

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 63 ust. 2 oraz art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) § 3 ust. 1 pkt. 66 lit. a), c) i d) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ze zm.) w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. 2018, poz. 2096 ze zm.)

WÓJT GMINY DRZYCIM

Po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez firmę KGE sp. z o.o. sp.k. ul. Krokwi 32/25, 03-114 Warszawa, działająca jako pełnomocnik Nadleśnictwa Dąbrowa, ul. Leśna 25, 86-131 Jezewo, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „**Budowa zbiornika retencyjnego w Leśnictwie Bedlenki oraz pełnieniu nadzoru inwestorskiego**”

po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalnego Dyrektora Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, oraz braku stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu

Postanawiam

Uznać, iż dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

UZASADNIENIE

Prezes Zarządu firmy KGE Sp z o.o. Sp.k. ul. Krokwi 32/25, 03-114 Warszawa, działająca jako pełnomocnik Nadleśnictwa Dąbrowa, ul. Leśna 25, 86-131 Jezewo, w dniu 23.11.2018 r. (wpł. do urzędu dnia 26.05.2018 r.) wystąpił do Wójta Gminy Drzycim z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie zbiornika retencyjnego w Leśnictwie Bedlenki oraz pełnieniu nadzoru inwestorskiego.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Drzycim. W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla

planowanego przedsięwzięcia, w dniu 05.12.2018 r. organ zawiadomił strony o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy. Żadna ze stron postępowania nie wniosła wniosków ani uwag do sprawy.

Działki, na których planowana jest przedmiotowa inwestycja, położone są na terenie, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia (uzupełnioną w dniach 16.01.2019 r. oraz 11.02.2019 r.) ustalono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionym w § 3 ust. 1 pkt. 66 lit. a), c) i d) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ze zm.) tj.: budowle piętrzące wodę inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt. 66 ww. Rozporządzenia:

- lit a) tj. na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt. 1-3 tej ustawy, z wyjątkiem budowli piętrzących wodę na wysokość mniejszą niż 1m realizowanych na podstawie planu ochrony, planu zadań ochronnych lub zadań ochronnych ustanowionych dla danej formy ochrony przyrody,

- lit. c) tj. jeżeli w promieniu mniejszym niż 5 km na tym samym cieku lub cieku z nim połączonym znajduje się inna budowla piętrząca wodę,

- lit d), tj. na wysokość nie mniejszą niż 1 m.

Projektowane zadanie zlokalizowane zostanie na terenie Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Na przedmiotowym cieku istnieje grobla, która uległa uszkodzeniu, jednak piętrzy wodę w ograniczonym zakresie. W promieniu mniejszym niż 5 km od przedmiotowej inwestycji, w rejonie miejscowości Gródek na rzece Wda, której analizowany ciek jest dopływem znajduje się elektrownia wodna „Gródek” z zaporą piętrzącą. Dla analizowanego zamierzenia przewidziano piętrzenie wody do rzędnej 59,00 m n.p.m. tj. ok. 1,6 m powyżej stwierdzonego poziomu wody powyżej grobli w okresie posuszny i ok. 2,2 m powyżej terenu zlokalizowanego poniżej grobli. Dla zbiornika wstępnego przyjęto poziom piętrzenia 60,50 m n.p.m.

Analizowana inwestycja zlokalizowana jest w terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowanie przestrzennego.

Przed wydaniem niniejszego postanowienia tutejszy Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, rozpatrując uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 uouioś, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania.

Na podstawie art. 74 ust. 4 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 2018 r., poz. 2081 ze zm.) w przypadku przedsięwzięcia wykraczającego poza teren jednej gminy decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje Wójt, na którego obszarze właściwości znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie, w porozumieniu z zainteresowanymi Wójtami.

Zawiadomieniem z dnia 05.12.2018 r. znak: RIRG.6220.13.2.2018 Wójt Gminy Drzycim zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) w dniu 05.12.2018 r. Wójt Gminy Drzycim zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach, z zapytaniem co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

W trakcie postępowania administracyjnego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy dwukrotnie wezwał inwestora do wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (pisma z dnia 21.12.2018 r., oraz 29.01.2019 r.)

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku pismem z dnia 21.12.2018 r. (wpł. do ug 03.01.2019 r.) wezwał Wójta Gminy Drzycim do wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Drzycim pismem z dnia 07.01.2019 r. wezwał pełnomocnika inwestora do złożenia wyjaśnień w związku z otrzymanym wezwaniem Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Pełnomocnik Inwestora udzielił odpowiedzi na w/w wezwania w dniach 16.01.2019, oraz 11.02.2019 r.

Mając na uwadze powyższe Wójt Gminy Drzycim zawiadomił strony postępowania o otrzymanych wyjaśnieniach oraz przekazał je do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku a także Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku opinią z dnia 16.01.2019 r. znak: GD.RZŚ.435.722.2018.DK.2 (wpł. do urzędu dnia 23.01.2019 r.) stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dokument ten został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku, prowadzonym na stronie BIP Urzędu Gminy Drzycim www.bip.drzycim.pl w zakładce karty SIOS, oraz w bazie ooś <http://bazaooos.gdos.gov.pl>, pod nr 6220/B/2019-2.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinią z dnia 15.02.2019 r. znak: WOO.4240.645.2018.AJ.3 (wpł. do urzędu dnia 18.02.2019 r.) stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dokument ten został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych zawierających informacje o środowisku, prowadzonym

na stronie BIP Urzędu Gminy Drzycim www.bip.drzycim.pl w zakładce karty SIOS, oraz w bazie oos <http://bazaos.gdos.gov.pl>, pod nr 6220/B/2019-2.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny nie wydał opinii w ustawowym terminie oraz nie ustosunkował się do przekazanych wyjaśnień, co zgonie z art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1405 ze zm.) traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Oceniając czy zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przeanalizowano zgromadzone materiały: wniosek, kartę informacyjną, otrzymaną opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Regionalnego Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz brak zastrzeżeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, a także wyjaśnienia inwestora do karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uwzględniono również uwarunkowania o których mowa w art. 63 ust. 1 w/w ustawy.

Analizując przedmiotową sprawę Wójt Gminy Drzycim wziął pod uwagę powyższe stanowiska i postanowił przychylić się do stanowisk organów opiniujących.

Planowane zadanie stanowi inwestycję celu publicznego i polega na utworzeniu systemu małej retencji wodnej, poprzez budowę grobli piętrzącej cieką będącym dopływem rzeki Wdy oraz piętrzenia wody w powstałych zbiornikach wodnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Planowany zakres analizowanego zamierzenia obejmuje odtworzenie istniejącego w przeszłości zbiornika wodnego, który zlokalizowany był w obniżeniu terenu.

Przedsięwzięcie realizowane jest w ramach projektu: „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych”. Głównym celem projektowanego zamierzenia jest zwiększenie możliwości retencyjnych analizowanego obszaru oraz zabezpieczenie go przed suszą.

Zakres prac przewidzianych do wykonania w ramach niniejszego opracowania obejmuje realizację:

- a) Grobli piętrzącej dla zbiornika głównego,
- b) Urządzeń piętrzących dla grobli: stały przelew w koronie grobli wraz z niecką wypadową,
- c) Rurociągu dla przepływu nienaruszalnego,
- d) Robót ziemnych czaszy zbiornika,
- e) Zbiornika wstępnego dla przechwytywania części namulów,
- f) Brodu kaszycowego ze ścianką szczelną dla zbiornika wstępnego.

Podstawowym elementem inwestycji jest grobla ziemna zaprojektowana w miejscu istniejącej w przeszłości grobli spełniającej funkcję obiektu piętrzącego. Groblę zaprojektowano jako budowlę sypaną o kształcie trapezowym, która wykonana zostanie częściowo z materiału miejscowego, a częściowo z materiału dowiezionego. Istniejąca grobla może być wykorzystana jako element grobli projektowanej. Skarpa grobli od strony wody dolnej posiadała będzie umocowanie naturalne – trawiaste, a od strony wody górnej – uszczelnienie w postaci drewnianej

ścianki szczelnej i geomembrany izolacyjnej, z kamiennym zabezpieczeniem przeciwerozijnym (do rzędnej NPP – normalnego poziomu piętrzenia) oraz umocowaniem naturalnym – trawistym (poniżej rzędnej NPP).

W obrębie grobli ziemnej wykonane zostaną:

- a) Przelew istniejący – przewiduje się przelew stały na geomembranie i geowłókninie izolacyjnej, wykończony narzutem kamiennym o grubości 30-40 cm. Szerokość przelewu wyniesie ok. 3,80 m. Wykonany zostanie ręcznie.
- b) Niecka wypadowa w dolnym stanowisku – o długości 6-8 m; umocnienie narzutem kamiennym na ścieli faszynowej, układanym z brzegu (kamienie podawane będą mechanicznie, a układane ręcznie). Przewiduje się ryglowanie narzutu palisadą z kołków drewnianych oraz zabezpieczenie skarp niecki wypadowej – kiszka faszynową,
- c) Rurociąg dla przepływu nienaruszalnego – z rury stalowej lub HDPE o średnicy 10 mm, ułożony ręcznie.

Grobla z przelewem i niecką wypadową są obiektami stałymi, bezobsługowymi. Prace utrzymaniowe polegały będą na ewentualnych naprawach uszkodzonych elementów i ewentualnym wykaszaniu porostów z grobli.

Przepływ wody planowany jest rurociągiem dla przepływu nienaruszalnego oraz przelewem stałym. Dopływ do rurociągu i przelewu odbywał się będzie całą szerokością zbiornika.

Zbiornik retencyjny będzie naturalnym zbiornikiem ziemnym ze zmiennymi strefami głębokości oraz wyspami. W dnie zbiornika, pod lustrem wody planuje się wykonanie – zalecanego przez przyrodników Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych – przegłębienia (dodatkowej odnogi istniejącej trasy ciek), która ma za zadanie ochronę wyspy i gniazdujących ptaków przed drapieżnikami, np. lisami.

Po napełnieniu zbiornika, przepływ wody odbywał się będzie całą szerokością zbiornika.

Zbiornik wstępny wykonany zostanie w celu przechwytywania osadów transportowanych przez ciek, co przełoży się na uniknięcie odmulania zbiornika głównego w przyszłości. Oba zbiorniki administrowane będą przez Nadleśnictwo Dąbrowa. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, planuje się wykonywać oczyszczalnie zbiornika wstępnego z osadów przy pomocy koparki kołowej z terenu drogi leśnej. Możliwe jest również oczyszczalnie ręczne.

Bród kaszycowy wykonany zostanie w miejscu istniejącego przepustu z rur żelbetowych, który planuje się zlikwidować. Na czas wykonania brudu, przepływ wody w cieku odbywał się będzie przy pomocy tymczasowego rurociągu HDPE.

Przewidywalna kolejność wykonywania robót jest następująca:

1. Wykonanie (ułożenie) w miejscu budowy grobli, rurociągu dla zapewnienia ciągłości przepływu w cieku.
2. Wykonanie (ułożenie) w miejscu budowy brodu kaszycowego rurociągu dla zapewnienia ciągłości przepływu ciek.

3. Wykonanie korpusu grobli.
4. Wykonanie robót ziemnych w czaszy zbiornika (wyspy, górki, przegłębienia, dodatkowa trasa rowu wokół wyspy).
5. Wykonanie brodu kaszycowego (rozbiórka istniejącego przepustu).
6. Wykonanie przelewu górnego z niecką wypadową.
7. Rozebranie rurociągu tymczasowego brodu.
8. Ograniczenie przepływu przez rurociąg w grobli do przepływu nienaruszalnego.
9. Rozpoczęcie piętrzenia w zbiorniku.

Do realizacji inwestycji przewiduje się wykorzystanie następującego sprzętu budowlanego:

- koparki oraz spycharki robót ziemnych,
- samochody samowyladowcze do transportu materiałów,
- zagęszczarki do zagęszczania gruntów.

Wykopy w czaszy zbiornika planuje się wykonać mechanicznie przy pomocy koparki podsiębiernej.

Materiały dostarczane będą do miejsca wbudowania na bieżąco, bez potrzeby ich długotrwałego magazynowania w rejonie prowadzonych prac.

Inwestor przeanalizował warianty alternatywne przedsięwzięcia, jednakże wykluczył zastosowanie innego niż proponowany, który uznał za najbardziej racjonalny i korzystny dla środowiska. Alternatywnie rozważono:

- a) wariant I – wykonanie zbiornika retencyjnego o pow. 1,8 ha, poprzez wybudowanie na cieku budowli ziemnej z przelewem stałym, bez zbiornika wstępnego z zakładanym poziomem piętrzenia – 59,00 m n.p.m.,
- b) wariant II – wykonanie zbiornika retencyjnego o powierzchni 3,0 ha, poprzez wybudowanie cieku budowli ziemnej z przelewem stałym i dodatkowo mniczem piętrzącym wraz z budową zbiornika wstępnego, z zakładanym poziomem piętrzenia – 60 m n.p.m.,
- c) wariant III – wykonanie zbiornika retencyjnego tak jak w wariantcie II, ale z dodatkowymi zmiennymi strefami głębokości.

Ostatecznie wybrano zmodyfikowany wariant III z niższym poziomem piętrzenia dla zbiornika głównego, tj. 59,0 m n.p.m. oraz z powierzchnią lustra wody (bez wysp i górki) – ok. 1,7 ha. Dodatkowo na etapie uzupełniania Kip, Inwestor podjął decyzję o zmianie sposobu piętrzenia dla potrzeb zbiornika wstępnego, tj. z mnicza piętrzącego, na bród kaszycowy z piętrzeniem przy pomocy ścianki drewnianej, który uznał za korzystniejszy dla środowiska. W uzupełnieniu KIP z dnia 06 lutego 2019 r. doprecyzowano, że bród kaszycowy z piętrzeniem w zakresie zachowania ciągłości cieku stanowi rozwiązanie bardziej korzystne niż piętrzenie mniczem, które przyczynia się do defragmentacji cieku.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działkach o nr ewidencyjnych 3315/1 obręb Bedlenki (o powierzchni 13,31 ha), 3316/2 obręb Bedlenki (o powierzchni 7,91 ha), gmina Drzycim, a także na działkach o nr ewidencyjnym: 3315/2 obręb Belno (o powierzchni ok. 1,55 ha) oraz 3314 obręb Belno (o powierzchni ok. 25,14 ha), gmina Jeżewo. Teren przewidziany pod

niniejszą inwestycję znajduje się na gruntach sklasyfikowanych jako łąka i grunty leśne. Obecnie na działce o nr ewid. 3315/1 obręb Bedlenki, gm. Drzycim, istnieje rozlewisko o powierzchni 0,9 ha – obszar pokryty wodą. Istniejące fragmenty grobli świadczą o występującym w przeszłości w tym miejscu zbiorniku wodnym.

Powierzchnie zajęte przez poszczególne obiekty i zbiorniki wchodzące w skład inwestycji są następujące:

- grobla – 1 660 m²,
- zbiornik główny (bez odliczania wysp) – 22 445 m²
- wyspy i górki 3 755 m²
- zbiornik wstępny 385 m²
- bród 30 m²

Ciek bez nazwy na którym projektowane są zbiorniki wodne, jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Wdy. Jego źródła znajdują się na wysokości ok. 80 m n.p.m., zaś ujście na wysokości ok. 46 m n.p.m. Powierzchnia zlewni wynosi 44,47 km². Podstawowe parametry ww. cieką są następujące: długość – ok. 4,5 km, szerokość w dnie – 1,0-2,0 m., głębokość – 0,5-0,7 m. W dnie cieką występują grunty piaszczyste. Ciek jest odbiornikiem wód opadowych z terenu leśnego. W miejscu lokalizacji przedsięwzięcia stanowi dno jaru.

Na badanym terenie, wykonanymi wierceniami stwierdzono występowanie holocenijskich: nasypów niekontrolowanych (piaski średnioziarniste), gleb (piaski średnioziarniste humusowe), gruntów deluwialno-aluwialnych (piaski średnioziarniste, piaski średnioziarniste z domieszką humusu), gruntów organicznych (namuły torfów) oraz plejstocenijskich morenowych (piaski drobno i średnioziarniste oraz glina piaszczysta, glina piaszczysta z domieszką humusu). W trzech (z czterech) wykonanych otworów wiertniczych nawiercono wodę gruntową w obrębie piasków deluwialno-aluwialnych oraz morenowych. Zwierciadło wody ma charakter swobodny oraz napięty i stabilizuje się na głębokościach od 0,6 m p.p.t. do 1,1 m p.p.t.

Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Zamierzenie wiązało się będzie z zapotrzebowaniem na materiały i surowce takie jak: kamień łamany, kieszka faszynowa, ściel faszynowa, podsypka piaszkowa, substrat (warstwa z kłińca i tłucznia kamiennego), geowłóknina, geomembrana, drewno, pale drewniane, a także paliwo na etapie realizacji inwestycji. Podczas wykonywania prac nie przewiduje się korzystania z wody ani z energii elektrycznej.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wystąpienia poważnych awarii, katastrofy naturalnej czy budowlanej. W uzupełnieniu Kip podano, że w przypadku potencjalnego przerwania grobli zbiornika (tego typu sytuacje zdarzają się stosunkowo rzadko) nie wystąpi poważne bezpośrednie zagrożenie, ze względu na: niewielkie piętrzenie w zbiorniku, odległość inwestycji od zabudowy (poniżej grobli nie ma zabudowy); a także wznoszący charakter ukształtowania terenu.

W czasie realizacji inwestycji przewiduje się rozbiórkę istniejącego w rejonie zbiornika wstępnego, przepustu rur żelbetowych i zastąpienie go brodem z piętrzeniem. W przypadku wykonywania robót w okresie, gdy ciek prowadzi wodę, zostanie ona przeprowadzona rurociągiem lub kanałem

otwartym powyżej istniejącego przepustu, natomiast miejsce prowadzenia robót zostanie odizolowane od wody płynącej. Rozbiórka może dotyczyć również istniejącej grobli ziemnej, co zostanie stwierdzone po wykonaniu badań geotechnicznych stanu grobli.

Ze względu na odległość inwestycji od najbliższej zabudowy mieszkaniowej (ponad 120 m) nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na zdrowie ludzi.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie, strefy ochronne ujęć wód i zbiorników śródlądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Inwestycja zlokalizowana będzie w terenie leśnym, w granicach Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na obszarze o małej gęstości zaludnienia.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Wisły, 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).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200037, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem PLRW200017294929 – „Dopływ z jez. Stelchno”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Na etapie prac realizacyjnych wykonywane będą wykopy w części środkowej zbiornika (do maksymalnej głębokości ok. 1,0 m), na terenie sklasyfikowanym jako łąka. Dodatkowo przewiduje się wykop pod trasę (koryto) cieków wewnątrz zbiornika, w taki sposób aby nurt opływał projektowaną wyspę. Nie przewiduje się prac odwodnieniowych ww. wykopów. W przypadku konieczności odwodnienia obszaru lokalnego (niecki wypadowej oraz miejsca połączenia nasypu grobli z istniejącym gruntem), przewiduje się odcięcie ww. obszarów ścianką PCV i odwodnienia za pomocą igłofiltrów z obniżeniem zwierciadła wody gruntowej o ok. 0,5 m, z odprowadzeniem wody do cieków poniżej zbiornika. Ww. obniżenie będzie chwilowe (kilka

godzin) i z uwagi na zastosowaną ściankę PCV nie wpłynie na poziom wód gruntowych poza nią. Ww. prace nie zmieniają stosunków gruntowo – wodnych w okolicy inwestycji.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo- wodne w trakcie realizacji inwestycji, przewiduje się następujące rozwiązania:

- a) podczas budowy grobli, od strony wody (piętrzenia) zastosowana zostanie tymczasowa ścianka szczelna PCV, celem zabezpieczenia terenu sąsiadującego przed naruszeniem,
- b) prowadzenie prac przy niecce wypadowej oraz roboty ziemne w czaszy zbiornika odbywały się będą poza środowiskiem wodnym,
- c) wykonanie robót w nowej trasie cieką bez kontaktu z wodą w korycie aktualnym,
- d) zapewnienie ciągłości przepływu wody w korycie cieką w trakcie wykonywania prac zrealizowane zostanie poprzez zastosowanie rurociągu umieszczonego w podstawie grobli zbiornika głównego, oraz rurociągu umieszczonego w rejonie projektowanego brodu. Na żadnym etapie prac nie nastąpi naruszenie ciągłości przepływu wody w cieką,
- e) w miarę możliwości prace realizacyjne prowadzone będą w okresie poza przepływem wody w cieką,
- f) przepływ nurtu nowym korytem i rozpoczęcie piętrzenia po zakończeniu wszystkich robót,
- g) baza sprzętowa zlokalizowana zostanie na terenie jednego z istniejących gospodarstw miejscowości Bedlenki,
- h) ewentualne czynności uzupełnienie paliwa odbywały się będą w bazie sprzętowej na uszczelnionym podłożu lub na istniejącej w pobliżu stacji benzynowej,
- i) ścieki socjalno – bytowe gromadzone będą w przenośnej toalecie systematycznie wymienianej przez specjalistyczną firmę.

Dodatkowo w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie. Teren budowy zaopatrzone zostanie w środku do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty). W przypadku zaistnienia takiej konieczności, zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do unieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie eksploatacji inwestycji, przewiduje się następujące rozwiązania:

- a) oczyszczanie zbiornika wstępnego z naniesionych osadów (raz na kilka lat, w okresie braku przepływu wody w cieką), w przypadku użycia koparki kołowej wykonane będzie z terenu drogi,
- b) prace utrzymaniowe grobli z przelewem i niecką wypadową polegały będą na ewentualnych naprawach uszkodzonych elementów i ewentualnym wykaszaniu porostów z grobli.

Z uwagi na rodzaj (skalę, zakres, lokalizację) przedsięwzięcia przewiduje się, że jego realizacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Zakres prac realizacyjnych oraz eksploatacja planowanego obiektu nie spowodują negatywnych skutków, gdyż roboty budowlane planuje się wykonywać ze szczególną starannością, a przewidywana inwestycja nie będzie źródłem generowania ścieków. Zamierzenie nie spowoduje zatem dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych.

Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

W dokumentacji wskazano, że inwestycja będzie wpływała na parametry hydromorfologiczne i fizykochemiczne wód cieków tylko krótkoterminowo, w okresie związanym z etapem realizacji prac. Podwyższone mogą być takie wskaźniki jak zawiesina ogólna lub wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe cieków. Oddziaływanie to będzie miało charakter lokalny i nie wpłynie na parametry całej jednolitej części wód, w stopniu pogarszającym ich klasyfikację.

Przedsięwzięcie nie wymaga oceny oddziaływania na środowisko ze względu na zagrożenie wystąpienia szkody w środowisku. W przypadku awarii, której skutkiem byłoby zanieczyszczenie gleby lub gruntu, powstawanie winno być zgodne z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2018 r., poz. 954 ze zm.).

Przedsięwzięcie ze względu na rodzaj przewidywanych podczas realizacji prac, nie będzie znacząco oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska.

Szacuje się, że oddziaływanie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu, podczas realizacji prac, nie będzie znacząco oddziaływać na poszczególne komponenty środowiska.

Szacuje się, że oddziaływanie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu, podczas realizacji inwestycji, będzie miało wyłącznie lokalny i krótkotrwały charakter. W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia, prace ziemne powinny być prowadzone wyłącznie w godzinach dziennych, w sposób niedopuszczający do przypadkowego wycieku substancji ropopochodnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w oddaleniu ok. 120 m od omawianego zadania.

Etap eksploatacji nie będzie wiązał się z emisją do środowiska odpadów, ścieków, zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych oraz hałasu.

Podczas realizacji zamierzenia powstawać będą głównie: odpady opakowaniowe, odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, grunt, w tym ziemia i kamienie, drewno, stal oraz niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady te będą zbierane w zamknięte kontenery i docelowo przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwienia, odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

Niedopuszczalne jest gromadzenie odpadów w pobliżu cieków wodnych.

Na etapie eksploatacji, odpad który powstanie w wyniku okresowego czyszczenia zbiornika wstępnego z nánosów (raz na kilka lat, w okresie braku przepływu wody w cieku), należy przekazać do zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku Kip wraz z uzupełnieniami stwierdzono, że w celu zminimalizowania potencjalnego wpływu na środowisko gruntowo – wodne zastosowano następujące środki:

Etap budowy:

- bazy materiałowo – sprzętowe znajdować się będą poza terenem inwestycji,
- zaplecze budowy będzie właściwie zorganizowane i wyposażone, w tym w przenośne sanitariaty oraz wyznaczone miejsca magazynowania odpadów,
- ścieki bytowe z zaplecza budowy będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych i sukcesywnie wywożone, przez uprawnione podmioty, do oczyszczalni ścieków,
- w sąsiedztwie drzew prace będą prowadzone ostrożnie, tak aby nie spowodować ich uszkodzenia, a odkryte korzenie drzew będą przykryte warstwą urodzajnej ziemi,
- w związku z realizacją projektowanego przedsięwzięcia nie dojdzie do likwidacji szaty roślinnej poza granicami projektowanego zakresu prac budowlanych,
- w toku realizacji używane będą materiały bezpieczne dla środowiska; materiały i surowce będą zabezpieczone przed możliwością przedostania się do środowiska,
- sprzęt używany do realizacji prac będzie nowoczesny i w pełni sprawny, charakteryzujący się niską emisją zanieczyszczeń i hałasu; miejsca postoju i konserwacji maszyn budowlanych poza terenem przedsięwzięcia,
- prowadzenie robót w trakcie realizacji inwestycji będzie odbywać się w sposób ograniczający uciążliwość pod względem akustycznym oraz wibracji wywołanych pracą ciężkiego sprzętu; w związku z tym roboty emitujące najwięcej hałasu, wykonywane będą w porach najmniej szkodliwych dla ludności,
- roboty w trakcie budowy będą wykonywane w taki sposób, aby nie były źródłem zanieczyszczeń środowiska surowcami, materiałami, odpadami lub innymi substancjami stosowanymi w czasie ich trwania,
- prowadzenie robót budowlanych powinno odbywać się w godzinach 7:00-19:00, termin prowadzenia robót poza okresem marzec-czerwiec,
- roboty związane z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu należy wykonywać ze stanowisk brzegowych,
- w przypadku zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego w postaci wycieków, smarów i paliw z maszyn budowlanych, konieczne jest niezwłoczne usunięcie wycieku za pomocą specjalistycznego sprzętu i środków do tego przeznaczonych (np. zastosowanie sorbentu – środek czyszczący do pochłaniania olejów, smarów, substancji ropopochodnych) oraz zawiadomienie odpowiednich służb,
- zalecane jest wykluczenie przejściowych odkładów gruntu, kierując go bezpośrednio z wykopu w miejscu wbudowania.
- w niektórych przypadkach należy przewidzieć konieczność ręcznego wykonywania prac,
- tankowanie maszyn odbywać się będzie w bazie sprzętowej lub istniejącej w pobliżu rejonu przedsięwzięcia stacji benzynowej Huzar lub Hegmar. W rejonie wykonywanych robót nie przewiduje się tankowania sprzętu. W przypadku tankowania sprzętu w bazie sprzętowej dopuszczalne będzie to wyłącznie na uszczelnionym wcześniej podłożu – np. płyty betonowe na folii nieprzepuszczalnej,
- po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu umożliwiającego jego wykorzystanie zgodnie z założonymi celami.

Inwestycja zlokalizowana jest w terenie leśnym, w granicach Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązuje uchwała nr X/230/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-

Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Świeckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 2551 ze zm.), wprowadzająca m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Jednocześnie zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.) zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą inwestycji celu publicznego, co ma zastosowanie w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z przedłożoną i uzupełnioną dokumentacją inwestycja realizowana będzie w obrębie wysychającego zbiornika, gdzie zidentyfikowano obecność siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, przy czym obecnie zawodniona część zbiornika ulega ograniczeniu na skutek stopniowego wysychania. Przedmiotowe działania umożliwiają zatem również odtworzenie ww. (zawodnionego) zbiornika.

Zgodnie z Kip, inwestycja nie wymaga wycinki drzew (tern zostanie przygotowany przez inwestora w ramach kompetencji statutowych – gospodarki leśnej).

Z uwagi na możliwą obecność gatunków chronionych, w tym ptaków czy płazów przyjęto działania minimalizujące, obejmujące m.in. wykonanie prac ziemnych poza okresem rozrodu płazów, zastosowanie ścianki tymczasowej (zabezpieczającej teren sąsiedni przed naruszeniem) na czas realizacji inwestycji, wykonanie zbiornika w sposób zapewniający tworzenie dogodnych siedlisk dla ptaków i płazów.

Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji wskazuję wymóg prowadzenia nadzoru inwestorskiego w czasie realizacji inwestycji, celem wykluczenia przypadkowego zniszczenia gatunków chronionych (np. migrujących płazów, lęgów ptasich itp.) oraz ewentualnego uszczegółowienia sposobu realizacji prac, co wpisuje się również w przedstawiony przez wykonawcę tytuł samej inwestycji.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na korytarze migracji i obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a ocena oddziaływania na środowisko w zakresie ochrony przyrody i obszarów Natura 2000 nie jest wymagana.

Jednocześnie informuję, że przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych, bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikających z art. 52 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak

również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, lęgówisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień.

- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Zamierzenie nie będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery.

Ponadto, przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Celem projektu jest wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w nizinnych ekosystemach leśnych.

Z uwagi na skalę i usytuowanie zadania nie przewiduje się znaczącego skumulowanego oddziaływania w tym zakresie.

Na podstawie prowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym KIP ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Biorąc pod uwagę rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej KIP oraz jej uzasadnieniu, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania inwestycji na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w swojej opinii z dnia 15.02.2019 r. znak: WOO.4220.645.2018.AJ.3 określił istotne warunki korzystania ze środowiska 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, w tym w szczególności:

- 1) Prace ziemne prowadzić poza okresem od 1 marca do 30 czerwca, a niezależnie od terminu wykonywania prac w okresie realizacji inwestycji zapewni nadzór w zakresie przyrodniczym, celem wykluczenia przypadkowego zniszczenia gatunków chronionych oraz ewentualnego uszczegółowienia sposobu realizacji prac. W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych (np. w obrębie siedlisk rozrodczych lub osobników migrujących) w ramach ww. nadzoru określić i wdrożyć konieczne do podjęcia działania minimalizujące i/lub zabezpieczające.
- 2) W czasie realizacji inwestycji, od strony piętrzenia zastosować tymczasową ściankę szczelną, celem zabezpieczenia terenu sąsiadującego przed naruszeniem.
- 3) Prace przy niecce wypadowej oraz roboty ziemne w czaszy zbiornika prowadzić poza środowiskiem wodnym.

- 4) Zgodnie z projektem, wykonać zbiornik o zmiennej głębokości ze strefą płytką zarastającą roślinnością oraz wyspą lub wyspami dla ptaków, a także skupieniami głazów i kamieni dla płazów.
- 5) Do wykonania i zabezpieczenia zbiornika preferować materiały naturalne (np. faszyna, narzut kamienny), przy czym w przypadku wykorzystania narzutu kamiennego (w tym tzw. gabionów) w części ponad poziom wody zapewnić przykrycie warstwy kamiennej, np. warstwa gruntu rodzimego.
- 6) zbiornik wykonać w sposób wykluczający tworzenie pułapki ekologicznej dla zwierząt, np. poprzez łagodne nachylenie skarp (1:2-1:3).
- 7) W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.

Określenie ww. warunków eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostaną uwzględnione w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wynika to z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją substancji złośliwych. Wskazane warunki są zgodne z rozwiązaniami zaproponowanymi przez Inwestora w KIP.

W związku z powyższym, uwzględniając charakter przedmiotowej inwestycji, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, a także planowane rozwiązania techniczne i technologiczne przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że omawiane zamierzenie nie będzie powodowało ponadnormatywnej emisji substancji do powietrza oraz emisji hałasu, a także nie spowoduje zanieczyszczenia gleb i wód powierzchniowych i podziemnych, dlatego nie jest wymagane przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługują stronom zażalenie, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.)

Otrzymują:

1. Pełnomocnik inwestora: KGE Sp. z o.o. Sp.k. ul. Krokwi 32/25, 03-114 Warszawa
2. Bp UG Drzycim
3. Tablica ogłoszeń UG Drzycim
4. Sołtys Sołectwa Dółsk – Pan Adam Czerwiński, Dółsk 11A, 86-140 Drzycim – z prośbą o wywieszenie na sołeckiej tablicy ogłoszeń.
5. Tablica ogłoszeń UG Jeżewo
6. BIP UG Jeżewo
7. tablice ogłoszeń sołectw objętych realizacją niniejszej inwestycji w gm. Jeżewo.
8. Wójt Gminy Jeżewo
9. strony wg. wykazu
10. a/a

Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 81, 85 – 009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk