

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Karta informacyjna sporządzona zgodnie z art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2017 poz. 1405 ze zm.)

1) Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Rodzaj przedsięwzięcia

„Budowa rozlewiska w leśnictwie Wysocko”

Przedsięwzięcie ma na celu zwiększenie zasobów wodnych nadleśnictwa poprzez zapobieganie obniżaniu się poziomu wód gruntowych oraz przyrost uwilgotnienia terenów sąsiadujących.

Dotyczy adaptacji terenów leśnych do zachodzących zmian klimatu, co poprzez realizację obiektów małej retencji i zwiększenie ilości magazynowanej wody wzmocni odporność na powstawanie lub zminimalizuje negatywne skutki występujących zjawisk naturalnych w postaci powodzi, podtopień, suszy czy pożarów, a dodatkowo przyczyni się również do odbudowy naturalnych ekosystemów wodnych i będzie miało pozytywny wpływ na ochronę różnorodności biologicznej.

Cechy i skala przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie obejmuje budowę progu drewniano-kamiennego o wysokości piętrzenia poniżej 1,0m na rowie, co skutkować będzie stworzeniem rozlewiska o powierzchni ok 0,45 ha.

Polegać będzie na stworzeniu rozlewiska (mokrada) na rowie melioracyjnym – leśnym, który stanowił będzie jego zasilanie. Rów ten zasilany jest wodami opadowymi. Na rowie planuje się budowę progu drewniano-kamiennego o wysokości piętrzenia do 1,0m (poniżej 1,0m) zapewniającego retencje wód na terenie rozlewiska. Nadmiar wód z rozlewiska odprowadzany będzie także do rowu melioracyjnego – leśnego poprzez przelew przez próg drewniano-kamienny.

Przedmiotowy próg piętrzący wodę do wysokości 1,0m zakwalifikowano jako budowlę piętrzącą rozumianą jako budowlę umożliwiającą stałe lub okresowe piętrzenie wód powierzchniowych ponad przyległy teren lub naturalny poziom zwierciadła wód dla kształtowania zasobów wodnych.

Jest budowlą piętrzącą, która:

- nie znajduje się 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 wyłączeniem budowli piętrzących wodę na wysokość mniejszą niż 1 m realizowanych na podstawie planu ochrony, planu zadań ochronnych lub zadań ochronnych ustanowionych dla danej formy ochrony przyrody,
- dotyczy ciek naturalnego, na którym nie istnieją budowle piętrzące wodę,
- nie dotyczy ciek lub ciek z nim połączonym, na którym w promieniu mniejszym niż 5 km znajduje się inna budowla piętrząca wodę,
- piętrzy wodę na wysokość mniejszą niż 1 m.

W związku z powyższym, *zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się jako przedsięwzięcie wymienione w §3 ust. 1 w/w rozporządzenia w punkcie 66b.*

Usytuowanie przedsięwzięcia

Rozlewisko z progiem drewniano-kamienny planuje się zrealizować w Leśnictwie Wysocko, oddział 459, usytuowany w jednostce ewidencyjnej Przygodzice, obręb Wysocko Wielkie, na działce o numerze 858, stanowiącej własność Państwowego Gospodarstwa Leśnego, Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Taczanów, adres: Taczanów Drugi 43, 63-300 Pleszew.

2) Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomością szatą roślinną

a) powierzchnia całej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie, także istniejącego obiektu budowlanego:

26,6715 ha

b) powierzchnia nieruchomości przeznaczona bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie:

0,45 ha

c) dotychczasowy sposób wykorzystywania w. w. terenu i obiektów budowlanych

Obecnie teren przeznaczony pod realizację inwestycji stanowi teren podmokły przewidziany do budowy rozlewiska, położony wśród śródleśnych łąk i pastwisk, usytuowany na gruntach leśnych, wśród innych działek leśnych, na których prowadzona jest gospodarka leśna.

Dotychczasowe użytkowanie terenu w stosunku do planowanego jego zagospodarowania pozostanie bez zmian, nie przewiduje się wyłączenia powierzchni działki objętej projektem

z powierzchni biologicznie czynnej (w ramach realizacji inwestycji nie powstaną żadne nowe elementy trwałej zabudowy powodujące ograniczenie powierzchni biologicznie czynnej).

Pokrycie szata roślinna (istniejąca i planowana) oraz określenie ewentualnych kolizji:

a) Szata roślinna znajdująca się na terenie planowanej inwestycji

W obrębie planowanego zbiornika szata roślinna występuje w postaci traw oraz szczawnika, trzcinnika oraz śmiałka. Na obrzeżu występuje zadrzewienie, na które składają się dąb, sosna.

b) Określenie ewentualnych kolizji planowanej inwestycji z istniejącą zielenią

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie koliduje z istniejącym zadrzewieniem. Nie przewiduje się wycinki drzew.

3) Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia)

Obecny stan terenu uniemożliwia jego właściwą eksploatację i zagospodarowanie zgodne z planami gospodarki leśnej Nadleśnictwa.

Planowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę progu drewniano-kamiennego o wysokości piętrzenia do 1,0m co zapewni powstanie rozlewiska. Teren rozlewiska pozostanie w stanie naturalnym.

W przypadku robót i budowli towarzyszących przewiduje się wykonanie progu drewniano-kamiennego piętrzącego wodę (dla utrzymywania rzędnej zwierciadła wody na żądanym poziomie) oraz konserwację rowu melioracyjnego - leśnego na dopływie i odpływie ze zbiornika wraz z istniejącymi przepustami. Przewidziano też umocnienie rowów dopływowych w postaci bystrzy kamiennych.

Roboty ziemne planuje się wykonać metodami tradycyjnymi przy użyciu sprzętu mechanicznego do robót ziemnych.

W przypadku budowli zastosowane zostaną typowe urządzenia o prostej (nieskomplikowanej) konstrukcji o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w budownictwie dla tego typu przedsięwzięć (mnich, próg kamienny, przepust, bystrze, faszyna).

Realizacja przedsięwzięcia polegać będzie na wykorzystaniu kompleksowych zabiegów łączących przyjazne środowisku metody przyrodnicze i techniczne. Planowane obiekty są obiektami/budowlami małymi o prostej konstrukcji i budowane będą z zastosowaniem materiałów naturalnych. Wybierane technologie będą przyjazne dla naturalnego środowiska przyrodniczego.

4) Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Nie przewiduje się wariantowego rozwiązania przedsięwzięcia, z uwagi na jedyne możliwe, wydzielone przez Lasy Państwowe miejsce zrealizowania zbiornika małej retencji (w miejscu zbiornika obecnie istniejącego) i nawiązanie do przebiegu (usytuowania) cieków wodnych, stanowiących źródło wody dla jego zasilania.

Planowane do zabudowy urządzenia są typowymi budowlami o prostej i nieskomplikowanej charakterystyce, przewidzianymi typowo dla tego typu przedsięwzięć, z materiałów jak najbardziej ekologicznych typu drewno, faszyna, kamień, piasek (lub tam gdzie to niezbędne jako elementy z tworzyw sztucznych, blachy lub ostatecznie betonowe dla zapewnienia trwałości ich samoczynnego funkcjonowania) – brak rozsądnych rozwiązań alternatywnych. Realizacja zadania przewidziana do wykonania, ze względu na prosty i nieskomplikowany charakter prac, metodami tradycyjnymi przy użyciu sprzętu mechanicznego do robót ziemnych – brak rozsądnych rozwiązań alternatywnych.

W związku z powyższym nie widzi się alternatywnych rozwiązań zarówno pod kątem lokalizacji, sposobu realizacji czy rodzaju zastosowanych rozwiązań materiałowych.

Ewentualnym wariantem jest zmiana konstrukcji budowli piętrzącej wodę do wysokości 1,0m lub odstąpienie od realizacji zadania.

5) Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Dla planowanego rozlewiska przewiduje się magazynowanie wody na terenie o powierzchni do 4500 m² uzyskanej z istniejącego cieku w oparciu o który budowany będzie próg drewniano-kamienny.

Zapotrzebowanie na wodę występujące na etapie realizacji robót związane jest wyłącznie z jej zapotrzebowaniem na cele socjalno-bytowe dla potencjalnego wykonawcy robót, który zapewni wodę we własnym zakresie, a wytwarzane ścieki bytowe zagospodaruje za pomocą przewoźnych kabin sanitarnych.

Nie występuje zapotrzebowanie na energię elektryczną, ciepłą i gazową zarówno na etapie realizacji robót jak i w fazie późniejszej eksploatacji. Przy robotach wymagających zasilania w energię elektryczną potencjalny wykonawca stosuje agregaty prądotwórcze.

Dla zakładanej technologii wykonania robót przewiduje się zużycie gruntu zagęszczalnego uzyskanego z wykopu (odmulenia) czaszy zbiornika oraz kruszyw mineralnych w postaci piasku, żwiru, kamienia łamanego, a także faszyny, drewna, darniny oraz elementów z tworzyw sztucznych, blachy lub ostatecznie prefabrykatów betonowych dla realizacji mnicha i przepustów. Ze względu na skalę przedsięwzięcia ilości w/w materiałów będą znikome.

Ilość zużytych paliw i benzyn zależna będzie od ilości i rodzaju sprzętu zastosowanego przez wykonawcę robót i na chwilę obecną nie jest możliwe jego określenie.

6) Rozwiązania chroniące środowisko:

Inwestycja ta nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko. Ma na celu zwiększenie zasobów wodnych dla przedmiotowego terenu oraz zapobieganie obniżaniu się poziomu wód gruntowych w okresach suszy, a dodatkowo przyczyni się również do odbudowy naturalnych ekosystemów wodnych i będzie miało pozytywny wpływ na ochronę różnorodności biologicznej.

W chwili obecnej na terenie leśnictwa występują okresowe niedobory wody w okresach suszy, wynikające z braku możliwości racjonalnego retencjonowania wody.

Celem przedmiotowej inwestycji jest uzyskanie zdolności zatrzymania wód płynących ciekami w ekosystemie leśnym poprzez spowolnienie jej spływu oraz retencjonowanie, co szczególnie w okresach niedoboru wody zapobiegnie obniżaniu się poziomu wód gruntowych, zwiększy uwilgotnienie terenów sąsiednich i tym samym zwiększy zasoby wodne leśnictwa. Realizacja celów projektu nie wpłynie niekorzystnie na reżim hydrologiczny cieków poniżej planowanego do odbudowy zbiornika.

Planowane do zabudowy urządzenia w postaci progu, mnicha, bystrza czy przepustu są typowymi budowlami o prostej i nieskomplikowanej charakterystyce, przewidzianymi typowo dla tego typu przedsięwzięć, z materiałów jak najbardziej ekologicznych typu drewno, faszyna, darnina, kamień łamany, piasek, żwir (lub tam gdzie to niezbędne jako elementy z tworzyw sztucznych, blachy lub ostatecznie betonowe dla zapewnienia trwałości ich samoczynnego funkcjonowania) czyli materiałów nie mających ujemnego wpływu na środowisko.

Oleje i benzyny związane z użytkowaniem sprzętu mechanicznego zostaną zużyte przez maszyny oraz pojazdy mechaniczne i dostarczane będą bezpośrednio i sukcesywnie do maszyn.

Wykonawca prac związanych z przedsięwzięciem zostanie zobowiązany do wyposażenia placu budowy w sorbenty, maty i biopreparaty neutralizujące ewentualne wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych z pojazdów i urządzeń budowlanych do gruntu w ilości zapewniającej natychmiastową neutralizację ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przedostawaniem się do niego zanieczyszczeń występujących od sprzętu budowlanego oraz przechowywanych materiałów zaplecze budowy przewiduje się zlokalizować w miejscu posiadającym nawierzchnie utwardzoną i szczelną (np. z płyt betonowych). Nie istnieje ryzyko wyznaczenia zaplecza budowy na terenie wymagającym specjalnej ochrony przed hałasem gdyż w rejonie inwestycji takowe nie występują.

Zaplecze budowy i magazynowania materiałów budowlanych znajdować się będzie w bezpiecznej odległości od cieków wodnych i będzie tak zlokalizowane, aby oszczędnie

korzystać ze środowiska i w jak najmniejszym stopniu ingerować w to środowisko (jednocześnie gwarantować ochronę ziemi i środowiska gruntowo-wodnego).

Substancje niebezpieczne należy przechowywać w szczelnych opakowaniach w wydzielonym, utwardzonym i uszczelnionym podłożu a odpady segregować oraz przekazywać podmiotom posiadającym stosowane zezwolenia na ich odbiór. Dzięki zastosowaniu powyższych zaleceń nie nastąpi ingerencja w środowisko, a po likwidacji zaplecza budowy oraz miejsca magazynowania materiałów teren pozostanie nienaruszony, w stanie pierwotnym, sprzed rozpoczęcia robót.

Materiały użyte do realizacji zadania będą składowane na terenie inwestycji tylko w ilości niezbędnej do wykonania prac przewidzianych w danym dniu roboczym. Składowanie dotyczy będzie głównie materiałów takich jak rury, kamień czy faszyna.

Nie przewiduje się długotrwałego składowania materiałów na terenie budowy, będą one składowane na terenie zaplecza budowy.

Miejsce planowanej inwestycji może stanowić dogodne siedlisko dla płazów. W związku z powyższym konieczne będzie zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko w zakresie ochrony przyrody.

W celu ograniczenia śmiertelności tych zwierząt na etapie realizacji inwestycji będą podjęte działania profilaktyczne w zakresie:

- wygradzenie zaplecza i terenu budowy odpowiednią siatką zabezpieczającą HDPE o oczkach 1x1cm i wysokości 0,5m lub z geotkaniny (plecionki),
- prowadzenie prac poza okresem rozrodu i zimowania płazów,
- przeprowadzenie instruktażu pracowników w tym zakresie.

W celu umożliwienia płazom kontaktu ze środowiskiem wodnym na etapie eksploatacji inwestycji przyjęto rozwiązania w zakresie:

- nachylenie skarp zbiornika wyniesie od 1:2 (kąąt 27°) do 1:5 (kąąt 11°) co spowoduje poprawę warunków siedliskowych płazów, umożliwi ich migrację, oraz stworzy warunki do zimowania i rozrodu. Lokalne, łagodne nachylenie skarp 1:5 umożliwi też dostęp do zbiornika większym zwierzętom jako do miejsca np. potencjalnego wodopoju.

Dodatkowo w celu ochrony śmiertelności drobnych zwierząt w związku z wykonywaniem prac ziemnych prowadzone będą one w sposób minimalizujący lub całkowicie wykluczający powstawanie czasowych zastoisk wody a w przypadku ich powstania będą monitorowane i sprawdzane. W przypadku uwięzienia w nich drobnych zwierząt zostaną one przeniesione w bezpieczne miejsce.

Drzewa i krzewy zostaną odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi i przesuszeniem m.in. poprzez lokalizację placów manewrowych oraz miejsc postoju sprzętu ciężkiego w odległości co najmniej 15 m od drzew. W razie potrzeby pnie drzew zostaną osłonięte matami słomianymi lub deskami na wysokość minimum 1,5 m. W celu niedopuszczenia do przesuszenia systemu korzeniowego, ewentualne wykopy przy drzewach i krzewach będą zasypywane w jak najkrótszym czasie. W przypadku przerwania robót wykopy będą prowizorycznie wypełnione lub przykryte matami.

W obrębie korzeni nie będą składowane żadne materiały ziemne ani budowlane, zwłaszcza z wykopów. Charakter prac nie spowoduje zmiany poziomu gruntu w obrębie drzew.

Mając na uwadze wszystkie powyższe informacje nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze w szczególności na różnorodność biologiczną rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków a w szczególności gatunków chronionych rzadkich lub ginących oraz ich siedliska.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na obszary chronione a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

Ma na celu oprócz zwiększenia potencjału zasobów wodnych na terenach leśnych odbudowę naturalnych ekosystemów wodnych i będzie miało pozytywny wpływ na ochronę różnorodności biologicznej.

Na terenie objętym przedsięwzięciem nie stwierdzono występowania zwierząt, ptaków i roślin objętych ochroną gatunkową oraz gatunków rzadkich. Występują zwierzyna leśna, ptactwo i flora roślinna powszechna dla tego typu okolic (flora i fauna terenu ogranicza się do gatunków pospolitych).

Prace budowlane wykonywane będą w porze dziennej, w godz. 6.00 – 18.00. Wykonawca zostanie zobowiązany maksymalnie skrócić czas trwania wszystkich robót oraz stosować maszyny o niskiej emisji hałasu do środowiska i dobrym stanie technicznym oraz unikać równoczesnej pracy hałaśliwego sprzętu budowlanego.

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne zapewnią, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska zarówno poza granicami terenu objętego wnioskiem jak i w jego obrębie. Uciążliwości dla środowiska poprzez wyżej wymienione zabiegi minimalizujące fakt ich wystąpienia związane będą wyłącznie z okresem prowadzenia robót budowlanych. Po realizacji zadania ustąpią, a stan środowiska pozostanie niezmienny.

Zaburzenie krajobrazu w czasie budowy będzie miało charakter krótkotrwały i zakończy się wraz z zakończeniem inwestycji. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie charakteryzować się znacznymi nasypami lub wykopami i nie będzie odkształcała istotnie istniejącego ukształtowania terenu – polega na odbudowie zbiornika istniejącego.

7) Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

a) Ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych
nie dotyczy

b) Ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków przemysłowych i technologicznych
nie dotyczy

c) Ilość, jakość i sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych
nie dotyczy

d) Emisje do powietrza

1. Na etapie realizacji: będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin silników maszyn i pojazdów budowlanych oraz pyleniem związanym z pracami ziemnymi. Będzie posiadała charakter czasowy i lokalny w trakcie prowadzenia prac i będzie się zmieniać w zależności od miejsca i fazy realizacji robót. Zaniknie wraz z zakończeniem robót.

W celu ograniczenia wtórnego pylenia, na etapie realizacji przedsięwzięcia, wykonawca zostanie zobowiązany do zastosowania działań polegających m.in.: na stosowaniu materiałów sypkich charakteryzujących się odpowiednią wilgotnością, które podczas przesypania będą zraszane, materiały pyłące transportowane powinny być samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w plandeki ograniczające pylenie transportowanego materiału, w okresie niekorzystnych warunków meteorologicznych (długotrwały brak opadów i wiatr) teren budowy powinien być zraszany wodą, materiały sypkie magazynowane powinny być w boksach osłoniętych ścianą, w stanie wilgotnym.

2. Na etapie eksploatacji: nie zostaną przekroczone standardy emisji do powietrza z powodu braku urządzeń będących źródłem emisji.

e) Emisje hałasu

1. Na etapie realizacji: czasowo, w trakcie prowadzenia prac związane z pracą maszyn budowlanych i środków transportu
2. Na etapie eksploatacji: nie zostaną przekroczone standardy emisji hałasu, brak źródeł emisji

g) Ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń

nie dotyczy

8) Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania na środowisko

9) Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. nr 92, poz.880 z późn. zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia oraz korytarze ekologiczne, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarach występowania siedliska bagienne z okresowo stagnującą wodą. Nie znajduje się natomiast na obszarach zalegania płytkich wód podziemnych ani strefach ujęć wód podziemnych, nie stwierdzono też wysięku lub wypływu wód podziemnych.

W zakresie lokalizacji na terenie objętym formą ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. przedsięwzięcie nie znajduje się w obrębie ani nie

oddziałuje w jakikolwiek sposób na parki narodowe, rezerваты, parki krajobrazowe czy pomniki przyrody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane nie jest natomiast na obszarze chronionego krajobrazu. Najbliżej położonym obszarem chronionym są „Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska” zlokalizowana ok. 0,6km od terenu inwestycji.

Ponadto w obrębie terenu inwestycji nie występują obszary siedlisk przyrodniczych oraz gatunki roślin i zwierząt objętych ochroną, w tym siedliska ptaków.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko, w tym na różnorodność biologiczną w szczególności gatunków chronionych (nie stwierdzono ich występowania w rejonie inwestycji), nie spowoduje ona utraty ani defragmentacji siedlisk.

Najbliżej położonym Obszarem Natura 2000 są: Obszar Specjalnej Ochrony „Dolina Baryczy” i Specjalny Obszar Ochrony „Ostoja nad Baryczą” znajdujące się w odległości odpowiednio ok. 4,6km i ok. 4,7km od rejonu przedsięwzięcia.

Ze względu na znaczną odległość od w/w obszarów i krótkotrwały czasookres prowadzenia robót wykonawczych oraz charakter przedsięwzięcia nie polegający na produkcji będącej źródłem emisji zanieczyszczeń, hałasu, odpadów itp. nie ma możliwości wystąpienia oddziaływania na obszary Natura 2000.

Reasumując, należy uznać, że z uwagi na lokalizację inwestycji nie kolidującej z obszarami Natura 2000 i niewpływającej na cel ochrony planowane przedsięwzięcie nie będzie bezpośrednio lub pośrednio oddziaływać na obszar sieci Natura 2000 i naruszać jego integralności ani na etapie realizacji ani eksploatacji. Nie będzie też oddziaływać na miejsca występowania siedlisk i gatunków chronionych w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obrębie korytarzy ekologicznych „Wzniesienie południowej Wielkopolski” i „Doliny Baryczy – północ”. Z związku z powyższym, ze względu na skalę przedsięwzięcia i krótki czasookres trwania robót wykonawczych brak jest podstaw do prognozowania oddziaływań negatywnych znaczących tj. takich które trwale lub istotnie okresowo wykluczały możliwość przemieszczania się fauny.

10) Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej

nie dotyczy

11) Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem

Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia ani w obszarze oddziaływania nie planuje się ani nie wykonuje przedsięwzięć, które mogłyby doprowadzić do kumulowania oddziaływań związanych z wykonaniem przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

12) Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

Stwierdza się brak ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy ze względu na charakter inwestycji polegający na budowie zbiornika retencyjnego wody, bez użycia sprzętów i maszyn mogących ulec poważnej awarii, jak również brak wykorzystania materiałów i substancji mogących doprowadzić do katastrofy naturalnej.

W fazie eksploatacji nie będą występowały urządzenia mogące ulec awarii – brak jakichkolwiek zagrożeń.

13) Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami

W fazie budowy powstawać będą odpady głównie z robót ziemnych. Powstające odpady zaliczane są wg katalogu odpadów do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, zgodnie z § 2 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.

Ponadto przewiduje się występowanie jako odpadów krótkich odcinków rur, wynikających z konieczności ich docinania w nawiązaniu do potrzeb realizacyjnych.

Szczegółowa ilość i rodzaj powstających odpadów warunkuje szereg czynników i zależne będzie m.in. od wykonawcy robót i przyjętej przez wykonawcę technologii robót budowlanych dlatego na chwilę obecną nie jest możliwe ich określenie. Powstawanie odpadów będzie mieć charakter czasowy i lokalny, i będzie zmieniać się w zależności od miejsca i fazy realizacji robót. Zniknie wraz z zakończeniem robót.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się występowania jakichkolwiek odpadów, ze względu na brak źródeł ich powstawania.

Należy zobowiązać wykonawcę robót, aby gospodarowanie odpadami na etapie realizacji było zgodne z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.) oraz przepisami szczegółowymi. Wykonawca robót musi zapewnić odpowiedni sposób gospodarowania, selektywnego magazynowania odpadów oraz poddanie odpadów w pierwszej kolejności odzyskowi co przyczyni się do minimalizacji ilości odpadów trafiających do unieszkodliwiania m.in. poprzez składowanie. W trakcie budowy odpady muszą być gromadzone selektywnie w pojemnikach bądź kontenerach a odpady niebezpieczne w specjalnie przystosowanym miejscu na terenie zaplecza budowy, pod zadaszeniem, zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Następnie przekazywane będą podmiotom posiadającym wymagane zezwolenia.

Masy ziemne pozyskane z wykopu i odmulania zbiornika w miarę przydatności wykorzystywane będą do formowania skarp i grobli i w miarę możliwości do podwyższenia i wyrównania terenu wokół zbiornika. Jedyne ewentualny nadmiar wywożony jako odpad na składowisko odpadów. Na obecny moment procedowania i fazę zaawansowania prac projektowych nie jest możliwe ich szacunkowe określenie.

14) Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia polegający na budowie zbiornika retencyjnego i obiektów towarzyszących nie występują elementy podlegające rozbiórze mogące znacząco oddziaływać na środowisko.

15) Wpływ inwestycji na cele środowiskowe Planu Gospodarowania Wodami

W odniesieniu do art. 81 ust. 3 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 w celu otrzymania zgody na realizację przedsięwzięcia inwestycja nie może negatywnie wpływać na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla wskazanych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych chyba, że zostaną spełnione warunki, o których mowa w art. 68 pkt 1, 3, i 4 ustawy Prawo Wodne.

Teren, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie w zakresie położenia w obszarach jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) należy do:

Obszar dorzecza rzeki Odry,

Region wodnego Środkowej Odry,

Jednolita część wód powierzchniowych Europejski Kod – PLRW600019184999,

Nazwa JCWP Proсна od Dopływu z Piątka Małego do ujścia,

Typ JCWP – potok nizinny piaszczysty (17)

Status – silnie zmieniona część wód

Aktualny stan JCWP – zły

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożone

Cel środowiskowy: osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego

Termin osiągnięcia celu środowiskowego: 2027r.

Odstępstwo: przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych

Uzasadnienie odstępstwa: w zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych o statusie silnie zmienione i sztuczne części wód będzie osiągnięcie co najmniej dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego, które realizować należy poprzez podejmowanie działań zawartych w Planie Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza.

Teren, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie w zakresie położenia w obszarach jednolitych części wód podziemnych znajduje się na obszarze zaliczanym do JCWPd nr 81 z dobrą oceną stanu ilościowego i chemicznego o charakterystyce:

- region wodny Środkowej Odry, - Europejski Kod JCWP – PLGW 600080,
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona
- cel środowiskowy: dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy
- odstępstwa: brak

Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Zgodnie z art. 81. ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe określone w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Uwzględniając charakter i zakres przedsięwzięcia polegający na odbudowie zbiornika oraz przyjęte rozwiązania mające na celu ochronę środowiska i zapobieganie przedostawania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na wody powierzchniowe lub podziemne. Powyższe pozwala stwierdzić, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie określonych celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego, chemicznego i ilościowego zarówno dla JCWP jak i JCWPd, służyć będzie ochronie i poprawie obecnego ich stanu.

Należy zatem stwierdzić, że przedmiotowa inwestycja nie narusza ustaleń wynikających z „Planu gospodarowania wodami dla obszaru dorzecza Odry”.

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarze GZWP.

Najbliższa granica głównego zbiornika wód podziemnych 303 Pradolina Baryczy – Głogów (E) oddalona jest od terenu inwestycji o ok 400m.

16) Informacje dodatkowe

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na terenach zagrożonych powodzią ani obszarach osuwiskowych. Planowana inwestycja nie jest położona na obszarach wybrzeży i środowiska morskiego, obszarach górskich, obszarach stref ochronnych ujęć wody, obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, nie jest także zlokalizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach przylegających do jezior, terenach uzdrowisk czy obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenach leśnych (wydzielone miejsce pod lokalizację zbiornika, wśród innych gruntów leśnych, na których prowadzona jest gospodarka leśna), co wskazuje, że gęstość zaludnienia w analizowanym terenie jest niewielka.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia w stosunku do ludności znajdującej się w pobliżu inwestycji pod względem uciążliwości akustycznej, odorowej, czy wpływu na ich zdrowie. Hałas i pylenie będzie uciążliwe głównie dla pracowników wykonujących prace ziemne, montażowe i instalacyjne. Uciążliwości te będą ograniczone poprzez stosowanie zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP i organizacji robót.

Jakiegokolwiek uciążliwości dotyczą fazy budowy o krótkim czasookresie trwania i stuprocentowej odwracalności oddziaływania. Są oddziaływaniami przejściowymi i chwilowymi. W związku z tym nie mogą one trwale oddziaływać na środowisko i zdrowie ludzi.

Celem projektu jest wzmocnienie odporności na zagrożenia związane ze zmianami klimatu w nizinnych ekosystemach leśnych. Podejmowane działania będą ukierunkowane na zapobieganie powstawaniu lub minimalizację negatywnych skutków zjawisk naturalnych takich jak: niszczące działanie wód wezbraniowych, powódzie i podtopienia, susza i pożary. Cel główny projektu zostanie osiągnięty poprzez realizację kompleksowych działań polegających na zabezpieczeniu lasów przed kluczowymi zagrożeniami związanymi ze zmianami klimatycznymi. Obejmą one rozwój systemów małej retencji oraz przeciwdziałanie nadmiernej erozji wodnej na terenach nizinnych.

Oddziaływanie przedsięwzięcia na klimat na etapie jego realizacji będzie czasowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Przedmiotowy teren nie znajduje się ponadto w strefie ochrony konserwatorskiej, a eksploatacja urządzeń nie ma niekorzystnego wpływu na dobra kultury.

17) Finansowanie przedsięwzięcia ze środków unijnych

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach „Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko”.

Nazwa projektu: Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych

data sporządzenia: 15.05.2018 r.

autor:

.....