż prace te nie będą stanowiły zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace te należy wstrzymać do momentu opuszczenia terenu przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstęstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
5. Prace związane ze zdjęciem urodzajnej warstwy gleby prowadzone będą od środka ku brzegom terenu, aby umożliwić zwierzętom (np. płazom, gadom) bezpieczne opuszczenie terenu prowadzonych prac ziemnych.
W razie stwierdzenia przez członka nadzoru przyrodniczego występowania chronionych gatunków, zdejmowanie humusu należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstęstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków. Skład specjalistów nadzoru przyrodniczego powinien być dostosowany do terminu i miejsca prowadzonych prac ziemnych.
6. Zdjęta urodzajna warstwa gleby (humus) zostanie zabezpieczona i wykorzystana w trakcie prac wykończeniowych.
Zdjęty z terenu przedsięwzięcia humus składowany będzie w regularnych przyzmach, których wysokość nie będzie przekraczać 2 m, szerokość w koronie nie będzie przekraczać 2 m, a szerokość u podstawy nie będzie przekraczać 4 m. Górna powierzchnia przyzmy będzie lekko wklęsła, co zapewni lepsze przyjmowanie wód opadowych. Powierzchnia przyzm przez okres składowania będzie chroniona przed zachwaszczeniem i nasłonecznieniem, np. przez przykrycie matami słomianymi lub obsianie mieszkami traw ochronnych. Dodatkowo przyzmy uformowane zostaną w taki sposób, aby nie dopuścić do zakładania w nich gniazd ptaków. Humus składowany będzie w miejscach niezbyt odległych od terenu robot. Miejsca składowania zostaną wybrane w taki sposób, aby były zabezpieczone przed zanieczyszczeniami, a także rozjeżdżaniem przez pojazdy.
7. Wycinka krzewów (i ewentualnie drzew), zostanie ograniczona do niezbędnego minimum, tj. do usunięcia krzewów z terenu będącego w bezpośredniej kolizji z planowanym zakresem prac na potrzeby budowy obwałowania potoku Dębówka oraz na potrzeby budowy obwałowania potoku Słony i zostanie przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 15 października.
W przypadku konieczności wykonywania wycinki krzewów (i ewentualnie drzew) w ww. okresie lęgowym ptaków, prace te zostaną poprzedzone kontrolą ornitologa pod kątem występowania lęgów na drzewach przeznaczonych do wycinki i stwierdzeniu braku występowania lęgów. W przypadku stwierdzenia lęgów wycinka zostanie wstrzymana do momentu wyprowadzenia lęgów i opuszczenia tego terenu przez ptaki lub po uzyskaniu stosownych zezwoleń na odstęstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków objętych ochroną.
8. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - a) grupy drzew/ krzewów zostaną wygrozione płotem o wysokości min. 1,5 m, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;

- b) pnie drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. matami jutowymi, wiklinowymi lub słomianymi, a następnie oszalowane deskami do wysokości 1,5 – 2,0 m (w zależności od wysokości drzewa);
 - c) w razie konieczności korony drzew zostaną zabezpieczone, poprzez podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia;
 - d) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew/ krzewów prowadzone będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - e) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych, nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);
 - f) w przypadku uszkodzenia korzeni, gałęzi lub pni podjęte będą działania ochronne, tj.: uszkodzone korzenie należy przyciąć pod kątem prostym, dokonując cięcia tam, gdzie zaczyna się żywy korzeń; pielęgnować należy wyłącznie rany świeże; w przypadku ran stycznych pielęgnacja sprowadza się wyłącznie do wyrównania brzegu rany ostrym narzędziem (należy przy tym uważać, aby nadmiernie nie poszerzać i nie pogłębiać rany), w przypadku ran poprzecznych – gałąź należy przyciąć „na obrączkę”; ran nie należy powlekać impregnatami i preparatami różnego rodzaju; dopuszczalnym nietoksycznym środkiem, którym można zabezpieczyć odkrytą miazgę przed wyschnięciem, jest preparat pełniący funkcję tzw. sztucznej kory (pokrywa się nim wyłącznie brzeg rany stycznej/ poprzecznej); glebę w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni zastąpić w bardziej zasobną w składniki odżywcze (np. torfową);
 - g) pozostawianie odsłoniętych korzeni nie będzie trwało dłużej niż 2 godziny, wyjątek stanowi pozostawianie korzeni w słońcu trwające nie dłużej niż 1 godzinę i na powietrzu w dni wilgotne nie dłużej niż 8 godzin, do zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem używany będzie np. wilgotny torf, maty lub tkaniny jutowe, które należy regularnie zwilżać wodą, podobnie w okresie zimowym odsłonięte korzenie zabezpieczane będą przed przemarzaniem za pomocą np. mat, koców lub warstwy torfu oszalowanego deskami;
 - h) w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, nie będą lokalizowane bazy materiałowo-sprzętowe (magazyny, składy, bazy transportowe), urobek z wykopów i odpady powstające podczas prowadzenia prac budowlanych;
 - i) nie będą obsypywane ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.
9. Prace budowlane prowadzone będą w sposób niepowodujący powstawania tymczasowych zastoisk wody, mogących stanowić dogodne miejsca dla zasiedlenia przez płazy, czy inne organizmy, a jednocześnie mogące stanowić dla nich pułapkę. Ewentualne zagłębienia terenu i zastoiska wody, powstałe w trakcie budowy będą na bieżąco likwidowane pod nadzorem herpetologicznym.
10. Podczas prowadzonych prac, w miejscach wskazanych przez nadzór przyrodniczy, wykonane zostaną tymczasowe płotki herpetologiczne. Ogrodzenie wykonane będzie jako pełne (np. z folii) lub siatkowe (o średnicy oczek o maksymalnych wymiarach 5 na 5 mm) oraz zostanie zakopane na głębokość min. 15 cm. Wysokość części nadziemnej ogrodzenia, na całej jego długości, będzie wynosić min. 40 cm. Górna krawędź ogrodzenia będzie łagodnie zakończona i odgięta na zewnątrz, na całej długości ogrodzenia, pod kątem 45 – 90°, tworząc przewieszkę, o długości min. 5 cm. W okresie aktywności płazów ogrodzenie ochronne będzie regularnie (co najmniej raz w tygodniu) kontrolowane pod kątem szczelności, a wszelkie usterki będą usuwane na bieżąco. Roślinność wzdłuż ogrodzeń ochronnych będzie wykaszana. Ogrodzenie kończyć się będzie co najmniej 50 m za frontem robót budowlanych (z każdej strony), a końce ogrodzenia ochronnego będą mieć kształt litery „U”. Część końcowa ogrodzenia, o długości ok. 5 m, powinna przebiegać pod kątem prostym do pasa budowy.

11. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą pod nadzorem przyrodniczym (w tym pod nadzorem herpetologicznym). Nadzór obejmować będzie kontrolę wdrażania zaproponowanych działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko i ich skuteczności, aktualizację stanu i zasięgu występowania chronionych gatunków, celem wykazania możliwości realizacji prac, wstrzymania prac w uzasadnionych przypadkach, ewentualne wskazanie dodatkowych działań minimalizujących, niezbędnych do wdrożenia, np. w przypadku stwierdzenia bytowania płazów oraz gadów na terenie realizacji zadania, wykonania ogrodzenia ochronnego wokół prowadzonych prac wraz z wskazaniem jego lokalizacji, w celu ograniczenia śmiertelności zwierząt.
12. Sprawozdanie z prac nadzoru przyrodniczego zostanie przesyłane do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie w terminie 3 miesięcy od zakończenia prowadzenia prac.
13. Podczas prowadzonych prac, poziom wód rzeki Wisłoka będzie monitorowany na podstawie danych wodowskazowych, a w przypadku potencjalnego zagrożenia podniesienia się jego poziomu sprzęt zostanie niezwłocznie usunięty z obszaru zagrożonego zalaniem. Na czas prowadzenia prac prowadzący prace będzie pozostawał w stałej łączności z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Oddział w Krakowie oraz Zarządem Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle.
14. Zostanie opracowany dokument pn.: „*Plan ochrony przeciwpowodziowej terenu budowy*”, uwzględniający lokalne uwarunkowania hydrologiczne i meteorologiczne w okolicach terenu budowy oraz określający zależność pomiędzy czasem rozpoczęcia ewakuacji i/lub zabezpieczenia sprzętu budowlanego, a wystąpieniem określonej sytuacji hydrometeorologicznej. W przypadku wystąpienia zagrożenia powodziowego. Podczas realizacji przedsięwzięcia Wykonawca będzie postępował zgodnie z procedurami opisanymi w tym dokumencie.
15. W celu zapewnienia ciągłej pracy gminnego ujęcia wód podziemnych w Brzostku wdrożone zostaną rozwiązania zabezpieczające studnie S-5A, S-6A oraz S-7 (znajdujące się na terenie narażonym na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi), takie jak np. podniesienie rzędnej wlotu do ww. ujęć co najmniej powyżej rzędnej $Q_{1\%}$ i wykonanie komina ujęcia jako szczelnego i trwale związanego z istniejącą częścią ujęcia i gruntem.
16. Korpus wałów, zarówno dla obwałowania przy potoku Dębówka, jak i przy potoku Słony, wzniesiony zostanie do wyrównanej, bezpiecznej rzędnej równej minimum poziomowi przepływu $Q_{2\%}$, podwyższonej o min. 0,7 m, skarpom zostanie nadane nachylenie dla gruntów niespoistych, tj.: skarpa odwodna 1 : 2,5, skarpa odpowietrzna 1 : 2.
17. Korona wałów posiadała będzie szerokość ok. 3,0 m, z nachyleniem poprzecznym 2%, w kierunku międzywala.
18. Na całej długości wałów, zarówno dla obwałowania przy potoku Dębówka, jak i przy potoku Słony, wykonane zostanie zabezpieczenie wałów przed przesiąkami i przebiciem hydraulicznym, ekranem pionowym w osi wału, w formie pionowej przesłony przeciwwfiltracyjnej, o maksymalnej głębokości do 4 m p.p.t., wykonanej w technologii DSM lub w formie grodzic winylowych.
19. W miejscu kolizji projektowanego wału przy potoku Słony z gazociągiem Strachocina – Pogórska Wola, w przypadku wykonania przesłony z użyciem grodzic, przesłona nie będzie wykonana do pełnej głębokości 4 m p.p.t., lecz zakończona zostanie maksymalnie 1 m ponad górną rzędną rury gazociągu.
20. W ramach prac wykończeniowych, nastąpi humusowanie skarp i korony wałów, a następnie obsianie ich mieszkankami traw gatunków rodzimych.
21. Drogi serwisowe do obsługi wałów, zarówno dla obwałowania przy potoku Dębówka, jak i przy potoku Słony, zlokalizowane będą po stronie odpowietrznej wału.

Inwestor: Gmina Brzostek, ul. Rynek 1, 39 – 230 Brzostek.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Gminy Brzostek z dnia 22 września 2022 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa obwałowania cofkowego na potoku Słony na długości ok. 750 m oraz budowa obwałowania cofkowego na potoku Dębówka na długości ok. 500 m”, na terenie miejscowości Brzostek i Klecie gmina Brzostek, powiat dębicki.

Wniosek wymagał uzupełnienia pod względem formalnym, dlatego też pismem z dnia 29 września 2022 r., znak: WOOŚ.420.2.3.2022.PW.2, wezwano Inwestora do uzupełnienia brakujących dokumentów i informacji. Wniosek został prawidłowo skompletowany, stosownie do zapisów art. 74 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, w dniu 21 października 2022 r.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 884/2022.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 73 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 67, tj.: „*budowle przeciwpowodziowe, w rozumieniu art. 16 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, 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*” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.), realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, na podstawie art. 75 ust. 1, pkt 1, lit. i ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji, gdyż planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na podstawie ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz. U z 2021 r., poz. 1812).

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do doręczeń korespondencji zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, obwieszczeniem z dnia 26 października 2022 r., znak: WOOŚ.420.2.3.2022.PW.9, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U z 2022 r., poz. 2625, ze zm.) dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie jest organem właściwym ws. opinii w zakresie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, m.in. dla przedsięwzięć związanych z wykonaniem budowli przeciwpowodziowych. Ze względu na lokalizację objętego wnioskiem terenu w regionie wodnym Górnej-Wschodniej Wisły, który zgodnie z § 17 pkt 8 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia

28 grudnia 2017 r. w sprawie nadania statutu Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie (Dz. U. z 2017 r., poz. 2506), leży w obszarze działania Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Rzeszowie.

Wobec powyższego, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz pkt 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismami z dnia 26 października 2022 r., znak: WOOŚ.420.2.3.2022.PW.7 i WOOŚ.420.2.3.2022.PW.8, zwrócił się odpowiednio do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy oraz Regionalnego Dyrektora Gospodarki Wodnej w Rzeszowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z prośbą o wydanie opinii dotyczących potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Inspektor Sanitarny w Dębicy przy piśmie z dnia 04 listopada 2022 r., znak: PSNZ.9020.1.34.2022, zwrócił dołączone do wniosku o wydanie opinii materiały bez zajęcia stanowiska w sprawie, uznając się za niewłaściwego w sprawie, wskazując, iż przedmiotowa decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach będzie niezbędna dla Inwestora do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego, o którym mowa w ww. ustawie Prawo wodne, a zgodnie z art. 64 ust 1 pkt. 2 organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zasięga opinii organu inspekcji sanitarnej jedynie w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-28 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b tej ustawy, tymczasem pozwolenia wodnoprawne na regulację wód, pozwolenia wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych oraz pozwolenia wodnoprawne na wydobywanie z wód kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów wymienione są w art. 72 ust. 1 pkt 6 tej ustawy.

W odpowiedzi pismem z dnia 09 listopada 2022 r., znak: WOOŚ.420.2.3.2022.PW.13, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, wskazał że zgodnie z wnioskiem Inwestora, tj. Gminy Brzostek, z dnia 22 września 2022 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia oraz treścią Karty informacyjnej przedsięwzięcia (str. 10), podstawową decyzją w oparciu o którą realizowane będzie zadanie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach będzie decyzja o pozwoleniu na realizację inwestycji w rozumieniu przepisów ww. ustawy o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych, która to wymieniona jest w art. 72 ust. 1 pkt 18 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Jednocześnie, w myśl art. 64 ust. 1 pkt 2 tej ustawy ponownie zwrócił się o wydanie opinii odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz ustalenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

W następstwie ww. pisma Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy, w opinii z dnia 16 listopada 2022 r., znak: PSNZ.9020.1.36.2022, uznał że nie występuje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie PGW Wody Polskie, pismem z dnia 02 listopada 2022 r., znak: RZ.RZŚ.435.105.2022.MS, zobowiązał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia, a następnie po otrzymaniu wymaganego uzupełnienia w opinii z dnia 13 grudnia 2022 r., znak: RZ.RZŚ.435.105.2022.MS, stwierdził, iż dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane i określił istotne warunki korzystania ze środowiska, które zostały uwzględnione w treści niniejszej decyzji.

Po upływie do tut. Urzędu uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia (09 grudnia 2022 r.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, pismem z dnia 13 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.2.3.2022.PW.20, przekazał uzupełnienie Karty

informacyjnej przedsięwzięcia i ponownie zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dębicy, o wydanie ponownej opinii dotyczącej ewentualnej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub podtrzymania stanowiska wyrażonego w opinii z dnia 16 listopada 2022 r., znak: PSNZ.9020.1.36.2022.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy, pismem z dnia 19 grudnia 2022 r., znak: PSNZ.9020.1.36.2022, podtrzymał swoje stanowisko, wyrażone w opinii z dnia 13 grudnia 2022 r., znak: RZ.RZŚ.435.105.2022.MS, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Podczas analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, w tym stanowiskami organów opiniujących, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie uznał, że w przedmiotowym przypadku, nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie tak obszernego dokumentu, jakim jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Odstępując od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, uwzględnił charakter i skalę prac przewidzianych do wykonania w ramach jego realizacji, a także lokalizację i obszar oddziaływania.

Wobec powyższego, mając na uwadze stwierdzony brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w toku postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji nie było konieczności zapewnienia udziału społeczeństwa, o którym mówi art. 79 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego, poprzez obwieszczenie z dnia 22 grudnia 2022 r. znak: WOOS.420.2.3.2022.PW.25. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie lewobrzeżnego wału cofkowego przy potoku Słony, na długości ok. 439,6 m (w km od 0+000 do ok. 0+439,6) oraz lewobrzeżnego obwałowania cofkowego przy potoku Dębówka, na długości ok. 213,7 m (w km od 0+000 do ok. 0+213,7), tj. potoków będących dopływami rzeki Wisłoka. Zadanie planowane jest do realizacji w gminie Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie: w przypadku obwałowania potoku Słony na terenie działek o nr ewid.: 713, 696/1, 695/4, 1489, 684 i 695/16 w miejscowości Brzostek, natomiast w przypadku obwałowania potoku Dębówka na terenie działek o nr ewid.: 551, 552/4, 552/3 i 638 w miejscowości Klecie.

Teren, na którym zaplanowano realizację przedsięwzięcia aktualnie jest użytkowany rolniczo i położony jest w pobliżu terenów zbudowanych. Podstawowym celem przedsięwzięcia jest poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów znajdujących się wzdłuż ww. potoków przed wpływem wód cofkowych rzeki Wisłoki. Planowane obwałowanie zrealizowane zostanie jako obwałowanie zlicowane do projektowanego w ramach odrębnego postępowania nasypu drogi krajowej nr 73: wykonanie obwałowania wzdłuż potoku Słony w bezpośrednim sąsiedztwie nasypu tej drogi spowoduje, że woda cofkowa nie będzie przedostawać się na zawale nasypu drogowego. Podobnie w przypadku potoku Dębówka – budowa wału cofkowego zabezpieczy obszar zawala wzdłuż projektowanej drogi krajowej nr 73 przed napływem wód cofkowych rzeki Wisłoki.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją, przedmiotowe zadanie będzie realizowane

jako jedna z trzech części zadania wymienionego w „*Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym*” (dalej „PZRP”), przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1841), gdzie zadanie inwestycyjne pn. „*Budowa prawostronnego obwałowania Wisłoki w km 89+300 – 91+000 w miejscowości Brzostek*” zostało podzielone na:

- „*Budowę obwałowania cofkowego na potoku Gogołówka na długości ok. 1 300 m*”, gdzie Inwestorem jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, reprezentowane przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie;
- „*Budowę odcinka drogi krajowej nr 73, której nasyp drogowy będzie pełnił funkcję wału przeciwpowodziowego na odcinku od obwałowania cofkowego na potoku Słony do obwałowania cofkowego na potoku Gogołówka na długości ok. 750 m.*”, gdzie Inwestorem jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad;
- „*Budowę obwałowania cofkowego na potoku Słony na długości ok. 700 m oraz budowa obwałowania cofkowego na potoku Dębówka na długości ok. 500 m*”, gdzie Inwestorem jest Gmina Brzostek.

Jak wynika z treści Karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej „KIP”), trasa przedmiotowych wałów została przeanalizowana pod kątem pierwotnego ich przebiegu, proponowanego w ww. PZRP, w wyniku czego wykonane obliczenia hydrauliczne wykluczyły konieczność prowadzenia obwałowania na tak długich, jak wskazano w PZRP odcinkach (jak podano powyżej, długość wału cofkowego wzdłuż potoku Słony wyniesie ok. 439,6 m, zaś wzdłuż potoku Dębówka ok. 213,7 m).

Lokalizacja planowanego obwałowania wynika z założeń ww. PZRP oraz sporządzonej na potrzeby niniejszego przedsięwzięcia analizy hydrologiczno-hydraulicznej, określającej wpływ wykonania obwałowań, według dwóch analizowanych wariantów, na prędkość przepływu w obszarze międzywała dla wody o prawdopodobieństwie przewyższenia $Q_{1\%}$, a także dla wód charakterystycznych dla projektowanej III klasy wałów cofkowych, tj. $Q_k = 0,5\%$ i $Q_m = 2\%$. Zakres opracowania hydraulicznego obejmował wariantowe dwuwymiarowe analizy hydrauliczne na bazie scalonego modelu hydraulicznego rzeki Wisłoki, potoku Gogołówka wraz z planowanym na nim obwałowaniem (na co uzyskano odrębną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach) z uwzględnieniem różnych rozwiązań trasy wałów cofkowych na potokach Słony i Dębówka oraz projektowanej drogi krajowej nr 73 pełniącej w tym rejonie rolę wałów przeciwpowodziowych. W celu wybrania najkorzystniejszego wariantu projektowanej trasy wałów, przeprowadzono kilkakrotną iterację obliczeń hydraulicznych dla zróżnicowanych tras przebiegu obwałowania z uwzględnieniem wody miarodajnej i kontrolnej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., nr 86, poz. 579), przedmiotowe wały zaliczone zostały do klasy III ważności.

W ramach poszczególnych zadań wariantu przyjętego do realizacji zaplanowano następujące główne działania:

- budowę wałów przeciwpowodziowych (III klasy ważności budowli), polegającą na wzniesieniu korpusu wału, za pomocą typowego nasypu ziemnego wraz z wykonaniem drogi serwisowej;
- wykonanie pionowej przesłony hydroizolacyjnej, o głębokości do 4 m;
- zabezpieczenie i przebudowę kolidującej infrastruktury;
- wykonanie przepustu na rowie drogowym wzdłuż drogi krajowej nr 73 przy potoku Słony,
- niwelację terenu w celu eliminacji obszaru bezodpływowego.

Dla usprawnienia procesu inwestycyjnego przewiduje się podział zaplanowanych robót na zadania przygotowawcze (usunięcie zieleni, zdjęcie humusu, zabezpieczenie kolidującej infrastruktury) oraz właściwe prace budowlane (budowa wałów wraz z przesłoną pionową, wykonanie dróg tymczasowych i docelowych, prace wykończeniowe).

W wariantcie przedsięwzięcia, przewidzianym do realizacji, korpus wałów, zarówno dla obwałowania przy potoku Dębówka, jak i przy potoku Słony, wzniesiony zostanie do wyrównanej, bezpiecznej rzędnej, równej minimum poziomowi przepływu $Q_{2\%}$, podwyższonej o min. 0,7 m, a skarpom zostanie nadane nachylenie dla gruntów niespoistych, tj.: skarpa odwodna 1 : 2,5, skarpa odpowietrzna 1 : 2.

Nowe nasypy zostaną wykonane warstwami, przy jednoczesnym zagęszczaniu układanych warstw.

Na całej długości wałów przy potoku Dębówka i przy potoku Słony, zaprojektowane i wykonane zostanie zabezpieczenie wału przed przesiakami i przebicciem hydraulicznym, ekranem pionowym w osi wału, w formie pionowej przesłony przeciwfiltracyjnej, o maksymalnej głębokości do 4 m p.p.t., wykonanej w technologii DSM (polegającej na mechanicznym zmieszaniu gruntu w korpusie wału i zawiesiny twardej, tłoczony rurociągiem pod ciśnieniem za pomocą pomp w kontrolowany sposób) lub w formie grodzic winylowych.

W rejonie styku planowanego obwałowania przy potoku Słony, ze względu na zlicowanie z nasypem drogi krajowej nr 73, wykonany zostanie przepust na rowie drogowym, wyposażony w klapę zwrotną na rowie odwadniającym projektowanym wzdłuż drogi krajowej nr 73.

Wzdłuż wału przy potoku Słony, na stronie odpowietrznej wykonana zostanie droga o nawierzchni bitumicznej, zakończona placem manewrowym. Droga serwisowa o szerokości ok. 6 m wyniesiona zostanie ponad przyległy teren o ok. 0,5 m. Po obu stronach jezdni, wykonane zostaną pobocza.

Wzdłuż wału przy potoku Dębówka droga serwisowa wykonana zostanie również po stronie odpowietrznej. Zostanie ona zlicowana z planowanym placem manewrowym przy drodze krajowej nr 73. Będzie to droga o nawierzchni bitumicznej i szerokości ok. 5 m. Po obu stronach jezdni, wykonane zostaną pobocza. W celu zapewnienia dojazdu do międzywału, zostanie wykonany przejazd wałowy.

Dla obu wałów cofkowych od strony odwodnej przewiduje się wykonanie pasa zieleni, o szerokości ok. 3 m, stanowiącego strefę ochronną oraz miejsce dla wykonywania prac utrzymaniowych.

W ramach realizacji przedmiotowego zadania wykonane zostaną zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury kolidującej z trasą planowanych wałów przeciwpowodziowych.

W przypadku wału przy potoku Dębówka występuje kolizja z napowietrzną linią energetyczną, natomiast w przypadku wału przy potoku Słony występuje kolizja z napowietrzną oraz podziemnymi liniami energetycznymi, wodociągiem, kanalizacją oraz gazociągami. Ewentualny zakres przybudowy i/ lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury zostanie ostatecznie określony na etapie prac projektowych, na podstawie warunków od gestorów sieci.

Ponadto, na trasie planowanego wału przy potoku Słony występuje kolizja z gazociągiem Strachocina – Pogórska Wola (w km ok. 0+044 planowanego wału), który stanowi ważny etap wdrożenia na terenie Polski koncepcji środkowoeuropejskiego Korytarza Gazowego Północ – Południe i jest gazociągiem wysokiego ciśnienia (ciśnienie robocze 8,4 MPa), o DN1000 mm (w zarządzie Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.). Wzdłuż gazociągu, w odległości ok. 0,5 m, przeprowadzony jest także światłowód, służący obsłudze armatury. Zabezpieczenie gazociągu na czas prowadzenia robót związanych z budową obwałowania oraz przesłony przeciwfiltracyjnej u podstawy wału (w formie ekranu pionowego), uwzględniając jednocześnie zmianę warunków eksploatacji gazociągów spowodowaną, m.in. dodatkowym ich obciążeniem zostaną ostatecznie określone na etapie projektu budowlanego.

W miejscu kolizji projektowanego wału z gazociągiem Strachocina – Pogórska Wola, wykonanie pełnej przesłony wału możliwe jest w technologii CDMM (formowanie przesłony w postaci ciągłej ściany CDMM wykonywanej za pomocą trenchera/ freza (z ażurowymi nożami tnąco-mieszającymi) lub trenczmiksera (z nożami tnąco-mieszającymi) lub w przypadku wykonania przesłony z użyciem grodzic, przesłona nie będzie wykonana do pełnej głębokości 4 m p.p.t., lecz zakończona zostanie maksymalnie 1 m ponad górną

rzędną rury gazociągu

W ramach prac wykończeniowych, nastąpi humusowanie skarp i korony wałów, a następnie obsianie ich mieszankami traw gatunków rodzimych.

Zajęta powierzchnia terenu wyniesie:

- w przypadku potoku Słony: ok. 0,63 ha pod wałem oraz drogą przywałową wraz z placami manewrowymi (obszar stałego zajęcia) oraz ok. 1,49 ha powierzchni terenu z planowanym pasem technologicznym przeznaczonym pod zajęcie w trakcie prowadzenia robót (zajęcie tymczasowe),
- w przypadku potoku Dębówka: ok. 0,26 ha pod wałem oraz drogą przywałową wraz z placami manewrowymi (obszar stałego zajęcia) oraz ok. 0,67 ha powierzchni terenu z planowanym pasem technologicznym przeznaczonym pod zajęcie w trakcie prowadzenia robót (zajęcie tymczasowe).

Na potrzeby sporządzenia Karty informacyjnej przedsięwzięcia, przeprowadzono wstępną inwentaryzację przyrodniczą terenu realizacji przedsięwzięcia (wizje terenowe przeprowadzone w 2022 r., na terenie realizacji przedsięwzięcia oraz w jego otoczeniu, tj. w buforze ok. 100 m).

Obszar przeznaczony pod budowę wału przy potoku Dębówka (Idźwinka) i jego sąsiedztwo charakteryzuje się zagospodarowaniem typowym dla terenów wiejskich, dominującą formą zagospodarowania terenu w obszarze pośredniego oddziaływania zadania jest rolnictwo. W bezpośrednim i pośrednim zasięgu oddziaływania projektowanego odcinka wałów przeciwpowodziowych występują zbiorowiska pól uprawnych, a w mniejszym stopniu tereny zurbanizowane (zabudowy mieszkaniowej i usługowej), drogi i intensywnie użytkowane zbiorowiska łąk wyczyńcowych. Teren zadania położony jest w dolinie Wisłoki, w jego otoczeniu występują zalane wyrobiska po wydobyciu kruszywa. W terenie oddziaływania inwestycji nie występują obszary leśne.

Na przedmiotowym terenie dominują zbiorowiska pól uprawnych, w tym głównie uprawy roślin okopowych i zbóż. Mniejsze obszary zajmują intensywnie użytkowane łąki wyczyńcowe (*Alopecurion pratensis*). Dominującymi gatunkami roślin w obszarze bezpośrednio przylegającym do ciek (skarpach) są pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*), malina właściwa (*Rubus idaeus*), ziarnopłon wiosenny (*Ficaria verna*), wyczyniec łąkowy (*Alopecurion pratensis*), lepiężnik (*Petasites* sp.), przytulia czepna (*Galium aparine*), bluszcz kurdybanek (*Glechoma hederacea*), podagrycznik pospolity (*Aegopodium podagraria*), jeżyna popielica (*Rubus caesius*), czosnaczek pospolity (*Alliaria petiolata*) i chmiel zwyczajny (*Humulus lupulus*). Stwierdzono tu również występowanie gatunków obcych i inwazyjnych, tj.: nawłoci późnej (*Solidago gigantea*) i kolczurki klapowanej (*Echinocystis lobata*). Fragmentarycznie występują również urwiska (do 2 – 3 m wysokości) pozbawione roślinności.

W obszarze oddziaływania pośredniego, w przyszłym międzywalu, stwierdzono dwa szcążkowo zachowane płyty nadrzecznego łągu wierzbowego *Salicetum albo-fragilis* (siedlisko 91E0-1). Ze względu na małą powierzchnię (dwa płyty o powierzchni ok. 5 i ok. 25 arów), niewykształconą (uproszczoną) strukturę oraz występowanie gatunków synantropijnych, stan zachowania tego siedliska oceniono jako zły.

Zarówno w bezpośrednim, jak i pośrednim obszarze oddziaływania zadania, w części dotyczącej budowy wału przy potoku Dębówka, nie stwierdzono chronionych gatunków roślin naczyniowych, mszaków i grzybów.

W związku z realizacją przedmiotowego odcinka wału przy cieku Dębówka nie przewiduje się konieczności wycinki drzew, natomiast w sąsiedztwie koryta ciek dokonana zostanie wycinka krzewów na powierzchni ok. 17 m².

Podczas wstępnej inwentaryzacji przyrodniczej, na przedmiotowym terenie, stwierdzono występowanie dwóch gatunków bezkręgowców, podlegających ochronie częściowej, tj.: trzmieła ziemnego (*Bombus terrestris*) i ślimaka winniczka (*Helix pomata*).

W wyniku inwentaryzacji herpetofauny, na przedmiotowym terenie i w jego otoczeniu stwierdzono jeden gatunek gada, tj.: jaszczurkę zwinkę (*Lacerta agilis*), na dwóch

stanowiskach oraz jednego gatunku płaza, tj. żaby trawnej (*Rana temporaria*). Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono istotnych, dogodnych miejsc rozrodu płazów.

Wśród ptaków, na przedmiotowym terenie wraz z terenami przyległymi, stwierdzono ogółem 27 gatunków ptaków, w tym 21 gatunków podlegających ochronie ścisłej, 3 podlegające ochronie częściowej (sroka, mewa białogłowa, gawron) oraz 3 gatunki łowne (krzyżówka, grzywacz, bażant). Z gatunków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, tzw. Dyrektywy Ptasiej, stwierdzono jedynie błotniaka stawowego (*Circus aeruginosus*), żerującego na polach uprawnych w obszarze pośredniego oddziaływania inwestycji. Pozostałe gatunki to przeważnie pospolite gatunki ptaków, typowe dla krajobrazu rolniczego oraz gatunki zalatujące na przedmiotowy teren z doliny Wisłoki.

Podczas przeprowadzonych wizji terenowych, na podstawie obserwacji bezpośrednich i analizy tropów, na przedmiotowym terenie odnotowano występowanie 5 gatunków pospolitych ssaków, typowych dla krajobrazu rolniczego, z czego 3, tj. jeż europejski (*Erinaceus europaeus*), kret (*Talpa europaea*) i bóbr europejski (*Castor fiber*) objęte jest ochroną częściową. Stanowiska bobra europejskiego (ślady żerowania) stwierdzono poza zakresem planowanych prac. Pozostałe dwa gatunki to: kuna domowa (*Martes foina*) oraz zając szarak (*Lepus europaeus*). Na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania większej zwierzyny i korytarzy migracyjnych dużych zwierząt. W sąsiedztwie terenu inwestycji, nie stwierdzono również nietoperzy lub ich śladów w kryjówkach naturalnych, mogących być potencjalnymi miejscami ich bytowania.

Podsumowując, teren na którym planuje się budowę wału przy potoku Dębówka i w jego otoczeniu jest terenem o przeciętnych walorach przyrodniczych. W krajobrazie obszaru przeważają obszary przekształcone antropogenicznie: zabudowy mieszkaniowej, pola uprawne oraz intensywnie zagospodarowane łąki wyczyńcowe, o przeciętnych walorach przyrodniczych. Stwierdzane gatunki flory i fauny należą do pospolicie występujących na terenie Polski. Nieco wyższymi wartościami przyrodniczymi charakteryzuje się jedynie samo koryto ciek, wraz z terenem bezpośrednio do niego przylegającym, w tym szczególnie niewielkie płyty nadrzecznych łągów wierzbowych.

Teren przeznaczony pod budowę wału przy potoku Słony charakteryzuje się zagospodarowaniem typowym dla terenów wiejskich, dominującą formą zagospodarowania terenu w obszarze pośrednim oddziaływania inwestycji jest rolnictwo. W zasięgu bezpośrednim i pośrednim projektowanego odcinka wałów przeciwpowodziowych występują zbiorowiska pól uprawnych, a w mniejszym stopniu tereny zurbanizowane (zabudowy mieszkaniowej i usługowej), drogi i intensywnie użytkowane zbiorowiska łąk wyczyńcowych. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują obszary leśne. Zarówno w obszarze bezpośredniego, jak i pośredniego oddziaływania zadania nie stwierdzono występowania chronionych siedlisk przyrodniczych. Na przedmiotowym terenie dominują zbiorowiska pól uprawnych, w tym uprawy roślin okopowych i zbóż. Teren objęty inwestycją charakteryzuje się zbiorowiskami roślinnymi silnie przekształconymi antropogenicznie. Bezpośrednio do koryta ciek przylegają zbiorowiska roślin synantropijnych i azotolubnych ze znacznym udziałem gatunków wilgociolubnych. Dominującymi gatunkami roślin są tu: manna mielec (*Glyceria maxima*), pokrzywa zwyczajna (*Urtica dioica*), glistnik jaskółcze ziele (*Chelidonium majus*), ziarnopłon wiosenny (*Ficaria verna*), kupkówka pospolita (*Dactylis glomerata*), wyczyniec łąkowy (*Alopecurus pratensis*), mniszek pospolity (*Taraxacum officinale*), przytulia czepna (*Galium aparine*). W obszarze bezpośrednio przylegającym do koryta ciek (skarpach) stwierdzono również występowanie gatunków obcych i inwazyjnych: winobluszcz pięciolistkowy (*Parthenocissus quinquefolia*) i rdestowca ostrokończystego (*Reynoutria japonica*).

W związku z realizacją przedmiotowego odcinka wału przy cieku Dębówka nie przewiduje się konieczności wycinki drzew, natomiast w sąsiedztwie koryta ciek dokonana zostanie wycinka krzewów na powierzchni ok. 8 m².

Zarówno w bezpośrednim, jak i pośrednim obszarze oddziaływania zadania, w części dotyczącej budowy wału przy potoku Słony, nie stwierdzono chronionych gatunków roślin naczyniowych, mszaków i grzybów.

Podczas wstępnej inwentaryzacji przyrodniczej, na przedmiotowym terenie, nie stwierdzono występowania gatunków bezkręgowców, podlegających ochronie ścisłej lub częściowej. Nie stwierdzono tu również występowania płazów i gadów.

Wśród ptaków, na przedmiotowym terenie wraz z terenami przyległymi, stwierdzono ogółem 21 gatunków ptaków, w tym 16 gatunków podlegających ochronie ścisłej, 2 podlegające ochronie częściowej (sroka, gawron) oraz 3 gatunki łowne (krzyżówka, grzywacz, bażant). Zinventaryzowane gatunki ptaków to w zdecydowanej większości pospolite gatunki typowe dla krajobrazu rolniczego oraz gatunki zalatujące na przedmiotowy teren z doliny Wisłoki, takie jak mewa śmieszka i krzyżówka. W bezpośrednim obszarze oddziaływania inwestycji nie stwierdzono lęgów ptaków.

Podczas przeprowadzonych wizji terenowych, na podstawie obserwacji bezpośrednich i analizy tropów, na przedmiotowym terenie odnotowano występowanie 4 gatunków pospolitych ssaków, typowych dla krajobrazu rolniczego, z czego 2, tj. jeź europejski (*Erinaceus europaeus*) i kret (*Talpa europaea*) objęte jest ochroną częściową. Pozostałe dwa gatunki to: sarna (*Capreolus capreolus*) oraz zając szarak (*Lepus europaeus*). Z uwagi na rolniczy charakter i niewielką ilość zadrzewień, na przedmiotowym terenie nie stwierdzono występowania dużych zwierząt i ich korytarzy migracyjnych. W sąsiedztwie terenu inwestycji, nie stwierdzono również nietoperzy lub ich śladów w kryjówkach naturalnych, mogących być potencjalnymi miejscami ich bytowania. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie są znane żadne siedliska nietoperzy o znaczeniu regionalnym i ponadregionalnym.

Podsumowując, teren na którym planuje się budowę wału przy potoku Słony i w jego otoczeniu jest terenem o przeciętnych walorach przyrodniczych. W krajobrazie obszaru przeważają obszary przekształcone antropogenicznie: zabudowy mieszkaniowej, pola uprawne oraz intensywnie zagospodarowane łąki wyczyńcowe, o przeciętnych walorach przyrodniczych. Stwierdzane gatunki flory i fauny należą do pospolicie występujących na terenie Polski.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916, ze zm.). Najbliższym położonym obszarem sieci Natura 2000 względem planowanych prac jest specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłoka z dopływami PLH180052, położony ponad 100 m od wschodniego krańca planowanego wału przy potoku Dębówka i ok. 250 m od zachodniego krańca planowanego wału przy potoku Słony. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w znacznych odległościach od terenu realizacji przedsięwzięcia (w odległości powyżej 4,5 km).

Planowane przedsięwzięcie położone jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego. Należy jednak wyjaśnić, że Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego, ustanowiony został rozporządzeniem Nr 23/96 Wojewody Tarnowskiego z dnia 28 sierpnia 1996 r. w sprawie wyznaczania obszarów chronionego krajobrazu województwa tarnowskiego (Dz. Urz. Woj. Tarnowskiego Nr 10, poz. 60). Rozporządzenie to stanowiło akt prawa miejscowego. W wyniku reformy administracyjnej, przeprowadzonej z dniem 01 stycznia 1999 r. ww. obszar w części znalazł się na terenie województwa podkarpackiego. Rozporządzenie Nr 23/96 nie zostało ujęte w obwieszczeniu Wojewody Podkarpackiego z dnia 25 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podka. z 1999 r., Nr 5, poz. 100, ze zm.) oraz w obwieszczeniu Wojewody Podkarpackiego z dnia 27 lipca 2010 r. w sprawie uzupełnienia ogłoszonego wykazu aktów prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podka., poz. 1325 oraz z 2013 r., poz. 191). Wskutek powyższego, akt powołujący ww. formę ochrony przyrody, tj. Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego, utracił swą moc prawną, w części położonej w Województwie Podkarpackim.

Dla obszaru Wisłoka z dopływami PLH180052 nie ustanowiono planu zadań ochronnych. Natomiast sporządzone zostały dla ww. obszaru tymczasowe cele ochrony (dalej: TCO) opublikowane Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 14 grudnia 2021 r., znak: WPN.6323.46.2021.DD.2. Opracowanie

tymczasowych celów ochrony dla przedmiotów ochrony obszaru wynika z konieczności zapewnienia warunków utrzymania i odtworzenia ich właściwego stanu ochrony. Cele te, po ich przyjęciu, powinny być brane pod uwagę przez podmioty sprawujące nadzór nad poszczególnymi fragmentami obszaru Natura 2000 oraz w trakcie przeprowadzenia ocen wpływu programów i przedsięwzięć na obszar Natura 2000. Podstawowym celem ochrony ww. obszaru jest utrzymanie siedlisk wodnych oraz siedlisk nadrzecznych pozostających ze sobą w dynamicznej równowadze. Mając na uwadze zakres prac należy stwierdzić, że inwestycja nie będzie negatywnie wpływała na ten obszar.

Przedsięwzięcie związane z budową wału przy potoku Dębówka oraz części wału przy potoku Słony (zachodni kraniec przedmiotowego odcinka wału) planowane jest do zrealizowania w granicach Głównego Korytarza Południowego, w części GKPd-4 Pogórze Strzyżowskie, wyznaczonego w „*Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005, zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. Oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stwierdzone gatunki fauny ograniczy się do okresowego ich płoszenia, wskutek prowadzenia prac inwestycyjnych. Będzie to oddziaływanie krótkookresowe, przemijające i ograniczone jedynie do pory dziennej. Planowane prace nie wpłyną w sposób negatywny na funkcjonowanie ww. korytarza ekologicznego. Planowane dwa fragmenty nowego obwałowania będą na tyle krótkie, iż nie wpłyną one istotnie na drożność korytarza. Ponadto, forma obwałowania w postaci nasypu ziemnego, o niewielkiej wysokości i łagodnym nachyleniu skarp nie będzie stanowić istotnej bariery dla zwierząt. Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się znaczącego wpływu przedsięwzięcia na ww. korytarz ekologiczny.

Przedsięwzięcie nie wpłynie istotnie na walory krajobrazowe przedmiotowego terenu. Planowane prace dotyczyć będą w przeważającej części rozbudowy wałów przeciwpowodziowych i dowiązaniu ich do nasypu drogi krajowej nr 73. Niezbędna do realizacji zadania wycinka krzewów ograniczona będzie do niezbędnego minimum. Wpływ przedsięwzięcia na lokalny krajobraz wystąpi przede wszystkim w fazie jego realizacji, będą to oddziaływania krótkoterminowe i powiązane z koniecznością przeprowadzenia robót budowlanych. Po prawidłowo przeprowadzonej rekultywacji terenu i obsianiu wałów przeciwpowodziowych mieszanką traw, wkomponują się one w otaczający krajobraz.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę oraz zakres planowanego zadania stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązać się ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru sieci Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Jednocześnie pragnę poinformować, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911, ze zm.) (dalej „PGW”), którego okres obowiązywania został wydłużony do dnia 22 marca 2023 r., zgodnie z art. 47 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2022 r. o szczególnej ochronie niektórych odbiorców paliw gazowych w 2023 r. w związku z sytuacją na rynku gazu (Dz. U z 2022 r., poz. 2687), ww. działania będą realizowane w obrębie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (dalej „JCWP”):

- „Wisłoka od Ropy do Pot. Chotowskiego” – kod: PLRW200015218719, typ: średnia rzeka wyżynna – wschodnia (15). Wskazana JCWP jest monitorowaną, naturalną częścią wód. W PGW jej stan jest oceniony jako zły. Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa 4(4)-1 brak możliwości technicznych. Termin osiągnięcia celu środowiskowego dla przedmiotowej JCWP przedłużono do 2027 r.;
- „Słony” – kod: PLRW200012218552 typ: potok fliszowy (12). Wskazana JCWP jest niemonitorowaną, silnie zmienioną częścią wód (przekroczenie wskaźnika m3). W PGW jej stan jest oceniony jako zły. Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa 4(4)-1 brak możliwości technicznych i 4(4)-2 dysproporcjonalne koszty;
- „Dębówka” – kod: PLRW2000122185369, typ: potok fliszowy (12). Wskazana JCWP jest niemonitorowaną, naturalną częścią wód. W PGW jej stan jest oceniony jako zły. Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa 4(4)-1 brak możliwości technicznych i 4(4)-2 dysproporcjonalne koszty.

Zlewnia JCWP „Wisłoka od Ropy do Pot. Chotowskiego” została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ww. ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. specjalnych obszarów ochrony siedlisk: Golez PLH180031, Liwocz PLH180046 i Wisłoka z dopływami PLH180053. Zlewnia JCWP „Słony” została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ww. ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. Czarnorzecko-Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego (PK15) oraz specjalnego obszaru ochrony siedlisk Wisłoka z dopływami PLH180052. Natomiast, zlewnia JCWP „Dębówka” została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ww. ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. Parku Krajobrazowego Pasma Brzanki PK6201 (Podkarpacki).

Zgodnie z art. 56 ww. ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Natomiast w myśl art. 57 tej ustawy, celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Ponadto, na podstawie PGW, dla JCWP „Wisłoka od Ropy do Pot. Chotowskiego” ustanowiono uszczegółowiony cel środowiskowy, jakim jest zapewnienie możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego – Wisłoka od Pot. Chotowskiego do Ropy.

Przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji poza granicami ww. obszarów chronionych. Najbliżej znajdującym się obszarem chronionym względem planowanych prac jest specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłoka z dopływami PLH180053, oddalony o ok. 250 m od projektowanego wału cofkowego nad potokiem Słony oraz o ponad 100 m od planowanego wału cofkowego nad potokiem Dębówka. Niemniej jednak, zgodnie z treścią KIP, w strefie oddziaływania pośredniego planowanego do budowy obwałowania potoku Dębówka znajduje się siedlisko przyrodnicze nadrzecznego łągu wierzbowego (fragment w zasięgu pośrednim inwestycji położony jest w granicach ww. obszaru Natura 2000 Wisłoka z dopływami PLH180053).

Jak wynika z treści załącznika nr 3 do ww. PGW siedlisko przyrodnicze łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych objęte jest celem środowiskowym wyznaczonym dla ww. obszaru Natura 2000 Wisłoka z dopływami PLH180053, zgodnie

z którym dla utrzymania lub odtworzenia jego właściwego stanu ochrony konieczny jest, m.in. naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrologiczny cieków, jeżeli sąsiadują z łęgami.

Po zrealizowaniu przedmiotowej inwestycji siedlisko to znajdzie się w międzywalu, zatem nie zmieni się intensywność wylewów rzecznych w jego zasięgu, można więc uznać, że ww. cel środowiskowy nie zostanie zagrożony ryzykiem nieosiągnięcia w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

Budowę wałów przewidziano przeważnie w odległości kilkudziesięciu metrów od koryt cieków, a jedynie na końcowym odcinku wału nad potokiem Słony w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Podczas realizacji zadania nie dojdzie do ingerencji w koryta tych cieków. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będą wykonywane żadne prace regulacyjne w korytach cieków, przewidywane są jedynie cykliczne prace utrzymaniowe.

Biorąc pod uwagę charakter zaplanowanych prac i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, stwierdza się że nie będzie ono powodować trwałego negatywnego wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla Jednolitych Części Wód Powierzchniowych, których dotyczy przedsięwzięcie.

Ze względu na fakt, że przedsięwzięcie nie będzie wpływać na obszary chronione nie poddano analizie kwestii zaostrzenia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych względem obszarów, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Teren budowy obu odcinków wałów położony jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 433 „Dolina rzeki Wisłoka”.

Budowę wału cofkowego wzdłuż potoku Słony zaplanowano w bliskim sąsiedztwie stref ochrony bezpośredniej, wyznaczonych dla studni głębinowych S-5A i S-7, wchodzących w skład gminnego ujęcia wód podziemnych w Brzostku. Na pobór wód z tych studni, jak również z 3 pozostałych należących do ww. ujęcia (S-6A, S-4A oraz S-8) Dyrektor Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle w dniu 17 sierpnia 2020 r. udzielił pozwolenia wodnoprawnego, znak: RZ.ZUZ.2.4210.40m.2020.PP, na okres 30 lat.

Studnie S-5A, S-6A oraz S-7 znajdują się na terenie narażonym na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, o prawdopodobieństwie wynoszącym $Q_{0,2\%}$ i $Q_{1\%}$, a studnia S-5A położona jest także na terenie, na którym zagrożenie powodzią wynosi $Q_{10\%}$. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją trasa wału cofkowego została zaprojektowana w sposób zapewniający brak zmiany warunków poboru wody (wał odsunięto od studni ujęcia, które pozostaną w międzywalu), zaś na etapie projektu budowlanego rozważona zostanie przebudowa lub zabezpieczenie sieci kolidujących z wałem, a stanowiących część infrastruktury ujęcia – sieci wodociągowej i energetycznej. Ponadto, w celu zapewnienia ciągłej pracy ujęcia wdrożone zostaną rozwiązania zabezpieczające ww. studnie, takie jak np. podniesienie rzędnej wlotu do ww. ujęć co najmniej powyżej rzędnej $Q_{1\%}$. Komin ujęcia zostanie wykonany jako szczelny i trwale związany z istniejącą częścią ujęcia i gruntem. Wykonanie wału i drogi serwisowej nie wpłynie na możliwość dojazdu technologicznego do studni ww. ujęcia – pozostanie w tym celu istniejąca droga gruntowa. Szczegółowe warunki i uzgodnienia rozbudowy studni w odniesieniu do zagrożenia powodzią zostaną ustalone na etapie opiniowania projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz pozwolenia wodnoprawnego.

Dodatkowo poziom wód rzeki Wisłoka będzie monitorowany na podstawie danych wodowskazowych, a w przypadku potencjalnego zagrożenia podniesienia się jego poziomu, sprzęt zostanie niezwłocznie usunięty z obszaru zagrożonego zalaniem (na czas prowadzenia prac wskazano warunek, aby Wykonawca prac był w stałej łączności z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Oddział w Krakowie oraz Zarządem Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Jaśle). Ponadto, w związku z ryzykiem wystąpienia powodzi zostanie opracowany dokument pn.: „Plan ochrony przeciwpowodziowej terenu budowy”, uwzględniający lokalne uwarunkowania hydrologiczne i meteorologiczne w okolicach terenu budowy oraz określający zależność

między czasem rozpoczęcia ewakuacji i/ lub zabezpieczenia sprzętu budowlanego, a wystąpieniem określonej sytuacji hydrometeorologicznej. W przypadku wystąpienia zagrożenia powodziowego, Wykonawca będzie postępował zgodnie z procedurami opisanymi w tym dokumencie.

Budowę wału cofkowego wzdłuż potoku Dębówka zaprojektowano w znacznej odległości od ujęć wód i wyznaczonych dla nich stref ochronnych, a także poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo wystąpienia powodzi, w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których prawdopodobieństwo powodzi wynosi $Q_{0,2\%}$, $Q_{1\%}$ i $Q_{10\%}$.

Zgodnie z PGW, działania w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia realizowane będą w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (dalej „JCWPd”) nr 151 (kod: PLGW2000151). W PGW jej stan jest oceniony jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. W świetle zapisów art. 59 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Ponadto, ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

W ramach zadania, na całej długości projektowanych odcinków wałów przewidziano wykonanie przesłony hydroizolacyjnej w osi wału, o wysokości maksymalnej ok. 4 m poniżej terenu. Będzie to przesłona zawieszona, bez wpływu na zwierciadło wód gruntowych. Rzędna korony przesłony usytuowana będzie ok. 0,5 m poniżej rzędnej korony wału. Oddziaływanie przedsięwzięcia 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 spiętrzonej w międzywał. Projektując głębokość przesłony uwzględniono rodzaj podłoża i zaleganie warstw nieprzepuszczalnych, które nie zostały nawiercone. W czasie wystąpienia przepływów średnich i niskich poziom wody gruntowej dla obu ww. potoków związany będzie 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. W tej sytuacji przepływ w podłożu nie będzie całkowicie zahamowany, lecz opóźniony – przesłona nie będzie przecinać warstwy nieprzepuszczalnej.

Masy ziemne pochodzące z terenu budowy zostaną sprzymowane na terenie zawala. W okresie wystąpienia intensywnych opadów deszczu i spływu powierzchniowego, będą one zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, np. za pomocą folii PCV. Place technologiczne, przeznaczone do składowania materiałów zaprojektowano po stronie odpowietrznej (na zawalu). Przybliżony wymiar placu technologicznego przy potoku Słony wyniesie ok. 2400 m², a przy potoku Dębówka ok. 1192,5 m².

Podczas fazy realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, na placu budowy stosowany będzie tylko sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt i środki transportu, każdorazowo po zakończeniu robót w danym dniu będzie garażowany na wyznaczonym placu, gdzie wykonywane będą wszelkie czynności naprawcze i obsługowe. Baza materiałowa oraz miejsce postoju maszyn będą uszczelnione, co ograniczy możliwość przedostania się płynów eksploatacyjnych (np. substancji ropopochodnych) do gruntu. Zaplecze budowy, miejsce składowania materiałów budowlanych oraz postoju maszyn zostaną zlokalizowane na terenie zawala, poza strefą kontrolowaną gazociągów, poza terenami zawodnionymi, w oddaleniu od koryta cieków. Na terenie realizacji przedsięwzięcia zabezpieczony będzie zapas środków do neutralizacji ewentualnych rozlewów lub wycieków substancji szkodliwych, np. substancji ropopochodnych (np. sorbenty, maty sorbentowe). Zużycie wody podczas realizacji zadania będzie związane głównie z celami bytowo-socjalnymi pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu prac budowlanych oraz nadzoru. Woda zużywana będzie także na cele

budowlane. W przypadku braku możliwości poboru wody z sieci wodociągowej, woda będzie dowożona na teren prowadzonych prac beczkowozem. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, systematycznie opróżnianych przez zewnętrzne podmioty.

Podsumowując, biorąc pod uwagę charakter zaplanowanych prac i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, stwierdza się, że realizacja zadania nie będzie powodować trwałego negatywnego wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód, których dotyczy przedsięwzięcie, w obowiązującym PGW dla dorzecza Wisły oraz celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ww. ustawy Prawo wodne. Działania w ramach realizacji przedsięwzięcia nie spowodują również zagrożenia realizacji celów ochrony w innych jednolitych częściach wód.

Realizacja i późniejsza eksploatacja przedsięwzięcia (np. prace konserwacyjne i ewentualnie remontowe) skutkować będzie wytwarzaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699, ze zm.). Wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia, odpady będą selektywnie magazynowane w wyznaczonych miejscach, w sposób zapobiegający ich rozprzestrzenianiu się w środowisku i odbierane przez uprawnionego odbiorcę w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania. Odpady powstające na etapie eksploatacji będą na bieżąco odbierane przez uprawnionego odbiorcę w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania.

Trasa projektowanych wałów przebiega przez tereny otwarte, rolnicze i obecnie niezagospodarowane, które nie podlegają ochronie akustycznej. Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym położone są w pobliżu zachodniej części wału przy potoku Dębówka w miejscowości Klecie oraz w pobliżu wschodniej części wału przy potoku Słony w miejscowości Brzostek. Najbliżej położone tereny podlegające ochronie pod względem akustycznym od miejsc realizacji przedsięwzięcia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), można określić jako: tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla których wartości dopuszczalne poziomów hałasu wynoszą 50 dB(A) w porze dziennej oraz 40 dB(A) w porze nocy oraz tereny zabudowy zagrodowej, tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego oraz tereny mieszkaniowo-usługowe, dla których wartości dopuszczalne poziomów hałasu wynoszą 55 dB(A) w porze dziennej oraz 45 dB(A) w porze nocy.

Zasadniczym źródłem hałasu związanym z etapem realizacji zadania będzie praca urządzeń budowlanych (np. żurawi samochodowych, spycharek, koparek do wkopu, walców, narzędzi ręcznych, elektronarzędzi, pilarek (przy wycince krzewów)) oraz hałas komunikacyjny związany z transportem materiałów (np. ruch: samochodów transportowych z przyczepą skrzyniową, samochodów samowyladowczych, samochodu do transportu betonu). Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter okresowy, rozłożony w czasie (przewiduje się iż, realizacja zadania rozłożona zostanie na okres ok. 2 lat) i odwracalny oraz które będą się przemieszczać stopniowo wraz z postępem prac, tj. wzdłuż budowanych odcinków wałów. W celu ograniczenia hałasu związanego z tym etapem, przewiduje się zastosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych, do których należą, m.in.: prawidłowa eksploatacja i konserwacja środków transportu oraz sprzętu, eliminowanie pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/ wyladunku) oraz prowadzenie prac jedynie w porze dnia, tj. pomiędzy godzinami od 06.00 do 22.00, przy czym wskazano, iż ograniczenie prac do pory dnia, nie dotyczy konieczności prowadzenia robót wynikających z technologii już trwających prac, niepozwalającej na ich przerwanie. Ponadto, w miejscach zbliżeń planowanych prac do terenów podlegających ochronie pod względem akustycznym, Inwestor przewiduje możliwość zastosowania przenośnych ekranów akustycznych.

Emisja hałasu w fazie eksploatacji będzie incydentalna i obejmie głównie prowadzenie prac konserwacyjnych i związanych z utrzymaniem technicznym wałów (np. praca kosiarek), jednak będzie to hałas krótkotrwały i nie wpłynie negatywnie na klimat akustyczny przedmiotowego obszaru.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z wprowadzeniem zanieczyszczeń do powietrza. W trakcie realizacji zadania będzie miała miejsce niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza wynikająca ze spalania paliw w silnikach pracujących maszyn budowlanych i pojazdów transportujących materiały budowlane, a także emisja pyłów pochodząca z terenu budowy i dróg, którymi będzie prowadzony transport. Ww. emisje będą ograniczane poprzez, m.in.: zastosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, organizację dojazdu do zaplecza i terenu budowy (w miarę możliwości) z wykorzystaniem istniejących dróg i dojazdów, a w przypadku konieczności wykonania dróg tymczasowych utwardzenie ich płytami żelbetowymi, prowadzenie prac budowlanych etapami, zraszanie nawierzchni utwardzonych/ pylących podczas długotrwałych okresów bezdeszczowej pogody oraz eliminowanie pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/ wyładunku). Przewiduje się, że etap realizacji planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zanieczyszczenia do powietrza będą emitowane jedynie sporadycznie, podczas prac utrzymaniowych na wałach (np. koszenie traw kosiarkami spalinowymi), jednak ich zakres oraz czas trwania (maksymalnie kilkanaście godzin rocznie) nie spowoduje negatywnego oddziaływania na otaczające środowisko.

Przedmiotowa inwestycja ze względu na swoją funkcję wpisuje się w strategiczny plan adaptacji do zmian klimatycznych, poprzez ochronę przed powodzią. Zaznacza się, że powodzie stanowią jeden ze skutków zmian klimatycznych.

Ewentualna katastrofa budowlana na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, wiązać mogłaby się wyłącznie z naruszeniem stabilności przedmiotowych wałów przez wody powodziowe lub w wyniku ich mechanicznego uszkodzenia, a także w przypadku nieprawidłowości w ich wykonaniu. Mając na uwadze funkcję tych obiektów i ich znaczenie, podczas wykonawstwa obowiązywał będzie szczególny reżim technologiczny i materiałowy, mający na celu osiągnięcie niezawodności obwałowań.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją, przedmiotowe zadanie będzie realizowane jako jedna z trzech części zadania inwestycyjne pn. „*Budowa prawostronnego obwałowania Wisłoki w km 89+300 – 91+000 w miejscowości Brzostek*”. Zadanie to jako całość, ma na celu zmniejszenie zagrożenia powodziowego spowodowanego wodami cofkowymi od rzeki Wisłoki. Jak wskazano w dokumentacji, rozpoczęcie robót budowlano-montażowych przedmiotowych odcinków wałów przewiduje się równocześnie z budową drogi krajowej nr 73 na odcinku obwodnicy Brzostka, dlatego podczas prowadzonych prac może dochodzić do kumulacji oddziaływań, m.in. na klimat akustyczny oraz jakość powietrza, niemniej ze względu na zakres planowanych prac w ramach niniejszego zadania, generowane przez nie oddziaływania będą nieznaczne, w stosunku do oddziaływań związanych z budową drogi krajowej nr 73.

Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali nie stwierdzono możliwości wystąpienia oddziaływań transgranicznych. Z tych względów w przedmiotowej sprawie nie było konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oddziaływań transgranicznych, o jakich mowa w art. 104 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i określenia uwarunkowań związanych z takimi oddziaływaniami w treści niniejszej decyzji.

Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Na wszystkie czynności związane z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do dziko występujących gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną, należy uzyskać stosowne zezwolenia, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik do decyzji:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

(-)

Antoni Pomykała

**p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie**
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Gmina Brzostek, ul. Rynek 1, 39 – 230 Brzostek – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Miejskiego w Brzostku, ul. Rynek 1, 39 – 230 Brzostek, zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Gminy w Brzyskach, 38 – 212 Brzyska 1, zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
4. Strony postępowania za pośrednictwem strony internetowej i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie, Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35 – 001 Rzeszów

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dębicy – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
3. WOOŚ ad acta

Rzeszów, dnia 03 lutego 2023 r.

WOOS.420.2.3.2022.PW.33

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.:
„Budowa obwałowania cofkowego na potoku Słony na długości ok. 750 m
oraz budowa obwałowania cofkowego na potoku Dębówka na długości ok. 500 m”,
na terenie miejscowości Brzostek i Klecie, gmina Brzostek, powiat dębicki

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie lewobrzeżnego wału cofkowego przy potoku Słony, na długości ok. 439,6 m (w km od 0+000 do ok. 0+439,6) oraz lewobrzeżnego obwałowania cofkowego przy potoku Dębówka, na długości ok. 213,7 m (w km od 0+000 do ok. 0+213,7), tj. potoków będących dopływami rzeki Wisłoka. Zadanie planowane jest do realizacji w gminie Brzostek, powiat dębicki, województwo podkarpackie: w przypadku obwałowania potoku Słony na terenie działek o nr ewid.: 713, 696/1, 695/4, 1489, 684 i 695/16 w miejscowości Brzostek, natomiast w przypadku obwałowania potoku Dębówka na terenie działek o nr ewid.: 551, 552/4, 552/3 i 638 w miejscowości Klecie.

Teren, na którym zaplanowano realizację przedsięwzięcia aktualnie jest użytkowany rolniczo i położony jest w pobliżu terenów zbudowanych. Podstawowym celem przedsięwzięcia jest poprawa ochrony przeciwpowodziowej terenów znajdujących się wzdłuż ww. potoków przed wpływem wód cofkowych rzeki Wisłoki. Planowane obwałowanie zrealizowane zostanie jako obwałowanie zlicowane do projektowanego w ramach odrębnego postępowania nasypu drogi krajowej nr 73: wykonanie obwałowania wzdłuż potoku Słony w bezpośrednim sąsiedztwie nasypu tej drogi spowoduje, że woda cofkowa nie będzie przedostawać się na zawale nasypu drogowego. Podobnie w przypadku potoku Dębówka – budowa wału cofkowego zabezpieczy obszar zawala wzdłuż projektowanej drogi krajowej nr 73 przed napływem wód cofkowych rzeki Wisłoki.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją, przedmiotowe zadanie będzie realizowane jako jedna z trzech części zadania wymienionego w „*Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym*” (dalej „PZRP”), przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1841), gdzie zadanie inwestycyjne pn. „*Budowa prawostronnego obwałowania Wisłoki w km 89+300 – 91+000 w miejscowości Brzostek*” zostało podzielone na:

- „*Budowę obwałowania cofkowego na potoku Gogołówka na długości ok. 1 300 m*”, gdzie Inwestorem jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, reprezentowane przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie;
- „*Budowę odcinka drogi krajowej nr 73, której nasyp drogowy będzie pełnił funkcję wału przeciwpowodziowego na odcinku od obwałowania cofkowego na potoku Słony do obwałowania cofkowego na potoku Gogołówka na długości ok. 750 m.*”, gdzie Inwestorem jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad;
- „*Budowę obwałowania cofkowego na potoku Słony na długości ok. 700 m oraz budowa obwałowania cofkowego na potoku Dębówka na długości ok. 500 m*”, gdzie Inwestorem jest Gmina Brzostek.

Jak wynika z treści Karty informacyjnej przedsięwzięcia (dalej „KIP”), trasa przedmiotowych wałów została przeanalizowana pod kątem pierwotnego ich przebiegu, proponowanego w ww. PZRP, w wyniku czego wykonane obliczenia hydrauliczne wykluczyły konieczność prowadzenia obwałowania na tak długich, jak wskazano w PZRP odcinkach (jak podano powyżej, długość wału cofkowego wzdłuż potoku Słony wyniesie ok. 439,6 m, zaś wzdłuż potoku Dębówka ok. 213,7 m).

Lokalizacja planowanego obwałowania wynika z założeń ww. PZRP oraz sporządzonej na potrzeby niniejszego przedsięwzięcia analizy hydrologiczno-hydraulicznej, określającej wpływ wykonania obwałowań, według dwóch analizowanych wariantów, na prędkość przepływu w obszarze międzywala dla wody o prawdopodobieństwie

przewyższenia $Q_{1\%}$, a także dla wód charakterystycznych dla projektowanej III klasy wałów cofkowych, tj. $Q_k = 0,5\%$ i $Q_m = 2\%$. Zakres opracowania hydraulicznego obejmował wariantowe dwuwymiarowe analizy hydrauliczne na bazie scalonego modelu hydraulicznego rzeki Wisłoki, potoku Gogołówka wraz z planowanym na nim obwałowaniem (na co uzyskano odrębną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach) z uwzględnieniem różnych rozwiązań trasy wałów cofkowych na potokach Słony i Dębówka oraz projektowanej drogi krajowej nr 73 pełniącej w tym rejonie rolę wałów przeciwpowodziowych. W celu wybrania najkorzystniejszego wariantu projektowanej trasy wałów, przeprowadzono kilkakrotną iterację obliczeń hydraulicznych dla zróżnicowanych tras przebiegu obwałowania z uwzględnieniem wody miarodajnej i kontrolnej.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2007 r., nr 86, poz. 579), przedmiotowe wały zaliczone zostały do klasy III ważności.

W ramach poszczególnych zadań wariantu przyjętego do realizacji zaplanowano następujące główne działania:

- budowę wałów przeciwpowodziowych (III klasy ważności budowli), polegającą na wzniesieniu korpusu wału, za pomocą typowego nasypu ziemnego wraz z wykonaniem drogi serwisowej;
- wykonanie pionowej przesłony hydroizolacyjnej, o głębokości do 4 m;
- zabezpieczenie i przebudowę kolidującej infrastruktury;
- wykonanie przepustu na rowie drogowym wzdłuż drogi krajowej nr 73 przy potoku Słony,
- niwelację terenu w celu eliminacji obszaru bezodpływowego.

Dla usprawnienia procesu inwestycyjnego przewiduje się podział zaplanowanych robót na zadania przygotowawcze (usunięcie zieleni, zdjęcie humusu, zabezpieczenie kolidującej infrastruktury) oraz właściwe prace budowlane (budowa wałów wraz z przesłoną pionową, wykonanie dróg tymczasowych i docelowych, prace wykończeniowe).

W wariantcie przedsięwzięcia, przewidzianym do realizacji, korpus wałów, zarówno dla obwałowania przy potoku Dębówka, jak i przy potoku Słony, wzniesiony zostanie do wyrównanej, bezpiecznej rzędnej, równej minimum poziomowi przepływu $Q_{2\%}$, podwyższonej o min. 0,7 m, a skarpom zostanie nadane nachylenie dla gruntów niespoistych, tj.: skarpa odwodna 1 : 2,5, skarpa odpowietrzna 1 : 2.

Nowe nasypy zostaną wykonane warstwami, przy jednoczesnym zagęszczaniu układanych warstw.

Na całej długości wałów przy potoku Dębówka i przy potoku Słony, zaprojektowane i wykonane zostanie zabezpieczenie wału przed przesiąkami i przebiciem hydraulicznym, ekranem pionowym w osi wału, w formie pionowej przesłony przeciwnieprzepuszczalnej, o maksymalnej głębokości do 4 m p.p.t., wykonanej w technologii DSM (polegającej na mechanicznym zmieszaniu gruntu w korpusie wału i zawiesiny twardej, tłoczony rurociągiem pod ciśnieniem za pomocą pomp w kontrolowany sposób) lub w formie grodzic winylowych.

W rejonie styku planowanego obwałowania przy potoku Słony, ze względu na zlicowanie z nasypem drogi krajowej nr 73, wykonany zostanie przepust na rowie drogowym, wyposażony w klapę zwrotną na rowie odwadniającym projektowanym wzdłuż drogi krajowej nr 73.

Wzdłuż wału przy potoku Słony, na stronie odpowietrznej wykonana zostanie droga o nawierzchni bitumicznej, zakończona placem manewrowym. Droga serwisowa o szerokości ok. 6 m wyniesiona zostanie ponad przyległy teren o ok. 0,5 m. Po obu stronach jezdni, wykonane zostaną pobocza.

Wzdłuż wału przy potoku Dębówka droga serwisowa wykonana zostanie również po stronie odpowietrznej. Zostanie ona zlicowana z planowanym placem manewrowym przy drodze krajowej nr 73. Będzie to droga o nawierzchni bitumicznej i szerokości ok. 5 m. Po obu stronach jezdni, wykonane zostaną pobocza. W celu zapewnienia dojazdu do międzywala, zostanie wykonany przejazd wałowy.

Dla obu wałów cofkowych od strony odwodnej przewiduje się wykonanie pasa zieleni, o szerokości ok. 3 m, stanowiącego strefę ochronną oraz miejsce dla wykonywania prac utrzymaniowych.

W ramach realizacji przedmiotowego zadania wykonane zostaną zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury kolidującej z trasą planowanych wałów przeciwpowodziowych.

W przypadku wału przy potoku Dębówka występuje kolizja z napowietrzną linią energetyczną, natomiast w przypadku wału przy potoku Słony występuje kolizja z napowietrzną oraz podziemnymi liniami energetycznymi, wodociągiem, kanalizacją oraz gazociągami. Ewentualny zakres przybudowy i/ lub zabezpieczenia istniejącej infrastruktury zostanie ostatecznie określony na etapie prac projektowych, na podstawie warunków od gestorów sieci.

Ponadto, na trasie planowanego wału przy potoku Słony występuje kolizja z gazociągiem Strachocina – Pogórska Wola (w km ok. 0+044 planowanego wału), który stanowi ważny etap wdrożenia na terenie Polski koncepcji środkowoeuropejskiego Korytarza Gazowego Północ – Południe i jest gazociągiem wysokiego ciśnienia (ciśnienie robocze 8,4 MPa), o DN1000 mm (w zarządzie Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.). Wzdłuż gazociągu, w odległości ok. 0,5 m, przeprowadzony jest także światłowód, służący obsłudze armatury. Zabezpieczenie gazociągu na czas prowadzenia robót związanych z budową obwałowania oraz przesłony przeciwfiltracyjnej u podstawy wału (w formie ekranu pionowego), uwzględniając jednocześnie zmianę warunków eksploatacji gazociągów spowodowaną, m.in. dodatkowym ich obciążeniem zostaną ostatecznie określone na etapie projektu budowlanego.

W miejscu kolizji projektowanego wału z gazociągiem Strachocina – Pogórska Wola, wykonanie pełnej przesłony wału możliwe jest w technologii CDMM (formowanie przesłony w postaci ciągłej ściany CDMM wykonywanej za pomocą trenchera/ freza (z ażurowymi nożami tnąco-mieszającymi) lub trenczmiksera (z nożami tnąco-mieszającymi) lub w przypadku wykonania przesłony z użyciem grodzic, przesłona nie będzie wykonana do pełnej głębokości 4 m p.p.t., lecz zakończona zostanie maksymalnie 1 m ponad górną rzędną rury gazociągu

W ramach prac wykończeniowych, nastąpi humusowanie skarp i korony wałów, a następnie obsianie ich mieszankami traw gatunków rodzimych.

Zajęta powierzchnia terenu wyniesie:

- w przypadku potoku Słony: ok. 0,63 ha pod wałem oraz drogą przywałową wraz z placami manewrowymi (obszar stałego zajęcia) oraz ok. 1,49 ha powierzchni terenu z planowanym pasem technologicznym przeznaczonym pod zajęcie w trakcie prowadzenia robót (zajęcie tymczasowe),
- w przypadku potoku Dębówka: ok. 0,26 ha pod wałem oraz drogą przywałową wraz z placami manewrowymi (obszar stałego zajęcia) oraz ok. 0,67 ha powierzchni terenu z planowanym pasem technologicznym przeznaczonym pod zajęcie w trakcie prowadzenia robót (zajęcie tymczasowe).

**Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE**

(-)

Antoni Pomykała
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)